

Line	Date	Fix	Chainage	Easting	Northing	RL	Latitude	Longitude
ETA 619.00	Apr-69	1	1432.9	510434.87	7082469.84	-4.8	-26.377818	153.104605
ETA 619.00	Apr-69	2	1464.9	510443.19	7082500.74	-5.4	-26.377539	153.104688
ETA 619.00	Apr-69	3	1499.0	510452.05	7082533.67	-5.9	-26.377242	153.104776
ETA 619.00	Apr-69	4	1535.3	510461.49	7082568.72	-6.4	-26.376925	153.104871
ETA 619.00	Apr-69	5	1573.7	510471.47	7082605.80	-7.1	-26.376590	153.104970
ETA 619.00	Apr-69	6	1611.5	510481.30	7082642.30	-7.7	-26.376261	153.105069
ETA 619.00	Apr-69	7	1655.4	510492.71	7082684.69	-8.5	-26.375878	153.105183
ETA 619.00	Apr-69	8	1694.1	510502.77	7082722.06	-9.1	-26.375540	153.105283
ETA 619.00	Apr-69	9	1728.5	510511.71	7082755.28	-9.6	-26.375240	153.105373
ETA 619.00	Apr-69	10	1767.2	510521.77	7082792.65	-9.9	-26.374903	153.105473
ETA 619.00	Apr-69	11	1805.0	510531.60	7082829.15	-10.2	-26.374573	153.105571
ETA 619.00	Apr-69	12	1844.0	510541.73	7082866.81	-10.5	-26.374233	153.105673
ETA 619.00	Apr-69	13	1882.7	510551.79	7082904.18	-10.8	-26.373896	153.105773
ETA 619.00	Apr-69	14	1922.7	510562.19	7082942.81	-11.1	-26.373547	153.105877
ETA 619.00	Apr-69	15	1961.4	510572.25	7082980.17	-11.4	-26.373209	153.105978
ETA 619.00	Apr-69	16	2001.3	510582.62	7083018.70	-11.7	-26.372861	153.106081
ETA 619.00	Apr-69	17	2040.3	510592.76	7083056.36	-12.0	-26.372521	153.106182
ETA 619.00	Apr-69	18	2084.5	510604.25	7083099.04	-12.3	-26.372136	153.106297
ETA 619.00	Apr-69	19	2127.2	510615.35	7083140.28	-12.6	-26.371763	153.106408
ETA 619.00	Apr-69	20	2170.8	510626.68	7083182.38	-12.9	-26.371383	153.106521
ETA 619.00	Apr-69	21	2209.2	510636.67	7083219.46	-13.2	-26.371048	153.106621
ETA 619.00	Apr-69	22	2249.1	510647.04	7083257.99	-13.3	-26.370700	153.106725
ETA 619.00	Apr-69	23	2289.4	510657.51	7083296.90	-13.6	-26.370349	153.106830
ETA 619.00	Apr-69	24	2330.5	510668.20	7083336.59	-13.8	-26.369990	153.106936
ETA 619.00	Apr-69	25	2371.6	510678.88	7083376.27	-14.1	-26.369632	153.107043
ETA 619.00	Apr-69	26	2415.5	510690.29	7083418.66	-14.4	-26.369249	153.107157
ETA 619.00	Apr-69	27	2457.9	510701.31	7083459.61	-14.6	-26.368879	153.107267
ETA 619.00	Apr-69	28	2498.1	510711.76	7083498.43	-14.8	-26.368529	153.107372
ETA 619.00	Apr-69	29	2537.8	510722.08	7083536.76	-15.0	-26.368183	153.107475
ETA 619.00	Apr-69	30	2577.4	510732.38	7083575.00	-15.3	-26.367837	153.107578
ETA 619.00	Apr-69	31	2617.9	510742.90	7083614.11	-15.5	-26.367484	153.107683
ETA 619.00	Apr-69	32	2656.6	510752.96	7083651.48	-15.7	-26.367147	153.107783
ETA 619.00	Apr-69	33	2695.3	510763.02	7083688.85	-16.0	-26.366809	153.107884
ETA 619.00	Apr-69	34	2734.4	510773.19	7083726.60	-16.2	-26.366468	153.107986
ETA 619.00	Apr-69	35	2778.9	510784.75	7083769.57	-16.4	-26.366080	153.108101
ETA 619.00	Apr-69	36	2828.2	510797.57	7083817.18	-16.8	-26.365650	153.108229
ETA 619.00	Apr-69	37	2879.4	510810.88	7083866.62	-17.1	-26.365203	153.108362
ETA 619.00	Apr-69	38	2922.4	510822.06	7083908.14	-17.5	-26.364828	153.108474
ETA 619.00	Apr-69	39	2963.3	510832.69	7083947.63	-17.8	-26.364472	153.108580
ETA 619.00	Apr-69	40	3004.4	510843.37	7083987.32	-18.1	-26.364113	153.108687
ETA 619.00	Apr-69	41	3046.5	510854.32	7084027.97	-18.4	-26.363746	153.108796
ETA 619.00	Apr-69	42	3092.8	510866.35	7084072.68	-18.7	-26.363342	153.108916
ETA 619.00	Apr-69	43	3144.6	510879.82	7084122.70	-19.2	-26.362891	153.109051
ETA 619.00	Apr-69	44	3198.0	510893.70	7084174.27	-19.9	-26.362425	153.109190
ETA 619.00	Apr-69	45	3261.4	510910.18	7084235.49	-20.5	-26.361872	153.109354
ETA 619.00	Apr-69	46	3319.0	510925.15	7084291.11	-20.9	-26.361370	153.109504
ETA 619.00	Apr-69	47	3373.8	510939.39	7084344.02	-20.9	-26.360892	153.109646
ETA 619.00	Apr-69	48	3419.9	510951.38	7084388.54	-20.9	-26.360490	153.109766
ETA 619.00	Apr-69	49	3465.9	510963.34	7084432.96	-20.7	-26.360089	153.109885
ETA 619.00	Apr-69	50	3508.9	510974.51	7084474.48	-20.5	-26.359714	153.109997
ETA 619.00	Apr-69	51	3553.1	510986.00	7084517.16	-20.2	-26.359328	153.110112
ETA 619.00	Oct-70	1	1439.6	510436.61	7082476.31	-5.4	-26.377760	153.104622
ETA 619.00	Oct-70	2	1480.4	510447.22	7082515.71	-5.8	-26.377404	153.104728
ETA 619.00	Oct-70	3	1522.5	510458.16	7082556.36	-6.3	-26.377037	153.104837
ETA 619.00	Oct-70	4	1559.4	510467.75	7082591.99	-7.0	-26.376715	153.104933

ETA 619.00	Oct-70	5	1614.8	510482.16	7082645.49	-8.1	-26.376232	153.105077
ETA 619.00	Oct-70	6	1646.8	510490.47	7082676.39	-8.6	-26.375953	153.105160
ETA 619.00	Oct-70	7	1686.5	510500.79	7082714.72	-9.2	-26.375607	153.105263
ETA 619.00	Oct-70	8	1730.0	510512.10	7082756.73	-9.7	-26.375227	153.105376
ETA 619.00	Oct-70	9	1777.6	510524.47	7082802.69	-10.1	-26.374812	153.105500
ETA 619.00	Oct-70	10	1815.4	510534.30	7082839.19	-10.4	-26.374483	153.105598
ETA 619.00	Oct-70	11	1845.6	510542.15	7082868.36	-10.7	-26.374219	153.105677
ETA 619.00	Oct-70	12	1882.7	510551.79	7082904.18	-11.0	-26.373896	153.105773
ETA 619.00	Oct-70	13	1931.2	510564.40	7082951.01	-11.4	-26.373473	153.105899
ETA 619.00	Oct-70	14	1970.2	510574.54	7082988.67	-11.6	-26.373133	153.106000
ETA 619.00	Oct-70	15	2007.4	510584.21	7083024.59	-11.9	-26.372808	153.106097
ETA 619.00	Oct-70	16	2042.2	510593.26	7083058.20	-12.2	-26.372505	153.106187
ETA 619.00	Oct-70	17	2081.2	510603.39	7083095.86	-12.4	-26.372165	153.106289
ETA 619.00	Oct-70	18	2122.0	510614.00	7083135.25	-12.7	-26.371809	153.106395
ETA 619.00	Oct-70	19	2170.8	510626.68	7083182.38	-13.1	-26.371383	153.106521
ETA 619.00	Oct-70	20	2213.5	510637.78	7083223.61	-13.4	-26.371011	153.106632
ETA 619.00	Oct-70	21	2250.0	510647.27	7083258.85	-13.5	-26.370693	153.106727
ETA 619.00	Oct-70	22	2285.7	510656.55	7083293.33	-13.7	-26.370381	153.106820
ETA 619.00	Oct-70	23	2325.0	510666.77	7083331.28	-14.0	-26.370038	153.106922
ETA 619.00	Oct-70	24	2379.0	510680.80	7083383.42	-14.3	-26.369567	153.107062
ETA 619.00	Oct-70	25	2439.3	510696.48	7083441.65	-14.9	-26.369042	153.107219
ETA 619.00	Oct-70	26	2486.3	510708.70	7083487.03	-15.0	-26.368632	153.107341
ETA 619.00	Oct-70	27	2524.0	510718.50	7083523.44	-15.3	-26.368303	153.107439
ETA 619.00	Oct-70	28	2557.3	510727.15	7083555.59	-15.5	-26.368013	153.107525
ETA 619.00	Oct-70	29	2588.7	510735.31	7083585.91	-15.6	-26.367739	153.107607
ETA 619.00	Oct-70	30	2619.8	510743.40	7083615.94	-15.8	-26.367467	153.107688
ETA 619.00	Oct-70	31	2644.4	510749.79	7083639.70	-15.9	-26.367253	153.107752
ETA 619.00	Oct-70	32	2674.0	510757.49	7083668.28	-16.1	-26.366995	153.107829
ETA 619.00	Oct-70	33	2711.8	510767.31	7083704.78	-16.2	-26.366665	153.107927
ETA 619.00	May-74	1	2920.0	510821.43	7083905.82	-7.1	-26.364849	153.108468
ETA 619.00	May-74	2	2941.8	510827.10	7083926.87	-7.5	-26.364659	153.108524
ETA 619.00	May-74	3	3043.5	510853.54	7084025.08	-11.0	-26.363772	153.108788
ETA 619.00	May-74	4	3144.8	510879.87	7084122.89	-13.0	-26.362889	153.109051
ETA 619.00	May-74	5	3244.7	510905.84	7084219.36	-14.3	-26.362018	153.109311
ETA 619.00	May-74	6	3344.7	510931.83	7084315.92	-15.5	-26.361146	153.109571
ETA 619.00	May-74	7	3447.9	510958.66	7084415.58	-17.0	-26.360246	153.109839
ETA 619.00	May-74	8	3553.9	510986.21	7084517.93	-18.8	-26.359321	153.110114
ETA 619.00	May-74	9	3657.9	511013.24	7084618.36	-20.6	-26.358414	153.110384
ETA 619.00	May-74	10	3760.1	511039.81	7084717.04	-20.0	-26.357523	153.110649
ETA 619.00	May-74	11	3864.1	511066.84	7084817.47	-21.1	-26.356616	153.110920
ETA 619.00	May-74	12	3968.9	511094.09	7084918.67	-21.8	-26.355702	153.111192
ETA 619.00	May-74	13	4081.0	511123.23	7085026.91	-22.8	-26.354724	153.111483
ETA 619.00	May-74	14	4193.9	511152.57	7085135.93	-24.0	-26.353740	153.111776
ETA 619.00	May-74	15	4250.0	511167.16	7085190.10	-23.5	-26.353251	153.111922
ETA 619.00	May-74	16	4306.0	511181.71	7085244.18	-23.3	-26.352762	153.112067
ETA 619.00	May-74	17	4416.0	511210.31	7085350.40	-23.9	-26.351803	153.112353
ETA 619.00	May-74	18	4416.0	511210.31	7085350.40	-23.9	-26.351803	153.112353
ETA 619.00	May-74	19	4416.0	511210.31	7085350.40	-23.9	-26.351803	153.112353
ETA 619.00	May-74	20	4416.1	511210.33	7085350.49	-24.0	-26.351802	153.112353
ETA 620.00	Apr-69	1	1224.7	509992.39	7082373.35	-5.8	-26.378693	153.100170
ETA 620.00	Apr-69	2	1259.4	510001.41	7082406.86	-6.4	-26.378390	153.100260
ETA 620.00	Apr-69	3	1295.1	510010.69	7082441.33	-6.8	-26.378079	153.100353
ETA 620.00	Apr-69	4	1330.5	510019.89	7082475.51	-7.3	-26.377770	153.100445
ETA 620.00	Apr-69	5	1366.1	510029.15	7082509.89	-7.5	-26.377460	153.100537
ETA 620.00	Apr-69	6	1401.8	510038.43	7082544.36	-7.9	-26.377148	153.100630
ETA 620.00	Apr-69	7	1437.4	510047.68	7082578.74	-8.2	-26.376838	153.100722

ETA 620.00	Apr-69	8	1472.8	510056.88	7082612.92	-8.4	-26.376529	153.100814
ETA 620.00	Apr-69	9	1509.4	510066.40	7082648.26	-8.8	-26.376210	153.100909
ETA 620.00	Apr-69	10	1545.0	510075.65	7082682.64	-9.1	-26.375899	153.101002
ETA 620.00	Apr-69	11	1581.3	510085.09	7082717.69	-9.5	-26.375583	153.101096
ETA 620.00	Apr-69	12	1617.9	510094.60	7082753.03	-9.7	-26.375264	153.101191
ETA 620.00	Apr-69	13	1654.5	510104.12	7082788.38	-10.1	-26.374945	153.101286
ETA 620.00	Apr-69	14	1691.0	510113.60	7082823.62	-10.3	-26.374626	153.101381
ETA 620.00	Apr-69	15	1729.1	510123.51	7082860.41	-10.6	-26.374294	153.101480
ETA 620.00	Apr-69	16	1771.5	510134.53	7082901.35	-10.8	-26.373924	153.101590
ETA 620.00	Apr-69	17	1809.6	510144.43	7082938.14	-11.2	-26.373592	153.101689
ETA 620.00	Apr-69	18	1846.2	510153.95	7082973.48	-11.4	-26.373273	153.101784
ETA 620.00	Apr-69	19	1883.7	510163.69	7083009.70	-11.7	-26.372946	153.101882
ETA 620.00	Apr-69	20	1921.2	510173.44	7083045.91	-11.9	-26.372619	153.101979
ETA 620.00	Apr-69	21	1958.9	510183.24	7083082.31	-12.1	-26.372290	153.102077
ETA 620.00	Apr-69	22	1996.4	510192.99	7083118.52	-12.3	-26.371963	153.102175
ETA 620.00	Apr-69	23	2033.9	510202.74	7083154.73	-12.5	-26.371636	153.102272
ETA 620.00	Apr-69	24	2072.6	510212.80	7083192.10	-12.7	-26.371298	153.102373
ETA 620.00	Apr-69	25	2112.0	510223.04	7083230.15	-12.9	-26.370955	153.102475
ETA 620.00	Apr-69	26	2150.4	510233.02	7083267.23	-13.2	-26.370620	153.102575
ETA 620.00	Apr-69	27	2186.6	510242.43	7083302.18	-13.4	-26.370304	153.102669
ETA 620.00	Apr-69	28	2224.4	510252.26	7083338.68	-13.6	-26.369975	153.102767
ETA 620.00	Apr-69	29	2266.5	510263.20	7083379.34	-13.8	-26.369607	153.102876
ETA 620.00	Apr-69	30	2306.1	510273.49	7083417.58	-14.1	-26.369262	153.102979
ETA 620.00	Apr-69	31	2345.7	510283.79	7083455.81	-14.3	-26.368917	153.103082
ETA 620.00	Apr-69	32	2386.3	510294.34	7083495.02	-14.4	-26.368563	153.103188
ETA 620.00	Apr-69	33	2429.3	510305.52	7083536.54	-14.7	-26.368188	153.103299
ETA 620.00	Apr-69	34	2469.2	510315.89	7083575.07	-15.0	-26.367840	153.103403
ETA 620.00	Apr-69	35	2508.2	510326.03	7083612.73	-15.1	-26.367500	153.103504
ETA 620.00	Apr-69	36	2547.2	510336.17	7083650.39	-15.3	-26.367159	153.103606
ETA 620.00	Apr-69	37	2586.2	510346.30	7083688.05	-15.5	-26.366819	153.103707
ETA 620.00	Apr-69	38	2620.7	510355.27	7083721.36	-15.6	-26.366518	153.103797
ETA 620.00	Apr-69	39	2662.7	510366.19	7083761.92	-15.9	-26.366152	153.103906
ETA 620.00	Apr-69	40	2704.5	510377.06	7083802.28	-16.0	-26.365788	153.104014
ETA 620.00	Apr-69	41	2746.2	510387.89	7083842.55	-16.2	-26.365424	153.104122
ETA 620.00	Apr-69	42	2788.3	510398.84	7083883.20	-16.5	-26.365057	153.104232
ETA 620.00	Apr-69	43	2830.4	510409.78	7083923.85	-16.7	-26.364690	153.104341
ETA 620.00	Apr-69	44	2873.3	510420.93	7083965.28	-16.9	-26.364316	153.104453
ETA 620.00	Apr-69	45	2916.6	510432.19	7084007.09	-17.2	-26.363938	153.104565
ETA 620.00	Apr-69	46	2959.6	510443.37	7084048.61	-17.5	-26.363563	153.104677
ETA 620.00	Apr-69	47	3003.8	510454.86	7084091.29	-17.7	-26.363178	153.104792
ETA 620.00	Apr-69	48	3048.3	510466.42	7084134.26	-17.8	-26.362789	153.104907
ETA 620.00	Apr-69	49	3092.5	510477.91	7084176.94	-18.1	-26.362404	153.105022
ETA 620.00	Apr-69	50	3137.0	510489.48	7084219.91	-18.5	-26.362016	153.105138
ETA 620.00	Apr-69	51	3182.7	510501.36	7084264.04	-18.6	-26.361617	153.105256
ETA 620.00	Apr-69	52	3228.1	510513.16	7084307.88	-18.7	-26.361221	153.105374
ETA 620.00	Apr-69	53	3276.9	510525.85	7084355.00	-19.0	-26.360796	153.105501
ETA 620.00	Apr-69	54	3315.0	510535.75	7084391.79	-19.0	-26.360464	153.105600
ETA 620.00	Apr-69	55	3350.4	510544.95	7084425.98	-19.2	-26.360155	153.105692
ETA 620.00	Oct-70	1	1330.5	510019.89	7082475.51	-7.5	-26.377770	153.100445
ETA 620.00	Oct-70	2	1375.6	510031.62	7082519.06	-7.8	-26.377377	153.100562
ETA 620.00	Oct-70	3	1411.2	510040.87	7082553.44	-8.1	-26.377066	153.100654
ETA 620.00	Oct-70	4	1445.1	510049.68	7082586.17	-8.4	-26.376771	153.100742
ETA 620.00	Oct-70	5	1480.1	510058.78	7082619.97	-8.7	-26.376465	153.100833
ETA 620.00	Oct-70	6	1517.3	510068.45	7082655.89	-9.0	-26.376141	153.100930
ETA 620.00	Oct-70	7	1553.6	510077.89	7082690.94	-9.3	-26.375825	153.101024
ETA 620.00	Oct-70	8	1597.5	510089.30	7082733.33	-9.7	-26.375442	153.101138

ETA 620.00	Oct-70	9	1629.2	510097.54	7082763.94	-10.0	-26.375165	153.101221
ETA 620.00	Oct-70	10	1658.4	510105.13	7082792.14	-10.2	-26.374911	153.101297
ETA 620.00	Oct-70	11	1689.2	510113.14	7082821.88	-10.4	-26.374642	153.101377
ETA 620.00	Oct-70	12	1725.8	510122.65	7082857.22	-10.7	-26.374323	153.101472
ETA 620.00	Oct-70	13	1768.1	510133.64	7082898.07	-11.0	-26.373954	153.101581
ETA 620.00	Oct-70	14	1803.8	510142.92	7082932.54	-11.2	-26.373643	153.101674
ETA 620.00	Oct-70	15	1838.9	510152.05	7082966.44	-11.5	-26.373336	153.101765
ETA 620.00	Oct-70	16	1877.3	510162.03	7083003.52	-11.8	-26.373002	153.101865
ETA 620.00	Oct-70	17	1917.2	510172.40	7083042.04	-12.0	-26.372654	153.101969
ETA 620.00	Oct-70	18	1953.8	510181.92	7083077.39	-12.2	-26.372334	153.102064
ETA 620.00	Oct-70	19	1990.6	510191.48	7083112.92	-12.4	-26.372013	153.102160
ETA 620.00	Oct-70	20	2030.0	510201.72	7083150.97	-12.7	-26.371670	153.102262
ETA 620.00	Oct-70	21	2070.8	510212.33	7083190.36	-13.0	-26.371314	153.102368
ETA 620.00	Oct-70	22	2108.6	510222.16	7083226.86	-13.2	-26.370984	153.102466
ETA 620.00	Oct-70	23	2146.4	510231.98	7083263.37	-13.4	-26.370655	153.102564
ETA 620.00	Oct-70	24	2182.4	510241.34	7083298.13	-13.6	-26.370341	153.102658
ETA 620.00	Oct-70	25	2220.8	510251.32	7083335.21	-13.8	-26.370006	153.102758
ETA 620.00	Oct-70	26	2246.7	510258.05	7083360.22	-14.0	-26.369780	153.102825
ETA 620.00	Oct-70	27	2277.8	510266.14	7083390.25	-14.2	-26.369509	153.102906
ETA 620.00	Oct-70	28	2311.3	510274.85	7083422.60	-14.3	-26.369217	153.102993
ETA 620.00	Oct-70	29	2354.3	510286.02	7083464.12	-14.5	-26.368842	153.103104
ETA 620.00	Oct-70	30	2418.0	510302.58	7083525.63	-14.8	-26.368286	153.103270
ETA 620.00	Oct-70	31	2477.1	510317.94	7083582.70	-15.1	-26.367771	153.103423
ETA 620.00	Oct-70	32	2523.1	510329.90	7083627.12	-15.3	-26.367370	153.103543
ETA 620.00	Oct-70	33	2548.1	510336.40	7083651.26	-15.4	-26.367152	153.103608
ETA 620.00	Oct-70	34	2572.8	510342.82	7083675.11	-15.5	-26.366936	153.103672
ETA 620.00	Oct-70	35	2598.7	510349.55	7083700.12	-15.7	-26.366710	153.103739
ETA 621.00	Apr-69	1	596.0	509440.60	7081870.80	-4.0	-26.383234	153.094642
ETA 621.00	Apr-69	2	627.4	509448.76	7081901.12	-4.1	-26.382960	153.094723
ETA 621.00	Apr-69	3	659.6	509457.13	7081932.22	-4.2	-26.382680	153.094807
ETA 621.00	Apr-69	4	686.2	509464.04	7081957.90	-4.3	-26.382448	153.094876
ETA 621.00	Apr-69	5	708.7	509469.89	7081979.63	-4.4	-26.382251	153.094935
ETA 621.00	Apr-69	6	716.7	509471.97	7081987.35	-4.1	-26.382182	153.094956
ETA 621.00	Apr-69	7	722.0	509473.35	7081992.47	-4.0	-26.382135	153.094969
ETA 621.00	Apr-69	8	739.2	509477.82	7082009.08	-4.6	-26.381985	153.095014
ETA 621.00	Apr-69	9	752.5	509481.28	7082021.92	-4.8	-26.381869	153.095049
ETA 621.00	Apr-69	10	762.4	509483.85	7082031.48	-4.8	-26.381783	153.095074
ETA 621.00	Apr-69	11	788.0	509490.50	7082056.20	-4.6	-26.381560	153.095141
ETA 621.00	Apr-69	12	815.4	509497.63	7082082.66	-4.4	-26.381321	153.095212
ETA 621.00	Apr-69	13	856.4	509508.28	7082122.25	-5.1	-26.380963	153.095319
ETA 621.00	Apr-69	14	891.4	509517.38	7082156.05	-5.5	-26.380658	153.095409
ETA 621.00	Apr-69	15	924.9	509526.09	7082188.40	-6.0	-26.380366	153.095497
ETA 621.00	Apr-69	16	957.0	509534.44	7082219.39	-6.3	-26.380086	153.095580
ETA 621.00	Apr-69	17	990.6	509543.17	7082251.84	-6.7	-26.379793	153.095667
ETA 621.00	Apr-69	18	1025.5	509552.24	7082285.54	-6.9	-26.379489	153.095758
ETA 621.00	Apr-69	19	1059.8	509561.16	7082318.66	-7.2	-26.379190	153.095847
ETA 621.00	Apr-69	20	1094.1	509570.07	7082351.78	-7.4	-26.378890	153.095936
ETA 621.00	Apr-69	21	1129.1	509579.17	7082385.58	-7.6	-26.378585	153.096027
ETA 621.00	Apr-69	22	1161.2	509587.52	7082416.57	-7.9	-26.378305	153.096111
ETA 621.00	Apr-69	23	1192.7	509595.70	7082446.99	-8.1	-26.378031	153.096192
ETA 621.00	Apr-69	24	1221.2	509603.11	7082474.51	-8.2	-26.377782	153.096267
ETA 621.00	Apr-69	25	1255.5	509612.03	7082507.63	-8.5	-26.377483	153.096356
ETA 621.00	Apr-69	26	1289.1	509620.76	7082540.08	-8.6	-26.377190	153.096443
ETA 621.00	Apr-69	27	1326.4	509630.46	7082576.09	-8.9	-26.376865	153.096540
ETA 621.00	Apr-69	28	1362.2	509639.76	7082610.66	-9.1	-26.376552	153.096633
ETA 621.00	Apr-69	29	1395.1	509648.32	7082642.43	-9.3	-26.376266	153.096718

ETA 621.00	Apr-69	30	1460.9	509665.42	7082705.97	-9.6	-26.375692	153.096889
ETA 621.00	Apr-69	31	1530.4	509683.49	7082773.08	-10.0	-26.375086	153.097070
ETA 621.00	Apr-69	32	1600.1	509701.60	7082840.38	-10.4	-26.374478	153.097251
ETA 621.00	Apr-69	33	1670.5	509719.90	7082908.36	-10.9	-26.373864	153.097434
ETA 621.00	Apr-69	34	1741.0	509738.23	7082976.44	-11.2	-26.373249	153.097617
ETA 621.00	Apr-69	35	1812.4	509756.79	7083045.39	-11.6	-26.372626	153.097803
ETA 621.00	Apr-69	36	1883.8	509775.35	7083114.33	-12.0	-26.372004	153.097988
ETA 621.00	Apr-69	37	1956.1	509794.14	7083184.15	-12.3	-26.371373	153.098176
ETA 621.00	Apr-69	38	2029.3	509813.17	7083254.83	-12.6	-26.370735	153.098366
ETA 621.00	Apr-69	39	2102.7	509832.25	7083325.71	-12.9	-26.370095	153.098557
ETA 621.00	Apr-69	40	2176.1	509851.33	7083396.58	-13.2	-26.369455	153.098748
ETA 621.00	Apr-69	41	2251.3	509870.88	7083469.20	-13.6	-26.368799	153.098943
ETA 621.00	Apr-69	42	2326.7	509890.48	7083542.01	-13.9	-26.368141	153.099139
ETA 621.00	Apr-69	43	2403.0	509910.31	7083615.68	-14.3	-26.367476	153.099337
ETA 621.00	Apr-69	44	2479.5	509930.20	7083689.55	-14.6	-26.366809	153.099536
ETA 621.00	Apr-69	45	2557.0	509950.34	7083764.39	-14.9	-26.366133	153.099737
ETA 621.00	Oct-70	1	791.6	509491.44	7082059.68	-5.1	-26.381528	153.095150
ETA 621.00	Oct-70	2	818.1	509498.33	7082085.27	-5.1	-26.381297	153.095219
ETA 621.00	Oct-70	3	843.1	509504.83	7082109.41	-5.7	-26.381079	153.095284
ETA 621.00	Oct-70	4	874.5	509512.99	7082139.73	-6.1	-26.380805	153.095366
ETA 621.00	Oct-70	5	904.6	509520.81	7082168.79	-6.4	-26.380543	153.095444
ETA 621.00	Oct-70	6	940.9	509530.25	7082203.85	-6.7	-26.380226	153.095538
ETA 621.00	Oct-70	7	989.7	509542.94	7082250.97	-7.1	-26.379801	153.095665
ETA 621.00	Oct-70	8	1030.5	509553.54	7082290.37	-7.4	-26.379445	153.095771
ETA 621.00	Oct-70	9	1060.4	509561.31	7082319.24	-7.6	-26.379184	153.095849
ETA 621.00	Oct-70	10	1084.8	509567.66	7082342.80	-7.8	-26.378972	153.095912
ETA 621.00	Oct-70	11	1107.6	509573.58	7082364.82	-7.9	-26.378773	153.095971
ETA 621.00	Oct-70	12	1127.5	509578.76	7082384.03	-8.2	-26.378599	153.096023
ETA 621.00	Oct-70	13	1151.8	509585.07	7082407.50	-8.4	-26.378387	153.096086
ETA 621.00	Oct-70	14	1189.6	509594.90	7082444.00	-8.6	-26.378058	153.096184
ETA 621.00	Oct-70	15	1241.1	509608.28	7082493.73	-8.8	-26.377608	153.096318
ETA 621.00	Oct-70	16	1292.0	509621.52	7082542.88	-9.1	-26.377165	153.096451
ETA 621.00	Oct-70	17	1341.7	509634.44	7082590.87	-9.4	-26.376731	153.096580
ETA 621.00	Oct-70	18	1379.8	509644.34	7082627.66	-9.6	-26.376399	153.096679
ETA 621.00	Oct-70	19	1410.6	509652.35	7082657.40	-9.7	-26.376130	153.096759
ETA 621.00	Oct-70	20	1439.9	509659.96	7082685.69	-9.9	-26.375875	153.096835
ETA 621.00	Oct-70	21	1467.6	509667.16	7082712.44	-10.1	-26.375633	153.096907
ETA 621.00	Oct-70	22	1496.0	509674.54	7082739.86	-10.3	-26.375386	153.096981
ETA 621.00	Oct-70	23	1523.1	509681.59	7082766.03	-10.4	-26.375149	153.097051
ETA 621.00	Oct-70	24	1554.5	509689.75	7082796.35	-10.5	-26.374875	153.097133
ETA 621.00	Oct-70	25	1588.6	509698.62	7082829.28	-10.7	-26.374578	153.097221
ETA 621.00	Oct-70	26	1626.1	509708.36	7082865.49	-11.0	-26.374251	153.097319
ETA 621.00	Oct-70	27	1678.8	509722.06	7082916.38	-11.2	-26.373791	153.097456
ETA 621.00	Oct-70	28	1714.8	509731.42	7082951.14	-11.4	-26.373477	153.097549
ETA 621.00	Oct-70	29	1747.1	509739.82	7082982.33	-11.6	-26.373196	153.097633
ETA 621.00	Oct-70	30	1780.0	509748.37	7083014.10	-11.8	-26.372909	153.097719
ETA 621.00	Oct-70	31	1813.0	509756.95	7083045.97	-11.9	-26.372621	153.097804
ETA 621.00	Oct-70	32	1840.1	509763.99	7083072.13	-12.0	-26.372385	153.097875
ETA 621.00	Mar-71	1	261.2	509353.57	7081547.51	8.7	-26.386154	153.093772
ETA 621.00	Mar-71	2	268.5	509355.46	7081554.56	9.3	-26.386090	153.093791
ETA 621.00	Mar-71	3	271.6	509356.27	7081557.55	9.0	-26.386063	153.093799
ETA 621.00	Mar-71	4	288.6	509360.69	7081573.97	2.8	-26.385915	153.093843
ETA 621.00	Mar-71	5	292.0	509361.57	7081577.25	1.5	-26.385885	153.093852
ETA 621.00	Mar-71	6	302.7	509364.35	7081587.58	1.7	-26.385792	153.093880
ETA 621.00	Mar-71	7	316.7	509367.99	7081601.10	1.6	-26.385670	153.093916
ETA 621.00	Mar-71	8	321.0	509369.11	7081605.26	0.1	-26.385632	153.093927

ETA 621.00	Mar-71	9	329.5	509371.32	7081613.46	-0.4	-26.385558	153.093949
ETA 621.00	Mar-71	10	344.7	509375.27	7081628.14	-0.7	-26.385426	153.093989
ETA 621.00	Mar-71	11	373.4	509382.73	7081655.85	-0.5	-26.385175	153.094063
ETA 621.00	Mar-71	12	407.8	509391.67	7081689.07	-0.7	-26.384875	153.094153
ETA 621.00	Mar-71	13	444.7	509401.27	7081724.70	-1.2	-26.384554	153.094249
ETA 621.00	Mar-71	14	481.3	509410.78	7081760.04	-2.1	-26.384235	153.094344
ETA 621.00	Mar-71	15	512.7	509418.94	7081790.37	-1.5	-26.383961	153.094425
ETA 621.00	Mar-71	16	548.9	509428.35	7081825.32	-3.4	-26.383645	153.094519
ETA 621.00	Mar-71	17	557.5	509430.59	7081833.63	-4.5	-26.383570	153.094542
ETA 621.00	Mar-71	18	590.7	509439.22	7081865.68	-4.5	-26.383280	153.094628
ETA 621.00	Mar-71	19	625.1	509448.16	7081898.90	-4.5	-26.382980	153.094717
ETA 621.00	Mar-71	20	680.0	509462.43	7081951.91	-4.6	-26.382502	153.094860
ETA 621.00	Mar-71	21	738.5	509477.64	7082008.40	-5.1	-26.381992	153.095012
ETA 621.00	Mar-71	22	801.9	509494.12	7082069.62	-5.2	-26.381439	153.095177
ETA 621.00	Mar-71	23	847.6	509506.00	7082113.75	-5.2	-26.381040	153.095296
ETA 621.00	Mar-71	24	896.1	509518.60	7082160.59	-5.5	-26.380617	153.095422
ETA 621.00	Mar-71	25	947.9	509532.07	7082210.61	-6.4	-26.380165	153.095556
ETA 621.00	Mar-71	26	1003.7	509546.57	7082264.49	-7.2	-26.379679	153.095701
ETA 621.00	Mar-71	27	1064.1	509562.28	7082322.81	-7.4	-26.379152	153.095858
ETA 621.00	Mar-71	28	1129.6	509579.30	7082386.06	-7.8	-26.378581	153.096029
ETA 621.00	Mar-71	29	1182.6	509593.08	7082437.24	-8.6	-26.378119	153.096166
ETA 621.00	Mar-71	30	1239.6	509607.90	7082492.28	-8.7	-26.377622	153.096314
ETA 621.00	Mar-71	31	1301.2	509623.91	7082551.76	-8.7	-26.377084	153.096474
ETA 621.00	Mar-71	32	1367.6	509641.17	7082615.88	-9.2	-26.376505	153.096647
ETA 621.00	Mar-71	33	1440.2	509660.04	7082685.98	-9.3	-26.375872	153.096836
ETA 621.00	Mar-71	34	1519.4	509680.63	7082762.46	-10.0	-26.375181	153.097041
ETA 621.00	Mar-71	35	1576.4	509695.44	7082817.50	-10.1	-26.374684	153.097190
ETA 621.00	Mar-71	36	1637.4	509711.30	7082876.40	-10.1	-26.374152	153.097348
ETA 621.00	Mar-71	37	1702.6	509728.25	7082939.36	-10.9	-26.373584	153.097517
ETA 621.00	Mar-71	38	1773.0	509746.55	7083007.34	-11.2	-26.372970	153.097700
ETA 621.00	Mar-71	39	1875.1	509773.09	7083105.93	-11.8	-26.372080	153.097966
ETA 621.00	Apr-71	1	351.7	509377.09	7081634.90	-0.5	-26.385365	153.094007
ETA 621.00	Apr-71	2	376.4	509383.51	7081658.75	-0.4	-26.385149	153.094071
ETA 621.00	Apr-71	3	411.8	509392.71	7081692.93	-0.4	-26.384841	153.094163
ETA 621.00	Apr-71	4	426.1	509396.43	7081706.74	-0.8	-26.384716	153.094200
ETA 621.00	Apr-71	5	442.3	509400.64	7081722.39	-1.0	-26.384575	153.094242
ETA 621.00	Apr-71	6	453.8	509403.63	7081733.49	-1.7	-26.384474	153.094272
ETA 621.00	Apr-71	7	459.6	509405.14	7081739.09	-1.8	-26.384424	153.094287
ETA 621.00	Apr-71	8	465.4	509406.65	7081744.69	-2.0	-26.384373	153.094302
ETA 621.00	Apr-71	9	470.9	509408.08	7081750.00	-2.1	-26.384325	153.094317
ETA 621.00	Apr-71	10	478.2	509409.97	7081757.05	-2.1	-26.384262	153.094336
ETA 621.00	Apr-71	11	487.4	509412.37	7081765.94	-2.5	-26.384181	153.094360
ETA 621.00	Apr-71	12	505.7	509417.12	7081783.61	-2.8	-26.384022	153.094407
ETA 621.00	Apr-71	13	536.8	509425.21	7081813.64	-3.9	-26.383750	153.094488
ETA 621.00	Apr-71	14	580.6	509436.59	7081855.93	-4.2	-26.383369	153.094602
ETA 621.00	Apr-71	15	624.8	509448.08	7081898.61	-4.4	-26.382983	153.094717
ETA 621.00	Apr-71	16	668.7	509459.49	7081941.00	-4.5	-26.382600	153.094831
ETA 621.00	Apr-71	17	712.9	509470.98	7081983.68	-4.7	-26.382215	153.094946
ETA 621.00	Apr-71	18	757.4	509482.55	7082026.65	-5.0	-26.381827	153.095061
ETA 621.00	Apr-71	19	802.2	509494.20	7082069.91	-5.0	-26.381436	153.095178
ETA 621.00	Apr-71	20	847.3	509505.92	7082113.46	-5.3	-26.381043	153.095295
ETA 621.00	Apr-71	21	892.8	509517.75	7082157.40	-5.6	-26.380646	153.095413
ETA 621.00	Apr-71	22	938.8	509529.70	7082201.82	-6.2	-26.380245	153.095533
ETA 621.00	Apr-71	23	985.1	509541.74	7082246.53	-7.0	-26.379841	153.095653
ETA 621.00	Apr-71	24	1032.4	509554.03	7082292.20	-7.4	-26.379428	153.095776
ETA 621.00	Apr-71	25	1080.2	509566.46	7082338.36	-7.9	-26.379012	153.095900

ETA 621.00	Apr-71	26	1129.0	509579.15	7082385.48	-8.2	-26.378586	153.096027
ETA 621.00	Apr-71	27	1195.4	509596.41	7082449.60	-8.5	-26.378007	153.096200
ETA 621.00	Apr-71	28	1263.4	509614.08	7082515.26	-9.1	-26.377414	153.096376
ETA 621.00	Oct-72	1	265.1	509354.58	7081551.28	9.1	-26.386120	153.093782
ETA 621.00	Oct-72	2	270.6	509356.01	7081556.59	9.1	-26.386072	153.093796
ETA 621.00	Oct-72	3	275.2	509357.21	7081561.03	7.3	-26.386032	153.093808
ETA 621.00	Oct-72	4	279.2	509358.25	7081564.89	4.5	-26.385997	153.093819
ETA 621.00	Oct-72	5	290.8	509361.26	7081576.09	2.5	-26.385896	153.093849
ETA 621.00	Oct-72	6	310.3	509366.33	7081594.92	1.4	-26.385726	153.093899
ETA 621.00	Oct-72	7	330.1	509371.48	7081614.04	-0.3	-26.385553	153.093951
ETA 621.00	Oct-72	8	355.2	509378.00	7081638.28	-0.8	-26.385334	153.094016
ETA 621.00	Oct-72	9	381.2	509384.76	7081663.39	-0.7	-26.385107	153.094084
ETA 621.00	Oct-72	10	414.2	509393.34	7081695.25	-1.0	-26.384820	153.094169
ETA 621.00	Oct-72	11	442.0	509400.56	7081722.10	-1.4	-26.384577	153.094242
ETA 621.00	Oct-72	12	468.5	509407.45	7081747.68	-2.4	-26.384346	153.094310
ETA 621.00	Oct-72	13	481.3	509410.78	7081760.04	-2.2	-26.384235	153.094344
ETA 621.00	Oct-72	14	500.3	509415.72	7081778.39	-3.0	-26.384069	153.094393
ETA 621.00	Oct-72	15	500.3	509415.72	7081778.39	-3.0	-26.384069	153.094393
ETA 621.00	Oct-72	16	525.4	509422.24	7081802.63	-3.7	-26.383850	153.094458
ETA 621.00	Oct-72	17	557.5	509430.59	7081833.63	-4.3	-26.383570	153.094542
ETA 621.00	Oct-72	18	625.2	509448.19	7081899.00	-4.4	-26.382980	153.094718
ETA 621.00	Oct-72	19	738.5	509477.64	7082008.40	-4.7	-26.381992	153.095012
ETA 621.00	Oct-72	20	802.0	509494.14	7082069.72	-4.7	-26.381438	153.095177
ETA 621.00	Oct-72	21	835.9	509502.96	7082102.46	-5.0	-26.381142	153.095265
ETA 621.00	Oct-72	22	908.6	509521.85	7082172.66	-5.7	-26.380508	153.095454
ETA 621.00	Oct-72	23	947.9	509532.07	7082210.61	-6.4	-26.380165	153.095556
ETA 621.00	Oct-72	24	1033.2	509554.24	7082292.97	-6.9	-26.379422	153.095778
ETA 621.00	Oct-72	25	1129.5	509579.28	7082385.96	-7.8	-26.378582	153.096028
ETA 621.00	Oct-72	26	1201.2	509597.91	7082455.20	-8.2	-26.377956	153.096215
ETA 621.00	Oct-72	27	1280.1	509618.42	7082531.39	-8.8	-26.377268	153.096420
ETA 621.00	Oct-72	28	1322.8	509629.52	7082572.62	-9.1	-26.376896	153.096531
ETA 621.00	Oct-72	29	1415.3	509653.57	7082661.94	-9.5	-26.376089	153.096771
ETA 621.00	Oct-72	30	1519.4	509680.63	7082762.46	-10.2	-26.375181	153.097041
ETA 621.00	Oct-72	31	1637.4	509711.30	7082876.40	-10.8	-26.374152	153.097348
ETA 621.00	Oct-72	32	1772.9	509746.52	7083007.24	-11.6	-26.372971	153.097700
ETA 621.00	Oct-72	33	1848.6	509766.20	7083080.34	-12.0	-26.372311	153.097897
ETA 621.00	May-74	1	882.9	509515.17	7082147.84	-1.2	-26.380732	153.095387
ETA 621.00	May-74	2	895.4	509518.42	7082159.91	-1.2	-26.380623	153.095420
ETA 621.00	May-74	3	908.0	509521.70	7082172.08	-0.7	-26.380513	153.095453
ETA 621.00	May-74	4	970.7	509538.00	7082232.62	-1.4	-26.379967	153.095616
ETA 621.00	May-74	5	983.3	509541.27	7082244.79	-2.6	-26.379857	153.095648
ETA 621.00	May-74	6	1050.6	509558.77	7082309.77	-4.4	-26.379270	153.095823
ETA 621.00	May-74	7	1091.0	509569.27	7082348.79	-5.1	-26.378917	153.095928
ETA 621.00	May-74	8	1193.6	509595.94	7082447.86	-5.9	-26.378023	153.096195
ETA 621.00	May-74	9	1290.3	509621.07	7082541.23	-6.4	-26.377179	153.096446
ETA 621.00	May-74	10	1388.5	509646.60	7082636.06	-6.9	-26.376323	153.096701
ETA 621.00	May-74	11	1461.7	509665.63	7082706.74	-7.2	-26.375685	153.096892
ETA 621.00	May-74	12	1537.1	509685.23	7082779.55	-7.2	-26.375027	153.097087
ETA 621.00	May-74	13	1600.3	509701.66	7082840.58	-7.5	-26.374476	153.097252
ETA 621.00	May-74	14	1735.1	509736.70	7082970.74	-8.4	-26.373300	153.097602
ETA 621.00	May-74	15	1875.5	509773.19	7083106.32	-9.2	-26.372076	153.097967
ETA 621.00	May-74	16	2005.8	509807.06	7083232.14	-9.8	-26.370940	153.098305
ETA 621.00	May-74	17	2135.2	509840.70	7083357.09	-10.4	-26.369811	153.098641
ETA 621.00	May-74	18	2262.1	509873.69	7083479.63	-10.9	-26.368705	153.098971
ETA 621.00	May-74	19	2386.5	509906.02	7083599.75	-11.6	-26.367620	153.099294
ETA 621.00	May-74	20	2510.6	509938.28	7083719.59	-12.1	-26.366537	153.099617

ETA 621.00	May-74	21	2635.0	509970.62	7083839.71	-12.6	-26.365453	153.099940
ETA 621.00	May-74	22	2757.9	510002.57	7083958.38	-13.0	-26.364381	153.100259
ETA 621.00	May-74	23	2881.1	510034.59	7084077.35	-13.5	-26.363306	153.100579
ETA 621.00	May-74	24	3004.6	510066.69	7084196.60	-14.1	-26.362229	153.100900
ETA 621.00	May-74	25	3127.5	510098.64	7084315.28	-14.6	-26.361158	153.101220
ETA 621.00	May-74	26	3250.9	510130.72	7084434.44	-15.1	-26.360081	153.101540
ETA 621.00	May-74	27	3376.1	510163.26	7084555.33	-15.4	-26.358990	153.101865
ETA 621.00	May-74	28	3504.8	510196.72	7084679.61	-16.0	-26.357867	153.102200
ETA 621.00	May-74	29	3569.1	510213.43	7084741.70	-16.3	-26.357306	153.102367
ETA 621.00	May-74	30	3633.7	510230.22	7084804.08	-16.6	-26.356743	153.102534
ETA 621.00	May-74	31	3697.1	510246.70	7084865.30	-16.9	-26.356190	153.102699
ETA 621.00	May-74	32	3763.3	510263.91	7084929.22	-17.2	-26.355613	153.102871
ETA 621.00	May-74	33	3826.8	510280.42	7084990.54	-17.4	-26.355059	153.103036
ETA 621.00	May-74	34	3892.7	510297.55	7085054.17	-17.7	-26.354484	153.103207
ETA 621.00	May-74	35	3962.7	510315.75	7085121.77	-17.9	-26.353874	153.103389
ETA 621.00	May-74	36	4031.1	510333.53	7085187.82	-18.1	-26.353277	153.103567
ETA 621.00	May-74	37	4098.8	510351.12	7085253.19	-18.2	-26.352687	153.103743
ETA 621.00	May-74	38	4171.0	510369.89	7085322.91	-18.4	-26.352057	153.103930
ETA 621.00	May-74	39	4240.5	510387.96	7085390.02	-18.6	-26.351451	153.104111
ETA 621.00	May-74	40	4311.1	510406.31	7085458.19	-18.7	-26.350836	153.104294
ETA 621.00	May-74	41	4404.8	510430.67	7085548.67	-18.9	-26.350018	153.104537
ETA 621.00	May-74	42	4515.3	510459.39	7085655.37	-19.2	-26.349055	153.104824
ETA 621.00	May-74	43	4615.6	510485.46	7085752.22	-19.4	-26.348180	153.105085
ETA 621.00	May-74	44	4716.1	510511.59	7085849.27	-19.7	-26.347304	153.105346
ETA 621.00	May-74	45	4814.4	510537.14	7085944.19	-20.0	-26.346446	153.105601
ETA 621.00	May-74	46	4934.4	510568.33	7086060.06	-20.4	-26.345400	153.105913
ETA 621.00	Nov-74	1	263.9	509354.27	7081550.12	7.9	-26.386130	153.093779
ETA 621.00	Nov-74	2	276.9	509357.65	7081562.67	7.1	-26.386017	153.093813
ETA 621.00	Nov-74	3	283.3	509359.31	7081568.85	5.1	-26.385961	153.093829
ETA 621.00	Nov-74	4	285.7	509359.94	7081571.17	3.9	-26.385940	153.093835
ETA 621.00	Nov-74	5	287.6	509360.43	7081573.00	3.5	-26.385924	153.093840
ETA 621.00	Nov-74	6	293.4	509361.94	7081578.60	1.3	-26.385873	153.093855
ETA 621.00	Nov-74	7	303.3	509364.51	7081588.16	1.2	-26.385787	153.093881
ETA 621.00	Nov-74	8	311.6	509366.67	7081596.18	1.5	-26.385714	153.093903
ETA 621.00	Nov-74	9	318.3	509368.41	7081602.65	0.9	-26.385656	153.093920
ETA 621.00	Nov-74	10	329.9	509371.43	7081613.85	0.0	-26.385555	153.093950
ETA 621.00	Nov-74	11	352.4	509377.27	7081635.58	-0.4	-26.385359	153.094009
ETA 621.00	Nov-74	12	367.0	509381.07	7081649.67	-0.3	-26.385231	153.094047
ETA 621.00	Nov-74	13	379.6	509384.34	7081661.84	-0.4	-26.385121	153.094079
ETA 621.00	Nov-74	14	392.0	509387.57	7081673.81	-0.5	-26.385013	153.094112
ETA 621.00	Nov-74	15	395.7	509388.53	7081677.39	-0.6	-26.384981	153.094121
ETA 621.00	Nov-74	16	418.4	509394.43	7081699.31	-1.1	-26.384783	153.094180
ETA 621.00	Nov-74	17	433.5	509398.36	7081713.89	-1.8	-26.384651	153.094220
ETA 621.00	Nov-74	18	434.9	509398.72	7081715.24	-1.9	-26.384639	153.094223
ETA 621.00	Nov-74	19	512.0	509418.76	7081789.69	-1.6	-26.383967	153.094424
ETA 621.00	Nov-74	20	525.3	509422.22	7081802.53	-1.7	-26.383851	153.094458
ETA 621.00	Nov-74	21	576.3	509435.48	7081851.78	-3.2	-26.383406	153.094591
ETA 621.00	Nov-74	22	662.2	509457.80	7081934.73	-4.2	-26.382657	153.094814
ETA 621.00	Nov-74	23	746.3	509479.67	7082015.94	-4.5	-26.381923	153.095033
ETA 621.00	Nov-74	24	828.6	509501.06	7082095.41	-4.9	-26.381206	153.095246
ETA 621.00	Nov-74	25	875.9	509513.35	7082141.08	-4.4	-26.380793	153.095369
ETA 621.00	Nov-74	26	929.3	509527.23	7082192.64	-5.5	-26.380328	153.095508
ETA 621.00	Nov-74	27	988.6	509542.65	7082249.91	-6.0	-26.379810	153.095662
ETA 621.00	Nov-74	28	1142.8	509582.73	7082398.81	-7.2	-26.378466	153.096063
ETA 621.00	Nov-74	29	1291.8	509621.46	7082542.68	-8.2	-26.377166	153.096450
ETA 621.00	Nov-74	30	1436.4	509659.05	7082682.31	-9.0	-26.375905	153.096826

ETA 621.00	Nov-74	31	1577.0	509695.60	7082818.08	-9.9	-26.374679	153.097191
ETA 621.00	Nov-74	32	1714.2	509731.26	7082950.56	-10.7	-26.373483	153.097548
ETA 621.00	Nov-74	33	1848.3	509766.12	7083080.05	-11.4	-26.372313	153.097896
ETA 621.00	Nov-74	34	1979.7	509800.28	7083206.94	-12.2	-26.371167	153.098237
ETA 621.00	Nov-74	35	2109.0	509833.89	7083331.79	-12.9	-26.370040	153.098573
ETA 621.00	Oct-75	1	307.7	509365.65	7081592.41	1.9	-26.385748	153.093893
ETA 621.00	Oct-75	2	331.2	509371.76	7081615.10	-0.1	-26.385543	153.093954
ETA 621.00	Oct-75	3	354.7	509377.87	7081637.80	-0.5	-26.385338	153.094015
ETA 621.00	Oct-75	4	403.2	509390.48	7081684.63	-0.7	-26.384916	153.094141
ETA 621.00	Oct-75	5	428.2	509396.98	7081708.77	-1.0	-26.384698	153.094206
ETA 621.00	Oct-75	6	451.7	509403.09	7081731.46	-1.3	-26.384493	153.094267
ETA 621.00	Oct-75	7	479.2	509410.23	7081758.02	-1.4	-26.384253	153.094338
ETA 621.00	Oct-75	8	495.2	509414.39	7081773.47	-1.9	-26.384113	153.094380
ETA 621.00	Oct-75	9	578.9	509436.15	7081854.29	-1.8	-26.383383	153.094597
ETA 621.00	Oct-75	10	593.3	509439.89	7081868.19	-1.9	-26.383258	153.094635
ETA 621.00	Oct-75	11	616.3	509445.87	7081890.40	-2.7	-26.383057	153.094695
ETA 621.00	Oct-75	12	636.3	509451.07	7081909.72	-3.7	-26.382883	153.094747
ETA 621.00	Oct-75	13	673.2	509460.66	7081945.35	-4.0	-26.382561	153.094842
ETA 621.00	Oct-75	14	734.9	509476.70	7082004.93	-4.1	-26.382023	153.095003
ETA 621.00	Oct-75	15	757.1	509482.47	7082026.36	-4.5	-26.381829	153.095060
ETA 621.00	Oct-75	16	791.5	509491.41	7082059.58	-4.5	-26.381529	153.095150
ETA 621.00	Oct-75	17	828.4	509501.01	7082095.21	-5.0	-26.381208	153.095246
ETA 621.00	Oct-75	18	860.8	509509.43	7082126.50	-4.8	-26.380925	153.095330
ETA 621.00	Oct-75	19	889.1	509516.79	7082153.83	-4.5	-26.380678	153.095404
ETA 621.00	Oct-75	20	925.1	509526.14	7082188.59	-5.3	-26.380364	153.095497
ETA 621.00	Oct-75	21	992.2	509543.59	7082253.38	-6.2	-26.379779	153.095672
ETA 621.00	Oct-75	22	1054.5	509559.78	7082313.54	-6.7	-26.379236	153.095833
ETA 621.00	Oct-75	23	1115.9	509575.74	7082372.83	-7.2	-26.378700	153.095993
ETA 621.00	Oct-75	24	1195.2	509596.35	7082449.40	-7.7	-26.378009	153.096199
ETA 621.00	Oct-75	25	1263.4	509614.08	7082515.26	-8.1	-26.377414	153.096376
ETA 621.00	Oct-75	26	1323.3	509629.65	7082573.10	-8.5	-26.376892	153.096532
ETA 621.00	Oct-75	27	1400.4	509649.69	7082647.55	-9.0	-26.376219	153.096732
ETA 621.00	Oct-75	28	1465.8	509666.69	7082710.70	-9.4	-26.375649	153.096902
ETA 621.00	Oct-75	29	1528.0	509682.86	7082770.76	-9.7	-26.375107	153.097064
ETA 621.00	Oct-75	30	1626.3	509708.41	7082865.68	-10.2	-26.374249	153.097319
ETA 621.00	Oct-75	31	1691.3	509725.31	7082928.45	-10.6	-26.373682	153.097488
ETA 621.00	Oct-75	32	1751.1	509740.86	7082986.19	-11.0	-26.373161	153.097644
ETA 621.00	Oct-75	33	1821.4	509759.13	7083054.08	-11.3	-26.372548	153.097826
ETA 621.00	Oct-75	34	1885.5	509775.79	7083115.97	-11.7	-26.371989	153.097993
ETA 621.00	Oct-75	35	1947.9	509792.01	7083176.23	-12.1	-26.371445	153.098155
ETA 621.00	Oct-75	36	2008.8	509807.84	7083235.04	-12.3	-26.370914	153.098313
ETA 621.00	Oct-75	37	2077.7	509825.75	7083301.57	-12.5	-26.370313	153.098492
ETA 621.00	Oct-75	38	2138.7	509841.61	7083360.47	-12.9	-26.369781	153.098651
ETA 621.00	Oct-75	39	2200.3	509857.62	7083419.95	-13.2	-26.369244	153.098811
ETA 621.00	Oct-75	40	2266.7	509874.88	7083484.07	-13.5	-26.368664	153.098983
ETA 621.00	Oct-75	41	2333.9	509892.35	7083548.96	-13.7	-26.368078	153.099158
ETA 621.00	Oct-75	42	2394.4	509908.08	7083607.38	-14.0	-26.367551	153.099315
ETA 621.00	Oct-75	43	2463.0	509925.91	7083673.62	-14.2	-26.366953	153.099493
ETA 621.00	Jul-87	1	269.6	509355.76	7081555.64	9.3	-26.386080	153.093794
ETA 621.00	Jul-87	2	272.7	509356.56	7081558.62	9.2	-26.386054	153.093802
ETA 621.00	Jul-87	3	288.9	509360.77	7081574.26	2.3	-26.385912	153.093844
ETA 621.00	Jul-87	4	300.9	509363.89	7081585.85	1.7	-26.385808	153.093875
ETA 621.00	Jul-87	5	314.5	509367.42	7081598.98	1.8	-26.385689	153.093910
ETA 621.00	Jul-87	6	316.5	509367.94	7081600.91	0.7	-26.385672	153.093915
ETA 621.00	Jul-87	7	339.4	509373.89	7081623.02	-0.5	-26.385472	153.093975
ETA 621.00	Jul-87	8	404.8	509390.89	7081686.17	-0.5	-26.384902	153.094145

ETA 621.00	Jul-87	9	420.9	509395.08	7081701.72	-0.8	-26.384761	153.094187
ETA 621.00	Jul-87	10	460.2	509405.30	7081739.67	-0.5	-26.384418	153.094289
ETA 621.00	Jul-87	11	480.0	509410.44	7081758.79	-1.0	-26.384246	153.094340
ETA 621.00	Jul-87	12	490.0	509413.04	7081768.45	-2.5	-26.384159	153.094366
ETA 621.00	Jul-87	13	505.0	509416.94	7081782.93	-2.0	-26.384028	153.094405
ETA 621.00	Jul-87	14	520.0	509420.84	7081797.41	-3.3	-26.383897	153.094444
ETA 621.00	Jul-87	15	570.0	509433.84	7081845.70	-4.2	-26.383461	153.094574
ETA 621.00	Jul-87	16	620.0	509446.83	7081893.98	-4.4	-26.383025	153.094704
ETA 621.00	Jul-87	17	670.0	509459.83	7081942.26	-4.5	-26.382589	153.094834
ETA 621.00	Jul-87	18	695.0	509466.33	7081966.40	-4.3	-26.382371	153.094899
ETA 621.00	Jul-87	19	720.0	509472.83	7081990.54	-4.8	-26.382153	153.094964
ETA 621.00	Jul-87	20	754.0	509481.67	7082023.37	-4.2	-26.381856	153.095052
ETA 621.00	Jul-87	21	790.0	509491.02	7082058.13	-5.2	-26.381542	153.095146
ETA 621.00	Jul-87	22	820.0	509498.82	7082087.10	-4.2	-26.381281	153.095224
ETA 621.00	Jul-87	23	880.0	509514.42	7082145.04	-5.5	-26.380758	153.095380
ETA 621.00	Jul-87	24	920.0	509524.82	7082183.66	-6.0	-26.380409	153.095484
ETA 621.00	Jul-87	25	970.0	509537.81	7082231.95	-6.4	-26.379973	153.095614
ETA 621.00	Jul-87	26	1070.0	509563.81	7082328.51	-7.1	-26.379101	153.095874
ETA 621.00	Jul-87	27	1170.0	509589.80	7082425.07	-7.7	-26.378229	153.096133
ETA 621.00	Jul-87	28	1270.0	509615.80	7082521.63	-8.4	-26.377356	153.096393
ETA 621.00	Jul-87	29	1370.0	509641.79	7082618.19	-9.1	-26.376484	153.096653
ETA 621.00	Jul-87	30	1470.0	509667.79	7082714.76	-9.6	-26.375612	153.096913
ETA 621.00	Jul-87	31	1570.0	509693.78	7082811.32	-10.1	-26.374740	153.097173
ETA 621.00	Jul-87	32	1670.0	509719.77	7082907.88	-10.6	-26.373868	153.097433
ETA 621.00	Jul-89	1	484.0	509411.48	7081762.65	-1.9	-26.384211	153.094351
ETA 621.00	Jul-89	2	488.0	509412.52	7081766.51	-2.6	-26.384176	153.094361
ETA 621.00	Jul-89	3	491.0	509413.30	7081769.41	-2.4	-26.384150	153.094369
ETA 621.00	Jul-89	4	494.0	509414.08	7081772.31	-2.5	-26.384124	153.094377
ETA 621.00	Jul-89	5	495.0	509414.34	7081773.27	-2.2	-26.384115	153.094379
ETA 621.00	Jul-89	6	500.0	509415.64	7081778.10	-2.4	-26.384071	153.094392
ETA 621.00	Jul-89	7	514.0	509419.28	7081791.62	-2.4	-26.383949	153.094429
ETA 621.00	Jul-89	8	539.0	509425.78	7081815.76	-3.0	-26.383731	153.094494
ETA 621.00	Jul-89	9	564.0	509432.28	7081839.90	-3.7	-26.383513	153.094559
ETA 621.00	Jul-89	10	589.0	509438.78	7081864.04	-4.1	-26.383295	153.094624
ETA 621.00	Jul-89	11	614.0	509445.27	7081888.18	-4.3	-26.383077	153.094689
ETA 621.00	Jul-89	12	639.0	509451.77	7081912.32	-4.4	-26.382859	153.094754
ETA 621.00	Jul-89	13	664.0	509458.27	7081936.46	-4.6	-26.382641	153.094819
ETA 621.00	Jul-89	14	689.0	509464.77	7081960.60	-4.9	-26.382423	153.094884
ETA 621.00	Jul-89	15	714.0	509471.27	7081984.75	-4.6	-26.382205	153.094949
ETA 621.00	Jul-89	16	739.0	509477.77	7082008.89	-4.7	-26.381987	153.095014
ETA 621.00	Jul-89	17	750.0	509480.63	7082019.51	-5.2	-26.381891	153.095042
ETA 621.00	Jul-89	18	764.0	509484.27	7082033.03	-5.0	-26.381769	153.095078
ETA 621.00	Jul-89	19	774.0	509486.87	7082042.68	-5.3	-26.381682	153.095104
ETA 621.00	Jul-89	20	814.0	509497.26	7082081.31	-4.5	-26.381333	153.095208
ETA 621.00	Jul-89	21	864.0	509510.26	7082129.59	-5.6	-26.380897	153.095338
ETA 621.00	Jul-89	22	870.0	509511.82	7082135.38	-5.4	-26.380845	153.095354
ETA 621.00	Jul-89	23	914.0	509523.26	7082177.87	-6.2	-26.380461	153.095468
ETA 621.00	Jul-89	24	964.0	509536.25	7082226.15	-6.6	-26.380025	153.095598
ETA 621.00	Jul-89	25	1014.0	509549.25	7082274.43	-7.1	-26.379589	153.095728
ETA 621.00	Jul-89	26	1064.0	509562.25	7082322.71	-7.4	-26.379153	153.095858
ETA 621.00	Jul-89	27	1114.0	509575.25	7082371.00	-8.0	-26.378717	153.095988
ETA 621.00	Jul-89	28	1164.0	509588.24	7082419.28	-8.2	-26.378281	153.096118
ETA 621.00	Jul-89	29	1214.0	509601.24	7082467.56	-8.5	-26.377845	153.096248
ETA 621.00	Jul-89	30	1264.0	509614.24	7082515.84	-8.8	-26.377409	153.096378
ETA 621.00	Jul-89	31	1314.0	509627.23	7082564.12	-9.2	-26.376973	153.096508
ETA 621.00	Jul-89	32	1364.0	509640.23	7082612.40	-9.4	-26.376537	153.096638

ETA 621.00	Jul-89	33	1414.0	509653.23	7082660.68	-9.7	-26.376101	153.096768
ETA 621.00	Jul-89	34	1464.0	509666.23	7082708.96	-9.9	-26.375665	153.096898
ETA 621.00	Jul-89	35	1514.0	509679.22	7082757.24	-10.2	-26.375229	153.097027
ETA 621.00	Jul-89	36	1564.0	509692.22	7082805.53	-10.6	-26.374793	153.097157
ETA 621.00	Jul-89	37	1614.0	509705.22	7082853.81	-11.0	-26.374356	153.097287
ETA 621.00	Jul-89	38	1664.0	509718.21	7082902.09	-11.2	-26.373920	153.097417
ETA 621.00	Jul-89	39	1680.0	509722.37	7082917.54	-11.4	-26.373781	153.097459
ETA 621.00	Jul-89	40	1710.0	509730.17	7082946.51	-11.2	-26.373519	153.097537
ETA 621.00	Jul-89	41	1730.0	509735.37	7082965.82	-11.8	-26.373345	153.097589
ETA 621.00	Jul-89	42	1750.0	509740.57	7082985.13	-11.5	-26.373171	153.097641
ETA 621.00	Jul-89	43	1764.0	509744.21	7082998.65	-11.6	-26.373048	153.097677
ETA 621.10	Mar-67	1	190.2	509296.28	7081489.41	4.0	-26.386679	153.093198
ETA 621.10	Mar-67	2	202.4	509299.45	7081501.19	4.1	-26.386573	153.093230
ETA 621.10	Mar-67	3	207.0	509300.65	7081505.63	2.6	-26.386532	153.093242
ETA 621.10	Mar-67	4	213.1	509302.23	7081511.52	1.7	-26.386479	153.093257
ETA 621.10	Mar-67	5	232.9	509307.38	7081530.64	0.0	-26.386307	153.093309
ETA 621.10	Mar-67	6	246.6	509310.94	7081543.87	-0.4	-26.386187	153.093344
ETA 621.10	Mar-67	7	266.4	509316.09	7081562.99	-0.7	-26.386014	153.093396
ETA 621.10	Mar-67	8	287.7	509321.63	7081583.56	-0.9	-26.385829	153.093451
ETA 621.10	Apr-69	1	202.7	509299.53	7081501.48	3.4	-26.386570	153.093230
ETA 621.10	Apr-69	2	205.1	509300.15	7081503.80	2.1	-26.386549	153.093237
ETA 621.10	Apr-69	3	207.0	509300.65	7081505.63	1.7	-26.386532	153.093242
ETA 621.10	Apr-69	4	220.6	509304.18	7081518.77	0.1	-26.386414	153.093277
ETA 621.10	Apr-69	5	233.3	509307.48	7081531.03	-0.5	-26.386303	153.093310
ETA 621.10	Apr-69	6	243.6	509310.16	7081540.98	-0.7	-26.386213	153.093337
ETA 621.10	Apr-69	7	253.3	509312.68	7081550.34	-0.9	-26.386129	153.093362
ETA 621.10	Apr-69	8	260.8	509314.63	7081557.58	-0.8	-26.386063	153.093381
ETA 621.10	Apr-69	9	267.6	509316.40	7081564.15	-1.0	-26.386004	153.093399
ETA 621.10	Apr-69	10	273.0	509317.80	7081569.37	-1.3	-26.385957	153.093413
ETA 621.10	Apr-69	11	276.5	509318.71	7081572.75	-1.0	-26.385926	153.093422
ETA 621.10	Apr-69	12	278.7	509319.29	7081574.87	-1.0	-26.385907	153.093428
ETA 621.10	Apr-69	13	284.9	509320.90	7081580.86	-1.0	-26.385853	153.093444
ETA 621.10	Apr-69	14	289.7	509322.15	7081585.49	-1.3	-26.385811	153.093457
ETA 621.10	Apr-69	15	291.9	509322.72	7081587.62	-1.6	-26.385792	153.093462
ETA 621.10	Apr-69	16	302.2	509325.39	7081597.56	-1.6	-26.385702	153.093489
ETA 621.10	Apr-69	17	304.3	509325.94	7081599.59	-1.5	-26.385684	153.093494
ETA 621.10	Apr-69	18	325.0	509331.32	7081619.58	-1.6	-26.385503	153.093548
ETA 621.10	Apr-69	19	333.0	509333.40	7081627.30	-1.6	-26.385434	153.093569
ETA 621.10	Apr-69	20	336.4	509334.28	7081630.59	-4.3	-26.385404	153.093578
ETA 621.10	Apr-69	21	352.3	509338.42	7081645.94	-4.7	-26.385265	153.093619
ETA 621.10	Apr-69	22	368.8	509342.71	7081661.87	-4.8	-26.385121	153.093662
ETA 621.10	Apr-69	23	385.9	509347.15	7081678.38	-4.9	-26.384972	153.093706
ETA 621.10	Apr-69	24	403.6	509351.75	7081695.48	-4.9	-26.384818	153.093752
ETA 621.10	Apr-69	25	422.1	509356.56	7081713.34	-5.0	-26.384657	153.093801
ETA 621.10	Apr-69	26	441.4	509361.58	7081731.98	-5.3	-26.384488	153.093851
ETA 621.10	Apr-69	27	461.7	509366.86	7081751.58	-5.6	-26.384311	153.093904
ETA 621.10	Apr-69	28	483.1	509372.42	7081772.24	-6.1	-26.384125	153.093959
ETA 621.10	Apr-69	29	505.8	509378.32	7081794.16	-6.5	-26.383927	153.094018
ETA 621.10	Apr-69	30	505.8	509378.32	7081794.16	-6.5	-26.383927	153.094018
ETA 621.10	Apr-69	31	559.4	509392.25	7081845.92	-4.5	-26.383459	153.094157
ETA 621.10	Apr-69	32	587.4	509399.53	7081872.96	-4.8	-26.383215	153.094230
ETA 621.10	Apr-69	33	616.0	509406.96	7081900.57	-5.0	-26.382966	153.094304
ETA 621.10	Apr-69	34	646.7	509414.94	7081930.22	-4.7	-26.382698	153.094384
ETA 621.10	Apr-69	35	678.7	509423.26	7081961.12	-4.5	-26.382419	153.094467
ETA 621.10	Apr-69	36	712.7	509432.10	7081993.95	-4.4	-26.382122	153.094556
ETA 621.10	Apr-69	37	750.1	509441.82	7082030.06	-4.6	-26.381796	153.094653

ETA 621.10	Apr-69	38	787.0	509451.41	7082065.70	-4.9	-26.381474	153.094749
ETA 621.10	Apr-69	39	819.7	509459.92	7082097.27	-5.4	-26.381189	153.094834
ETA 621.10	Apr-69	40	856.5	509469.48	7082132.81	-5.7	-26.380868	153.094929
ETA 621.10	Apr-69	41	889.2	509477.98	7082164.38	-6.1	-26.380583	153.095014
ETA 621.10	Apr-69	42	918.5	509485.60	7082192.68	-6.3	-26.380328	153.095091
ETA 621.10	Apr-69	43	951.2	509494.10	7082224.25	-6.7	-26.380042	153.095176
ETA 621.10	Apr-69	44	988.8	509503.87	7082260.56	-6.9	-26.379715	153.095273
ETA 621.10	Apr-69	45	1023.0	509512.76	7082293.58	-7.1	-26.379416	153.095362
ETA 621.10	Apr-69	46	1055.7	509521.26	7082325.16	-7.3	-26.379131	153.095447
ETA 621.10	Apr-69	47	1089.9	509530.15	7082358.18	-7.6	-26.378833	153.095536
ETA 621.10	Apr-69	48	1124.0	509539.02	7082391.11	-7.8	-26.378536	153.095625
ETA 621.10	Apr-69	49	1157.5	509547.72	7082423.46	-8.0	-26.378243	153.095712
ETA 621.10	Apr-69	50	1184.5	509554.74	7082449.53	-8.2	-26.378008	153.095782
ETA 621.10	Apr-69	51	1218.7	509563.63	7082482.56	-8.5	-26.377710	153.095871
ETA 621.10	Apr-69	52	1252.2	509572.34	7082514.90	-8.6	-26.377418	153.095958
ETA 621.10	Apr-69	53	1286.4	509581.23	7082547.93	-8.9	-26.377119	153.096047
ETA 621.10	Apr-69	54	1319.9	509589.94	7082580.28	-9.0	-26.376827	153.096134
ETA 621.10	Apr-69	55	1354.1	509598.83	7082613.30	-9.3	-26.376529	153.096223
ETA 621.10	Apr-69	56	1388.3	509607.72	7082646.33	-9.4	-26.376231	153.096311
ETA 621.10	Apr-69	57	1422.6	509616.63	7082679.45	-9.6	-26.375931	153.096401
ETA 621.10	Apr-69	58	1491.8	509634.62	7082746.27	-10.0	-26.375328	153.096580
ETA 621.10	Apr-69	59	1560.4	509652.45	7082812.51	-10.3	-26.374730	153.096759
ETA 621.10	Apr-69	60	1635.1	509671.87	7082884.64	-10.7	-26.374078	153.096953
ETA 621.10	Apr-69	61	1704.5	509689.91	7082951.66	-11.1	-26.373473	153.097133
ETA 621.10	Apr-69	62	1771.1	509707.22	7083015.97	-11.4	-26.372892	153.097306
ETA 621.10	Apr-69	63	1837.6	509724.51	7083080.18	-11.7	-26.372312	153.097479
ETA 621.10	Apr-69	64	1909.5	509743.20	7083149.61	-12.1	-26.371685	153.097666
ETA 621.10	Apr-69	65	1982.4	509762.15	7083220.00	-12.5	-26.371050	153.097855
ETA 621.10	Apr-69	66	2059.3	509782.14	7083294.26	-12.7	-26.370379	153.098055
ETA 621.10	Apr-69	67	2132.4	509801.14	7083364.85	-12.9	-26.369741	153.098245
ETA 621.10	Apr-69	68	2206.4	509820.38	7083436.30	-13.4	-26.369096	153.098437
ETA 621.10	Apr-69	69	2281.4	509839.87	7083508.72	-13.7	-26.368442	153.098632
ETA 621.10	Apr-69	70	2351.6	509858.12	7083576.51	-14.0	-26.367830	153.098814
ETA 621.10	Apr-69	71	2428.5	509878.11	7083650.77	-14.3	-26.367159	153.099014
ETA 621.10	Apr-69	72	2509.7	509899.22	7083729.18	-14.7	-26.366451	153.099225
ETA 621.10	Apr-69	73	2586.9	509919.29	7083803.72	-15.0	-26.365778	153.099426
ETA 621.10	Oct-70	1	178.6	509293.27	7081478.21	3.6	-26.386780	153.093168
ETA 621.10	Oct-70	2	194.5	509297.40	7081493.56	3.6	-26.386641	153.093209
ETA 621.10	Oct-70	3	208.5	509301.04	7081507.08	3.4	-26.386519	153.093245
ETA 621.10	Oct-70	4	217.9	509303.48	7081516.16	3.1	-26.386437	153.093270
ETA 621.10	Oct-70	5	224.0	509305.07	7081522.05	2.2	-26.386384	153.093286
ETA 621.10	Oct-70	6	228.0	509306.11	7081525.91	0.3	-26.386349	153.093296
ETA 621.10	Oct-70	7	245.0	509310.53	7081542.33	-0.4	-26.386201	153.093340
ETA 621.10	Oct-70	8	258.0	509313.91	7081554.88	-0.6	-26.386088	153.093374
ETA 621.10	Oct-70	9	270.0	509317.02	7081566.47	-0.8	-26.385983	153.093405
ETA 621.10	Oct-70	10	282.9	509320.38	7081578.93	-1.0	-26.385870	153.093439
ETA 621.10	Oct-70	11	293.2	509323.06	7081588.87	-1.1	-26.385781	153.093466
ETA 621.10	Oct-70	12	301.8	509325.29	7081597.18	-1.2	-26.385706	153.093488
ETA 621.10	Oct-70	13	308.8	509327.11	7081603.93	-1.3	-26.385645	153.093506
ETA 621.10	Oct-70	14	316.1	509329.01	7081610.98	-1.5	-26.385581	153.093525
ETA 621.10	Oct-70	15	317.3	509329.32	7081612.14	-1.4	-26.385571	153.093528
ETA 621.10	Oct-70	16	324.3	509331.14	7081618.90	-1.5	-26.385509	153.093546
ETA 621.10	Oct-70	17	330.1	509332.65	7081624.50	-1.4	-26.385459	153.093561
ETA 621.10	Oct-70	18	341.7	509335.66	7081635.70	-1.7	-26.385358	153.093592
ETA 621.10	Oct-70	19	348.1	509337.33	7081641.88	-1.4	-26.385302	153.093608
ETA 621.10	Oct-70	20	358.1	509339.93	7081651.54	-1.5	-26.385215	153.093634

ETA 621.10	Oct-70	21	367.6	509342.39	7081660.71	-2.2	-26.385132	153.093659
ETA 621.10	Oct-70	22	391.4	509348.58	7081683.70	-2.6	-26.384924	153.093721
ETA 621.10	Oct-70	23	427.6	509357.99	7081718.65	-3.0	-26.384609	153.093815
ETA 621.10	Oct-70	24	463.9	509367.43	7081753.70	-3.3	-26.384292	153.093909
ETA 621.10	Oct-70	25	500.2	509376.86	7081788.76	-4.1	-26.383975	153.094004
ETA 621.10	Oct-70	26	536.8	509386.38	7081824.10	-4.6	-26.383656	153.094099
ETA 621.10	Oct-70	27	573.3	509395.87	7081859.34	-4.9	-26.383338	153.094194
ETA 621.10	Oct-70	28	609.9	509405.38	7081894.68	-5.2	-26.383019	153.094289
ETA 621.10	Oct-70	29	646.5	509414.89	7081930.03	-5.3	-26.382700	153.094384
ETA 621.10	Oct-70	30	683.4	509424.48	7081965.66	-4.4	-26.382378	153.094480
ETA 621.10	Oct-70	31	720.2	509434.05	7082001.19	-4.6	-26.382057	153.094575
ETA 621.10	Oct-70	32	757.1	509443.64	7082036.82	-5.0	-26.381735	153.094671
ETA 621.10	Oct-70	33	794.0	509453.23	7082072.46	-5.5	-26.381413	153.094767
ETA 621.10	Oct-70	34	831.2	509462.90	7082108.38	-5.8	-26.381089	153.094864
ETA 621.10	Oct-70	35	868.4	509472.57	7082144.30	-6.2	-26.380764	153.094960
ETA 621.10	Oct-70	36	905.6	509482.24	7082180.22	-6.5	-26.380440	153.095057
ETA 621.10	Oct-70	37	942.7	509491.89	7082216.04	-6.8	-26.380117	153.095154
ETA 621.10	Oct-70	38	980.2	509501.64	7082252.25	-7.1	-26.379790	153.095251
ETA 621.10	Oct-70	39	1017.7	509511.38	7082288.47	-7.5	-26.379462	153.095348
ETA 621.10	Oct-70	40	1055.2	509521.13	7082324.68	-7.9	-26.379135	153.095446
ETA 621.10	Oct-70	41	1092.7	509530.88	7082360.89	-8.1	-26.378808	153.095543
ETA 621.10	Oct-70	42	1130.5	509540.71	7082397.39	-8.2	-26.378479	153.095642
ETA 621.10	Oct-70	43	1168.3	509550.53	7082433.89	-8.4	-26.378149	153.095740
ETA 621.10	Oct-70	44	1206.1	509560.36	7082470.39	-8.8	-26.377820	153.095838
ETA 621.10	Oct-70	45	1244.2	509570.26	7082507.18	-9.0	-26.377487	153.095937
ETA 621.10	Oct-70	46	1282.3	509580.16	7082543.97	-9.1	-26.377155	153.096036
ETA 621.10	Oct-70	47	1320.4	509590.07	7082580.76	-9.4	-26.376823	153.096135
ETA 621.10	Oct-70	48	1396.9	509609.95	7082654.63	-9.7	-26.376156	153.096334
ETA 621.10	Oct-70	49	1435.3	509619.94	7082691.71	-10.2	-26.375821	153.096434
ETA 621.10	Oct-70	50	1474.0	509630.00	7082729.08	-10.2	-26.375483	153.096534
ETA 621.10	Oct-70	51	1512.4	509639.98	7082766.16	-10.5	-26.375148	153.096634
ETA 621.10	Oct-70	52	1551.1	509650.04	7082803.53	-10.8	-26.374811	153.096735
ETA 621.10	Oct-70	53	1590.1	509660.17	7082841.19	-10.7	-26.374471	153.096836
ETA 621.10	Oct-70	54	1628.9	509670.26	7082878.66	-11.1	-26.374132	153.096937
ETA 621.10	Oct-70	55	1667.9	509680.40	7082916.31	-11.4	-26.373792	153.097038
ETA 621.10	Oct-70	56	1706.9	509690.54	7082953.97	-11.4	-26.373452	153.097139
ETA 621.10	Oct-70	57	1746.2	509700.75	7082991.92	-11.6	-26.373109	153.097241
ETA 621.10	Oct-70	58	1785.5	509710.97	7083029.87	-12.0	-26.372767	153.097344
ETA 621.10	Oct-70	59	1824.8	509721.18	7083067.82	-12.2	-26.372424	153.097446
ETA 621.10	Oct-70	60	1864.5	509731.50	7083106.16	-12.3	-26.372078	153.097549
ETA 621.10	Oct-70	61	1904.1	509741.80	7083144.39	-12.5	-26.371732	153.097652
ETA 621.10	Oct-70	62	1943.7	509752.09	7083182.63	-12.9	-26.371387	153.097755
ETA 621.10	Oct-70	63	1983.3	509762.38	7083220.87	-13.1	-26.371042	153.097857
ETA 621.10	Oct-70	64	2023.3	509772.78	7083259.50	-13.1	-26.370693	153.097961
ETA 621.10	Sep-71	1	196.3	509297.87	7081495.30	3.5	-26.386626	153.093214
ETA 621.10	Sep-71	2	201.8	509299.30	7081500.61	3.6	-26.386578	153.093228
ETA 621.10	Sep-71	3	205.7	509300.31	7081504.38	3.5	-26.386544	153.093238
ETA 621.10	Sep-71	4	215.5	509302.86	7081513.84	3.1	-26.386458	153.093264
ETA 621.10	Sep-71	5	220.4	509304.13	7081518.57	2.7	-26.386416	153.093276
ETA 621.10	Sep-71	6	223.1	509304.83	7081521.18	1.2	-26.386392	153.093283
ETA 621.10	Sep-71	7	237.1	509308.47	7081534.70	0.4	-26.386270	153.093320
ETA 621.10	Sep-71	8	242.9	509309.98	7081540.30	-0.4	-26.386219	153.093335
ETA 621.10	Sep-71	9	252.4	509312.45	7081549.47	-0.7	-26.386136	153.093360
ETA 621.10	Sep-71	10	268.2	509316.56	7081564.73	-0.7	-26.385999	153.093401
ETA 621.10	Sep-71	11	281.6	509320.04	7081577.67	-0.8	-26.385882	153.093435
ETA 621.10	Sep-71	12	294.1	509323.29	7081589.74	-0.9	-26.385773	153.093468

ETA 621.10	Sep-71	13	312.1	509327.97	7081607.12	-1.2	-26.385616	153.093515
ETA 621.10	Sep-71	14	324.9	509331.30	7081619.48	-1.4	-26.385504	153.093548
ETA 621.10	Sep-71	15	373.4	509343.90	7081666.31	-1.9	-26.385081	153.093674
ETA 621.10	Sep-71	16	421.2	509356.33	7081712.47	-2.5	-26.384664	153.093798
ETA 621.10	Sep-71	17	469.7	509368.94	7081759.30	-3.1	-26.384241	153.093924
ETA 621.10	Sep-71	18	518.2	509381.54	7081806.14	-4.3	-26.383818	153.094050
ETA 621.10	Sep-71	19	617.5	509407.35	7081902.02	-5.2	-26.382953	153.094308
ETA 621.10	Sep-71	20	694.0	509427.24	7081975.89	-3.7	-26.382285	153.094507
ETA 621.10	Sep-71	21	719.9	509433.97	7082000.90	-4.8	-26.382060	153.094574
ETA 621.10	Sep-71	22	746.2	509440.81	7082026.30	-4.8	-26.381830	153.094643
ETA 621.10	Sep-71	23	854.7	509469.01	7082131.07	-6.1	-26.380884	153.094925
ETA 621.10	Sep-71	24	1029.3	509514.40	7082299.67	-7.5	-26.379361	153.095379
ETA 621.10	Sep-71	25	1225.0	509565.27	7082488.64	-8.6	-26.377655	153.095887
ETA 621.10	Sep-71	26	1491.7	509634.60	7082746.17	-10.1	-26.375329	153.096580
ETA 621.10	Sep-71	27	1670.9	509681.18	7082919.21	-11.1	-26.373766	153.097046
ETA 621.10	Sep-71	28	1822.7	509720.64	7083065.79	-11.9	-26.372442	153.097440
ETA 621.10	Sep-71	29	1933.7	509749.49	7083172.98	-12.6	-26.371474	153.097729
ETA 621.10	Sep-71	30	2152.8	509806.44	7083384.55	-13.1	-26.369564	153.098298
ETA 621.10	Sep-71	31	2258.0	509833.79	7083486.13	-13.6	-26.368646	153.098571
ETA 621.10	Sep-71	32	2411.3	509873.64	7083634.16	-14.3	-26.367309	153.098970
ETA 621.10	Sep-71	33	2582.0	509918.01	7083798.99	-14.9	-26.365821	153.099413
ETA 621.20	Mar-67	1	180.4	509254.89	7081490.40	5.0	-26.386670	153.092783
ETA 621.20	Mar-67	2	188.1	509256.90	7081497.83	1.8	-26.386603	153.092803
ETA 621.20	Mar-67	3	197.2	509259.26	7081506.62	1.0	-26.386524	153.092827
ETA 621.20	Mar-67	4	218.5	509264.80	7081527.19	-0.3	-26.386338	153.092882
ETA 621.20	Mar-67	5	239.9	509270.36	7081547.85	-0.8	-26.386151	153.092938
ETA 621.20	Mar-67	6	259.7	509275.51	7081566.97	-1.0	-26.385979	153.092989
ETA 621.20	Mar-67	7	276.5	509279.87	7081583.20	-1.3	-26.385832	153.093033
ETA 621.20	Apr-69	1	181.7	509255.23	7081491.65	3.6	-26.386659	153.092786
ETA 621.20	Apr-69	2	184.7	509256.01	7081494.55	2.3	-26.386633	153.092794
ETA 621.20	Apr-69	3	188.1	509256.90	7081497.83	1.5	-26.386603	153.092803
ETA 621.20	Apr-69	4	194.9	509258.66	7081504.40	0.7	-26.386544	153.092821
ETA 621.20	Apr-69	5	203.0	509260.77	7081512.22	0.1	-26.386473	153.092842
ETA 621.20	Apr-69	6	210.6	509262.74	7081519.56	-0.5	-26.386407	153.092861
ETA 621.20	Apr-69	7	217.3	509264.49	7081526.03	-0.6	-26.386348	153.092879
ETA 621.20	Apr-69	8	223.5	509266.10	7081532.02	-0.6	-26.386294	153.092895
ETA 621.20	Apr-69	9	231.4	509268.15	7081539.65	-0.9	-26.386225	153.092915
ETA 621.20	Apr-69	10	240.1	509270.41	7081548.05	-1.0	-26.386150	153.092938
ETA 621.20	Apr-69	11	251.9	509273.48	7081559.44	-0.9	-26.386047	153.092969
ETA 621.20	Apr-69	12	261.8	509276.05	7081569.00	-1.2	-26.385960	153.092994
ETA 621.20	Apr-69	13	272.4	509278.81	7081579.24	-1.1	-26.385868	153.093022
ETA 621.20	Apr-69	14	285.9	509282.32	7081592.27	-1.5	-26.385750	153.093057
ETA 621.20	Apr-69	15	288.9	509283.10	7081595.17	-1.9	-26.385724	153.093065
ETA 621.20	Apr-69	16	291.8	509283.85	7081597.97	-2.2	-26.385699	153.093072
ETA 621.20	Apr-69	17	305.7	509287.46	7081611.39	-2.1	-26.385578	153.093109
ETA 621.20	Apr-69	18	317.5	509290.53	7081622.79	-2.3	-26.385475	153.093139
ETA 621.20	Apr-69	19	337.9	509295.83	7081642.48	-2.4	-26.385297	153.093192
ETA 621.20	Apr-69	20	341.1	509296.67	7081645.57	-2.8	-26.385269	153.093201
ETA 621.20	Apr-69	21	348.3	509298.54	7081652.53	-2.6	-26.385206	153.093219
ETA 621.20	Apr-69	22	371.4	509304.54	7081674.83	-3.2	-26.385005	153.093279
ETA 621.20	Apr-69	23	387.6	509308.75	7081690.48	-3.5	-26.384863	153.093321
ETA 621.20	Apr-69	24	404.5	509313.15	7081706.79	-3.5	-26.384716	153.093365
ETA 621.20	Apr-69	25	422.2	509317.75	7081723.89	-3.6	-26.384562	153.093411
ETA 621.20	Apr-69	26	440.8	509322.58	7081741.85	-4.0	-26.384399	153.093460
ETA 621.20	Apr-69	27	460.5	509327.70	7081760.87	-4.4	-26.384228	153.093511
ETA 621.20	Apr-69	28	481.4	509333.14	7081781.05	-4.7	-26.384045	153.093565

ETA 621.20	Apr-69	29	594.5	509362.54	7081890.26	-4.7	-26.383059	153.093859
ETA 621.20	Apr-69	30	623.7	509370.13	7081918.46	-4.6	-26.382804	153.093935
ETA 621.20	Apr-69	31	652.9	509377.72	7081946.66	-4.5	-26.382550	153.094011
ETA 621.20	Apr-69	32	685.5	509386.19	7081978.14	-4.5	-26.382265	153.094096
ETA 621.20	Apr-69	33	718.1	509394.66	7082009.61	-4.8	-26.381981	153.094180
ETA 621.20	Apr-69	34	753.4	509403.84	7082043.70	-5.0	-26.381673	153.094272
ETA 621.20	Apr-69	35	790.1	509413.38	7082079.14	-5.4	-26.381353	153.094367
ETA 621.20	Apr-69	36	824.1	509422.22	7082111.97	-5.7	-26.381057	153.094456
ETA 621.20	Apr-69	37	854.0	509429.99	7082140.84	-6.1	-26.380796	153.094534
ETA 621.20	Apr-69	38	879.7	509436.67	7082165.66	-6.3	-26.380572	153.094600
ETA 621.20	Apr-69	39	906.0	509443.51	7082191.06	-6.5	-26.380342	153.094669
ETA 621.20	Apr-69	40	937.9	509451.80	7082221.86	-6.7	-26.380064	153.094752
ETA 621.20	Apr-69	41	975.4	509461.55	7082258.07	-7.0	-26.379737	153.094849
ETA 621.20	Apr-69	42	1011.4	509470.91	7082292.83	-7.2	-26.379423	153.094943
ETA 621.20	Apr-69	43	1046.1	509479.93	7082326.34	-7.4	-26.379121	153.095033
ETA 621.20	Apr-69	44	1082.3	509489.34	7082361.29	-7.6	-26.378805	153.095127
ETA 621.20	Apr-69	45	1115.6	509497.99	7082393.45	-7.9	-26.378515	153.095213
ETA 621.20	Apr-69	46	1148.9	509506.65	7082425.61	-8.1	-26.378224	153.095300
ETA 621.20	Apr-69	47	1182.3	509515.33	7082457.86	-8.2	-26.377933	153.095387
ETA 621.20	Apr-69	48	1215.6	509523.99	7082490.01	-8.5	-26.377643	153.095473
ETA 621.20	Apr-69	49	1249.7	509532.85	7082522.94	-8.6	-26.377345	153.095562
ETA 621.20	Apr-69	50	1283.0	509541.51	7082555.10	-8.8	-26.377055	153.095648
ETA 621.20	Apr-69	51	1317.1	509550.37	7082588.02	-9.0	-26.376757	153.095737
ETA 621.20	Apr-69	52	1351.2	509559.23	7082620.95	-9.2	-26.376460	153.095826
ETA 621.20	Apr-69	53	1385.4	509568.12	7082653.98	-9.4	-26.376162	153.095914
ETA 621.20	Apr-69	54	1419.5	509576.99	7082686.90	-9.6	-26.375864	153.096003
ETA 621.20	Apr-69	55	1453.6	509585.85	7082719.83	-9.8	-26.375567	153.096092
ETA 621.20	Apr-69	56	1521.9	509603.61	7082785.78	-10.2	-26.374971	153.096269
ETA 621.20	Apr-69	57	1588.8	509621.00	7082850.38	-10.5	-26.374388	153.096443
ETA 621.20	Apr-69	58	1661.0	509639.76	7082920.10	-10.9	-26.373758	153.096631
ETA 621.20	Apr-69	59	1730.9	509657.93	7082987.60	-11.2	-26.373149	153.096812
ETA 621.20	Apr-69	60	1801.8	509676.36	7083056.06	-11.5	-26.372530	153.096996
ETA 621.20	Apr-69	61	1872.7	509694.79	7083124.52	-11.8	-26.371912	153.097181
ETA 621.20	Apr-69	62	1915.7	509705.97	7083166.05	-11.9	-26.371537	153.097292
ETA 621.20	Apr-69	63	1944.4	509713.43	7083193.76	-12.5	-26.371287	153.097367
ETA 621.20	Apr-69	64	1959.9	509717.46	7083208.73	-12.7	-26.371152	153.097407
ETA 621.20	Apr-69	65	2021.8	509733.55	7083268.50	-12.8	-26.370612	153.097568
ETA 621.20	Apr-69	66	2089.1	509751.05	7083333.49	-12.8	-26.370025	153.097743
ETA 621.20	Apr-69	67	2162.7	509770.18	7083404.55	-13.1	-26.369383	153.097934
ETA 621.20	Apr-69	68	2236.5	509789.36	7083475.82	-13.4	-26.368740	153.098126
ETA 621.20	Apr-69	69	2311.3	509808.81	7083548.05	-13.7	-26.368087	153.098320
ETA 621.20	Apr-69	70	2386.2	509828.28	7083620.37	-14.0	-26.367434	153.098515
ETA 621.20	Apr-69	71	2457.9	509846.91	7083689.61	-14.3	-26.366809	153.098701
ETA 621.20	Apr-69	72	2533.1	509866.46	7083762.22	-14.7	-26.366153	153.098897
ETA 621.20	Oct-70	1	181.7	509255.23	7081491.65	3.7	-26.386659	153.092786
ETA 621.20	Oct-70	2	189.3	509257.21	7081498.99	3.2	-26.386593	153.092806
ETA 621.20	Oct-70	3	191.7	509257.83	7081501.31	2.8	-26.386572	153.092812
ETA 621.20	Oct-70	4	195.1	509258.71	7081504.59	2.0	-26.386542	153.092821
ETA 621.20	Oct-70	5	198.4	509259.57	7081507.78	1.9	-26.386513	153.092830
ETA 621.20	Oct-70	6	207.9	509262.04	7081516.95	0.6	-26.386430	153.092854
ETA 621.20	Oct-70	7	217.9	509264.64	7081526.61	0.0	-26.386343	153.092880
ETA 621.20	Oct-70	8	227.1	509267.03	7081535.49	-0.5	-26.386263	153.092904
ETA 621.20	Oct-70	9	241.1	509270.67	7081549.01	-0.9	-26.386141	153.092941
ETA 621.20	Oct-70	10	253.0	509273.77	7081560.50	-1.0	-26.386037	153.092972
ETA 621.20	Oct-70	11	265.8	509277.09	7081572.86	-1.2	-26.385926	153.093005
ETA 621.20	Oct-70	12	274.3	509279.30	7081581.07	-1.4	-26.385851	153.093027

ETA 621.20	Oct-70	13	287.4	509282.71	7081593.72	-1.8	-26.385737	153.093061
ETA 621.20	Oct-70	14	295.7	509284.87	7081601.74	-2.3	-26.385665	153.093083
ETA 621.20	Oct-70	15	302.4	509286.61	7081608.20	-2.2	-26.385606	153.093100
ETA 621.20	Oct-70	16	320.0	509291.18	7081625.20	-2.6	-26.385453	153.093146
ETA 621.20	Oct-70	17	356.6	509300.70	7081660.54	-3.0	-26.385134	153.093241
ETA 621.20	Oct-70	18	407.2	509313.85	7081709.40	-3.6	-26.384692	153.093372
ETA 621.20	Oct-70	19	414.5	509315.75	7081716.45	-4.0	-26.384629	153.093391
ETA 621.20	Oct-70	20	433.4	509320.66	7081734.70	-4.0	-26.384464	153.093440
ETA 621.20	Oct-70	21	450.5	509325.10	7081751.21	-4.3	-26.384315	153.093485
ETA 621.20	Oct-70	22	460.2	509327.63	7081760.58	-4.5	-26.384230	153.093510
ETA 621.20	Oct-70	23	486.8	509334.54	7081786.27	-4.6	-26.383998	153.093579
ETA 621.20	Oct-70	24	487.7	509334.77	7081787.13	-4.8	-26.383990	153.093582
ETA 621.20	Oct-70	25	516.3	509342.21	7081814.75	-5.0	-26.383741	153.093656
ETA 621.20	Oct-70	26	523.3	509344.03	7081821.51	-4.8	-26.383680	153.093674
ETA 621.20	Oct-70	27	545.9	509349.90	7081843.33	-5.2	-26.383483	153.093733
ETA 621.20	Oct-70	28	559.6	509353.46	7081856.56	-5.1	-26.383363	153.093768
ETA 621.20	Oct-70	29	596.2	509362.98	7081891.91	-5.1	-26.383044	153.093864
ETA 621.20	Oct-70	30	632.8	509372.49	7081927.25	-4.9	-26.382725	153.093959
ETA 621.20	Oct-70	31	669.3	509381.98	7081962.49	-4.9	-26.382407	153.094054
ETA 621.20	Oct-70	32	705.9	509391.49	7081997.83	-5.2	-26.382088	153.094149
ETA 621.20	Oct-70	33	742.8	509401.09	7082033.47	-5.4	-26.381766	153.094245
ETA 621.20	Oct-70	34	779.7	509410.68	7082069.10	-5.7	-26.381444	153.094340
ETA 621.20	Oct-70	35	816.6	509420.27	7082104.73	-6.1	-26.381122	153.094436
ETA 621.20	Oct-70	36	853.7	509429.91	7082140.55	-6.3	-26.380799	153.094533
ETA 621.20	Oct-70	37	890.6	509439.51	7082176.18	-6.8	-26.380477	153.094629
ETA 621.20	Oct-70	38	927.8	509449.17	7082212.11	-7.1	-26.380152	153.094725
ETA 621.20	Oct-70	39	965.0	509458.84	7082248.03	-7.4	-26.379828	153.094822
ETA 621.20	Oct-70	40	1002.5	509468.59	7082284.24	-7.7	-26.379501	153.094919
ETA 621.20	Oct-70	41	1040.0	509478.34	7082320.45	-7.8	-26.379174	153.095017
ETA 621.20	Oct-70	42	1077.5	509488.09	7082356.66	-8.0	-26.378847	153.095114
ETA 621.20	Oct-70	43	1115.0	509497.84	7082392.87	-8.3	-26.378520	153.095212
ETA 621.20	Oct-70	44	1152.8	509507.66	7082429.37	-8.4	-26.378190	153.095310
ETA 621.20	Oct-70	45	1190.2	509517.38	7082465.49	-8.9	-26.377864	153.095407
ETA 621.20	Oct-70	46	1228.3	509527.29	7082502.28	-9.0	-26.377532	153.095506
ETA 621.20	Oct-70	47	1266.1	509537.11	7082538.78	-9.2	-26.377202	153.095604
ETA 621.20	Oct-70	48	1304.2	509547.02	7082575.57	-9.5	-26.376870	153.095704
ETA 621.20	Oct-70	49	1342.3	509556.92	7082612.36	-9.6	-26.376538	153.095802
ETA 621.20	Oct-70	50	1380.4	509566.83	7082649.15	-9.6	-26.376205	153.095902
ETA 621.20	Oct-70	51	1418.8	509576.81	7082686.23	-10.1	-26.375871	153.096001
ETA 621.20	Oct-70	52	1457.2	509586.79	7082723.31	-10.3	-26.375536	153.096101
ETA 621.20	Oct-70	53	1495.7	509596.80	7082760.48	-10.4	-26.375200	153.096201
ETA 621.20	Oct-70	54	1534.1	509606.78	7082797.56	-10.7	-26.374865	153.096301
ETA 621.20	Oct-70	55	1572.8	509616.84	7082834.93	-10.9	-26.374528	153.096401
ETA 621.20	Oct-70	56	1611.5	509626.90	7082872.30	-11.0	-26.374190	153.096502
ETA 621.20	Oct-70	57	1650.5	509637.04	7082909.96	-11.3	-26.373850	153.096603
ETA 621.20	Oct-70	58	1689.2	509647.10	7082947.33	-11.5	-26.373512	153.096704
ETA 621.20	Oct-70	59	1728.5	509657.31	7082985.28	-11.6	-26.373170	153.096806
ETA 621.20	Oct-70	60	1767.5	509667.45	7083022.94	-11.8	-26.372830	153.096907
ETA 621.20	Oct-70	61	1806.9	509677.69	7083060.99	-12.1	-26.372486	153.097010
ETA 621.20	Oct-70	62	1846.2	509687.91	7083098.93	-12.2	-26.372143	153.097112
ETA 621.20	Oct-70	63	1885.5	509698.12	7083136.88	-12.4	-26.371801	153.097214
ETA 621.20	Oct-70	64	1925.1	509708.42	7083175.12	-12.5	-26.371455	153.097317
ETA 621.20	Oct-70	65	1964.7	509718.71	7083213.36	-12.8	-26.371110	153.097420
ETA 621.20	Oct-70	66	2004.7	509729.11	7083251.99	-13.2	-26.370761	153.097524
ETA 621.20	Oct-70	67	2044.6	509739.48	7083290.51	-13.3	-26.370413	153.097627
ETA 621.20	Oct-70	68	2084.5	509749.85	7083329.04	-13.3	-26.370065	153.097731

ETA 621.20	Oct-70	69	2124.5	509760.25	7083367.67	-13.3	-26.369716	153.097835
ETA 621.20	Oct-70	70	2164.7	509770.70	7083406.49	-13.5	-26.369366	153.097939
ETA 621.20	Oct-70	71	2205.2	509781.23	7083445.59	-13.6	-26.369013	153.098045
ETA 621.20	Mar-71	1	181.1	509255.08	7081491.07	3.8	-26.386664	153.092785
ETA 621.20	Mar-71	2	189.3	509257.21	7081498.99	3.2	-26.386593	153.092806
ETA 621.20	Mar-71	3	193.5	509258.30	7081503.05	2.2	-26.386556	153.092817
ETA 621.20	Mar-71	4	196.6	509259.10	7081506.04	0.8	-26.386529	153.092825
ETA 621.20	Mar-71	5	209.1	509262.35	7081518.11	0.0	-26.386420	153.092857
ETA 621.20	Mar-71	6	224.9	509266.46	7081533.37	-0.8	-26.386282	153.092899
ETA 621.20	Mar-71	7	238.7	509270.05	7081546.69	-0.9	-26.386162	153.092934
ETA 621.20	Mar-71	8	265.5	509277.01	7081572.57	-0.9	-26.385928	153.093004
ETA 621.20	Mar-71	9	278.3	509280.34	7081584.93	-1.2	-26.385817	153.093037
ETA 621.20	Mar-71	10	298.4	509285.57	7081604.34	-1.3	-26.385641	153.093090
ETA 621.20	Mar-71	11	306.6	509287.70	7081612.26	-1.7	-26.385570	153.093111
ETA 621.20	Mar-71	12	322.2	509291.75	7081627.32	-2.4	-26.385434	153.093151
ETA 621.20	Mar-71	13	356.6	509300.70	7081660.54	-2.2	-26.385134	153.093241
ETA 621.20	Mar-71	14	394.4	509310.52	7081697.04	-2.7	-26.384804	153.093339
ETA 621.20	Mar-71	15	420.0	509317.18	7081721.76	-3.6	-26.384581	153.093406
ETA 621.20	Mar-71	16	446.5	509324.06	7081747.35	-3.9	-26.384350	153.093474
ETA 621.20	Mar-71	17	487.7	509334.77	7081787.13	-4.2	-26.383990	153.093582
ETA 621.20	Mar-71	18	516.3	509342.21	7081814.75	-4.7	-26.383741	153.093656
ETA 621.20	Mar-71	19	545.9	509349.90	7081843.33	-5.0	-26.383483	153.093733
ETA 621.20	Mar-71	20	592.5	509362.02	7081888.33	-5.0	-26.383076	153.093854
ETA 621.20	Mar-71	21	642.5	509375.01	7081936.61	-4.8	-26.382640	153.093984
ETA 621.20	Mar-71	22	696.2	509388.97	7081988.47	-4.7	-26.382172	153.094123
ETA 621.20	Mar-71	23	754.4	509404.10	7082044.67	-5.1	-26.381665	153.094275
ETA 621.20	Mar-71	24	818.1	509420.66	7082106.18	-6.0	-26.381109	153.094440
ETA 621.20	Mar-71	25	888.8	509439.04	7082174.45	-6.6	-26.380492	153.094624
ETA 621.20	Mar-71	26	967.7	509459.55	7082250.63	-6.9	-26.379804	153.094829
ETA 621.20	Mar-71	27	1026.3	509474.78	7082307.22	-7.4	-26.379293	153.094981
ETA 621.20	Mar-71	28	1090.0	509491.34	7082368.73	-8.0	-26.378738	153.095147
ETA 621.20	Mar-71	29	1160.4	509509.64	7082436.71	-8.2	-26.378124	153.095330
ETA 621.20	Mar-71	30	1238.7	509529.99	7082512.32	-8.8	-26.377441	153.095533
ETA 621.20	Mar-71	31	1325.9	509552.66	7082596.52	-9.5	-26.376681	153.095760
ETA 621.20	Mar-71	32	1398.7	509571.58	7082666.82	-9.4	-26.376046	153.095949
ETA 621.20	Mar-71	33	1478.9	509592.43	7082744.26	-9.5	-26.375346	153.096157
ETA 621.20	Mar-71	34	1567.9	509615.56	7082830.20	-9.8	-26.374570	153.096389
ETA 621.20	Mar-71	35	1667.3	509641.40	7082926.18	-10.4	-26.373703	153.096647
ETA 621.20	Mar-71	36	1740.1	509660.33	7082996.48	-11.1	-26.373069	153.096836
ETA 621.20	Mar-71	37	1819.4	509680.94	7083073.06	-11.7	-26.372377	153.097042
ETA 621.20	Mar-71	38	1905.9	509703.42	7083156.58	-12.0	-26.371623	153.097267
ETA 621.20	Apr-71	1	189.9	509257.36	7081499.57	2.8	-26.386587	153.092808
ETA 621.20	Apr-71	2	194.5	509258.56	7081504.01	1.9	-26.386547	153.092820
ETA 621.20	Apr-71	3	197.5	509259.34	7081506.91	0.4	-26.386521	153.092827
ETA 621.20	Apr-71	4	205.4	509261.39	7081514.54	-0.4	-26.386452	153.092848
ETA 621.20	Apr-71	5	216.4	509264.25	7081525.16	-1.1	-26.386356	153.092876
ETA 621.20	Apr-71	6	235.6	509269.24	7081543.70	-1.6	-26.386189	153.092926
ETA 621.20	Apr-71	7	252.4	509273.61	7081559.92	-1.7	-26.386042	153.092970
ETA 621.20	Apr-71	8	265.2	509276.94	7081572.28	-1.6	-26.385931	153.093003
ETA 621.20	Apr-71	9	283.2	509281.62	7081589.66	-1.8	-26.385774	153.093050
ETA 621.20	Apr-71	10	292.3	509283.98	7081598.45	-2.1	-26.385694	153.093074
ETA 621.20	Apr-71	11	303.3	509286.84	7081609.07	-2.1	-26.385598	153.093102
ETA 621.20	Apr-71	12	312.4	509289.21	7081617.86	-2.2	-26.385519	153.093126
ETA 621.20	Apr-71	13	313.0	509289.36	7081618.44	-1.3	-26.385514	153.093128
ETA 621.20	Apr-71	14	355.4	509300.38	7081659.38	-2.5	-26.385144	153.093238
ETA 621.20	Apr-71	15	411.8	509315.04	7081713.84	-3.1	-26.384652	153.093384

ETA 621.20	Apr-71	16	467.9	509329.63	7081768.02	-4.0	-26.384163	153.093530
ETA 621.20	Apr-71	17	523.6	509344.11	7081821.80	-4.8	-26.383677	153.093675
ETA 621.20	Apr-71	18	579.4	509358.61	7081875.68	-5.0	-26.383191	153.093820
ETA 621.20	Apr-71	19	635.2	509373.12	7081929.56	-5.0	-26.382704	153.093965
ETA 621.20	Apr-71	20	691.0	509387.62	7081983.45	-5.0	-26.382217	153.094110
ETA 621.20	Apr-71	21	747.4	509402.28	7082037.91	-5.4	-26.381726	153.094257
ETA 621.20	Apr-71	22	804.4	509417.10	7082092.95	-6.0	-26.381229	153.094405
ETA 621.20	Apr-71	23	861.7	509431.99	7082148.28	-6.5	-26.380729	153.094554
ETA 621.20	Apr-71	24	920.2	509447.20	7082204.77	-6.9	-26.380219	153.094706
ETA 621.20	Apr-71	25	979.3	509462.56	7082261.84	-7.4	-26.379703	153.094859
ETA 621.20	Apr-71	26	1039.7	509478.26	7082320.16	-7.9	-26.379177	153.095016
ETA 621.20	Apr-71	27	1101.2	509494.25	7082379.55	-8.3	-26.378640	153.095176
ETA 621.20	Apr-71	28	1164.3	509510.65	7082440.48	-8.8	-26.378090	153.095340
ETA 621.20	Apr-71	29	1207.3	509521.83	7082482.00	-9.2	-26.377715	153.095452
ETA 621.20	Sep-71	1	182.0	509255.31	7081491.94	4.0	-26.386656	153.092787
ETA 621.20	Sep-71	2	189.3	509257.21	7081498.99	3.2	-26.386593	153.092806
ETA 621.20	Sep-71	3	194.2	509258.48	7081503.72	1.9	-26.386550	153.092819
ETA 621.20	Sep-71	4	202.1	509260.53	7081511.35	1.6	-26.386481	153.092839
ETA 621.20	Sep-71	5	211.2	509262.90	7081520.14	1.1	-26.386402	153.092863
ETA 621.20	Sep-71	6	219.2	509264.98	7081527.86	0.1	-26.386332	153.092884
ETA 621.20	Sep-71	7	228.0	509267.27	7081536.36	-0.5	-26.386255	153.092907
ETA 621.20	Sep-71	8	236.8	509269.55	7081544.86	-0.9	-26.386178	153.092929
ETA 621.20	Sep-71	9	247.5	509272.34	7081555.19	-0.8	-26.386085	153.092957
ETA 621.20	Sep-71	10	259.1	509275.35	7081566.39	-0.9	-26.385984	153.092987
ETA 621.20	Sep-71	11	269.4	509278.03	7081576.34	-1.1	-26.385894	153.093014
ETA 621.20	Sep-71	12	285.0	509282.08	7081591.40	-1.8	-26.385758	153.093055
ETA 621.20	Sep-71	13	294.7	509284.61	7081600.77	-2.1	-26.385673	153.093080
ETA 621.20	Sep-71	14	307.8	509288.01	7081613.42	-2.4	-26.385559	153.093114
ETA 621.20	Sep-71	15	320.0	509291.18	7081625.20	-2.5	-26.385453	153.093146
ETA 621.20	Sep-71	16	328.0	509293.26	7081632.92	-2.7	-26.385383	153.093167
ETA 621.20	Sep-71	17	347.8	509298.41	7081652.04	-1.9	-26.385210	153.093218
ETA 621.20	Sep-71	18	371.2	509304.49	7081674.64	-2.5	-26.385006	153.093279
ETA 621.20	Sep-71	19	417.6	509316.55	7081719.44	-3.3	-26.384602	153.093399
ETA 621.20	Sep-71	20	464.5	509328.74	7081764.73	-3.8	-26.384193	153.093521
ETA 621.20	Sep-71	21	559.6	509353.46	7081856.56	-4.8	-26.383363	153.093768
ETA 621.20	Sep-71	22	657.5	509378.91	7081951.10	-5.1	-26.382510	153.094023
ETA 621.20	Sep-71	23	707.7	509391.96	7081999.57	-4.9	-26.382072	153.094153
ETA 621.20	Sep-71	24	759.0	509405.30	7082049.11	-5.0	-26.381624	153.094287
ETA 621.20	Sep-71	25	811.4	509418.92	7082099.71	-5.6	-26.381167	153.094423
ETA 621.20	Sep-71	26	921.1	509447.43	7082205.64	-6.5	-26.380211	153.094708
ETA 621.20	Sep-71	27	1100.0	509493.94	7082378.39	-7.7	-26.378651	153.095173
ETA 621.20	Sep-71	28	1303.0	509546.71	7082574.41	-9.1	-26.376880	153.095700
ETA 621.20	Sep-71	29	1540.8	509608.52	7082804.03	-10.3	-26.374807	153.096318
ETA 621.20	Sep-71	30	1777.9	509670.15	7083032.98	-11.5	-26.372739	153.096934
ETA 621.20	Sep-71	31	1943.1	509713.09	7083192.50	-12.2	-26.371298	153.097364
ETA 621.20	Dec-83	1	181.2	509255.10	7081491.17	3.9	-26.386663	153.092785
ETA 621.20	Dec-83	2	188.2	509256.92	7081497.93	3.2	-26.386602	153.092803
ETA 621.20	Dec-83	3	191.2	509257.70	7081500.83	2.7	-26.386576	153.092811
ETA 621.20	Dec-83	4	195.2	509258.74	7081504.69	1.2	-26.386541	153.092821
ETA 621.20	Dec-83	5	216.0	509264.15	7081524.77	-0.4	-26.386360	153.092875
ETA 621.20	Dec-83	6	258.2	509275.12	7081565.52	-1.9	-26.385992	153.092985
ETA 621.20	Jun-84	1	188.6	509257.03	7081498.32	3.1	-26.386599	153.092804
ETA 621.20	Jun-84	2	191.7	509257.83	7081501.31	2.2	-26.386572	153.092812
ETA 621.20	Jun-84	3	194.7	509258.61	7081504.21	0.8	-26.386546	153.092820
ETA 621.20	Jun-84	4	207.5	509261.94	7081516.57	-0.2	-26.386434	153.092853
ETA 621.20	Jun-84	5	235.9	509269.32	7081543.99	-1.0	-26.386186	153.092927

ETA 621.20	Sep-84	1	194.6	509258.58	7081504.11	1.0	-26.386546	153.092820
ETA 621.20	Sep-84	2	199.0	509259.73	7081508.36	0.7	-26.386508	153.092831
ETA 621.20	Sep-84	3	232.6	509268.46	7081540.80	-1.1	-26.386215	153.092919
ETA 621.20	Sep-84	4	241.0	509270.65	7081548.92	-1.4	-26.386142	153.092940
ETA 621.20	Dec-84	1	195.2	509258.74	7081504.69	1.0	-26.386541	153.092821
ETA 621.20	Dec-84	2	216.2	509264.20	7081524.97	-0.5	-26.386358	153.092876
ETA 621.20	Dec-84	3	270.6	509278.34	7081577.50	-1.8	-26.385884	153.093017
ETA 621.20	Mar-85	1	194.4	509258.53	7081503.92	0.8	-26.386548	153.092819
ETA 621.20	Mar-85	2	207.0	509261.81	7081516.08	-0.2	-26.386438	153.092852
ETA 621.20	Mar-85	3	221.8	509265.66	7081530.38	-1.0	-26.386309	153.092891
ETA 621.20	Aug-85	1	193.4	509258.27	7081502.95	1.6	-26.386557	153.092817
ETA 621.20	Aug-85	2	208.2	509262.12	7081517.24	0.5	-26.386428	153.092855
ETA 621.20	Aug-85	3	233.2	509268.62	7081541.38	-0.9	-26.386210	153.092920
ETA 621.20	Aug-85	4	250.4	509273.09	7081557.99	-1.3	-26.386060	153.092965
ETA 621.20	Jul-87	1	179.1	509254.56	7081489.14	4.7	-26.386682	153.092780
ETA 621.20	Jul-87	2	182.0	509255.31	7081491.94	4.2	-26.386656	153.092787
ETA 621.20	Jul-87	3	190.9	509257.62	7081500.54	3.2	-26.386579	153.092810
ETA 621.20	Jul-87	4	193.1	509258.19	7081502.66	2.5	-26.386559	153.092816
ETA 621.20	Jul-87	5	196.4	509259.05	7081505.85	1.1	-26.386531	153.092824
ETA 621.20	Jul-87	6	211.4	509262.95	7081520.33	0.1	-26.386400	153.092863
ETA 621.20	Jul-87	7	226.9	509266.98	7081535.30	-0.4	-26.386265	153.092904
ETA 621.20	Jul-87	8	243.5	509271.30	7081551.33	-0.7	-26.386120	153.092947
ETA 621.20	Jul-87	9	257.0	509274.81	7081564.37	-1.0	-26.386002	153.092982
ETA 621.20	Jul-87	10	268.1	509277.69	7081575.08	-1.1	-26.385905	153.093011
ETA 621.20	Jul-87	11	273.6	509279.12	7081580.39	-1.6	-26.385858	153.093025
ETA 621.20	Jul-87	12	282.4	509281.41	7081588.89	-1.4	-26.385781	153.093048
ETA 621.20	Jul-87	13	307.0	509287.80	7081612.65	-1.9	-26.385566	153.093112
ETA 621.20	Jul-87	14	332.0	509294.30	7081636.79	-2.4	-26.385348	153.093177
ETA 621.20	Jul-87	15	382.0	509307.30	7081685.07	-3.2	-26.384912	153.093307
ETA 621.20	Jul-87	16	432.0	509320.30	7081733.35	-4.0	-26.384476	153.093437
ETA 621.20	Jul-87	17	482.0	509333.29	7081781.63	-4.5	-26.384040	153.093567
ETA 621.20	Jul-87	18	532.0	509346.29	7081829.91	-4.8	-26.383604	153.093697
ETA 621.20	Jul-87	19	582.0	509359.29	7081878.19	-4.9	-26.383168	153.093827
ETA 621.20	Jul-87	20	632.0	509372.28	7081926.47	-4.9	-26.382732	153.093957
ETA 621.20	Jul-87	21	682.0	509385.28	7081974.76	-5.0	-26.382296	153.094087
ETA 621.20	Jul-87	22	782.0	509411.28	7082071.32	-5.8	-26.381424	153.094346
ETA 621.20	Jul-87	23	882.0	509437.27	7082167.88	-6.6	-26.380552	153.094606
ETA 621.20	Jul-87	24	982.0	509463.26	7082264.44	-7.2	-26.379680	153.094866
ETA 621.20	Jul-87	25	1082.0	509489.26	7082361.01	-7.8	-26.378808	153.095126
ETA 621.20	Jul-87	26	1182.0	509515.25	7082457.57	-8.5	-26.377936	153.095386
ETA 621.20	Jul-87	27	1282.0	509541.25	7082554.13	-9.0	-26.377064	153.095646
ETA 621.20	Jul-87	28	1382.0	509567.24	7082650.69	-9.4	-26.376191	153.095906
ETA 621.20	Jul-87	29	1482.0	509593.24	7082747.25	-10.0	-26.375319	153.096166
ETA 621.20	Jan-89	1	191.9	509257.87	7081501.46	3.5	-26.386570	153.092813
ETA 621.20	Jan-89	2	194.6	509258.58	7081504.11	3.3	-26.386546	153.092820
ETA 621.20	Jan-89	3	195.2	509258.73	7081504.64	3.3	-26.386542	153.092821
ETA 621.20	Jan-89	4	202.2	509260.57	7081511.49	2.7	-26.386480	153.092840
ETA 621.20	Jan-89	5	212.4	509263.21	7081521.29	2.0	-26.386391	153.092866
ETA 621.20	Jan-89	6	221.8	509265.66	7081530.39	1.6	-26.386309	153.092891
ETA 621.20	Jan-89	7	237.2	509269.65	7081545.20	-0.1	-26.386175	153.092930
ETA 621.20	Jan-89	8	241.3	509270.72	7081549.18	-0.5	-26.386139	153.092941
ETA 621.20	Jan-89	9	249.8	509272.94	7081557.45	-1.1	-26.386065	153.092963
ETA 621.20	Jan-89	10	261.3	509275.92	7081568.52	-1.1	-26.385965	153.092993
ETA 621.20	Jan-89	11	282.0	509281.30	7081588.51	-1.7	-26.385784	153.093047
ETA 621.20	Jan-89	12	322.5	509291.83	7081627.61	-2.0	-26.385431	153.093152
ETA 621.20	Jan-89	13	360.6	509301.73	7081664.38	-2.3	-26.385099	153.093251

ETA 621.20	Jan-89	14	383.3	509307.65	7081686.36	-2.4	-26.384900	153.093310
ETA 621.20	Jan-89	15	398.0	509311.44	7081700.47	-2.9	-26.384773	153.093348
ETA 621.20	Jan-89	16	436.4	509321.44	7081737.61	-3.9	-26.384438	153.093448
ETA 621.20	Jan-89	17	441.8	509322.85	7081742.85	-4.2	-26.384390	153.093462
ETA 621.20	Mar-89	1	182.1	509255.32	7081491.99	4.8	-26.386656	153.092787
ETA 621.20	Mar-89	2	192.6	509258.06	7081502.16	3.5	-26.386564	153.092815
ETA 621.20	Mar-89	3	195.2	509258.74	7081504.68	1.8	-26.386541	153.092821
ETA 621.20	Mar-89	4	201.2	509260.30	7081510.48	1.2	-26.386489	153.092837
ETA 621.20	Mar-89	5	215.1	509263.91	7081523.88	0.2	-26.386368	153.092873
ETA 621.20	Mar-89	6	222.0	509265.70	7081530.53	-0.5	-26.386308	153.092891
ETA 621.20	Mar-89	7	228.3	509267.33	7081536.61	-1.0	-26.386253	153.092907
ETA 621.20	Mar-89	8	258.1	509275.08	7081565.40	-1.2	-26.385993	153.092985
ETA 621.20	Mar-89	9	282.3	509281.37	7081588.77	-1.4	-26.385782	153.093048
ETA 621.20	Mar-89	10	366.4	509303.24	7081669.98	-2.3	-26.385048	153.093266
ETA 621.20	Mar-89	11	368.6	509303.81	7081672.12	-2.5	-26.385029	153.093272
ETA 621.20	Mar-89	12	401.1	509312.27	7081703.55	-3.0	-26.384745	153.093357
ETA 621.20	Mar-89	13	448.8	509324.65	7081749.53	-3.6	-26.384330	153.093480
ETA 621.20	Mar-89	14	513.0	509341.35	7081811.57	-5.1	-26.383770	153.093647
ETA 621.20	Mar-89	15	573.0	509356.95	7081869.50	-5.6	-26.383247	153.093803
ETA 621.20	Jul-89	1	188.9	509257.10	7081498.61	3.6	-26.386596	153.092805
ETA 621.20	Jul-89	2	191.5	509257.78	7081501.12	2.7	-26.386573	153.092812
ETA 621.20	Jul-89	3	194.6	509258.58	7081504.11	1.6	-26.386546	153.092820
ETA 621.20	Jul-89	4	209.0	509262.33	7081518.02	0.9	-26.386421	153.092857
ETA 621.20	Jul-89	5	218.3	509264.75	7081527.00	0.1	-26.386340	153.092881
ETA 621.20	Jul-89	6	228.2	509267.32	7081536.56	-0.9	-26.386253	153.092907
ETA 621.20	Jul-89	7	240.3	509270.46	7081548.24	-1.1	-26.386148	153.092939
ETA 621.20	Jul-89	8	255.9	509274.52	7081563.30	-1.1	-26.386012	153.092979
ETA 621.20	Jul-89	9	258.0	509275.07	7081565.33	-1.0	-26.385994	153.092985
ETA 621.20	Jul-89	10	272.3	509278.78	7081579.14	-1.0	-26.385869	153.093022
ETA 621.20	Jul-89	11	282.0	509281.30	7081588.51	-1.0	-26.385784	153.093047
ETA 621.20	Jul-89	12	290.0	509283.38	7081596.23	-0.8	-26.385714	153.093068
ETA 621.20	Jul-89	13	307.0	509287.80	7081612.65	-1.0	-26.385566	153.093112
ETA 621.20	Jul-89	14	332.0	509294.30	7081636.79	-1.3	-26.385348	153.093177
ETA 621.20	Jul-89	15	382.0	509307.30	7081685.07	-2.0	-26.384912	153.093307
ETA 621.20	Jul-89	16	432.0	509320.30	7081733.35	-3.4	-26.384476	153.093437
ETA 621.20	Jul-89	17	482.0	509333.29	7081781.63	-4.8	-26.384040	153.093567
ETA 621.20	Jul-89	18	490.0	509335.37	7081789.36	-5.0	-26.383970	153.093588
ETA 621.20	Jul-89	19	507.0	509339.79	7081805.77	-4.7	-26.383822	153.093632
ETA 621.20	Jul-89	20	539.0	509348.11	7081836.67	-4.9	-26.383543	153.093715
ETA 621.20	Jul-89	21	557.0	509352.79	7081854.05	-5.0	-26.383386	153.093762
ETA 621.20	Jul-89	22	582.0	509359.29	7081878.19	-4.9	-26.383168	153.093827
ETA 621.20	Jul-89	23	632.0	509372.28	7081926.47	-4.8	-26.382732	153.093957
ETA 621.20	Jul-89	24	682.0	509385.28	7081974.76	-4.7	-26.382296	153.094087
ETA 621.20	Jul-89	25	732.0	509398.28	7082023.04	-5.2	-26.381860	153.094217
ETA 621.20	Jul-89	26	782.0	509411.28	7082071.32	-5.7	-26.381424	153.094346
ETA 621.20	Jul-89	27	882.0	509437.27	7082167.88	-6.6	-26.380552	153.094606
ETA 621.20	Jul-89	28	932.0	509450.27	7082216.16	-7.0	-26.380116	153.094736
ETA 621.20	Jul-89	29	982.0	509463.26	7082264.44	-7.4	-26.379680	153.094866
ETA 621.20	Jul-89	30	1032.0	509476.26	7082312.72	-7.8	-26.379244	153.094996
ETA 621.20	Jul-89	31	1082.0	509489.26	7082361.01	-8.0	-26.378808	153.095126
ETA 621.20	Jul-89	32	1142.0	509504.85	7082418.94	-8.4	-26.378284	153.095282
ETA 621.20	Jul-89	33	1154.0	509507.97	7082430.53	-8.6	-26.378180	153.095313
ETA 621.20	Jul-89	34	1182.0	509515.25	7082457.57	-8.6	-26.377936	153.095386
ETA 621.20	Jul-89	35	1232.0	509528.25	7082505.85	-9.0	-26.377500	153.095516
ETA 621.20	Jul-89	36	1282.0	509541.25	7082554.13	-9.3	-26.377064	153.095646
ETA 621.20	Jul-89	37	1332.0	509554.24	7082602.41	-9.6	-26.376627	153.095776

ETA 621.20	Jul-89	38	1382.0	509567.24	7082650.69	-9.8	-26.376191	153.095906
ETA 621.20	Jul-89	39	1432.0	509580.24	7082698.97	-9.9	-26.375755	153.096036
ETA 621.20	Jul-89	40	1445.0	509583.62	7082711.53	-10.2	-26.375642	153.096069
ETA 621.20	Jul-89	41	1482.0	509593.24	7082747.25	-10.2	-26.375319	153.096166
ETA 621.20	Jul-89	42	1582.0	509619.23	7082843.82	-10.8	-26.374447	153.096425
ETA 621.20	Jul-89	43	1682.0	509645.22	7082940.38	-11.2	-26.373575	153.096685
ETA 621.20	Nov-89	1	181.9	509255.29	7081491.87	4.2	-26.386657	153.092787
ETA 621.20	Nov-89	2	182.1	509255.32	7081491.99	4.8	-26.386656	153.092787
ETA 621.20	Nov-89	3	189.7	509257.32	7081499.41	3.2	-26.386589	153.092807
ETA 621.20	Nov-89	4	194.2	509258.48	7081503.72	2.4	-26.386550	153.092819
ETA 621.20	Nov-89	5	195.1	509258.72	7081504.61	1.7	-26.386542	153.092821
ETA 621.20	Nov-89	6	205.0	509261.30	7081514.18	1.6	-26.386455	153.092847
ETA 621.20	Nov-89	7	209.4	509262.42	7081518.35	1.4	-26.386418	153.092858
ETA 621.20	Nov-89	8	218.0	509264.65	7081526.66	0.4	-26.386343	153.092880
ETA 621.20	Nov-89	9	229.6	509267.67	7081537.86	-0.5	-26.386242	153.092911
ETA 621.20	Nov-89	10	238.2	509269.91	7081546.17	-1.0	-26.386167	153.092933
ETA 621.20	Nov-89	11	256.4	509274.66	7081563.82	-1.0	-26.386007	153.092981
ETA 621.20	Nov-89	12	283.7	509281.75	7081590.16	-1.1	-26.385769	153.093051
ETA 621.20	Nov-89	13	319.7	509291.10	7081624.89	-1.5	-26.385456	153.093145
ETA 621.20	Nov-89	14	346.3	509298.01	7081650.57	-1.7	-26.385224	153.093214
ETA 621.20	Mar-90	1	184.0	509255.83	7081493.87	4.8	-26.386639	153.092792
ETA 621.20	Mar-90	2	184.4	509255.93	7081494.23	4.2	-26.386636	153.092793
ETA 621.20	Mar-90	3	191.1	509257.67	7081500.71	3.2	-26.386577	153.092811
ETA 621.20	Mar-90	4	196.1	509258.96	7081505.51	1.9	-26.386534	153.092824
ETA 621.20	Mar-90	5	206.4	509261.66	7081515.52	1.2	-26.386443	153.092851
ETA 621.20	Mar-90	6	225.6	509266.65	7081534.06	-0.6	-26.386276	153.092900
ETA 621.20	Mar-90	7	241.0	509270.64	7081548.90	-0.9	-26.386142	153.092940
ETA 621.20	Mar-90	8	280.5	509280.90	7081587.01	-1.4	-26.385798	153.093043
ETA 621.20	Mar-90	9	311.7	509289.02	7081617.16	-1.8	-26.385525	153.093124
ETA 621.20	Mar-90	10	331.5	509294.17	7081636.29	-2.3	-26.385353	153.093176
ETA 621.20	Mar-90	11	383.8	509307.77	7081686.84	-3.4	-26.384896	153.093312
ETA 621.20	Mar-90	12	436.1	509321.36	7081737.30	-4.1	-26.384440	153.093447
ETA 621.20	Mar-90	13	571.4	509356.54	7081868.00	-5.4	-26.383260	153.093799
ETA 621.20	Mar-90	14	708.1	509392.05	7081999.91	-5.5	-26.382069	153.094154
ETA 621.20	May-90	1	185.9	509256.33	7081495.73	4.8	-26.386622	153.092797
ETA 621.20	May-90	2	193.6	509258.32	7081503.12	3.3	-26.386555	153.092817
ETA 621.20	May-90	3	198.9	509259.70	7081508.24	1.8	-26.386509	153.092831
ETA 621.20	May-90	4	185.9	509256.33	7081495.74	3.9	-26.386622	153.092797
ETA 621.20	May-90	5	206.3	509261.63	7081515.44	1.3	-26.386444	153.092850
ETA 621.20	May-90	6	230.8	509268.01	7081539.10	-0.3	-26.386230	153.092914
ETA 621.20	May-90	7	237.0	509269.60	7081545.01	-0.8	-26.386177	153.092930
ETA 621.20	May-90	8	248.6	509272.63	7081556.29	-1.0	-26.386075	153.092960
ETA 621.20	May-90	9	253.8	509273.97	7081561.28	-0.8	-26.386030	153.092974
ETA 621.20	May-90	10	274.9	509279.46	7081581.66	-1.1	-26.385846	153.093029
ETA 621.20	May-90	11	291.9	509283.87	7081598.06	-1.2	-26.385698	153.093073
ETA 621.20	May-90	12	319.7	509291.10	7081624.90	-1.4	-26.385456	153.093145
ETA 621.20	May-90	13	361.5	509301.98	7081665.30	-1.6	-26.385091	153.093254
ETA 621.20	Jun-90	1	185.9	509256.33	7081495.73	4.8	-26.386622	153.092797
ETA 621.20	Jun-90	2	186.9	509256.57	7081496.63	3.9	-26.386614	153.092800
ETA 621.20	Jun-90	3	192.4	509258.00	7081501.95	3.3	-26.386566	153.092814
ETA 621.20	Jun-90	4	198.1	509259.48	7081507.44	2.4	-26.386516	153.092829
ETA 621.20	Jun-90	5	199.0	509259.74	7081508.40	1.5	-26.386508	153.092831
ETA 621.20	Jun-90	6	214.3	509263.71	7081523.13	0.9	-26.386375	153.092871
ETA 621.20	Jun-90	7	227.7	509267.20	7081536.10	-0.1	-26.386257	153.092906
ETA 621.20	Jun-90	8	236.4	509269.44	7081544.44	-1.3	-26.386182	153.092928
ETA 621.20	Jun-90	9	263.9	509276.61	7081571.06	-1.0	-26.385942	153.093000

ETA 621.20	Jun-90	10	299.2	509285.77	7081605.10	-1.1	-26.385634	153.093092
ETA 621.20	Jun-90	11	329.8	509293.72	7081634.63	-1.3	-26.385368	153.093171
ETA 621.20	Jun-90	12	353.9	509299.99	7081657.92	-1.5	-26.385157	153.093234
ETA 621.20	Jun-90	13	365.2	509302.92	7081668.80	-1.6	-26.385059	153.093263
ETA 621.20	Jul-90	1	185.9	509256.33	7081495.73	4.8	-26.386622	153.092797
ETA 621.20	Jul-90	2	186.8	509256.57	7081496.62	3.9	-26.386614	153.092800
ETA 621.20	Jul-90	3	192.4	509258.00	7081501.94	3.3	-26.386566	153.092814
ETA 621.20	Jul-90	4	198.1	509259.48	7081507.44	2.4	-26.386516	153.092829
ETA 621.20	Jul-90	5	199.0	509259.74	7081508.39	1.5	-26.386508	153.092831
ETA 621.20	Jul-90	6	214.3	509263.71	7081523.13	0.9	-26.386375	153.092871
ETA 621.20	Jul-90	7	227.7	509267.19	7081536.09	-0.1	-26.386258	153.092906
ETA 621.20	Jul-90	8	236.4	509269.44	7081544.43	-1.3	-26.386182	153.092928
ETA 621.20	Jul-90	9	263.9	509276.61	7081571.06	-1.0	-26.385942	153.093000
ETA 621.20	Jul-90	10	299.2	509285.77	7081605.09	-1.1	-26.385634	153.093092
ETA 621.20	Jul-90	11	329.8	509293.72	7081634.63	-1.3	-26.385368	153.093171
ETA 621.20	Jul-90	12	353.9	509299.99	7081657.91	-1.5	-26.385157	153.093234
ETA 621.20	Jul-90	13	365.1	509302.92	7081668.79	-1.6	-26.385059	153.093263
ETA 621.20	Dec-90	1	184.0	509255.82	7081493.86	4.8	-26.386639	153.092792
ETA 621.20	Dec-90	2	191.0	509257.65	7081500.64	3.2	-26.386578	153.092810
ETA 621.20	Dec-90	3	194.7	509258.61	7081504.22	2.6	-26.386545	153.092820
ETA 621.20	Dec-90	4	196.3	509259.03	7081505.77	1.9	-26.386531	153.092824
ETA 621.20	Dec-90	5	204.4	509261.12	7081513.53	1.7	-26.386461	153.092845
ETA 621.20	Dec-90	6	219.9	509265.16	7081528.55	0.6	-26.386326	153.092886
ETA 621.20	Dec-90	7	229.0	509267.53	7081537.35	-0.2	-26.386246	153.092909
ETA 621.20	Dec-90	8	233.5	509268.70	7081541.69	-0.4	-26.386207	153.092921
ETA 621.20	Dec-90	9	327.6	509293.14	7081632.49	-2.0	-26.385387	153.093165
ETA 621.20	Dec-90	10	366.1	509303.16	7081669.71	-3.3	-26.385051	153.093266
ETA 621.20	Dec-90	11	406.0	509313.54	7081708.24	-4.0	-26.384703	153.093369
ETA 621.20	Dec-90	12	471.0	509330.43	7081771.01	-5.0	-26.384136	153.093538
ETA 621.20	Dec-90	13	541.0	509348.63	7081838.60	-6.0	-26.383526	153.093720
ETA 621.20	Jul-91	1	183.3	509255.64	7081493.17	4.8	-26.386645	153.092790
ETA 621.20	Jul-91	2	184.3	509255.89	7081494.12	3.5	-26.386637	153.092793
ETA 621.20	Jul-91	3	190.6	509257.54	7081500.23	3.3	-26.386581	153.092809
ETA 621.20	Jul-91	4	190.6	509257.54	7081500.24	3.3	-26.386581	153.092809
ETA 621.20	Jul-91	5	196.0	509258.94	7081505.42	2.2	-26.386535	153.092823
ETA 621.20	Jul-91	6	196.2	509259.00	7081505.64	2.2	-26.386533	153.092824
ETA 621.20	Jul-91	7	202.3	509260.60	7081511.58	1.6	-26.386479	153.092840
ETA 621.20	Jul-91	8	211.2	509262.91	7081520.18	1.4	-26.386401	153.092863
ETA 621.20	Jul-91	9	222.7	509265.90	7081531.27	0.6	-26.386301	153.092893
ETA 621.20	Jul-91	10	235.0	509269.09	7081543.12	-0.4	-26.386194	153.092925
ETA 621.20	Jul-91	11	244.2	509271.47	7081551.97	-0.6	-26.386114	153.092949
ETA 621.20	Jul-91	12	266.3	509277.23	7081573.38	-1.1	-26.385921	153.093006
ETA 621.20	Jul-91	13	297.4	509285.31	7081603.41	-1.4	-26.385650	153.093087
ETA 621.20	Jul-91	14	391.4	509309.74	7081694.15	-3.4	-26.384830	153.093331
ETA 621.20	Jul-91	15	461.4	509327.94	7081761.75	-4.4	-26.384220	153.093513
ETA 621.20	Jul-91	16	511.4	509340.94	7081810.03	-5.0	-26.383784	153.093643
ETA 621.20	Oct-91	1	183.3	509255.64	7081493.17	4.8	-26.386645	153.092790
ETA 621.20	Oct-91	2	183.3	509255.64	7081493.18	4.1	-26.386645	153.092790
ETA 621.20	Oct-91	3	184.5	509255.95	7081494.33	3.4	-26.386635	153.092794
ETA 621.20	Oct-91	4	190.4	509257.50	7081500.08	3.1	-26.386583	153.092809
ETA 621.20	Oct-91	5	196.2	509259.01	7081505.67	1.9	-26.386532	153.092824
ETA 621.20	Oct-91	6	203.8	509260.98	7081513.01	1.6	-26.386466	153.092844
ETA 621.20	Oct-91	7	213.5	509263.50	7081522.36	1.6	-26.386382	153.092869
ETA 621.20	Oct-91	8	219.8	509265.15	7081528.48	1.3	-26.386326	153.092885
ETA 621.20	Oct-91	9	232.4	509268.41	7081540.59	0.6	-26.386217	153.092918
ETA 621.20	Oct-91	10	247.3	509272.29	7081555.04	-0.7	-26.386086	153.092957

ETA 621.20	Oct-91	11	272.4	509278.81	7081579.23	-1.1	-26.385868	153.093022
ETA 621.20	Oct-91	12	287.3	509282.68	7081593.62	-1.3	-26.385738	153.093061
ETA 621.20	Oct-91	13	306.1	509287.56	7081611.75	-2.0	-26.385574	153.093110
ETA 621.20	Dec-91	1	189.9	509257.36	7081499.57	3.2	-26.386587	153.092808
ETA 621.20	Dec-91	2	183.3	509255.64	7081493.17	3.4	-26.386645	153.092790
ETA 621.20	Dec-91	3	195.1	509258.72	7081504.62	2.0	-26.386542	153.092821
ETA 621.20	Dec-91	4	203.6	509260.91	7081512.76	1.7	-26.386468	153.092843
ETA 621.20	Dec-91	5	217.7	509264.59	7081526.42	1.8	-26.386345	153.092880
ETA 621.20	Dec-91	6	230.0	509267.79	7081538.29	0.2	-26.386238	153.092912
ETA 621.20	Dec-91	7	237.0	509269.61	7081545.05	-0.6	-26.386177	153.092930
ETA 621.20	Dec-91	8	272.7	509278.89	7081579.53	-1.4	-26.385865	153.093023
ETA 621.20	Dec-91	9	290.0	509283.38	7081596.23	-1.7	-26.385714	153.093068
ETA 621.20	Dec-91	10	312.0	509289.10	7081617.47	-2.6	-26.385523	153.093125
ETA 621.20	Dec-91	11	314.5	509289.75	7081619.89	-2.9	-26.385501	153.093131
ETA 621.20	Dec-91	12	324.0	509292.22	7081629.06	-3.0	-26.385418	153.093156
ETA 621.20	Dec-91	13	390.0	509309.38	7081692.79	-4.0	-26.384842	153.093328
ETA 621.20	Dec-91	14	414.0	509315.62	7081715.97	-4.5	-26.384633	153.093390
ETA 621.20	Dec-91	15	484.0	509333.81	7081783.56	-4.5	-26.384023	153.093572
ETA 621.20	Dec-91	16	494.0	509336.41	7081793.22	-4.5	-26.383935	153.093598
ETA 621.20	Dec-91	17	516.0	509342.13	7081814.46	-5.0	-26.383744	153.093655
ETA 621.20	Feb-92	1	183.3	509255.65	7081493.20	4.0	-26.386645	153.092791
ETA 621.20	Feb-92	2	190.3	509257.47	7081499.96	3.2	-26.386584	153.092809
ETA 621.20	Feb-92	3	204.8	509261.24	7081513.96	1.2	-26.386457	153.092846
ETA 621.20	Feb-92	4	208.3	509262.15	7081517.34	1.0	-26.386427	153.092855
ETA 621.20	Feb-92	5	222.3	509265.79	7081530.86	-0.3	-26.386305	153.092892
ETA 621.20	Feb-92	6	253.3	509273.84	7081560.79	-1.0	-26.386035	153.092972
ETA 621.20	Feb-92	7	288.3	509282.94	7081594.59	-1.4	-26.385729	153.093063
ETA 621.20	Feb-92	8	308.3	509288.14	7081613.90	-2.0	-26.385555	153.093115
ETA 621.20	Feb-92	9	393.3	509310.24	7081695.98	-3.0	-26.384814	153.093336
ETA 621.20	Feb-92	10	467.3	509329.47	7081767.44	-4.0	-26.384168	153.093529
ETA 621.20	Feb-92	11	498.3	509337.53	7081797.37	-4.5	-26.383898	153.093609
ETA 621.20	Feb-92	12	527.3	509345.07	7081825.37	-5.0	-26.383645	153.093685
ETA 621.20	Mar-92	1	183.3	509255.65	7081493.20	4.0	-26.386645	153.092791
ETA 621.20	Mar-92	2	183.8	509255.78	7081493.68	3.5	-26.386641	153.092792
ETA 621.20	Mar-92	3	189.8	509257.34	7081499.48	3.0	-26.386588	153.092807
ETA 621.20	Mar-92	4	196.0	509258.95	7081505.46	2.6	-26.386534	153.092823
ETA 621.20	Mar-92	5	202.8	509260.72	7081512.03	1.3	-26.386475	153.092841
ETA 621.20	Mar-92	6	218.0	509264.67	7081526.71	-0.5	-26.386342	153.092881
ETA 621.20	Mar-92	7	238.0	509269.87	7081546.02	-0.8	-26.386168	153.092933
ETA 621.20	Mar-92	8	244.0	509271.43	7081551.81	-1.5	-26.386116	153.092948
ETA 621.20	Mar-92	9	358.0	509301.06	7081661.89	-2.0	-26.385121	153.093245
ETA 621.20	Mar-92	10	373.0	509304.96	7081676.38	-2.5	-26.384991	153.093284
ETA 621.20	Mar-92	11	433.0	509320.56	7081734.32	-3.0	-26.384467	153.093439
ETA 621.20	Mar-92	12	453.0	509325.75	7081753.63	-3.5	-26.384293	153.093491
ETA 621.20	Mar-92	13	473.0	509330.95	7081772.94	-4.0	-26.384119	153.093543
ETA 621.20	Mar-92	14	484.0	509333.81	7081783.56	-4.5	-26.384023	153.093572
ETA 621.20	Mar-92	15	518.0	509342.65	7081816.39	-5.0	-26.383726	153.093660
ETA 621.30	Apr-69	1	167.3	509212.65	7081488.21	5.0	-26.386690	153.092359
ETA 621.30	Apr-69	2	169.5	509213.22	7081490.33	4.2	-26.386671	153.092365
ETA 621.30	Apr-69	3	172.5	509214.00	7081493.23	2.5	-26.386645	153.092373
ETA 621.30	Apr-69	4	175.0	509214.65	7081495.64	1.4	-26.386623	153.092379
ETA 621.30	Apr-69	5	182.4	509216.57	7081502.79	0.6	-26.386559	153.092399
ETA 621.30	Apr-69	6	182.6	509216.63	7081502.98	0.7	-26.386557	153.092399
ETA 621.30	Apr-69	7	195.2	509219.90	7081515.15	-0.1	-26.386447	153.092432
ETA 621.30	Apr-69	8	205.7	509222.63	7081525.29	-0.5	-26.386355	153.092459
ETA 621.30	Apr-69	9	214.5	509224.92	7081533.79	-0.8	-26.386279	153.092482

ETA 621.30	Apr-69	10	225.0	509227.65	7081543.93	-1.0	-26.386187	153.092509
ETA 621.30	Apr-69	11	234.4	509230.09	7081553.00	-1.1	-26.386105	153.092534
ETA 621.30	Apr-69	12	244.6	509232.74	7081562.85	-1.0	-26.386016	153.092560
ETA 621.30	Apr-69	13	250.9	509234.38	7081568.94	-1.1	-26.385961	153.092577
ETA 621.30	Apr-69	14	265.4	509238.15	7081582.94	-1.4	-26.385835	153.092614
ETA 621.30	Apr-69	15	278.2	509241.48	7081595.30	-1.8	-26.385723	153.092648
ETA 621.30	Apr-69	16	286.8	509243.71	7081603.60	-2.4	-26.385648	153.092670
ETA 621.30	Apr-69	17	294.7	509245.77	7081611.23	-2.5	-26.385579	153.092691
ETA 621.30	Apr-69	18	299.4	509246.99	7081615.77	-2.7	-26.385538	153.092703
ETA 621.30	Apr-69	19	307.1	509248.99	7081623.20	-2.8	-26.385471	153.092723
ETA 621.30	Apr-69	20	313.0	509250.52	7081628.90	-2.9	-26.385420	153.092738
ETA 621.30	Apr-69	21	321.5	509252.73	7081637.11	-3.3	-26.385346	153.092760
ETA 621.30	Apr-69	22	334.5	509256.11	7081649.66	-3.1	-26.385232	153.092794
ETA 621.30	Apr-69	23	355.2	509261.49	7081669.65	-3.6	-26.385052	153.092848
ETA 621.30	Apr-69	24	369.8	509265.29	7081683.75	-3.7	-26.384924	153.092886
ETA 621.30	Apr-69	25	385.1	509269.26	7081698.52	-3.9	-26.384791	153.092925
ETA 621.30	Apr-69	26	401.1	509273.42	7081713.97	-4.1	-26.384651	153.092967
ETA 621.30	Apr-69	27	418.0	509277.82	7081730.29	-4.3	-26.384504	153.093011
ETA 621.30	Apr-69	28	435.8	509282.44	7081747.48	-4.6	-26.384349	153.093057
ETA 621.30	Apr-69	29	454.8	509287.38	7081765.83	-4.7	-26.384183	153.093107
ETA 621.30	Apr-69	30	559.1	509314.49	7081866.54	-4.7	-26.383274	153.093378
ETA 621.30	Apr-69	31	590.9	509322.76	7081897.25	-4.7	-26.382996	153.093460
ETA 621.30	Apr-69	32	623.4	509331.21	7081928.63	-4.7	-26.382713	153.093545
ETA 621.30	Apr-69	33	655.2	509339.47	7081959.34	-4.8	-26.382435	153.093627
ETA 621.30	Apr-69	34	687.7	509347.92	7081990.72	-5.0	-26.382152	153.093712
ETA 621.30	Apr-69	35	720.2	509356.37	7082022.10	-5.2	-26.381869	153.093796
ETA 621.30	Apr-69	36	755.4	509365.52	7082056.09	-5.4	-26.381562	153.093888
ETA 621.30	Apr-69	37	787.9	509373.97	7082087.48	-5.7	-26.381278	153.093972
ETA 621.30	Apr-69	38	817.0	509381.53	7082115.57	-6.1	-26.381025	153.094048
ETA 621.30	Apr-69	39	850.2	509390.16	7082147.63	-6.3	-26.380735	153.094134
ETA 621.30	Apr-69	40	882.7	509398.61	7082179.02	-6.5	-26.380451	153.094219
ETA 621.30	Apr-69	41	915.2	509407.06	7082210.40	-6.7	-26.380168	153.094303
ETA 621.30	Apr-69	42	948.4	509415.69	7082242.46	-7.0	-26.379879	153.094389
ETA 621.30	Apr-69	43	980.9	509424.14	7082273.84	-7.2	-26.379595	153.094474
ETA 621.30	Apr-69	44	1014.0	509432.74	7082305.80	-7.4	-26.379307	153.094560
ETA 621.30	Apr-69	45	1046.6	509441.22	7082337.28	-7.6	-26.379022	153.094645
ETA 621.30	Apr-69	46	1079.8	509449.85	7082369.34	-7.9	-26.378733	153.094731
ETA 621.30	Apr-69	47	1113.0	509458.48	7082401.40	-8.0	-26.378443	153.094817
ETA 621.30	Apr-69	48	1146.2	509467.11	7082433.46	-8.2	-26.378154	153.094904
ETA 621.30	Apr-69	49	1180.1	509475.92	7082466.19	-8.4	-26.377858	153.094992
ETA 621.30	Apr-69	50	1213.4	509484.57	7082498.35	-8.6	-26.377568	153.095078
ETA 621.30	Apr-69	51	1246.6	509493.20	7082530.41	-8.8	-26.377278	153.095164
ETA 621.30	Apr-69	52	1280.6	509502.04	7082563.24	-9.0	-26.376982	153.095253
ETA 621.30	Apr-69	53	1314.5	509510.85	7082595.97	-9.2	-26.376686	153.095341
ETA 621.30	Apr-69	54	1347.8	509519.51	7082628.13	-9.3	-26.376395	153.095427
ETA 621.30	Apr-69	55	1381.8	509528.35	7082660.96	-9.5	-26.376099	153.095516
ETA 621.30	Apr-69	56	1415.8	509537.19	7082693.79	-9.7	-26.375803	153.095604
ETA 621.30	Apr-69	57	1480.9	509554.11	7082756.65	-10.0	-26.375235	153.095773
ETA 621.30	Apr-69	58	1548.3	509571.63	7082821.74	-10.4	-26.374647	153.095948
ETA 621.30	Apr-69	59	1622.3	509590.87	7082893.19	-10.7	-26.374002	153.096141
ETA 621.30	Apr-69	60	1687.5	509607.81	7082956.15	-11.0	-26.373433	153.096310
ETA 621.30	Apr-69	61	1761.8	509627.13	7083027.90	-11.4	-26.372785	153.096503
ETA 621.30	Apr-69	62	1832.4	509645.48	7083096.07	-11.8	-26.372169	153.096687
ETA 621.30	Apr-69	63	1899.2	509662.84	7083160.57	-11.9	-26.371587	153.096860
ETA 621.30	Apr-69	64	1974.6	509682.44	7083233.38	-12.5	-26.370929	153.097056
ETA 621.30	Apr-69	65	2047.0	509701.26	7083303.29	-12.8	-26.370298	153.097244

ETA 621.30	Apr-69	66	2114.9	509718.91	7083368.86	-13.1	-26.369706	153.097421
ETA 621.30	Apr-69	67	2193.0	509739.21	7083444.27	-13.3	-26.369025	153.097624
ETA 621.30	Apr-69	68	2266.6	509758.35	7083515.34	-13.6	-26.368383	153.097815
ETA 621.30	Apr-69	69	2336.3	509776.46	7083582.65	-13.9	-26.367775	153.097996
ETA 621.30	Apr-69	70	2416.5	509797.31	7083660.09	-14.2	-26.367076	153.098204
ETA 621.30	Apr-69	71	2496.2	509818.03	7083737.05	-14.6	-26.366381	153.098411
ETA 621.30	Apr-69	72	2582.0	509840.33	7083819.90	-14.9	-26.365632	153.098634
ETA 621.30	Oct-70	1	169.2	509213.14	7081490.04	4.0	-26.386674	153.092364
ETA 621.30	Oct-70	2	175.0	509214.65	7081495.64	3.4	-26.386623	153.092379
ETA 621.30	Oct-70	3	179.8	509215.90	7081500.28	3.2	-26.386581	153.092392
ETA 621.30	Oct-70	4	182.3	509216.55	7081502.69	2.9	-26.386559	153.092398
ETA 621.30	Oct-70	5	185.0	509217.25	7081505.30	2.3	-26.386536	153.092405
ETA 621.30	Oct-70	6	191.7	509218.99	7081511.77	1.4	-26.386477	153.092423
ETA 621.30	Oct-70	7	199.6	509221.04	7081519.40	0.5	-26.386409	153.092443
ETA 621.30	Oct-70	8	208.8	509223.44	7081528.28	0.0	-26.386328	153.092467
ETA 621.30	Oct-70	9	222.2	509226.92	7081541.22	-0.6	-26.386212	153.092502
ETA 621.30	Oct-70	10	232.0	509229.47	7081550.68	-1.0	-26.386126	153.092528
ETA 621.30	Oct-70	11	235.6	509230.40	7081554.16	-1.0	-26.386095	153.092537
ETA 621.30	Oct-70	12	243.5	509232.46	7081561.79	-1.0	-26.386026	153.092558
ETA 621.30	Oct-70	13	251.2	509234.46	7081569.22	-1.1	-26.385959	153.092578
ETA 621.30	Oct-70	14	258.5	509236.36	7081576.27	-1.3	-26.385895	153.092597
ETA 621.30	Oct-70	15	264.0	509237.78	7081581.58	-1.6	-26.385847	153.092611
ETA 621.30	Oct-70	16	271.9	509239.84	7081589.21	-1.6	-26.385778	153.092631
ETA 621.30	Oct-70	17	276.8	509241.11	7081593.94	-1.8	-26.385735	153.092644
ETA 621.30	Oct-70	18	289.0	509244.28	7081605.73	-2.7	-26.385629	153.092676
ETA 621.30	Oct-70	19	322.8	509253.07	7081638.36	-3.3	-26.385334	153.092764
ETA 621.30	Oct-70	20	357.5	509262.09	7081671.87	-4.0	-26.385032	153.092854
ETA 621.30	Oct-70	21	365.5	509264.17	7081679.60	-3.8	-26.384962	153.092875
ETA 621.30	Oct-70	22	401.4	509273.50	7081714.26	-4.2	-26.384649	153.092968
ETA 621.30	Oct-70	23	437.4	509282.86	7081749.02	-4.7	-26.384335	153.093061
ETA 621.30	Oct-70	24	473.7	509292.29	7081784.08	-4.8	-26.384018	153.093156
ETA 621.30	Oct-70	25	509.9	509301.70	7081819.03	-5.0	-26.383703	153.093250
ETA 621.30	Oct-70	26	546.2	509311.14	7081854.08	-5.1	-26.383386	153.093344
ETA 621.30	Oct-70	27	582.5	509320.58	7081889.14	-5.1	-26.383069	153.093439
ETA 621.30	Oct-70	28	618.7	509329.99	7081924.09	-5.0	-26.382754	153.093533
ETA 621.30	Oct-70	29	655.3	509339.50	7081959.43	-5.0	-26.382435	153.093628
ETA 621.30	Oct-70	30	691.9	509349.01	7081994.78	-5.3	-26.382115	153.093723
ETA 621.30	Oct-70	31	728.5	509358.53	7082030.12	-5.4	-26.381796	153.093818
ETA 621.30	Oct-70	32	765.4	509368.12	7082065.75	-5.9	-26.381474	153.093914
ETA 621.30	Oct-70	33	802.2	509377.69	7082101.28	-6.2	-26.381154	153.094010
ETA 621.30	Oct-70	34	839.1	509387.28	7082136.92	-6.7	-26.380832	153.094105
ETA 621.30	Oct-70	35	876.0	509396.87	7082172.55	-6.8	-26.380510	153.094201
ETA 621.30	Oct-70	36	912.9	509406.46	7082208.18	-7.1	-26.380188	153.094297
ETA 621.30	Oct-70	37	950.1	509416.13	7082244.10	-7.4	-26.379864	153.094394
ETA 621.30	Oct-70	38	987.2	509425.78	7082279.92	-7.7	-26.379540	153.094490
ETA 621.30	Oct-70	39	1024.4	509435.45	7082315.85	-7.9	-26.379216	153.094587
ETA 621.30	Oct-70	40	1061.9	509445.19	7082352.06	-8.2	-26.378889	153.094684
ETA 621.30	Oct-70	41	1099.4	509454.94	7082388.27	-8.3	-26.378562	153.094782
ETA 621.30	Oct-70	42	1136.9	509464.69	7082424.48	-8.6	-26.378235	153.094879
ETA 621.30	Oct-70	43	1174.4	509474.44	7082460.69	-8.9	-26.377908	153.094977
ETA 621.30	Oct-70	44	1212.2	509484.26	7082497.19	-9.1	-26.377578	153.095075
ETA 621.30	Oct-70	45	1250.0	509494.09	7082533.69	-9.3	-26.377248	153.095173
ETA 621.30	Oct-70	46	1287.8	509503.91	7082570.19	-9.6	-26.376919	153.095271
ETA 621.30	Oct-70	47	1325.9	509513.82	7082606.98	-9.7	-26.376587	153.095370
ETA 621.30	Oct-70	48	1402.1	509533.63	7082680.56	-10.2	-26.375922	153.095569
ETA 621.30	Oct-70	49	1440.2	509543.53	7082717.35	-10.3	-26.375590	153.095667

ETA 621.30	Oct-70	50	1478.6	509553.51	7082754.43	-10.5	-26.375255	153.095767
ETA 621.30	Oct-70	51	1517.0	509563.49	7082791.51	-10.8	-26.374920	153.095867
ETA 621.30	Oct-70	52	1555.7	509573.55	7082828.88	-10.8	-26.374582	153.095968
ETA 621.30	Oct-70	53	1594.1	509583.53	7082865.96	-11.1	-26.374248	153.096067
ETA 621.30	Oct-70	54	1632.8	509593.59	7082903.33	-11.2	-26.373910	153.096168
ETA 621.30	Oct-70	55	1671.8	509603.73	7082940.99	-11.4	-26.373570	153.096269
ETA 621.30	Oct-70	56	1710.5	509613.79	7082978.36	-11.7	-26.373233	153.096370
ETA 621.30	Oct-70	57	1749.6	509623.96	7083016.12	-12.0	-26.372891	153.096471
ETA 621.30	Oct-70	58	1788.9	509634.17	7083054.06	-12.0	-26.372549	153.096574
ETA 621.30	Oct-70	59	1827.9	509644.31	7083091.72	-12.1	-26.372209	153.096675
ETA 621.30	Oct-70	60	1867.2	509654.53	7083129.67	-12.3	-26.371866	153.096777
ETA 621.30	Oct-70	61	1906.8	509664.82	7083167.91	-12.5	-26.371521	153.096880
ETA 621.30	Oct-70	62	1946.1	509675.03	7083205.86	-12.6	-26.371178	153.096982
ETA 621.30	Oct-70	63	1985.8	509685.35	7083244.20	-12.8	-26.370832	153.097085
ETA 621.30	Oct-70	64	2025.7	509695.73	7083282.72	-13.1	-26.370484	153.097189
ETA 621.30	Oct-70	65	2065.3	509706.02	7083320.96	-13.2	-26.370138	153.097292
ETA 621.30	Oct-70	66	2105.6	509716.50	7083359.88	-13.4	-26.369787	153.097397
ETA 621.30	Oct-70	67	2145.5	509726.87	7083398.41	-13.5	-26.369439	153.097500
ETA 621.30	Oct-70	68	2185.7	509737.32	7083437.22	-13.7	-26.369088	153.097605
ETA 621.30	Oct-70	69	2226.0	509747.79	7083476.14	-13.8	-26.368737	153.097709
ETA 621.30	Oct-70	70	2266.5	509758.32	7083515.25	-14.1	-26.368384	153.097815
ETA 621.30	Oct-70	71	2307.0	509768.85	7083554.35	-14.1	-26.368031	153.097920
ETA 621.30	Oct-70	72	2347.6	509779.40	7083593.56	-14.3	-26.367676	153.098025
ETA 621.30	Sep-71	1	171.6	509213.77	7081492.36	4.1	-26.386653	153.092371
ETA 621.30	Sep-71	2	173.1	509214.16	7081493.81	3.4	-26.386640	153.092375
ETA 621.30	Sep-71	3	181.1	509216.24	7081501.53	3.2	-26.386570	153.092395
ETA 621.30	Sep-71	4	187.1	509217.80	7081507.33	2.1	-26.386518	153.092411
ETA 621.30	Sep-71	5	191.7	509218.99	7081511.77	1.6	-26.386477	153.092423
ETA 621.30	Sep-71	6	199.3	509220.97	7081519.11	1.0	-26.386411	153.092443
ETA 621.30	Sep-71	7	210.6	509223.90	7081530.02	0.1	-26.386313	153.092472
ETA 621.30	Sep-71	8	220.7	509226.53	7081539.77	-0.5	-26.386225	153.092498
ETA 621.30	Sep-71	9	236.8	509230.71	7081555.32	-0.7	-26.386084	153.092540
ETA 621.30	Sep-71	10	253.9	509235.16	7081571.83	-0.9	-26.385935	153.092585
ETA 621.30	Sep-71	11	265.2	509238.10	7081582.74	-1.3	-26.385837	153.092614
ETA 621.30	Sep-71	12	282.2	509242.52	7081599.16	-2.2	-26.385688	153.092658
ETA 621.30	Sep-71	13	301.4	509247.51	7081617.70	-2.3	-26.385521	153.092708
ETA 621.30	Sep-71	14	369.1	509265.10	7081683.07	-3.9	-26.384930	153.092884
ETA 621.30	Sep-71	15	494.1	509297.60	7081803.77	-4.9	-26.383840	153.093209
ETA 621.30	Sep-71	16	638.6	509335.16	7081943.31	-5.0	-26.382580	153.093584
ETA 621.30	Sep-71	17	822.0	509382.83	7082120.40	-6.4	-26.380981	153.094061
ETA 621.30	Sep-71	18	1015.6	509433.16	7082307.35	-7.8	-26.379293	153.094564
ETA 621.30	Sep-71	19	1203.7	509482.05	7082488.98	-8.8	-26.377652	153.095053
ETA 621.30	Sep-71	20	1382.9	509528.63	7082662.02	-9.8	-26.376089	153.095519
ETA 621.30	Sep-71	21	1545.9	509571.01	7082819.42	-10.7	-26.374668	153.095942
ETA 621.30	Sep-71	22	1733.1	509619.67	7083000.18	-11.5	-26.373035	153.096429
ETA 621.30	Sep-71	23	1893.4	509661.34	7083154.97	-12.2	-26.371637	153.096845
ETA 621.40	Apr-69	1	154.8	509170.57	7081486.59	4.5	-26.386705	153.091938
ETA 621.40	Apr-69	2	158.2	509171.45	7081489.87	3.8	-26.386676	153.091946
ETA 621.40	Apr-69	3	164.0	509172.96	7081495.47	2.6	-26.386625	153.091961
ETA 621.40	Apr-69	4	166.1	509173.51	7081497.50	2.3	-26.386607	153.091967
ETA 621.40	Apr-69	5	167.0	509173.74	7081498.37	1.8	-26.386599	153.091969
ETA 621.40	Apr-69	6	176.8	509176.29	7081507.83	0.6	-26.386513	153.091995
ETA 621.40	Apr-69	7	176.9	509176.31	7081507.93	0.6	-26.386512	153.091995
ETA 621.40	Apr-69	8	185.1	509178.45	7081515.85	0.1	-26.386441	153.092016
ETA 621.40	Apr-69	9	197.4	509181.64	7081527.72	-0.4	-26.386334	153.092048
ETA 621.40	Apr-69	10	211.0	509185.18	7081540.86	-1.1	-26.386215	153.092084

ETA 621.40	Apr-69	11	221.3	509187.86	7081550.80	-1.4	-26.386125	153.092110
ETA 621.40	Apr-69	12	228.6	509189.75	7081557.85	-1.0	-26.386062	153.092129
ETA 621.40	Apr-69	13	238.3	509192.27	7081567.22	-0.9	-26.385977	153.092155
ETA 621.40	Apr-69	14	249.0	509195.06	7081577.55	-1.2	-26.385884	153.092182
ETA 621.40	Apr-69	15	255.6	509196.77	7081583.92	-1.5	-26.385826	153.092200
ETA 621.40	Apr-69	16	263.8	509198.90	7081591.84	-1.9	-26.385755	153.092221
ETA 621.40	Apr-69	17	274.6	509201.71	7081602.27	-2.5	-26.385660	153.092249
ETA 621.40	Apr-69	18	283.9	509204.13	7081611.25	-2.8	-26.385579	153.092273
ETA 621.40	Apr-69	19	293.2	509206.55	7081620.23	-3.1	-26.385498	153.092297
ETA 621.40	Apr-69	20	302.4	509208.94	7081629.11	-3.3	-26.385418	153.092321
ETA 621.40	Apr-69	21	307.3	509210.21	7081633.85	-3.8	-26.385375	153.092334
ETA 621.40	Apr-69	22	324.9	509214.79	7081650.84	-3.7	-26.385222	153.092380
ETA 621.40	Apr-69	23	343.7	509219.67	7081668.99	-4.1	-26.385058	153.092429
ETA 621.40	Apr-69	24	363.7	509224.87	7081688.31	-4.2	-26.384883	153.092481
ETA 621.40	Apr-69	25	385.4	509230.51	7081709.26	-4.4	-26.384694	153.092537
ETA 621.40	Apr-69	26	385.4	509230.51	7081709.26	-4.4	-26.384694	153.092537
ETA 621.40	Apr-69	27	405.7	509235.79	7081728.86	-4.3	-26.384517	153.092590
ETA 621.40	Apr-69	28	437.4	509244.03	7081759.47	-4.5	-26.384241	153.092672
ETA 621.40	Apr-69	29	463.9	509250.92	7081785.06	-4.6	-26.384010	153.092741
ETA 621.40	Apr-69	30	495.7	509259.18	7081815.77	-4.7	-26.383732	153.092824
ETA 621.40	Apr-69	31	524.1	509266.57	7081843.19	-4.8	-26.383485	153.092897
ETA 621.40	Apr-69	32	555.2	509274.65	7081873.22	-4.8	-26.383213	153.092978
ETA 621.40	Apr-69	33	586.2	509282.71	7081903.16	-4.9	-26.382943	153.093059
ETA 621.40	Apr-69	34	618.6	509291.13	7081934.45	-5.0	-26.382660	153.093143
ETA 621.40	Apr-69	35	654.9	509300.57	7081969.50	-5.2	-26.382344	153.093237
ETA 621.40	Apr-69	36	687.3	509308.99	7082000.78	-5.4	-26.382061	153.093322
ETA 621.40	Apr-69	37	719.7	509317.41	7082032.07	-5.7	-26.381779	153.093406
ETA 621.40	Apr-69	38	751.4	509325.65	7082062.68	-5.9	-26.381502	153.093488
ETA 621.40	Apr-69	39	783.8	509334.07	7082093.97	-6.1	-26.381220	153.093572
ETA 621.40	Apr-69	40	819.6	509343.38	7082128.54	-6.3	-26.380908	153.093665
ETA 621.40	Apr-69	41	852.6	509351.96	7082160.40	-6.6	-26.380620	153.093751
ETA 621.40	Apr-69	42	886.4	509360.74	7082193.04	-6.7	-26.380325	153.093839
ETA 621.40	Apr-69	43	918.8	509369.17	7082224.33	-6.9	-26.380043	153.093923
ETA 621.40	Apr-69	44	949.8	509377.22	7082254.26	-7.1	-26.379772	153.094004
ETA 621.40	Apr-69	45	979.5	509384.94	7082282.94	-7.3	-26.379513	153.094081
ETA 621.40	Apr-69	46	1012.6	509393.55	7082314.90	-7.5	-26.379225	153.094167
ETA 621.40	Apr-69	47	1045.0	509401.97	7082346.19	-7.8	-26.378942	153.094251
ETA 621.40	Apr-69	48	1078.1	509410.57	7082378.15	-8.0	-26.378653	153.094337
ETA 621.40	Apr-69	49	1111.2	509419.18	7082410.11	-8.2	-26.378365	153.094423
ETA 621.40	Apr-69	50	1147.8	509428.69	7082445.45	-8.5	-26.378046	153.094518
ETA 621.40	Apr-69	51	1180.9	509437.30	7082477.42	-8.6	-26.377757	153.094604
ETA 621.40	Apr-69	52	1211.2	509445.17	7082506.67	-8.8	-26.377493	153.094683
ETA 621.40	Apr-69	53	1244.3	509453.78	7082538.64	-8.9	-26.377204	153.094769
ETA 621.40	Apr-69	54	1311.3	509471.19	7082603.33	-9.2	-26.376620	153.094943
ETA 621.40	Apr-69	55	1379.1	509488.82	7082668.80	-9.6	-26.376028	153.095119
ETA 621.40	Apr-69	56	1446.8	509506.42	7082734.17	-10.0	-26.375438	153.095295
ETA 621.40	Apr-69	57	1511.8	509523.31	7082796.94	-10.3	-26.374871	153.095464
ETA 621.40	Apr-69	58	1584.0	509542.08	7082866.66	-10.7	-26.374242	153.095652
ETA 621.40	Apr-69	59	1652.7	509559.94	7082933.00	-11.0	-26.373642	153.095830
ETA 621.40	Apr-69	60	1722.2	509578.00	7083000.11	-11.2	-26.373036	153.096011
ETA 621.40	Apr-69	61	1792.5	509596.28	7083067.99	-11.6	-26.372423	153.096194
ETA 621.40	Apr-69	62	1862.8	509614.55	7083135.87	-11.8	-26.371810	153.096376
ETA 621.40	Apr-69	63	1934.1	509633.09	7083204.72	-12.2	-26.371188	153.096562
ETA 621.40	Apr-69	64	2005.4	509651.62	7083273.57	-12.4	-26.370567	153.096747
ETA 621.40	Apr-69	65	2077.6	509670.39	7083343.29	-13.0	-26.369937	153.096934
ETA 621.40	Apr-69	66	2149.9	509689.18	7083413.11	-13.2	-26.369306	153.097122

ETA 621.40	Apr-69	67	2223.1	509708.21	7083483.79	-13.5	-26.368668	153.097312
ETA 621.40	Apr-69	68	2300.4	509728.30	7083558.43	-13.7	-26.367994	153.097513
ETA 621.40	Apr-69	69	2371.5	509746.78	7083627.09	-13.9	-26.367374	153.097698
ETA 621.40	Apr-69	70	2446.8	509766.36	7083699.80	-14.3	-26.366717	153.097894
ETA 621.40	Apr-69	71	2522.2	509785.96	7083772.61	-14.6	-26.366060	153.098090
ETA 621.40	Apr-69	72	2599.4	509806.03	7083847.15	-14.9	-26.365387	153.098290
ETA 621.40	Oct-70	1	152.1	509169.87	7081483.98	5.1	-26.386729	153.091931
ETA 621.40	Oct-70	2	162.5	509172.57	7081494.02	4.4	-26.386638	153.091958
ETA 621.40	Oct-70	3	171.3	509174.86	7081502.52	3.8	-26.386561	153.091980
ETA 621.40	Oct-70	4	180.4	509177.22	7081511.31	3.1	-26.386482	153.092004
ETA 621.40	Oct-70	5	183.5	509178.03	7081514.30	2.6	-26.386455	153.092012
ETA 621.40	Oct-70	6	185.6	509178.58	7081516.33	1.3	-26.386437	153.092018
ETA 621.40	Oct-70	7	193.2	509180.55	7081523.67	0.4	-26.386370	153.092037
ETA 621.40	Oct-70	8	203.9	509183.33	7081534.00	-0.1	-26.386277	153.092065
ETA 621.40	Oct-70	9	214.6	509186.11	7081544.33	-0.5	-26.386184	153.092093
ETA 621.40	Oct-70	10	224.3	509188.64	7081553.70	-0.8	-26.386099	153.092118
ETA 621.40	Oct-70	11	232.9	509190.87	7081562.00	-1.3	-26.386024	153.092141
ETA 621.40	Oct-70	12	242.6	509193.39	7081571.37	-1.7	-26.385940	153.092166
ETA 621.40	Oct-70	13	251.8	509195.78	7081580.25	-1.3	-26.385859	153.092190
ETA 621.40	Oct-70	14	262.4	509198.54	7081590.49	-1.7	-26.385767	153.092217
ETA 621.40	Oct-70	15	271.6	509200.93	7081599.37	-2.1	-26.385687	153.092241
ETA 621.40	Oct-70	16	303.0	509209.09	7081629.69	-3.3	-26.385413	153.092323
ETA 621.40	Oct-70	17	335.0	509217.41	7081660.59	-4.0	-26.385134	153.092406
ETA 621.40	Oct-70	18	388.3	509231.27	7081712.06	-4.6	-26.384669	153.092545
ETA 621.40	Oct-70	19	424.3	509240.62	7081746.82	-4.9	-26.384355	153.092638
ETA 621.40	Oct-70	20	460.2	509249.96	7081781.49	-5.0	-26.384042	153.092731
ETA 621.40	Oct-70	21	496.2	509259.31	7081816.25	-5.0	-26.383728	153.092825
ETA 621.40	Oct-70	22	532.5	509268.75	7081851.30	-5.2	-26.383411	153.092919
ETA 621.40	Oct-70	23	568.8	509278.19	7081886.36	-5.2	-26.383095	153.093014
ETA 621.40	Oct-70	24	605.0	509287.60	7081921.31	-5.3	-26.382779	153.093108
ETA 621.40	Oct-70	25	641.3	509297.03	7081956.36	-5.5	-26.382463	153.093202
ETA 621.40	Oct-70	26	714.5	509316.06	7082027.05	-5.9	-26.381824	153.093392
ETA 621.40	Oct-70	27	751.0	509325.55	7082062.29	-6.4	-26.381506	153.093487
ETA 621.40	Oct-70	28	787.6	509335.06	7082097.64	-6.5	-26.381187	153.093582
ETA 621.40	Oct-70	29	824.5	509344.65	7082133.27	-6.8	-26.380865	153.093678
ETA 621.40	Oct-70	30	861.1	509354.17	7082168.61	-7.1	-26.380546	153.093773
ETA 621.40	Oct-70	31	897.9	509363.73	7082204.14	-7.3	-26.380225	153.093869
ETA 621.40	Oct-70	32	935.1	509373.40	7082240.07	-7.6	-26.379900	153.093966
ETA 621.40	Oct-70	33	972.0	509382.99	7082275.70	-7.9	-26.379579	153.094061
ETA 621.40	Oct-70	34	1009.2	509392.66	7082311.62	-8.1	-26.379254	153.094158
ETA 621.40	Oct-70	35	1046.4	509402.33	7082347.54	-8.2	-26.378930	153.094255
ETA 621.40	Oct-70	36	1083.9	509412.08	7082383.75	-8.5	-26.378603	153.094352
ETA 621.40	Oct-70	37	1121.4	509421.83	7082419.96	-8.7	-26.378276	153.094450
ETA 621.40	Oct-70	38	1158.5	509431.47	7082455.79	-8.8	-26.377952	153.094546
ETA 621.40	Oct-70	39	1196.3	509441.30	7082492.29	-8.8	-26.377623	153.094644
ETA 621.40	Oct-70	40	1233.8	509451.05	7082528.50	-9.1	-26.377296	153.094742
ETA 621.40	Oct-70	41	1271.6	509460.87	7082565.00	-9.4	-26.376966	153.094840
ETA 621.40	Oct-70	42	1309.4	509470.70	7082601.50	-9.6	-26.376636	153.094938
ETA 621.40	Oct-70	43	1347.5	509480.60	7082638.29	-9.7	-26.376304	153.095037
ETA 621.40	Oct-70	44	1385.3	509490.43	7082674.79	-10.0	-26.375974	153.095135
ETA 621.40	Oct-70	45	1423.4	509500.33	7082711.58	-10.2	-26.375642	153.095234
ETA 621.40	Oct-70	46	1461.8	509510.31	7082748.66	-10.3	-26.375307	153.095334
ETA 621.40	Oct-70	47	1499.9	509520.22	7082785.45	-10.7	-26.374975	153.095433
ETA 621.40	Oct-70	48	1538.3	509530.20	7082822.53	-10.8	-26.374640	153.095533
ETA 621.40	Oct-70	49	1576.7	509540.18	7082859.61	-11.0	-26.374305	153.095633
ETA 621.40	Oct-70	50	1615.4	509550.24	7082896.98	-11.1	-26.373968	153.095733

ETA 621.40	Oct-70	51	1654.1	509560.30	7082934.35	-11.3	-26.373630	153.095834
ETA 621.40	Oct-70	52	1692.9	509570.39	7082971.81	-11.6	-26.373292	153.095935
ETA 621.40	Oct-70	53	1731.9	509580.52	7083009.47	-11.7	-26.372952	153.096036
ETA 621.40	Oct-70	54	1770.6	509590.58	7083046.84	-11.9	-26.372614	153.096137
ETA 621.40	Oct-70	55	1809.9	509600.80	7083084.79	-12.0	-26.372272	153.096239
ETA 621.40	Oct-70	56	1848.9	509610.94	7083122.45	-12.2	-26.371931	153.096340
ETA 621.40	Oct-70	57	1888.2	509621.15	7083160.40	-12.5	-26.371589	153.096442
ETA 621.40	Oct-70	58	1927.6	509631.40	7083198.45	-12.5	-26.371245	153.096545
ETA 621.40	Oct-70	59	1967.2	509641.69	7083236.69	-12.6	-26.370900	153.096648
ETA 621.40	Oct-70	60	2006.8	509651.98	7083274.92	-12.8	-26.370554	153.096750
ETA 621.40	Oct-70	61	2046.4	509662.28	7083313.16	-13.1	-26.370209	153.096853
ETA 621.40	Oct-70	62	2086.4	509672.67	7083351.79	-13.2	-26.369860	153.096957
ETA 621.40	Oct-70	63	2126.3	509683.05	7083390.32	-13.4	-26.369512	153.097061
ETA 621.40	Oct-70	64	2166.2	509693.42	7083428.84	-13.6	-26.369164	153.097165
ETA 621.40	Oct-70	65	2206.4	509703.87	7083467.66	-13.7	-26.368814	153.097269
ETA 621.40	Oct-70	66	2246.7	509714.34	7083506.58	-14.0	-26.368462	153.097374
ETA 621.40	Oct-70	67	2286.9	509724.79	7083545.40	-14.2	-26.368112	153.097478
ETA 621.40	Oct-70	68	2327.5	509735.35	7083584.60	-14.3	-26.367758	153.097584
ETA 621.40	Mar-71	1	161.2	509172.23	7081492.77	4.5	-26.386649	153.091954
ETA 621.40	Mar-71	2	171.0	509174.78	7081502.23	3.9	-26.386564	153.091980
ETA 621.40	Mar-71	3	179.5	509176.99	7081510.44	3.1	-26.386490	153.092002
ETA 621.40	Mar-71	4	183.5	509178.03	7081514.30	2.6	-26.386455	153.092012
ETA 621.40	Mar-71	5	185.6	509178.58	7081516.33	1.2	-26.386437	153.092018
ETA 621.40	Mar-71	6	196.9	509181.51	7081527.24	0.2	-26.386338	153.092047
ETA 621.40	Mar-71	7	216.7	509186.66	7081546.36	-0.5	-26.386165	153.092098
ETA 621.40	Mar-71	8	246.6	509194.43	7081575.23	-0.9	-26.385905	153.092176
ETA 621.40	Mar-71	9	265.5	509199.34	7081593.48	-1.4	-26.385740	153.092225
ETA 621.40	Mar-71	10	278.6	509202.75	7081606.13	-1.7	-26.385626	153.092259
ETA 621.40	Mar-71	11	291.4	509206.08	7081618.49	-2.5	-26.385514	153.092293
ETA 621.40	Mar-71	12	313.6	509211.85	7081639.93	-3.1	-26.385320	153.092350
ETA 621.40	Mar-71	13	335.0	509217.41	7081660.59	-3.6	-26.385134	153.092406
ETA 621.40	Mar-71	14	368.2	509226.04	7081692.65	-4.2	-26.384844	153.092492
ETA 621.40	Mar-71	15	402.3	509234.90	7081725.58	-4.7	-26.384547	153.092581
ETA 621.40	Mar-71	16	438.0	509244.18	7081760.05	-4.7	-26.384236	153.092674
ETA 621.40	Mar-71	17	475.2	509253.85	7081795.97	-4.8	-26.383911	153.092770
ETA 621.40	Mar-71	18	514.5	509264.07	7081833.92	-4.8	-26.383568	153.092872
ETA 621.40	Mar-71	19	556.3	509274.94	7081874.29	-5.0	-26.383204	153.092981
ETA 621.40	Mar-71	20	601.1	509286.58	7081917.55	-5.1	-26.382813	153.093098
ETA 621.40	Mar-71	21	649.5	509299.16	7081964.28	-5.4	-26.382391	153.093223
ETA 621.40	Mar-71	22	684.0	509308.13	7081997.60	-5.7	-26.382090	153.093313
ETA 621.40	Mar-71	23	720.9	509317.72	7082033.23	-5.9	-26.381768	153.093409
ETA 621.40	Mar-71	24	760.2	509327.94	7082071.18	-6.2	-26.381426	153.093511
ETA 621.40	Mar-71	25	802.2	509338.86	7082111.73	-6.5	-26.381059	153.093620
ETA 621.40	Mar-71	26	847.6	509350.66	7082155.57	-6.6	-26.380664	153.093738
ETA 621.40	Mar-71	27	896.7	509363.42	7082202.99	-7.1	-26.380235	153.093866
ETA 621.40	Mar-71	28	950.4	509377.38	7082254.84	-7.4	-26.379767	153.094005
ETA 621.40	Mar-71	29	1006.1	509391.86	7082308.62	-7.5	-26.379281	153.094150
ETA 621.40	Mar-71	30	1057.4	509405.19	7082358.16	-7.7	-26.378834	153.094283
ETA 621.40	Mar-71	31	1109.5	509418.74	7082408.47	-8.0	-26.378380	153.094419
ETA 621.40	Mar-71	32	1146.7	509428.41	7082444.39	-8.2	-26.378055	153.094515
ETA 621.40	Mar-71	33	1186.0	509438.62	7082482.34	-8.3	-26.377712	153.094618
ETA 621.40	Mar-71	34	1228.0	509449.54	7082522.90	-8.6	-26.377346	153.094727
ETA 621.40	Mar-71	35	1272.8	509461.19	7082566.16	-8.9	-26.376955	153.094843
ETA 621.40	Mar-71	36	1320.4	509473.56	7082612.12	-9.2	-26.376540	153.094967
ETA 621.40	Mar-71	37	1371.6	509486.87	7082661.56	-9.4	-26.376094	153.095100
ETA 621.40	Mar-71	38	1426.5	509501.14	7082714.57	-9.8	-26.375615	153.095243

ETA 621.40	Mar-71	39	1485.6	509516.50	7082771.64	-10.0	-26.375100	153.095396
ETA 621.40	Mar-71	40	1528.0	509527.52	7082812.58	-10.1	-26.374730	153.095506
ETA 621.40	Mar-71	41	1572.5	509539.09	7082855.55	-10.3	-26.374342	153.095622
ETA 621.40	Mar-71	42	1619.4	509551.28	7082900.84	-10.4	-26.373933	153.095744
ETA 621.40	Mar-71	43	1669.4	509564.28	7082949.12	-10.9	-26.373497	153.095874
ETA 621.40	Mar-71	44	1722.1	509577.98	7083000.01	-11.2	-26.373037	153.096011
ETA 621.40	Mar-71	45	1778.5	509592.64	7083054.47	-11.5	-26.372545	153.096157
ETA 621.40	Mar-71	46	1838.6	509608.26	7083112.51	-11.5	-26.372021	153.096313
ETA 621.40	Mar-71	47	1902.9	509624.98	7083174.60	-11.8	-26.371460	153.096481
ETA 621.40	Apr-71	1	167.9	509173.97	7081499.24	3.8	-26.386591	153.091972
ETA 621.40	Apr-71	2	177.1	509176.37	7081508.12	2.9	-26.386511	153.091996
ETA 621.40	Apr-71	3	180.4	509177.22	7081511.31	2.5	-26.386482	153.092004
ETA 621.40	Apr-71	4	184.1	509178.19	7081514.88	1.8	-26.386450	153.092014
ETA 621.40	Apr-71	5	186.5	509178.81	7081517.20	0.2	-26.386429	153.092020
ETA 621.40	Apr-71	6	194.5	509180.89	7081524.92	-0.6	-26.386359	153.092041
ETA 621.40	Apr-71	7	204.2	509183.41	7081534.29	-1.3	-26.386274	153.092066
ETA 621.40	Apr-71	8	215.5	509186.35	7081545.20	-1.5	-26.386176	153.092095
ETA 621.40	Apr-71	9	221.9	509188.01	7081551.38	-1.5	-26.386120	153.092112
ETA 621.40	Apr-71	10	232.9	509190.87	7081562.00	-1.1	-26.386024	153.092141
ETA 621.40	Apr-71	11	242.3	509193.31	7081571.08	-1.4	-26.385942	153.092165
ETA 621.40	Apr-71	12	252.1	509195.86	7081580.54	-1.7	-26.385857	153.092190
ETA 621.40	Apr-71	13	257.3	509197.21	7081585.57	-1.8	-26.385811	153.092204
ETA 621.40	Apr-71	14	270.4	509200.62	7081598.21	-1.3	-26.385697	153.092238
ETA 621.40	Apr-71	15	297.8	509207.74	7081624.67	-2.7	-26.385458	153.092309
ETA 621.40	Apr-71	16	324.9	509214.79	7081650.84	-3.4	-26.385222	153.092380
ETA 621.40	Apr-71	17	351.7	509221.75	7081676.72	-3.9	-26.384988	153.092449
ETA 621.40	Apr-71	18	392.0	509232.23	7081715.63	-4.3	-26.384637	153.092554
ETA 621.40	Apr-71	19	432.2	509242.68	7081754.45	-4.7	-26.384286	153.092659
ETA 621.40	Apr-71	20	471.8	509252.97	7081792.69	-4.7	-26.383941	153.092761
ETA 621.40	Apr-71	21	524.9	509266.77	7081843.97	-5.0	-26.383478	153.092899
ETA 621.40	Apr-71	22	577.9	509280.55	7081895.14	-5.1	-26.383016	153.093037
ETA 621.40	Apr-71	23	630.9	509294.33	7081946.32	-5.3	-26.382553	153.093175
ETA 621.40	Apr-71	24	684.0	509308.13	7081997.60	-5.7	-26.382090	153.093313
ETA 621.40	Apr-71	25	737.6	509322.06	7082049.35	-6.0	-26.381623	153.093452
ETA 621.40	Apr-71	26	791.6	509336.10	7082101.50	-6.5	-26.381152	153.093593
ETA 621.40	Apr-71	27	846.1	509350.27	7082154.12	-6.8	-26.380677	153.093734
ETA 621.40	Apr-71	28	901.3	509364.62	7082207.43	-7.2	-26.380195	153.093878
ETA 621.40	Apr-71	29	957.7	509379.28	7082261.89	-7.7	-26.379703	153.094024
ETA 621.40	Apr-71	30	1015.0	509394.17	7082317.22	-8.0	-26.379204	153.094173
ETA 621.40	Apr-71	31	1073.5	509409.38	7082373.71	-8.5	-26.378693	153.094325
ETA 621.40	Apr-71	32	1133.6	509425.00	7082431.74	-8.8	-26.378169	153.094481
ETA 621.40	Apr-71	33	1195.1	509440.99	7082491.13	-9.1	-26.377633	153.094641
ETA 621.40	Apr-71	34	1258.5	509457.47	7082552.35	-9.4	-26.377080	153.094806
ETA 621.40	Sep-71	1	157.9	509171.37	7081489.58	4.9	-26.386678	153.091946
ETA 621.40	Sep-71	2	167.0	509173.74	7081498.37	4.6	-26.386599	153.091969
ETA 621.40	Sep-71	3	172.5	509175.17	7081503.68	4.0	-26.386551	153.091984
ETA 621.40	Sep-71	4	181.4	509177.48	7081512.27	3.0	-26.386473	153.092007
ETA 621.40	Sep-71	5	185.6	509178.58	7081516.33	2.1	-26.386437	153.092018
ETA 621.40	Sep-71	6	192.9	509180.47	7081523.38	1.1	-26.386373	153.092037
ETA 621.40	Sep-71	7	201.5	509182.71	7081531.68	0.3	-26.386298	153.092059
ETA 621.40	Sep-71	8	208.8	509184.61	7081538.73	-0.3	-26.386234	153.092078
ETA 621.40	Sep-71	9	217.0	509186.74	7081546.65	-0.7	-26.386163	153.092099
ETA 621.40	Sep-71	10	224.6	509188.71	7081553.99	-1.1	-26.386096	153.092119
ETA 621.40	Sep-71	11	233.5	509191.03	7081562.58	-1.3	-26.386019	153.092142
ETA 621.40	Sep-71	12	250.9	509195.55	7081579.39	-1.2	-26.385867	153.092187
ETA 621.40	Sep-71	13	262.7	509198.62	7081590.78	-1.5	-26.385764	153.092218

ETA 621.40	Sep-71	14	275.2	509201.87	7081602.85	-2.0	-26.385655	153.092251
ETA 621.40	Sep-71	15	286.2	509204.73	7081613.47	-2.6	-26.385559	153.092279
ETA 621.40	Sep-71	16	323.1	509214.32	7081649.10	-3.3	-26.385238	153.092375
ETA 621.40	Sep-71	17	367.0	509225.73	7081691.49	-4.2	-26.384855	153.092489
ETA 621.40	Sep-71	18	410.6	509237.06	7081733.60	-4.6	-26.384474	153.092602
ETA 621.40	Sep-71	19	544.1	509271.76	7081862.51	-5.0	-26.383310	153.092949
ETA 621.40	Sep-71	20	635.8	509295.60	7081951.05	-5.4	-26.382511	153.093188
ETA 621.40	Sep-71	21	780.6	509333.24	7082090.88	-6.4	-26.381248	153.093564
ETA 621.40	Sep-71	22	993.3	509388.53	7082296.26	-7.7	-26.379393	153.094117
ETA 621.40	Sep-71	23	1175.6	509435.92	7082472.30	-8.8	-26.377803	153.094591
ETA 621.40	Sep-71	24	1349.0	509480.99	7082639.74	-9.6	-26.376291	153.095041
ETA 621.40	Sep-71	25	1507.2	509522.12	7082792.50	-10.5	-26.374911	153.095452
ETA 621.40	Sep-71	26	1688.3	509569.19	7082967.37	-11.4	-26.373332	153.095923
ETA 621.40	Sep-71	27	1843.7	509609.59	7083117.43	-12.1	-26.371977	153.096327
ETA 621.40	Sep-71	28	1958.9	509639.53	7083228.67	-12.5	-26.370972	153.096626
ETA 621.40	Jun-78	1	149.9	509169.30	7081481.86	3.4	-26.386748	153.091925
ETA 621.40	Jun-78	2	156.0	509170.88	7081487.75	4.8	-26.386695	153.091941
ETA 621.40	Jun-78	3	160.9	509172.15	7081492.48	4.8	-26.386652	153.091953
ETA 621.40	Jun-78	4	175.4	509175.92	7081506.48	3.5	-26.386526	153.091991
ETA 621.40	Jun-78	5	175.7	509176.00	7081506.77	2.8	-26.386523	153.091992
ETA 621.40	Jun-78	6	183.5	509178.03	7081514.30	2.0	-26.386455	153.092012
ETA 621.40	Jun-78	7	194.1	509180.78	7081524.54	2.3	-26.386362	153.092040
ETA 621.40	Jun-78	8	211.5	509185.31	7081541.34	-0.2	-26.386211	153.092085
ETA 621.40	Jun-78	9	219.5	509187.39	7081549.06	-0.6	-26.386141	153.092106
ETA 621.40	Jun-78	10	269.5	509200.38	7081597.35	-1.9	-26.385705	153.092236
ETA 621.40	Jun-78	11	319.5	509213.38	7081645.63	-3.5	-26.385269	153.092366
ETA 621.40	Jun-78	12	369.5	509226.38	7081693.91	-4.0	-26.384833	153.092496
ETA 621.40	Jun-78	13	419.5	509239.38	7081742.19	-4.4	-26.384397	153.092626
ETA 621.40	Jun-78	14	469.5	509252.37	7081790.47	-4.6	-26.383961	153.092755
ETA 621.40	Jun-78	15	569.5	509278.37	7081887.03	-4.6	-26.383089	153.093015
ETA 621.40	Jun-78	16	669.5	509304.36	7081983.60	-5.3	-26.382217	153.093275
ETA 621.40	Jun-78	17	769.5	509330.36	7082080.16	-5.5	-26.381345	153.093535
ETA 621.40	Jun-78	18	869.5	509356.35	7082176.72	-6.7	-26.380473	153.093795
ETA 621.40	Jun-78	19	969.5	509382.34	7082273.28	-7.3	-26.379600	153.094055
ETA 621.40	Jun-78	20	1069.5	509408.34	7082369.84	-7.9	-26.378728	153.094315
ETA 621.40	Jun-78	21	1169.5	509434.33	7082466.41	-8.5	-26.377856	153.094575
ETA 621.40	Jun-78	22	1269.5	509460.33	7082562.97	-9.1	-26.376984	153.094835
ETA 621.40	Jun-78	23	1369.5	509486.32	7082659.53	-9.8	-26.376112	153.095094
ETA 621.40	Jun-78	24	1469.5	509512.32	7082756.09	-10.3	-26.375240	153.095354
ETA 621.40	Jul-78	1	151.3	509169.66	7081483.21	4.8	-26.386736	153.091929
ETA 621.40	Jul-78	2	160.5	509172.05	7081492.09	4.8	-26.386655	153.091952
ETA 621.40	Jul-78	3	162.2	509172.49	7081493.73	4.8	-26.386641	153.091957
ETA 621.40	Jul-78	4	169.5	509174.39	7081500.78	3.6	-26.386577	153.091976
ETA 621.40	Jul-78	5	175.3	509175.90	7081506.38	3.5	-26.386526	153.091991
ETA 621.40	Jul-78	6	182.0	509177.64	7081512.85	2.0	-26.386468	153.092008
ETA 621.40	Jul-78	7	188.8	509179.41	7081519.42	1.7	-26.386409	153.092026
ETA 621.40	Jul-78	8	190.9	509179.95	7081521.45	1.4	-26.386390	153.092031
ETA 621.40	Jul-78	9	206.0	509183.88	7081536.03	0.1	-26.386259	153.092071
ETA 621.40	Jul-78	10	218.0	509187.00	7081547.62	-0.6	-26.386154	153.092102
ETA 621.40	Jul-78	11	227.3	509189.41	7081556.60	-0.9	-26.386073	153.092126
ETA 621.40	Jul-78	12	240.5	509192.85	7081569.34	-1.4	-26.385958	153.092160
ETA 621.40	Jul-78	13	255.0	509196.62	7081583.34	-1.9	-26.385831	153.092198
ETA 621.40	Jul-78	14	269.5	509200.38	7081597.35	-2.4	-26.385705	153.092236
ETA 621.40	Jul-78	15	319.5	509213.38	7081645.63	-3.8	-26.385269	153.092366
ETA 621.40	Jul-78	16	369.5	509226.38	7081693.91	-4.5	-26.384833	153.092496
ETA 621.40	Jul-78	17	419.5	509239.38	7081742.19	-4.9	-26.384397	153.092626

ETA 621.40	Jul-78	18	469.5	509252.37	7081790.47	-5.0	-26.383961	153.092755
ETA 621.40	Jul-78	19	519.5	509265.37	7081838.75	-5.0	-26.383525	153.092885
ETA 621.40	Jul-78	20	569.5	509278.37	7081887.03	-5.1	-26.383089	153.093015
ETA 621.40	Jul-78	21	619.5	509291.36	7081935.31	-5.3	-26.382653	153.093145
ETA 621.40	Jul-78	22	669.5	509304.36	7081983.60	-5.6	-26.382217	153.093275
ETA 621.40	Jul-78	23	769.5	509330.36	7082080.16	-6.4	-26.381345	153.093535
ETA 621.40	Jul-78	24	869.5	509356.35	7082176.72	-7.1	-26.380473	153.093795
ETA 621.40	Jul-78	25	969.5	509382.34	7082273.28	-7.6	-26.379600	153.094055
ETA 621.40	Jul-78	26	1069.5	509408.34	7082369.84	-8.3	-26.378728	153.094315
ETA 621.40	Jul-78	27	1169.5	509434.33	7082466.41	-8.9	-26.377856	153.094575
ETA 621.40	Jul-78	28	1269.5	509460.33	7082562.97	-9.4	-26.376984	153.094835
ETA 621.40	Jul-78	29	1369.5	509486.32	7082659.53	-9.8	-26.376112	153.095094
ETA 621.40	Jul-78	30	1469.5	509512.32	7082756.09	-10.3	-26.375240	153.095354
ETA 621.40	Oct-78	1	163.3	509172.78	7081494.80	4.6	-26.386631	153.091960
ETA 621.40	Oct-78	2	171.8	509174.99	7081503.00	4.6	-26.386557	153.091982
ETA 621.40	Oct-78	3	176.5	509176.21	7081507.54	4.9	-26.386516	153.091994
ETA 621.40	Oct-78	4	192.3	509180.32	7081522.80	5.1	-26.386378	153.092035
ETA 621.40	Oct-78	5	200.5	509182.45	7081530.72	4.8	-26.386307	153.092056
ETA 621.40	Oct-78	6	213.6	509185.85	7081543.37	2.9	-26.386192	153.092090
ETA 621.40	Oct-78	7	227.5	509189.47	7081556.79	1.4	-26.386071	153.092127
ETA 621.40	Oct-78	8	245.6	509194.17	7081574.27	-0.5	-26.385913	153.092174
ETA 621.40	Oct-78	9	258.3	509197.47	7081586.53	-0.9	-26.385803	153.092207
ETA 621.40	Oct-78	10	270.0	509200.51	7081597.83	-1.3	-26.385701	153.092237
ETA 621.40	Oct-78	11	284.3	509204.23	7081611.64	-1.9	-26.385576	153.092274
ETA 621.40	Oct-78	12	292.0	509206.23	7081619.07	-2.1	-26.385509	153.092294
ETA 621.40	Oct-78	13	317.0	509212.73	7081643.21	-3.5	-26.385291	153.092359
ETA 621.40	Oct-78	14	342.0	509219.23	7081667.35	-3.8	-26.385073	153.092424
ETA 621.40	Oct-78	15	392.0	509232.23	7081715.63	-4.6	-26.384637	153.092554
ETA 621.40	Oct-78	16	442.0	509245.22	7081763.92	-4.8	-26.384201	153.092684
ETA 621.40	Oct-78	17	492.0	509258.22	7081812.20	-4.8	-26.383765	153.092814
ETA 621.40	Oct-78	18	592.0	509284.22	7081908.76	-5.1	-26.382893	153.093074
ETA 621.40	Oct-78	19	692.0	509310.21	7082005.32	-5.6	-26.382020	153.093334
ETA 621.40	Oct-78	20	792.0	509336.20	7082101.88	-6.3	-26.381148	153.093594
ETA 621.40	Oct-78	21	892.0	509362.20	7082198.45	-7.0	-26.380276	153.093854
ETA 621.40	Oct-78	22	992.0	509388.19	7082295.01	-7.6	-26.379404	153.094113
ETA 621.40	Oct-78	23	1092.0	509414.19	7082391.57	-8.2	-26.378532	153.094373
ETA 621.40	Oct-78	24	1192.0	509440.18	7082488.13	-8.7	-26.377660	153.094633
ETA 621.40	Oct-78	25	1292.0	509466.18	7082584.70	-9.3	-26.376788	153.094893
ETA 621.40	Oct-78	26	1392.0	509492.17	7082681.26	-9.8	-26.375916	153.095153
ETA 621.40	Oct-78	27	1492.0	509518.16	7082777.82	-10.3	-26.375044	153.095413
ETA 621.40	Jan-79	1	163.8	509172.91	7081495.28	4.4	-26.386627	153.091961
ETA 621.40	Jan-79	2	177.3	509176.42	7081508.32	4.8	-26.386509	153.091996
ETA 621.40	Jan-79	3	187.3	509179.02	7081517.97	5.1	-26.386422	153.092022
ETA 621.40	Jan-79	4	192.3	509180.32	7081522.80	5.1	-26.386378	153.092035
ETA 621.40	Jan-79	5	200.3	509182.40	7081530.52	4.6	-26.386308	153.092056
ETA 621.40	Jan-79	6	205.8	509183.83	7081535.84	1.5	-26.386260	153.092070
ETA 621.40	Jan-79	7	219.0	509187.26	7081548.58	-0.3	-26.386145	153.092104
ETA 621.40	Jan-79	8	240.0	509192.72	7081568.86	-1.1	-26.385962	153.092159
ETA 621.40	Jan-79	9	262.1	509198.46	7081590.20	-1.5	-26.385769	153.092216
ETA 621.40	Jan-79	10	274.1	509201.58	7081601.79	-1.7	-26.385665	153.092248
ETA 621.40	Jan-79	11	292.0	509206.23	7081619.07	-3.0	-26.385509	153.092294
ETA 621.40	Jan-79	12	312.0	509211.43	7081638.38	-3.3	-26.385334	153.092346
ETA 621.40	Jan-79	13	342.0	509219.23	7081667.35	-3.9	-26.385073	153.092424
ETA 621.40	Jan-79	14	392.0	509232.23	7081715.63	-4.5	-26.384637	153.092554
ETA 621.40	Jan-79	15	442.0	509245.22	7081763.92	-4.7	-26.384201	153.092684
ETA 621.40	Jan-79	16	492.0	509258.22	7081812.20	-4.8	-26.383765	153.092814

ETA 621.40	Jan-79	17	592.0	509284.22	7081908.76	-5.0	-26.382893	153.093074
ETA 621.40	Jan-79	18	692.0	509310.21	7082005.32	-5.7	-26.382020	153.093334
ETA 621.40	Jan-79	19	730.0	509320.09	7082042.02	-5.9	-26.381689	153.093433
ETA 621.40	Jan-79	20	792.0	509336.20	7082101.88	-6.3	-26.381148	153.093594
ETA 621.40	Jan-79	21	892.0	509362.20	7082198.45	-7.0	-26.380276	153.093854
ETA 621.40	Jan-79	22	992.0	509388.19	7082295.01	-7.6	-26.379404	153.094113
ETA 621.40	Jan-79	23	1092.0	509414.19	7082391.57	-8.2	-26.378532	153.094373
ETA 621.40	Jan-79	24	1192.0	509440.18	7082488.13	-8.8	-26.377660	153.094633
ETA 621.40	Feb-79	1	164.5	509173.10	7081495.99	4.5	-26.386620	153.091963
ETA 621.40	Feb-79	2	169.7	509174.45	7081501.02	4.7	-26.386575	153.091976
ETA 621.40	Feb-79	3	178.3	509176.69	7081509.32	4.8	-26.386500	153.091999
ETA 621.40	Feb-79	4	187.6	509179.11	7081518.30	5.1	-26.386419	153.092023
ETA 621.40	Feb-79	5	192.3	509180.33	7081522.84	5.1	-26.386378	153.092035
ETA 621.40	Feb-79	6	195.1	509181.06	7081525.54	5.0	-26.386353	153.092042
ETA 621.40	Feb-79	7	199.8	509182.28	7081530.08	1.9	-26.386312	153.092055
ETA 621.40	Feb-79	8	205.3	509183.71	7081535.39	0.8	-26.386264	153.092069
ETA 621.40	Feb-79	9	222.3	509188.13	7081551.81	-0.8	-26.386116	153.092113
ETA 621.40	Feb-79	10	232.3	509190.73	7081561.46	-0.9	-26.386029	153.092139
ETA 621.40	Feb-79	11	248.3	509194.88	7081576.91	-1.1	-26.385889	153.092181
ETA 621.40	Feb-79	12	258.0	509197.40	7081586.24	-1.4	-26.385805	153.092206
ETA 621.40	Feb-79	13	274.0	509201.55	7081601.69	-1.8	-26.385666	153.092247
ETA 621.40	Feb-79	14	292.0	509206.23	7081619.07	-2.3	-26.385509	153.092294
ETA 621.40	Feb-79	15	342.0	509219.23	7081667.35	-4.0	-26.385073	153.092424
ETA 621.40	Feb-79	16	392.0	509232.23	7081715.63	-4.6	-26.384637	153.092554
ETA 621.40	Feb-79	17	492.0	509258.22	7081812.20	-5.0	-26.383765	153.092814
ETA 621.40	Feb-79	18	592.0	509284.22	7081908.76	-5.1	-26.382893	153.093074
ETA 621.40	Feb-79	19	711.0	509315.15	7082023.67	-5.9	-26.381855	153.093383
ETA 621.40	Feb-79	20	722.0	509318.01	7082034.29	-6.0	-26.381759	153.093412
ETA 621.40	Feb-79	21	792.0	509336.20	7082101.88	-6.4	-26.381148	153.093594
ETA 621.40	Feb-79	22	892.0	509362.20	7082198.45	-7.1	-26.380276	153.093854
ETA 621.40	Feb-79	23	992.0	509388.19	7082295.01	-7.7	-26.379404	153.094113
ETA 621.40	Feb-79	24	1092.0	509414.19	7082391.57	-8.3	-26.378532	153.094373
ETA 621.40	Feb-79	25	1192.0	509440.18	7082488.13	-8.7	-26.377660	153.094633
ETA 621.40	Oct-79	1	164.5	509173.09	7081495.96	4.5	-26.386621	153.091963
ETA 621.40	Oct-79	2	168.4	509174.10	7081499.72	4.8	-26.386587	153.091973
ETA 621.40	Oct-79	3	179.5	509176.99	7081510.44	5.2	-26.386490	153.092002
ETA 621.40	Oct-79	4	185.5	509178.55	7081516.23	4.6	-26.386437	153.092017
ETA 621.40	Oct-79	5	201.5	509182.71	7081531.68	1.5	-26.386298	153.092059
ETA 621.40	Oct-79	6	217.4	509186.84	7081547.04	0.3	-26.386159	153.092100
ETA 621.40	Oct-79	7	227.4	509189.44	7081556.69	-0.3	-26.386072	153.092126
ETA 621.40	Oct-79	8	242.4	509193.34	7081571.18	-0.9	-26.385941	153.092165
ETA 621.40	Oct-79	9	246.4	509194.38	7081575.04	-1.1	-26.385906	153.092176
ETA 621.40	Oct-79	10	268.0	509199.99	7081595.90	-1.4	-26.385718	153.092232
ETA 621.40	Oct-79	11	318.0	509212.99	7081644.18	-3.4	-26.385282	153.092362
ETA 621.40	Oct-79	12	368.0	509225.99	7081692.46	-4.4	-26.384846	153.092492
ETA 621.40	Oct-79	13	418.0	509238.99	7081740.74	-4.7	-26.384410	153.092622
ETA 621.40	Oct-79	14	468.0	509251.98	7081789.02	-4.8	-26.383974	153.092752
ETA 621.40	Oct-79	15	518.0	509264.98	7081837.30	-4.9	-26.383538	153.092882
ETA 621.40	Oct-79	16	568.0	509277.98	7081885.58	-5.0	-26.383102	153.093012
ETA 621.40	Oct-79	17	618.0	509290.97	7081933.87	-5.2	-26.382666	153.093141
ETA 621.40	Oct-79	18	668.0	509303.97	7081982.15	-5.6	-26.382230	153.093271
ETA 621.40	Oct-79	19	768.0	509329.97	7082078.71	-6.2	-26.381358	153.093531
ETA 621.40	Oct-79	20	868.0	509355.96	7082175.27	-7.0	-26.380486	153.093791
ETA 621.40	Oct-79	21	968.0	509381.95	7082271.83	-7.5	-26.379614	153.094051
ETA 621.40	Oct-79	22	1068.0	509407.95	7082368.40	-8.1	-26.378741	153.094311
ETA 621.40	Oct-79	23	1168.0	509433.94	7082464.96	-8.7	-26.377869	153.094571

ETA 621.40	Oct-79	24	1268.0	509459.94	7082561.52	-9.2	-26.376997	153.094831
ETA 621.40	Oct-79	25	1368.0	509485.93	7082658.08	-9.8	-26.376125	153.095091
ETA 621.40	Oct-79	26	1468.0	509511.93	7082754.65	-10.3	-26.375253	153.095350
ETA 621.40	Mar-80	1	149.4	509169.17	7081481.37	4.9	-26.386752	153.091924
ETA 621.40	Mar-80	2	159.5	509171.79	7081491.13	4.9	-26.386664	153.091950
ETA 621.40	Mar-80	3	165.1	509173.25	7081496.53	4.6	-26.386615	153.091964
ETA 621.40	Mar-80	4	165.6	509173.38	7081497.02	4.9	-26.386611	153.091966
ETA 621.40	Mar-80	5	168.4	509174.10	7081499.72	5.2	-26.386587	153.091973
ETA 621.40	Mar-80	6	171.8	509174.99	7081503.00	5.4	-26.386557	153.091982
ETA 621.40	Mar-80	7	181.3	509177.46	7081512.18	4.6	-26.386474	153.092006
ETA 621.40	Mar-80	8	184.5	509178.29	7081515.27	2.6	-26.386446	153.092015
ETA 621.40	Mar-80	9	188.0	509179.20	7081518.65	1.6	-26.386416	153.092024
ETA 621.40	Mar-80	10	194.2	509180.81	7081524.63	0.7	-26.386362	153.092040
ETA 621.40	Mar-80	11	209.2	509184.71	7081539.12	-0.6	-26.386231	153.092079
ETA 621.40	Mar-80	12	227.2	509189.39	7081556.50	-1.0	-26.386074	153.092126
ETA 621.40	Mar-80	13	245.2	509194.07	7081573.88	-1.3	-26.385917	153.092173
ETA 621.40	Mar-80	14	258.4	509197.50	7081586.63	-1.5	-26.385802	153.092207
ETA 621.40	Mar-80	15	318.0	509212.99	7081644.18	-3.3	-26.385282	153.092362
ETA 621.40	Mar-80	16	368.0	509225.99	7081692.46	-4.1	-26.384846	153.092492
ETA 621.40	Mar-80	17	418.0	509238.99	7081740.74	-4.5	-26.384410	153.092622
ETA 621.40	Mar-80	18	468.0	509251.98	7081789.02	-4.8	-26.383974	153.092752
ETA 621.40	Mar-80	19	518.0	509264.98	7081837.30	-4.8	-26.383538	153.092882
ETA 621.40	Mar-80	20	568.0	509277.98	7081885.58	-4.8	-26.383102	153.093012
ETA 621.40	Mar-80	21	618.0	509290.97	7081933.87	-5.4	-26.382666	153.093141
ETA 621.40	Mar-80	22	668.0	509303.97	7081982.15	-5.5	-26.382230	153.093271
ETA 621.40	Mar-80	23	768.0	509329.97	7082078.71	-6.1	-26.381358	153.093531
ETA 621.40	Mar-80	24	868.0	509355.96	7082175.27	-7.0	-26.380486	153.093791
ETA 621.40	Mar-80	25	968.0	509381.95	7082271.83	-7.4	-26.379614	153.094051
ETA 621.40	Mar-80	26	1068.0	509407.95	7082368.40	-8.1	-26.378741	153.094311
ETA 621.40	Mar-80	27	1168.0	509433.94	7082464.96	-8.7	-26.377869	153.094571
ETA 621.40	Mar-80	28	1268.0	509459.94	7082561.52	-9.2	-26.376997	153.094831
ETA 621.40	Mar-80	29	1368.0	509485.93	7082658.08	-9.8	-26.376125	153.095091
ETA 621.40	Mar-80	30	1468.0	509511.93	7082754.65	-10.3	-26.375253	153.095350
ETA 621.40	Oct-80	1	149.4	509169.17	7081481.37	4.9	-26.386752	153.091924
ETA 621.40	Oct-80	2	159.0	509171.66	7081490.64	4.8	-26.386669	153.091948
ETA 621.40	Oct-80	3	163.6	509172.86	7081495.09	4.7	-26.386628	153.091960
ETA 621.40	Oct-80	4	165.7	509173.40	7081497.11	5.5	-26.386610	153.091966
ETA 621.40	Oct-80	5	168.4	509174.10	7081499.72	5.4	-26.386587	153.091973
ETA 621.40	Oct-80	6	171.8	509174.99	7081503.00	5.1	-26.386557	153.091982
ETA 621.40	Oct-80	7	176.0	509176.08	7081507.06	4.3	-26.386520	153.091993
ETA 621.40	Oct-80	8	182.8	509177.85	7081513.63	2.6	-26.386461	153.092010
ETA 621.40	Oct-80	9	184.9	509178.39	7081515.65	1.5	-26.386443	153.092016
ETA 621.40	Oct-80	10	197.3	509181.62	7081527.63	0.1	-26.386335	153.092048
ETA 621.40	Oct-80	11	210.5	509185.05	7081540.37	-0.5	-26.386219	153.092082
ETA 621.40	Oct-80	12	224.9	509188.79	7081554.28	-1.2	-26.386094	153.092120
ETA 621.40	Oct-80	13	234.8	509191.36	7081563.84	-1.6	-26.386008	153.092145
ETA 621.40	Oct-80	14	245.7	509194.20	7081574.36	-1.6	-26.385913	153.092174
ETA 621.40	Oct-80	15	261.4	509198.28	7081589.52	-1.9	-26.385776	153.092215
ETA 621.40	Oct-80	16	268.0	509199.99	7081595.90	-2.2	-26.385718	153.092232
ETA 621.40	Oct-80	17	318.0	509212.99	7081644.18	-3.2	-26.385282	153.092362
ETA 621.40	Oct-80	18	368.0	509225.99	7081692.46	-4.1	-26.384846	153.092492
ETA 621.40	Oct-80	19	418.0	509238.99	7081740.74	-4.6	-26.384410	153.092622
ETA 621.40	Oct-80	20	468.0	509251.98	7081789.02	-4.8	-26.383974	153.092752
ETA 621.40	Oct-80	21	518.0	509264.98	7081837.30	-4.8	-26.383538	153.092882
ETA 621.40	Oct-80	22	568.0	509277.98	7081885.58	-4.8	-26.383102	153.093012
ETA 621.40	Oct-80	23	618.0	509290.97	7081933.87	-5.3	-26.382666	153.093141

ETA 621.40	Oct-80	24	668.0	509303.97	7081982.15	-5.4	-26.382230	153.093271
ETA 621.40	Oct-80	25	768.0	509329.97	7082078.71	-6.1	-26.381358	153.093531
ETA 621.40	Oct-80	26	868.0	509355.96	7082175.27	-7.0	-26.380486	153.093791
ETA 621.40	Oct-80	27	968.0	509381.95	7082271.83	-7.5	-26.379614	153.094051
ETA 621.40	Oct-80	28	1068.0	509407.95	7082368.40	-8.1	-26.378741	153.094311
ETA 621.40	Oct-80	29	1168.0	509433.94	7082464.96	-8.7	-26.377869	153.094571
ETA 621.40	Oct-80	30	1268.0	509459.94	7082561.52	-9.2	-26.376997	153.094831
ETA 621.40	Oct-80	31	1368.0	509485.93	7082658.08	-9.8	-26.376125	153.095091
ETA 621.40	Oct-80	32	1468.0	509511.93	7082754.65	-10.3	-26.375253	153.095350
ETA 621.40	Apr-81	1	153.7	509170.28	7081485.53	4.8	-26.386715	153.091935
ETA 621.40	Apr-81	2	159.6	509171.82	7081491.22	5.1	-26.386663	153.091950
ETA 621.40	Apr-81	3	164.0	509172.96	7081495.47	5.5	-26.386625	153.091961
ETA 621.40	Apr-81	4	168.4	509174.10	7081499.72	5.0	-26.386587	153.091973
ETA 621.40	Apr-81	5	176.2	509176.13	7081507.25	4.4	-26.386519	153.091993
ETA 621.40	Apr-81	6	178.8	509176.81	7081509.76	3.2	-26.386496	153.092000
ETA 621.40	Apr-81	7	181.0	509177.38	7081511.89	2.6	-26.386477	153.092006
ETA 621.40	Apr-81	8	184.9	509178.39	7081515.65	1.2	-26.386443	153.092016
ETA 621.40	Apr-81	9	197.3	509181.62	7081527.63	-0.2	-26.386335	153.092048
ETA 621.40	Apr-81	10	209.4	509184.76	7081539.31	-0.9	-26.386229	153.092079
ETA 621.40	Apr-81	11	218.1	509187.02	7081547.71	-1.2	-26.386153	153.092102
ETA 621.40	Apr-81	12	230.2	509190.17	7081559.40	-1.2	-26.386048	153.092134
ETA 621.40	Apr-81	13	242.4	509193.34	7081571.18	-1.4	-26.385941	153.092165
ETA 621.40	Apr-81	14	268.0	509199.99	7081595.90	-2.8	-26.385718	153.092232
ETA 621.40	Apr-81	15	318.0	509212.99	7081644.18	-3.6	-26.385282	153.092362
ETA 621.40	Apr-81	16	368.0	509225.99	7081692.46	-4.4	-26.384846	153.092492
ETA 621.40	Apr-81	17	418.0	509238.99	7081740.74	-4.6	-26.384410	153.092622
ETA 621.40	Apr-81	18	468.0	509251.98	7081789.02	-4.9	-26.383974	153.092752
ETA 621.40	Apr-81	19	518.0	509264.98	7081837.30	-4.9	-26.383538	153.092882
ETA 621.40	Apr-81	20	568.0	509277.98	7081885.58	-5.0	-26.383102	153.093012
ETA 621.40	Apr-81	21	618.0	509290.97	7081933.87	-5.3	-26.382666	153.093141
ETA 621.40	Apr-81	22	668.0	509303.97	7081982.15	-5.5	-26.382230	153.093271
ETA 621.40	Apr-81	23	768.0	509329.97	7082078.71	-6.2	-26.381358	153.093531
ETA 621.40	Apr-81	24	868.0	509355.96	7082175.27	-7.0	-26.380486	153.093791
ETA 621.40	Apr-81	25	968.0	509381.95	7082271.83	-7.6	-26.379614	153.094051
ETA 621.40	Apr-81	26	1068.0	509407.95	7082368.40	-8.2	-26.378741	153.094311
ETA 621.40	Apr-81	27	1168.0	509433.94	7082464.96	-8.7	-26.377869	153.094571
ETA 621.40	Apr-81	28	1268.0	509459.94	7082561.52	-9.3	-26.376997	153.094831
ETA 621.40	Apr-81	29	1368.0	509485.93	7082658.08	-9.8	-26.376125	153.095091
ETA 621.40	Apr-81	30	1468.0	509511.93	7082754.65	-10.4	-26.375253	153.095350
ETA 621.40	Sep-81	1	156.2	509170.93	7081487.94	4.9	-26.386693	153.091941
ETA 621.40	Sep-81	2	162.6	509172.60	7081494.12	5.3	-26.386637	153.091958
ETA 621.40	Sep-81	3	168.4	509174.10	7081499.72	5.0	-26.386587	153.091973
ETA 621.40	Sep-81	4	173.6	509175.46	7081504.74	4.3	-26.386541	153.091986
ETA 621.40	Sep-81	5	180.4	509177.22	7081511.31	2.7	-26.386482	153.092004
ETA 621.40	Sep-81	6	185.7	509178.60	7081516.43	1.1	-26.386436	153.092018
ETA 621.40	Sep-81	7	203.5	509183.23	7081533.61	-0.4	-26.386281	153.092064
ETA 621.40	Sep-81	8	222.4	509188.14	7081551.86	-1.2	-26.386116	153.092113
ETA 621.40	Sep-81	9	236.7	509191.86	7081565.67	-1.4	-26.385991	153.092150
ETA 621.40	Sep-81	10	268.0	509199.99	7081595.90	-2.9	-26.385718	153.092232
ETA 621.40	Sep-81	11	318.0	509212.99	7081644.18	-3.5	-26.385282	153.092362
ETA 621.40	Sep-81	12	368.0	509225.99	7081692.46	-4.5	-26.384846	153.092492
ETA 621.40	Sep-81	13	418.0	509238.99	7081740.74	-4.6	-26.384410	153.092622
ETA 621.40	Sep-81	14	468.0	509251.98	7081789.02	-5.0	-26.383974	153.092752
ETA 621.40	Sep-81	15	568.0	509277.98	7081885.58	-5.1	-26.383102	153.093012
ETA 621.40	Sep-81	16	668.0	509303.97	7081982.15	-5.6	-26.382230	153.093271
ETA 621.40	Sep-81	17	768.0	509329.97	7082078.71	-6.4	-26.381358	153.093531

ETA 621.40	Sep-81	18	868.0	509355.96	7082175.27	-7.1	-26.380486	153.093791
ETA 621.40	Sep-81	19	968.0	509381.95	7082271.83	-7.7	-26.379614	153.094051
ETA 621.40	Sep-81	20	1068.0	509407.95	7082368.40	-8.2	-26.378741	153.094311
ETA 621.40	Sep-81	21	1168.0	509433.94	7082464.96	-8.8	-26.377869	153.094571
ETA 621.40	Sep-81	22	1268.0	509459.94	7082561.52	-9.2	-26.376997	153.094831
ETA 621.40	Sep-81	23	1368.0	509485.93	7082658.08	-9.8	-26.376125	153.095091
ETA 621.40	Sep-81	24	1468.0	509511.93	7082754.65	-10.4	-26.375253	153.095350
ETA 621.40	Mar-82	1	151.5	509169.71	7081483.40	4.9	-26.386734	153.091929
ETA 621.40	Mar-82	2	157.1	509171.17	7081488.81	5.0	-26.386685	153.091944
ETA 621.40	Mar-82	3	163.3	509172.78	7081494.80	4.7	-26.386631	153.091960
ETA 621.40	Mar-82	4	168.4	509174.10	7081499.72	4.6	-26.386587	153.091973
ETA 621.40	Mar-82	5	173.3	509175.38	7081504.45	4.2	-26.386544	153.091986
ETA 621.40	Mar-82	6	176.8	509176.29	7081507.83	4.0	-26.386513	153.091995
ETA 621.40	Mar-82	7	180.1	509177.15	7081511.02	2.7	-26.386485	153.092003
ETA 621.40	Mar-82	8	183.5	509178.03	7081514.30	2.2	-26.386455	153.092012
ETA 621.40	Mar-82	9	186.2	509178.73	7081516.91	0.6	-26.386431	153.092019
ETA 621.40	Mar-82	10	196.6	509181.43	7081526.95	0.0	-26.386341	153.092046
ETA 621.40	Mar-82	11	208.4	509184.50	7081538.35	-0.5	-26.386238	153.092077
ETA 621.40	Mar-82	12	217.9	509186.97	7081547.52	-0.9	-26.386155	153.092102
ETA 621.40	Mar-82	13	231.9	509190.61	7081561.04	-1.1	-26.386033	153.092138
ETA 621.40	Mar-82	14	268.0	509199.99	7081595.90	-2.5	-26.385718	153.092232
ETA 621.40	Mar-82	15	318.0	509212.99	7081644.18	-3.6	-26.385282	153.092362
ETA 621.40	Mar-82	16	368.0	509225.99	7081692.46	-4.4	-26.384846	153.092492
ETA 621.40	Mar-82	17	418.0	509238.99	7081740.74	-4.6	-26.384410	153.092622
ETA 621.40	Mar-82	18	468.0	509251.98	7081789.02	-4.9	-26.383974	153.092752
ETA 621.40	Mar-82	19	568.0	509277.98	7081885.58	-5.1	-26.383102	153.093012
ETA 621.40	Mar-82	20	668.0	509303.97	7081982.15	-5.6	-26.382230	153.093271
ETA 621.40	Mar-82	21	768.0	509329.97	7082078.71	-6.3	-26.381358	153.093531
ETA 621.40	Mar-82	22	868.0	509355.96	7082175.27	-7.0	-26.380486	153.093791
ETA 621.40	Mar-82	23	968.0	509381.95	7082271.83	-7.6	-26.379614	153.094051
ETA 621.40	Mar-82	24	1068.0	509407.95	7082368.40	-8.2	-26.378741	153.094311
ETA 621.40	Mar-82	25	1168.0	509433.94	7082464.96	-8.8	-26.377869	153.094571
ETA 621.40	Mar-82	26	1268.0	509459.94	7082561.52	-9.1	-26.376997	153.094831
ETA 621.40	Mar-82	27	1368.0	509485.93	7082658.08	-9.8	-26.376125	153.095091
ETA 621.40	Mar-82	28	1468.0	509511.93	7082754.65	-10.4	-26.375253	153.095350
ETA 621.40	Oct-82	1	152.3	509169.92	7081484.17	4.9	-26.386727	153.091931
ETA 621.40	Oct-82	2	160.9	509172.15	7081492.48	4.8	-26.386652	153.091953
ETA 621.40	Oct-82	3	168.4	509174.10	7081499.72	4.5	-26.386587	153.091973
ETA 621.40	Oct-82	4	173.5	509175.43	7081504.65	4.0	-26.386542	153.091986
ETA 621.40	Oct-82	5	177.5	509176.47	7081508.51	3.6	-26.386507	153.091997
ETA 621.40	Oct-82	6	177.8	509176.55	7081508.80	3.1	-26.386505	153.091997
ETA 621.40	Oct-82	7	180.2	509177.17	7081511.12	2.6	-26.386484	153.092004
ETA 621.40	Oct-82	8	184.9	509178.39	7081515.65	1.3	-26.386443	153.092016
ETA 621.40	Oct-82	9	195.3	509181.10	7081525.70	0.1	-26.386352	153.092043
ETA 621.40	Oct-82	10	209.5	509184.79	7081539.41	-0.8	-26.386228	153.092080
ETA 621.40	Oct-82	11	221.5	509187.91	7081551.00	-1.2	-26.386123	153.092111
ETA 621.40	Oct-82	12	232.2	509190.69	7081561.33	-1.3	-26.386030	153.092139
ETA 621.40	Oct-82	13	236.6	509191.83	7081565.58	-1.6	-26.385992	153.092150
ETA 621.40	Oct-82	14	241.5	509193.11	7081570.31	-1.9	-26.385949	153.092163
ETA 621.40	Oct-82	15	268.0	509199.99	7081595.90	-2.4	-26.385718	153.092232
ETA 621.40	Oct-82	16	318.0	509212.99	7081644.18	-3.6	-26.385282	153.092362
ETA 621.40	Oct-82	17	368.0	509225.99	7081692.46	-4.3	-26.384846	153.092492
ETA 621.40	Oct-82	18	468.0	509251.98	7081789.02	-4.9	-26.383974	153.092752
ETA 621.40	Oct-82	19	568.0	509277.98	7081885.58	-5.1	-26.383102	153.093012
ETA 621.40	Oct-82	20	668.0	509303.97	7081982.15	-5.5	-26.382230	153.093271
ETA 621.40	Oct-82	21	768.0	509329.97	7082078.71	-6.3	-26.381358	153.093531

ETA 621.40	Oct-82	22	868.0	509355.96	7082175.27	-6.9	-26.380486	153.093791
ETA 621.40	Oct-82	23	968.0	509381.95	7082271.83	-7.6	-26.379614	153.094051
ETA 621.40	Oct-82	24	1068.0	509407.95	7082368.40	-8.2	-26.378741	153.094311
ETA 621.40	Oct-82	25	1168.0	509433.94	7082464.96	-8.8	-26.377869	153.094571
ETA 621.40	Oct-82	26	1268.0	509459.94	7082561.52	-9.2	-26.376997	153.094831
ETA 621.40	Oct-82	27	1368.0	509485.93	7082658.08	-9.8	-26.376125	153.095091
ETA 621.40	Oct-82	28	1468.0	509511.93	7082754.65	-10.4	-26.375253	153.095350
ETA 621.40	Feb-83	1	158.6	509171.56	7081490.26	5.0	-26.386672	153.091947
ETA 621.40	Feb-83	2	164.7	509173.14	7081496.15	4.7	-26.386619	153.091963
ETA 621.40	Feb-83	3	168.4	509174.10	7081499.72	4.5	-26.386587	153.091973
ETA 621.40	Feb-83	4	175.1	509175.85	7081506.19	3.8	-26.386528	153.091990
ETA 621.40	Feb-83	5	177.6	509176.50	7081508.60	3.5	-26.386506	153.091997
ETA 621.40	Feb-83	6	177.8	509176.55	7081508.80	3.4	-26.386505	153.091997
ETA 621.40	Feb-83	7	185.2	509178.47	7081515.94	2.3	-26.386440	153.092017
ETA 621.40	Feb-83	8	197.5	509181.67	7081527.82	1.5	-26.386333	153.092049
ETA 621.40	Feb-83	9	208.3	509184.48	7081538.25	0.9	-26.386239	153.092077
ETA 621.40	Feb-83	10	220.4	509187.62	7081549.93	-0.1	-26.386133	153.092108
ETA 621.40	Feb-83	11	238.6	509192.35	7081567.51	-0.6	-26.385974	153.092155
ETA 621.40	Feb-83	12	256.2	509196.93	7081584.50	-1.2	-26.385821	153.092201
ETA 621.40	Feb-83	13	268.0	509199.99	7081595.90	-1.3	-26.385718	153.092232
ETA 621.40	Feb-83	14	318.0	509212.99	7081644.18	-3.6	-26.385282	153.092362
ETA 621.40	Feb-83	15	368.0	509225.99	7081692.46	-4.3	-26.384846	153.092492
ETA 621.40	Feb-83	16	418.0	509238.99	7081740.74	-4.6	-26.384410	153.092622
ETA 621.40	Feb-83	17	468.0	509251.98	7081789.02	-4.9	-26.383974	153.092752
ETA 621.40	Feb-83	18	568.0	509277.98	7081885.58	-5.0	-26.383102	153.093012
ETA 621.40	Feb-83	19	668.0	509303.97	7081982.15	-5.5	-26.382230	153.093271
ETA 621.40	Feb-83	20	768.0	509329.97	7082078.71	-6.2	-26.381358	153.093531
ETA 621.40	Feb-83	21	868.0	509355.96	7082175.27	-6.9	-26.380486	153.093791
ETA 621.40	Feb-83	22	968.0	509381.95	7082271.83	-7.6	-26.379614	153.094051
ETA 621.40	Feb-83	23	1068.0	509407.95	7082368.40	-8.2	-26.378741	153.094311
ETA 621.40	Feb-83	24	1168.0	509433.94	7082464.96	-8.8	-26.377869	153.094571
ETA 621.40	Feb-83	25	1268.0	509459.94	7082561.52	-9.2	-26.376997	153.094831
ETA 621.40	Feb-83	26	1368.0	509485.93	7082658.08	-9.8	-26.376125	153.095091
ETA 621.40	Feb-83	27	1468.0	509511.93	7082754.65	-10.4	-26.375253	153.095350
ETA 621.40	Jul-83	1	150.4	509169.43	7081482.34	5.3	-26.386744	153.091926
ETA 621.40	Jul-83	2	160.8	509172.13	7081492.38	4.9	-26.386653	153.091953
ETA 621.40	Jul-83	3	168.6	509174.16	7081499.91	4.5	-26.386585	153.091973
ETA 621.40	Jul-83	4	177.8	509176.55	7081508.80	3.6	-26.386505	153.091997
ETA 621.40	Jul-83	5	181.0	509177.38	7081511.89	3.0	-26.386477	153.092006
ETA 621.40	Jul-83	6	185.6	509178.58	7081516.33	1.1	-26.386437	153.092018
ETA 621.40	Jul-83	7	202.9	509183.07	7081533.04	0.0	-26.386286	153.092063
ETA 621.40	Jul-83	8	226.9	509189.31	7081556.21	-0.9	-26.386076	153.092125
ETA 621.40	Jul-83	9	240.8	509192.92	7081569.63	-1.1	-26.385955	153.092161
ETA 621.40	Jul-83	10	248.6	509194.95	7081577.16	-1.2	-26.385887	153.092181
ETA 621.40	Jul-83	11	251.0	509195.58	7081579.48	-1.2	-26.385866	153.092188
ETA 621.40	Jul-83	12	269.0	509200.25	7081596.86	-2.8	-26.385709	153.092234
ETA 621.40	Jul-83	13	319.0	509213.25	7081645.14	-3.6	-26.385273	153.092364
ETA 621.40	Jul-83	14	369.0	509226.25	7081693.43	-4.4	-26.384837	153.092494
ETA 621.40	Jul-83	15	419.0	509239.25	7081741.71	-4.7	-26.384401	153.092624
ETA 621.40	Jul-83	16	469.0	509252.24	7081789.99	-4.9	-26.383965	153.092754
ETA 621.40	Jul-83	17	569.0	509278.24	7081886.55	-5.0	-26.383093	153.093014
ETA 621.40	Jul-83	18	669.0	509304.23	7081983.11	-5.6	-26.382221	153.093274
ETA 621.40	Jul-83	19	769.0	509330.23	7082079.67	-6.3	-26.381349	153.093534
ETA 621.40	Jul-83	20	869.0	509356.22	7082176.24	-6.9	-26.380477	153.093794
ETA 621.40	Jul-83	21	969.0	509382.21	7082272.80	-7.6	-26.379605	153.094054
ETA 621.40	Jul-83	22	1069.0	509408.21	7082369.36	-8.2	-26.378733	153.094314

ETA 621.40	Jul-83	23	1169.0	509434.20	7082465.92	-8.7	-26.377861	153.094573
ETA 621.40	Jul-83	24	1269.0	509460.20	7082562.49	-9.2	-26.376989	153.094833
ETA 621.40	Jul-83	25	1369.0	509486.19	7082659.05	-9.8	-26.376117	153.095093
ETA 621.40	Jul-83	26	1469.0	509512.19	7082755.61	-10.4	-26.375244	153.095353
ETA 621.40	Dec-83	1	166.0	509173.48	7081497.40	4.4	-26.386608	153.091967
ETA 621.40	Dec-83	2	177.4	509176.44	7081508.41	3.3	-26.386508	153.091996
ETA 621.40	Dec-83	3	182.6	509177.80	7081513.43	2.4	-26.386463	153.092010
ETA 621.40	Dec-83	4	186.4	509178.78	7081517.10	0.6	-26.386430	153.092020
ETA 621.40	Dec-83	5	218.6	509187.15	7081548.20	-0.9	-26.386149	153.092103
ETA 621.40	Dec-83	6	243.8	509193.70	7081572.53	-1.4	-26.385929	153.092169
ETA 621.40	Mar-84	1	156.4	509170.99	7081488.13	5.1	-26.386691	153.091942
ETA 621.40	Mar-84	2	160.4	509172.02	7081492.00	4.9	-26.386656	153.091952
ETA 621.40	Mar-84	3	164.8	509173.17	7081496.24	4.7	-26.386618	153.091964
ETA 621.40	Mar-84	4	168.6	509174.16	7081499.91	4.4	-26.386585	153.091973
ETA 621.40	Mar-84	5	172.9	509175.27	7081504.07	4.0	-26.386547	153.091985
ETA 621.40	Mar-84	6	177.8	509176.55	7081508.80	3.5	-26.386505	153.091997
ETA 621.40	Mar-84	7	178.1	509176.63	7081509.09	3.2	-26.386502	153.091998
ETA 621.40	Mar-84	8	181.2	509177.43	7081512.08	2.6	-26.386475	153.092006
ETA 621.40	Mar-84	9	184.6	509178.32	7081515.36	1.9	-26.386445	153.092015
ETA 621.40	Mar-84	10	188.2	509179.25	7081518.84	1.7	-26.386414	153.092024
ETA 621.40	Mar-84	11	193.5	509180.63	7081523.96	1.1	-26.386368	153.092038
ETA 621.40	Mar-84	12	201.3	509182.66	7081531.49	0.4	-26.386300	153.092058
ETA 621.40	Mar-84	13	212.8	509185.65	7081542.59	-0.8	-26.386199	153.092088
ETA 621.40	Mar-84	14	222.3	509188.12	7081551.77	-1.0	-26.386117	153.092113
ETA 621.40	Mar-84	15	228.4	509189.70	7081557.66	-1.0	-26.386063	153.092129
ETA 621.40	Mar-84	16	236.1	509191.70	7081565.09	-0.8	-26.385996	153.092149
ETA 621.40	Mar-84	17	269.0	509200.25	7081596.86	-1.6	-26.385709	153.092234
ETA 621.40	Mar-84	18	319.0	509213.25	7081645.14	-3.4	-26.385273	153.092364
ETA 621.40	Mar-84	19	369.0	509226.25	7081693.43	-4.3	-26.384837	153.092494
ETA 621.40	Mar-84	20	419.0	509239.25	7081741.71	-4.7	-26.384401	153.092624
ETA 621.40	Mar-84	21	469.0	509252.24	7081789.99	-4.9	-26.383965	153.092754
ETA 621.40	Mar-84	22	569.0	509278.24	7081886.55	-5.0	-26.383093	153.093014
ETA 621.40	Mar-84	23	669.0	509304.23	7081983.11	-5.6	-26.382221	153.093274
ETA 621.40	Mar-84	24	769.0	509330.23	7082079.67	-6.3	-26.381349	153.093534
ETA 621.40	Mar-84	25	869.0	509356.22	7082176.24	-6.9	-26.380477	153.093794
ETA 621.40	Mar-84	26	969.0	509382.21	7082272.80	-7.5	-26.379605	153.094054
ETA 621.40	Mar-84	27	1069.0	509408.21	7082369.36	-8.1	-26.378733	153.094314
ETA 621.40	Mar-84	28	1169.0	509434.20	7082465.92	-8.7	-26.377861	153.094573
ETA 621.40	Mar-84	29	1269.0	509460.20	7082562.49	-9.2	-26.376989	153.094833
ETA 621.40	Mar-84	30	1369.0	509486.19	7082659.05	-9.8	-26.376117	153.095093
ETA 621.40	Mar-84	31	1469.0	509512.19	7082755.61	-10.4	-26.375244	153.095353
ETA 621.40	Jun-84	1	186.4	509178.78	7081517.10	0.4	-26.386430	153.092020
ETA 621.40	Jun-84	2	218.0	509187.00	7081547.62	-0.9	-26.386154	153.092102
ETA 621.40	Sep-84	1	178.2	509176.65	7081509.18	3.1	-26.386501	153.091998
ETA 621.40	Sep-84	2	178.4	509176.70	7081509.38	2.9	-26.386499	153.091999
ETA 621.40	Sep-84	3	181.2	509177.43	7081512.08	2.5	-26.386475	153.092006
ETA 621.40	Sep-84	4	184.5	509178.29	7081515.27	1.3	-26.386446	153.092015
ETA 621.40	Sep-84	5	192.2	509180.29	7081522.70	1.0	-26.386379	153.092035
ETA 621.40	Sep-84	6	218.0	509187.00	7081547.62	-0.7	-26.386154	153.092102
ETA 621.40	Sep-84	7	221.6	509187.93	7081551.09	-1.4	-26.386123	153.092111
ETA 621.40	Dec-84	1	186.4	509178.78	7081517.10	0.7	-26.386430	153.092020
ETA 621.40	Dec-84	2	202.8	509183.05	7081532.94	-0.5	-26.386287	153.092062
ETA 621.40	Dec-84	3	218.6	509187.15	7081548.20	-0.9	-26.386149	153.092103
ETA 621.40	Dec-84	4	259.4	509197.76	7081587.59	-2.0	-26.385793	153.092209
ETA 621.40	Mar-85	1	186.0	509178.68	7081516.72	0.7	-26.386433	153.092019
ETA 621.40	Mar-85	2	201.4	509182.68	7081531.59	-0.7	-26.386299	153.092059

ETA 621.40	Mar-85	3	241.8	509193.18	7081570.60	-1.2	-26.385946	153.092164
ETA 621.40	May-85	1	155.5	509170.74	7081487.23	5.2	-26.386699	153.091939
ETA 621.40	May-85	2	163.0	509172.69	7081494.47	4.8	-26.386634	153.091959
ETA 621.40	May-85	3	168.6	509174.15	7081499.88	4.5	-26.386585	153.091973
ETA 621.40	May-85	4	177.0	509176.33	7081507.99	4.0	-26.386512	153.091995
ETA 621.40	May-85	5	181.5	509177.51	7081512.37	2.7	-26.386472	153.092007
ETA 621.40	May-85	6	187.3	509179.02	7081517.97	1.1	-26.386422	153.092022
ETA 621.40	May-85	7	200.3	509182.40	7081530.52	-0.3	-26.386308	153.092056
ETA 621.40	May-85	8	219.6	509187.41	7081549.16	-1.2	-26.386140	153.092106
ETA 621.40	May-85	9	238.5	509192.33	7081567.41	-1.4	-26.385975	153.092155
ETA 621.40	May-85	10	268.6	509200.15	7081596.48	-1.9	-26.385713	153.092233
ETA 621.40	May-85	11	290.0	509205.71	7081617.14	-3.4	-26.385526	153.092289
ETA 621.40	May-85	12	318.6	509213.15	7081644.76	-3.7	-26.385277	153.092363
ETA 621.40	May-85	13	369.0	509226.25	7081693.43	-4.2	-26.384837	153.092494
ETA 621.40	May-85	14	418.0	509238.99	7081740.74	-4.8	-26.384410	153.092622
ETA 621.40	May-85	15	468.0	509251.98	7081789.02	-4.8	-26.383974	153.092752
ETA 621.40	May-85	16	518.0	509264.98	7081837.30	-4.9	-26.383538	153.092882
ETA 621.40	May-85	17	569.0	509278.24	7081886.55	-5.2	-26.383093	153.093014
ETA 621.40	May-85	18	619.0	509291.23	7081934.83	-5.3	-26.382657	153.093144
ETA 621.40	May-85	19	669.0	509304.23	7081983.11	-5.7	-26.382221	153.093274
ETA 621.40	May-85	20	769.0	509330.23	7082079.67	-6.3	-26.381349	153.093534
ETA 621.40	May-85	21	869.0	509356.22	7082176.24	-6.9	-26.380477	153.093794
ETA 621.40	May-85	22	969.0	509382.21	7082272.80	-7.5	-26.379605	153.094054
ETA 621.40	May-85	23	1069.0	509408.21	7082369.36	-8.0	-26.378733	153.094314
ETA 621.40	May-85	24	1169.0	509434.20	7082465.92	-8.7	-26.377861	153.094573
ETA 621.40	May-85	25	1269.0	509460.20	7082562.49	-9.3	-26.376989	153.094833
ETA 621.40	May-85	26	1369.0	509486.19	7082659.05	-9.7	-26.376117	153.095093
ETA 621.40	May-85	27	1469.0	509512.19	7082755.61	-10.3	-26.375244	153.095353
ETA 621.40	Aug-85	1	168.6	509174.16	7081499.91	4.1	-26.386585	153.091973
ETA 621.40	Aug-85	2	176.6	509176.24	7081507.64	3.9	-26.386515	153.091994
ETA 621.40	Aug-85	3	185.6	509178.58	7081516.33	1.0	-26.386437	153.092018
ETA 621.40	Aug-85	4	230.0	509190.12	7081559.20	-0.8	-26.386049	153.092133
ETA 621.40	Aug-85	5	249.4	509195.16	7081577.94	-1.4	-26.385880	153.092183
ETA 621.40	Jul-87	1	161.0	509172.18	7081492.58	4.8	-26.386651	153.091954
ETA 621.40	Jul-87	2	168.6	509174.15	7081499.88	4.4	-26.386585	153.091973
ETA 621.40	Jul-87	3	177.8	509176.55	7081508.80	3.4	-26.386505	153.091997
ETA 621.40	Jul-87	4	178.0	509176.60	7081508.99	3.2	-26.386503	153.091998
ETA 621.40	Jul-87	5	181.6	509177.54	7081512.47	2.8	-26.386471	153.092007
ETA 621.40	Jul-87	6	187.1	509178.97	7081517.78	0.6	-26.386423	153.092022
ETA 621.40	Jul-87	7	202.8	509183.05	7081532.94	-0.2	-26.386287	153.092062
ETA 621.40	Jul-87	8	218.1	509187.02	7081547.71	-0.7	-26.386153	153.092102
ETA 621.40	Jul-87	9	232.2	509190.69	7081561.33	-1.0	-26.386030	153.092139
ETA 621.40	Jul-87	10	244.9	509193.99	7081573.59	-1.3	-26.385919	153.092172
ETA 621.40	Jul-87	11	255.0	509196.62	7081583.34	-1.5	-26.385831	153.092198
ETA 621.40	Jul-87	12	262.5	509198.56	7081590.59	-1.6	-26.385766	153.092217
ETA 621.40	Jul-87	13	268.6	509200.15	7081596.48	-1.8	-26.385713	153.092233
ETA 621.40	Jul-87	14	293.6	509206.65	7081620.62	-3.2	-26.385495	153.092298
ETA 621.40	Jul-87	15	319.0	509213.25	7081645.14	-3.8	-26.385273	153.092364
ETA 621.40	Jul-87	16	369.0	509226.25	7081693.43	-4.5	-26.384837	153.092494
ETA 621.40	Jul-87	17	419.0	509239.25	7081741.71	-4.8	-26.384401	153.092624
ETA 621.40	Jul-87	18	469.0	509252.24	7081789.99	-5.0	-26.383965	153.092754
ETA 621.40	Jul-87	19	519.0	509265.24	7081838.27	-5.1	-26.383529	153.092884
ETA 621.40	Jul-87	20	569.0	509278.24	7081886.55	-5.1	-26.383093	153.093014
ETA 621.40	Jul-87	21	619.0	509291.23	7081934.83	-5.4	-26.382657	153.093144
ETA 621.40	Jul-87	22	669.0	509304.23	7081983.11	-5.6	-26.382221	153.093274
ETA 621.40	Jul-87	23	769.0	509330.23	7082079.67	-6.5	-26.381349	153.093534

ETA 621.40	Jul-87	24	869.0	509356.22	7082176.24	-7.1	-26.380477	153.093794
ETA 621.40	Jul-87	25	969.0	509382.21	7082272.80	-7.7	-26.379605	153.094054
ETA 621.40	Jul-87	26	1069.0	509408.21	7082369.36	-8.3	-26.378733	153.094314
ETA 621.40	Jul-87	27	1169.0	509434.20	7082465.92	-8.9	-26.377861	153.094573
ETA 621.40	Jul-87	28	1269.0	509460.20	7082562.49	-9.4	-26.376989	153.094833
ETA 621.40	Jul-87	29	1369.0	509486.19	7082659.05	-9.9	-26.376117	153.095093
ETA 621.40	Jan-89	1	168.6	509174.15	7081499.88	5.2	-26.386585	153.091973
ETA 621.40	Jan-89	2	178.7	509176.79	7081509.69	4.8	-26.386497	153.092000
ETA 621.40	Jan-89	3	182.4	509177.74	7081513.24	3.4	-26.386464	153.092009
ETA 621.40	Jan-89	4	191.6	509180.14	7081522.14	2.4	-26.386384	153.092033
ETA 621.40	Jan-89	5	196.4	509181.37	7081526.73	1.9	-26.386343	153.092046
ETA 621.40	Jan-89	6	210.3	509185.00	7081540.19	1.3	-26.386221	153.092082
ETA 621.40	Jan-89	7	228.6	509189.76	7081557.87	-0.6	-26.386061	153.092129
ETA 621.40	Jan-89	8	251.6	509195.73	7081580.04	-1.6	-26.385861	153.092189
ETA 621.40	Jan-89	9	287.7	509205.12	7081614.93	-2.4	-26.385546	153.092283
ETA 621.40	Jan-89	10	327.9	509215.55	7081653.69	-3.8	-26.385196	153.092387
ETA 621.40	Jan-89	11	367.9	509225.95	7081692.32	-4.4	-26.384847	153.092491
ETA 621.40	Jan-89	12	397.9	509233.75	7081721.30	-4.7	-26.384585	153.092569
ETA 621.40	Jan-89	13	441.6	509245.12	7081763.53	-4.6	-26.384204	153.092683
ETA 621.40	Mar-89	1	168.6	509174.14	7081499.87	5.2	-26.386585	153.091973
ETA 621.40	Mar-89	2	180.2	509177.17	7081511.10	3.8	-26.386484	153.092004
ETA 621.40	Mar-89	3	184.4	509178.27	7081515.18	2.1	-26.386447	153.092015
ETA 621.40	Mar-89	4	200.9	509182.56	7081531.12	0.4	-26.386303	153.092057
ETA 621.40	Mar-89	5	209.5	509184.79	7081539.40	-0.4	-26.386228	153.092080
ETA 621.40	Mar-89	6	248.1	509194.81	7081576.64	-1.4	-26.385892	153.092180
ETA 621.40	Mar-89	7	292.6	509206.38	7081619.63	-3.2	-26.385504	153.092296
ETA 621.40	Mar-89	8	318.7	509213.17	7081644.83	-3.6	-26.385276	153.092364
ETA 621.40	Mar-89	9	354.9	509222.57	7081679.76	-3.8	-26.384961	153.092458
ETA 621.40	Mar-89	10	409.0	509236.65	7081732.05	-4.5	-26.384488	153.092598
ETA 621.40	Mar-89	11	454.0	509248.34	7081775.50	-5.0	-26.384096	153.092715
ETA 621.40	Mar-89	12	499.0	509260.04	7081818.96	-4.8	-26.383703	153.092832
ETA 621.40	Mar-89	13	554.0	509274.34	7081872.07	-5.1	-26.383224	153.092975
ETA 621.40	Mar-89	14	634.0	509295.13	7081949.32	-5.8	-26.382526	153.093183
ETA 621.40	Jul-89	1	177.4	509176.44	7081508.41	3.4	-26.386508	153.091996
ETA 621.40	Jul-89	2	177.9	509176.57	7081508.89	2.9	-26.386504	153.091998
ETA 621.40	Jul-89	3	183.0	509177.90	7081513.82	1.2	-26.386459	153.092011
ETA 621.40	Jul-89	4	188.0	509179.20	7081518.65	-0.1	-26.386416	153.092024
ETA 621.40	Jul-89	5	196.0	509181.28	7081526.37	-0.8	-26.386346	153.092045
ETA 621.40	Jul-89	6	208.3	509184.48	7081538.25	-1.2	-26.386239	153.092077
ETA 621.40	Jul-89	7	212.0	509185.44	7081541.82	-1.1	-26.386206	153.092086
ETA 621.40	Jul-89	8	221.4	509187.88	7081550.90	-1.3	-26.386124	153.092111
ETA 621.40	Jul-89	9	269.0	509200.25	7081596.86	-2.3	-26.385709	153.092234
ETA 621.40	Jul-89	10	319.0	509213.25	7081645.14	-3.2	-26.385273	153.092364
ETA 621.40	Jul-89	11	369.0	509226.25	7081693.43	-3.8	-26.384837	153.092494
ETA 621.40	Jul-89	12	419.0	509239.25	7081741.71	-4.4	-26.384401	153.092624
ETA 621.40	Jul-89	13	469.0	509252.24	7081789.99	-5.0	-26.383965	153.092754
ETA 621.40	Jul-89	14	519.0	509265.24	7081838.27	-5.0	-26.383529	153.092884
ETA 621.40	Jul-89	15	569.0	509278.24	7081886.55	-5.2	-26.383093	153.093014
ETA 621.40	Jul-89	16	619.0	509291.23	7081934.83	-5.2	-26.382657	153.093144
ETA 621.40	Jul-89	17	669.0	509304.23	7081983.11	-5.6	-26.382221	153.093274
ETA 621.40	Jul-89	18	719.0	509317.23	7082031.39	-5.9	-26.381785	153.093404
ETA 621.40	Jul-89	19	769.0	509330.23	7082079.67	-6.3	-26.381349	153.093534
ETA 621.40	Jul-89	20	819.0	509343.22	7082127.96	-6.8	-26.380913	153.093664
ETA 621.40	Jul-89	21	869.0	509356.22	7082176.24	-7.0	-26.380477	153.093794
ETA 621.40	Jul-89	22	919.0	509369.22	7082224.52	-7.3	-26.380041	153.093924
ETA 621.40	Jul-89	23	969.0	509382.21	7082272.80	-7.8	-26.379605	153.094054

ETA 621.40	Jul-89	24	1019.0	509395.21	7082321.08	-8.0	-26.379169	153.094184
ETA 621.40	Jul-89	25	1069.0	509408.21	7082369.36	-8.2	-26.378733	153.094314
ETA 621.40	Jul-89	26	1119.0	509421.21	7082417.64	-8.6	-26.378297	153.094443
ETA 621.40	Jul-89	27	1169.0	509434.20	7082465.92	-8.8	-26.377861	153.094573
ETA 621.40	Jul-89	28	1219.0	509447.20	7082514.21	-9.0	-26.377425	153.094703
ETA 621.40	Jul-89	29	1269.0	509460.20	7082562.49	-9.3	-26.376989	153.094833
ETA 621.40	Jul-89	30	1319.0	509473.19	7082610.77	-9.6	-26.376553	153.094963
ETA 621.40	Jul-89	31	1369.0	509486.19	7082659.05	-9.9	-26.376117	153.095093
ETA 621.40	Jul-89	32	1400.0	509494.25	7082688.98	-10.0	-26.375846	153.095174
ETA 621.40	Jul-89	33	1419.0	509499.19	7082707.33	-10.3	-26.375681	153.095223
ETA 621.40	Jul-89	34	1430.0	509502.05	7082717.95	-10.0	-26.375585	153.095252
ETA 621.40	Jul-89	35	1469.0	509512.19	7082755.61	-10.5	-26.375244	153.095353
ETA 621.40	Jul-89	36	1569.0	509538.18	7082852.17	-11.0	-26.374372	153.095613
ETA 621.40	Jul-89	37	1669.0	509564.17	7082948.74	-11.4	-26.373500	153.095873
ETA 621.40	Nov-89	1	168.5	509174.13	7081499.80	4.4	-26.386586	153.091973
ETA 621.40	Nov-89	2	168.6	509174.14	7081499.87	5.4	-26.386585	153.091973
ETA 621.40	Nov-89	3	177.8	509176.55	7081508.80	3.4	-26.386505	153.091997
ETA 621.40	Nov-89	4	177.9	509176.58	7081508.92	3.1	-26.386504	153.091998
ETA 621.40	Nov-89	5	179.5	509176.98	7081510.39	2.7	-26.386490	153.092002
ETA 621.40	Nov-89	6	183.5	509178.02	7081514.26	2.4	-26.386455	153.092012
ETA 621.40	Nov-89	7	186.0	509178.68	7081516.71	0.9	-26.386433	153.092019
ETA 621.40	Nov-89	8	191.3	509180.07	7081521.87	0.4	-26.386387	153.092033
ETA 621.40	Nov-89	9	204.5	509183.48	7081534.55	-0.8	-26.386272	153.092067
ETA 621.40	Nov-89	10	218.9	509187.24	7081548.50	-1.3	-26.386146	153.092104
ETA 621.40	Nov-89	11	234.5	509191.29	7081563.57	-1.6	-26.386010	153.092145
ETA 621.40	Feb-90	1	168.6	509174.15	7081499.88	5.2	-26.386585	153.091973
ETA 621.40	Feb-90	2	177.9	509176.57	7081508.88	4.1	-26.386504	153.091998
ETA 621.40	Feb-90	3	184.1	509178.18	7081514.87	3.1	-26.386450	153.092014
ETA 621.40	Feb-90	4	185.2	509178.47	7081515.92	2.1	-26.386440	153.092017
ETA 621.40	Feb-90	5	187.8	509179.15	7081518.45	1.9	-26.386417	153.092023
ETA 621.40	Feb-90	6	195.7	509181.20	7081526.09	0.7	-26.386348	153.092044
ETA 621.40	Feb-90	7	201.2	509182.64	7081531.43	0.3	-26.386300	153.092058
ETA 621.40	Feb-90	8	204.4	509183.47	7081534.50	-0.1	-26.386272	153.092067
ETA 621.40	Feb-90	9	224.3	509188.64	7081553.71	-0.6	-26.386099	153.092118
ETA 621.40	Mar-90	1	172.4	509175.15	7081503.61	5.4	-26.386551	153.091983
ETA 621.40	Mar-90	2	173.1	509175.32	7081504.22	4.4	-26.386546	153.091985
ETA 621.40	Mar-90	3	181.6	509177.53	7081512.46	3.4	-26.386472	153.092007
ETA 621.40	Mar-90	4	187.6	509179.09	7081518.23	2.4	-26.386419	153.092023
ETA 621.40	Mar-90	5	191.3	509180.06	7081521.85	0.8	-26.386387	153.092032
ETA 621.40	Mar-90	6	206.7	509184.06	7081536.69	-0.8	-26.386253	153.092072
ETA 621.40	Mar-90	7	224.9	509188.79	7081554.29	-1.5	-26.386094	153.092120
ETA 621.40	Mar-90	8	261.5	509198.31	7081589.62	-1.7	-26.385775	153.092215
ETA 621.40	Mar-90	9	271.9	509201.02	7081599.70	-2.4	-26.385684	153.092242
ETA 621.40	Mar-90	10	359.7	509223.82	7081684.41	-4.0	-26.384919	153.092470
ETA 621.40	Mar-90	11	475.2	509253.86	7081795.98	-5.1	-26.383911	153.092770
ETA 621.40	Mar-90	12	644.5	509297.86	7081959.45	-5.7	-26.382435	153.093210
ETA 621.40	May-90	1	176.3	509176.16	7081507.36	5.4	-26.386518	153.091993
ETA 621.40	May-90	2	176.3	509176.16	7081507.37	4.3	-26.386518	153.091993
ETA 621.40	May-90	3	185.5	509178.55	7081516.22	3.4	-26.386438	153.092017
ETA 621.40	May-90	4	185.6	509178.58	7081516.35	3.0	-26.386436	153.092018
ETA 621.40	May-90	5	191.0	509179.99	7081521.58	2.5	-26.386389	153.092032
ETA 621.40	May-90	6	192.8	509180.43	7081523.23	1.2	-26.386374	153.092036
ETA 621.40	May-90	7	196.5	509181.41	7081526.86	0.9	-26.386341	153.092046
ETA 621.40	May-90	8	207.4	509184.24	7081537.36	-0.1	-26.386247	153.092074
ETA 621.40	May-90	9	212.6	509185.59	7081542.40	-0.7	-26.386201	153.092088
ETA 621.40	May-90	10	217.6	509186.89	7081547.22	-1.2	-26.386158	153.092101

ETA 621.40	May-90	11	240.1	509192.74	7081568.97	-1.2	-26.385961	153.092159
ETA 621.40	May-90	12	264.5	509199.07	7081592.47	-1.8	-26.385749	153.092223
ETA 621.40	Jun-90	1	176.3	509176.16	7081507.36	5.4	-26.386518	153.091993
ETA 621.40	Jun-90	2	177.8	509176.54	7081508.78	4.3	-26.386505	153.091997
ETA 621.40	Jun-90	3	183.7	509178.07	7081514.46	3.6	-26.386453	153.092013
ETA 621.40	Jun-90	4	186.3	509178.75	7081516.98	2.9	-26.386431	153.092019
ETA 621.40	Jun-90	5	191.2	509180.02	7081521.69	2.5	-26.386388	153.092032
ETA 621.40	Jun-90	6	195.0	509181.02	7081525.40	0.2	-26.386355	153.092042
ETA 621.40	Jun-90	7	197.0	509181.54	7081527.33	0.1	-26.386337	153.092047
ETA 621.40	Jun-90	8	203.5	509183.22	7081533.59	-0.7	-26.386281	153.092064
ETA 621.40	Jun-90	9	248.1	509194.81	7081576.64	-1.5	-26.385892	153.092180
ETA 621.40	Jun-90	10	263.8	509198.89	7081591.79	-1.8	-26.385755	153.092221
ETA 621.40	Jun-90	11	268.1	509200.01	7081595.96	-1.9	-26.385717	153.092232
ETA 621.40	Jul-90	1	176.3	509176.16	7081507.35	5.4	-26.386518	153.091993
ETA 621.40	Jul-90	2	177.8	509176.54	7081508.78	4.3	-26.386505	153.091997
ETA 621.40	Jul-90	3	183.7	509178.07	7081514.45	3.6	-26.386454	153.092013
ETA 621.40	Jul-90	4	186.3	509178.75	7081516.98	2.9	-26.386431	153.092019
ETA 621.40	Jul-90	5	191.2	509180.02	7081521.69	2.5	-26.386388	153.092032
ETA 621.40	Jul-90	6	195.0	509181.02	7081525.40	0.2	-26.386355	153.092042
ETA 621.40	Jul-90	7	203.5	509183.22	7081533.58	-0.7	-26.386281	153.092064
ETA 621.40	Jul-90	8	221.6	509187.92	7081551.04	-1.2	-26.386123	153.092111
ETA 621.40	Jul-90	9	248.1	509194.81	7081576.63	-1.5	-26.385892	153.092180
ETA 621.40	Jul-90	10	263.7	509198.89	7081591.78	-1.8	-26.385755	153.092221
ETA 621.40	Jul-90	11	268.1	509200.01	7081595.96	-1.9	-26.385717	153.092232
ETA 621.40	Dec-90	1	172.4	509175.15	7081503.61	4.9	-26.386551	153.091983
ETA 621.40	Dec-90	2	181.6	509177.54	7081512.47	3.0	-26.386471	153.092007
ETA 621.40	Dec-90	3	181.7	509177.56	7081512.54	2.5	-26.386471	153.092007
ETA 621.40	Dec-90	4	183.8	509178.12	7081514.62	2.6	-26.386452	153.092013
ETA 621.40	Dec-90	5	187.1	509178.95	7081517.74	2.1	-26.386424	153.092021
ETA 621.40	Dec-90	6	189.0	509179.45	7081519.56	1.2	-26.386407	153.092026
ETA 621.40	Dec-90	7	193.5	509180.64	7081524.00	0.9	-26.386367	153.092038
ETA 621.40	Dec-90	8	202.4	509182.95	7081532.57	0.1	-26.386290	153.092061
ETA 621.40	Dec-90	9	215.0	509186.22	7081544.74	-0.9	-26.386180	153.092094
ETA 621.40	Dec-90	10	238.0	509192.19	7081566.89	-1.7	-26.385980	153.092154
ETA 621.40	Dec-90	11	258.9	509197.62	7081587.06	-2.1	-26.385798	153.092208
ETA 621.40	Dec-90	12	273.9	509201.52	7081601.55	-1.9	-26.385667	153.092247
ETA 621.40	Dec-90	13	295.5	509207.15	7081622.47	-3.0	-26.385478	153.092303
ETA 621.40	Dec-90	14	326.8	509215.27	7081652.65	-3.7	-26.385205	153.092385
ETA 621.40	Dec-90	15	346.0	509220.27	7081671.22	-4.0	-26.385038	153.092435
ETA 621.40	Dec-90	16	421.0	509239.77	7081743.64	-5.0	-26.384384	153.092629
ETA 621.40	Dec-90	17	512.0	509263.42	7081831.51	-6.0	-26.383590	153.092866
ETA 621.40	Jul-91	1	169.9	509174.50	7081501.21	4.9	-26.386573	153.091977
ETA 621.40	Jul-91	2	169.9	509174.50	7081501.21	3.9	-26.386573	153.091977
ETA 621.40	Jul-91	3	179.1	509176.89	7081510.05	3.4	-26.386493	153.092001
ETA 621.40	Jul-91	4	179.2	509176.91	7081510.16	3.0	-26.386492	153.092001
ETA 621.40	Jul-91	5	181.2	509177.44	7081512.10	3.0	-26.386475	153.092006
ETA 621.40	Jul-91	6	186.5	509178.81	7081517.22	1.6	-26.386429	153.092020
ETA 621.40	Jul-91	7	194.4	509180.86	7081524.81	1.2	-26.386360	153.092040
ETA 621.40	Jul-91	8	204.6	509183.52	7081534.71	0.5	-26.386271	153.092067
ETA 621.40	Jul-91	9	220.3	509187.60	7081549.86	-0.6	-26.386134	153.092108
ETA 621.40	Jul-91	10	225.6	509188.98	7081554.97	-0.9	-26.386088	153.092122
ETA 621.40	Jul-91	11	253.2	509196.14	7081581.57	-1.3	-26.385847	153.092193
ETA 621.40	Jul-91	12	285.7	509204.58	7081612.94	-1.9	-26.385564	153.092278
ETA 621.40	Jul-91	13	291.4	509206.07	7081618.46	-1.9	-26.385514	153.092293
ETA 621.40	Jul-91	14	326.3	509215.15	7081652.21	-3.6	-26.385209	153.092383
ETA 621.40	Jul-91	15	441.0	509244.96	7081762.95	-5.0	-26.384209	153.092681

ETA 621.40	Jul-91	16	646.0	509298.25	7081960.90	-6.0	-26.382422	153.093214
ETA 621.40	Oct-91	1	173.8	509175.51	7081504.94	4.9	-26.386539	153.091987
ETA 621.40	Oct-91	2	173.8	509175.51	7081504.95	4.2	-26.386539	153.091987
ETA 621.40	Oct-91	3	183.1	509177.92	7081513.88	3.3	-26.386459	153.092011
ETA 621.40	Oct-91	4	183.2	509177.96	7081514.04	2.9	-26.386457	153.092011
ETA 621.40	Oct-91	5	184.9	509178.38	7081515.62	2.7	-26.386443	153.092016
ETA 621.40	Oct-91	6	190.3	509179.79	7081520.83	1.6	-26.386396	153.092030
ETA 621.40	Oct-91	7	207.0	509184.14	7081536.99	1.4	-26.386250	153.092073
ETA 621.40	Oct-91	8	213.7	509185.87	7081543.43	0.9	-26.386192	153.092091
ETA 621.40	Oct-91	9	235.4	509191.52	7081564.41	-0.6	-26.386002	153.092147
ETA 621.40	Oct-91	10	260.0	509197.92	7081588.20	-1.2	-26.385788	153.092211
ETA 621.40	Oct-91	11	278.7	509202.76	7081606.18	-1.8	-26.385625	153.092259
ETA 621.40	Dec-91	1	167.0	509173.74	7081498.38	4.0	-26.386599	153.091969
ETA 621.40	Dec-91	2	178.8	509176.81	7081509.77	3.4	-26.386496	153.092000
ETA 621.40	Dec-91	3	181.0	509177.39	7081511.93	3.0	-26.386476	153.092006
ETA 621.40	Dec-91	4	186.1	509178.71	7081516.81	1.7	-26.386432	153.092019
ETA 621.40	Dec-91	5	193.2	509180.54	7081523.64	1.7	-26.386371	153.092037
ETA 621.40	Dec-91	6	200.7	509182.51	7081530.95	1.8	-26.386305	153.092057
ETA 621.40	Dec-91	7	210.9	509185.15	7081540.76	0.4	-26.386216	153.092083
ETA 621.40	Dec-91	8	222.0	509188.04	7081551.48	-0.4	-26.386119	153.092112
ETA 621.40	Dec-91	9	259.5	509197.79	7081587.69	-1.8	-26.385792	153.092210
ETA 621.40	Dec-91	10	265.5	509199.34	7081593.48	-2.0	-26.385740	153.092225
ETA 621.40	Dec-91	11	288.5	509205.32	7081615.69	-3.0	-26.385539	153.092285
ETA 621.40	Dec-91	12	296.0	509207.27	7081622.93	-3.4	-26.385474	153.092305
ETA 621.40	Dec-91	13	341.0	509218.97	7081666.39	-4.0	-26.385081	153.092422
ETA 621.40	Dec-91	14	376.0	509228.07	7081700.18	-5.0	-26.384776	153.092513
ETA 621.40	Dec-91	15	396.0	509233.27	7081719.50	-5.5	-26.384602	153.092565
ETA 621.40	Dec-91	16	531.0	509268.36	7081849.86	-5.5	-26.383424	153.092915
ETA 621.40	Feb-92	1	170.0	509174.52	7081501.27	4.0	-26.386573	153.091977
ETA 621.40	Feb-92	2	184.0	509178.16	7081514.78	2.4	-26.386451	153.092013
ETA 621.40	Feb-92	3	189.0	509179.46	7081519.61	1.0	-26.386407	153.092026
ETA 621.40	Feb-92	4	208.0	509184.40	7081537.96	-0.5	-26.386241	153.092076
ETA 621.40	Feb-92	5	210.5	509185.05	7081540.37	-0.6	-26.386219	153.092082
ETA 621.40	Feb-92	6	213.0	509185.70	7081542.79	-0.7	-26.386198	153.092089
ETA 621.40	Feb-92	7	245.0	509194.02	7081573.69	-1.5	-26.385919	153.092172
ETA 621.40	Feb-92	8	275.0	509201.81	7081602.66	-2.0	-26.385657	153.092250
ETA 621.40	Feb-92	9	285.0	509204.41	7081612.31	-2.5	-26.385570	153.092276
ETA 621.40	Feb-92	10	300.0	509208.31	7081626.80	-3.0	-26.385439	153.092315
ETA 621.40	Feb-92	11	345.0	509220.01	7081670.25	-4.0	-26.385047	153.092432
ETA 621.40	Feb-92	12	415.0	509238.21	7081737.84	-5.0	-26.384436	153.092614
ETA 621.40	Feb-92	13	510.0	509262.90	7081829.58	-5.4	-26.383608	153.092861
ETA 621.40	Feb-92	14	600.0	509286.30	7081916.48	-5.5	-26.382823	153.093095
ETA 621.40	Mar-92	1	170.0	509174.52	7081501.27	4.0	-26.386573	153.091977
ETA 621.40	Mar-92	2	179.0	509176.86	7081509.96	3.2	-26.386494	153.092000
ETA 621.40	Mar-92	3	189.5	509179.59	7081520.10	0.6	-26.386403	153.092028
ETA 621.40	Mar-92	4	196.0	509181.28	7081526.37	-0.3	-26.386346	153.092045
ETA 621.40	Mar-92	5	200.0	509182.32	7081530.23	-0.5	-26.386311	153.092055
ETA 621.40	Mar-92	6	202.0	509182.84	7081532.17	-0.9	-26.386294	153.092060
ETA 621.40	Mar-92	7	210.0	509184.92	7081539.89	-1.0	-26.386224	153.092081
ETA 621.40	Mar-92	8	235.0	509191.42	7081564.03	-1.6	-26.386006	153.092146
ETA 621.40	Mar-92	9	250.0	509195.32	7081578.52	-2.0	-26.385875	153.092185
ETA 621.40	Mar-92	10	270.0	509200.51	7081597.83	-2.5	-26.385701	153.092237
ETA 621.40	Mar-92	11	300.0	509208.31	7081626.80	-3.0	-26.385439	153.092315
ETA 621.40	Mar-92	12	315.0	509212.21	7081641.28	-3.5	-26.385308	153.092354
ETA 621.40	Mar-92	13	320.0	509213.51	7081646.11	-4.0	-26.385265	153.092367
ETA 621.40	Mar-92	14	345.0	509220.01	7081670.25	-4.0	-26.385047	153.092432

ETA 621.40	Mar-92	15	360.0	509223.91	7081684.73	-4.5	-26.384916	153.092471
ETA 621.40	Mar-92	16	465.0	509251.20	7081786.13	-5.0	-26.384000	153.092744
ETA 621.50	Mar-67	1	157.6	509132.46	7081499.75	4.7	-26.386587	153.091555
ETA 621.50	Mar-67	2	166.7	509134.82	7081508.54	2.1	-26.386507	153.091579
ETA 621.50	Mar-67	3	177.4	509137.60	7081518.87	0.9	-26.386414	153.091607
ETA 621.50	Mar-67	4	197.8	509142.91	7081538.57	-0.6	-26.386236	153.091660
ETA 621.50	Mar-67	5	217.0	509147.90	7081557.11	-0.5	-26.386069	153.091710
ETA 621.50	Mar-67	6	238.4	509153.46	7081577.77	-0.7	-26.385882	153.091765
ETA 621.50	Mar-67	7	258.2	509158.61	7081596.89	-1.3	-26.385709	153.091817
ETA 621.50	Apr-69	1	153.0	509131.26	7081495.31	4.7	-26.386627	153.091543
ETA 621.50	Apr-69	2	157.3	509132.38	7081499.46	4.3	-26.386589	153.091555
ETA 621.50	Apr-69	3	159.1	509132.85	7081501.20	3.1	-26.386573	153.091559
ETA 621.50	Apr-69	4	162.2	509133.65	7081504.19	2.6	-26.386546	153.091567
ETA 621.50	Apr-69	5	164.6	509134.28	7081506.51	2.0	-26.386526	153.091574
ETA 621.50	Apr-69	6	171.5	509136.07	7081513.17	0.9	-26.386465	153.091592
ETA 621.50	Apr-69	7	181.5	509138.67	7081522.83	0.1	-26.386378	153.091618
ETA 621.50	Apr-69	8	191.3	509141.22	7081532.29	-0.3	-26.386293	153.091643
ETA 621.50	Apr-69	9	200.0	509143.48	7081540.69	-0.5	-26.386217	153.091666
ETA 621.50	Apr-69	10	209.6	509145.97	7081549.96	-0.8	-26.386133	153.091691
ETA 621.50	Apr-69	11	220.6	509148.83	7081560.59	-1.3	-26.386037	153.091719
ETA 621.50	Apr-69	12	236.0	509152.84	7081575.46	-1.7	-26.385903	153.091759
ETA 621.50	Apr-69	13	245.2	509155.23	7081584.34	-1.7	-26.385823	153.091783
ETA 621.50	Apr-69	14	255.9	509158.01	7081594.67	-1.3	-26.385729	153.091811
ETA 621.50	Apr-69	15	266.5	509160.76	7081604.91	-1.9	-26.385637	153.091838
ETA 621.50	Apr-69	16	276.0	509163.23	7081614.08	-2.4	-26.385554	153.091863
ETA 621.50	Apr-69	17	288.8	509166.56	7081626.44	-3.0	-26.385442	153.091896
ETA 621.50	Apr-69	18	296.1	509168.46	7081633.49	-3.3	-26.385379	153.091915
ETA 621.50	Apr-69	19	305.7	509170.95	7081642.76	-3.6	-26.385295	153.091940
ETA 621.50	Apr-69	20	317.6	509174.05	7081654.25	-3.5	-26.385191	153.091971
ETA 621.50	Apr-69	21	334.5	509178.44	7081670.57	-3.7	-26.385044	153.092015
ETA 621.50	Apr-69	22	352.8	509183.20	7081688.24	-4.1	-26.384884	153.092063
ETA 621.50	Apr-69	23	372.7	509188.37	7081707.46	-4.4	-26.384711	153.092114
ETA 621.50	Apr-69	24	394.6	509194.06	7081728.61	-4.7	-26.384520	153.092171
ETA 621.50	Apr-69	25	406.3	509197.10	7081739.90	-4.5	-26.384418	153.092202
ETA 621.50	Apr-69	26	436.6	509204.98	7081769.16	-4.6	-26.384154	153.092281
ETA 621.50	Apr-69	27	464.4	509212.21	7081796.01	-4.7	-26.383911	153.092353
ETA 621.50	Apr-69	28	496.0	509220.42	7081826.52	-4.8	-26.383635	153.092435
ETA 621.50	Apr-69	29	524.4	509227.80	7081853.94	-4.9	-26.383388	153.092509
ETA 621.50	Apr-69	30	559.2	509236.85	7081887.55	-5.1	-26.383084	153.092599
ETA 621.50	Apr-69	31	590.9	509245.09	7081918.16	-5.2	-26.382808	153.092682
ETA 621.50	Apr-69	32	623.1	509253.46	7081949.25	-5.4	-26.382527	153.092765
ETA 621.50	Apr-69	33	654.8	509261.70	7081979.86	-5.6	-26.382251	153.092848
ETA 621.50	Apr-69	34	687.0	509270.07	7082010.95	-5.8	-26.381970	153.092931
ETA 621.50	Apr-69	35	718.6	509278.28	7082041.47	-6.0	-26.381694	153.093013
ETA 621.50	Apr-69	36	750.9	509286.68	7082072.66	-6.2	-26.381413	153.093097
ETA 621.50	Apr-69	37	783.2	509295.08	7082103.85	-6.4	-26.381131	153.093181
ETA 621.50	Apr-69	38	815.5	509303.47	7082135.04	-6.6	-26.380849	153.093265
ETA 621.50	Apr-69	39	847.8	509311.87	7082166.23	-6.8	-26.380568	153.093349
ETA 621.50	Apr-69	40	880.7	509320.42	7082198.00	-7.0	-26.380281	153.093435
ETA 621.50	Apr-69	41	913.0	509328.82	7082229.18	-7.2	-26.379999	153.093519
ETA 621.50	Apr-69	42	945.3	509337.21	7082260.37	-7.4	-26.379717	153.093603
ETA 621.50	Apr-69	43	981.7	509346.68	7082295.52	-7.6	-26.379400	153.093697
ETA 621.50	Apr-69	44	1015.3	509355.41	7082327.97	-7.8	-26.379107	153.093785
ETA 621.50	Apr-69	45	1047.7	509363.83	7082359.25	-8.0	-26.378824	153.093869
ETA 621.50	Apr-69	46	1080.7	509372.41	7082391.12	-8.2	-26.378537	153.093954
ETA 621.50	Apr-69	47	1113.7	509380.99	7082422.99	-8.4	-26.378249	153.094040

ETA 621.50	Apr-69	48	1146.0	509389.38	7082454.18	-8.6	-26.377967	153.094124
ETA 621.50	Apr-69	49	1175.5	509397.05	7082482.66	-8.8	-26.377710	153.094201
ETA 621.50	Apr-69	50	1209.2	509405.81	7082515.20	-8.9	-26.377416	153.094288
ETA 621.50	Apr-69	51	1242.2	509414.39	7082547.07	-9.1	-26.377128	153.094374
ETA 621.50	Apr-69	52	1275.2	509422.97	7082578.93	-9.3	-26.376840	153.094460
ETA 621.50	Apr-69	53	1309.0	509431.76	7082611.57	-9.4	-26.376546	153.094548
ETA 621.50	Apr-69	54	1342.7	509440.52	7082644.11	-9.6	-26.376252	153.094635
ETA 621.50	Apr-69	55	1410.2	509458.06	7082709.29	-10.0	-26.375663	153.094811
ETA 621.50	Apr-69	56	1477.8	509475.63	7082774.57	-10.3	-26.375074	153.094986
ETA 621.50	Apr-69	57	1546.1	509493.39	7082840.52	-10.6	-26.374478	153.095164
ETA 621.50	Apr-69	58	1614.5	509511.17	7082906.57	-10.9	-26.373881	153.095342
ETA 621.50	Apr-69	59	1683.7	509529.16	7082973.39	-11.2	-26.373278	153.095522
ETA 621.50	Apr-69	60	1753.0	509547.17	7083040.31	-11.5	-26.372674	153.095702
ETA 621.50	Apr-69	61	1823.0	509565.37	7083107.90	-11.8	-26.372063	153.095883
ETA 621.50	Apr-69	62	1893.2	509583.61	7083175.69	-12.1	-26.371451	153.096066
ETA 621.50	Apr-69	63	1964.2	509602.07	7083244.25	-12.4	-26.370832	153.096250
ETA 621.50	Apr-69	64	2035.3	509620.55	7083312.90	-12.7	-26.370212	153.096435
ETA 621.50	Apr-69	65	2102.6	509638.05	7083377.89	-13.0	-26.369625	153.096610
ETA 621.50	Apr-69	66	2180.1	509658.19	7083452.73	-13.3	-26.368949	153.096811
ETA 621.50	Apr-69	67	2253.1	509677.17	7083523.22	-13.6	-26.368312	153.097001
ETA 621.50	Apr-69	68	2323.1	509695.36	7083590.81	-13.9	-26.367702	153.097183
ETA 621.50	Apr-69	69	2401.1	509715.64	7083666.13	-14.2	-26.367022	153.097386
ETA 621.50	Apr-69	70	2476.9	509735.34	7083739.32	-14.5	-26.366361	153.097582
ETA 621.50	Apr-69	71	2552.1	509754.89	7083811.94	-14.8	-26.365705	153.097778
ETA 621.50	Apr-69	72	2629.1	509774.91	7083886.29	-15.0	-26.365033	153.097978
ETA 621.50	Oct-70	1	166.1	509134.67	7081507.96	4.8	-26.386512	153.091578
ETA 621.50	Oct-70	2	169.2	509135.47	7081510.95	4.7	-26.386485	153.091586
ETA 621.50	Oct-70	3	174.7	509136.90	7081516.26	3.6	-26.386437	153.091600
ETA 621.50	Oct-70	4	179.8	509138.23	7081521.19	3.1	-26.386393	153.091613
ETA 621.50	Oct-70	5	184.4	509139.42	7081525.63	2.6	-26.386353	153.091625
ETA 621.50	Oct-70	6	186.8	509140.05	7081527.95	0.5	-26.386332	153.091631
ETA 621.50	Oct-70	7	194.8	509142.13	7081535.67	0.1	-26.386262	153.091652
ETA 621.50	Oct-70	8	205.7	509144.96	7081546.20	-0.3	-26.386167	153.091680
ETA 621.50	Oct-70	9	214.9	509147.35	7081555.08	-0.6	-26.386087	153.091704
ETA 621.50	Oct-70	10	223.1	509149.48	7081563.00	-0.9	-26.386015	153.091726
ETA 621.50	Oct-70	11	230.4	509151.38	7081570.05	-1.1	-26.385952	153.091745
ETA 621.50	Oct-70	12	236.2	509152.89	7081575.65	-1.2	-26.385901	153.091760
ETA 621.50	Oct-70	13	242.9	509154.63	7081582.12	-1.4	-26.385843	153.091777
ETA 621.50	Oct-70	14	248.7	509156.14	7081587.72	-1.6	-26.385792	153.091792
ETA 621.50	Oct-70	15	256.0	509158.04	7081594.77	-1.9	-26.385728	153.091811
ETA 621.50	Oct-70	16	264.9	509160.35	7081603.36	-1.8	-26.385651	153.091834
ETA 621.50	Oct-70	17	294.1	509167.94	7081631.56	-3.2	-26.385396	153.091910
ETA 621.50	Oct-70	18	324.3	509175.79	7081660.72	-3.9	-26.385133	153.091989
ETA 621.50	Oct-70	19	339.5	509179.74	7081675.40	-4.2	-26.385000	153.092028
ETA 621.50	Oct-70	20	375.2	509189.02	7081709.87	-4.7	-26.384689	153.092121
ETA 621.50	Oct-70	21	411.2	509198.38	7081744.63	-5.0	-26.384375	153.092215
ETA 621.50	Oct-70	22	446.8	509207.63	7081779.01	-5.0	-26.384065	153.092307
ETA 621.50	Oct-70	23	482.8	509216.99	7081813.77	-5.1	-26.383751	153.092401
ETA 621.50	Oct-70	24	518.8	509226.35	7081848.54	-5.1	-26.383437	153.092494
ETA 621.50	Oct-70	25	555.0	509235.76	7081883.49	-5.3	-26.383121	153.092588
ETA 621.50	Oct-70	26	591.3	509245.19	7081918.54	-5.4	-26.382804	153.092683
ETA 621.50	Oct-70	27	627.3	509254.55	7081953.31	-5.6	-26.382490	153.092776
ETA 621.50	Oct-70	28	663.9	509264.07	7081988.65	-5.9	-26.382171	153.092871
ETA 621.50	Oct-70	29	700.1	509273.48	7082023.60	-6.2	-26.381856	153.092965
ETA 621.50	Oct-70	30	736.7	509282.99	7082058.95	-6.5	-26.381536	153.093061
ETA 621.50	Oct-70	31	773.0	509292.43	7082094.00	-6.7	-26.381220	153.093155

ETA 621.50	Oct-70	32	809.9	509302.02	7082129.63	-6.8	-26.380898	153.093251
ETA 621.50	Oct-70	33	846.4	509311.51	7082164.87	-7.0	-26.380580	153.093346
ETA 621.50	Oct-70	34	883.3	509321.10	7082200.51	-7.4	-26.380258	153.093442
ETA 621.50	Oct-70	35	919.9	509330.61	7082235.85	-7.7	-26.379939	153.093537
ETA 621.50	Oct-70	36	957.1	509340.28	7082271.77	-7.9	-26.379614	153.093633
ETA 621.50	Oct-70	37	994.0	509349.87	7082307.40	-8.0	-26.379293	153.093729
ETA 621.50	Oct-70	38	1031.1	509359.52	7082343.22	-8.2	-26.378969	153.093826
ETA 621.50	Oct-70	39	1068.3	509369.19	7082379.15	-8.5	-26.378645	153.093922
ETA 621.50	Oct-70	40	1105.5	509378.86	7082415.07	-8.8	-26.378320	153.094019
ETA 621.50	Oct-70	41	1142.7	509388.53	7082450.99	-8.9	-26.377996	153.094116
ETA 621.50	Oct-70	42	1180.2	509398.27	7082487.20	-9.1	-26.377669	153.094213
ETA 621.50	Oct-70	43	1217.7	509408.02	7082523.41	-9.1	-26.377342	153.094310
ETA 621.50	Oct-70	44	1255.5	509417.85	7082559.91	-9.3	-26.377012	153.094409
ETA 621.50	Oct-70	45	1293.0	509427.60	7082596.12	-9.6	-26.376685	153.094506
ETA 621.50	Oct-70	46	1330.8	509437.42	7082632.62	-9.9	-26.376355	153.094604
ETA 621.50	Oct-70	47	1368.9	509447.33	7082669.41	-10.0	-26.376023	153.094703
ETA 621.50	Oct-70	48	1406.7	509457.15	7082705.91	-10.3	-26.375694	153.094802
ETA 621.50	Oct-70	49	1444.8	509467.06	7082742.70	-10.5	-26.375361	153.094901
ETA 621.50	Oct-70	50	1482.9	509476.96	7082779.49	-10.6	-26.375029	153.095000
ETA 621.50	Oct-70	51	1521.3	509486.94	7082816.57	-10.9	-26.374694	153.095099
ETA 621.50	Oct-70	52	1559.4	509496.84	7082853.36	-11.1	-26.374362	153.095198
ETA 621.50	Oct-70	53	1598.1	509506.90	7082890.73	-11.2	-26.374024	153.095299
ETA 621.50	Oct-70	54	1636.5	509516.89	7082927.81	-11.4	-26.373690	153.095399
ETA 621.50	Oct-70	55	1675.2	509526.95	7082965.18	-11.4	-26.373352	153.095499
ETA 621.50	Oct-70	56	1713.9	509537.01	7083002.55	-11.5	-26.373015	153.095600
ETA 621.50	Oct-70	57	1752.6	509547.07	7083039.92	-11.8	-26.372677	153.095701
ETA 621.50	Oct-70	58	1791.6	509557.20	7083077.58	-12.0	-26.372337	153.095802
ETA 621.50	Oct-70	59	1830.6	509567.34	7083115.24	-12.1	-26.371997	153.095903
ETA 621.50	Oct-70	60	1869.6	509577.48	7083152.90	-12.5	-26.371657	153.096005
ETA 621.50	Oct-70	61	1909.0	509587.72	7083190.95	-12.6	-26.371313	153.096107
ETA 621.50	Oct-70	62	1948.3	509597.94	7083228.90	-12.8	-26.370970	153.096209
ETA 621.50	Oct-70	63	1987.9	509608.23	7083267.13	-12.9	-26.370625	153.096312
ETA 621.50	Oct-70	64	2027.2	509618.45	7083305.08	-12.9	-26.370282	153.096414
ETA 621.50	Oct-70	65	2067.2	509628.84	7083343.71	-12.9	-26.369934	153.096518
ETA 621.50	Oct-70	66	2106.8	509639.14	7083381.95	-13.4	-26.369588	153.096621
ETA 621.50	Oct-70	67	2146.7	509649.51	7083420.48	-14.0	-26.369240	153.096725
ETA 621.50	Oct-70	68	2186.6	509659.88	7083459.00	-14.0	-26.368892	153.096828
ETA 621.50	Oct-70	69	2226.9	509670.36	7083497.92	-14.0	-26.368541	153.096933
ETA 621.50	Sep-71	1	172.5	509136.33	7081514.14	4.8	-26.386457	153.091594
ETA 621.50	Sep-71	2	174.7	509136.90	7081516.26	4.3	-26.386437	153.091600
ETA 621.50	Sep-71	3	176.5	509137.37	7081518.00	3.9	-26.386422	153.091605
ETA 621.50	Sep-71	4	176.5	509137.37	7081518.00	3.6	-26.386422	153.091605
ETA 621.50	Sep-71	5	179.5	509138.15	7081520.90	3.4	-26.386396	153.091612
ETA 621.50	Sep-71	6	181.7	509138.72	7081523.02	3.1	-26.386376	153.091618
ETA 621.50	Sep-71	7	186.5	509139.97	7081527.66	2.0	-26.386335	153.091631
ETA 621.50	Sep-71	8	188.7	509140.54	7081529.78	1.2	-26.386315	153.091636
ETA 621.50	Sep-71	9	199.9	509143.45	7081540.60	0.1	-26.386218	153.091665
ETA 621.50	Sep-71	10	209.7	509146.00	7081550.06	-0.3	-26.386132	153.091691
ETA 621.50	Sep-71	11	233.8	509152.26	7081573.33	-1.0	-26.385922	153.091753
ETA 621.50	Sep-71	12	243.8	509154.86	7081582.99	-1.2	-26.385835	153.091779
ETA 621.50	Sep-71	13	263.0	509159.85	7081601.53	-1.6	-26.385667	153.091829
ETA 621.50	Sep-71	14	274.6	509162.87	7081612.73	-2.1	-26.385566	153.091860
ETA 621.50	Sep-71	15	280.4	509164.38	7081618.33	-1.6	-26.385516	153.091875
ETA 621.50	Sep-71	16	322.5	509175.32	7081658.98	-3.5	-26.385149	153.091984
ETA 621.50	Sep-71	17	406.9	509197.26	7081740.48	-4.7	-26.384413	153.092203
ETA 621.50	Sep-71	18	536.1	509230.85	7081865.24	-5.2	-26.383286	153.092539

ETA 621.50	Sep-71	19	670.6	509265.81	7081995.12	-6.0	-26.382113	153.092889
ETA 621.50	Sep-71	20	864.7	509316.26	7082182.55	-7.1	-26.380420	153.093393
ETA 621.50	Sep-71	21	1086.0	509373.79	7082396.24	-8.5	-26.378490	153.093968
ETA 621.50	Sep-71	22	1279.9	509424.19	7082583.47	-9.5	-26.376799	153.094472
ETA 621.50	Sep-71	23	1428.0	509462.69	7082726.48	-10.2	-26.375508	153.094857
ETA 621.50	Sep-71	24	1597.2	509506.67	7082889.86	-11.1	-26.374032	153.095297
ETA 621.50	Sep-71	25	1741.6	509544.21	7083029.30	-11.8	-26.372773	153.095672
ETA 621.50	Sep-71	26	1905.3	509586.76	7083187.37	-12.4	-26.371345	153.096097
ETA 621.50	Sep-71	27	1965.0	509602.28	7083245.02	-12.8	-26.370825	153.096252
ETA 621.50	Oct-72	1	174.3	509136.80	7081515.88	3.6	-26.386441	153.091599
ETA 621.50	Oct-72	2	179.1	509138.05	7081520.51	3.0	-26.386399	153.091611
ETA 621.50	Oct-72	3	186.5	509139.97	7081527.66	0.7	-26.386335	153.091631
ETA 621.50	Oct-72	4	212.0	509146.60	7081552.28	-0.7	-26.386112	153.091697
ETA 621.50	Oct-72	5	232.8	509152.00	7081572.37	-1.4	-26.385931	153.091751
ETA 621.50	Oct-72	6	250.9	509156.71	7081589.85	-1.8	-26.385773	153.091798
ETA 621.50	Oct-72	7	267.6	509161.05	7081605.97	-1.7	-26.385627	153.091841
ETA 621.50	Oct-72	8	280.2	509164.33	7081618.14	-1.7	-26.385517	153.091874
ETA 621.50	Oct-72	9	297.2	509168.74	7081634.55	-2.1	-26.385369	153.091918
ETA 621.50	Oct-72	10	304.2	509170.56	7081641.31	-2.7	-26.385308	153.091936
ETA 621.50	Oct-72	11	324.2	509175.76	7081660.63	-3.2	-26.385134	153.091988
ETA 621.50	Oct-72	12	344.6	509181.07	7081680.32	-3.6	-26.384956	153.092041
ETA 621.50	Oct-72	13	364.0	509186.11	7081699.06	-4.1	-26.384787	153.092092
ETA 621.50	Oct-72	14	408.7	509197.73	7081742.22	-4.6	-26.384397	153.092208
ETA 621.50	Oct-72	15	454.6	509209.66	7081786.54	-4.9	-26.383997	153.092327
ETA 621.50	Oct-72	16	503.9	509222.48	7081834.15	-5.1	-26.383567	153.092456
ETA 621.50	Oct-72	17	557.6	509236.43	7081886.00	-5.3	-26.383098	153.092595
ETA 621.50	Oct-72	18	616.9	509251.85	7081943.26	-5.6	-26.382581	153.092749
ETA 621.50	Oct-72	19	683.2	509269.08	7082007.28	-6.0	-26.382003	153.092921
ETA 621.50	Oct-72	20	738.9	509283.56	7082061.07	-6.4	-26.381517	153.093066
ETA 621.50	Oct-72	21	773.6	509292.58	7082094.58	-6.6	-26.381215	153.093156
ETA 621.50	Oct-72	22	790.9	509297.08	7082111.28	-6.7	-26.381064	153.093201
ETA 621.50	Oct-72	23	846.8	509311.61	7082165.26	-7.0	-26.380576	153.093347
ETA 621.50	Oct-72	24	883.8	509321.23	7082200.99	-7.2	-26.380254	153.093443
ETA 621.50	Oct-72	25	966.0	509342.59	7082280.36	-7.6	-26.379537	153.093656
ETA 621.50	Oct-72	26	1044.8	509363.08	7082356.45	-8.1	-26.378850	153.093861
ETA 621.50	Oct-72	27	1116.1	509381.61	7082425.30	-8.6	-26.378228	153.094046
ETA 621.50	Oct-72	28	1196.8	509402.59	7082503.23	-9.0	-26.377524	153.094256
ETA 621.50	Oct-72	29	1288.8	509426.50	7082592.07	-9.5	-26.376722	153.094495
ETA 621.50	Oct-72	30	1395.0	509454.11	7082694.62	-10.1	-26.375796	153.094771
ETA 621.50	Oct-72	31	1519.4	509486.45	7082814.74	-10.7	-26.374711	153.095095
ETA 621.50	Oct-72	32	1590.0	509504.80	7082882.91	-11.0	-26.374095	153.095278
ETA 621.50	Oct-72	33	1752.7	509547.09	7083040.02	-11.7	-26.372676	153.095701
ETA 621.50	Oct-72	34	1847.1	509571.63	7083131.17	-12.1	-26.371853	153.095946
ETA 621.60	Apr-69	1	156.7	509093.38	7081509.33	4.6	-26.386500	153.091164
ETA 621.60	Apr-69	2	160.9	509094.47	7081513.39	2.4	-26.386464	153.091174
ETA 621.60	Apr-69	3	161.5	509094.63	7081513.97	1.8	-26.386458	153.091176
ETA 621.60	Apr-69	4	163.7	509095.20	7081516.09	1.2	-26.386439	153.091182
ETA 621.60	Apr-69	5	166.0	509095.80	7081518.31	1.0	-26.386419	153.091188
ETA 621.60	Apr-69	6	176.4	509098.50	7081528.36	0.2	-26.386328	153.091215
ETA 621.60	Apr-69	7	189.3	509101.86	7081540.81	-0.3	-26.386216	153.091248
ETA 621.60	Apr-69	8	196.8	509103.81	7081548.05	-0.6	-26.386151	153.091268
ETA 621.60	Apr-69	9	204.8	509105.89	7081555.78	-0.8	-26.386081	153.091289
ETA 621.60	Apr-69	10	215.1	509108.56	7081565.73	-1.0	-26.385991	153.091315
ETA 621.60	Apr-69	11	221.5	509110.23	7081571.91	-1.2	-26.385935	153.091332
ETA 621.60	Apr-69	12	231.3	509112.77	7081581.37	-1.0	-26.385850	153.091357
ETA 621.60	Apr-69	13	237.0	509114.26	7081586.87	-1.1	-26.385800	153.091372

ETA 621.60	Apr-69	14	249.0	509117.38	7081598.46	-1.3	-26.385695	153.091404
ETA 621.60	Apr-69	15	257.9	509119.69	7081607.05	-1.5	-26.385618	153.091427
ETA 621.60	Apr-69	16	264.1	509121.30	7081613.04	-1.7	-26.385564	153.091443
ETA 621.60	Apr-69	17	272.2	509123.41	7081620.86	-2.2	-26.385493	153.091464
ETA 621.60	Apr-69	18	281.2	509125.75	7081629.55	-2.4	-26.385415	153.091487
ETA 621.60	Apr-69	19	292.9	509128.79	7081640.85	-3.0	-26.385313	153.091518
ETA 621.60	Apr-69	20	306.2	509132.24	7081653.69	-3.3	-26.385197	153.091552
ETA 621.60	Apr-69	21	315.1	509134.56	7081662.29	-3.6	-26.385119	153.091575
ETA 621.60	Apr-69	22	330.9	509138.67	7081677.54	-3.7	-26.384981	153.091616
ETA 621.60	Apr-69	23	348.2	509143.16	7081694.25	-4.2	-26.384830	153.091661
ETA 621.60	Apr-69	24	367.4	509148.15	7081712.79	-4.5	-26.384663	153.091711
ETA 621.60	Apr-69	25	388.8	509153.72	7081733.45	-4.8	-26.384476	153.091767
ETA 621.60	Apr-69	26	401.8	509157.09	7081746.01	-4.3	-26.384363	153.091801
ETA 621.60	Apr-69	27	433.4	509165.31	7081776.52	-4.5	-26.384087	153.091883
ETA 621.60	Apr-69	28	464.9	509173.50	7081806.94	-4.7	-26.383813	153.091965
ETA 621.60	Apr-69	29	496.4	509181.69	7081837.36	-4.9	-26.383538	153.092047
ETA 621.60	Apr-69	30	528.0	509189.90	7081867.87	-5.1	-26.383262	153.092129
ETA 621.60	Apr-69	31	559.5	509198.09	7081898.29	-5.2	-26.382988	153.092211
ETA 621.60	Apr-69	32	591.0	509206.28	7081928.70	-5.5	-26.382713	153.092292
ETA 621.60	Apr-69	33	623.2	509214.65	7081959.80	-5.7	-26.382432	153.092376
ETA 621.60	Apr-69	34	654.7	509222.83	7081990.21	-5.8	-26.382157	153.092458
ETA 621.60	Apr-69	35	686.9	509231.20	7082021.31	-6.0	-26.381877	153.092542
ETA 621.60	Apr-69	36	718.4	509239.39	7082051.72	-6.3	-26.381602	153.092623
ETA 621.60	Apr-69	37	750.6	509247.76	7082082.82	-6.4	-26.381321	153.092707
ETA 621.60	Apr-69	38	782.7	509256.11	7082113.81	-6.6	-26.381041	153.092791
ETA 621.60	Apr-69	39	814.9	509264.48	7082144.91	-6.8	-26.380760	153.092874
ETA 621.60	Apr-69	40	847.1	509272.85	7082176.00	-6.9	-26.380480	153.092958
ETA 621.60	Apr-69	41	879.9	509281.37	7082207.67	-7.1	-26.380194	153.093043
ETA 621.60	Apr-69	42	908.1	509288.70	7082234.90	-7.3	-26.379948	153.093116
ETA 621.60	Apr-69	43	944.3	509298.11	7082269.86	-7.5	-26.379632	153.093211
ETA 621.60	Apr-69	44	977.1	509306.64	7082301.53	-7.7	-26.379346	153.093296
ETA 621.60	Apr-69	45	1009.3	509315.01	7082332.62	-7.9	-26.379065	153.093380
ETA 621.60	Apr-69	46	1042.2	509323.56	7082364.39	-8.1	-26.378778	153.093465
ETA 621.60	Apr-69	47	1075.1	509332.11	7082396.16	-8.2	-26.378491	153.093550
ETA 621.60	Apr-69	48	1107.9	509340.64	7082427.83	-8.4	-26.378205	153.093636
ETA 621.60	Apr-69	49	1140.8	509349.19	7082459.60	-8.5	-26.377918	153.093721
ETA 621.60	Apr-69	50	1173.7	509357.74	7082491.37	-8.8	-26.377631	153.093807
ETA 621.60	Apr-69	51	1206.6	509366.30	7082523.14	-8.9	-26.377345	153.093892
ETA 621.60	Apr-69	52	1240.2	509375.03	7082555.59	-9.1	-26.377051	153.093980
ETA 621.60	Apr-69	53	1273.1	509383.58	7082587.36	-9.2	-26.376765	153.094065
ETA 621.60	Apr-69	54	1306.7	509392.32	7082619.80	-9.4	-26.376472	153.094152
ETA 621.60	Apr-69	55	1340.4	509401.08	7082652.34	-9.6	-26.376178	153.094240
ETA 621.60	Apr-69	56	1374.0	509409.81	7082684.79	-9.7	-26.375885	153.094327
ETA 621.60	Apr-69	57	1441.3	509427.31	7082749.77	-10.0	-26.375298	153.094502
ETA 621.60	Apr-69	58	1508.7	509444.83	7082814.86	-10.5	-26.374710	153.094677
ETA 621.60	Apr-69	59	1576.8	509462.53	7082880.62	-10.7	-26.374116	153.094854
ETA 621.60	Apr-69	60	1644.9	509480.23	7082946.37	-11.0	-26.373522	153.095031
ETA 621.60	Apr-69	61	1713.9	509498.17	7083013.00	-11.2	-26.372920	153.095211
ETA 621.60	Apr-69	62	1783.7	509516.31	7083080.40	-11.5	-26.372312	153.095392
ETA 621.60	Apr-69	63	1853.5	509534.45	7083147.80	-11.8	-26.371703	153.095573
ETA 621.60	Apr-69	64	1919.0	509551.48	7083211.05	-12.1	-26.371132	153.095743
ETA 621.60	Apr-69	65	1990.4	509570.04	7083280.00	-12.5	-26.370509	153.095929
ETA 621.60	Apr-69	66	2065.9	509589.67	7083352.90	-12.7	-26.369851	153.096125
ETA 621.60	Apr-69	67	2137.6	509608.30	7083422.14	-13.0	-26.369225	153.096311
ETA 621.60	Apr-69	68	2210.2	509627.18	7083492.24	-13.3	-26.368592	153.096500
ETA 621.60	Apr-69	69	2283.0	509646.10	7083562.54	-13.6	-26.367957	153.096689

ETA 621.60	Apr-69	70	2356.7	509665.26	7083633.71	-13.9	-26.367315	153.096881
ETA 621.60	Apr-69	71	2425.7	509683.19	7083700.33	-14.2	-26.366713	153.097060
ETA 621.60	Apr-69	72	2500.5	509702.64	7083772.56	-14.5	-26.366061	153.097254
ETA 621.60	Apr-69	73	2582.6	509723.98	7083851.84	-14.8	-26.365345	153.097468
ETA 621.60	Oct-70	1	151.8	509092.11	7081504.60	5.0	-26.386543	153.091151
ETA 621.60	Oct-70	2	159.7	509094.16	7081512.23	4.8	-26.386474	153.091171
ETA 621.60	Oct-70	3	171.0	509097.10	7081523.14	4.4	-26.386376	153.091201
ETA 621.60	Oct-70	4	175.6	509098.30	7081527.58	3.5	-26.386336	153.091213
ETA 621.60	Oct-70	5	181.1	509099.73	7081532.89	3.2	-26.386288	153.091227
ETA 621.60	Oct-70	6	183.5	509100.35	7081535.21	2.4	-26.386267	153.091233
ETA 621.60	Oct-70	7	188.1	509101.55	7081539.65	0.2	-26.386227	153.091245
ETA 621.60	Oct-70	8	189.9	509102.01	7081541.39	0.1	-26.386211	153.091250
ETA 621.60	Oct-70	9	197.8	509104.07	7081549.02	-0.1	-26.386142	153.091270
ETA 621.60	Oct-70	10	208.2	509106.77	7081559.06	-0.4	-26.386051	153.091297
ETA 621.60	Oct-70	11	219.8	509109.79	7081570.26	-0.8	-26.385950	153.091328
ETA 621.60	Oct-70	12	233.2	509113.27	7081583.20	-1.1	-26.385833	153.091362
ETA 621.60	Oct-70	13	241.7	509115.48	7081591.41	-1.4	-26.385759	153.091385
ETA 621.60	Oct-70	14	249.6	509117.53	7081599.04	-1.5	-26.385690	153.091405
ETA 621.60	Oct-70	15	267.6	509122.21	7081616.42	-2.5	-26.385533	153.091452
ETA 621.60	Oct-70	16	294.7	509129.26	7081642.59	-3.5	-26.385297	153.091522
ETA 621.60	Oct-70	17	322.8	509136.56	7081669.72	-3.9	-26.385052	153.091595
ETA 621.60	Oct-70	18	351.4	509143.99	7081697.34	-4.4	-26.384802	153.091670
ETA 621.60	Oct-70	19	362.1	509146.78	7081707.67	-4.4	-26.384709	153.091698
ETA 621.60	Oct-70	20	397.8	509156.06	7081742.15	-4.8	-26.384398	153.091790
ETA 621.60	Oct-70	21	433.7	509165.39	7081776.81	-5.0	-26.384085	153.091884
ETA 621.60	Oct-70	22	469.4	509174.67	7081811.28	-5.1	-26.383773	153.091976
ETA 621.60	Oct-70	23	505.4	509184.03	7081846.05	-5.3	-26.383459	153.092070
ETA 621.60	Oct-70	24	541.3	509193.36	7081880.71	-5.6	-26.383146	153.092163
ETA 621.60	Oct-70	25	577.3	509202.71	7081915.47	-5.7	-26.382832	153.092257
ETA 621.60	Oct-70	26	613.6	509212.15	7081950.53	-5.9	-26.382516	153.092351
ETA 621.60	Oct-70	27	649.5	509221.48	7081985.19	-6.1	-26.382203	153.092444
ETA 621.60	Oct-70	28	685.8	509230.92	7082020.24	-6.4	-26.381886	153.092539
ETA 621.60	Oct-70	29	722.1	509240.35	7082055.30	-6.7	-26.381570	153.092633
ETA 621.60	Oct-70	30	758.6	509249.84	7082090.54	-6.8	-26.381251	153.092728
ETA 621.60	Oct-70	31	795.2	509259.36	7082125.88	-7.0	-26.380932	153.092823
ETA 621.60	Oct-70	32	831.5	509268.79	7082160.94	-7.3	-26.380616	153.092917
ETA 621.60	Oct-70	33	868.4	509278.38	7082196.57	-7.6	-26.380294	153.093013
ETA 621.60	Oct-70	34	905.0	509287.90	7082231.91	-7.7	-26.379975	153.093108
ETA 621.60	Oct-70	35	941.8	509297.46	7082267.44	-7.9	-26.379654	153.093204
ETA 621.60	Oct-70	36	978.7	509307.06	7082303.08	-8.2	-26.379332	153.093300
ETA 621.60	Oct-70	37	1015.6	509316.65	7082338.71	-8.3	-26.379010	153.093396
ETA 621.60	Oct-70	38	1052.8	509326.32	7082374.63	-8.6	-26.378686	153.093493
ETA 621.60	Oct-70	39	1089.7	509335.91	7082410.26	-8.8	-26.378364	153.093588
ETA 621.60	Oct-70	40	1127.2	509345.66	7082446.47	-9.1	-26.378037	153.093686
ETA 621.60	Oct-70	41	1164.3	509355.30	7082482.30	-9.3	-26.377713	153.093782
ETA 621.60	Oct-70	42	1201.8	509365.05	7082518.51	-9.4	-26.377386	153.093880
ETA 621.60	Oct-70	43	1239.0	509374.72	7082554.43	-9.6	-26.377062	153.093976
ETA 621.60	Oct-70	44	1276.8	509384.54	7082590.93	-9.7	-26.376732	153.094075
ETA 621.60	Oct-70	45	1314.3	509394.29	7082627.14	-9.9	-26.376405	153.094172
ETA 621.60	Oct-70	46	1352.1	509404.12	7082663.64	-10.0	-26.376076	153.094270
ETA 621.60	Oct-70	47	1389.9	509413.94	7082700.14	-10.2	-26.375746	153.094369
ETA 621.60	Oct-70	48	1427.7	509423.77	7082736.64	-10.3	-26.375416	153.094467
ETA 621.60	Oct-70	49	1465.8	509433.67	7082773.43	-10.6	-26.375084	153.094566
ETA 621.60	Oct-70	50	1503.9	509443.58	7082810.22	-10.8	-26.374752	153.094665
ETA 621.60	Oct-70	51	1542.3	509453.56	7082847.30	-10.9	-26.374417	153.094765
ETA 621.60	Oct-70	52	1580.4	509463.46	7082884.09	-11.1	-26.374085	153.094864

ETA 621.60	Oct-70	53	1618.8	509473.45	7082921.17	-11.2	-26.373750	153.094963
ETA 621.60	Oct-70	54	1657.2	509483.43	7082958.25	-11.5	-26.373415	153.095063
ETA 621.60	Oct-70	55	1695.9	509493.49	7082995.62	-11.7	-26.373077	153.095164
ETA 621.60	Oct-70	56	1734.6	509503.55	7083032.99	-11.8	-26.372740	153.095264
ETA 621.60	Oct-70	57	1773.3	509513.61	7083070.36	-12.0	-26.372402	153.095365
ETA 621.60	Oct-70	58	1812.3	509523.74	7083108.02	-12.1	-26.372062	153.095466
ETA 621.60	Oct-70	59	1851.4	509533.91	7083145.78	-12.3	-26.371721	153.095568
ETA 621.60	Oct-70	60	1929.7	509554.26	7083221.38	-12.5	-26.371039	153.095771
ETA 621.60	Oct-70	61	1969.0	509564.48	7083259.33	-12.8	-26.370696	153.095873
ETA 621.60	Oct-70	62	2008.3	509574.69	7083297.28	-12.9	-26.370353	153.095976
ETA 621.60	Oct-70	63	2048.0	509585.01	7083335.62	-13.1	-26.370007	153.096079
ETA 621.60	Oct-70	64	2087.6	509595.31	7083373.86	-13.1	-26.369662	153.096182
ETA 621.60	Oct-70	65	2127.2	509605.60	7083412.10	-13.2	-26.369316	153.096284
ETA 621.60	Oct-70	66	2167.1	509615.97	7083450.62	-13.4	-26.368968	153.096388
ETA 621.60	Oct-70	67	2207.1	509626.37	7083489.25	-13.7	-26.368619	153.096492
ETA 621.60	Oct-70	68	2247.3	509636.82	7083528.07	-14.0	-26.368269	153.096597
ETA 621.60	Oct-70	69	2287.5	509647.27	7083566.88	-14.0	-26.367918	153.096701
ETA 621.60	Oct-70	70	2327.8	509657.74	7083605.80	-14.3	-26.367567	153.096806
ETA 621.60	Mar-71	1	169.8	509096.79	7081521.98	4.4	-26.386386	153.091198
ETA 621.60	Mar-71	2	179.8	509099.39	7081531.64	3.2	-26.386299	153.091224
ETA 621.60	Mar-71	3	185.0	509100.74	7081536.66	2.4	-26.386254	153.091237
ETA 621.60	Mar-71	4	188.4	509101.62	7081539.94	0.2	-26.386224	153.091246
ETA 621.60	Mar-71	5	204.8	509105.89	7081555.78	-0.7	-26.386081	153.091289
ETA 621.60	Mar-71	6	215.5	509108.67	7081566.11	-1.2	-26.385988	153.091316
ETA 621.60	Mar-71	7	237.1	509114.28	7081586.97	-1.3	-26.385799	153.091373
ETA 621.60	Mar-71	8	255.7	509119.12	7081604.93	-2.0	-26.385637	153.091421
ETA 621.60	Mar-71	9	272.2	509123.41	7081620.86	-2.2	-26.385493	153.091464
ETA 621.60	Mar-71	10	293.8	509129.02	7081641.72	-2.1	-26.385305	153.091520
ETA 621.60	Mar-71	11	303.9	509131.65	7081651.47	-1.8	-26.385217	153.091546
ETA 621.60	Mar-71	12	322.8	509136.56	7081669.72	-2.2	-26.385052	153.091595
ETA 621.60	Mar-71	13	341.7	509141.47	7081687.97	-3.2	-26.384887	153.091644
ETA 621.60	Mar-71	14	361.2	509146.54	7081706.80	-3.7	-26.384717	153.091695
ETA 621.60	Mar-71	15	391.7	509154.47	7081736.25	-4.1	-26.384451	153.091774
ETA 621.60	Mar-71	16	423.1	509162.63	7081766.58	-4.4	-26.384177	153.091856
ETA 621.60	Mar-71	17	456.3	509171.26	7081798.63	-4.7	-26.383888	153.091942
ETA 621.60	Mar-71	18	491.6	509180.44	7081832.72	-4.9	-26.383580	153.092034
ETA 621.60	Mar-71	19	529.4	509190.26	7081869.22	-5.2	-26.383250	153.092132
ETA 621.60	Mar-71	20	570.0	509200.82	7081908.43	-5.4	-26.382896	153.092238
ETA 621.60	Mar-71	21	598.9	509208.33	7081936.33	-5.5	-26.382644	153.092313
ETA 621.60	Mar-71	22	629.4	509216.26	7081965.78	-5.7	-26.382378	153.092392
ETA 621.60	Mar-71	23	662.3	509224.81	7081997.55	-5.8	-26.382091	153.092478
ETA 621.60	Mar-71	24	697.1	509233.86	7082031.16	-6.1	-26.381788	153.092568
ETA 621.60	Mar-71	25	734.9	509243.68	7082067.66	-6.3	-26.381458	153.092666
ETA 621.60	Mar-71	26	775.4	509254.21	7082106.76	-6.4	-26.381105	153.092772
ETA 621.60	Mar-71	27	819.6	509265.70	7082149.45	-6.6	-26.380719	153.092887
ETA 621.60	Mar-71	28	867.8	509278.23	7082195.99	-6.9	-26.380299	153.093012
ETA 621.60	Mar-71	29	921.1	509292.08	7082247.46	-7.0	-26.379834	153.093150
ETA 621.60	Mar-71	30	980.2	509307.45	7082304.52	-7.5	-26.379319	153.093304
ETA 621.60	Mar-71	31	1046.1	509324.58	7082368.16	-7.6	-26.378744	153.093475
ETA 621.60	Mar-71	32	1082.3	509333.99	7082403.11	-8.1	-26.378429	153.093569
ETA 621.60	Mar-71	33	1120.7	509343.97	7082440.19	-8.2	-26.378094	153.093669
ETA 621.60	Mar-71	34	1161.9	509354.68	7082479.98	-8.7	-26.377734	153.093776
ETA 621.60	Mar-71	35	1206.1	509366.17	7082522.66	-8.9	-26.377349	153.093891
ETA 621.60	Mar-71	36	1253.3	509378.44	7082568.24	-9.0	-26.376937	153.094014
ETA 621.60	Mar-71	37	1304.2	509391.67	7082617.39	-9.5	-26.376493	153.094146
ETA 621.60	Mar-71	38	1359.4	509406.02	7082670.69	-9.6	-26.376012	153.094289

ETA 621.60	Mar-71	39	1419.5	509421.64	7082728.72	-9.8	-26.375488	153.094446
ETA 621.60	Mar-71	40	1484.7	509438.59	7082791.68	-10.1	-26.374919	153.094615
ETA 621.60	Mar-71	41	1556.3	509457.20	7082860.82	-10.4	-26.374295	153.094801
ETA 621.60	Mar-71	42	1635.3	509477.73	7082937.11	-10.8	-26.373606	153.095006
ETA 621.60	Mar-71	43	1722.7	509500.45	7083021.50	-11.1	-26.372844	153.095233
ETA 621.60	Mar-71	44	1820.0	509525.75	7083115.46	-11.4	-26.371995	153.095486
ETA 621.60	Mar-71	45	1929.1	509554.11	7083220.81	-11.4	-26.371044	153.095770
ETA 621.60	Apr-71	1	166.4	509095.90	7081518.70	4.6	-26.386416	153.091189
ETA 621.60	Apr-71	2	176.8	509098.61	7081528.74	3.7	-26.386325	153.091216
ETA 621.60	Apr-71	3	181.4	509099.80	7081533.18	3.1	-26.386285	153.091228
ETA 621.60	Apr-71	4	183.8	509100.43	7081535.50	2.2	-26.386264	153.091234
ETA 621.60	Apr-71	5	186.2	509101.05	7081537.82	0.7	-26.386243	153.091240
ETA 621.60	Apr-71	6	196.6	509103.75	7081547.86	-0.4	-26.386152	153.091267
ETA 621.60	Apr-71	7	201.8	509105.11	7081552.88	-0.9	-26.386107	153.091281
ETA 621.60	Apr-71	8	212.4	509107.86	7081563.12	-0.8	-26.386015	153.091308
ETA 621.60	Apr-71	9	223.7	509110.80	7081574.03	-0.8	-26.385916	153.091338
ETA 621.60	Apr-71	10	235.0	509113.74	7081584.94	-1.0	-26.385817	153.091367
ETA 621.60	Apr-71	11	245.4	509116.44	7081594.98	-1.2	-26.385727	153.091394
ETA 621.60	Apr-71	12	255.1	509118.96	7081604.35	-1.6	-26.385642	153.091419
ETA 621.60	Apr-71	13	272.5	509123.48	7081621.15	-1.6	-26.385490	153.091465
ETA 621.60	Apr-71	14	298.4	509130.22	7081646.16	-2.2	-26.385265	153.091532
ETA 621.60	Apr-71	15	349.6	509143.53	7081695.60	-4.1	-26.384818	153.091665
ETA 621.60	Apr-71	16	400.5	509156.76	7081744.75	-4.5	-26.384374	153.091797
ETA 621.60	Apr-71	17	450.8	509169.83	7081793.32	-5.0	-26.383936	153.091928
ETA 621.60	Apr-71	18	501.1	509182.91	7081841.89	-5.3	-26.383497	153.092059
ETA 621.60	Apr-71	19	551.4	509195.98	7081890.47	-5.6	-26.383058	153.092189
ETA 621.60	Apr-71	20	601.4	509208.98	7081938.75	-5.9	-26.382622	153.092319
ETA 621.60	Apr-71	21	651.7	509222.05	7081987.32	-6.2	-26.382184	153.092450
ETA 621.60	Apr-71	22	702.3	509235.21	7082036.18	-6.7	-26.381742	153.092582
ETA 621.60	Apr-71	23	753.2	509248.44	7082085.33	-6.8	-26.381298	153.092714
ETA 621.60	Apr-71	24	804.4	509261.75	7082134.77	-7.1	-26.380852	153.092847
ETA 621.60	Apr-71	25	856.5	509275.29	7082185.08	-7.6	-26.380398	153.092982
ETA 621.60	Apr-71	26	909.2	509288.99	7082235.97	-7.9	-26.379938	153.093119
ETA 621.60	Apr-71	27	962.9	509302.95	7082287.82	-8.2	-26.379470	153.093259
ETA 621.60	Apr-71	28	1017.7	509317.19	7082340.74	-8.5	-26.378992	153.093401
ETA 621.60	Apr-71	29	1073.8	509331.78	7082394.91	-8.8	-26.378503	153.093547
ETA 621.60	Apr-71	30	1131.4	509346.75	7082450.53	-8.9	-26.378000	153.093697
ETA 621.60	Apr-71	31	1190.5	509362.11	7082507.60	-9.3	-26.377485	153.093850
ETA 621.60	Apr-71	32	1251.5	509377.97	7082566.50	-9.6	-26.376953	153.094009
ETA 621.60	Apr-71	33	1304.2	509391.67	7082617.39	-9.9	-26.376493	153.094146
ETA 621.60	Sep-71	1	167.0	509096.06	7081519.28	6.4	-26.386410	153.091190
ETA 621.60	Sep-71	2	171.9	509097.33	7081524.01	6.0	-26.386368	153.091203
ETA 621.60	Sep-71	3	175.3	509098.22	7081527.29	4.2	-26.386338	153.091212
ETA 621.60	Sep-71	4	181.4	509099.80	7081533.18	3.5	-26.386285	153.091228
ETA 621.60	Sep-71	5	182.9	509100.19	7081534.63	3.1	-26.386272	153.091232
ETA 621.60	Sep-71	6	186.8	509101.21	7081538.40	1.5	-26.386238	153.091242
ETA 621.60	Sep-71	7	190.8	509102.25	7081542.26	1.0	-26.386203	153.091252
ETA 621.60	Sep-71	8	199.3	509104.46	7081550.47	0.2	-26.386129	153.091274
ETA 621.60	Sep-71	9	208.8	509106.93	7081559.64	-0.3	-26.386046	153.091299
ETA 621.60	Sep-71	10	216.4	509108.90	7081566.98	-0.6	-26.385980	153.091319
ETA 621.60	Sep-71	11	226.8	509111.61	7081577.02	-0.9	-26.385889	153.091346
ETA 621.60	Sep-71	12	237.1	509114.28	7081586.97	-1.1	-26.385799	153.091373
ETA 621.60	Sep-71	13	247.2	509116.91	7081596.72	-1.4	-26.385711	153.091399
ETA 621.60	Sep-71	14	262.7	509120.94	7081611.69	-2.2	-26.385576	153.091439
ETA 621.60	Sep-71	15	281.0	509125.69	7081629.36	-2.2	-26.385416	153.091487
ETA 621.60	Sep-71	16	321.9	509136.33	7081668.85	-3.4	-26.385060	153.091593

ETA 621.60	Sep-71	17	403.6	509157.56	7081747.75	-4.8	-26.384347	153.091805
ETA 621.60	Sep-71	18	528.2	509189.95	7081868.06	-5.4	-26.383261	153.092129
ETA 621.60	Sep-71	19	658.4	509223.80	7081993.79	-6.2	-26.382125	153.092468
ETA 621.60	Sep-71	20	797.1	509259.85	7082127.72	-7.0	-26.380916	153.092828
ETA 621.60	Sep-71	21	948.5	509299.21	7082273.91	-7.9	-26.379595	153.093222
ETA 621.60	Sep-71	22	1118.9	509343.50	7082438.46	-8.7	-26.378109	153.093664
ETA 621.60	Sep-71	23	1390.5	509414.10	7082700.72	-10.1	-26.375741	153.094370
ETA 621.60	Sep-71	24	1645.3	509480.33	7082946.76	-11.3	-26.373519	153.095032
ETA 621.60	Sep-71	25	1852.0	509534.06	7083146.36	-12.1	-26.371716	153.095569
ETA 621.60	Sep-71	26	1970.2	509564.79	7083260.49	-12.6	-26.370685	153.095877
ETA 621.60	Jun-78	1	147.0	509090.86	7081499.97	5.5	-26.386585	153.091138
ETA 621.60	Jun-78	2	159.0	509093.98	7081511.55	5.4	-26.386480	153.091170
ETA 621.60	Jun-78	3	165.5	509095.67	7081517.83	4.7	-26.386424	153.091186
ETA 621.60	Jun-78	4	167.5	509096.19	7081519.76	3.7	-26.386406	153.091192
ETA 621.60	Jun-78	5	197.5	509103.99	7081548.73	0.3	-26.386145	153.091270
ETA 621.60	Jun-78	6	205.5	509106.07	7081556.46	-0.4	-26.386075	153.091290
ETA 621.60	Jun-78	7	221.5	509110.23	7081571.91	-0.6	-26.385935	153.091332
ETA 621.60	Jun-78	8	271.5	509123.22	7081620.19	-2.4	-26.385499	153.091462
ETA 621.60	Jun-78	9	321.5	509136.22	7081668.47	-3.5	-26.385063	153.091592
ETA 621.60	Jun-78	10	371.5	509149.22	7081716.75	-4.4	-26.384627	153.091722
ETA 621.60	Jun-78	11	421.5	509162.22	7081765.03	-4.7	-26.384191	153.091852
ETA 621.60	Jun-78	12	471.5	509175.21	7081813.31	-5.1	-26.383755	153.091982
ETA 621.60	Jun-78	13	571.5	509201.21	7081909.87	-5.5	-26.382883	153.092242
ETA 621.60	Jun-78	14	671.5	509227.20	7082006.44	-6.0	-26.382011	153.092502
ETA 621.60	Jun-78	15	771.5	509253.20	7082103.00	-6.6	-26.381139	153.092762
ETA 621.60	Jun-78	16	871.5	509279.19	7082199.56	-7.2	-26.380267	153.093021
ETA 621.60	Jun-78	17	971.5	509305.18	7082296.12	-7.7	-26.379395	153.093281
ETA 621.60	Jun-78	18	1071.5	509331.18	7082392.69	-8.4	-26.378523	153.093541
ETA 621.60	Jun-78	19	1171.5	509357.17	7082489.25	-8.9	-26.377651	153.093801
ETA 621.60	Jun-78	20	1271.5	509383.17	7082585.81	-9.4	-26.376779	153.094061
ETA 621.60	Jun-78	21	1371.5	509409.16	7082682.37	-10.0	-26.375906	153.094321
ETA 621.60	Jun-78	22	1427.5	509423.72	7082736.45	-10.3	-26.375418	153.094466
ETA 621.60	Jul-78	1	156.3	509093.28	7081508.95	5.6	-26.386504	153.091163
ETA 621.60	Jul-78	2	166.2	509095.85	7081518.51	4.1	-26.386417	153.091188
ETA 621.60	Jul-78	3	171.5	509097.23	7081523.62	4.2	-26.386371	153.091202
ETA 621.60	Jul-78	4	175.3	509098.22	7081527.29	3.7	-26.386338	153.091212
ETA 621.60	Jul-78	5	181.5	509099.83	7081533.28	2.1	-26.386284	153.091228
ETA 621.60	Jul-78	6	183.8	509100.43	7081535.50	2.9	-26.386264	153.091234
ETA 621.60	Jul-78	7	184.5	509100.61	7081536.18	1.6	-26.386258	153.091236
ETA 621.60	Jul-78	8	198.5	509104.25	7081549.70	0.2	-26.386136	153.091272
ETA 621.60	Jul-78	9	210.0	509107.24	7081560.80	-0.5	-26.386036	153.091302
ETA 621.60	Jul-78	10	227.5	509111.79	7081577.70	-1.2	-26.385883	153.091348
ETA 621.60	Jul-78	11	240.5	509115.17	7081590.25	-1.8	-26.385770	153.091381
ETA 621.60	Jul-78	12	241.5	509115.43	7081591.22	-1.6	-26.385761	153.091384
ETA 621.60	Jul-78	13	271.5	509123.22	7081620.19	-2.5	-26.385499	153.091462
ETA 621.60	Jul-78	14	321.5	509136.22	7081668.47	-4.0	-26.385063	153.091592
ETA 621.60	Jul-78	15	371.5	509149.22	7081716.75	-4.6	-26.384627	153.091722
ETA 621.60	Jul-78	16	421.5	509162.22	7081765.03	-4.9	-26.384191	153.091852
ETA 621.60	Jul-78	17	471.5	509175.21	7081813.31	-5.2	-26.383755	153.091982
ETA 621.60	Jul-78	18	521.5	509188.21	7081861.59	-5.4	-26.383319	153.092112
ETA 621.60	Jul-78	19	571.5	509201.21	7081909.87	-5.7	-26.382883	153.092242
ETA 621.60	Jul-78	20	621.5	509214.20	7081958.16	-5.9	-26.382447	153.092372
ETA 621.60	Jul-78	21	671.5	509227.20	7082006.44	-6.3	-26.382011	153.092502
ETA 621.60	Jul-78	22	771.5	509253.20	7082103.00	-6.6	-26.381139	153.092762
ETA 621.60	Jul-78	23	871.5	509279.19	7082199.56	-7.3	-26.380267	153.093021
ETA 621.60	Jul-78	24	971.5	509305.18	7082296.12	-7.8	-26.379395	153.093281

ETA 621.60	Jul-78	25	1071.5	509331.18	7082392.69	-8.4	-26.378523	153.093541
ETA 621.60	Jul-78	26	1171.5	509357.17	7082489.25	-9.0	-26.377651	153.093801
ETA 621.60	Jul-78	27	1271.5	509383.17	7082585.81	-9.6	-26.376779	153.094061
ETA 621.60	Jul-78	28	1371.5	509409.16	7082682.37	-10.0	-26.375906	153.094321
ETA 621.60	Jul-78	29	1471.5	509435.16	7082778.94	-10.5	-26.375034	153.094581
ETA 621.60	Oct-78	1	171.8	509097.31	7081523.91	4.4	-26.386369	153.091203
ETA 621.60	Oct-78	2	179.2	509099.23	7081531.06	4.2	-26.386304	153.091222
ETA 621.60	Oct-78	3	185.2	509100.79	7081536.85	4.8	-26.386252	153.091238
ETA 621.60	Oct-78	4	193.0	509102.82	7081544.39	5.1	-26.386184	153.091258
ETA 621.60	Oct-78	5	201.6	509105.05	7081552.69	4.3	-26.386109	153.091280
ETA 621.60	Oct-78	6	213.0	509108.02	7081563.70	2.4	-26.386009	153.091310
ETA 621.60	Oct-78	7	225.0	509111.14	7081575.29	1.4	-26.385905	153.091341
ETA 621.60	Oct-78	8	241.8	509115.50	7081591.51	-0.5	-26.385758	153.091385
ETA 621.60	Oct-78	9	257.0	509119.46	7081606.19	-1.0	-26.385626	153.091424
ETA 621.60	Oct-78	10	264.0	509121.27	7081612.94	-1.2	-26.385565	153.091442
ETA 621.60	Oct-78	11	274.0	509123.87	7081622.60	-1.9	-26.385477	153.091468
ETA 621.60	Oct-78	12	293.0	509128.81	7081640.95	-2.9	-26.385312	153.091518
ETA 621.60	Oct-78	13	343.0	509141.81	7081689.23	-4.0	-26.384876	153.091648
ETA 621.60	Oct-78	14	393.0	509154.81	7081737.51	-4.6	-26.384440	153.091778
ETA 621.60	Oct-78	15	443.0	509167.80	7081785.79	-5.0	-26.384004	153.091908
ETA 621.60	Oct-78	16	493.0	509180.80	7081834.07	-5.2	-26.383568	153.092038
ETA 621.60	Oct-78	17	593.0	509206.80	7081930.64	-5.6	-26.382695	153.092298
ETA 621.60	Oct-78	18	693.0	509232.79	7082027.20	-6.2	-26.381823	153.092557
ETA 621.60	Oct-78	19	793.0	509258.78	7082123.76	-6.8	-26.380951	153.092817
ETA 621.60	Oct-78	20	893.0	509284.78	7082220.32	-7.4	-26.380079	153.093077
ETA 621.60	Oct-78	21	993.0	509310.77	7082316.88	-7.9	-26.379207	153.093337
ETA 621.60	Oct-78	22	1093.0	509336.77	7082413.45	-8.4	-26.378335	153.093597
ETA 621.60	Oct-78	23	1193.0	509362.76	7082510.01	-9.0	-26.377463	153.093857
ETA 621.60	Oct-78	24	1293.0	509388.76	7082606.57	-9.4	-26.376591	153.094117
ETA 621.60	Oct-78	25	1393.0	509414.75	7082703.13	-10.0	-26.375719	153.094377
ETA 621.60	Oct-78	26	1493.0	509440.74	7082799.70	-10.5	-26.374847	153.094636
ETA 621.60	Jan-79	1	172.0	509097.36	7081524.11	4.4	-26.386367	153.091203
ETA 621.60	Jan-79	2	178.5	509099.05	7081530.38	4.3	-26.386310	153.091220
ETA 621.60	Jan-79	3	187.0	509101.26	7081538.59	5.0	-26.386236	153.091242
ETA 621.60	Jan-79	4	193.0	509102.82	7081544.39	4.9	-26.386184	153.091258
ETA 621.60	Jan-79	5	195.8	509103.55	7081547.09	4.6	-26.386159	153.091265
ETA 621.60	Jan-79	6	203.0	509105.42	7081554.04	1.4	-26.386097	153.091284
ETA 621.60	Jan-79	7	217.3	509109.14	7081567.85	-0.2	-26.385972	153.091321
ETA 621.60	Jan-79	8	239.8	509114.98	7081589.58	-1.1	-26.385776	153.091380
ETA 621.60	Jan-79	9	253.7	509118.60	7081603.00	-1.5	-26.385654	153.091416
ETA 621.60	Jan-79	10	263.8	509121.22	7081612.75	-1.8	-26.385566	153.091442
ETA 621.60	Jan-79	11	283.0	509126.21	7081631.29	-1.7	-26.385399	153.091492
ETA 621.60	Jan-79	12	293.0	509128.81	7081640.95	-2.5	-26.385312	153.091518
ETA 621.60	Jan-79	13	323.0	509136.61	7081669.92	-3.6	-26.385050	153.091596
ETA 621.60	Jan-79	14	343.0	509141.81	7081689.23	-4.0	-26.384876	153.091648
ETA 621.60	Jan-79	15	393.0	509154.81	7081737.51	-4.6	-26.384440	153.091778
ETA 621.60	Jan-79	16	443.0	509167.80	7081785.79	-4.9	-26.384004	153.091908
ETA 621.60	Jan-79	17	493.0	509180.80	7081834.07	-5.0	-26.383568	153.092038
ETA 621.60	Jan-79	18	593.0	509206.80	7081930.64	-5.5	-26.382695	153.092298
ETA 621.60	Jan-79	19	693.0	509232.79	7082027.20	-6.2	-26.381823	153.092557
ETA 621.60	Jan-79	20	793.0	509258.78	7082123.76	-6.7	-26.380951	153.092817
ETA 621.60	Jan-79	21	893.0	509284.78	7082220.32	-7.2	-26.380079	153.093077
ETA 621.60	Jan-79	22	993.0	509310.77	7082316.88	-7.8	-26.379207	153.093337
ETA 621.60	Jan-79	23	1093.0	509336.77	7082413.45	-8.4	-26.378335	153.093597
ETA 621.60	Jan-79	24	1193.0	509362.76	7082510.01	-8.9	-26.377463	153.093857
ETA 621.60	Feb-79	1	171.7	509097.28	7081523.82	4.4	-26.386369	153.091203

ETA 621.60	Feb-79	2	177.2	509098.71	7081529.13	4.4	-26.386322	153.091217
ETA 621.60	Feb-79	3	185.0	509100.74	7081536.66	5.0	-26.386254	153.091237
ETA 621.60	Feb-79	4	192.4	509102.66	7081543.81	4.9	-26.386189	153.091256
ETA 621.60	Feb-79	5	198.0	509104.12	7081549.21	1.9	-26.386140	153.091271
ETA 621.60	Feb-79	6	206.7	509106.38	7081557.61	-1.1	-26.386064	153.091294
ETA 621.60	Feb-79	7	221.1	509110.12	7081571.52	-0.4	-26.385939	153.091331
ETA 621.60	Feb-79	8	228.7	509112.10	7081578.86	-1.0	-26.385872	153.091351
ETA 621.60	Feb-79	9	235.9	509113.97	7081585.81	-0.7	-26.385810	153.091369
ETA 621.60	Feb-79	10	252.0	509118.16	7081601.36	-0.9	-26.385669	153.091411
ETA 621.60	Feb-79	11	262.0	509120.76	7081611.01	-1.1	-26.385582	153.091437
ETA 621.60	Feb-79	12	278.0	509124.91	7081626.46	-1.6	-26.385443	153.091479
ETA 621.60	Feb-79	13	293.0	509128.81	7081640.95	-2.4	-26.385312	153.091518
ETA 621.60	Feb-79	14	343.0	509141.81	7081689.23	-4.3	-26.384876	153.091648
ETA 621.60	Feb-79	15	393.0	509154.81	7081737.51	-4.7	-26.384440	153.091778
ETA 621.60	Feb-79	16	443.0	509167.80	7081785.79	-5.1	-26.384004	153.091908
ETA 621.60	Feb-79	17	493.0	509180.80	7081834.07	-5.3	-26.383568	153.092038
ETA 621.60	Feb-79	18	593.0	509206.80	7081930.64	-5.8	-26.382695	153.092298
ETA 621.60	Feb-79	19	693.0	509232.79	7082027.20	-6.3	-26.381823	153.092557
ETA 621.60	Feb-79	20	793.0	509258.78	7082123.76	-6.9	-26.380951	153.092817
ETA 621.60	Feb-79	21	893.0	509284.78	7082220.32	-7.6	-26.380079	153.093077
ETA 621.60	Feb-79	22	993.0	509310.77	7082316.88	-8.1	-26.379207	153.093337
ETA 621.60	Feb-79	23	1093.0	509336.77	7082413.45	-8.6	-26.378335	153.093597
ETA 621.60	Feb-79	24	1193.0	509362.76	7082510.01	-9.2	-26.377463	153.093857
ETA 621.60	Oct-79	1	163.0	509095.02	7081515.42	5.3	-26.386445	153.091180
ETA 621.60	Oct-79	2	174.9	509098.11	7081526.91	5.2	-26.386342	153.091211
ETA 621.60	Oct-79	3	181.0	509099.70	7081532.80	4.8	-26.386288	153.091227
ETA 621.60	Oct-79	4	190.0	509102.04	7081541.49	3.1	-26.386210	153.091250
ETA 621.60	Oct-79	5	198.0	509104.12	7081549.21	1.6	-26.386140	153.091271
ETA 621.60	Oct-79	6	205.0	509105.94	7081555.97	0.2	-26.386079	153.091289
ETA 621.60	Oct-79	7	220.0	509109.84	7081570.46	-0.3	-26.385948	153.091328
ETA 621.60	Oct-79	8	229.0	509112.18	7081579.15	-0.6	-26.385870	153.091352
ETA 621.60	Oct-79	9	240.0	509115.04	7081589.77	-0.8	-26.385774	153.091380
ETA 621.60	Oct-79	10	245.0	509116.34	7081594.60	-1.2	-26.385730	153.091393
ETA 621.60	Oct-79	11	265.0	509121.53	7081613.91	-1.2	-26.385556	153.091445
ETA 621.60	Oct-79	12	275.0	509124.13	7081623.57	-2.4	-26.385469	153.091471
ETA 621.60	Oct-79	13	325.0	509137.13	7081671.85	-3.8	-26.385033	153.091601
ETA 621.60	Oct-79	14	375.0	509150.13	7081720.13	-4.6	-26.384597	153.091731
ETA 621.60	Oct-79	15	425.0	509163.13	7081768.41	-5.0	-26.384161	153.091861
ETA 621.60	Oct-79	16	475.0	509176.12	7081816.69	-5.3	-26.383725	153.091991
ETA 621.60	Oct-79	17	525.0	509189.12	7081864.97	-5.5	-26.383289	153.092121
ETA 621.60	Oct-79	18	575.0	509202.12	7081913.25	-5.7	-26.382852	153.092251
ETA 621.60	Oct-79	19	625.0	509215.11	7081961.54	-6.0	-26.382416	153.092381
ETA 621.60	Oct-79	20	675.0	509228.11	7082009.82	-6.3	-26.381980	153.092511
ETA 621.60	Oct-79	21	775.0	509254.11	7082106.38	-6.9	-26.381108	153.092771
ETA 621.60	Oct-79	22	875.0	509280.10	7082202.94	-7.5	-26.380236	153.093030
ETA 621.60	Oct-79	23	975.0	509306.09	7082299.50	-8.1	-26.379364	153.093290
ETA 621.60	Oct-79	24	1075.0	509332.09	7082396.07	-8.7	-26.378492	153.093550
ETA 621.60	Oct-79	25	1175.0	509358.08	7082492.63	-9.2	-26.377620	153.093810
ETA 621.60	Oct-79	26	1275.0	509384.08	7082589.19	-9.6	-26.376748	153.094070
ETA 621.60	Oct-79	27	1375.0	509410.07	7082685.75	-10.1	-26.375876	153.094330
ETA 621.60	Oct-79	28	1475.0	509436.07	7082782.32	-10.6	-26.375004	153.094590
ETA 621.60	Mar-80	1	162.4	509094.86	7081514.84	5.3	-26.386451	153.091178
ETA 621.60	Mar-80	2	168.6	509096.48	7081520.82	5.5	-26.386397	153.091195
ETA 621.60	Mar-80	3	174.9	509098.11	7081526.91	5.0	-26.386342	153.091211
ETA 621.60	Mar-80	4	180.3	509099.52	7081532.12	4.3	-26.386295	153.091225
ETA 621.60	Mar-80	5	183.6	509100.38	7081535.31	2.3	-26.386266	153.091234

ETA 621.60	Mar-80	6	186.0	509101.00	7081537.63	1.3	-26.386245	153.091240
ETA 621.60	Mar-80	7	193.1	509102.84	7081544.48	0.6	-26.386183	153.091258
ETA 621.60	Mar-80	8	202.9	509105.39	7081553.95	-0.1	-26.386097	153.091284
ETA 621.60	Mar-80	9	220.4	509109.94	7081570.84	-0.8	-26.385945	153.091329
ETA 621.60	Mar-80	10	238.1	509114.54	7081587.94	-1.1	-26.385790	153.091375
ETA 621.60	Mar-80	11	251.8	509118.10	7081601.16	-1.4	-26.385671	153.091411
ETA 621.60	Mar-80	12	275.0	509124.13	7081623.57	-2.1	-26.385469	153.091471
ETA 621.60	Mar-80	13	325.0	509137.13	7081671.85	-3.7	-26.385033	153.091601
ETA 621.60	Mar-80	14	375.0	509150.13	7081720.13	-4.4	-26.384597	153.091731
ETA 621.60	Mar-80	15	425.0	509163.13	7081768.41	-4.8	-26.384161	153.091861
ETA 621.60	Mar-80	16	475.0	509176.12	7081816.69	-5.0	-26.383725	153.091991
ETA 621.60	Mar-80	17	525.0	509189.12	7081864.97	-5.2	-26.383289	153.092121
ETA 621.60	Mar-80	18	575.0	509202.12	7081913.25	-5.6	-26.382852	153.092251
ETA 621.60	Mar-80	19	625.0	509215.11	7081961.54	-5.8	-26.382416	153.092381
ETA 621.60	Mar-80	20	675.0	509228.11	7082009.82	-6.2	-26.381980	153.092511
ETA 621.60	Mar-80	21	775.0	509254.11	7082106.38	-6.7	-26.381108	153.092771
ETA 621.60	Mar-80	22	875.0	509280.10	7082202.94	-7.2	-26.380236	153.093030
ETA 621.60	Mar-80	23	975.0	509306.09	7082299.50	-7.8	-26.379364	153.093290
ETA 621.60	Mar-80	24	1075.0	509332.09	7082396.07	-8.3	-26.378492	153.093550
ETA 621.60	Mar-80	25	1175.0	509358.08	7082492.63	-8.9	-26.377620	153.093810
ETA 621.60	Mar-80	26	1275.0	509384.08	7082589.19	-9.4	-26.376748	153.094070
ETA 621.60	Mar-80	27	1375.0	509410.07	7082685.75	-9.9	-26.375876	153.094330
ETA 621.60	Mar-80	28	1475.0	509436.07	7082782.32	-10.6	-26.375004	153.094590
ETA 621.60	Oct-80	1	159.2	509094.03	7081511.75	5.4	-26.386478	153.091170
ETA 621.60	Oct-80	2	166.9	509096.03	7081519.18	5.3	-26.386411	153.091190
ETA 621.60	Oct-80	3	171.7	509097.28	7081523.82	4.9	-26.386369	153.091203
ETA 621.60	Oct-80	4	174.9	509098.11	7081526.91	4.6	-26.386342	153.091211
ETA 621.60	Oct-80	5	177.2	509098.71	7081529.13	4.3	-26.386322	153.091217
ETA 621.60	Oct-80	6	181.9	509099.93	7081533.67	2.8	-26.386281	153.091229
ETA 621.60	Oct-80	7	186.3	509101.08	7081537.92	0.3	-26.386242	153.091241
ETA 621.60	Oct-80	8	193.0	509102.82	7081544.39	-0.1	-26.386184	153.091258
ETA 621.60	Oct-80	9	203.4	509105.52	7081554.43	-0.6	-26.386093	153.091285
ETA 621.60	Oct-80	10	215.9	509108.77	7081566.50	-1.1	-26.385984	153.091317
ETA 621.60	Oct-80	11	230.5	509112.57	7081580.60	-1.4	-26.385857	153.091355
ETA 621.60	Oct-80	12	245.2	509116.39	7081594.79	-1.7	-26.385729	153.091394
ETA 621.60	Oct-80	13	275.0	509124.13	7081623.57	-3.0	-26.385469	153.091471
ETA 621.60	Oct-80	14	325.0	509137.13	7081671.85	-3.9	-26.385033	153.091601
ETA 621.60	Oct-80	15	375.0	509150.13	7081720.13	-4.6	-26.384597	153.091731
ETA 621.60	Oct-80	16	425.0	509163.13	7081768.41	-5.0	-26.384161	153.091861
ETA 621.60	Oct-80	17	475.0	509176.12	7081816.69	-5.1	-26.383725	153.091991
ETA 621.60	Oct-80	18	525.0	509189.12	7081864.97	-5.4	-26.383289	153.092121
ETA 621.60	Oct-80	19	575.0	509202.12	7081913.25	-5.6	-26.382852	153.092251
ETA 621.60	Oct-80	20	625.0	509215.11	7081961.54	-5.9	-26.382416	153.092381
ETA 621.60	Oct-80	21	675.0	509228.11	7082009.82	-6.2	-26.381980	153.092511
ETA 621.60	Oct-80	22	775.0	509254.11	7082106.38	-6.7	-26.381108	153.092771
ETA 621.60	Oct-80	23	875.0	509280.10	7082202.94	-7.2	-26.380236	153.093030
ETA 621.60	Oct-80	24	975.0	509306.09	7082299.50	-7.8	-26.379364	153.093290
ETA 621.60	Oct-80	25	1075.0	509332.09	7082396.07	-8.4	-26.378492	153.093550
ETA 621.60	Oct-80	26	1175.0	509358.08	7082492.63	-9.0	-26.377620	153.093810
ETA 621.60	Oct-80	27	1275.0	509384.08	7082589.19	-9.4	-26.376748	153.094070
ETA 621.60	Oct-80	28	1375.0	509410.07	7082685.75	-10.0	-26.375876	153.094330
ETA 621.60	Oct-80	29	1475.0	509436.07	7082782.32	-10.6	-26.375004	153.094590
ETA 621.60	Apr-81	1	169.5	509096.71	7081521.69	5.0	-26.386389	153.091197
ETA 621.60	Apr-81	2	174.9	509098.11	7081526.91	4.4	-26.386342	153.091211
ETA 621.60	Apr-81	3	177.8	509098.87	7081529.71	3.7	-26.386316	153.091218
ETA 621.60	Apr-81	4	178.0	509098.92	7081529.90	3.4	-26.386315	153.091219

ETA 621.60	Apr-81	5	180.2	509099.49	7081532.03	3.0	-26.386295	153.091225
ETA 621.60	Apr-81	6	186.3	509101.08	7081537.92	0.7	-26.386242	153.091241
ETA 621.60	Apr-81	7	197.9	509104.09	7081549.12	-0.3	-26.386141	153.091271
ETA 621.60	Apr-81	8	211.2	509107.55	7081561.96	-1.0	-26.386025	153.091305
ETA 621.60	Apr-81	9	225.3	509111.22	7081575.58	-1.2	-26.385902	153.091342
ETA 621.60	Apr-81	10	237.3	509114.33	7081587.16	-1.4	-26.385797	153.091373
ETA 621.60	Apr-81	11	275.0	509124.13	7081623.57	-3.0	-26.385469	153.091471
ETA 621.60	Apr-81	12	325.0	509137.13	7081671.85	-3.9	-26.385033	153.091601
ETA 621.60	Apr-81	13	375.0	509150.13	7081720.13	-4.8	-26.384597	153.091731
ETA 621.60	Apr-81	14	425.0	509163.13	7081768.41	-4.9	-26.384161	153.091861
ETA 621.60	Apr-81	15	475.0	509176.12	7081816.69	-5.2	-26.383725	153.091991
ETA 621.60	Apr-81	16	525.0	509189.12	7081864.97	-5.4	-26.383289	153.092121
ETA 621.60	Apr-81	17	575.0	509202.12	7081913.25	-5.7	-26.382852	153.092251
ETA 621.60	Apr-81	18	625.0	509215.11	7081961.54	-6.0	-26.382416	153.092381
ETA 621.60	Apr-81	19	675.0	509228.11	7082009.82	-6.2	-26.381980	153.092511
ETA 621.60	Apr-81	20	775.0	509254.11	7082106.38	-6.8	-26.381108	153.092771
ETA 621.60	Apr-81	21	875.0	509280.10	7082202.94	-7.4	-26.380236	153.093030
ETA 621.60	Apr-81	22	975.0	509306.09	7082299.50	-7.8	-26.379364	153.093290
ETA 621.60	Apr-81	23	1075.0	509332.09	7082396.07	-8.6	-26.378492	153.093550
ETA 621.60	Apr-81	24	1175.0	509358.08	7082492.63	-9.0	-26.377620	153.093810
ETA 621.60	Apr-81	25	1275.0	509384.08	7082589.19	-9.5	-26.376748	153.094070
ETA 621.60	Apr-81	26	1375.0	509410.07	7082685.75	-10.0	-26.375876	153.094330
ETA 621.60	Apr-81	27	1475.0	509436.07	7082782.32	-10.6	-26.375004	153.094590
ETA 621.60	Sep-81	1	169.7	509096.76	7081521.89	5.0	-26.386387	153.091197
ETA 621.60	Sep-81	2	174.9	509098.11	7081526.91	4.3	-26.386342	153.091211
ETA 621.60	Sep-81	3	179.8	509099.39	7081531.64	3.3	-26.386299	153.091224
ETA 621.60	Sep-81	4	188.0	509101.52	7081539.56	0.2	-26.386227	153.091245
ETA 621.60	Sep-81	5	205.9	509106.17	7081556.84	-1.1	-26.386071	153.091291
ETA 621.60	Sep-81	6	222.4	509110.46	7081572.77	-1.3	-26.385927	153.091334
ETA 621.60	Sep-81	7	233.0	509113.22	7081583.01	-1.4	-26.385835	153.091362
ETA 621.60	Sep-81	8	275.0	509124.13	7081623.57	-2.8	-26.385469	153.091471
ETA 621.60	Sep-81	9	325.0	509137.13	7081671.85	-3.0	-26.385033	153.091601
ETA 621.60	Sep-81	10	375.0	509150.13	7081720.13	-4.7	-26.384597	153.091731
ETA 621.60	Sep-81	11	425.0	509163.13	7081768.41	-5.0	-26.384161	153.091861
ETA 621.60	Sep-81	12	475.0	509176.12	7081816.69	-5.2	-26.383725	153.091991
ETA 621.60	Sep-81	13	575.0	509202.12	7081913.25	-5.6	-26.382852	153.092251
ETA 621.60	Sep-81	14	675.0	509228.11	7082009.82	-6.1	-26.381980	153.092511
ETA 621.60	Sep-81	15	775.0	509254.11	7082106.38	-6.7	-26.381108	153.092771
ETA 621.60	Sep-81	16	875.0	509280.10	7082202.94	-7.3	-26.380236	153.093030
ETA 621.60	Sep-81	17	975.0	509306.09	7082299.50	-7.8	-26.379364	153.093290
ETA 621.60	Sep-81	18	1075.0	509332.09	7082396.07	-8.5	-26.378492	153.093550
ETA 621.60	Sep-81	19	1175.0	509358.08	7082492.63	-9.0	-26.377620	153.093810
ETA 621.60	Sep-81	20	1275.0	509384.08	7082589.19	-9.5	-26.376748	153.094070
ETA 621.60	Sep-81	21	1375.0	509410.07	7082685.75	-10.0	-26.375876	153.094330
ETA 621.60	Sep-81	22	1475.0	509436.07	7082782.32	-10.5	-26.375004	153.094590
ETA 621.60	Mar-82	1	170.0	509096.84	7081522.18	4.8	-26.386384	153.091198
ETA 621.60	Mar-82	2	174.9	509098.11	7081526.91	4.4	-26.386342	153.091211
ETA 621.60	Mar-82	3	178.1	509098.95	7081530.00	4.1	-26.386314	153.091219
ETA 621.60	Mar-82	4	180.5	509099.57	7081532.32	3.2	-26.386293	153.091225
ETA 621.60	Mar-82	5	183.8	509100.43	7081535.50	1.9	-26.386264	153.091234
ETA 621.60	Mar-82	6	188.1	509101.55	7081539.65	-0.2	-26.386227	153.091245
ETA 621.60	Mar-82	7	197.5	509103.99	7081548.73	-0.5	-26.386145	153.091270
ETA 621.60	Mar-82	8	207.7	509106.64	7081558.58	-0.7	-26.386056	153.091296
ETA 621.60	Mar-82	9	222.4	509110.46	7081572.77	-1.2	-26.385927	153.091334
ETA 621.60	Mar-82	10	234.8	509113.68	7081584.75	-1.6	-26.385819	153.091367
ETA 621.60	Mar-82	11	275.0	509124.13	7081623.57	-3.0	-26.385469	153.091471

ETA 621.60	Mar-82	12	325.0	509137.13	7081671.85	-3.8	-26.385033	153.091601
ETA 621.60	Mar-82	13	375.0	509150.13	7081720.13	-4.5	-26.384597	153.091731
ETA 621.60	Mar-82	14	425.0	509163.13	7081768.41	-4.8	-26.384161	153.091861
ETA 621.60	Mar-82	15	475.0	509176.12	7081816.69	-5.2	-26.383725	153.091991
ETA 621.60	Mar-82	16	575.0	509202.12	7081913.25	-5.5	-26.382852	153.092251
ETA 621.60	Mar-82	17	675.0	509228.11	7082009.82	-6.0	-26.381980	153.092511
ETA 621.60	Mar-82	18	775.0	509254.11	7082106.38	-6.7	-26.381108	153.092771
ETA 621.60	Mar-82	19	875.0	509280.10	7082202.94	-7.3	-26.380236	153.093030
ETA 621.60	Mar-82	20	975.0	509306.09	7082299.50	-7.8	-26.379364	153.093290
ETA 621.60	Mar-82	21	1075.0	509332.09	7082396.07	-8.4	-26.378492	153.093550
ETA 621.60	Mar-82	22	1175.0	509358.08	7082492.63	-9.0	-26.377620	153.093810
ETA 621.60	Mar-82	23	1275.0	509384.08	7082589.19	-9.4	-26.376748	153.094070
ETA 621.60	Mar-82	24	1375.0	509410.07	7082685.75	-10.0	-26.375876	153.094330
ETA 621.60	Mar-82	25	1475.0	509436.07	7082782.32	-10.5	-26.375004	153.094590
ETA 621.60	Oct-82	1	158.7	509093.90	7081511.26	5.5	-26.386483	153.091169
ETA 621.60	Oct-82	2	169.5	509096.71	7081521.69	5.2	-26.386389	153.091197
ETA 621.60	Oct-82	3	170.6	509097.00	7081522.76	4.6	-26.386379	153.091200
ETA 621.60	Oct-82	4	174.9	509098.11	7081526.91	4.3	-26.386342	153.091211
ETA 621.60	Oct-82	5	177.1	509098.69	7081529.03	4.0	-26.386322	153.091217
ETA 621.60	Oct-82	6	177.7	509098.84	7081529.61	3.7	-26.386317	153.091218
ETA 621.60	Oct-82	7	179.7	509099.36	7081531.54	3.2	-26.386300	153.091223
ETA 621.60	Oct-82	8	187.5	509101.39	7081539.07	0.3	-26.386232	153.091244
ETA 621.60	Oct-82	9	196.6	509103.75	7081547.86	-0.5	-26.386152	153.091267
ETA 621.60	Oct-82	10	208.0	509106.72	7081558.87	-1.1	-26.386053	153.091297
ETA 621.60	Oct-82	11	219.9	509109.81	7081570.36	-1.3	-26.385949	153.091328
ETA 621.60	Oct-82	12	235.9	509113.97	7081585.81	-1.7	-26.385810	153.091369
ETA 621.60	Oct-82	13	275.0	509124.13	7081623.57	-3.1	-26.385469	153.091471
ETA 621.60	Oct-82	14	325.0	509137.13	7081671.85	-3.7	-26.385033	153.091601
ETA 621.60	Oct-82	15	375.0	509150.13	7081720.13	-4.6	-26.384597	153.091731
ETA 621.60	Oct-82	16	475.0	509176.12	7081816.69	-5.2	-26.383725	153.091991
ETA 621.60	Oct-82	17	575.0	509202.12	7081913.25	-5.5	-26.382852	153.092251
ETA 621.60	Oct-82	18	675.0	509228.11	7082009.82	-6.1	-26.381980	153.092511
ETA 621.60	Oct-82	19	775.0	509254.11	7082106.38	-6.7	-26.381108	153.092771
ETA 621.60	Oct-82	20	875.0	509280.10	7082202.94	-7.3	-26.380236	153.093030
ETA 621.60	Oct-82	21	975.0	509306.09	7082299.50	-7.9	-26.379364	153.093290
ETA 621.60	Oct-82	22	1075.0	509332.09	7082396.07	-8.4	-26.378492	153.093550
ETA 621.60	Oct-82	23	1175.0	509358.08	7082492.63	-9.0	-26.377620	153.093810
ETA 621.60	Oct-82	24	1275.0	509384.08	7082589.19	-9.5	-26.376748	153.094070
ETA 621.60	Oct-82	25	1375.0	509410.07	7082685.75	-10.0	-26.375876	153.094330
ETA 621.60	Oct-82	26	1475.0	509436.07	7082782.32	-10.5	-26.375004	153.094590
ETA 621.60	Feb-83	1	162.1	509094.79	7081514.55	5.5	-26.386453	153.091178
ETA 621.60	Feb-83	2	169.0	509096.58	7081521.21	5.2	-26.386393	153.091196
ETA 621.60	Feb-83	3	171.0	509097.10	7081523.14	4.5	-26.386376	153.091201
ETA 621.60	Feb-83	4	174.9	509098.11	7081526.91	4.2	-26.386342	153.091211
ETA 621.60	Feb-83	5	177.0	509098.66	7081528.94	3.9	-26.386323	153.091216
ETA 621.60	Feb-83	6	178.1	509098.95	7081530.00	3.8	-26.386314	153.091219
ETA 621.60	Feb-83	7	185.7	509100.92	7081537.34	2.6	-26.386247	153.091239
ETA 621.60	Feb-83	8	197.5	509103.99	7081548.73	1.4	-26.386145	153.091270
ETA 621.60	Feb-83	9	207.0	509106.46	7081557.90	0.7	-26.386062	153.091294
ETA 621.60	Feb-83	10	224.0	509110.88	7081574.32	-0.2	-26.385913	153.091339
ETA 621.60	Feb-83	11	240.9	509115.27	7081590.64	-0.9	-26.385766	153.091382
ETA 621.60	Feb-83	12	252.7	509118.34	7081602.03	-1.0	-26.385663	153.091413
ETA 621.60	Feb-83	13	266.1	509121.82	7081614.97	-1.6	-26.385546	153.091448
ETA 621.60	Feb-83	14	275.0	509124.13	7081623.57	-1.8	-26.385469	153.091471
ETA 621.60	Feb-83	15	325.0	509137.13	7081671.85	-3.8	-26.385033	153.091601
ETA 621.60	Feb-83	16	375.0	509150.13	7081720.13	-4.7	-26.384597	153.091731

ETA 621.60	Feb-83	17	425.0	509163.13	7081768.41	-5.0	-26.384161	153.091861
ETA 621.60	Feb-83	18	475.0	509176.12	7081816.69	-5.1	-26.383725	153.091991
ETA 621.60	Feb-83	19	575.0	509202.12	7081913.25	-5.5	-26.382852	153.092251
ETA 621.60	Feb-83	20	675.0	509228.11	7082009.82	-6.1	-26.381980	153.092511
ETA 621.60	Feb-83	21	775.0	509254.11	7082106.38	-6.7	-26.381108	153.092771
ETA 621.60	Feb-83	22	875.0	509280.10	7082202.94	-7.3	-26.380236	153.093030
ETA 621.60	Feb-83	23	975.0	509306.09	7082299.50	-7.9	-26.379364	153.093290
ETA 621.60	Feb-83	24	1075.0	509332.09	7082396.07	-8.4	-26.378492	153.093550
ETA 621.60	Feb-83	25	1175.0	509358.08	7082492.63	-8.9	-26.377620	153.093810
ETA 621.60	Feb-83	26	1275.0	509384.08	7082589.19	-9.5	-26.376748	153.094070
ETA 621.60	Feb-83	27	1375.0	509410.07	7082685.75	-10.0	-26.375876	153.094330
ETA 621.60	Feb-83	28	1475.0	509436.07	7082782.32	-10.5	-26.375004	153.094590
ETA 621.60	Jun-83	1	174.8	509098.09	7081526.81	4.0	-26.386342	153.091211
ETA 621.60	Jun-83	2	182.4	509100.06	7081534.15	2.6	-26.386276	153.091230
ETA 621.60	Jun-83	3	187.4	509101.36	7081538.98	0.5	-26.386233	153.091243
ETA 621.60	Jun-83	4	190.0	509102.04	7081541.49	0.2	-26.386210	153.091250
ETA 621.60	Jun-83	5	215.8	509108.75	7081566.40	-1.0	-26.385985	153.091317
ETA 621.60	Jun-83	6	246.0	509116.60	7081595.56	-1.4	-26.385722	153.091396
ETA 621.60	Jul-83	1	175.0	509098.14	7081527.00	4.2	-26.386341	153.091211
ETA 621.60	Jul-83	2	178.2	509098.97	7081530.09	3.6	-26.386313	153.091219
ETA 621.60	Jul-83	3	181.0	509099.70	7081532.80	3.2	-26.386288	153.091227
ETA 621.60	Jul-83	4	186.4	509101.10	7081538.01	0.8	-26.386241	153.091241
ETA 621.60	Jul-83	5	198.0	509104.12	7081549.21	0.0	-26.386140	153.091271
ETA 621.60	Jul-83	6	221.5	509110.23	7081571.91	-1.0	-26.385935	153.091332
ETA 621.60	Jul-83	7	238.0	509114.52	7081587.84	-1.1	-26.385791	153.091375
ETA 621.60	Jul-83	8	248.5	509117.25	7081597.98	-1.3	-26.385700	153.091402
ETA 621.60	Jul-83	9	250.0	509117.64	7081599.43	-1.3	-26.385687	153.091406
ETA 621.60	Jul-83	10	275.0	509124.13	7081623.57	-2.5	-26.385469	153.091471
ETA 621.60	Jul-83	11	325.0	509137.13	7081671.85	-4.0	-26.385033	153.091601
ETA 621.60	Jul-83	12	375.0	509150.13	7081720.13	-4.7	-26.384597	153.091731
ETA 621.60	Jul-83	13	425.0	509163.13	7081768.41	-5.0	-26.384161	153.091861
ETA 621.60	Jul-83	14	475.0	509176.12	7081816.69	-5.2	-26.383725	153.091991
ETA 621.60	Jul-83	15	575.0	509202.12	7081913.25	-5.6	-26.382852	153.092251
ETA 621.60	Jul-83	16	675.0	509228.11	7082009.82	-6.2	-26.381980	153.092511
ETA 621.60	Jul-83	17	775.0	509254.11	7082106.38	-6.7	-26.381108	153.092771
ETA 621.60	Jul-83	18	875.0	509280.10	7082202.94	-7.3	-26.380236	153.093030
ETA 621.60	Jul-83	19	975.0	509306.09	7082299.50	-7.9	-26.379364	153.093290
ETA 621.60	Jul-83	20	1075.0	509332.09	7082396.07	-8.4	-26.378492	153.093550
ETA 621.60	Jul-83	21	1175.0	509358.08	7082492.63	-8.9	-26.377620	153.093810
ETA 621.60	Jul-83	22	1275.0	509384.08	7082589.19	-9.5	-26.376748	153.094070
ETA 621.60	Jul-83	23	1375.0	509410.07	7082685.75	-10.0	-26.375876	153.094330
ETA 621.60	Jul-83	24	1475.0	509436.07	7082782.32	-10.5	-26.375004	153.094590
ETA 621.60	Mar-84	1	175.0	509098.14	7081527.00	4.2	-26.386341	153.091211
ETA 621.60	Mar-84	2	177.8	509098.87	7081529.71	3.7	-26.386316	153.091218
ETA 621.60	Mar-84	3	178.2	509098.97	7081530.09	3.3	-26.386313	153.091219
ETA 621.60	Mar-84	4	180.0	509099.44	7081531.83	3.1	-26.386297	153.091224
ETA 621.60	Mar-84	5	184.2	509100.53	7081535.89	1.9	-26.386260	153.091235
ETA 621.60	Mar-84	6	188.5	509101.65	7081540.04	1.6	-26.386223	153.091246
ETA 621.60	Mar-84	7	194.4	509103.18	7081545.74	0.9	-26.386172	153.091262
ETA 621.60	Mar-84	8	203.0	509105.42	7081554.04	0.1	-26.386097	153.091284
ETA 621.60	Mar-84	9	211.1	509107.52	7081561.86	-0.5	-26.386026	153.091305
ETA 621.60	Mar-84	10	217.8	509109.27	7081568.33	-0.6	-26.385968	153.091322
ETA 621.60	Mar-84	11	230.2	509112.49	7081580.31	-0.7	-26.385859	153.091355
ETA 621.60	Mar-84	12	241.2	509115.35	7081590.93	-1.1	-26.385763	153.091383
ETA 621.60	Mar-84	13	250.1	509117.66	7081599.52	-1.4	-26.385686	153.091406
ETA 621.60	Mar-84	14	256.2	509119.25	7081605.41	-1.7	-26.385633	153.091422

ETA 621.60	Mar-84	15	275.0	509124.13	7081623.57	-2.4	-26.385469	153.091471
ETA 621.60	Mar-84	16	325.0	509137.13	7081671.85	-3.8	-26.385033	153.091601
ETA 621.60	Mar-84	17	375.0	509150.13	7081720.13	-4.6	-26.384597	153.091731
ETA 621.60	Mar-84	18	425.0	509163.13	7081768.41	-5.0	-26.384161	153.091861
ETA 621.60	Mar-84	19	475.0	509176.12	7081816.69	-5.2	-26.383725	153.091991
ETA 621.60	Mar-84	20	575.0	509202.12	7081913.25	-5.6	-26.382852	153.092251
ETA 621.60	Mar-84	21	675.0	509228.11	7082009.82	-6.2	-26.381980	153.092511
ETA 621.60	Mar-84	22	775.0	509254.11	7082106.38	-6.7	-26.381108	153.092771
ETA 621.60	Mar-84	23	875.0	509280.10	7082202.94	-7.3	-26.380236	153.093030
ETA 621.60	Mar-84	24	975.0	509306.09	7082299.50	-7.8	-26.379364	153.093290
ETA 621.60	Mar-84	25	1075.0	509332.09	7082396.07	-8.4	-26.378492	153.093550
ETA 621.60	Mar-84	26	1175.0	509358.08	7082492.63	-8.9	-26.377620	153.093810
ETA 621.60	Mar-84	27	1275.0	509384.08	7082589.19	-9.5	-26.376748	153.094070
ETA 621.60	Mar-84	28	1375.0	509410.07	7082685.75	-10.0	-26.375876	153.094330
ETA 621.60	Mar-84	29	1475.0	509436.07	7082782.32	-10.5	-26.375004	153.094590
ETA 621.60	Jun-84	1	187.8	509101.47	7081539.36	0.3	-26.386229	153.091244
ETA 621.60	Jun-84	2	214.2	509108.33	7081564.86	-0.9	-26.385999	153.091313
ETA 621.60	Sep-84	1	177.5	509098.79	7081529.42	3.6	-26.386319	153.091218
ETA 621.60	Sep-84	2	184.8	509100.69	7081536.47	1.5	-26.386255	153.091237
ETA 621.60	Sep-84	3	189.4	509101.88	7081540.91	1.3	-26.386215	153.091249
ETA 621.60	Sep-84	4	214.0	509108.28	7081564.66	-0.5	-26.386001	153.091313
ETA 621.60	Sep-84	5	233.4	509113.32	7081583.40	-1.4	-26.385831	153.091363
ETA 621.60	Dec-84	1	188.0	509101.52	7081539.56	0.3	-26.386227	153.091245
ETA 621.60	Dec-84	2	214.6	509108.43	7081565.24	-1.1	-26.385995	153.091314
ETA 621.60	Dec-84	3	239.2	509114.83	7081589.00	-1.5	-26.385781	153.091378
ETA 621.60	Mar-85	1	182.1	509099.99	7081533.86	2.7	-26.386279	153.091230
ETA 621.60	Mar-85	2	188.1	509101.55	7081539.65	-0.2	-26.386227	153.091245
ETA 621.60	Mar-85	3	208.3	509106.80	7081559.16	-0.8	-26.386050	153.091298
ETA 621.60	May-85	1	171.2	509097.15	7081523.33	4.3	-26.386374	153.091201
ETA 621.60	May-85	2	175.1	509098.17	7081527.10	4.5	-26.386340	153.091211
ETA 621.60	May-85	3	179.4	509099.28	7081531.25	4.2	-26.386302	153.091223
ETA 621.60	May-85	4	183.6	509100.38	7081535.31	2.2	-26.386266	153.091234
ETA 621.60	May-85	5	186.3	509101.08	7081537.92	1.2	-26.386242	153.091241
ETA 621.60	May-85	6	198.0	509104.12	7081549.21	0.0	-26.386140	153.091271
ETA 621.60	May-85	7	222.0	509110.36	7081572.39	-0.8	-26.385931	153.091333
ETA 621.60	May-85	8	248.8	509117.32	7081598.27	-1.6	-26.385697	153.091403
ETA 621.60	May-85	9	275.0	509124.13	7081623.57	-2.5	-26.385469	153.091471
ETA 621.60	May-85	10	300.0	509130.63	7081647.71	-3.4	-26.385251	153.091536
ETA 621.60	May-85	11	325.0	509137.13	7081671.85	-4.0	-26.385033	153.091601
ETA 621.60	May-85	12	375.0	509150.13	7081720.13	-4.7	-26.384597	153.091731
ETA 621.60	May-85	13	400.0	509156.63	7081744.27	-4.8	-26.384379	153.091796
ETA 621.60	May-85	14	425.0	509163.13	7081768.41	-4.9	-26.384161	153.091861
ETA 621.60	May-85	15	475.0	509176.12	7081816.69	-5.2	-26.383725	153.091991
ETA 621.60	May-85	16	525.0	509189.12	7081864.97	-5.5	-26.383289	153.092121
ETA 621.60	May-85	17	575.0	509202.12	7081913.25	-5.7	-26.382852	153.092251
ETA 621.60	May-85	18	675.0	509228.11	7082009.82	-6.2	-26.381980	153.092511
ETA 621.60	May-85	19	775.0	509254.11	7082106.38	-6.8	-26.381108	153.092771
ETA 621.60	May-85	20	875.0	509280.10	7082202.94	-7.4	-26.380236	153.093030
ETA 621.60	May-85	21	975.0	509306.09	7082299.50	-7.9	-26.379364	153.093290
ETA 621.60	May-85	22	1075.0	509332.09	7082396.07	-8.5	-26.378492	153.093550
ETA 621.60	May-85	23	1175.0	509358.08	7082492.63	-9.0	-26.377620	153.093810
ETA 621.60	May-85	24	1275.0	509384.08	7082589.19	-9.4	-26.376748	153.094070
ETA 621.60	May-85	25	1375.0	509410.07	7082685.75	-10.0	-26.375876	153.094330
ETA 621.60	May-85	26	1475.0	509436.07	7082782.32	-10.5	-26.375004	153.094590
ETA 621.60	Aug-85	1	182.1	509099.99	7081533.86	2.7	-26.386279	153.091230
ETA 621.60	Aug-85	2	187.7	509101.44	7081539.27	0.8	-26.386230	153.091244

ETA 621.60	Aug-85	3	214.7	509108.46	7081565.34	-0.9	-26.385995	153.091314
ETA 621.60	Aug-85	4	229.5	509112.31	7081579.63	-0.2	-26.385865	153.091353
ETA 621.60	Jul-87	1	170.4	509096.94	7081522.56	5.0	-26.386381	153.091199
ETA 621.60	Jul-87	2	175.1	509098.17	7081527.10	4.2	-26.386340	153.091211
ETA 621.60	Jul-87	3	178.6	509099.08	7081530.48	3.8	-26.386309	153.091221
ETA 621.60	Jul-87	4	181.2	509099.75	7081532.99	3.1	-26.386287	153.091227
ETA 621.60	Jul-87	5	187.9	509101.49	7081539.46	0.2	-26.386228	153.091245
ETA 621.60	Jul-87	6	203.8	509105.63	7081554.81	-0.4	-26.386090	153.091286
ETA 621.60	Jul-87	7	218.2	509109.37	7081568.72	-0.8	-26.385964	153.091323
ETA 621.60	Jul-87	8	233.8	509113.42	7081583.78	-1.1	-26.385828	153.091364
ETA 621.60	Jul-87	9	246.6	509116.75	7081596.14	-1.3	-26.385716	153.091397
ETA 621.60	Jul-87	10	262.5	509120.88	7081611.50	-1.9	-26.385578	153.091439
ETA 621.60	Jul-87	11	275.0	509124.13	7081623.57	-2.4	-26.385469	153.091471
ETA 621.60	Jul-87	12	300.0	509130.63	7081647.71	-3.6	-26.385251	153.091536
ETA 621.60	Jul-87	13	325.0	509137.13	7081671.85	-4.1	-26.385033	153.091601
ETA 621.60	Jul-87	14	375.0	509150.13	7081720.13	-4.6	-26.384597	153.091731
ETA 621.60	Jul-87	15	425.0	509163.13	7081768.41	-4.9	-26.384161	153.091861
ETA 621.60	Jul-87	16	475.0	509176.12	7081816.69	-5.2	-26.383725	153.091991
ETA 621.60	Jul-87	17	525.0	509189.12	7081864.97	-5.5	-26.383289	153.092121
ETA 621.60	Jul-87	18	575.0	509202.12	7081913.25	-5.7	-26.382852	153.092251
ETA 621.60	Jul-87	19	625.0	509215.11	7081961.54	-6.0	-26.382416	153.092381
ETA 621.60	Jul-87	20	675.0	509228.11	7082009.82	-6.3	-26.381980	153.092511
ETA 621.60	Jul-87	21	775.0	509254.11	7082106.38	-6.9	-26.381108	153.092771
ETA 621.60	Jul-87	22	875.0	509280.10	7082202.94	-7.4	-26.380236	153.093030
ETA 621.60	Jul-87	23	975.0	509306.09	7082299.50	-7.9	-26.379364	153.093290
ETA 621.60	Jul-87	24	1075.0	509332.09	7082396.07	-8.5	-26.378492	153.093550
ETA 621.60	Jul-87	25	1175.0	509358.08	7082492.63	-9.0	-26.377620	153.093810
ETA 621.60	Jul-87	26	1275.0	509384.08	7082589.19	-9.4	-26.376748	153.094070
ETA 621.60	Jul-87	27	1375.0	509410.07	7082685.75	-10.0	-26.375876	153.094330
ETA 621.60	Jul-87	28	1475.0	509436.07	7082782.32	-10.5	-26.375004	153.094590
ETA 621.60	Jan-89	1	175.4	509098.24	7081527.38	5.1	-26.386337	153.091212
ETA 621.60	Jan-89	2	180.4	509099.54	7081532.19	3.9	-26.386294	153.091225
ETA 621.60	Jan-89	3	193.0	509102.82	7081544.40	2.5	-26.386184	153.091258
ETA 621.60	Jan-89	4	209.5	509107.11	7081560.32	1.5	-26.386040	153.091301
ETA 621.60	Jan-89	5	224.4	509110.99	7081574.73	-0.1	-26.385910	153.091340
ETA 621.60	Jan-89	6	233.3	509113.30	7081583.32	-0.6	-26.385832	153.091363
ETA 621.60	Jan-89	7	254.7	509118.85	7081603.95	-1.6	-26.385646	153.091418
ETA 621.60	Jan-89	8	267.3	509122.12	7081616.08	-1.9	-26.385536	153.091451
ETA 621.60	Jan-89	9	298.3	509130.20	7081646.09	-3.3	-26.385265	153.091532
ETA 621.60	Jan-89	10	311.9	509133.72	7081659.16	-3.8	-26.385147	153.091567
ETA 621.60	Jan-89	11	347.6	509143.00	7081693.63	-4.6	-26.384836	153.091660
ETA 621.60	Jan-89	12	378.1	509150.92	7081723.07	-4.7	-26.384570	153.091739
ETA 621.60	Jan-89	13	415.8	509160.74	7081759.55	-5.2	-26.384241	153.091837
ETA 621.60	Jan-89	14	441.4	509167.38	7081784.21	-5.1	-26.384018	153.091903
ETA 621.60	Mar-89	1	175.4	509098.24	7081527.39	5.2	-26.386337	153.091212
ETA 621.60	Mar-89	2	181.4	509099.81	7081533.19	3.7	-26.386285	153.091228
ETA 621.60	Mar-89	3	183.1	509100.25	7081534.85	2.2	-26.386270	153.091232
ETA 621.60	Mar-89	4	187.6	509101.40	7081539.12	1.6	-26.386231	153.091244
ETA 621.60	Mar-89	5	207.4	509106.57	7081558.32	-0.5	-26.386058	153.091295
ETA 621.60	Mar-89	6	227.1	509111.69	7081577.32	-1.6	-26.385886	153.091347
ETA 621.60	Mar-89	7	243.9	509116.05	7081593.54	-1.8	-26.385740	153.091390
ETA 621.60	Mar-89	8	309.8	509133.18	7081657.15	-3.7	-26.385165	153.091562
ETA 621.60	Mar-89	9	317.6	509135.21	7081664.70	-3.4	-26.385097	153.091582
ETA 621.60	Mar-89	10	352.0	509144.15	7081697.92	-4.2	-26.384797	153.091671
ETA 621.60	Mar-89	11	382.0	509151.95	7081726.89	-5.0	-26.384536	153.091749
ETA 621.60	Mar-89	12	437.0	509166.24	7081780.00	-4.8	-26.384056	153.091892

ETA 621.60	Mar-89	13	527.0	509189.64	7081866.90	-5.9	-26.383271	153.092126
ETA 621.60	Mar-89	14	637.0	509218.23	7081973.12	-5.9	-26.382312	153.092412
ETA 621.60	Jul-89	1	178.1	509098.95	7081530.00	4.4	-26.386314	153.091219
ETA 621.60	Jul-89	2	183.9	509100.45	7081535.60	2.2	-26.386263	153.091234
ETA 621.60	Jul-89	3	190.3	509102.12	7081541.78	-0.7	-26.386207	153.091251
ETA 621.60	Jul-89	4	197.0	509103.86	7081548.25	-1.2	-26.386149	153.091268
ETA 621.60	Jul-89	5	208.9	509106.95	7081559.74	-1.3	-26.386045	153.091299
ETA 621.60	Jul-89	6	217.8	509109.27	7081568.33	-1.5	-26.385968	153.091322
ETA 621.60	Jul-89	7	269.0	509122.57	7081617.77	-2.3	-26.385521	153.091455
ETA 621.60	Jul-89	8	284.0	509126.47	7081632.26	-3.2	-26.385390	153.091494
ETA 621.60	Jul-89	9	289.0	509127.77	7081637.09	-3.7	-26.385347	153.091507
ETA 621.60	Jul-89	10	292.0	509128.55	7081639.98	-3.6	-26.385320	153.091515
ETA 621.60	Jul-89	11	319.0	509135.57	7081666.05	-3.8	-26.385085	153.091585
ETA 621.60	Jul-89	12	369.0	509148.57	7081714.34	-4.7	-26.384649	153.091715
ETA 621.60	Jul-89	13	394.0	509155.07	7081738.48	-5.0	-26.384431	153.091780
ETA 621.60	Jul-89	14	419.0	509161.57	7081762.62	-5.3	-26.384213	153.091845
ETA 621.60	Jul-89	15	423.0	509162.61	7081766.48	-5.5	-26.384178	153.091856
ETA 621.60	Jul-89	16	427.0	509163.65	7081770.34	-4.9	-26.384143	153.091866
ETA 621.60	Jul-89	17	444.0	509168.06	7081786.76	-5.0	-26.383995	153.091910
ETA 621.60	Jul-89	18	469.0	509174.56	7081810.90	-5.3	-26.383777	153.091975
ETA 621.60	Jul-89	19	489.0	509179.76	7081830.21	-5.2	-26.383602	153.092027
ETA 621.60	Jul-89	20	519.0	509187.56	7081859.18	-5.4	-26.383341	153.092105
ETA 621.60	Jul-89	21	544.0	509194.06	7081883.32	-5.4	-26.383123	153.092170
ETA 621.60	Jul-89	22	569.0	509200.56	7081907.46	-5.8	-26.382905	153.092235
ETA 621.60	Jul-89	23	619.0	509213.55	7081955.74	-6.0	-26.382469	153.092365
ETA 621.60	Jul-89	24	669.0	509226.55	7082004.02	-6.4	-26.382033	153.092495
ETA 621.60	Jul-89	25	769.0	509252.55	7082100.58	-6.8	-26.381161	153.092755
ETA 621.60	Jul-89	26	869.0	509278.54	7082197.15	-7.4	-26.380289	153.093015
ETA 621.60	Jul-89	27	969.0	509304.53	7082293.71	-8.1	-26.379417	153.093275
ETA 621.60	Jul-89	28	1069.0	509330.53	7082390.27	-8.5	-26.378544	153.093535
ETA 621.60	Jul-89	29	1169.0	509356.52	7082486.83	-9.1	-26.377672	153.093795
ETA 621.60	Jul-89	30	1269.0	509382.52	7082583.40	-9.5	-26.376800	153.094054
ETA 621.60	Jul-89	31	1369.0	509408.51	7082679.96	-10.1	-26.375928	153.094314
ETA 621.60	Jul-89	32	1469.0	509434.51	7082776.52	-10.6	-26.375056	153.094574
ETA 621.60	Jul-89	33	1569.0	509460.50	7082873.08	-11.1	-26.374184	153.094834
ETA 621.60	Jul-89	34	1669.0	509486.49	7082969.65	-11.4	-26.373312	153.095094
ETA 621.60	Nov-89	1	175.4	509098.23	7081527.34	4.1	-26.386338	153.091212
ETA 621.60	Nov-89	2	175.4	509098.24	7081527.38	5.0	-26.386337	153.091212
ETA 621.60	Nov-89	3	178.6	509099.07	7081530.47	3.8	-26.386309	153.091220
ETA 621.60	Nov-89	4	180.8	509099.65	7081532.62	3.1	-26.386290	153.091226
ETA 621.60	Nov-89	5	185.0	509100.74	7081536.65	1.9	-26.386254	153.091237
ETA 621.60	Nov-89	6	188.1	509101.54	7081539.62	0.2	-26.386227	153.091245
ETA 621.60	Nov-89	7	197.5	509103.99	7081548.72	-0.9	-26.386145	153.091270
ETA 621.60	Nov-89	8	212.8	509107.96	7081563.49	-1.4	-26.386011	153.091309
ETA 621.60	Nov-89	9	224.0	509110.87	7081574.30	-1.9	-26.385914	153.091338
ETA 621.60	Feb-90	1	173.5	509097.76	7081525.58	5.2	-26.386354	153.091207
ETA 621.60	Feb-90	2	178.4	509099.03	7081530.33	4.8	-26.386311	153.091220
ETA 621.60	Feb-90	3	180.3	509099.51	7081532.10	3.4	-26.386295	153.091225
ETA 621.60	Feb-90	4	184.4	509100.59	7081536.09	2.8	-26.386259	153.091236
ETA 621.60	Feb-90	5	186.6	509101.17	7081538.24	1.6	-26.386239	153.091241
ETA 621.60	Feb-90	6	196.3	509103.68	7081547.57	0.4	-26.386155	153.091267
ETA 621.60	Feb-90	7	202.2	509105.21	7081553.28	0.0	-26.386103	153.091282
ETA 621.60	Feb-90	8	204.9	509105.90	7081555.84	-0.3	-26.386080	153.091289
ETA 621.60	Feb-90	9	233.6	509113.38	7081583.61	-0.8	-26.385830	153.091364
ETA 621.60	Mar-90	1	173.5	509097.76	7081525.58	5.7	-26.386354	153.091207
ETA 621.60	Mar-90	2	173.5	509097.76	7081525.58	4.7	-26.386354	153.091207

ETA 621.60	Mar-90	3	177.0	509098.66	7081528.94	4.2	-26.386323	153.091216
ETA 621.60	Mar-90	4	186.0	509101.00	7081537.63	0.5	-26.386245	153.091240
ETA 621.60	Mar-90	5	204.0	509105.68	7081555.01	-0.8	-26.386088	153.091287
ETA 621.60	Mar-90	6	245.0	509116.34	7081594.60	-1.8	-26.385730	153.091393
ETA 621.60	Mar-90	7	259.0	509119.98	7081608.12	-1.5	-26.385608	153.091430
ETA 621.60	Mar-90	8	281.0	509125.69	7081629.36	-2.3	-26.385416	153.091487
ETA 621.60	Mar-90	9	285.0	509126.73	7081633.22	-2.6	-26.385381	153.091497
ETA 621.60	Mar-90	10	330.0	509138.43	7081676.68	-3.0	-26.384989	153.091614
ETA 621.60	Mar-90	11	370.0	509148.83	7081715.30	-4.4	-26.384640	153.091718
ETA 621.60	Mar-90	12	405.0	509157.93	7081749.10	-5.2	-26.384335	153.091809
ETA 621.60	May-90	1	179.4	509099.28	7081531.22	5.7	-26.386303	153.091223
ETA 621.60	May-90	2	179.4	509099.28	7081531.23	4.6	-26.386303	153.091223
ETA 621.60	May-90	3	183.5	509100.34	7081535.18	4.2	-26.386267	153.091233
ETA 621.60	May-90	4	186.9	509101.23	7081538.50	3.0	-26.386237	153.091242
ETA 621.60	May-90	5	190.4	509102.13	7081541.84	2.3	-26.386207	153.091251
ETA 621.60	May-90	6	192.4	509102.66	7081543.78	1.1	-26.386189	153.091256
ETA 621.60	May-90	7	197.9	509104.10	7081549.14	0.6	-26.386141	153.091271
ETA 621.60	May-90	8	209.9	509107.21	7081560.70	-0.4	-26.386036	153.091302
ETA 621.60	May-90	9	215.4	509108.64	7081566.02	-0.8	-26.385988	153.091316
ETA 621.60	May-90	10	227.8	509111.86	7081577.99	-1.6	-26.385880	153.091348
ETA 621.60	May-90	11	238.3	509114.59	7081588.12	-1.9	-26.385789	153.091376
ETA 621.60	May-90	12	251.5	509118.02	7081600.84	-1.3	-26.385674	153.091410
ETA 621.60	May-90	13	276.3	509124.47	7081624.81	-1.8	-26.385457	153.091474
ETA 621.60	Jun-90	1	179.4	509099.28	7081531.22	5.7	-26.386303	153.091223
ETA 621.60	Jun-90	2	179.9	509099.41	7081531.73	4.7	-26.386298	153.091224
ETA 621.60	Jun-90	3	181.6	509099.85	7081533.36	4.2	-26.386283	153.091228
ETA 621.60	Jun-90	4	182.6	509100.12	7081534.35	3.6	-26.386274	153.091231
ETA 621.60	Jun-90	5	184.5	509100.61	7081536.17	3.5	-26.386258	153.091236
ETA 621.60	Jun-90	6	189.2	509101.83	7081540.70	2.3	-26.386217	153.091248
ETA 621.60	Jun-90	7	190.1	509102.07	7081541.60	-1.0	-26.386209	153.091250
ETA 621.60	Jun-90	8	198.7	509104.31	7081549.92	-1.5	-26.386134	153.091273
ETA 621.60	Jun-90	9	204.9	509105.92	7081555.90	-1.9	-26.386080	153.091289
ETA 621.60	Jun-90	10	212.4	509107.85	7081563.09	-2.1	-26.386015	153.091308
ETA 621.60	Jun-90	11	216.6	509108.96	7081567.18	-1.4	-26.385978	153.091319
ETA 621.60	Jun-90	12	224.1	509110.91	7081574.45	-1.4	-26.385912	153.091339
ETA 621.60	Jun-90	13	244.2	509116.12	7081593.78	-1.6	-26.385738	153.091391
ETA 621.60	Jun-90	14	258.5	509119.85	7081607.65	-1.9	-26.385612	153.091428
ETA 621.60	Jul-90	1	179.4	509099.27	7081531.21	5.7	-26.386303	153.091222
ETA 621.60	Jul-90	2	179.9	509099.41	7081531.73	4.7	-26.386298	153.091224
ETA 621.60	Jul-90	3	181.6	509099.85	7081533.35	4.2	-26.386283	153.091228
ETA 621.60	Jul-90	4	182.6	509100.12	7081534.34	3.6	-26.386274	153.091231
ETA 621.60	Jul-90	5	184.5	509100.60	7081536.16	3.5	-26.386258	153.091236
ETA 621.60	Jul-90	6	189.2	509101.83	7081540.70	2.3	-26.386217	153.091248
ETA 621.60	Jul-90	7	190.1	509102.07	7081541.60	-1.0	-26.386209	153.091250
ETA 621.60	Jul-90	8	198.7	509104.31	7081549.92	-1.5	-26.386134	153.091273
ETA 621.60	Jul-90	9	204.9	509105.92	7081555.90	-1.8	-26.386080	153.091289
ETA 621.60	Jul-90	10	212.4	509107.85	7081563.09	-2.1	-26.386015	153.091308
ETA 621.60	Jul-90	11	216.6	509108.96	7081567.18	-1.4	-26.385978	153.091319
ETA 621.60	Jul-90	12	224.1	509110.91	7081574.45	-1.4	-26.385912	153.091339
ETA 621.60	Jul-90	13	258.5	509119.85	7081607.65	-1.9	-26.385612	153.091428
ETA 621.60	Dec-90	1	173.5	509097.76	7081525.58	5.4	-26.386354	153.091207
ETA 621.60	Dec-90	2	175.9	509098.38	7081527.89	4.0	-26.386333	153.091214
ETA 621.60	Dec-90	3	179.5	509099.30	7081531.32	3.6	-26.386302	153.091223
ETA 621.60	Dec-90	4	184.9	509100.72	7081536.60	2.3	-26.386254	153.091237
ETA 621.60	Dec-90	5	186.8	509101.22	7081538.43	1.0	-26.386238	153.091242
ETA 621.60	Dec-90	6	191.6	509102.45	7081543.01	0.7	-26.386196	153.091254

ETA 621.60	Dec-90	7	203.8	509105.62	7081554.78	-0.3	-26.386090	153.091286
ETA 621.60	Dec-90	8	214.4	509108.37	7081565.02	-0.8	-26.385997	153.091313
ETA 621.60	Dec-90	9	227.4	509111.75	7081577.55	-1.2	-26.385884	153.091347
ETA 621.60	Dec-90	10	243.4	509115.93	7081593.07	-1.6	-26.385744	153.091389
ETA 621.60	Dec-90	11	262.7	509120.94	7081611.69	-2.0	-26.385576	153.091439
ETA 621.60	Dec-90	12	285.5	509126.87	7081633.72	-2.0	-26.385377	153.091498
ETA 621.60	Dec-90	13	309.2	509133.02	7081656.58	-3.6	-26.385171	153.091560
ETA 621.60	Dec-90	14	329.0	509138.17	7081675.71	-4.0	-26.384998	153.091611
ETA 621.60	Dec-90	15	379.0	509151.17	7081723.99	-5.0	-26.384562	153.091741
ETA 621.60	Dec-90	16	469.0	509174.56	7081810.90	-6.0	-26.383777	153.091975
ETA 621.60	Jul-91	1	175.1	509098.17	7081527.10	4.3	-26.386340	153.091211
ETA 621.60	Jul-91	2	177.2	509098.71	7081529.12	3.6	-26.386322	153.091217
ETA 621.60	Jul-91	3	181.1	509099.73	7081532.90	3.4	-26.386287	153.091227
ETA 621.60	Jul-91	4	186.9	509101.22	7081538.46	1.6	-26.386237	153.091242
ETA 621.60	Jul-91	5	195.7	509103.52	7081546.97	0.8	-26.386160	153.091265
ETA 621.60	Jul-91	6	206.8	509106.39	7081557.66	0.1	-26.386064	153.091294
ETA 621.60	Jul-91	7	217.7	509109.24	7081568.24	-0.5	-26.385968	153.091322
ETA 621.60	Jul-91	8	228.5	509112.05	7081578.67	-1.8	-26.385874	153.091350
ETA 621.60	Jul-91	9	249.6	509117.52	7081599.01	-1.4	-26.385690	153.091405
ETA 621.60	Jul-91	10	263.6	509121.17	7081612.55	-1.8	-26.385568	153.091441
ETA 621.60	Jul-91	11	268.4	509122.41	7081617.17	-1.6	-26.385526	153.091454
ETA 621.60	Jul-91	12	286.9	509127.21	7081635.01	-2.0	-26.385365	153.091502
ETA 621.60	Jul-91	13	282.7	509126.13	7081630.98	-1.9	-26.385402	153.091491
ETA 621.60	Jul-91	14	317.0	509135.05	7081664.11	-3.5	-26.385103	153.091580
ETA 621.60	Jul-91	15	347.0	509142.85	7081693.09	-4.6	-26.384841	153.091658
ETA 621.60	Jul-91	16	402.0	509157.15	7081746.20	-5.0	-26.384361	153.091801
ETA 621.60	Jul-91	17	577.0	509202.64	7081915.19	-6.0	-26.382835	153.092256
ETA 621.60	Oct-91	1	180.6	509099.60	7081532.41	5.4	-26.386292	153.091226
ETA 621.60	Oct-91	2	180.6	509099.59	7081532.38	4.6	-26.386292	153.091226
ETA 621.60	Oct-91	3	182.8	509100.17	7081534.56	3.6	-26.386272	153.091231
ETA 621.60	Oct-91	4	185.1	509100.77	7081536.76	3.5	-26.386253	153.091237
ETA 621.60	Oct-91	5	187.5	509101.39	7081539.08	3.4	-26.386232	153.091244
ETA 621.60	Oct-91	6	192.4	509102.66	7081543.81	1.7	-26.386189	153.091256
ETA 621.60	Oct-91	7	201.1	509104.93	7081552.25	1.4	-26.386113	153.091279
ETA 621.60	Oct-91	8	209.3	509107.05	7081560.10	0.9	-26.386042	153.091300
ETA 621.60	Oct-91	9	229.7	509112.35	7081579.78	-0.4	-26.385864	153.091353
ETA 621.60	Oct-91	10	262.8	509120.96	7081611.79	-1.3	-26.385575	153.091439
ETA 621.60	Oct-91	11	272.8	509123.55	7081621.40	-1.6	-26.385488	153.091465
ETA 621.60	Dec-91	1	174.7	509098.07	7081526.74	3.6	-26.386343	153.091210
ETA 621.60	Dec-91	2	178.9	509099.14	7081530.73	3.4	-26.386307	153.091221
ETA 621.60	Dec-91	3	186.2	509101.05	7081537.80	1.8	-26.386243	153.091240
ETA 621.60	Dec-91	4	190.3	509102.11	7081541.77	1.7	-26.386207	153.091251
ETA 621.60	Dec-91	5	200.8	509104.84	7081551.88	0.7	-26.386116	153.091278
ETA 621.60	Dec-91	6	223.0	509110.62	7081573.35	-0.7	-26.385922	153.091336
ETA 621.60	Dec-91	7	255.0	509118.94	7081604.25	-1.5	-26.385643	153.091419
ETA 621.60	Dec-91	8	288.0	509127.51	7081636.12	-2.8	-26.385355	153.091505
ETA 621.60	Dec-91	9	299.0	509130.37	7081646.74	-3.2	-26.385259	153.091533
ETA 621.60	Dec-91	10	326.0	509137.39	7081672.81	-4.0	-26.385024	153.091604
ETA 621.60	Dec-91	11	365.0	509147.53	7081710.47	-5.0	-26.384684	153.091705
ETA 621.60	Dec-91	12	460.0	509172.22	7081802.21	-5.5	-26.383855	153.091952
ETA 621.60	Dec-91	13	530.0	509190.42	7081869.80	-6.0	-26.383245	153.092134
ETA 621.60	Feb-92	1	174.7	509098.06	7081526.71	4.0	-26.386343	153.091210
ETA 621.60	Feb-92	2	177.2	509098.71	7081529.13	3.6	-26.386322	153.091217
ETA 621.60	Feb-92	3	188.2	509101.57	7081539.75	1.1	-26.386226	153.091245
ETA 621.60	Feb-92	4	201.2	509104.95	7081552.30	-0.2	-26.386112	153.091279
ETA 621.60	Feb-92	5	239.7	509114.96	7081589.48	-1.0	-26.385776	153.091379

ETA 621.60	Feb-92	6	264.7	509121.46	7081613.62	-2.0	-26.385558	153.091444
ETA 621.60	Feb-92	7	294.7	509129.26	7081642.59	-3.0	-26.385297	153.091522
ETA 621.60	Feb-92	8	339.7	509140.95	7081686.04	-4.0	-26.384904	153.091639
ETA 621.60	Feb-92	9	394.7	509155.25	7081739.15	-5.0	-26.384425	153.091782
ETA 621.60	Mar-92	1	174.7	509098.06	7081526.71	4.0	-26.386343	153.091210
ETA 621.60	Mar-92	2	179.2	509099.23	7081531.06	3.5	-26.386304	153.091222
ETA 621.60	Mar-92	3	186.7	509101.18	7081538.30	3.0	-26.386239	153.091242
ETA 621.60	Mar-92	4	190.7	509102.22	7081542.16	1.0	-26.386204	153.091252
ETA 621.60	Mar-92	5	194.7	509103.26	7081546.03	0.0	-26.386169	153.091262
ETA 621.60	Mar-92	6	211.7	509107.68	7081562.44	-1.0	-26.386021	153.091307
ETA 621.60	Mar-92	7	254.7	509118.86	7081603.96	-1.5	-26.385646	153.091418
ETA 621.60	Mar-92	8	264.7	509121.46	7081613.62	-2.0	-26.385558	153.091444
ETA 621.60	Mar-92	9	279.7	509125.36	7081628.11	-2.5	-26.385428	153.091483
ETA 621.60	Mar-92	10	289.7	509127.96	7081637.76	-3.0	-26.385340	153.091509
ETA 621.60	Mar-92	11	300.0	509130.63	7081647.71	-3.5	-26.385251	153.091536
ETA 621.60	Mar-92	12	334.7	509139.65	7081681.21	-4.5	-26.384948	153.091626
ETA 621.60	Mar-92	13	374.7	509150.05	7081719.84	-5.0	-26.384599	153.091730
ETA 621.70	Apr-69	1	164.6	509056.60	7081527.41	4.4	-26.386337	153.090795
ETA 621.70	Apr-69	2	168.6	509057.64	7081531.27	3.3	-26.386302	153.090805
ETA 621.70	Apr-69	3	173.8	509058.99	7081536.30	0.3	-26.386257	153.090819
ETA 621.70	Apr-69	4	181.1	509060.89	7081543.34	-0.3	-26.386193	153.090838
ETA 621.70	Apr-69	5	187.9	509062.65	7081549.91	-0.6	-26.386134	153.090855
ETA 621.70	Apr-69	6	194.9	509064.47	7081556.67	-0.7	-26.386073	153.090873
ETA 621.70	Apr-69	7	200.8	509066.01	7081562.37	-1.2	-26.386022	153.090889
ETA 621.70	Apr-69	8	208.5	509068.01	7081569.80	-1.3	-26.385954	153.090909
ETA 621.70	Apr-69	9	216.5	509070.09	7081577.53	-1.6	-26.385885	153.090930
ETA 621.70	Apr-69	10	224.7	509072.22	7081585.45	-1.1	-26.385813	153.090951
ETA 621.70	Apr-69	11	233.9	509074.61	7081594.33	-1.2	-26.385733	153.090975
ETA 621.70	Apr-69	12	241.9	509076.69	7081602.05	-1.6	-26.385663	153.090996
ETA 621.70	Apr-69	13	247.7	509078.20	7081607.66	-1.9	-26.385613	153.091011
ETA 621.70	Apr-69	14	253.0	509079.58	7081612.77	-2.2	-26.385566	153.091025
ETA 621.70	Apr-69	15	253.9	509079.81	7081613.64	-2.1	-26.385559	153.091027
ETA 621.70	Apr-69	16	254.3	509079.91	7081614.03	-2.1	-26.385555	153.091028
ETA 621.70	Apr-69	17	266.8	509083.16	7081626.10	-2.2	-26.385446	153.091060
ETA 621.70	Apr-69	18	270.4	509084.10	7081629.57	-2.1	-26.385415	153.091070
ETA 621.70	Apr-69	19	276.0	509085.55	7081634.98	-2.2	-26.385366	153.091084
ETA 621.70	Apr-69	20	291.7	509089.64	7081650.14	-2.9	-26.385229	153.091125
ETA 621.70	Apr-69	21	309.4	509094.24	7081667.23	-3.6	-26.385075	153.091171
ETA 621.70	Apr-69	22	329.6	509099.49	7081686.74	-3.9	-26.384898	153.091224
ETA 621.70	Apr-69	23	346.9	509103.98	7081703.44	-4.2	-26.384748	153.091268
ETA 621.70	Apr-69	24	366.6	509109.11	7081722.47	-4.5	-26.384576	153.091320
ETA 621.70	Apr-69	25	366.6	509109.11	7081722.47	-4.5	-26.384576	153.091320
ETA 621.70	Apr-69	26	402.6	509118.46	7081757.23	-4.5	-26.384262	153.091413
ETA 621.70	Apr-69	27	434.1	509126.65	7081787.65	-4.7	-26.383987	153.091495
ETA 621.70	Apr-69	28	465.5	509134.81	7081817.97	-4.9	-26.383713	153.091577
ETA 621.70	Apr-69	29	497.0	509143.00	7081848.39	-5.1	-26.383439	153.091659
ETA 621.70	Apr-69	30	528.4	509151.16	7081878.71	-5.3	-26.383165	153.091740
ETA 621.70	Apr-69	31	559.8	509159.33	7081909.03	-5.5	-26.382891	153.091822
ETA 621.70	Apr-69	32	591.3	509167.51	7081939.44	-5.7	-26.382616	153.091904
ETA 621.70	Apr-69	33	623.3	509175.83	7081970.34	-5.9	-26.382337	153.091987
ETA 621.70	Apr-69	34	654.7	509183.99	7082000.66	-6.0	-26.382063	153.092068
ETA 621.70	Apr-69	35	686.8	509192.34	7082031.66	-6.2	-26.381783	153.092152
ETA 621.70	Apr-69	36	718.9	509200.68	7082062.66	-6.4	-26.381503	153.092235
ETA 621.70	Apr-69	37	745.7	509207.65	7082088.54	-6.6	-26.381270	153.092305
ETA 621.70	Apr-69	38	777.7	509215.97	7082119.44	-6.8	-26.380991	153.092388
ETA 621.70	Apr-69	39	814.4	509225.51	7082154.87	-6.9	-26.380671	153.092484

ETA 621.70	Apr-69	40	846.5	509233.85	7082185.87	-7.1	-26.380391	153.092567
ETA 621.70	Apr-69	41	879.2	509242.35	7082217.45	-7.3	-26.380106	153.092652
ETA 621.70	Apr-69	42	911.3	509250.70	7082248.44	-7.5	-26.379826	153.092735
ETA 621.70	Apr-69	43	943.4	509259.04	7082279.44	-7.7	-26.379546	153.092819
ETA 621.70	Apr-69	44	976.1	509267.54	7082311.02	-7.8	-26.379260	153.092904
ETA 621.70	Apr-69	45	1008.9	509276.07	7082342.69	-8.1	-26.378974	153.092989
ETA 621.70	Apr-69	46	1041.0	509284.41	7082373.68	-8.2	-26.378695	153.093072
ETA 621.70	Apr-69	47	1073.7	509292.91	7082405.26	-8.3	-26.378409	153.093157
ETA 621.70	Apr-69	48	1106.5	509301.44	7082436.93	-8.5	-26.378123	153.093243
ETA 621.70	Apr-69	49	1139.3	509309.96	7082468.61	-8.6	-26.377837	153.093328
ETA 621.70	Apr-69	50	1172.1	509318.49	7082500.28	-8.8	-26.377551	153.093413
ETA 621.70	Apr-69	51	1204.8	509326.99	7082531.85	-9.0	-26.377266	153.093498
ETA 621.70	Apr-69	52	1238.3	509335.70	7082564.20	-9.1	-26.376974	153.093585
ETA 621.70	Apr-69	53	1271.1	509344.22	7082595.87	-9.3	-26.376688	153.093670
ETA 621.70	Apr-69	54	1304.6	509352.93	7082628.22	-9.5	-26.376396	153.093757
ETA 621.70	Apr-69	55	1338.1	509361.64	7082660.57	-9.6	-26.376104	153.093845
ETA 621.70	Apr-69	56	1404.5	509378.90	7082724.69	-10.0	-26.375525	153.094017
ETA 621.70	Apr-69	57	1472.3	509396.52	7082790.16	-10.3	-26.374933	153.094193
ETA 621.70	Apr-69	58	1539.4	509413.97	7082854.95	-10.6	-26.374348	153.094368
ETA 621.70	Apr-69	59	1607.3	509431.62	7082920.52	-10.9	-26.373756	153.094544
ETA 621.70	Apr-69	60	1676.0	509449.47	7082986.86	-11.2	-26.373157	153.094723
ETA 621.70	Apr-69	61	1744.7	509467.33	7083053.19	-11.5	-26.372558	153.094901
ETA 621.70	Apr-69	62	1814.2	509485.40	7083120.31	-11.8	-26.371952	153.095082
ETA 621.70	Apr-69	63	1883.9	509503.52	7083187.61	-12.1	-26.371344	153.095263
ETA 621.70	Apr-69	64	1954.3	509521.82	7083255.59	-12.3	-26.370730	153.095446
ETA 621.70	Apr-69	65	2024.9	509540.17	7083323.76	-12.6	-26.370114	153.095629
ETA 621.70	Apr-69	66	2100.9	509559.92	7083397.15	-13.0	-26.369451	153.095827
ETA 621.70	Apr-69	67	2171.6	509578.30	7083465.42	-13.2	-26.368835	153.096010
ETA 621.70	Apr-69	68	2240.2	509596.13	7083531.66	-13.5	-26.368237	153.096189
ETA 621.70	Apr-69	69	2319.0	509616.62	7083607.75	-13.8	-26.367549	153.096393
ETA 621.70	Apr-69	70	2394.1	509636.14	7083680.27	-14.1	-26.366895	153.096589
ETA 621.70	Apr-69	71	2467.7	509655.27	7083751.34	-14.3	-26.366253	153.096780
ETA 621.70	Oct-70	1	173.1	509058.81	7081535.62	5.3	-26.386263	153.090817
ETA 621.70	Oct-70	2	173.7	509058.96	7081536.20	3.5	-26.386258	153.090818
ETA 621.70	Oct-70	3	181.1	509060.89	7081543.34	3.1	-26.386193	153.090838
ETA 621.70	Oct-70	4	185.0	509061.90	7081547.11	2.4	-26.386159	153.090848
ETA 621.70	Oct-70	5	189.0	509062.94	7081550.97	0.1	-26.386125	153.090858
ETA 621.70	Oct-70	6	200.3	509065.88	7081561.88	-0.3	-26.386026	153.090888
ETA 621.70	Oct-70	7	207.3	509067.70	7081568.64	-0.5	-26.385965	153.090906
ETA 621.70	Oct-70	8	215.2	509069.75	7081576.27	-0.7	-26.385896	153.090926
ETA 621.70	Oct-70	9	222.8	509071.73	7081583.61	-0.8	-26.385830	153.090946
ETA 621.70	Oct-70	10	228.9	509073.31	7081589.50	-0.9	-26.385777	153.090962
ETA 621.70	Oct-70	11	234.7	509074.82	7081595.10	-1.0	-26.385726	153.090977
ETA 621.70	Oct-70	12	239.0	509075.94	7081599.25	-1.1	-26.385689	153.090988
ETA 621.70	Oct-70	13	246.0	509077.76	7081606.01	-1.3	-26.385627	153.091006
ETA 621.70	Oct-70	14	250.2	509078.85	7081610.07	-1.6	-26.385591	153.091017
ETA 621.70	Oct-70	15	260.6	509081.55	7081620.11	-1.9	-26.385500	153.091044
ETA 621.70	Oct-70	16	268.8	509083.68	7081628.03	-2.4	-26.385429	153.091066
ETA 621.70	Oct-70	17	302.4	509092.42	7081660.47	-3.6	-26.385136	153.091153
ETA 621.70	Oct-70	18	313.6	509095.33	7081671.29	-3.3	-26.385038	153.091182
ETA 621.70	Oct-70	19	349.0	509104.53	7081705.47	-3.6	-26.384729	153.091274
ETA 621.70	Oct-70	20	384.7	509113.81	7081739.95	-4.3	-26.384418	153.091367
ETA 621.70	Oct-70	21	420.3	509123.06	7081774.32	-4.6	-26.384107	153.091459
ETA 621.70	Oct-70	22	456.0	509132.34	7081808.79	-4.9	-26.383796	153.091552
ETA 621.70	Oct-70	23	491.6	509141.60	7081843.17	-5.2	-26.383486	153.091645
ETA 621.70	Oct-70	24	527.6	509150.96	7081877.93	-5.3	-26.383172	153.091738

ETA 621.70	Oct-70	25	563.6	509160.31	7081912.70	-5.5	-26.382858	153.091832
ETA 621.70	Oct-70	26	599.5	509169.65	7081947.36	-5.8	-26.382545	153.091925
ETA 621.70	Oct-70	27	635.5	509179.00	7081982.12	-5.8	-26.382231	153.092019
ETA 621.70	Oct-70	28	671.5	509188.36	7082016.89	-6.1	-26.381917	153.092112
ETA 621.70	Oct-70	29	707.7	509197.77	7082051.84	-6.4	-26.381601	153.092206
ETA 621.70	Oct-70	30	744.0	509207.21	7082086.89	-6.7	-26.381285	153.092301
ETA 621.70	Oct-70	31	780.3	509216.64	7082121.95	-7.0	-26.380968	153.092395
ETA 621.70	Oct-70	32	816.9	509226.16	7082157.29	-7.1	-26.380649	153.092490
ETA 621.70	Oct-70	33	853.4	509235.65	7082192.53	-7.1	-26.380331	153.092585
ETA 621.70	Oct-70	34	890.0	509245.16	7082227.88	-7.5	-26.380011	153.092680
ETA 621.70	Oct-70	35	926.6	509254.67	7082263.22	-7.6	-26.379692	153.092775
ETA 621.70	Oct-70	36	963.5	509264.26	7082298.85	-7.9	-26.379370	153.092871
ETA 621.70	Oct-70	37	1000.0	509273.75	7082334.09	-8.2	-26.379052	153.092966
ETA 621.70	Oct-70	38	1037.2	509283.42	7082370.02	-8.5	-26.378728	153.093063
ETA 621.70	Oct-70	39	1074.1	509293.01	7082405.65	-8.8	-26.378406	153.093158
ETA 621.70	Oct-70	40	1111.3	509302.68	7082441.57	-9.1	-26.378081	153.093255
ETA 621.70	Oct-70	41	1148.2	509312.28	7082477.20	-9.1	-26.377760	153.093351
ETA 621.70	Oct-70	42	1185.7	509322.02	7082513.41	-9.3	-26.377433	153.093448
ETA 621.70	Oct-70	43	1222.9	509331.69	7082549.33	-9.4	-26.377108	153.093545
ETA 621.70	Oct-70	44	1260.3	509341.42	7082585.45	-9.7	-26.376782	153.093642
ETA 621.70	Oct-70	45	1297.8	509351.16	7082621.66	-9.9	-26.376455	153.093740
ETA 621.70	Oct-70	46	1335.3	509360.91	7082657.87	-10.0	-26.376128	153.093837
ETA 621.70	Oct-70	47	1373.1	509370.74	7082694.37	-10.2	-26.375798	153.093936
ETA 621.70	Oct-70	48	1410.9	509380.56	7082730.87	-10.3	-26.375469	153.094034
ETA 621.70	Oct-70	49	1448.7	509390.39	7082767.37	-10.5	-26.375139	153.094132
ETA 621.70	Oct-70	50	1486.8	509400.29	7082804.16	-10.7	-26.374807	153.094231
ETA 621.70	Oct-70	51	1524.9	509410.20	7082840.95	-10.8	-26.374475	153.094330
ETA 621.70	Oct-70	52	1563.0	509420.10	7082877.74	-11.0	-26.374142	153.094429
ETA 621.70	Oct-70	53	1601.1	509430.00	7082914.53	-11.1	-26.373810	153.094528
ETA 621.70	Oct-70	54	1639.5	509439.99	7082951.61	-11.3	-26.373475	153.094628
ETA 621.70	Oct-70	55	1677.9	509449.97	7082988.69	-11.6	-26.373140	153.094728
ETA 621.70	Oct-70	56	1716.6	509460.03	7083026.06	-11.7	-26.372803	153.094828
ETA 621.70	Oct-70	57	1755.3	509470.09	7083063.43	-11.9	-26.372465	153.094929
ETA 621.70	Oct-70	58	1794.1	509480.17	7083100.90	-12.0	-26.372127	153.095029
ETA 621.70	Oct-70	59	1832.8	509490.23	7083138.27	-12.3	-26.371789	153.095130
ETA 621.70	Oct-70	60	1871.8	509500.37	7083175.93	-12.5	-26.371449	153.095231
ETA 621.70	Oct-70	61	1910.8	509510.51	7083213.58	-12.6	-26.371109	153.095333
ETA 621.70	Oct-70	62	1950.1	509520.72	7083251.53	-12.8	-26.370767	153.095435
ETA 621.70	Oct-70	63	1989.4	509530.94	7083289.48	-12.8	-26.370424	153.095537
ETA 621.70	Oct-70	64	2028.7	509541.16	7083327.43	-12.9	-26.370081	153.095639
ETA 621.70	Oct-70	65	2068.1	509551.40	7083365.48	-13.1	-26.369737	153.095742
ETA 621.70	Oct-70	66	2107.7	509561.69	7083403.72	-13.4	-26.369392	153.095844
ETA 621.70	Oct-70	67	2147.6	509572.06	7083442.24	-13.2	-26.369044	153.095948
ETA 621.70	Oct-70	68	2187.2	509582.36	7083480.48	-13.4	-26.368699	153.096051
ETA 621.70	Oct-70	69	2227.2	509592.75	7083519.11	-13.6	-26.368350	153.096155
ETA 621.70	Oct-70	70	2267.4	509603.20	7083557.93	-13.7	-26.367999	153.096259
ETA 621.70	Sep-71	1	176.8	509059.77	7081539.19	3.5	-26.386231	153.090826
ETA 621.70	Sep-71	2	180.1	509060.63	7081542.38	3.2	-26.386202	153.090835
ETA 621.70	Sep-71	3	182.3	509061.20	7081544.50	3.0	-26.386183	153.090841
ETA 621.70	Sep-71	4	186.5	509062.29	7081548.56	2.0	-26.386146	153.090852
ETA 621.70	Sep-71	5	188.7	509062.86	7081550.68	1.6	-26.386127	153.090857
ETA 621.70	Sep-71	6	192.9	509063.95	7081554.74	1.0	-26.386090	153.090868
ETA 621.70	Sep-71	7	200.9	509066.03	7081562.46	0.2	-26.386021	153.090889
ETA 621.70	Sep-71	8	207.6	509067.77	7081568.93	-0.2	-26.385962	153.090906
ETA 621.70	Sep-71	9	216.7	509070.14	7081577.72	-0.6	-26.385883	153.090930
ETA 621.70	Sep-71	10	224.0	509072.04	7081584.77	-0.7	-26.385819	153.090949

ETA 621.70	Sep-71	11	236.2	509075.21	7081596.55	-0.9	-26.385713	153.090981
ETA 621.70	Sep-71	12	247.8	509078.22	7081607.75	-1.4	-26.385612	153.091011
ETA 621.70	Sep-71	13	257.3	509080.69	7081616.93	-1.8	-26.385529	153.091036
ETA 621.70	Sep-71	14	257.3	509080.69	7081616.93	-1.8	-26.385529	153.091036
ETA 621.70	Sep-71	15	321.0	509097.25	7081678.44	-2.9	-26.384973	153.091201
ETA 621.70	Sep-71	16	399.9	509117.76	7081754.62	-4.7	-26.384285	153.091406
ETA 621.70	Sep-71	17	479.8	509138.53	7081831.78	-5.2	-26.383589	153.091614
ETA 621.70	Sep-71	18	645.9	509181.71	7081992.17	-6.2	-26.382140	153.092046
ETA 621.70	Sep-71	19	826.9	509228.76	7082166.94	-7.3	-26.380562	153.092516
ETA 621.70	Sep-71	20	978.7	509268.22	7082313.53	-8.1	-26.379238	153.092911
ETA 621.70	Sep-71	21	1214.3	509329.46	7082541.03	-9.3	-26.377183	153.093523
ETA 621.70	Sep-71	22	1429.2	509385.32	7082748.54	-10.3	-26.375309	153.094081
ETA 621.70	Sep-71	23	1599.0	509429.46	7082912.50	-11.1	-26.373828	153.094523
ETA 621.70	Sep-71	24	1798.3	509481.27	7083104.95	-11.8	-26.372090	153.095040
ETA 621.70	Sep-71	25	1912.6	509510.98	7083215.32	-12.4	-26.371094	153.095337
ETA 621.80	Mar-67	1	167.6	509018.55	7081540.77	4.4	-26.386217	153.090413
ETA 621.80	Mar-67	2	174.3	509020.29	7081547.24	1.5	-26.386158	153.090431
ETA 621.80	Mar-67	3	188.4	509023.95	7081560.85	0.6	-26.386036	153.090467
ETA 621.80	Mar-67	4	208.5	509029.18	7081580.26	-0.7	-26.385860	153.090519
ETA 621.80	Mar-67	5	228.6	509034.40	7081599.67	-0.5	-26.385685	153.090572
ETA 621.80	Mar-67	6	248.7	509039.63	7081619.08	-0.8	-26.385510	153.090624
ETA 621.80	Mar-67	7	268.8	509044.85	7081638.49	-1.0	-26.385334	153.090676
ETA 621.80	Apr-69	1	160.3	509016.65	7081533.72	5.4	-26.386281	153.090394
ETA 621.80	Apr-69	2	164.6	509017.77	7081537.87	3.5	-26.386243	153.090405
ETA 621.80	Apr-69	3	167.6	509018.55	7081540.77	2.0	-26.386217	153.090413
ETA 621.80	Apr-69	4	169.7	509019.09	7081542.80	0.9	-26.386199	153.090419
ETA 621.80	Apr-69	5	176.9	509020.96	7081549.75	0.3	-26.386136	153.090437
ETA 621.80	Apr-69	6	183.6	509022.71	7081556.22	-0.2	-26.386077	153.090455
ETA 621.80	Apr-69	7	191.9	509024.86	7081564.23	-0.6	-26.386005	153.090476
ETA 621.80	Apr-69	8	201.7	509027.41	7081573.70	-0.6	-26.385920	153.090502
ETA 621.80	Apr-69	9	209.7	509029.49	7081581.42	-0.7	-26.385850	153.090523
ETA 621.80	Apr-69	10	220.2	509032.22	7081591.56	-0.9	-26.385758	153.090550
ETA 621.80	Apr-69	11	231.0	509035.03	7081601.99	-1.2	-26.385664	153.090578
ETA 621.80	Apr-69	12	239.0	509037.11	7081609.71	-1.6	-26.385594	153.090599
ETA 621.80	Apr-69	13	251.2	509040.28	7081621.49	-1.4	-26.385488	153.090630
ETA 621.80	Apr-69	14	263.4	509043.45	7081633.28	-1.3	-26.385381	153.090662
ETA 621.80	Apr-69	15	268.6	509044.80	7081638.30	-1.7	-26.385336	153.090676
ETA 621.80	Apr-69	16	278.2	509047.30	7081647.57	-2.1	-26.385252	153.090701
ETA 621.80	Apr-69	17	287.4	509049.69	7081656.45	-2.4	-26.385172	153.090725
ETA 621.80	Apr-69	18	295.3	509051.74	7081664.08	-3.0	-26.385103	153.090745
ETA 621.80	Apr-69	19	303.1	509053.77	7081671.61	-3.5	-26.385035	153.090765
ETA 621.80	Apr-69	20	312.8	509056.29	7081680.98	-3.2	-26.384951	153.090791
ETA 621.80	Apr-69	21	328.5	509060.37	7081696.14	-3.6	-26.384814	153.090831
ETA 621.80	Apr-69	22	344.6	509064.56	7081711.68	-4.0	-26.384673	153.090873
ETA 621.80	Apr-69	23	361.2	509068.87	7081727.71	-4.3	-26.384529	153.090916
ETA 621.80	Apr-69	24	378.4	509073.34	7081744.32	-4.4	-26.384379	153.090961
ETA 621.80	Apr-69	25	396.2	509077.97	7081761.51	-4.9	-26.384223	153.091007
ETA 621.80	Apr-69	26	403.6	509079.89	7081768.66	-4.6	-26.384159	153.091027
ETA 621.80	Apr-69	27	434.9	509088.03	7081798.88	-4.9	-26.383886	153.091108
ETA 621.80	Apr-69	28	462.5	509095.20	7081825.53	-5.1	-26.383645	153.091180
ETA 621.80	Apr-69	29	486.8	509101.52	7081849.00	-5.3	-26.383433	153.091243
ETA 621.80	Apr-69	30	506.7	509106.69	7081868.21	-5.4	-26.383260	153.091294
ETA 621.80	Apr-69	31	541.1	509115.64	7081901.43	-5.6	-26.382960	153.091384
ETA 621.80	Apr-69	32	571.1	509123.43	7081930.40	-5.9	-26.382698	153.091462
ETA 621.80	Apr-69	33	604.9	509132.22	7081963.04	-6.0	-26.382403	153.091550
ETA 621.80	Apr-69	34	643.3	509142.20	7082000.12	-6.2	-26.382068	153.091650

ETA 621.80	Apr-69	35	677.1	509150.99	7082032.75	-6.4	-26.381774	153.091737
ETA 621.80	Apr-69	36	711.0	509159.80	7082065.49	-6.5	-26.381478	153.091825
ETA 621.80	Apr-69	37	744.3	509168.46	7082097.64	-6.8	-26.381188	153.091912
ETA 621.80	Apr-69	38	778.2	509177.27	7082130.38	-6.9	-26.380892	153.092000
ETA 621.80	Apr-69	39	810.8	509185.74	7082161.86	-7.1	-26.380608	153.092085
ETA 621.80	Apr-69	40	843.4	509194.22	7082193.34	-7.3	-26.380324	153.092170
ETA 621.80	Apr-69	41	875.4	509202.53	7082224.24	-7.5	-26.380044	153.092253
ETA 621.80	Apr-69	42	907.3	509210.83	7082255.04	-7.7	-26.379766	153.092336
ETA 621.80	Apr-69	43	940.0	509219.33	7082286.62	-7.8	-26.379481	153.092421
ETA 621.80	Apr-69	44	972.6	509227.80	7082318.10	-8.0	-26.379197	153.092505
ETA 621.80	Apr-69	45	1007.9	509236.98	7082352.18	-8.2	-26.378889	153.092597
ETA 621.80	Apr-69	46	1039.9	509245.29	7082383.08	-8.4	-26.378610	153.092680
ETA 621.80	Apr-69	47	1072.5	509253.77	7082414.56	-8.5	-26.378326	153.092765
ETA 621.80	Apr-69	48	1105.2	509262.27	7082446.14	-8.7	-26.378040	153.092850
ETA 621.80	Apr-69	49	1137.9	509270.77	7082477.71	-8.9	-26.377755	153.092935
ETA 621.80	Apr-69	50	1170.5	509279.24	7082509.19	-9.0	-26.377471	153.093020
ETA 621.80	Apr-69	51	1203.9	509287.93	7082541.44	-9.2	-26.377180	153.093107
ETA 621.80	Apr-69	52	1236.6	509296.43	7082573.02	-9.3	-26.376895	153.093192
ETA 621.80	Apr-69	53	1269.2	509304.90	7082604.50	-9.5	-26.376610	153.093276
ETA 621.80	Apr-69	54	1302.6	509313.58	7082636.75	-9.6	-26.376319	153.093363
ETA 621.80	Apr-69	55	1369.4	509330.95	7082701.26	-10.0	-26.375736	153.093537
ETA 621.80	Apr-69	56	1435.5	509348.13	7082765.08	-10.3	-26.375160	153.093708
ETA 621.80	Apr-69	57	1503.1	509365.70	7082830.36	-10.6	-26.374571	153.093884
ETA 621.80	Apr-69	58	1570.7	509383.27	7082895.64	-10.9	-26.373981	153.094060
ETA 621.80	Apr-69	59	1638.4	509400.87	7082961.01	-11.1	-26.373391	153.094236
ETA 621.80	Apr-69	60	1706.9	509418.68	7083027.15	-11.4	-26.372793	153.094414
ETA 621.80	Apr-69	61	1775.4	509436.48	7083093.30	-11.7	-26.372196	153.094592
ETA 621.80	Apr-69	62	1844.7	509454.50	7083160.22	-12.0	-26.371591	153.094772
ETA 621.80	Apr-69	63	1914.9	509472.74	7083228.00	-12.4	-26.370979	153.094954
ETA 621.80	Apr-69	64	1984.4	509490.81	7083295.11	-12.6	-26.370373	153.095135
ETA 621.80	Apr-69	65	2055.4	509509.27	7083363.67	-12.9	-26.369754	153.095319
ETA 621.80	Apr-69	66	2126.6	509527.77	7083432.43	-13.2	-26.369133	153.095504
ETA 621.80	Apr-69	67	2198.7	509546.52	7083502.05	-13.3	-26.368504	153.095692
ETA 621.80	Apr-69	68	2270.8	509565.26	7083571.67	-13.6	-26.367876	153.095879
ETA 621.80	Apr-69	69	2343.9	509584.26	7083642.26	-13.9	-26.367238	153.096069
ETA 621.80	Apr-69	70	2421.9	509604.54	7083717.57	-14.2	-26.366558	153.096272
ETA 621.80	Apr-69	71	2502.4	509625.46	7083795.31	-14.5	-26.365856	153.096481
ETA 621.80	Apr-69	72	2577.6	509645.01	7083867.92	-14.7	-26.365200	153.096676
ETA 621.80	Oct-70	1	166.1	509018.16	7081539.32	3.5	-26.386230	153.090409
ETA 621.80	Oct-70	2	175.9	509020.70	7081548.78	3.4	-26.386145	153.090435
ETA 621.80	Oct-70	3	181.4	509022.13	7081554.09	3.2	-26.386097	153.090449
ETA 621.80	Oct-70	4	185.9	509023.30	7081558.44	2.1	-26.386057	153.090461
ETA 621.80	Oct-70	5	188.4	509023.95	7081560.85	0.2	-26.386036	153.090467
ETA 621.80	Oct-70	6	191.7	509024.81	7081564.04	0.0	-26.386007	153.090476
ETA 621.80	Oct-70	7	198.1	509026.47	7081570.22	-0.2	-26.385951	153.090492
ETA 621.80	Oct-70	8	205.1	509028.29	7081576.98	-0.4	-26.385890	153.090511
ETA 621.80	Oct-70	9	213.4	509030.45	7081584.99	-0.6	-26.385818	153.090532
ETA 621.80	Oct-70	10	221.3	509032.51	7081592.62	-0.8	-26.385749	153.090553
ETA 621.80	Oct-70	11	231.0	509035.03	7081601.99	-1.0	-26.385664	153.090578
ETA 621.80	Oct-70	12	237.1	509036.61	7081607.88	-1.1	-26.385611	153.090594
ETA 621.80	Oct-70	13	246.3	509039.00	7081616.76	-1.3	-26.385531	153.090618
ETA 621.80	Oct-70	14	255.4	509041.37	7081625.55	-1.7	-26.385451	153.090641
ETA 621.80	Oct-70	15	268.5	509044.77	7081638.20	-2.2	-26.385337	153.090675
ETA 621.80	Oct-70	16	291.7	509050.81	7081660.60	-3.1	-26.385135	153.090736
ETA 621.80	Oct-70	17	315.5	509056.99	7081683.58	-3.9	-26.384927	153.090798
ETA 621.80	Oct-70	18	335.9	509062.29	7081703.28	-4.1	-26.384749	153.090851

ETA 621.80	Oct-70	19	371.6	509071.57	7081737.76	-4.4	-26.384438	153.090943
ETA 621.80	Oct-70	20	406.9	509080.75	7081771.84	-4.7	-26.384130	153.091035
ETA 621.80	Oct-70	21	442.6	509090.03	7081806.32	-5.0	-26.383819	153.091128
ETA 621.80	Oct-70	22	478.2	509099.28	7081840.69	-5.5	-26.383508	153.091220
ETA 621.80	Oct-70	23	513.9	509108.56	7081875.16	-5.8	-26.383197	153.091313
ETA 621.80	Oct-70	24	549.6	509117.84	7081909.64	-6.0	-26.382886	153.091406
ETA 621.80	Oct-70	25	585.5	509127.18	7081944.30	-6.1	-26.382573	153.091499
ETA 621.80	Oct-70	26	621.5	509136.53	7081979.07	-6.3	-26.382259	153.091593
ETA 621.80	Oct-70	27	657.5	509145.89	7082013.83	-6.6	-26.381945	153.091686
ETA 621.80	Oct-70	28	693.4	509155.22	7082048.49	-6.7	-26.381632	153.091780
ETA 621.80	Oct-70	29	729.7	509164.66	7082083.55	-6.9	-26.381315	153.091874
ETA 621.80	Oct-70	30	765.7	509174.02	7082118.31	-7.2	-26.381001	153.091968
ETA 621.80	Oct-70	31	802.2	509183.51	7082153.55	-7.3	-26.380683	153.092063
ETA 621.80	Oct-70	32	838.5	509192.94	7082188.61	-7.6	-26.380366	153.092157
ETA 621.80	Oct-70	33	874.8	509202.38	7082223.66	-7.8	-26.380050	153.092251
ETA 621.80	Oct-70	34	911.4	509211.89	7082259.00	-7.9	-26.379731	153.092346
ETA 621.80	Oct-70	35	947.9	509221.38	7082294.25	-8.2	-26.379412	153.092441
ETA 621.80	Oct-70	36	984.8	509230.97	7082329.88	-8.4	-26.379090	153.092537
ETA 621.80	Oct-70	37	1021.4	509240.49	7082365.22	-8.6	-26.378771	153.092632
ETA 621.80	Oct-70	38	1058.3	509250.08	7082400.85	-8.9	-26.378449	153.092728
ETA 621.80	Oct-70	39	1095.5	509259.75	7082436.77	-9.0	-26.378125	153.092825
ETA 621.80	Oct-70	40	1132.3	509269.31	7082472.31	-9.2	-26.377804	153.092920
ETA 621.80	Oct-70	41	1169.5	509278.98	7082508.23	-9.3	-26.377480	153.093017
ETA 621.80	Oct-70	42	1206.7	509288.65	7082544.15	-9.5	-26.377155	153.093114
ETA 621.80	Oct-70	43	1243.9	509298.32	7082580.07	-9.6	-26.376831	153.093210
ETA 621.80	Oct-70	44	1281.4	509308.07	7082616.28	-9.8	-26.376504	153.093308
ETA 621.80	Oct-70	45	1318.9	509317.82	7082652.49	-10.1	-26.376177	153.093405
ETA 621.80	Oct-70	46	1356.4	509327.57	7082688.70	-10.2	-26.375850	153.093503
ETA 621.80	Oct-70	47	1393.9	509337.31	7082724.91	-10.4	-26.375523	153.093600
ETA 621.80	Oct-70	48	1431.6	509347.11	7082761.32	-10.5	-26.375194	153.093698
ETA 621.80	Oct-70	49	1469.4	509356.94	7082797.82	-10.7	-26.374864	153.093796
ETA 621.80	Oct-70	50	1507.5	509366.84	7082834.61	-10.8	-26.374532	153.093895
ETA 621.80	Oct-70	51	1545.3	509376.67	7082871.11	-11.0	-26.374202	153.093994
ETA 621.80	Oct-70	52	1583.4	509386.57	7082907.90	-11.1	-26.373870	153.094093
ETA 621.80	Oct-70	53	1621.8	509396.56	7082944.98	-11.3	-26.373535	153.094193
ETA 621.80	Oct-70	54	1659.9	509406.46	7082981.77	-11.4	-26.373203	153.094292
ETA 621.80	Oct-70	55	1698.7	509416.54	7083019.24	-11.6	-26.372865	153.094392
ETA 621.80	Oct-70	56	1737.1	509426.53	7083056.32	-11.9	-26.372530	153.094492
ETA 621.80	Oct-70	57	1775.8	509436.59	7083093.69	-12.1	-26.372192	153.094593
ETA 621.80	Oct-70	58	1814.5	509446.65	7083131.05	-12.2	-26.371855	153.094693
ETA 621.80	Oct-70	59	1853.2	509456.71	7083168.42	-12.4	-26.371517	153.094794
ETA 621.80	Oct-70	60	1892.2	509466.84	7083206.08	-12.5	-26.371177	153.094895
ETA 621.80	Oct-70	61	1931.2	509476.98	7083243.74	-12.7	-26.370837	153.094996
ETA 621.80	Oct-70	62	1970.2	509487.12	7083281.40	-13.0	-26.370497	153.095098
ETA 621.80	Oct-70	63	2009.5	509497.33	7083319.35	-13.0	-26.370154	153.095200
ETA 621.80	Oct-70	64	2048.9	509507.58	7083357.40	-13.1	-26.369811	153.095302
ETA 621.80	Oct-70	65	2088.2	509517.79	7083395.35	-13.1	-26.369468	153.095404
ETA 621.80	Oct-70	66	2127.8	509528.09	7083433.58	-13.3	-26.369123	153.095507
ETA 621.80	Oct-70	67	2167.4	509538.38	7083471.82	-13.3	-26.368777	153.095610
ETA 621.80	Oct-70	68	2207.4	509548.78	7083510.45	-13.4	-26.368428	153.095714
ETA 621.80	Oct-70	69	2247.3	509559.15	7083548.98	-13.7	-26.368081	153.095818
ETA 621.80	Oct-70	70	2287.2	509569.52	7083587.51	-13.9	-26.367733	153.095922
ETA 621.80	Oct-70	71	2327.5	509580.00	7083626.42	-13.9	-26.367381	153.096026
ETA 621.80	Oct-70	72	2367.7	509590.45	7083665.24	-14.0	-26.367031	153.096131
ETA 621.80	Oct-70	73	2408.2	509600.97	7083704.35	-14.2	-26.366677	153.096236
ETA 621.80	Mar-71	1	169.5	509019.04	7081542.60	3.6	-26.386200	153.090418

ETA 621.80	Mar-71	2	176.5	509020.86	7081549.36	3.3	-26.386139	153.090436
ETA 621.80	Mar-71	3	181.1	509022.06	7081553.80	3.1	-26.386099	153.090448
ETA 621.80	Mar-71	4	185.6	509023.23	7081558.15	2.3	-26.386060	153.090460
ETA 621.80	Mar-71	5	188.1	509023.88	7081560.56	0.7	-26.386038	153.090466
ETA 621.80	Mar-71	6	200.9	509027.20	7081572.92	-0.1	-26.385927	153.090500
ETA 621.80	Mar-71	7	216.1	509031.15	7081587.60	-0.6	-26.385794	153.090539
ETA 621.80	Mar-71	8	237.1	509036.61	7081607.88	-0.7	-26.385611	153.090594
ETA 621.80	Mar-71	9	264.9	509043.84	7081634.72	-1.1	-26.385368	153.090666
ETA 621.80	Mar-71	10	279.8	509047.71	7081649.11	-1.4	-26.385239	153.090705
ETA 621.80	Mar-71	11	292.0	509050.88	7081660.89	-1.9	-26.385132	153.090736
ETA 621.80	Mar-71	12	315.5	509056.99	7081683.58	-1.6	-26.384927	153.090798
ETA 621.80	Mar-71	13	340.2	509063.41	7081707.44	-2.6	-26.384712	153.090862
ETA 621.80	Mar-71	14	366.1	509070.15	7081732.44	-3.4	-26.384486	153.090929
ETA 621.80	Mar-71	15	392.9	509077.11	7081758.32	-4.2	-26.384252	153.090999
ETA 621.80	Mar-71	16	421.2	509084.47	7081785.65	-4.6	-26.384005	153.091072
ETA 621.80	Mar-71	17	451.4	509092.32	7081814.81	-5.2	-26.383742	153.091151
ETA 621.80	Mar-71	18	484.0	509100.79	7081846.29	-5.5	-26.383458	153.091235
ETA 621.80	Mar-71	19	518.8	509109.84	7081879.90	-5.8	-26.383154	153.091326
ETA 621.80	Mar-71	20	556.9	509119.74	7081916.69	-6.0	-26.382822	153.091425
ETA 621.80	Mar-71	21	598.6	509130.58	7081956.95	-6.1	-26.382458	153.091533
ETA 621.80	Mar-71	22	645.3	509142.72	7082002.05	-6.3	-26.382051	153.091655
ETA 621.80	Mar-71	23	697.4	509156.26	7082052.36	-6.4	-26.381597	153.091790
ETA 621.80	Mar-71	24	736.1	509166.32	7082089.73	-6.6	-26.381259	153.091891
ETA 621.80	Mar-71	25	778.5	509177.35	7082130.67	-6.9	-26.380889	153.092001
ETA 621.80	Mar-71	26	825.4	509189.54	7082175.96	-7.1	-26.380480	153.092123
ETA 621.80	Mar-71	27	877.8	509203.16	7082226.55	-7.5	-26.380024	153.092259
ETA 621.80	Mar-71	28	936.7	509218.47	7082283.43	-7.7	-26.379510	153.092412
ETA 621.80	Mar-71	29	1003.4	509235.81	7082347.84	-7.8	-26.378928	153.092585
ETA 621.80	Mar-71	30	1079.9	509255.69	7082421.71	-8.0	-26.378261	153.092784
ETA 621.80	Mar-71	31	1122.9	509266.87	7082463.23	-8.3	-26.377886	153.092896
ETA 621.80	Mar-71	32	1169.2	509278.91	7082507.94	-8.3	-26.377482	153.093016
ETA 621.80	Mar-71	33	1219.5	509291.98	7082556.51	-8.4	-26.377044	153.093147
ETA 621.80	Mar-71	34	1274.1	509306.17	7082609.23	-8.6	-26.376568	153.093289
ETA 621.80	Mar-71	35	1334.4	509321.85	7082667.46	-8.9	-26.376042	153.093446
ETA 621.80	Mar-71	36	1400.6	509339.06	7082731.38	-9.0	-26.375464	153.093618
ETA 621.80	Mar-71	37	1473.7	509358.06	7082801.97	-9.2	-26.374827	153.093808
ETA 621.80	Mar-71	38	1555.4	509379.30	7082880.86	-9.5	-26.374114	153.094020
ETA 621.80	Mar-71	39	1646.8	509403.05	7082969.12	-9.6	-26.373317	153.094257
ETA 621.80	Mar-71	40	1750.5	509430.01	7083069.25	-9.8	-26.372413	153.094527
ETA 621.80	Mar-71	41	1868.4	509460.66	7083183.10	-10.0	-26.371385	153.094833
ETA 621.80	Mar-71	42	2004.4	509496.01	7083314.43	-10.3	-26.370199	153.095187
ETA 621.80	Apr-71	1	167.9	509018.62	7081541.06	3.7	-26.386214	153.090414
ETA 621.80	Apr-71	2	179.5	509021.64	7081552.26	3.2	-26.386113	153.090444
ETA 621.80	Apr-71	3	181.4	509022.13	7081554.09	3.2	-26.386097	153.090449
ETA 621.80	Apr-71	4	185.6	509023.23	7081558.15	2.1	-26.386060	153.090460
ETA 621.80	Apr-71	5	188.4	509023.95	7081560.85	0.7	-26.386036	153.090467
ETA 621.80	Apr-71	6	196.3	509026.01	7081568.48	-0.2	-26.385967	153.090488
ETA 621.80	Apr-71	7	208.8	509029.26	7081580.55	-0.7	-26.385858	153.090520
ETA 621.80	Apr-71	8	217.9	509031.62	7081589.34	-1.0	-26.385778	153.090544
ETA 621.80	Apr-71	9	225.2	509033.52	7081596.39	-1.2	-26.385715	153.090563
ETA 621.80	Apr-71	10	229.5	509034.64	7081600.54	-1.4	-26.385677	153.090574
ETA 621.80	Apr-71	11	263.3	509043.42	7081633.18	-0.9	-26.385382	153.090662
ETA 621.80	Apr-71	12	288.0	509049.84	7081657.03	-1.3	-26.385167	153.090726
ETA 621.80	Apr-71	13	336.8	509062.53	7081704.15	-5.3	-26.384741	153.090853
ETA 621.80	Apr-71	14	385.0	509075.06	7081750.70	-6.1	-26.384321	153.090978
ETA 621.80	Apr-71	15	432.8	509087.48	7081796.85	-5.0	-26.383904	153.091102

ETA 621.80	Apr-71	16	480.4	509099.86	7081842.82	-5.6	-26.383489	153.091226
ETA 621.80	Apr-71	17	527.6	509112.13	7081888.39	-5.9	-26.383078	153.091349
ETA 621.80	Apr-71	18	574.9	509124.42	7081934.07	-6.1	-26.382665	153.091472
ETA 621.80	Apr-71	19	622.4	509136.77	7081979.93	-6.2	-26.382251	153.091595
ETA 621.80	Apr-71	20	669.6	509149.04	7082025.51	-6.5	-26.381839	153.091718
ETA 621.80	Apr-71	21	717.5	509161.49	7082071.77	-7.0	-26.381421	153.091842
ETA 621.80	Apr-71	22	766.0	509174.10	7082118.60	-7.3	-26.380998	153.091968
ETA 621.80	Apr-71	23	814.7	509186.76	7082165.62	-7.6	-26.380574	153.092095
ETA 621.80	Apr-71	24	864.1	509199.60	7082213.33	-7.6	-26.380143	153.092223
ETA 621.80	Apr-71	25	914.4	509212.67	7082261.90	-7.9	-26.379704	153.092354
ETA 621.80	Apr-71	26	965.6	509225.98	7082311.34	-8.3	-26.379258	153.092487
ETA 621.80	Apr-71	27	1018.0	509239.60	7082361.94	-8.6	-26.378801	153.092623
ETA 621.80	Apr-71	28	1071.4	509253.48	7082413.50	-8.8	-26.378335	153.092762
ETA 621.80	Apr-71	29	1126.5	509267.81	7082466.71	-9.3	-26.377855	153.092905
ETA 621.80	Apr-71	30	1183.2	509282.54	7082521.46	-9.6	-26.377360	153.093053
ETA 621.80	Apr-71	31	1241.8	509297.78	7082578.04	-9.9	-26.376849	153.093205
ETA 621.80	Apr-71	32	1302.7	509313.61	7082636.85	-10.2	-26.376318	153.093363
ETA 621.80	Apr-71	33	1344.5	509324.47	7082677.21	-10.3	-26.375954	153.093472
ETA 621.80	Sep-71	1	173.7	509020.13	7081546.66	3.7	-26.386164	153.090429
ETA 621.80	Sep-71	2	176.2	509020.78	7081549.07	3.5	-26.386142	153.090435
ETA 621.80	Sep-71	3	180.1	509021.80	7081552.84	3.3	-26.386108	153.090446
ETA 621.80	Sep-71	4	183.2	509022.60	7081555.83	3.2	-26.386081	153.090454
ETA 621.80	Sep-71	5	187.5	509023.72	7081559.98	1.1	-26.386043	153.090465
ETA 621.80	Sep-71	6	192.9	509025.12	7081565.20	0.4	-26.385996	153.090479
ETA 621.80	Sep-71	7	199.6	509026.86	7081571.67	0.1	-26.385938	153.090496
ETA 621.80	Sep-71	8	206.0	509028.53	7081577.85	-0.2	-26.385882	153.090513
ETA 621.80	Sep-71	9	211.8	509030.04	7081583.45	-0.6	-26.385831	153.090528
ETA 621.80	Sep-71	10	220.7	509032.35	7081592.04	-0.8	-26.385754	153.090551
ETA 621.80	Sep-71	11	230.7	509034.95	7081601.70	-1.0	-26.385667	153.090577
ETA 621.80	Sep-71	12	238.4	509036.95	7081609.13	-1.3	-26.385600	153.090597
ETA 621.80	Sep-71	13	247.8	509039.39	7081618.21	-1.7	-26.385518	153.090622
ETA 621.80	Sep-71	14	263.3	509043.42	7081633.18	-1.1	-26.385382	153.090662
ETA 621.80	Sep-71	15	282.2	509048.34	7081651.43	-1.6	-26.385218	153.090711
ETA 621.80	Sep-71	16	320.3	509058.24	7081688.22	-2.7	-26.384885	153.090810
ETA 621.80	Sep-71	17	396.2	509077.97	7081761.51	-4.4	-26.384223	153.091007
ETA 621.80	Sep-71	18	473.4	509098.04	7081836.06	-5.4	-26.383550	153.091208
ETA 621.80	Sep-71	19	552.3	509118.55	7081912.24	-5.9	-26.382862	153.091413
ETA 621.80	Sep-71	20	675.4	509150.55	7082031.11	-6.6	-26.381789	153.091733
ETA 621.80	Sep-71	21	855.3	509197.31	7082204.83	-7.7	-26.380220	153.092201
ETA 621.80	Sep-71	22	1120.7	509266.30	7082461.10	-9.0	-26.377905	153.092890
ETA 621.80	Sep-71	23	1389.0	509336.04	7082720.18	-10.3	-26.375566	153.093588
ETA 621.80	Sep-71	24	1644.7	509402.51	7082967.09	-11.4	-26.373336	153.094252
ETA 621.80	Sep-71	25	1798.6	509442.51	7083115.70	-11.9	-26.371994	153.094652
ETA 621.80	Jun-78	1	152.7	509014.67	7081526.38	6.2	-26.386347	153.090374
ETA 621.80	Jun-78	2	161.5	509016.96	7081534.88	5.4	-26.386270	153.090397
ETA 621.80	Jun-78	3	167.2	509018.44	7081540.38	5.0	-26.386220	153.090412
ETA 621.80	Jun-78	4	177.1	509021.02	7081549.94	3.5	-26.386134	153.090438
ETA 621.80	Jun-78	5	179.2	509021.56	7081551.97	2.6	-26.386116	153.090443
ETA 621.80	Jun-78	6	185.0	509023.07	7081557.57	1.7	-26.386065	153.090458
ETA 621.80	Jun-78	7	204.3	509028.09	7081576.21	-0.2	-26.385897	153.090509
ETA 621.80	Jun-78	8	207.7	509028.97	7081579.49	-0.4	-26.385867	153.090517
ETA 621.80	Jun-78	9	223.7	509033.13	7081594.94	-1.0	-26.385728	153.090559
ETA 621.80	Jun-78	10	273.7	509046.13	7081643.22	-2.6	-26.385292	153.090689
ETA 621.80	Jun-78	11	323.7	509059.12	7081691.50	-4.0	-26.384856	153.090819
ETA 621.80	Jun-78	12	373.7	509072.12	7081739.78	-4.9	-26.384420	153.090949
ETA 621.80	Jun-78	13	473.7	509098.11	7081836.35	-5.6	-26.383548	153.091209

ETA 621.80	Jun-78	14	573.7	509124.11	7081932.91	-6.3	-26.382675	153.091469
ETA 621.80	Jun-78	15	673.7	509150.10	7082029.47	-6.8	-26.381803	153.091729
ETA 621.80	Jun-78	16	773.7	509176.10	7082126.03	-7.2	-26.380931	153.091988
ETA 621.80	Jun-78	17	873.7	509202.09	7082222.60	-7.8	-26.380059	153.092248
ETA 621.80	Jun-78	18	973.7	509228.09	7082319.16	-8.4	-26.379187	153.092508
ETA 621.80	Jun-78	19	1073.7	509254.08	7082415.72	-8.9	-26.378315	153.092768
ETA 621.80	Jun-78	20	1173.7	509280.07	7082512.28	-9.4	-26.377443	153.093028
ETA 621.80	Jun-78	21	1273.7	509306.07	7082608.85	-9.9	-26.376571	153.093288
ETA 621.80	Jun-78	22	1373.7	509332.06	7082705.41	-10.4	-26.375699	153.093548
ETA 621.80	Jun-78	23	1473.7	509358.06	7082801.97	-10.9	-26.374827	153.093808
ETA 621.80	Jul-78	1	155.2	509015.32	7081528.79	6.0	-26.386325	153.090381
ETA 621.80	Jul-78	2	168.0	509018.65	7081541.15	5.5	-26.386213	153.090414
ETA 621.80	Jul-78	3	173.7	509020.13	7081546.66	4.0	-26.386164	153.090429
ETA 621.80	Jul-78	4	177.0	509020.99	7081549.85	3.6	-26.386135	153.090438
ETA 621.80	Jul-78	5	184.7	509022.99	7081557.28	1.1	-26.386068	153.090458
ETA 621.80	Jul-78	6	194.2	509025.46	7081566.45	0.2	-26.385985	153.090482
ETA 621.80	Jul-78	7	205.7	509028.45	7081577.56	-0.4	-26.385885	153.090512
ETA 621.80	Jul-78	8	219.2	509031.96	7081590.59	-0.9	-26.385767	153.090547
ETA 621.80	Jul-78	9	232.7	509035.47	7081603.63	-1.4	-26.385649	153.090582
ETA 621.80	Jul-78	10	243.7	509038.33	7081614.25	-1.7	-26.385553	153.090611
ETA 621.80	Jul-78	11	273.7	509046.13	7081643.22	-2.5	-26.385292	153.090689
ETA 621.80	Jul-78	12	323.7	509059.12	7081691.50	-3.9	-26.384856	153.090819
ETA 621.80	Jul-78	13	373.7	509072.12	7081739.78	-4.7	-26.384420	153.090949
ETA 621.80	Jul-78	14	423.7	509085.12	7081788.06	-5.2	-26.383984	153.091079
ETA 621.80	Jul-78	15	473.7	509098.11	7081836.35	-5.6	-26.383548	153.091209
ETA 621.80	Jul-78	16	523.7	509111.11	7081884.63	-5.9	-26.383112	153.091339
ETA 621.80	Jul-78	17	573.7	509124.11	7081932.91	-6.1	-26.382675	153.091469
ETA 621.80	Jul-78	18	623.7	509137.11	7081981.19	-6.4	-26.382239	153.091599
ETA 621.80	Jul-78	19	673.7	509150.10	7082029.47	-6.6	-26.381803	153.091729
ETA 621.80	Jul-78	20	773.7	509176.10	7082126.03	-7.2	-26.380931	153.091988
ETA 621.80	Jul-78	21	873.7	509202.09	7082222.60	-7.8	-26.380059	153.092248
ETA 621.80	Jul-78	22	973.7	509228.09	7082319.16	-8.3	-26.379187	153.092508
ETA 621.80	Jul-78	23	1073.7	509254.08	7082415.72	-8.8	-26.378315	153.092768
ETA 621.80	Jul-78	24	1173.7	509280.07	7082512.28	-9.3	-26.377443	153.093028
ETA 621.80	Jul-78	25	1273.7	509306.07	7082608.85	-9.7	-26.376571	153.093288
ETA 621.80	Jul-78	26	1373.7	509332.06	7082705.41	-10.3	-26.375699	153.093548
ETA 621.80	Jul-78	27	1473.7	509358.06	7082801.97	-10.7	-26.374827	153.093808
ETA 621.80	Oct-78	1	174.3	509020.29	7081547.24	4.2	-26.386158	153.090431
ETA 621.80	Oct-78	2	183.3	509022.63	7081555.93	4.4	-26.386080	153.090454
ETA 621.80	Oct-78	3	186.4	509023.43	7081558.92	4.7	-26.386053	153.090462
ETA 621.80	Oct-78	4	193.6	509025.30	7081565.87	5.0	-26.385990	153.090481
ETA 621.80	Oct-78	5	202.6	509027.64	7081574.57	4.8	-26.385912	153.090504
ETA 621.80	Oct-78	6	210.6	509029.72	7081582.29	3.9	-26.385842	153.090525
ETA 621.80	Oct-78	7	224.6	509033.36	7081595.81	2.2	-26.385720	153.090561
ETA 621.80	Oct-78	8	226.6	509033.88	7081597.74	1.2	-26.385702	153.090566
ETA 621.80	Oct-78	9	247.6	509039.34	7081618.02	-0.5	-26.385519	153.090621
ETA 621.80	Oct-78	10	262.6	509043.24	7081632.50	-1.2	-26.385389	153.090660
ETA 621.80	Oct-78	11	268.0	509044.64	7081637.72	-1.2	-26.385341	153.090674
ETA 621.80	Oct-78	12	280.6	509047.92	7081649.88	-2.1	-26.385232	153.090707
ETA 621.80	Oct-78	13	294.0	509051.40	7081662.82	-2.9	-26.385115	153.090742
ETA 621.80	Oct-78	14	344.0	509064.40	7081711.10	-4.2	-26.384679	153.090872
ETA 621.80	Oct-78	15	394.0	509077.40	7081759.39	-4.8	-26.384243	153.091002
ETA 621.80	Oct-78	16	444.0	509090.39	7081807.67	-5.2	-26.383807	153.091131
ETA 621.80	Oct-78	17	494.0	509103.39	7081855.95	-5.6	-26.383371	153.091261
ETA 621.80	Oct-78	18	594.0	509129.39	7081952.51	-6.2	-26.382498	153.091521
ETA 621.80	Oct-78	19	694.0	509155.38	7082049.07	-6.7	-26.381626	153.091781

ETA 621.80	Oct-78	20	794.0	509181.37	7082145.64	-7.2	-26.380754	153.092041
ETA 621.80	Oct-78	21	894.0	509207.37	7082242.20	-7.8	-26.379882	153.092301
ETA 621.80	Oct-78	22	994.0	509233.36	7082338.76	-8.2	-26.379010	153.092561
ETA 621.80	Oct-78	23	1094.0	509259.36	7082435.32	-8.7	-26.378138	153.092821
ETA 621.80	Oct-78	24	1194.0	509285.35	7082531.89	-9.2	-26.377266	153.093081
ETA 621.80	Oct-78	25	1294.0	509311.35	7082628.45	-9.7	-26.376394	153.093341
ETA 621.80	Oct-78	26	1394.0	509337.34	7082725.01	-10.2	-26.375522	153.093601
ETA 621.80	Oct-78	27	1494.0	509363.33	7082821.57	-10.7	-26.374650	153.093860
ETA 621.80	Jan-79	1	174.1	509020.24	7081547.05	4.2	-26.386160	153.090430
ETA 621.80	Jan-79	2	179.6	509021.67	7081552.36	4.1	-26.386112	153.090444
ETA 621.80	Jan-79	3	189.0	509024.11	7081561.43	5.1	-26.386030	153.090469
ETA 621.80	Jan-79	4	193.6	509025.30	7081565.87	5.2	-26.385990	153.090481
ETA 621.80	Jan-79	5	199.6	509026.86	7081571.67	4.8	-26.385938	153.090496
ETA 621.80	Jan-79	6	205.1	509028.29	7081576.98	1.5	-26.385890	153.090511
ETA 621.80	Jan-79	7	220.3	509032.25	7081591.66	-0.2	-26.385757	153.090550
ETA 621.80	Jan-79	8	241.3	509037.70	7081611.94	-1.0	-26.385574	153.090605
ETA 621.80	Jan-79	9	259.2	509042.36	7081629.22	-1.5	-26.385418	153.090651
ETA 621.80	Jan-79	10	272.3	509045.76	7081641.87	-1.8	-26.385304	153.090685
ETA 621.80	Jan-79	11	294.0	509051.40	7081662.82	-2.2	-26.385115	153.090742
ETA 621.80	Jan-79	12	344.0	509064.40	7081711.10	-4.2	-26.384679	153.090872
ETA 621.80	Jan-79	13	394.0	509077.40	7081759.39	-4.8	-26.384243	153.091002
ETA 621.80	Jan-79	14	444.0	509090.39	7081807.67	-5.2	-26.383807	153.091131
ETA 621.80	Jan-79	15	494.0	509103.39	7081855.95	-5.6	-26.383371	153.091261
ETA 621.80	Jan-79	16	594.0	509129.39	7081952.51	-6.2	-26.382498	153.091521
ETA 621.80	Jan-79	17	694.0	509155.38	7082049.07	-6.8	-26.381626	153.091781
ETA 621.80	Jan-79	18	794.0	509181.37	7082145.64	-7.2	-26.380754	153.092041
ETA 621.80	Jan-79	19	894.0	509207.37	7082242.20	-7.7	-26.379882	153.092301
ETA 621.80	Jan-79	20	994.0	509233.36	7082338.76	-8.2	-26.379010	153.092561
ETA 621.80	Jan-79	21	1094.0	509259.36	7082435.32	-8.8	-26.378138	153.092821
ETA 621.80	Jan-79	22	1194.0	509285.35	7082531.89	-9.3	-26.377266	153.093081
ETA 621.80	Feb-79	1	163.8	509017.56	7081537.10	4.2	-26.386250	153.090403
ETA 621.80	Feb-79	2	179.9	509021.74	7081552.65	4.1	-26.386110	153.090445
ETA 621.80	Feb-79	3	188.5	509023.98	7081560.95	5.1	-26.386035	153.090467
ETA 621.80	Feb-79	4	193.6	509025.30	7081565.87	5.2	-26.385990	153.090481
ETA 621.80	Feb-79	5	198.2	509026.50	7081570.32	4.7	-26.385950	153.090493
ETA 621.80	Feb-79	6	200.8	509027.18	7081572.83	2.0	-26.385927	153.090499
ETA 621.80	Feb-79	7	208.8	509029.26	7081580.55	0.5	-26.385858	153.090520
ETA 621.80	Feb-79	8	224.4	509033.31	7081595.62	-0.3	-26.385722	153.090561
ETA 621.80	Feb-79	9	235.8	509036.27	7081606.62	-0.9	-26.385622	153.090590
ETA 621.80	Feb-79	10	248.8	509039.65	7081619.18	-0.9	-26.385509	153.090624
ETA 621.80	Feb-79	11	265.4	509043.97	7081635.21	-1.2	-26.385364	153.090667
ETA 621.80	Feb-79	12	279.0	509047.50	7081648.34	-1.7	-26.385245	153.090703
ETA 621.80	Feb-79	13	294.0	509051.40	7081662.82	-2.5	-26.385115	153.090742
ETA 621.80	Feb-79	14	344.0	509064.40	7081711.10	-4.3	-26.384679	153.090872
ETA 621.80	Feb-79	15	394.0	509077.40	7081759.39	-5.1	-26.384243	153.091002
ETA 621.80	Feb-79	16	444.0	509090.39	7081807.67	-5.5	-26.383807	153.091131
ETA 621.80	Feb-79	17	594.0	509129.39	7081952.51	-6.3	-26.382498	153.091521
ETA 621.80	Feb-79	18	694.0	509155.38	7082049.07	-6.9	-26.381626	153.091781
ETA 621.80	Feb-79	19	794.0	509181.37	7082145.64	-7.3	-26.380754	153.092041
ETA 621.80	Feb-79	20	894.0	509207.37	7082242.20	-7.9	-26.379882	153.092301
ETA 621.80	Feb-79	21	994.0	509233.36	7082338.76	-8.3	-26.379010	153.092561
ETA 621.80	Feb-79	22	1094.0	509259.36	7082435.32	-8.9	-26.378138	153.092821
ETA 621.80	Feb-79	23	1194.0	509285.35	7082531.89	-9.3	-26.377266	153.093081
ETA 621.80	Oct-79	1	178.2	509021.30	7081551.00	44.2	-26.386125	153.090441
ETA 621.80	Oct-79	2	183.7	509022.73	7081556.32	5.2	-26.386076	153.090455
ETA 621.80	Oct-79	3	190.8	509024.58	7081563.17	4.1	-26.386015	153.090473

ETA 621.80	Oct-79	4	199.2	509026.76	7081571.28	1.6	-26.385941	153.090495
ETA 621.80	Oct-79	5	211.0	509029.83	7081582.68	0.1	-26.385838	153.090526
ETA 621.80	Oct-79	6	236.0	509036.33	7081606.82	-0.9	-26.385620	153.090591
ETA 621.80	Oct-79	7	252.0	509040.49	7081622.27	-1.2	-26.385481	153.090633
ETA 621.80	Oct-79	8	258.0	509042.05	7081628.06	-1.5	-26.385429	153.090648
ETA 621.80	Oct-79	9	278.0	509047.24	7081647.37	-2.6	-26.385254	153.090700
ETA 621.80	Oct-79	10	328.0	509060.24	7081695.65	-3.9	-26.384818	153.090830
ETA 621.80	Oct-79	11	378.0	509073.24	7081743.94	-4.7	-26.384382	153.090960
ETA 621.80	Oct-79	12	428.0	509086.24	7081792.22	-5.1	-26.383946	153.091090
ETA 621.80	Oct-79	13	478.0	509099.23	7081840.50	-5.5	-26.383510	153.091220
ETA 621.80	Oct-79	14	528.0	509112.23	7081888.78	-5.6	-26.383074	153.091350
ETA 621.80	Oct-79	15	578.0	509125.23	7081937.06	-5.9	-26.382638	153.091480
ETA 621.80	Oct-79	16	628.0	509138.22	7081985.34	-6.1	-26.382202	153.091610
ETA 621.80	Oct-79	17	678.0	509151.22	7082033.62	-6.4	-26.381766	153.091740
ETA 621.80	Oct-79	18	778.0	509177.22	7082130.19	-6.9	-26.380894	153.092000
ETA 621.80	Oct-79	19	878.0	509203.21	7082226.75	-7.4	-26.380022	153.092260
ETA 621.80	Oct-79	20	978.0	509229.20	7082323.31	-8.0	-26.379150	153.092519
ETA 621.80	Oct-79	21	1078.0	509255.20	7082419.87	-8.5	-26.378278	153.092779
ETA 621.80	Oct-79	22	1178.0	509281.19	7082516.44	-9.0	-26.377406	153.093039
ETA 621.80	Oct-79	23	1278.0	509307.19	7082613.00	-9.4	-26.376534	153.093299
ETA 621.80	Oct-79	24	1378.0	509333.18	7082709.56	-9.9	-26.375661	153.093559
ETA 621.80	Oct-79	25	1478.0	509359.18	7082806.12	-10.4	-26.374789	153.093819
ETA 621.80	Mar-80	1	173.7	509020.13	7081546.66	4.4	-26.386164	153.090429
ETA 621.80	Mar-80	2	177.2	509021.04	7081550.04	5.2	-26.386133	153.090438
ETA 621.80	Mar-80	3	178.2	509021.30	7081551.00	5.2	-26.386125	153.090441
ETA 621.80	Mar-80	4	179.8	509021.72	7081552.55	5.2	-26.386111	153.090445
ETA 621.80	Mar-80	5	185.2	509023.12	7081557.76	2.4	-26.386063	153.090459
ETA 621.80	Mar-80	6	186.4	509023.43	7081558.92	1.6	-26.386053	153.090462
ETA 621.80	Mar-80	7	194.3	509025.49	7081566.55	0.7	-26.385984	153.090483
ETA 621.80	Mar-80	8	206.3	509028.61	7081578.14	-0.3	-26.385879	153.090514
ETA 621.80	Mar-80	9	223.4	509033.05	7081594.65	-0.8	-26.385730	153.090558
ETA 621.80	Mar-80	10	239.4	509037.21	7081610.10	-1.1	-26.385591	153.090600
ETA 621.80	Mar-80	11	253.0	509040.75	7081623.23	-1.2	-26.385472	153.090635
ETA 621.80	Mar-80	12	278.0	509047.24	7081647.37	-1.7	-26.385254	153.090700
ETA 621.80	Mar-80	13	328.0	509060.24	7081695.65	-3.9	-26.384818	153.090830
ETA 621.80	Mar-80	14	378.0	509073.24	7081743.94	-4.8	-26.384382	153.090960
ETA 621.80	Mar-80	15	428.0	509086.24	7081792.22	-5.0	-26.383946	153.091090
ETA 621.80	Mar-80	16	478.0	509099.23	7081840.50	-5.4	-26.383510	153.091220
ETA 621.80	Mar-80	17	528.0	509112.23	7081888.78	-5.8	-26.383074	153.091350
ETA 621.80	Mar-80	18	578.0	509125.23	7081937.06	-6.0	-26.382638	153.091480
ETA 621.80	Mar-80	19	628.0	509138.22	7081985.34	-6.3	-26.382202	153.091610
ETA 621.80	Mar-80	20	678.0	509151.22	7082033.62	-6.6	-26.381766	153.091740
ETA 621.80	Mar-80	21	778.0	509177.22	7082130.19	-7.0	-26.380894	153.092000
ETA 621.80	Mar-80	22	878.0	509203.21	7082226.75	-7.6	-26.380022	153.092260
ETA 621.80	Mar-80	23	978.0	509229.20	7082323.31	-8.1	-26.379150	153.092519
ETA 621.80	Mar-80	24	1078.0	509255.20	7082419.87	-8.6	-26.378278	153.092779
ETA 621.80	Mar-80	25	1178.0	509281.19	7082516.44	-9.1	-26.377406	153.093039
ETA 621.80	Mar-80	26	1278.0	509307.19	7082613.00	-9.6	-26.376534	153.093299
ETA 621.80	Mar-80	27	1378.0	509333.18	7082709.56	-10.0	-26.375661	153.093559
ETA 621.80	Mar-80	28	1478.0	509359.18	7082806.12	-10.6	-26.374789	153.093819
ETA 621.80	Oct-80	1	167.5	509018.52	7081540.67	5.2	-26.386218	153.090413
ETA 621.80	Oct-80	2	171.9	509019.66	7081544.92	5.0	-26.386179	153.090424
ETA 621.80	Oct-80	3	178.1	509021.28	7081550.91	4.1	-26.386125	153.090440
ETA 621.80	Oct-80	4	180.1	509021.80	7081552.84	3.8	-26.386108	153.090446
ETA 621.80	Oct-80	5	182.9	509022.52	7081555.54	2.7	-26.386084	153.090453
ETA 621.80	Oct-80	6	187.7	509023.77	7081560.18	0.3	-26.386042	153.090465

ETA 621.80	Oct-80	7	196.9	509026.16	7081569.06	-0.2	-26.385961	153.090489
ETA 621.80	Oct-80	8	212.1	509030.11	7081583.74	-0.8	-26.385829	153.090529
ETA 621.80	Oct-80	9	227.4	509034.09	7081598.51	-1.2	-26.385695	153.090569
ETA 621.80	Oct-80	10	243.1	509038.17	7081613.67	-1.6	-26.385559	153.090609
ETA 621.80	Oct-80	11	251.3	509040.30	7081621.59	-1.9	-26.385487	153.090631
ETA 621.80	Oct-80	12	278.0	509047.24	7081647.37	-3.0	-26.385254	153.090700
ETA 621.80	Oct-80	13	328.0	509060.24	7081695.65	-4.0	-26.384818	153.090830
ETA 621.80	Oct-80	14	378.0	509073.24	7081743.94	-5.0	-26.384382	153.090960
ETA 621.80	Oct-80	15	428.0	509086.24	7081792.22	-5.1	-26.383946	153.091090
ETA 621.80	Oct-80	16	478.0	509099.23	7081840.50	-5.6	-26.383510	153.091220
ETA 621.80	Oct-80	17	528.0	509112.23	7081888.78	-5.8	-26.383074	153.091350
ETA 621.80	Oct-80	18	578.0	509125.23	7081937.06	-6.0	-26.382638	153.091480
ETA 621.80	Oct-80	19	628.0	509138.22	7081985.34	-6.4	-26.382202	153.091610
ETA 621.80	Oct-80	20	678.0	509151.22	7082033.62	-6.5	-26.381766	153.091740
ETA 621.80	Oct-80	21	778.0	509177.22	7082130.19	-7.0	-26.380894	153.092000
ETA 621.80	Oct-80	22	878.0	509203.21	7082226.75	-7.6	-26.380022	153.092260
ETA 621.80	Oct-80	23	978.0	509229.20	7082323.31	-8.1	-26.379150	153.092519
ETA 621.80	Oct-80	24	1078.0	509255.20	7082419.87	-8.6	-26.378278	153.092779
ETA 621.80	Oct-80	25	1178.0	509281.19	7082516.44	-9.2	-26.377406	153.093039
ETA 621.80	Oct-80	26	1278.0	509307.19	7082613.00	-9.6	-26.376534	153.093299
ETA 621.80	Oct-80	27	1378.0	509333.18	7082709.56	-10.1	-26.375661	153.093559
ETA 621.80	Oct-80	28	1478.0	509359.18	7082806.12	-10.6	-26.374789	153.093819
ETA 621.80	Apr-81	1	165.8	509018.08	7081539.03	5.6	-26.386233	153.090408
ETA 621.80	Apr-81	2	171.9	509019.66	7081544.92	5.0	-26.386179	153.090424
ETA 621.80	Apr-81	3	178.1	509021.28	7081550.91	3.9	-26.386125	153.090440
ETA 621.80	Apr-81	4	179.3	509021.59	7081552.07	3.5	-26.386115	153.090444
ETA 621.80	Apr-81	5	186.8	509023.54	7081559.31	1.0	-26.386049	153.090463
ETA 621.80	Apr-81	6	198.8	509026.66	7081570.90	-0.3	-26.385945	153.090494
ETA 621.80	Apr-81	7	207.6	509028.94	7081579.39	-0.9	-26.385868	153.090517
ETA 621.80	Apr-81	8	220.1	509032.19	7081591.46	-0.9	-26.385759	153.090550
ETA 621.80	Apr-81	9	234.1	509035.83	7081604.98	-1.3	-26.385637	153.090586
ETA 621.80	Apr-81	10	244.6	509038.56	7081615.12	-1.7	-26.385545	153.090613
ETA 621.80	Apr-81	11	278.0	509047.24	7081647.37	-2.8	-26.385254	153.090700
ETA 621.80	Apr-81	12	328.0	509060.24	7081695.65	-4.2	-26.384818	153.090830
ETA 621.80	Apr-81	13	378.0	509073.24	7081743.94	-5.1	-26.384382	153.090960
ETA 621.80	Apr-81	14	428.0	509086.24	7081792.22	-5.2	-26.383946	153.091090
ETA 621.80	Apr-81	15	478.0	509099.23	7081840.50	-5.6	-26.383510	153.091220
ETA 621.80	Apr-81	16	528.0	509112.23	7081888.78	-5.9	-26.383074	153.091350
ETA 621.80	Apr-81	17	578.0	509125.23	7081937.06	-6.2	-26.382638	153.091480
ETA 621.80	Apr-81	18	628.0	509138.22	7081985.34	-6.5	-26.382202	153.091610
ETA 621.80	Apr-81	19	678.0	509151.22	7082033.62	-6.6	-26.381766	153.091740
ETA 621.80	Apr-81	20	778.0	509177.22	7082130.19	-7.1	-26.380894	153.092000
ETA 621.80	Apr-81	21	878.0	509203.21	7082226.75	-7.6	-26.380022	153.092260
ETA 621.80	Apr-81	22	978.0	509229.20	7082323.31	-8.1	-26.379150	153.092519
ETA 621.80	Apr-81	23	1078.0	509255.20	7082419.87	-8.7	-26.378278	153.092779
ETA 621.80	Apr-81	24	1178.0	509281.19	7082516.44	-9.2	-26.377406	153.093039
ETA 621.80	Apr-81	25	1278.0	509307.19	7082613.00	-9.6	-26.376534	153.093299
ETA 621.80	Apr-81	26	1378.0	509333.18	7082709.56	-10.2	-26.375661	153.093559
ETA 621.80	Apr-81	27	1478.0	509359.18	7082806.12	-10.6	-26.374789	153.093819
ETA 621.80	Sep-81	1	169.5	509019.04	7081542.60	5.3	-26.386200	153.090418
ETA 621.80	Sep-81	2	173.1	509019.98	7081546.08	4.8	-26.386169	153.090427
ETA 621.80	Sep-81	3	176.6	509020.89	7081549.46	4.1	-26.386138	153.090437
ETA 621.80	Sep-81	4	180.4	509021.87	7081553.13	3.3	-26.386105	153.090446
ETA 621.80	Sep-81	5	188.6	509024.01	7081561.05	0.3	-26.386034	153.090468
ETA 621.80	Sep-81	6	203.7	509027.93	7081575.63	-0.9	-26.385902	153.090507
ETA 621.80	Sep-81	7	218.5	509031.78	7081589.92	-1.2	-26.385773	153.090545

ETA 621.80	Sep-81	8	229.4	509034.61	7081600.44	-1.3	-26.385678	153.090574
ETA 621.80	Sep-81	9	277.0	509046.98	7081646.41	-2.9	-26.385263	153.090697
ETA 621.80	Sep-81	10	327.0	509059.98	7081694.69	-4.2	-26.384827	153.090827
ETA 621.80	Sep-81	11	377.0	509072.98	7081742.97	-5.1	-26.384391	153.090957
ETA 621.80	Sep-81	12	427.0	509085.98	7081791.25	-5.2	-26.383955	153.091087
ETA 621.80	Sep-81	13	477.0	509098.97	7081839.53	-5.6	-26.383519	153.091217
ETA 621.80	Sep-81	14	577.0	509124.97	7081936.10	-6.1	-26.382647	153.091477
ETA 621.80	Sep-81	15	677.0	509150.96	7082032.66	-6.5	-26.381775	153.091737
ETA 621.80	Sep-81	16	777.0	509176.96	7082129.22	-7.1	-26.380903	153.091997
ETA 621.80	Sep-81	17	877.0	509202.95	7082225.78	-7.6	-26.380031	153.092257
ETA 621.80	Sep-81	18	977.0	509228.94	7082322.34	-8.2	-26.379158	153.092517
ETA 621.80	Sep-81	19	1077.0	509254.94	7082418.91	-8.6	-26.378286	153.092777
ETA 621.80	Sep-81	20	1177.0	509280.93	7082515.47	-9.2	-26.377414	153.093037
ETA 621.80	Sep-81	21	1277.0	509306.93	7082612.03	-9.6	-26.376542	153.093296
ETA 621.80	Sep-81	22	1377.0	509332.92	7082708.59	-10.2	-26.375670	153.093556
ETA 621.80	Sep-81	23	1477.0	509358.92	7082805.16	-10.6	-26.374798	153.093816
ETA 621.80	Mar-82	1	171.2	509019.48	7081544.24	5.1	-26.386186	153.090422
ETA 621.80	Mar-82	2	174.4	509020.31	7081547.33	4.4	-26.386158	153.090431
ETA 621.80	Mar-82	3	176.6	509020.89	7081549.46	4.0	-26.386138	153.090437
ETA 621.80	Mar-82	4	179.6	509021.67	7081552.36	3.5	-26.386112	153.090444
ETA 621.80	Mar-82	5	180.3	509021.85	7081553.03	3.2	-26.386106	153.090446
ETA 621.80	Mar-82	6	184.3	509022.89	7081556.89	2.4	-26.386071	153.090457
ETA 621.80	Mar-82	7	190.0	509024.37	7081562.40	-0.3	-26.386022	153.090471
ETA 621.80	Mar-82	8	201.2	509027.28	7081573.21	-0.5	-26.385924	153.090500
ETA 621.80	Mar-82	9	210.8	509029.78	7081582.48	-0.7	-26.385840	153.090525
ETA 621.80	Mar-82	10	224.4	509033.31	7081595.62	-1.1	-26.385722	153.090561
ETA 621.80	Mar-82	11	231.2	509035.08	7081602.18	-1.3	-26.385662	153.090578
ETA 621.80	Mar-82	12	239.0	509037.11	7081609.71	-2.2	-26.385594	153.090599
ETA 621.80	Mar-82	13	277.0	509046.98	7081646.41	-3.0	-26.385263	153.090697
ETA 621.80	Mar-82	14	327.0	509059.98	7081694.69	-4.3	-26.384827	153.090827
ETA 621.80	Mar-82	15	377.0	509072.98	7081742.97	-5.1	-26.384391	153.090957
ETA 621.80	Mar-82	16	427.0	509085.98	7081791.25	-5.2	-26.383955	153.091087
ETA 621.80	Mar-82	17	477.0	509098.97	7081839.53	-5.5	-26.383519	153.091217
ETA 621.80	Mar-82	18	577.0	509124.97	7081936.10	-6.0	-26.382647	153.091477
ETA 621.80	Mar-82	19	677.0	509150.96	7082032.66	-6.5	-26.381775	153.091737
ETA 621.80	Mar-82	20	777.0	509176.96	7082129.22	-7.0	-26.380903	153.091997
ETA 621.80	Mar-82	21	877.0	509202.95	7082225.78	-7.6	-26.380031	153.092257
ETA 621.80	Mar-82	22	977.0	509228.94	7082322.34	-8.2	-26.379158	153.092517
ETA 621.80	Mar-82	23	1077.0	509254.94	7082418.91	-8.6	-26.378286	153.092777
ETA 621.80	Mar-82	24	1177.0	509280.93	7082515.47	-9.3	-26.377414	153.093037
ETA 621.80	Mar-82	25	1277.0	509306.93	7082612.03	-9.6	-26.376542	153.093296
ETA 621.80	Mar-82	26	1377.0	509332.92	7082708.59	-10.1	-26.375670	153.093556
ETA 621.80	Mar-82	27	1477.0	509358.92	7082805.16	-10.6	-26.374798	153.093816
ETA 621.80	Oct-82	1	165.5	509018.00	7081538.74	5.6	-26.386235	153.090408
ETA 621.80	Oct-82	2	171.6	509019.59	7081544.63	4.8	-26.386182	153.090424
ETA 621.80	Oct-82	3	176.6	509020.89	7081549.46	4.4	-26.386138	153.090437
ETA 621.80	Oct-82	4	176.9	509020.96	7081549.75	4.4	-26.386136	153.090437
ETA 621.80	Oct-82	5	177.0	509020.99	7081549.85	3.7	-26.386135	153.090438
ETA 621.80	Oct-82	6	178.9	509021.48	7081551.68	3.6	-26.386118	153.090442
ETA 621.80	Oct-82	7	179.5	509021.64	7081552.26	3.5	-26.386113	153.090444
ETA 621.80	Oct-82	8	183.4	509022.65	7081556.03	2.3	-26.386079	153.090454
ETA 621.80	Oct-82	9	188.6	509024.01	7081561.05	0.2	-26.386034	153.090468
ETA 621.80	Oct-82	10	198.5	509026.58	7081570.61	-0.5	-26.385947	153.090493
ETA 621.80	Oct-82	11	204.9	509028.24	7081576.79	-1.1	-26.385892	153.090510
ETA 621.80	Oct-82	12	214.1	509030.63	7081585.67	-1.0	-26.385811	153.090534
ETA 621.80	Oct-82	13	229.7	509034.69	7081600.73	-1.3	-26.385675	153.090575

ETA 621.80	Oct-82	14	239.5	509037.24	7081610.20	-1.8	-26.385590	153.090600
ETA 621.80	Oct-82	15	277.0	509046.98	7081646.41	-3.1	-26.385263	153.090697
ETA 621.80	Oct-82	16	327.0	509059.98	7081694.69	-4.3	-26.384827	153.090827
ETA 621.80	Oct-82	17	377.0	509072.98	7081742.97	-5.0	-26.384391	153.090957
ETA 621.80	Oct-82	18	477.0	509098.97	7081839.53	-5.5	-26.383519	153.091217
ETA 621.80	Oct-82	19	577.0	509124.97	7081936.10	-6.0	-26.382647	153.091477
ETA 621.80	Oct-82	20	677.0	509150.96	7082032.66	-6.5	-26.381775	153.091737
ETA 621.80	Oct-82	21	777.0	509176.96	7082129.22	-7.1	-26.380903	153.091997
ETA 621.80	Oct-82	22	877.0	509202.95	7082225.78	-7.6	-26.380031	153.092257
ETA 621.80	Oct-82	23	977.0	509228.94	7082322.34	-8.2	-26.379158	153.092517
ETA 621.80	Oct-82	24	1077.0	509254.94	7082418.91	-8.6	-26.378286	153.092777
ETA 621.80	Oct-82	25	1177.0	509280.93	7082515.47	-9.2	-26.377414	153.093037
ETA 621.80	Oct-82	26	1277.0	509306.93	7082612.03	-9.6	-26.376542	153.093296
ETA 621.80	Oct-82	27	1377.0	509332.92	7082708.59	-10.1	-26.375670	153.093556
ETA 621.80	Oct-82	28	1477.0	509358.92	7082805.16	-10.6	-26.374798	153.093816
ETA 621.80	Feb-83	1	176.6	509020.89	7081549.46	4.3	-26.386138	153.090437
ETA 621.80	Feb-83	2	176.9	509020.96	7081549.75	4.3	-26.386136	153.090437
ETA 621.80	Feb-83	3	177.0	509020.99	7081549.85	3.6	-26.386135	153.090438
ETA 621.80	Feb-83	4	182.1	509022.32	7081554.77	3.4	-26.386090	153.090451
ETA 621.80	Feb-83	5	189.8	509024.32	7081562.21	2.6	-26.386023	153.090471
ETA 621.80	Feb-83	6	198.7	509026.63	7081570.80	2.2	-26.385946	153.090494
ETA 621.80	Feb-83	7	209.3	509029.39	7081581.04	1.1	-26.385853	153.090522
ETA 621.80	Feb-83	8	213.6	509030.50	7081585.19	0.8	-26.385816	153.090533
ETA 621.80	Feb-83	9	223.5	509033.08	7081594.75	0.0	-26.385729	153.090558
ETA 621.80	Feb-83	10	240.8	509037.57	7081611.45	-0.9	-26.385579	153.090603
ETA 621.80	Feb-83	11	253.6	509040.90	7081623.81	-1.2	-26.385467	153.090637
ETA 621.80	Feb-83	12	268.1	509044.67	7081637.81	-1.7	-26.385341	153.090674
ETA 621.80	Feb-83	13	277.0	509046.98	7081646.41	-2.2	-26.385263	153.090697
ETA 621.80	Feb-83	14	327.0	509059.98	7081694.69	-4.2	-26.384827	153.090827
ETA 621.80	Feb-83	15	377.0	509072.98	7081742.97	-5.0	-26.384391	153.090957
ETA 621.80	Feb-83	16	427.0	509085.98	7081791.25	-5.3	-26.383955	153.091087
ETA 621.80	Feb-83	17	477.0	509098.97	7081839.53	-5.6	-26.383519	153.091217
ETA 621.80	Feb-83	18	577.0	509124.97	7081936.10	-6.0	-26.382647	153.091477
ETA 621.80	Feb-83	19	677.0	509150.96	7082032.66	-6.5	-26.381775	153.091737
ETA 621.80	Feb-83	20	777.0	509176.96	7082129.22	-7.1	-26.380903	153.091997
ETA 621.80	Feb-83	21	877.0	509202.95	7082225.78	-7.6	-26.380031	153.092257
ETA 621.80	Feb-83	22	977.0	509228.94	7082322.34	-8.1	-26.379158	153.092517
ETA 621.80	Feb-83	23	1077.0	509254.94	7082418.91	-8.6	-26.378286	153.092777
ETA 621.80	Feb-83	24	1177.0	509280.93	7082515.47	-9.2	-26.377414	153.093037
ETA 621.80	Feb-83	25	1277.0	509306.93	7082612.03	-9.6	-26.376542	153.093296
ETA 621.80	Feb-83	26	1377.0	509332.92	7082708.59	-10.1	-26.375670	153.093556
ETA 621.80	Feb-83	27	1477.0	509358.92	7082805.16	-10.6	-26.374798	153.093816
ETA 621.80	Jun-83	1	186.6	509023.49	7081559.12	1.2	-26.386051	153.090463
ETA 621.80	Jun-83	2	216.6	509031.28	7081588.08	-0.9	-26.385790	153.090540
ETA 621.80	Jun-83	3	236.8	509036.53	7081607.59	-1.3	-26.385613	153.090593
ETA 621.80	Jul-83	1	179.8	509021.72	7081552.55	3.5	-26.386111	153.090445
ETA 621.80	Jul-83	2	182.0	509022.29	7081554.67	3.4	-26.386091	153.090451
ETA 621.80	Jul-83	3	187.4	509023.69	7081559.89	1.0	-26.386044	153.090465
ETA 621.80	Jul-83	4	197.6	509026.34	7081569.74	0.2	-26.385955	153.090491
ETA 621.80	Jul-83	5	217.8	509031.60	7081589.24	-0.7	-26.385779	153.090544
ETA 621.80	Jul-83	6	236.6	509036.48	7081607.40	-1.1	-26.385615	153.090592
ETA 621.80	Jul-83	7	249.1	509039.73	7081619.47	-1.5	-26.385506	153.090625
ETA 621.80	Jul-83	8	249.6	509039.86	7081619.95	-1.6	-26.385502	153.090626
ETA 621.80	Jul-83	9	254.0	509041.01	7081624.20	-1.6	-26.385463	153.090638
ETA 621.80	Jul-83	10	277.0	509046.98	7081646.41	-2.2	-26.385263	153.090697
ETA 621.80	Jul-83	11	327.0	509059.98	7081694.69	-4.1	-26.384827	153.090827

ETA 621.80	Jul-83	12	377.0	509072.98	7081742.97	-5.0	-26.384391	153.090957
ETA 621.80	Jul-83	13	427.0	509085.98	7081791.25	-5.4	-26.383955	153.091087
ETA 621.80	Jul-83	14	477.0	509098.97	7081839.53	-5.6	-26.383519	153.091217
ETA 621.80	Jul-83	15	577.0	509124.97	7081936.10	-6.2	-26.382647	153.091477
ETA 621.80	Jul-83	16	677.0	509150.96	7082032.66	-6.5	-26.381775	153.091737
ETA 621.80	Jul-83	17	777.0	509176.96	7082129.22	-7.1	-26.380903	153.091997
ETA 621.80	Jul-83	18	877.0	509202.95	7082225.78	-7.6	-26.380031	153.092257
ETA 621.80	Jul-83	19	977.0	509228.94	7082322.34	-8.1	-26.379158	153.092517
ETA 621.80	Jul-83	20	1077.0	509254.94	7082418.91	-8.6	-26.378286	153.092777
ETA 621.80	Jul-83	21	1177.0	509280.93	7082515.47	-9.2	-26.377414	153.093037
ETA 621.80	Jul-83	22	1277.0	509306.93	7082612.03	-9.6	-26.376542	153.093296
ETA 621.80	Jul-83	23	1377.0	509332.92	7082708.59	-10.1	-26.375670	153.093556
ETA 621.80	Jul-83	24	1477.0	509358.92	7082805.16	-10.6	-26.374798	153.093816
ETA 621.80	Mar-84	1	176.6	509020.89	7081549.46	4.3	-26.386138	153.090437
ETA 621.80	Mar-84	2	176.8	509020.94	7081549.65	4.4	-26.386137	153.090437
ETA 621.80	Mar-84	3	177.0	509020.99	7081549.85	3.8	-26.386135	153.090438
ETA 621.80	Mar-84	4	178.8	509021.46	7081551.58	3.6	-26.386119	153.090442
ETA 621.80	Mar-84	5	179.1	509021.54	7081551.87	3.4	-26.386117	153.090443
ETA 621.80	Mar-84	6	179.8	509021.72	7081552.55	3.4	-26.386111	153.090445
ETA 621.80	Mar-84	7	185.7	509023.25	7081558.25	1.9	-26.386059	153.090460
ETA 621.80	Mar-84	8	188.4	509023.95	7081560.85	1.7	-26.386036	153.090467
ETA 621.80	Mar-84	9	193.7	509025.33	7081565.97	1.5	-26.385989	153.090481
ETA 621.80	Mar-84	10	198.7	509026.63	7081570.80	0.8	-26.385946	153.090494
ETA 621.80	Mar-84	11	206.8	509028.74	7081578.62	0.2	-26.385875	153.090515
ETA 621.80	Mar-84	12	219.3	509031.99	7081590.69	-0.5	-26.385766	153.090548
ETA 621.80	Mar-84	13	232.7	509035.47	7081603.63	-0.7	-26.385649	153.090582
ETA 621.80	Mar-84	14	242.4	509037.99	7081613.00	-1.0	-26.385565	153.090608
ETA 621.80	Mar-84	15	252.8	509040.69	7081623.04	-1.3	-26.385474	153.090635
ETA 621.80	Mar-84	16	277.0	509046.98	7081646.41	-2.2	-26.385263	153.090697
ETA 621.80	Mar-84	17	327.0	509059.98	7081694.69	-4.1	-26.384827	153.090827
ETA 621.80	Mar-84	18	377.0	509072.98	7081742.97	-4.9	-26.384391	153.090957
ETA 621.80	Mar-84	19	427.0	509085.98	7081791.25	-5.3	-26.383955	153.091087
ETA 621.80	Mar-84	20	477.0	509098.97	7081839.53	-5.7	-26.383519	153.091217
ETA 621.80	Mar-84	21	577.0	509124.97	7081936.10	-6.2	-26.382647	153.091477
ETA 621.80	Mar-84	22	677.0	509150.96	7082032.66	-6.5	-26.381775	153.091737
ETA 621.80	Mar-84	23	777.0	509176.96	7082129.22	-7.1	-26.380903	153.091997
ETA 621.80	Mar-84	24	877.0	509202.95	7082225.78	-7.6	-26.380031	153.092257
ETA 621.80	Mar-84	25	977.0	509228.94	7082322.34	-8.1	-26.379158	153.092517
ETA 621.80	Mar-84	26	1077.0	509254.94	7082418.91	-8.6	-26.378286	153.092777
ETA 621.80	Mar-84	27	1177.0	509280.93	7082515.47	-9.1	-26.377414	153.093037
ETA 621.80	Mar-84	28	1277.0	509306.93	7082612.03	-9.6	-26.376542	153.093296
ETA 621.80	Mar-84	29	1377.0	509332.92	7082708.59	-10.1	-26.375670	153.093556
ETA 621.80	Mar-84	30	1477.0	509358.92	7082805.16	-10.6	-26.374798	153.093816
ETA 621.80	Jun-84	1	189.2	509024.16	7081561.63	0.0	-26.386029	153.090469
ETA 621.80	Jun-84	2	216.4	509031.23	7081587.89	-1.0	-26.385791	153.090540
ETA 621.80	Sep-84	1	188.9	509024.08	7081561.34	1.3	-26.386031	153.090468
ETA 621.80	Sep-84	2	205.8	509028.48	7081577.66	-0.8	-26.385884	153.090512
ETA 621.80	Sep-84	3	244.6	509038.56	7081615.12	-1.6	-26.385545	153.090613
ETA 621.80	Dec-84	1	188.2	509023.90	7081560.66	0.5	-26.386037	153.090467
ETA 621.80	Dec-84	2	201.4	509027.33	7081573.41	-0.4	-26.385922	153.090501
ETA 621.80	Dec-84	3	255.6	509041.42	7081625.74	-2.0	-26.385450	153.090642
ETA 621.80	Mar-85	1	188.6	509024.01	7081561.05	0.0	-26.386034	153.090468
ETA 621.80	Mar-85	2	212.4	509030.19	7081584.03	-0.9	-26.385826	153.090530
ETA 621.80	May-85	1	176.6	509020.89	7081549.46	4.3	-26.386138	153.090437
ETA 621.80	May-85	2	176.9	509020.96	7081549.72	4.3	-26.386136	153.090437
ETA 621.80	May-85	3	176.9	509020.96	7081549.75	4.0	-26.386136	153.090437

ETA 621.80	May-85	4	180.4	509021.87	7081553.13	3.9	-26.386105	153.090446
ETA 621.80	May-85	5	183.0	509022.55	7081555.64	2.0	-26.386083	153.090453
ETA 621.80	May-85	6	186.8	509023.54	7081559.31	1.1	-26.386049	153.090463
ETA 621.80	May-85	7	203.6	509027.90	7081575.53	-0.2	-26.385903	153.090507
ETA 621.80	May-85	8	223.0	509032.95	7081594.26	-0.7	-26.385734	153.090557
ETA 621.80	May-85	9	249.5	509039.84	7081619.85	-1.5	-26.385503	153.090626
ETA 621.80	May-85	10	276.0	509046.72	7081645.44	-2.9	-26.385272	153.090695
ETA 621.80	May-85	11	300.0	509052.96	7081668.62	-3.9	-26.385062	153.090757
ETA 621.80	May-85	12	326.0	509059.72	7081693.72	-4.3	-26.384836	153.090825
ETA 621.80	May-85	13	350.0	509065.96	7081716.90	-4.9	-26.384626	153.090887
ETA 621.80	May-85	14	376.0	509072.72	7081742.00	-5.0	-26.384400	153.090955
ETA 621.80	May-85	15	390.0	509076.36	7081755.52	-5.3	-26.384278	153.090991
ETA 621.80	May-85	16	396.0	509077.92	7081761.32	-4.9	-26.384225	153.091007
ETA 621.80	May-85	17	426.0	509085.72	7081790.29	-5.3	-26.383963	153.091085
ETA 621.80	May-85	18	476.0	509098.71	7081838.57	-5.7	-26.383527	153.091215
ETA 621.80	May-85	19	526.0	509111.71	7081886.85	-5.8	-26.383091	153.091345
ETA 621.80	May-85	20	576.0	509124.71	7081935.13	-6.2	-26.382655	153.091475
ETA 621.80	May-85	21	626.0	509137.70	7081983.41	-6.4	-26.382219	153.091605
ETA 621.80	May-85	22	676.0	509150.70	7082031.69	-6.7	-26.381783	153.091735
ETA 621.80	May-85	23	776.0	509176.70	7082128.25	-7.2	-26.380911	153.091994
ETA 621.80	May-85	24	876.0	509202.69	7082224.82	-7.6	-26.380039	153.092254
ETA 621.80	May-85	25	976.0	509228.68	7082321.38	-8.2	-26.379167	153.092514
ETA 621.80	May-85	26	1076.0	509254.68	7082417.94	-8.7	-26.378295	153.092774
ETA 621.80	May-85	27	1176.0	509280.67	7082514.50	-9.2	-26.377423	153.093034
ETA 621.80	May-85	28	1276.0	509306.67	7082611.07	-9.7	-26.376551	153.093294
ETA 621.80	May-85	29	1376.0	509332.66	7082707.63	-10.2	-26.375679	153.093554
ETA 621.80	Aug-85	1	188.6	509024.01	7081561.05	0.0	-26.386034	153.090468
ETA 621.80	Aug-85	2	218.6	509031.80	7081590.02	-0.8	-26.385772	153.090546
ETA 621.80	Aug-85	3	233.0	509035.55	7081603.92	-1.4	-26.385647	153.090583
ETA 621.80	Aug-87	1	176.6	509020.88	7081549.43	4.3	-26.386139	153.090436
ETA 621.80	Aug-87	2	177.0	509020.99	7081549.85	4.3	-26.386135	153.090438
ETA 621.80	Aug-87	3	177.1	509021.02	7081549.94	3.7	-26.386134	153.090438
ETA 621.80	Aug-87	4	181.1	509022.06	7081553.80	3.3	-26.386099	153.090448
ETA 621.80	Aug-87	5	187.8	509023.80	7081560.27	0.4	-26.386041	153.090466
ETA 621.80	Aug-87	6	200.9	509027.20	7081572.92	-0.4	-26.385927	153.090500
ETA 621.80	Aug-87	7	221.1	509032.45	7081592.43	-0.9	-26.385750	153.090552
ETA 621.80	Aug-87	8	242.4	509037.99	7081613.00	-1.2	-26.385565	153.090608
ETA 621.80	Aug-87	9	251.0	509040.23	7081621.30	-1.2	-26.385490	153.090630
ETA 621.80	Aug-87	10	256.2	509041.58	7081626.32	-1.4	-26.385444	153.090643
ETA 621.80	Aug-87	11	276.0	509046.72	7081645.44	-2.2	-26.385272	153.090695
ETA 621.80	Aug-87	12	301.0	509053.22	7081669.58	-3.3	-26.385054	153.090760
ETA 621.80	Aug-87	13	326.0	509059.72	7081693.72	-4.3	-26.384836	153.090825
ETA 621.80	Aug-87	14	376.0	509072.72	7081742.00	-5.0	-26.384400	153.090955
ETA 621.80	Aug-87	15	390.0	509076.36	7081755.52	-5.4	-26.384278	153.090991
ETA 621.80	Aug-87	16	396.0	509077.92	7081761.32	-4.9	-26.384225	153.091007
ETA 621.80	Aug-87	17	426.0	509085.72	7081790.29	-5.3	-26.383963	153.091085
ETA 621.80	Aug-87	18	476.0	509098.71	7081838.57	-5.6	-26.383527	153.091215
ETA 621.80	Aug-87	19	526.0	509111.71	7081886.85	-5.9	-26.383091	153.091345
ETA 621.80	Aug-87	20	576.0	509124.71	7081935.13	-6.1	-26.382655	153.091475
ETA 621.80	Aug-87	21	626.0	509137.70	7081983.41	-6.4	-26.382219	153.091605
ETA 621.80	Aug-87	22	676.0	509150.70	7082031.69	-6.6	-26.381783	153.091735
ETA 621.80	Aug-87	23	776.0	509176.70	7082128.25	-7.2	-26.380911	153.091994
ETA 621.80	Aug-87	24	876.0	509202.69	7082224.82	-7.6	-26.380039	153.092254
ETA 621.80	Aug-87	25	976.0	509228.68	7082321.38	-8.2	-26.379167	153.092514
ETA 621.80	Aug-87	26	1076.0	509254.68	7082417.94	-8.7	-26.378295	153.092774
ETA 621.80	Aug-87	27	1176.0	509280.67	7082514.50	-9.2	-26.377423	153.093034

ETA 621.80	Aug-87	28	1276.0	509306.67	7082611.07	-9.7	-26.376551	153.093294
ETA 621.80	Aug-87	29	1376.0	509332.66	7082707.63	-10.2	-26.375679	153.093554
ETA 621.80	Jan-89	1	177.6	509021.15	7081550.43	4.5	-26.386130	153.090439
ETA 621.80	Jan-89	2	183.1	509022.57	7081555.72	3.8	-26.386082	153.090453
ETA 621.80	Jan-89	3	190.8	509024.57	7081563.15	2.8	-26.386015	153.090473
ETA 621.80	Jan-89	4	214.2	509030.65	7081585.75	1.3	-26.385811	153.090534
ETA 621.80	Jan-89	5	239.2	509037.16	7081609.92	-0.9	-26.385592	153.090599
ETA 621.80	Jan-89	6	254.3	509041.09	7081624.51	-1.7	-26.385461	153.090639
ETA 621.80	Jan-89	7	268.3	509044.72	7081638.00	-2.2	-26.385339	153.090675
ETA 621.80	Jan-89	8	295.4	509051.76	7081664.17	-3.2	-26.385102	153.090745
ETA 621.80	Jan-89	9	320.7	509058.35	7081688.62	-4.5	-26.384882	153.090811
ETA 621.80	Jan-89	10	358.3	509068.11	7081724.89	-4.4	-26.384554	153.090909
ETA 621.80	Jan-89	11	379.5	509073.62	7081745.37	-5.4	-26.384369	153.090964
ETA 621.80	Jan-89	12	412.8	509082.29	7081777.56	-5.4	-26.384078	153.091051
ETA 621.80	Jan-89	13	441.1	509089.65	7081804.90	-5.6	-26.383832	153.091124
ETA 621.80	Mar-89	1	177.6	509021.15	7081550.43	4.2	-26.386130	153.090439
ETA 621.80	Mar-89	2	185.2	509023.13	7081557.79	3.6	-26.386063	153.090459
ETA 621.80	Mar-89	3	188.9	509024.08	7081561.33	2.2	-26.386031	153.090468
ETA 621.80	Mar-89	4	192.6	509025.06	7081564.95	1.7	-26.385999	153.090478
ETA 621.80	Mar-89	5	202.2	509027.53	7081574.13	0.2	-26.385916	153.090503
ETA 621.80	Mar-89	6	212.2	509030.13	7081583.79	-0.6	-26.385828	153.090529
ETA 621.80	Mar-89	7	239.3	509037.19	7081610.03	-1.2	-26.385591	153.090600
ETA 621.80	Mar-89	8	254.4	509041.11	7081624.60	-1.9	-26.385460	153.090639
ETA 621.80	Mar-89	9	297.7	509052.36	7081666.40	-2.8	-26.385082	153.090751
ETA 621.80	Mar-89	10	319.1	509057.93	7081687.07	-3.7	-26.384896	153.090807
ETA 621.80	Mar-89	11	399.0	509078.70	7081764.21	-5.4	-26.384199	153.091015
ETA 621.80	Mar-89	12	474.0	509098.19	7081836.64	-5.5	-26.383545	153.091209
ETA 621.80	Mar-89	13	574.0	509124.19	7081933.20	-6.0	-26.382673	153.091469
ETA 621.80	Jul-89	1	177.8	509021.20	7081550.62	4.7	-26.386128	153.090440
ETA 621.80	Jul-89	2	177.9	509021.22	7081550.71	3.9	-26.386127	153.090440
ETA 621.80	Jul-89	3	180.0	509021.77	7081552.74	3.6	-26.386109	153.090445
ETA 621.80	Jul-89	4	189.2	509024.16	7081561.63	0.0	-26.386029	153.090469
ETA 621.80	Jul-89	5	200.6	509027.12	7081572.63	-1.1	-26.385929	153.090499
ETA 621.80	Jul-89	6	208.1	509029.07	7081579.88	-1.4	-26.385864	153.090518
ETA 621.80	Jul-89	7	221.5	509032.56	7081592.82	-1.4	-26.385747	153.090553
ETA 621.80	Jul-89	8	230.1	509034.79	7081601.12	-1.2	-26.385672	153.090576
ETA 621.80	Jul-89	9	236.0	509036.33	7081606.82	-1.2	-26.385620	153.090591
ETA 621.80	Jul-89	10	248.5	509039.58	7081618.89	-1.5	-26.385511	153.090623
ETA 621.80	Jul-89	11	276.0	509046.72	7081645.44	-1.9	-26.385272	153.090695
ETA 621.80	Jul-89	12	301.0	509053.22	7081669.58	-2.6	-26.385054	153.090760
ETA 621.80	Jul-89	13	326.0	509059.72	7081693.72	-3.6	-26.384836	153.090825
ETA 621.80	Jul-89	14	376.0	509072.72	7081742.00	-5.4	-26.384400	153.090955
ETA 621.80	Jul-89	15	389.0	509076.10	7081754.56	-5.5	-26.384286	153.090989
ETA 621.80	Jul-89	16	393.0	509077.14	7081758.42	-6.0	-26.384251	153.090999
ETA 621.80	Jul-89	17	398.0	509078.44	7081763.25	-5.0	-26.384208	153.091012
ETA 621.80	Jul-89	18	404.0	509080.00	7081769.04	-4.8	-26.384155	153.091028
ETA 621.80	Jul-89	19	426.0	509085.72	7081790.29	-5.2	-26.383963	153.091085
ETA 621.80	Jul-89	20	476.0	509098.71	7081838.57	-5.7	-26.383527	153.091215
ETA 621.80	Jul-89	21	526.0	509111.71	7081886.85	-6.0	-26.383091	153.091345
ETA 621.80	Jul-89	22	576.0	509124.71	7081935.13	-6.2	-26.382655	153.091475
ETA 621.80	Jul-89	23	626.0	509137.70	7081983.41	-6.6	-26.382219	153.091605
ETA 621.80	Jul-89	24	676.0	509150.70	7082031.69	-6.7	-26.381783	153.091735
ETA 621.80	Jul-89	25	726.0	509163.70	7082079.97	-7.1	-26.381347	153.091864
ETA 621.80	Jul-89	26	776.0	509176.70	7082128.25	-7.2	-26.380911	153.091994
ETA 621.80	Jul-89	27	826.0	509189.69	7082176.54	-7.5	-26.380475	153.092124
ETA 621.80	Jul-89	28	876.0	509202.69	7082224.82	-7.9	-26.380039	153.092254

ETA 621.80	Jul-89	29	926.0	509215.69	7082273.10	-8.0	-26.379603	153.092384
ETA 621.80	Jul-89	30	976.0	509228.68	7082321.38	-8.4	-26.379167	153.092514
ETA 621.80	Jul-89	31	1026.0	509241.68	7082369.66	-8.6	-26.378731	153.092644
ETA 621.80	Jul-89	32	1076.0	509254.68	7082417.94	-8.9	-26.378295	153.092774
ETA 621.80	Jul-89	33	1126.0	509267.68	7082466.22	-9.2	-26.377859	153.092904
ETA 621.80	Jul-89	34	1190.0	509284.31	7082528.02	-9.5	-26.377301	153.093070
ETA 621.80	Jul-89	35	1212.0	509290.03	7082549.27	-9.5	-26.377109	153.093128
ETA 621.80	Jul-89	36	1276.0	509306.67	7082611.07	-9.6	-26.376551	153.093294
ETA 621.80	Jul-89	37	1326.0	509319.66	7082659.35	-10.0	-26.376115	153.093424
ETA 621.80	Jul-89	38	1376.0	509332.66	7082707.63	-10.3	-26.375679	153.093554
ETA 621.80	Jul-89	39	1476.0	509358.66	7082804.19	-10.8	-26.374807	153.093814
ETA 621.80	Jul-89	40	1576.0	509384.65	7082900.75	-11.1	-26.373935	153.094073
ETA 621.80	Jul-89	41	1676.0	509410.64	7082997.32	-11.6	-26.373063	153.094333
ETA 621.80	Nov-89	1	177.4	509021.08	7081550.19	3.9	-26.386132	153.090438
ETA 621.80	Nov-89	2	177.6	509021.15	7081550.43	4.2	-26.386130	153.090439
ETA 621.80	Nov-89	3	179.7	509021.69	7081552.45	3.8	-26.386111	153.090445
ETA 621.80	Nov-89	4	180.5	509021.89	7081553.20	3.2	-26.386105	153.090447
ETA 621.80	Nov-89	5	186.0	509023.33	7081558.56	2.3	-26.386056	153.090461
ETA 621.80	Nov-89	6	189.1	509024.13	7081561.50	0.1	-26.386030	153.090469
ETA 621.80	Nov-89	7	201.3	509027.30	7081573.30	-0.9	-26.385923	153.090501
ETA 621.80	Nov-89	8	208.2	509029.10	7081579.98	-1.1	-26.385863	153.090519
ETA 621.80	Nov-89	9	213.2	509030.41	7081584.84	-1.3	-26.385819	153.090532
ETA 621.80	Nov-89	10	215.0	509030.87	7081586.55	-1.5	-26.385803	153.090536
ETA 621.80	Nov-89	11	232.5	509035.41	7081603.42	-1.9	-26.385651	153.090582
ETA 621.80	Feb-90	1	177.6	509021.15	7081550.43	4.2	-26.386130	153.090439
ETA 621.80	Feb-90	2	180.4	509021.87	7081553.12	3.6	-26.386105	153.090446
ETA 621.80	Feb-90	3	181.7	509022.21	7081554.36	3.2	-26.386094	153.090450
ETA 621.80	Feb-90	4	188.5	509023.97	7081560.92	0.6	-26.386035	153.090467
ETA 621.80	Feb-90	5	196.6	509026.09	7081568.80	-0.3	-26.385964	153.090489
ETA 621.80	Feb-90	6	202.9	509027.71	7081574.83	-0.8	-26.385909	153.090505
ETA 621.80	Feb-90	7	231.9	509035.26	7081602.86	-1.3	-26.385656	153.090580
ETA 621.80	Mar-90	1	185.8	509023.28	7081558.34	4.2	-26.386058	153.090460
ETA 621.80	Mar-90	2	186.2	509023.37	7081558.68	3.8	-26.386055	153.090461
ETA 621.80	Mar-90	3	188.4	509023.95	7081560.85	3.6	-26.386036	153.090467
ETA 621.80	Mar-90	4	192.5	509025.01	7081564.76	2.9	-26.386000	153.090478
ETA 621.80	Mar-90	5	196.2	509025.98	7081568.39	1.2	-26.385967	153.090487
ETA 621.80	Mar-90	6	210.1	509029.58	7081581.76	-0.4	-26.385847	153.090523
ETA 621.80	Mar-90	7	222.0	509032.68	7081593.26	-0.8	-26.385743	153.090554
ETA 621.80	Mar-90	8	242.3	509037.95	7081612.86	-1.8	-26.385566	153.090607
ETA 621.80	Mar-90	9	260.4	509042.67	7081630.38	-2.1	-26.385408	153.090654
ETA 621.80	Mar-90	10	274.2	509046.26	7081643.71	-1.8	-26.385287	153.090690
ETA 621.80	Mar-90	11	298.0	509052.44	7081666.66	-2.4	-26.385080	153.090752
ETA 621.80	Mar-90	12	328.7	509060.43	7081696.37	-4.1	-26.384812	153.090832
ETA 621.80	Mar-90	13	368.6	509070.79	7081734.83	-5.4	-26.384464	153.090936
ETA 621.80	Mar-90	14	435.7	509088.23	7081799.62	-5.5	-26.383879	153.091110
ETA 621.80	May-90	1	193.2	509025.20	7081565.49	4.2	-26.385994	153.090480
ETA 621.80	May-90	2	193.2	509025.20	7081565.50	3.8	-26.385994	153.090480
ETA 621.80	May-90	3	195.8	509025.88	7081568.00	3.5	-26.385971	153.090486
ETA 621.80	May-90	4	197.2	509026.24	7081569.34	3.2	-26.385959	153.090490
ETA 621.80	May-90	5	201.3	509027.29	7081573.26	2.2	-26.385924	153.090501
ETA 621.80	May-90	6	203.2	509027.79	7081575.12	1.1	-26.385907	153.090506
ETA 621.80	May-90	7	207.0	509028.78	7081578.77	0.8	-26.385874	153.090515
ETA 621.80	May-90	8	215.5	509030.99	7081587.00	0.0	-26.385799	153.090538
ETA 621.80	May-90	9	225.7	509033.65	7081596.86	-0.4	-26.385710	153.090564
ETA 621.80	May-90	10	242.9	509038.11	7081613.46	-1.2	-26.385560	153.090609
ETA 621.80	May-90	11	256.9	509041.76	7081627.01	-1.8	-26.385438	153.090645

ETA 621.80	Jun-90	1	193.2	509025.20	7081565.49	4.2	-26.385994	153.090480
ETA 621.80	Jun-90	2	193.7	509025.34	7081566.00	3.6	-26.385989	153.090481
ETA 621.80	Jun-90	3	194.7	509025.59	7081566.95	3.5	-26.385980	153.090484
ETA 621.80	Jun-90	4	202.0	509027.48	7081573.97	2.0	-26.385917	153.090502
ETA 621.80	Jun-90	5	207.1	509028.80	7081578.87	-0.8	-26.385873	153.090516
ETA 621.80	Jun-90	6	209.6	509029.47	7081581.34	-1.0	-26.385851	153.090522
ETA 621.80	Jun-90	7	219.8	509032.12	7081591.20	-1.7	-26.385761	153.090549
ETA 621.80	Jun-90	8	240.6	509037.52	7081611.25	-2.0	-26.385580	153.090603
ETA 621.80	Jun-90	9	256.8	509041.73	7081626.90	-1.7	-26.385439	153.090645
ETA 621.80	Jun-90	10	265.5	509044.00	7081635.32	-1.4	-26.385363	153.090668
ETA 621.80	Jun-90	11	293.5	509051.28	7081662.37	-1.9	-26.385119	153.090740
ETA 621.80	Jul-90	1	193.2	509025.20	7081565.49	4.2	-26.385994	153.090480
ETA 621.80	Jul-90	2	193.7	509025.34	7081566.00	3.6	-26.385989	153.090481
ETA 621.80	Jul-90	3	194.7	509025.59	7081566.95	3.5	-26.385980	153.090484
ETA 621.80	Jul-90	4	202.0	509027.48	7081573.96	2.0	-26.385917	153.090502
ETA 621.80	Jul-90	5	207.1	509028.80	7081578.86	-0.8	-26.385873	153.090516
ETA 621.80	Jul-90	6	209.6	509029.47	7081581.33	-1.0	-26.385851	153.090522
ETA 621.80	Jul-90	7	219.8	509032.12	7081591.20	-1.7	-26.385761	153.090549
ETA 621.80	Jul-90	8	240.6	509037.52	7081611.24	-2.0	-26.385581	153.090603
ETA 621.80	Jul-90	9	256.8	509041.73	7081626.90	-1.7	-26.385439	153.090645
ETA 621.80	Jul-90	10	265.5	509044.00	7081635.32	-1.4	-26.385363	153.090668
ETA 621.80	Jul-90	11	293.5	509051.28	7081662.36	-1.9	-26.385119	153.090740
ETA 621.80	Dec-90	1	185.4	509023.17	7081557.95	4.2	-26.386062	153.090459
ETA 621.80	Dec-90	2	186.8	509023.55	7081559.35	3.4	-26.386049	153.090463
ETA 621.80	Dec-90	3	193.2	509025.19	7081565.46	2.5	-26.385994	153.090480
ETA 621.80	Dec-90	4	195.0	509025.67	7081567.23	1.4	-26.385978	153.090484
ETA 621.80	Dec-90	5	202.6	509027.63	7081574.52	0.6	-26.385912	153.090504
ETA 621.80	Dec-90	6	216.1	509031.16	7081587.61	-0.4	-26.385794	153.090539
ETA 621.80	Dec-90	7	222.6	509032.85	7081593.90	-0.7	-26.385737	153.090556
ETA 621.80	Dec-90	8	242.7	509038.08	7081613.33	-1.3	-26.385562	153.090608
ETA 621.80	Dec-90	9	253.3	509040.83	7081623.55	-1.8	-26.385469	153.090636
ETA 621.80	Dec-90	10	274.7	509046.39	7081644.20	-2.0	-26.385283	153.090692
ETA 621.80	Dec-90	11	300.5	509053.09	7081669.07	-2.6	-26.385058	153.090759
ETA 621.80	Dec-90	12	315.0	509056.86	7081683.10	-3.0	-26.384932	153.090796
ETA 621.80	Dec-90	13	340.0	509063.36	7081707.24	-4.0	-26.384714	153.090861
ETA 621.80	Dec-90	14	380.0	509073.76	7081745.87	-5.0	-26.384365	153.090965
ETA 621.80	Jul-91	1	179.3	509021.59	7081552.08	4.2	-26.386115	153.090444
ETA 621.80	Jul-91	2	183.3	509022.64	7081555.97	3.3	-26.386080	153.090454
ETA 621.80	Jul-91	3	188.5	509023.97	7081560.91	1.8	-26.386035	153.090467
ETA 621.80	Jul-91	4	191.5	509024.76	7081563.86	1.6	-26.386008	153.090475
ETA 621.80	Jul-91	5	198.8	509026.66	7081570.93	0.7	-26.385945	153.090494
ETA 621.80	Jul-91	6	206.3	509028.59	7081578.09	0.2	-26.385880	153.090514
ETA 621.80	Jul-91	7	226.8	509033.94	7081597.94	-0.7	-26.385701	153.090567
ETA 621.80	Jul-91	8	255.9	509041.49	7081625.99	-1.2	-26.385447	153.090643
ETA 621.80	Jul-91	9	273.2	509045.99	7081642.72	-1.8	-26.385296	153.090688
ETA 621.80	Jul-91	10	280.6	509047.93	7081649.91	-2.1	-26.385231	153.090707
ETA 621.80	Jul-91	11	310.8	509055.76	7081679.00	-3.8	-26.384969	153.090785
ETA 621.80	Jul-91	12	340.0	509063.36	7081707.24	-4.6	-26.384714	153.090861
ETA 621.80	Jul-91	13	390.0	509076.36	7081755.52	-5.0	-26.384278	153.090991
ETA 621.80	Jul-91	14	480.0	509099.75	7081842.43	-6.0	-26.383493	153.091225
ETA 621.80	Oct-91	1	186.6	509023.49	7081559.12	4.3	-26.386051	153.090463
ETA 621.80	Oct-91	2	186.6	509023.49	7081559.13	3.6	-26.386051	153.090463
ETA 621.80	Oct-91	3	191.6	509024.77	7081563.90	3.3	-26.386008	153.090475
ETA 621.80	Oct-91	4	196.2	509025.97	7081568.36	1.8	-26.385968	153.090487
ETA 621.80	Oct-91	5	206.3	509028.61	7081578.17	1.5	-26.385879	153.090514
ETA 621.80	Oct-91	6	209.7	509029.48	7081581.40	1.2	-26.385850	153.090522

ETA 621.80	Oct-91	7	231.0	509035.02	7081601.98	-0.2	-26.385664	153.090578
ETA 621.80	Oct-91	8	246.5	509039.05	7081616.95	-0.8	-26.385529	153.090618
ETA 621.80	Oct-91	9	275.3	509046.55	7081644.79	-1.5	-26.385278	153.090693
ETA 621.80	Dec-91	1	178.2	509021.30	7081550.99	3.6	-26.386125	153.090441
ETA 621.80	Dec-91	2	178.3	509021.33	7081551.12	4.2	-26.386123	153.090441
ETA 621.80	Dec-91	3	183.3	509022.61	7081555.88	3.2	-26.386080	153.090454
ETA 621.80	Dec-91	4	187.7	509023.78	7081560.20	1.8	-26.386041	153.090465
ETA 621.80	Dec-91	5	191.4	509024.74	7081563.76	1.7	-26.386009	153.090475
ETA 621.80	Dec-91	6	200.4	509027.08	7081572.47	0.6	-26.385931	153.090498
ETA 621.80	Dec-91	7	205.6	509028.42	7081577.44	0.4	-26.385886	153.090512
ETA 621.80	Dec-91	8	223.0	509032.95	7081594.26	-0.6	-26.385734	153.090557
ETA 621.80	Dec-91	9	269.0	509044.90	7081638.68	-2.0	-26.385333	153.090677
ETA 621.80	Dec-91	10	283.5	509048.67	7081652.68	-3.1	-26.385206	153.090714
ETA 621.80	Dec-91	11	286.0	509049.32	7081655.10	-3.2	-26.385184	153.090721
ETA 621.80	Dec-91	12	296.0	509051.92	7081664.75	-4.0	-26.385097	153.090747
ETA 621.80	Dec-91	13	300.0	509052.96	7081668.62	-4.2	-26.385062	153.090757
ETA 621.80	Dec-91	14	350.0	509065.96	7081716.90	-5.0	-26.384626	153.090887
ETA 621.80	Dec-91	15	390.0	509076.36	7081755.52	-5.5	-26.384278	153.090991
ETA 621.80	Dec-91	16	465.0	509095.85	7081827.95	-6.0	-26.383623	153.091186
ETA 621.80	Dec-91	17	560.0	509120.55	7081919.68	-6.5	-26.382795	153.091433
ETA 621.80	Feb-92	1	179.0	509021.51	7081551.78	3.7	-26.386117	153.090443
ETA 621.80	Feb-92	2	184.0	509022.81	7081556.60	3.2	-26.386074	153.090456
ETA 621.80	Feb-92	3	189.0	509024.11	7081561.43	1.1	-26.386030	153.090469
ETA 621.80	Feb-92	4	208.0	509029.05	7081579.78	-0.1	-26.385865	153.090518
ETA 621.80	Feb-92	5	212.0	509030.09	7081583.64	-0.8	-26.385830	153.090529
ETA 621.80	Feb-92	6	223.5	509033.08	7081594.75	-1.2	-26.385729	153.090558
ETA 621.80	Feb-92	7	228.0	509034.25	7081599.09	-0.8	-26.385690	153.090570
ETA 621.80	Feb-92	8	262.0	509043.09	7081631.92	-1.3	-26.385394	153.090659
ETA 621.80	Feb-92	9	269.0	509044.90	7081638.68	-1.4	-26.385333	153.090677
ETA 621.80	Feb-92	10	281.0	509048.02	7081650.27	-2.0	-26.385228	153.090708
ETA 621.80	Feb-92	11	294.0	509051.40	7081662.82	-2.5	-26.385115	153.090742
ETA 621.80	Feb-92	12	307.0	509054.78	7081675.38	-3.0	-26.385001	153.090775
ETA 621.80	Feb-92	13	334.0	509061.80	7081701.45	-4.0	-26.384766	153.090846
ETA 621.80	Feb-92	14	354.0	509067.00	7081720.76	-4.5	-26.384591	153.090898
ETA 621.80	Feb-92	15	394.0	509077.40	7081759.39	-5.0	-26.384243	153.091002
ETA 621.80	Feb-92	16	461.0	509094.81	7081824.08	-5.7	-26.383658	153.091176
ETA 621.80	Feb-92	17	493.0	509103.13	7081854.98	-6.0	-26.383379	153.091259
ETA 621.80	Mar-92	1	179.0	509021.51	7081551.78	3.6	-26.386117	153.090443
ETA 621.80	Mar-92	2	192.0	509024.89	7081564.33	1.0	-26.386004	153.090477
ETA 621.80	Mar-92	3	196.0	509025.93	7081568.19	0.0	-26.385969	153.090487
ETA 621.80	Mar-92	4	199.0	509026.71	7081571.09	-0.5	-26.385943	153.090495
ETA 621.80	Mar-92	5	219.0	509031.91	7081590.40	-1.0	-26.385769	153.090547
ETA 621.80	Mar-92	6	261.0	509042.83	7081630.96	-1.5	-26.385402	153.090656
ETA 621.80	Mar-92	7	275.0	509046.46	7081644.48	-2.0	-26.385280	153.090692
ETA 621.80	Mar-92	8	294.0	509051.40	7081662.82	-2.5	-26.385115	153.090742
ETA 621.80	Mar-92	9	311.0	509055.82	7081679.24	-3.0	-26.384966	153.090786
ETA 621.80	Mar-92	10	319.0	509057.90	7081686.96	-3.5	-26.384897	153.090807
ETA 621.80	Mar-92	11	329.0	509060.50	7081696.62	-4.0	-26.384809	153.090833
ETA 621.80	Mar-92	12	335.0	509062.06	7081702.41	-4.5	-26.384757	153.090848
ETA 621.80	Mar-92	13	349.0	509065.70	7081715.93	-5.0	-26.384635	153.090885
ETA 621.80	Mar-92	14	439.0	509089.09	7081802.84	-6.0	-26.383850	153.091118
ETA 621.90	Apr-69	1	155.4	508976.55	7081539.44	5.5	-26.386229	153.089992
ETA 621.90	Apr-69	2	159.1	508977.51	7081543.01	5.2	-26.386197	153.090002
ETA 621.90	Apr-69	3	163.1	508978.55	7081546.87	3.9	-26.386162	153.090012
ETA 621.90	Apr-69	4	167.3	508979.64	7081550.93	1.7	-26.386125	153.090023
ETA 621.90	Apr-69	5	170.9	508980.57	7081554.41	1.1	-26.386094	153.090032

ETA 621.90	Apr-69	6	179.3	508982.76	7081562.52	0.4	-26.386021	153.090054
ETA 621.90	Apr-69	7	187.6	508984.92	7081570.53	-0.1	-26.385948	153.090076
ETA 621.90	Apr-69	8	197.8	508987.57	7081580.38	-0.6	-26.385859	153.090102
ETA 621.90	Apr-69	9	210.7	508990.92	7081592.84	-0.8	-26.385747	153.090136
ETA 621.90	Apr-69	10	228.7	508995.60	7081610.22	-0.8	-26.385590	153.090183
ETA 621.90	Apr-69	11	238.5	508998.15	7081619.68	-1.0	-26.385505	153.090208
ETA 621.90	Apr-69	12	245.3	508999.91	7081626.25	-1.1	-26.385445	153.090226
ETA 621.90	Apr-69	13	255.5	509002.57	7081636.10	-1.5	-26.385356	153.090252
ETA 621.90	Apr-69	14	265.7	509005.22	7081645.95	-1.9	-26.385267	153.090279
ETA 621.90	Apr-69	15	275.8	509007.84	7081655.70	-2.2	-26.385179	153.090305
ETA 621.90	Apr-69	16	292.0	509012.05	7081671.34	-2.6	-26.385038	153.090347
ETA 621.90	Apr-69	17	302.3	509014.73	7081681.29	-3.0	-26.384948	153.090374
ETA 621.90	Apr-69	18	312.2	509017.30	7081690.85	-3.4	-26.384862	153.090400
ETA 621.90	Apr-69	19	326.6	509021.05	7081704.75	-3.7	-26.384736	153.090437
ETA 621.90	Apr-69	20	341.5	509024.92	7081719.14	-3.9	-26.384606	153.090476
ETA 621.90	Apr-69	21	357.0	509028.95	7081734.11	-4.3	-26.384471	153.090516
ETA 621.90	Apr-69	22	373.0	509033.11	7081749.56	-4.7	-26.384332	153.090558
ETA 621.90	Apr-69	23	389.6	509037.42	7081765.59	-4.6	-26.384187	153.090601
ETA 621.90	Apr-69	24	389.6	509037.42	7081765.59	-4.6	-26.384187	153.090601
ETA 621.90	Apr-69	25	412.2	509043.30	7081787.41	-4.9	-26.383990	153.090660
ETA 621.90	Apr-69	26	441.0	509050.78	7081815.22	-5.1	-26.383739	153.090734
ETA 621.90	Apr-69	27	469.7	509058.25	7081842.93	-5.3	-26.383488	153.090809
ETA 621.90	Apr-69	28	498.4	509065.71	7081870.65	-5.5	-26.383238	153.090884
ETA 621.90	Apr-69	29	529.6	509073.82	7081900.77	-5.7	-26.382966	153.090965
ETA 621.90	Apr-69	30	560.9	509081.95	7081931.00	-6.0	-26.382693	153.091046
ETA 621.90	Apr-69	31	592.7	509090.22	7081961.71	-6.1	-26.382416	153.091129
ETA 621.90	Apr-69	32	624.0	509098.35	7081991.93	-6.3	-26.382143	153.091210
ETA 621.90	Apr-69	33	655.8	509106.62	7082022.64	-6.5	-26.381865	153.091293
ETA 621.90	Apr-69	34	687.1	509114.76	7082052.86	-6.7	-26.381592	153.091374
ETA 621.90	Apr-69	35	718.9	509123.02	7082083.57	-6.8	-26.381315	153.091457
ETA 621.90	Apr-69	36	750.8	509131.32	7082114.37	-7.1	-26.381037	153.091540
ETA 621.90	Apr-69	37	782.7	509139.61	7082145.17	-7.2	-26.380759	153.091623
ETA 621.90	Apr-69	38	814.5	509147.87	7082175.88	-7.4	-26.380481	153.091705
ETA 621.90	Apr-69	39	846.4	509156.17	7082206.68	-7.5	-26.380203	153.091788
ETA 621.90	Apr-69	40	878.3	509164.46	7082237.49	-7.7	-26.379925	153.091871
ETA 621.90	Apr-69	41	910.1	509172.72	7082268.19	-7.9	-26.379648	153.091954
ETA 621.90	Apr-69	42	942.6	509181.17	7082299.58	-8.1	-26.379364	153.092038
ETA 621.90	Apr-69	43	974.5	509189.46	7082330.38	-8.2	-26.379086	153.092121
ETA 621.90	Apr-69	44	1007.0	509197.91	7082361.76	-8.4	-26.378803	153.092205
ETA 621.90	Apr-69	45	1039.6	509206.39	7082393.24	-8.6	-26.378518	153.092290
ETA 621.90	Apr-69	46	1074.1	509215.35	7082426.56	-8.7	-26.378218	153.092380
ETA 621.90	Apr-69	47	1108.0	509224.17	7082459.29	-8.9	-26.377922	153.092468
ETA 621.90	Apr-69	48	1140.6	509232.64	7082490.77	-9.0	-26.377638	153.092553
ETA 621.90	Apr-69	49	1173.2	509241.11	7082522.25	-9.2	-26.377353	153.092637
ETA 621.90	Apr-69	50	1202.3	509248.68	7082550.35	-9.3	-26.377100	153.092713
ETA 621.90	Apr-69	51	1234.9	509257.15	7082581.83	-9.4	-26.376815	153.092798
ETA 621.90	Apr-69	52	1268.2	509265.81	7082613.98	-9.6	-26.376525	153.092884
ETA 621.90	Apr-69	53	1334.0	509282.91	7082677.52	-10.0	-26.375951	153.093055
ETA 621.90	Apr-69	54	1400.6	509300.23	7082741.83	-10.3	-26.375370	153.093228
ETA 621.90	Apr-69	55	1467.2	509317.54	7082806.14	-10.5	-26.374790	153.093401
ETA 621.90	Apr-69	56	1538.1	509335.97	7082874.61	-10.8	-26.374171	153.093586
ETA 621.90	Apr-69	57	1607.0	509353.88	7082941.14	-11.1	-26.373570	153.093765
ETA 621.90	Apr-69	58	1675.2	509371.61	7083006.99	-11.4	-26.372976	153.093942
ETA 621.90	Apr-69	59	1737.7	509387.85	7083067.34	-11.7	-26.372431	153.094104
ETA 621.90	Apr-69	60	1806.7	509405.79	7083133.97	-11.9	-26.371829	153.094284
ETA 621.90	Apr-69	61	1875.8	509423.75	7083200.70	-12.1	-26.371226	153.094463

ETA 621.90	Apr-69	62	1945.0	509441.74	7083267.52	-12.5	-26.370623	153.094643
ETA 621.90	Apr-69	63	2015.0	509459.93	7083335.11	-12.8	-26.370012	153.094825
ETA 621.90	Apr-69	64	2085.9	509478.36	7083403.58	-13.0	-26.369394	153.095009
ETA 621.90	Apr-69	65	2156.8	509496.79	7083472.04	-13.2	-26.368776	153.095193
ETA 621.90	Apr-69	66	2228.6	509515.46	7083541.37	-13.5	-26.368150	153.095380
ETA 621.90	Apr-69	67	2304.4	509535.16	7083614.56	-13.8	-26.367489	153.095577
ETA 621.90	Apr-69	68	2373.4	509553.10	7083681.19	-14.1	-26.366887	153.095756
ETA 621.90	Apr-69	69	2447.2	509572.28	7083752.46	-14.3	-26.366243	153.095948
ETA 621.90	Apr-69	70	2521.2	509591.52	7083823.91	-14.6	-26.365598	153.096140
ETA 621.90	Apr-69	71	2596.0	509610.96	7083896.14	-14.9	-26.364946	153.096335
ETA 621.90	Oct-70	1	163.7	508978.70	7081547.45	4.4	-26.386157	153.090014
ETA 621.90	Oct-70	2	173.4	508981.22	7081556.82	3.5	-26.386072	153.090039
ETA 621.90	Oct-70	3	182.3	508983.54	7081565.41	3.1	-26.385995	153.090062
ETA 621.90	Oct-70	4	185.9	508984.47	7081568.89	2.6	-26.385963	153.090071
ETA 621.90	Oct-70	5	190.5	508985.67	7081573.33	-0.2	-26.385923	153.090083
ETA 621.90	Oct-70	6	199.9	508988.11	7081582.41	-0.2	-26.385841	153.090108
ETA 621.90	Oct-70	7	212.8	508991.47	7081594.86	-0.4	-26.385729	153.090141
ETA 621.90	Oct-70	8	223.4	508994.22	7081605.10	-0.7	-26.385636	153.090169
ETA 621.90	Oct-70	9	234.4	508997.08	7081615.72	-0.8	-26.385540	153.090197
ETA 621.90	Oct-70	10	243.2	508999.37	7081624.22	-1.0	-26.385464	153.090220
ETA 621.90	Oct-70	11	251.2	509001.45	7081631.94	-1.2	-26.385394	153.090241
ETA 621.90	Oct-70	12	260.0	509003.74	7081640.44	-1.6	-26.385317	153.090264
ETA 621.90	Oct-70	13	264.9	509005.01	7081645.17	-1.7	-26.385274	153.090277
ETA 621.90	Oct-70	14	269.1	509006.10	7081649.23	-1.9	-26.385238	153.090288
ETA 621.90	Oct-70	15	274.9	509007.61	7081654.83	-2.2	-26.385187	153.090303
ETA 621.90	Oct-70	16	280.7	509009.12	7081660.43	-3.0	-26.385137	153.090318
ETA 621.90	Oct-70	17	286.2	509010.55	7081665.74	-1.8	-26.385089	153.090332
ETA 621.90	Oct-70	18	304.2	509015.22	7081683.12	-2.5	-26.384932	153.090379
ETA 621.90	Oct-70	19	323.1	509020.14	7081701.37	-3.1	-26.384767	153.090428
ETA 621.90	Oct-70	20	358.1	509029.24	7081735.17	-4.0	-26.384462	153.090519
ETA 621.90	Oct-70	21	393.5	509038.44	7081769.35	-4.5	-26.384153	153.090611
ETA 621.90	Oct-70	22	429.2	509047.72	7081803.83	-5.1	-26.383841	153.090704
ETA 621.90	Oct-70	23	464.5	509056.89	7081837.91	-5.2	-26.383534	153.090795
ETA 621.90	Oct-70	24	500.2	509066.17	7081872.39	-5.5	-26.383222	153.090888
ETA 621.90	Oct-70	25	535.8	509075.43	7081906.76	-5.7	-26.382912	153.090981
ETA 621.90	Oct-70	26	571.5	509084.71	7081941.23	-6.0	-26.382601	153.091074
ETA 621.90	Oct-70	27	607.2	509093.99	7081975.71	-6.1	-26.382289	153.091166
ETA 621.90	Oct-70	28	643.1	509103.32	7082010.37	-6.4	-26.381976	153.091260
ETA 621.90	Oct-70	29	679.1	509112.68	7082045.14	-6.6	-26.381662	153.091353
ETA 621.90	Oct-70	30	715.1	509122.04	7082079.90	-6.8	-26.381348	153.091447
ETA 621.90	Oct-70	31	751.0	509131.37	7082114.56	-6.9	-26.381035	153.091540
ETA 621.90	Oct-70	32	787.3	509140.80	7082149.62	-7.1	-26.380719	153.091634
ETA 621.90	Oct-70	33	823.6	509150.24	7082184.67	-7.4	-26.380402	153.091729
ETA 621.90	Oct-70	34	859.8	509159.65	7082219.62	-7.5	-26.380086	153.091823
ETA 621.90	Oct-70	35	896.4	509169.16	7082254.97	-7.7	-26.379767	153.091918
ETA 621.90	Oct-70	36	932.7	509178.60	7082290.02	-8.0	-26.379451	153.092012
ETA 621.90	Oct-70	37	969.3	509188.11	7082325.36	-8.1	-26.379131	153.092107
ETA 621.90	Oct-70	38	1005.8	509197.60	7082360.60	-8.3	-26.378813	153.092202
ETA 621.90	Oct-70	39	1042.7	509207.19	7082396.24	-8.6	-26.378491	153.092298
ETA 621.90	Oct-70	40	1079.6	509216.78	7082431.87	-8.9	-26.378170	153.092394
ETA 621.90	Oct-70	41	1116.5	509226.38	7082467.50	-8.9	-26.377848	153.092490
ETA 621.90	Oct-70	42	1153.4	509235.97	7082503.13	-9.0	-26.377526	153.092586
ETA 621.90	Oct-70	43	1190.2	509245.53	7082538.67	-9.2	-26.377205	153.092682
ETA 621.90	Oct-70	44	1227.4	509255.20	7082574.59	-9.5	-26.376881	153.092778
ETA 621.90	Oct-70	45	1264.6	509264.87	7082610.51	-9.5	-26.376556	153.092875
ETA 621.90	Oct-70	46	1302.1	509274.62	7082646.72	-9.8	-26.376229	153.092972

ETA 621.90	Oct-70	47	1339.6	509284.37	7082682.93	-10.0	-26.375902	153.093070
ETA 621.90	Oct-70	48	1377.1	509294.12	7082719.14	-10.1	-26.375575	153.093167
ETA 621.90	Oct-70	49	1414.6	509303.87	7082755.35	-10.3	-26.375248	153.093265
ETA 621.90	Oct-70	50	1452.4	509313.69	7082791.85	-10.6	-26.374919	153.093363
ETA 621.90	Oct-70	51	1490.2	509323.52	7082828.35	-10.9	-26.374589	153.093461
ETA 621.90	Oct-70	52	1528.0	509333.34	7082864.85	-10.9	-26.374259	153.093559
ETA 621.90	Oct-70	53	1566.1	509343.25	7082901.64	-11.0	-26.373927	153.093658
ETA 621.90	Oct-70	54	1604.2	509353.15	7082938.43	-11.2	-26.373595	153.093757
ETA 621.90	Oct-70	55	1642.3	509363.05	7082975.22	-11.3	-26.373263	153.093856
ETA 621.90	Oct-70	56	1680.4	509372.96	7083012.01	-11.5	-26.372930	153.093955
ETA 621.90	Oct-70	57	1718.8	509382.94	7083049.09	-11.6	-26.372595	153.094055
ETA 621.90	Oct-70	58	1757.2	509392.92	7083086.17	-11.8	-26.372261	153.094155
ETA 621.90	Oct-70	59	1795.9	509402.98	7083123.54	-11.9	-26.371923	153.094256
ETA 621.90	Oct-70	60	1834.6	509413.04	7083160.91	-11.9	-26.371586	153.094356
ETA 621.90	Oct-70	61	1873.3	509423.10	7083198.28	-12.2	-26.371248	153.094457
ETA 621.90	Oct-70	62	1912.3	509433.24	7083235.94	-12.4	-26.370908	153.094558
ETA 621.90	Oct-70	63	1951.3	509443.38	7083273.60	-12.5	-26.370568	153.094659
ETA 621.90	Oct-70	64	1990.3	509453.51	7083311.26	-12.5	-26.370228	153.094761
ETA 621.90	Oct-70	65	2029.4	509463.68	7083349.02	-12.5	-26.369887	153.094862
ETA 621.90	Oct-70	66	2068.7	509473.89	7083386.97	-12.8	-26.369544	153.094964
ETA 621.90	Oct-70	67	2108.3	509484.19	7083425.21	-13.0	-26.369199	153.095067
ETA 621.90	Oct-70	68	2147.9	509494.48	7083463.44	-13.2	-26.368853	153.095170
ETA 621.90	Oct-70	69	2187.5	509504.77	7083501.68	-13.3	-26.368508	153.095273
ETA 621.90	Oct-70	70	2227.2	509515.09	7083540.02	-13.5	-26.368162	153.095376
ETA 621.90	Oct-70	71	2267.1	509525.47	7083578.55	-13.6	-26.367814	153.095480
ETA 621.90	Oct-70	72	2307.0	509535.84	7083617.07	-13.8	-26.367466	153.095584
ETA 621.90	Oct-70	73	2347.3	509546.31	7083655.99	-13.9	-26.367114	153.095688
ETA 621.90	Oct-70	74	2387.5	509556.76	7083694.81	-14.1	-26.366764	153.095793
ETA 621.90	Oct-70	75	2427.7	509567.21	7083733.63	-14.2	-26.366413	153.095897
ETA 621.90	Sep-71	1	178.6	508982.58	7081561.84	4.6	-26.386027	153.090052
ETA 621.90	Sep-71	2	179.2	508982.73	7081562.42	4.4	-26.386022	153.090054
ETA 621.90	Sep-71	3	181.1	508983.23	7081564.25	3.9	-26.386005	153.090059
ETA 621.90	Sep-71	4	183.5	508983.85	7081566.57	3.2	-26.385984	153.090065
ETA 621.90	Sep-71	5	184.7	508984.16	7081567.73	2.8	-26.385974	153.090068
ETA 621.90	Sep-71	6	186.5	508984.63	7081569.47	1.0	-26.385958	153.090073
ETA 621.90	Sep-71	7	187.5	508984.89	7081570.43	0.8	-26.385949	153.090076
ETA 621.90	Sep-71	8	189.9	508985.51	7081572.75	0.2	-26.385928	153.090082
ETA 621.90	Sep-71	9	192.9	508986.29	7081575.65	0.0	-26.385902	153.090090
ETA 621.90	Sep-71	10	196.0	508987.10	7081578.64	-0.2	-26.385875	153.090098
ETA 621.90	Sep-71	11	198.4	508987.72	7081580.96	-0.5	-26.385854	153.090104
ETA 621.90	Sep-71	12	202.1	508988.68	7081584.53	-0.7	-26.385822	153.090113
ETA 621.90	Sep-71	13	205.1	508989.46	7081587.43	-0.9	-26.385796	153.090121
ETA 621.90	Sep-71	14	210.9	508990.97	7081593.03	-1.4	-26.385745	153.090136
ETA 621.90	Sep-71	15	216.1	508992.32	7081598.05	-1.3	-26.385700	153.090150
ETA 621.90	Sep-71	16	216.1	508992.32	7081598.05	-1.3	-26.385700	153.090150
ETA 621.90	Sep-71	17	283.2	509009.77	7081662.84	-1.4	-26.385115	153.090324
ETA 621.90	Sep-71	18	356.0	509028.69	7081733.14	-3.3	-26.384480	153.090513
ETA 621.90	Sep-71	19	392.9	509038.28	7081768.77	-4.3	-26.384158	153.090609
ETA 621.90	Sep-71	20	429.8	509047.87	7081804.41	-4.9	-26.383836	153.090705
ETA 621.90	Sep-71	21	504.7	509067.34	7081876.73	-5.6	-26.383183	153.090900
ETA 621.90	Sep-71	22	621.2	509097.63	7081989.23	-6.4	-26.382167	153.091203
ETA 621.90	Sep-71	23	745.5	509129.94	7082109.25	-7.1	-26.381083	153.091526
ETA 621.90	Sep-71	24	981.2	509191.21	7082336.85	-8.4	-26.379028	153.092138
ETA 621.90	Sep-71	25	1211.6	509251.10	7082559.33	-9.5	-26.377018	153.092737
ETA 621.90	Sep-71	26	1424.3	509306.39	7082764.72	-10.5	-26.375164	153.093290
ETA 621.90	Sep-71	27	1594.7	509350.68	7082929.26	-11.2	-26.373678	153.093733

ETA 621.90	Sep-71	28	1914.8	509433.89	7083238.36	-12.5	-26.370886	153.094565
ETA 621.90	Sep-71	29	1978.2	509450.37	7083299.58	-12.6	-26.370333	153.094729
ETA 622.00	Apr-69	1	166.7	508940.63	7081560.80	6.0	-26.386037	153.089632
ETA 622.00	Apr-69	2	168.9	508941.20	7081562.92	5.7	-26.386017	153.089638
ETA 622.00	Apr-69	3	173.1	508942.30	7081566.98	2.6	-26.385981	153.089649
ETA 622.00	Apr-69	4	180.1	508944.12	7081573.74	0.5	-26.385920	153.089667
ETA 622.00	Apr-69	5	187.9	508946.14	7081581.27	-0.1	-26.385852	153.089687
ETA 622.00	Apr-69	6	196.4	508948.35	7081589.48	-0.6	-26.385778	153.089709
ETA 622.00	Apr-69	7	205.5	508950.72	7081598.27	-0.8	-26.385698	153.089733
ETA 622.00	Apr-69	8	216.3	508953.53	7081608.69	-0.9	-26.385604	153.089761
ETA 622.00	Apr-69	9	224.9	508955.76	7081617.00	-0.9	-26.385529	153.089783
ETA 622.00	Apr-69	10	235.8	508958.59	7081627.52	-0.9	-26.385434	153.089811
ETA 622.00	Apr-69	11	249.1	508962.05	7081640.37	-1.2	-26.385318	153.089846
ETA 622.00	Apr-69	12	258.3	508964.44	7081649.25	-1.6	-26.385238	153.089870
ETA 622.00	Apr-69	13	261.9	508965.38	7081652.73	-1.9	-26.385206	153.089879
ETA 622.00	Apr-69	14	279.1	508969.85	7081669.34	-2.1	-26.385056	153.089924
ETA 622.00	Apr-69	15	287.7	508972.09	7081677.64	-2.2	-26.384981	153.089946
ETA 622.00	Apr-69	16	290.8	508972.89	7081680.63	-2.4	-26.384954	153.089954
ETA 622.00	Apr-69	17	298.3	508974.84	7081687.88	-2.6	-26.384889	153.089974
ETA 622.00	Apr-69	18	301.5	508975.67	7081690.97	-2.9	-26.384861	153.089982
ETA 622.00	Apr-69	19	308.7	508977.54	7081697.92	-2.8	-26.384798	153.090001
ETA 622.00	Apr-69	20	321.9	508980.98	7081710.66	-3.4	-26.384683	153.090035
ETA 622.00	Apr-69	21	335.6	508984.54	7081723.89	-3.7	-26.384564	153.090071
ETA 622.00	Apr-69	22	349.7	508988.20	7081737.51	-3.9	-26.384441	153.090108
ETA 622.00	Apr-69	23	364.5	508992.05	7081751.80	-4.3	-26.384312	153.090146
ETA 622.00	Apr-69	24	379.9	508996.05	7081766.67	-5.0	-26.384177	153.090186
ETA 622.00	Apr-69	25	379.9	508996.05	7081766.67	-5.0	-26.384177	153.090186
ETA 622.00	Apr-69	26	443.3	509012.53	7081827.89	-5.4	-26.383624	153.090351
ETA 622.00	Apr-69	27	474.4	509020.62	7081857.92	-5.6	-26.383353	153.090432
ETA 622.00	Apr-69	28	504.3	509028.39	7081886.79	-5.7	-26.383093	153.090509
ETA 622.00	Apr-69	29	534.2	509036.16	7081915.67	-5.9	-26.382832	153.090587
ETA 622.00	Apr-69	30	562.2	509043.44	7081942.70	-6.1	-26.382588	153.090660
ETA 622.00	Apr-69	31	593.3	509051.52	7081972.73	-6.3	-26.382316	153.090741
ETA 622.00	Apr-69	32	624.5	509059.63	7082002.86	-6.5	-26.382044	153.090822
ETA 622.00	Apr-69	33	656.2	509067.87	7082033.47	-6.7	-26.381768	153.090904
ETA 622.00	Apr-69	34	688.0	509076.14	7082064.18	-6.8	-26.381491	153.090987
ETA 622.00	Apr-69	35	719.1	509084.22	7082094.21	-7.1	-26.381219	153.091068
ETA 622.00	Apr-69	36	750.9	509092.49	7082124.92	-7.2	-26.380942	153.091150
ETA 622.00	Apr-69	37	782.7	509100.76	7082155.62	-7.4	-26.380665	153.091233
ETA 622.00	Apr-69	38	814.4	509109.00	7082186.23	-7.6	-26.380388	153.091315
ETA 622.00	Apr-69	39	846.2	509117.26	7082216.94	-7.7	-26.380111	153.091398
ETA 622.00	Apr-69	40	877.9	509125.50	7082247.55	-7.9	-26.379834	153.091480
ETA 622.00	Apr-69	41	910.4	509133.95	7082278.93	-8.0	-26.379551	153.091565
ETA 622.00	Apr-69	42	942.1	509142.19	7082309.54	-8.2	-26.379275	153.091647
ETA 622.00	Apr-69	43	974.5	509150.61	7082340.83	-8.4	-26.378992	153.091731
ETA 622.00	Apr-69	44	1006.3	509158.88	7082371.54	-8.6	-26.378715	153.091814
ETA 622.00	Apr-69	45	1038.7	509167.30	7082402.82	-8.7	-26.378432	153.091898
ETA 622.00	Apr-69	46	1071.2	509175.75	7082434.21	-8.9	-26.378149	153.091983
ETA 622.00	Apr-69	47	1103.6	509184.17	7082465.49	-9.0	-26.377866	153.092067
ETA 622.00	Apr-69	48	1136.0	509192.59	7082496.78	-9.1	-26.377584	153.092151
ETA 622.00	Apr-69	49	1168.5	509201.04	7082528.16	-9.3	-26.377300	153.092236
ETA 622.00	Apr-69	50	1200.9	509209.47	7082559.45	-9.4	-26.377018	153.092320
ETA 622.00	Apr-69	51	1233.4	509217.91	7082590.83	-9.6	-26.376734	153.092404
ETA 622.00	Apr-69	52	1299.0	509234.97	7082654.18	-9.9	-26.376162	153.092575
ETA 622.00	Apr-69	53	1361.9	509251.32	7082714.91	-10.2	-26.375614	153.092738
ETA 622.00	Apr-69	54	1431.7	509269.46	7082782.31	-10.5	-26.375005	153.092920

ETA 622.00	Apr-69	55	1498.1	509286.72	7082846.43	-10.8	-26.374426	153.093092
ETA 622.00	Apr-69	56	1568.0	509304.89	7082913.93	-11.1	-26.373816	153.093274
ETA 622.00	Apr-69	57	1636.7	509322.75	7082980.27	-11.4	-26.373217	153.093452
ETA 622.00	Apr-69	58	1700.4	509339.31	7083041.78	-11.6	-26.372662	153.093618
ETA 622.00	Apr-69	59	1768.4	509356.98	7083107.44	-11.8	-26.372069	153.093795
ETA 622.00	Apr-69	60	1837.2	509374.87	7083173.87	-12.0	-26.371469	153.093973
ETA 622.00	Apr-69	61	1906.1	509392.78	7083240.41	-12.3	-26.370868	153.094152
ETA 622.00	Apr-69	62	1975.8	509410.89	7083307.71	-12.6	-26.370260	153.094334
ETA 622.00	Apr-69	63	2045.5	509429.01	7083375.01	-12.9	-26.369652	153.094515
ETA 622.00	Apr-69	64	2119.9	509448.35	7083446.86	-13.2	-26.369003	153.094708
ETA 622.00	Apr-69	65	2191.4	509466.94	7083515.90	-13.5	-26.368380	153.094894
ETA 622.00	Apr-69	66	2259.3	509484.59	7083581.46	-13.7	-26.367788	153.095070
ETA 622.00	Apr-69	67	2331.0	509503.23	7083650.70	-13.9	-26.367162	153.095257
ETA 622.00	Apr-69	68	2400.5	509521.29	7083717.81	-14.1	-26.366556	153.095437
ETA 622.00	Apr-69	69	2477.2	509541.23	7083791.87	-14.4	-26.365887	153.095636
ETA 622.00	Apr-69	70	2551.7	509560.60	7083863.81	-14.7	-26.365238	153.095830
ETA 622.00	Oct-70	1	174.3	508942.61	7081568.14	4.0	-26.385970	153.089652
ETA 622.00	Oct-70	2	181.7	508944.53	7081575.28	3.2	-26.385906	153.089671
ETA 622.00	Oct-70	3	185.6	508945.55	7081579.05	2.6	-26.385872	153.089681
ETA 622.00	Oct-70	4	188.7	508946.35	7081582.04	0.2	-26.385845	153.089689
ETA 622.00	Oct-70	5	196.9	508948.48	7081589.96	0.0	-26.385773	153.089710
ETA 622.00	Oct-70	6	205.7	508950.77	7081598.46	-0.2	-26.385696	153.089733
ETA 622.00	Oct-70	7	213.4	508952.77	7081605.89	-0.4	-26.385629	153.089753
ETA 622.00	Oct-70	8	221.9	508954.98	7081614.10	-0.6	-26.385555	153.089775
ETA 622.00	Oct-70	9	231.6	508957.50	7081623.47	-0.9	-26.385471	153.089801
ETA 622.00	Oct-70	10	238.4	508959.27	7081630.03	-1.0	-26.385411	153.089818
ETA 622.00	Oct-70	11	246.9	508961.48	7081638.24	-1.2	-26.385337	153.089840
ETA 622.00	Oct-70	12	256.6	508964.00	7081647.61	-1.4	-26.385253	153.089866
ETA 622.00	Oct-70	13	264.9	508966.16	7081655.62	-1.6	-26.385180	153.089887
ETA 622.00	Oct-70	14	275.5	508968.91	7081665.86	-1.9	-26.385088	153.089915
ETA 622.00	Oct-70	15	281.9	508970.58	7081672.04	-2.4	-26.385032	153.089931
ETA 622.00	Oct-70	16	291.7	508973.13	7081681.50	-2.7	-26.384947	153.089957
ETA 622.00	Oct-70	17	305.1	508976.61	7081694.44	-3.2	-26.384830	153.089992
ETA 622.00	Oct-70	18	310.0	508977.88	7081699.17	-3.5	-26.384787	153.090004
ETA 622.00	Oct-70	19	345.0	508986.98	7081732.97	-3.9	-26.384482	153.090095
ETA 622.00	Oct-70	20	380.4	508996.18	7081767.15	-4.6	-26.384173	153.090187
ETA 622.00	Oct-70	21	415.4	509005.28	7081800.95	-4.6	-26.383868	153.090278
ETA 622.00	Oct-70	22	451.1	509014.56	7081835.42	-5.3	-26.383556	153.090371
ETA 622.00	Oct-70	23	486.5	509023.76	7081869.61	-5.6	-26.383248	153.090463
ETA 622.00	Oct-70	24	521.8	509032.94	7081903.69	-5.9	-26.382940	153.090555
ETA 622.00	Oct-70	25	557.5	509042.22	7081938.17	-6.1	-26.382629	153.090648
ETA 622.00	Oct-70	26	593.1	509051.47	7081972.54	-6.2	-26.382318	153.090740
ETA 622.00	Oct-70	27	628.8	509060.75	7082007.01	-6.5	-26.382007	153.090833
ETA 622.00	Oct-70	28	664.8	509070.11	7082041.78	-6.5	-26.381693	153.090927
ETA 622.00	Oct-70	29	700.4	509079.36	7082076.15	-6.8	-26.381382	153.091019
ETA 622.00	Oct-70	30	736.4	509088.72	7082110.92	-7.1	-26.381068	153.091113
ETA 622.00	Oct-70	31	772.7	509098.16	7082145.97	-7.3	-26.380752	153.091207
ETA 622.00	Oct-70	32	808.6	509107.49	7082180.63	-7.5	-26.380439	153.091300
ETA 622.00	Oct-70	33	844.9	509116.93	7082215.69	-7.6	-26.380122	153.091395
ETA 622.00	Oct-70	34	881.2	509126.36	7082250.74	-7.8	-26.379806	153.091489
ETA 622.00	Oct-70	35	917.4	509135.77	7082285.69	-8.1	-26.379490	153.091583
ETA 622.00	Oct-70	36	953.7	509145.21	7082320.75	-8.4	-26.379173	153.091677
ETA 622.00	Oct-70	37	990.3	509154.72	7082356.09	-8.5	-26.378854	153.091772
ETA 622.00	Oct-70	38	1026.9	509164.24	7082391.43	-8.7	-26.378535	153.091868
ETA 622.00	Oct-70	39	1063.8	509173.83	7082427.06	-8.7	-26.378213	153.091964
ETA 622.00	Oct-70	40	1100.3	509183.32	7082462.31	-9.0	-26.377895	153.092058

ETA 622.00	Oct-70	41	1137.2	509192.91	7082497.94	-9.1	-26.377573	153.092154
ETA 622.00	Oct-70	42	1174.1	509202.50	7082533.57	-9.3	-26.377251	153.092250
ETA 622.00	Oct-70	43	1211.3	509212.17	7082569.49	-9.4	-26.376927	153.092347
ETA 622.00	Oct-70	44	1248.2	509221.76	7082605.12	-9.6	-26.376605	153.092443
ETA 622.00	Oct-70	45	1285.3	509231.40	7082640.95	-9.6	-26.376282	153.092539
ETA 622.00	Oct-70	46	1322.8	509241.15	7082677.16	-9.9	-26.375955	153.092637
ETA 622.00	Oct-70	47	1360.0	509250.82	7082713.08	-10.0	-26.375630	153.092733
ETA 622.00	Oct-70	48	1397.5	509260.57	7082749.29	-10.3	-26.375303	153.092831
ETA 622.00	Oct-70	49	1435.0	509270.32	7082785.50	-10.3	-26.374976	153.092928
ETA 622.00	Oct-70	50	1472.8	509280.14	7082822.00	-10.7	-26.374647	153.093026
ETA 622.00	Oct-70	51	1510.6	509289.97	7082858.50	-10.8	-26.374317	153.093125
ETA 622.00	Oct-70	52	1548.4	509299.80	7082895.00	-11.0	-26.373987	153.093223
ETA 622.00	Oct-70	53	1586.2	509309.62	7082931.50	-11.0	-26.373658	153.093321
ETA 622.00	Oct-70	54	1624.3	509319.53	7082968.29	-11.1	-26.373325	153.093420
ETA 622.00	Oct-70	55	1662.4	509329.43	7083005.08	-11.4	-26.372993	153.093519
ETA 622.00	Oct-70	56	1700.5	509339.33	7083041.87	-11.4	-26.372661	153.093618
ETA 622.00	Oct-70	57	1738.9	509349.31	7083078.95	-11.6	-26.372326	153.093718
ETA 622.00	Oct-70	58	1777.3	509359.30	7083116.03	-11.7	-26.371991	153.093818
ETA 622.00	Oct-70	59	1816.0	509369.36	7083153.40	-11.9	-26.371654	153.093918
ETA 622.00	Oct-70	60	1854.7	509379.42	7083190.77	-12.0	-26.371316	153.094019
ETA 622.00	Oct-70	61	1893.4	509389.48	7083228.14	-12.2	-26.370979	153.094119
ETA 622.00	Oct-70	62	1932.1	509399.54	7083265.51	-12.3	-26.370641	153.094220
ETA 622.00	Oct-70	63	1971.1	509409.67	7083303.17	-12.5	-26.370301	153.094321
ETA 622.00	Oct-70	64	2010.2	509419.84	7083340.93	-12.6	-26.369960	153.094423
ETA 622.00	Oct-70	65	2049.5	509430.05	7083378.88	-12.8	-26.369617	153.094525
ETA 622.00	Oct-70	66	2088.5	509440.19	7083416.54	-12.9	-26.369277	153.094626
ETA 622.00	Oct-70	67	2128.1	509450.48	7083454.77	-13.1	-26.368932	153.094729
ETA 622.00	Oct-70	68	2167.4	509460.70	7083492.72	-13.2	-26.368589	153.094831
ETA 622.00	Oct-70	69	2207.1	509471.02	7083531.06	-13.4	-26.368243	153.094935
ETA 622.00	Oct-70	70	2247.0	509481.39	7083569.59	-13.4	-26.367895	153.095038
ETA 622.00	Oct-70	71	2286.6	509491.69	7083607.83	-13.6	-26.367550	153.095141
ETA 622.00	Oct-70	72	2326.8	509502.13	7083646.64	-13.7	-26.367199	153.095246
ETA 622.00	Oct-70	73	2366.8	509512.53	7083685.27	-13.9	-26.366850	153.095350
ETA 622.00	Oct-70	74	2407.0	509522.98	7083724.09	-14.0	-26.366500	153.095454
ETA 622.00	Oct-70	75	2447.2	509533.43	7083762.91	-14.0	-26.366149	153.095558
ETA 622.00	Oct-70	76	2487.8	509543.99	7083802.11	-14.2	-26.365795	153.095664
ETA 622.00	Oct-70	77	2528.3	509554.51	7083841.22	-14.3	-26.365442	153.095769
ETA 622.00	Oct-70	78	2569.2	509565.14	7083880.71	-14.5	-26.365085	153.095875
ETA 622.00	Oct-70	79	2610.0	509575.75	7083920.11	-14.6	-26.364729	153.095981
ETA 622.00	Oct-70	80	2650.8	509586.36	7083959.51	-14.8	-26.364374	153.096088
ETA 622.00	Oct-70	81	2692.0	509597.07	7083999.29	-14.9	-26.364014	153.096195
ETA 622.00	Mar-71	1	171.3	508941.83	7081565.24	4.5	-26.385996	153.089644
ETA 622.00	Mar-71	2	175.3	508942.87	7081569.10	3.8	-26.385962	153.089654
ETA 622.00	Mar-71	3	179.5	508943.96	7081573.16	3.3	-26.385925	153.089665
ETA 622.00	Mar-71	4	182.0	508944.61	7081575.57	3.0	-26.385903	153.089672
ETA 622.00	Mar-71	5	186.2	508945.70	7081579.63	1.8	-26.385867	153.089683
ETA 622.00	Mar-71	6	189.9	508946.66	7081583.20	0.1	-26.385834	153.089692
ETA 622.00	Mar-71	7	201.2	508949.60	7081594.11	-0.4	-26.385736	153.089722
ETA 622.00	Mar-71	8	219.5	508954.36	7081611.78	-0.7	-26.385576	153.089769
ETA 622.00	Mar-71	9	235.9	508958.62	7081627.62	-1.0	-26.385433	153.089812
ETA 622.00	Mar-71	10	255.7	508963.77	7081646.74	-1.8	-26.385260	153.089863
ETA 622.00	Mar-71	11	273.4	508968.37	7081663.83	-1.7	-26.385106	153.089909
ETA 622.00	Mar-71	12	288.3	508972.24	7081678.22	-1.5	-26.384976	153.089948
ETA 622.00	Mar-71	13	299.9	508975.26	7081689.42	-1.8	-26.384875	153.089978
ETA 622.00	Mar-71	14	308.5	508977.49	7081697.73	-2.1	-26.384800	153.090000
ETA 622.00	Mar-71	15	318.8	508980.17	7081707.67	-1.7	-26.384710	153.090027

ETA 622.00	Mar-71	16	332.8	508983.81	7081721.19	-2.6	-26.384588	153.090064
ETA 622.00	Mar-71	17	354.5	508989.45	7081742.14	-2.9	-26.384399	153.090120
ETA 622.00	Mar-71	18	377.3	508995.38	7081764.16	-3.7	-26.384200	153.090179
ETA 622.00	Mar-71	19	401.7	509001.72	7081787.72	-4.4	-26.383987	153.090243
ETA 622.00	Mar-71	20	427.3	509008.37	7081812.44	-5.0	-26.383764	153.090309
ETA 622.00	Mar-71	21	455.1	509015.60	7081839.29	-5.2	-26.383522	153.090382
ETA 622.00	Mar-71	22	484.9	509023.35	7081868.06	-5.5	-26.383262	153.090459
ETA 622.00	Mar-71	23	517.6	509031.85	7081899.64	-5.7	-26.382976	153.090544
ETA 622.00	Mar-71	24	553.5	509041.18	7081934.30	-5.8	-26.382663	153.090637
ETA 622.00	Mar-71	25	593.8	509051.65	7081973.22	-5.8	-26.382312	153.090742
ETA 622.00	Mar-71	26	623.3	509059.32	7082001.70	-5.8	-26.382055	153.090819
ETA 622.00	Mar-71	27	655.3	509067.64	7082032.60	-6.3	-26.381776	153.090902
ETA 622.00	Mar-71	28	690.7	509076.84	7082066.79	-6.4	-26.381467	153.090994
ETA 622.00	Mar-71	29	729.7	509086.98	7082104.45	-6.6	-26.381127	153.091095
ETA 622.00	Mar-71	30	773.0	509098.24	7082146.26	-6.7	-26.380749	153.091208
ETA 622.00	Mar-71	31	821.7	509110.89	7082193.28	-6.9	-26.380325	153.091334
ETA 622.00	Mar-71	32	876.9	509125.24	7082246.59	-7.0	-26.379843	153.091478
ETA 622.00	Mar-71	33	940.3	509141.72	7082307.81	-7.3	-26.379290	153.091643
ETA 622.00	Mar-71	34	1013.8	509160.83	7082378.78	-7.5	-26.378649	153.091834
ETA 622.00	Mar-71	35	1100.6	509183.39	7082462.60	-7.9	-26.377892	153.092059
ETA 622.00	Mar-71	36	1204.6	509210.43	7082563.02	-7.9	-26.376985	153.092329
ETA 622.00	Mar-71	37	1332.0	509243.54	7082686.04	-8.1	-26.375874	153.092661
ETA 622.00	Mar-71	38	1407.0	509263.04	7082758.46	-8.2	-26.375220	153.092855
ETA 622.00	Mar-71	39	1491.7	509285.06	7082840.25	-8.4	-26.374482	153.093076
ETA 622.00	Mar-71	40	1588.3	509310.17	7082933.53	-8.7	-26.373639	153.093327
ETA 622.00	Mar-71	41	1699.3	509339.02	7083040.72	-8.9	-26.372671	153.093615
ETA 622.00	Mar-71	42	1828.5	509372.61	7083165.47	-9.2	-26.371545	153.093951
ETA 622.00	Mar-71	43	1980.3	509412.06	7083312.06	-9.6	-26.370221	153.094345
ETA 622.00	Mar-71	44	2161.9	509459.27	7083487.41	-9.8	-26.368637	153.094817
ETA 622.00	Mar-71	45	2383.2	509516.80	7083701.11	-10.1	-26.366707	153.095392
ETA 622.00	Apr-71	1	174.3	508942.61	7081568.14	4.0	-26.385970	153.089652
ETA 622.00	Apr-71	2	178.3	508943.65	7081572.00	3.4	-26.385935	153.089662
ETA 622.00	Apr-71	3	182.3	508944.69	7081575.86	3.0	-26.385901	153.089672
ETA 622.00	Apr-71	4	186.5	508945.78	7081579.92	2.4	-26.385864	153.089683
ETA 622.00	Apr-71	5	189.6	508946.59	7081582.91	0.4	-26.385837	153.089691
ETA 622.00	Apr-71	6	192.6	508947.36	7081585.81	-0.4	-26.385811	153.089699
ETA 622.00	Apr-71	7	205.1	508950.61	7081597.88	-0.6	-26.385702	153.089732
ETA 622.00	Apr-71	8	218.8	508954.18	7081611.11	-0.9	-26.385582	153.089767
ETA 622.00	Apr-71	9	226.2	508956.10	7081618.25	-1.1	-26.385518	153.089787
ETA 622.00	Apr-71	10	235.0	508958.39	7081626.75	-1.4	-26.385441	153.089809
ETA 622.00	Apr-71	11	241.1	508959.97	7081632.64	-1.7	-26.385388	153.089825
ETA 622.00	Apr-71	12	326.4	508982.15	7081715.01	-2.9	-26.384644	153.090047
ETA 622.00	Apr-71	13	360.9	508991.11	7081748.32	-3.5	-26.384343	153.090137
ETA 622.00	Apr-71	14	394.7	508999.90	7081780.96	-4.6	-26.384048	153.090225
ETA 622.00	Apr-71	15	428.5	509008.69	7081813.60	-5.4	-26.383754	153.090312
ETA 622.00	Apr-71	16	462.1	509017.42	7081846.04	-5.7	-26.383461	153.090400
ETA 622.00	Apr-71	17	495.6	509026.13	7081878.39	-5.8	-26.383168	153.090487
ETA 622.00	Apr-71	18	528.8	509034.76	7081910.45	-6.1	-26.382879	153.090573
ETA 622.00	Apr-71	19	562.4	509043.49	7081942.90	-6.3	-26.382586	153.090660
ETA 622.00	Apr-71	20	595.6	509052.12	7081974.96	-6.6	-26.382296	153.090747
ETA 622.00	Apr-71	21	629.1	509060.83	7082007.30	-6.7	-26.382004	153.090834
ETA 622.00	Apr-71	22	662.6	509069.54	7082039.65	-6.9	-26.381712	153.090921
ETA 622.00	Apr-71	23	707.7	509081.26	7082083.20	-7.3	-26.381319	153.091038
ETA 622.00	Apr-71	24	753.2	509093.09	7082127.14	-7.6	-26.380922	153.091156
ETA 622.00	Apr-71	25	798.9	509104.97	7082171.27	-7.8	-26.380523	153.091275
ETA 622.00	Apr-71	26	845.5	509117.08	7082216.27	-8.1	-26.380117	153.091396

ETA 622.00	Apr-71	27	892.8	509129.38	7082261.94	-8.2	-26.379705	153.091519
ETA 622.00	Apr-71	28	940.9	509141.88	7082308.39	-8.7	-26.379285	153.091644
ETA 622.00	Apr-71	29	990.0	509154.64	7082355.80	-8.9	-26.378857	153.091772
ETA 622.00	Apr-71	30	1040.6	509167.80	7082404.66	-9.0	-26.378416	153.091903
ETA 622.00	Apr-71	31	1092.4	509181.26	7082454.68	-9.3	-26.377964	153.092038
ETA 622.00	Apr-71	32	1145.7	509195.12	7082506.15	-9.6	-26.377499	153.092176
ETA 622.00	Apr-71	33	1200.9	509209.47	7082559.45	-9.8	-26.377018	153.092320
ETA 622.00	Apr-71	34	1257.9	509224.28	7082614.49	-7.2	-26.376521	153.092468
ETA 622.00	Apr-71	35	1317.3	509239.72	7082671.85	-10.5	-26.376003	153.092622
ETA 622.00	Apr-71	36	1379.2	509255.81	7082731.62	-10.8	-26.375463	153.092783
ETA 622.00	Sep-71	1	171.6	508941.91	7081565.53	4.3	-26.385994	153.089645
ETA 622.00	Sep-71	2	173.4	508942.37	7081567.27	3.3	-26.385978	153.089649
ETA 622.00	Sep-71	3	175.9	508943.02	7081569.68	3.6	-26.385956	153.089656
ETA 622.00	Sep-71	4	182.3	508944.69	7081575.86	2.9	-26.385901	153.089672
ETA 622.00	Sep-71	5	189.9	508946.66	7081583.20	0.1	-26.385834	153.089692
ETA 622.00	Sep-71	6	198.7	508948.95	7081591.70	-0.1	-26.385758	153.089715
ETA 622.00	Sep-71	7	213.1	508952.69	7081605.60	-0.4	-26.385632	153.089752
ETA 622.00	Sep-71	8	245.1	508961.01	7081636.50	-1.2	-26.385353	153.089836
ETA 622.00	Sep-71	9	263.3	508965.74	7081654.08	-1.2	-26.385194	153.089883
ETA 622.00	Sep-71	10	284.4	508971.23	7081674.45	-1.5	-26.385010	153.089938
ETA 622.00	Sep-71	11	300.5	508975.41	7081690.00	-1.7	-26.384870	153.089980
ETA 622.00	Sep-71	12	319.4	508980.33	7081708.25	-2.3	-26.384705	153.090029
ETA 622.00	Sep-71	13	336.5	508984.77	7081724.76	-2.0	-26.384556	153.090073
ETA 622.00	Sep-71	14	353.9	508989.29	7081741.56	-3.2	-26.384404	153.090118
ETA 622.00	Sep-71	15	389.2	508998.47	7081775.65	-4.5	-26.384096	153.090210
ETA 622.00	Sep-71	16	460.6	509017.03	7081844.60	-5.3	-26.383474	153.090396
ETA 622.00	Sep-71	17	570.9	509045.70	7081951.10	-6.2	-26.382512	153.090682
ETA 622.00	Sep-71	18	728.5	509086.67	7082103.29	-7.2	-26.381137	153.091092
ETA 622.00	Sep-71	19	906.2	509132.86	7082274.88	-8.2	-26.379588	153.091554
ETA 622.00	Sep-71	20	1116.5	509187.53	7082477.95	-9.0	-26.377754	153.092101
ETA 622.00	Sep-71	21	1308.2	509237.36	7082663.06	-10.0	-26.376082	153.092599
ETA 622.00	Sep-71	22	1545.0	509298.91	7082891.72	-11.0	-26.374017	153.093214
ETA 622.00	Sep-71	23	1794.7	509363.82	7083132.84	-11.9	-26.371839	153.093863
ETA 622.00	Sep-71	24	1978.2	509411.52	7083310.03	-12.6	-26.370239	153.094340
ETA 622.00	Oct-72	1	173.4	508942.37	7081567.27	3.3	-26.385978	153.089649
ETA 622.00	Oct-72	2	181.3	508944.43	7081574.90	2.6	-26.385909	153.089670
ETA 622.00	Oct-72	3	190.5	508946.82	7081583.78	-0.3	-26.385829	153.089694
ETA 622.00	Oct-72	4	207.8	508951.32	7081600.49	-1.0	-26.385678	153.089739
ETA 622.00	Oct-72	5	220.0	508954.49	7081612.27	-1.6	-26.385572	153.089770
ETA 622.00	Oct-72	6	242.6	508960.36	7081634.09	-2.4	-26.385375	153.089829
ETA 622.00	Oct-72	7	267.8	508966.91	7081658.42	-2.9	-26.385155	153.089895
ETA 622.00	Oct-72	8	289.8	508972.63	7081679.67	-2.4	-26.384963	153.089952
ETA 622.00	Oct-72	9	330.7	508983.26	7081719.16	-2.8	-26.384606	153.090058
ETA 622.00	Oct-72	10	368.6	508993.11	7081755.76	-2.7	-26.384276	153.090157
ETA 622.00	Oct-72	11	382.7	508996.78	7081769.37	-3.0	-26.384153	153.090193
ETA 622.00	Oct-72	12	399.1	509001.04	7081785.21	-3.4	-26.384010	153.090236
ETA 622.00	Oct-72	13	434.4	509010.22	7081819.30	-4.1	-26.383702	153.090328
ETA 622.00	Oct-72	14	473.6	509020.41	7081857.15	-4.7	-26.383360	153.090430
ETA 622.00	Oct-72	15	518.0	509031.95	7081900.02	-5.5	-26.382973	153.090545
ETA 622.00	Oct-72	16	569.0	509045.21	7081949.27	-6.2	-26.382528	153.090678
ETA 622.00	Oct-72	17	628.9	509060.78	7082007.11	-6.6	-26.382006	153.090833
ETA 622.00	Oct-72	18	663.3	509069.72	7082040.33	-6.8	-26.381706	153.090923
ETA 622.00	Oct-72	19	743.5	509090.57	7082117.77	-7.0	-26.381007	153.091131
ETA 622.00	Oct-72	20	791.0	509102.91	7082163.64	-7.5	-26.380592	153.091254
ETA 622.00	Oct-72	21	890.5	509128.78	7082259.72	-8.0	-26.379725	153.091513
ETA 622.00	Oct-72	22	978.8	509151.73	7082344.98	-8.4	-26.378955	153.091743

ETA 622.00	Oct-72	23	1063.7	509173.80	7082426.96	-8.8	-26.378214	153.091963
ETA 622.00	Oct-72	24	1165.6	509200.29	7082525.36	-9.3	-26.377326	153.092228
ETA 622.00	Oct-72	25	1290.8	509232.83	7082646.26	-9.8	-26.376234	153.092553
ETA 622.00	Oct-72	26	1419.3	509266.24	7082770.34	-10.4	-26.375113	153.092887
ETA 622.00	Oct-72	27	1543.7	509298.57	7082890.46	-11.0	-26.374028	153.093211
ETA 622.00	Oct-72	28	1653.5	509327.12	7082996.49	-11.4	-26.373071	153.093496
ETA 622.00	Oct-72	29	1781.4	509360.36	7083119.99	-12.0	-26.371955	153.093828
ETA 622.00	May-74	1	619.9	509058.44	7081998.42	-3.9	-26.382084	153.090810
ETA 622.00	May-74	2	654.2	509067.35	7082031.54	-4.1	-26.381785	153.090899
ETA 622.00	May-74	3	669.7	509071.38	7082046.51	-5.1	-26.381650	153.090939
ETA 622.00	May-74	4	685.3	509075.44	7082061.57	-5.1	-26.381514	153.090980
ETA 622.00	May-74	5	705.6	509080.72	7082081.17	-3.3	-26.381337	153.091033
ETA 622.00	May-74	6	733.6	509087.99	7082108.21	-2.9	-26.381093	153.091105
ETA 622.00	May-74	7	800.6	509105.41	7082172.91	-1.2	-26.380509	153.091279
ETA 622.00	May-74	8	836.6	509114.77	7082207.67	-1.2	-26.380195	153.091373
ETA 622.00	May-74	9	938.4	509141.23	7082305.97	-1.1	-26.379307	153.091638
ETA 622.00	May-74	10	1031.6	509165.46	7082395.97	-1.6	-26.378494	153.091880
ETA 622.00	May-74	11	1161.9	509199.33	7082521.79	-4.4	-26.377358	153.092219
ETA 622.00	May-74	12	1230.3	509217.11	7082587.84	-6.5	-26.376761	153.092396
ETA 622.00	May-74	13	1296.9	509234.42	7082652.15	-7.5	-26.376180	153.092569
ETA 622.00	May-74	14	1364.4	509251.97	7082717.33	-8.0	-26.375592	153.092745
ETA 622.00	May-74	15	1426.4	509268.08	7082777.20	-8.3	-26.375051	153.092906
ETA 622.00	May-74	16	1489.9	509284.59	7082838.51	-8.6	-26.374497	153.093071
ETA 622.00	May-74	17	1553.1	509301.02	7082899.54	-8.8	-26.373946	153.093235
ETA 622.00	May-74	18	1617.8	509317.84	7082962.02	-9.0	-26.373382	153.093403
ETA 622.00	May-74	19	1680.9	509334.24	7083022.95	-9.3	-26.372832	153.093567
ETA 622.00	May-74	20	1743.6	509350.54	7083083.49	-9.6	-26.372285	153.093730
ETA 622.00	May-74	21	1868.6	509383.03	7083204.19	-10.0	-26.371195	153.094055
ETA 622.00	May-74	22	1985.5	509413.42	7083317.08	-10.5	-26.370175	153.094359
ETA 622.00	May-74	23	2099.9	509443.15	7083427.54	-10.9	-26.369178	153.094656
ETA 622.00	May-74	24	2213.2	509472.61	7083536.95	-11.2	-26.368190	153.094951
ETA 622.00	May-74	25	2327.0	509502.19	7083646.84	-11.7	-26.367197	153.095246
ETA 622.00	May-74	26	2438.6	509531.20	7083754.60	-12.0	-26.366224	153.095536
ETA 622.00	May-74	27	2549.1	509559.92	7083861.30	-12.5	-26.365260	153.095823
ETA 622.00	May-74	28	2658.4	509588.33	7083966.84	-12.9	-26.364307	153.096107
ETA 622.00	May-74	29	2767.5	509616.69	7084072.19	-13.3	-26.363356	153.096391
ETA 622.00	May-74	30	2876.5	509645.03	7084177.45	-13.7	-26.362405	153.096674
ETA 622.00	May-74	31	2985.6	509673.39	7084282.80	-14.1	-26.361454	153.096957
ETA 622.00	May-74	32	3095.0	509701.82	7084388.44	-14.4	-26.360500	153.097242
ETA 622.00	May-74	33	3204.9	509730.39	7084494.56	-14.8	-26.359541	153.097527
ETA 622.00	May-74	34	3315.8	509759.22	7084601.65	-15.0	-26.358574	153.097815
ETA 622.00	May-74	35	3428.7	509788.57	7084710.66	-15.5	-26.357590	153.098109
ETA 622.00	May-74	36	3541.8	509817.97	7084819.88	-16.0	-26.356603	153.098402
ETA 622.00	May-74	37	3656.9	509847.88	7084931.02	-16.4	-26.355600	153.098701
ETA 622.00	May-74	38	3773.7	509878.25	7085043.81	-16.9	-26.354581	153.099005
ETA 622.00	May-74	39	3894.1	509909.54	7085160.07	-17.2	-26.353531	153.099318
ETA 622.00	May-74	40	4016.8	509941.44	7085278.55	-17.5	-26.352461	153.099636
ETA 622.00	May-74	41	4145.4	509974.87	7085402.73	-17.7	-26.351339	153.099971
ETA 622.00	May-74	42	4273.7	510008.22	7085526.62	-18.0	-26.350221	153.100304
ETA 622.00	May-74	43	4340.1	510025.48	7085590.73	-18.2	-26.349642	153.100476
ETA 622.00	May-74	44	4408.7	510043.31	7085656.98	-18.4	-26.349043	153.100654
ETA 622.00	May-74	45	4477.3	510061.14	7085723.22	-18.7	-26.348445	153.100833
ETA 622.00	May-74	46	4546.0	510079.00	7085789.56	-18.9	-26.347846	153.101011
ETA 622.00	May-74	47	4618.0	510097.72	7085859.08	-19.1	-26.347218	153.101198
ETA 622.00	May-74	48	4712.8	510122.36	7085950.62	-19.4	-26.346391	153.101444
ETA 622.00	May-74	49	4814.8	510148.87	7086049.12	-19.7	-26.345502	153.101709

ETA 622.00	May-74	50	4914.0	510174.66	7086144.91	-19.9	-26.344637	153.101967
ETA 622.00	Nov-74	1	179.9	508944.06	7081573.55	3.1	-26.385921	153.089666
ETA 622.00	Nov-74	2	182.2	508944.66	7081575.77	2.8	-26.385901	153.089672
ETA 622.00	Nov-74	3	189.3	508946.51	7081582.62	0.4	-26.385840	153.089691
ETA 622.00	Nov-74	4	211.7	508952.33	7081604.25	-1.0	-26.385644	153.089749
ETA 622.00	Nov-74	5	234.1	508958.15	7081625.88	-1.1	-26.385449	153.089807
ETA 622.00	Nov-74	6	285.6	508971.54	7081675.61	-1.7	-26.385000	153.089941
ETA 622.00	Nov-74	7	311.7	508978.32	7081700.82	-1.8	-26.384772	153.090009
ETA 622.00	Nov-74	8	360.1	508990.91	7081747.55	-3.4	-26.384350	153.090135
ETA 622.00	Nov-74	9	426.1	509008.06	7081811.28	-4.7	-26.383774	153.090306
ETA 622.00	Nov-74	10	512.0	509030.39	7081894.23	-5.7	-26.383025	153.090529
ETA 622.00	Nov-74	11	677.3	509073.36	7082053.85	-6.8	-26.381584	153.090959
ETA 622.00	Nov-74	12	834.8	509114.30	7082205.93	-7.6	-26.380210	153.091368
ETA 622.00	Nov-74	13	985.4	509153.45	7082351.36	-8.3	-26.378897	153.091760
ETA 622.00	Nov-74	14	1129.9	509191.01	7082490.89	-9.0	-26.377637	153.092135
ETA 622.00	Nov-74	15	1268.9	509227.14	7082625.11	-9.7	-26.376425	153.092497
ETA 622.00	Nov-74	16	1403.2	509262.05	7082754.79	-10.3	-26.375254	153.092846
ETA 622.00	Nov-74	17	1533.2	509295.84	7082880.32	-10.9	-26.374120	153.093183
ETA 622.00	Nov-74	18	1659.4	509328.65	7083002.19	-11.3	-26.373019	153.093511
ETA 622.00	Nov-74	19	1782.4	509360.62	7083120.96	-11.8	-26.371947	153.093831
ETA 622.00	Nov-74	20	1902.4	509391.82	7083236.83	-12.3	-26.370900	153.094143
ETA 622.00	Nov-74	21	2020.0	509422.38	7083350.39	-12.8	-26.369875	153.094448
ETA 622.00	Nov-74	22	2135.5	509452.41	7083461.92	-13.3	-26.368867	153.094749
ETA 622.00	Nov-74	23	2249.1	509481.94	7083571.62	-13.8	-26.367877	153.095044
ETA 622.00	Oct-75	1	191.5	508947.08	7081584.75	2.1	-26.385820	153.089696
ETA 622.00	Oct-75	2	207.8	508951.32	7081600.49	0.6	-26.385678	153.089739
ETA 622.00	Oct-75	3	233.5	508958.00	7081625.30	-0.8	-26.385454	153.089806
ETA 622.00	Oct-75	4	262.0	508965.41	7081652.82	-1.0	-26.385206	153.089880
ETA 622.00	Oct-75	5	286.0	508971.64	7081676.00	-1.4	-26.384996	153.089942
ETA 622.00	Oct-75	6	302.5	508975.93	7081691.93	-0.8	-26.384852	153.089985
ETA 622.00	Oct-75	7	330.0	508983.08	7081718.49	-1.6	-26.384612	153.090056
ETA 622.00	Oct-75	8	398.1	509000.78	7081784.24	-2.2	-26.384019	153.090233
ETA 622.00	Oct-75	9	424.3	509007.59	7081809.54	-2.8	-26.383790	153.090301
ETA 622.00	Oct-75	10	457.5	509016.22	7081841.60	-4.2	-26.383501	153.090388
ETA 622.00	Oct-75	11	525.8	509033.98	7081907.56	-5.1	-26.382905	153.090565
ETA 622.00	Oct-75	12	587.1	509049.91	7081966.75	-5.7	-26.382370	153.090725
ETA 622.00	Oct-75	13	648.7	509065.92	7082026.23	-6.1	-26.381833	153.090885
ETA 622.00	Oct-75	14	709.1	509081.63	7082084.55	-6.5	-26.381307	153.091042
ETA 622.00	Oct-75	15	773.7	509098.42	7082146.93	-6.8	-26.380743	153.091210
ETA 622.00	Oct-75	16	835.8	509114.56	7082206.90	-7.2	-26.380202	153.091371
ETA 622.00	Oct-75	17	898.1	509130.75	7082267.06	-7.5	-26.379658	153.091533
ETA 622.00	Oct-75	18	961.7	509147.29	7082328.47	-7.7	-26.379104	153.091698
ETA 622.00	Oct-75	19	1023.0	509163.22	7082387.66	-8.0	-26.378569	153.091857
ETA 622.00	Oct-75	20	1088.1	509180.14	7082450.53	-8.3	-26.378001	153.092027
ETA 622.00	Oct-75	21	1155.5	509197.66	7082515.61	-8.7	-26.377414	153.092202
ETA 622.00	Oct-75	22	1216.0	509213.39	7082574.03	-9.0	-26.376886	153.092359
ETA 622.00	Oct-75	23	1282.3	509230.62	7082638.05	-9.2	-26.376308	153.092531
ETA 622.00	Oct-75	24	1340.8	509245.83	7082694.54	-9.5	-26.375798	153.092683
ETA 622.00	Oct-75	25	1404.0	509262.26	7082755.57	-9.8	-26.375246	153.092848
ETA 622.00	Oct-75	26	1468.4	509279.00	7082817.75	-10.0	-26.374685	153.093015
ETA 622.00	Oct-75	27	1531.9	509295.51	7082879.07	-10.4	-26.374131	153.093180
ETA 622.00	Oct-75	28	1597.6	509312.58	7082942.51	-10.7	-26.373558	153.093351
ETA 622.00	Oct-75	29	1657.1	509328.05	7082999.97	-10.9	-26.373039	153.093505
ETA 622.00	Oct-75	30	1722.1	509344.95	7083062.73	-11.1	-26.372472	153.093674
ETA 622.00	Oct-75	31	1849.5	509378.06	7083185.75	-11.7	-26.371361	153.094005
ETA 622.00	Oct-75	32	2366.6	509512.48	7083685.08	-11.4	-26.366852	153.095349

ETA 622.00	Jun-78	1	160.5	508939.02	7081554.81	6.0	-26.386091	153.089616
ETA 622.00	Jun-78	2	166.0	508940.45	7081560.12	5.4	-26.386043	153.089630
ETA 622.00	Jun-78	3	171.5	508941.88	7081565.43	4.8	-26.385995	153.089644
ETA 622.00	Jun-78	4	177.2	508943.36	7081570.94	3.8	-26.385945	153.089659
ETA 622.00	Jun-78	5	181.8	508944.56	7081575.38	2.4	-26.385905	153.089671
ETA 622.00	Jun-78	6	186.5	508945.78	7081579.92	0.8	-26.385864	153.089683
ETA 622.00	Jun-78	7	205.0	508950.59	7081597.78	-0.5	-26.385703	153.089731
ETA 622.00	Jun-78	8	218.4	508954.07	7081610.72	-0.9	-26.385586	153.089766
ETA 622.00	Jun-78	9	237.0	508958.91	7081628.68	-1.1	-26.385424	153.089815
ETA 622.00	Jun-78	10	275.0	508968.78	7081665.38	-1.8	-26.385092	153.089913
ETA 622.00	Jun-78	11	325.0	508981.78	7081713.66	-3.2	-26.384656	153.090043
ETA 622.00	Jun-78	12	375.0	508994.78	7081761.94	-4.6	-26.384220	153.090173
ETA 622.00	Jun-78	13	425.0	509007.78	7081810.22	-5.3	-26.383784	153.090303
ETA 622.00	Jun-78	14	475.0	509020.77	7081858.50	-5.8	-26.383348	153.090433
ETA 622.00	Jun-78	15	575.0	509046.77	7081955.06	-6.4	-26.382476	153.090693
ETA 622.00	Jun-78	16	675.0	509072.76	7082051.63	-7.0	-26.381604	153.090953
ETA 622.00	Jun-78	17	775.0	509098.76	7082148.19	-7.4	-26.380732	153.091213
ETA 622.00	Jun-78	18	875.0	509124.75	7082244.75	-8.0	-26.379860	153.091473
ETA 622.00	Jun-78	19	975.0	509150.74	7082341.31	-8.5	-26.378988	153.091733
ETA 622.00	Jun-78	20	1075.0	509176.74	7082437.88	-8.9	-26.378116	153.091993
ETA 622.00	Jun-78	21	1115.0	509187.14	7082476.50	-9.1	-26.377767	153.092097
ETA 622.00	Jun-78	22	1275.0	509228.73	7082631.00	-10.0	-26.376371	153.092512
ETA 622.00	Jun-78	23	1375.0	509254.72	7082727.56	-10.4	-26.375499	153.092772
ETA 622.00	Jun-78	24	1475.0	509280.72	7082824.13	-10.8	-26.374627	153.093032
ETA 622.00	Jul-78	1	160.8	508939.10	7081555.10	6.1	-26.386088	153.089617
ETA 622.00	Jul-78	2	167.5	508940.84	7081561.57	5.1	-26.386030	153.089634
ETA 622.00	Jul-78	3	170.4	508941.59	7081564.37	4.8	-26.386004	153.089641
ETA 622.00	Jul-78	4	175.8	508943.00	7081569.59	4.1	-26.385957	153.089656
ETA 622.00	Jul-78	5	178.8	508943.78	7081572.48	3.8	-26.385931	153.089663
ETA 622.00	Jul-78	6	186.8	508945.86	7081580.21	0.6	-26.385861	153.089684
ETA 622.00	Jul-78	7	191.0	508946.95	7081584.26	0.2	-26.385825	153.089695
ETA 622.00	Jul-78	8	206.8	508951.06	7081599.52	-0.5	-26.385687	153.089736
ETA 622.00	Jul-78	9	223.3	508955.35	7081615.45	-1.0	-26.385543	153.089779
ETA 622.00	Jul-78	10	229.8	508957.03	7081621.73	-1.1	-26.385486	153.089796
ETA 622.00	Jul-78	11	240.8	508959.89	7081632.35	-1.4	-26.385390	153.089824
ETA 622.00	Jul-78	12	245.8	508961.19	7081637.18	-1.5	-26.385347	153.089837
ETA 622.00	Jul-78	13	275.8	508968.99	7081666.15	-2.1	-26.385085	153.089915
ETA 622.00	Jul-78	14	325.8	508981.99	7081714.43	-3.5	-26.384649	153.090045
ETA 622.00	Jul-78	15	375.8	508994.99	7081762.71	-4.6	-26.384213	153.090175
ETA 622.00	Jul-78	16	415.8	509005.38	7081801.34	-5.1	-26.383864	153.090279
ETA 622.00	Jul-78	17	475.8	509020.98	7081859.27	-5.6	-26.383341	153.090435
ETA 622.00	Jul-78	18	515.8	509031.38	7081897.90	-6.1	-26.382992	153.090539
ETA 622.00	Jul-78	19	575.8	509046.98	7081955.84	-6.4	-26.382469	153.090695
ETA 622.00	Jul-78	20	625.8	509059.97	7082004.12	-6.7	-26.382033	153.090825
ETA 622.00	Jul-78	21	675.8	509072.97	7082052.40	-7.1	-26.381597	153.090955
ETA 622.00	Jul-78	22	775.8	509098.96	7082148.96	-7.6	-26.380725	153.091215
ETA 622.00	Jul-78	23	875.8	509124.96	7082245.52	-7.9	-26.379853	153.091475
ETA 622.00	Jul-78	24	975.8	509150.95	7082342.09	-8.5	-26.378981	153.091735
ETA 622.00	Jul-78	25	1075.8	509176.95	7082438.65	-9.0	-26.378109	153.091995
ETA 622.00	Jul-78	26	1175.8	509202.94	7082535.21	-9.5	-26.377237	153.092255
ETA 622.00	Jul-78	27	1275.8	509228.94	7082631.77	-9.9	-26.376365	153.092515
ETA 622.00	Jul-78	28	1375.8	509254.93	7082728.34	-10.4	-26.375492	153.092774
ETA 622.00	Jul-78	29	1475.8	509280.92	7082824.90	-10.9	-26.374620	153.093034
ETA 622.00	Oct-78	1	176.8	508943.26	7081570.55	4.4	-26.385949	153.089658
ETA 622.00	Oct-78	2	184.9	508945.36	7081578.37	4.4	-26.385878	153.089679
ETA 622.00	Oct-78	3	189.4	508946.53	7081582.72	4.8	-26.385839	153.089691

ETA 622.00	Oct-78	4	194.2	508947.78	7081587.35	4.8	-26.385797	153.089703
ETA 622.00	Oct-78	5	204.7	508950.51	7081597.49	4.5	-26.385705	153.089731
ETA 622.00	Oct-78	6	211.2	508952.20	7081603.77	3.5	-26.385648	153.089748
ETA 622.00	Oct-78	7	231.2	508957.40	7081623.08	1.6	-26.385474	153.089800
ETA 622.00	Oct-78	8	232.2	508957.66	7081624.05	1.2	-26.385465	153.089802
ETA 622.00	Oct-78	9	252.2	508962.86	7081643.36	-0.5	-26.385291	153.089854
ETA 622.00	Oct-78	10	270.2	508967.54	7081660.74	-1.2	-26.385134	153.089901
ETA 622.00	Oct-78	11	273.0	508968.26	7081663.45	-1.5	-26.385110	153.089908
ETA 622.00	Oct-78	12	294.0	508973.72	7081683.72	-2.5	-26.384926	153.089963
ETA 622.00	Oct-78	13	344.0	508986.72	7081732.00	-4.0	-26.384490	153.090093
ETA 622.00	Oct-78	14	394.0	508999.72	7081780.29	-5.0	-26.384054	153.090223
ETA 622.00	Oct-78	15	444.0	509012.71	7081828.57	-5.4	-26.383618	153.090353
ETA 622.00	Oct-78	16	494.0	509025.71	7081876.85	-5.8	-26.383182	153.090483
ETA 622.00	Oct-78	17	594.0	509051.71	7081973.41	-6.5	-26.382310	153.090743
ETA 622.00	Oct-78	18	694.0	509077.70	7082069.97	-7.0	-26.381438	153.091002
ETA 622.00	Oct-78	19	794.0	509103.69	7082166.54	-7.5	-26.380566	153.091262
ETA 622.00	Oct-78	20	894.0	509129.69	7082263.10	-8.0	-26.379694	153.091522
ETA 622.00	Oct-78	21	994.0	509155.68	7082359.66	-8.5	-26.378822	153.091782
ETA 622.00	Oct-78	22	1094.0	509181.68	7082456.22	-8.9	-26.377950	153.092042
ETA 622.00	Oct-78	23	1194.0	509207.67	7082552.79	-9.4	-26.377078	153.092302
ETA 622.00	Oct-78	24	1294.0	509233.67	7082649.35	-9.9	-26.376206	153.092562
ETA 622.00	Oct-78	25	1394.0	509259.66	7082745.91	-10.3	-26.375334	153.092822
ETA 622.00	Oct-78	26	1494.0	509285.65	7082842.47	-10.8	-26.374462	153.093081
ETA 622.00	Jan-79	1	177.2	508943.36	7081570.94	4.4	-26.385945	153.089659
ETA 622.00	Jan-79	2	184.2	508945.18	7081577.70	4.3	-26.385884	153.089677
ETA 622.00	Jan-79	3	191.2	508947.00	7081584.46	5.0	-26.385823	153.089696
ETA 622.00	Jan-79	4	194.2	508947.78	7081587.35	5.1	-26.385797	153.089703
ETA 622.00	Jan-79	5	205.2	508950.64	7081597.98	4.2	-26.385701	153.089732
ETA 622.00	Jan-79	6	209.2	508951.68	7081601.84	1.5	-26.385666	153.089742
ETA 622.00	Jan-79	7	222.9	508955.24	7081615.07	-0.1	-26.385546	153.089778
ETA 622.00	Jan-79	8	245.0	508960.99	7081636.41	-0.9	-26.385354	153.089835
ETA 622.00	Jan-79	9	262.0	508965.41	7081652.82	-1.4	-26.385206	153.089880
ETA 622.00	Jan-79	10	277.0	508969.30	7081667.31	-1.7	-26.385075	153.089919
ETA 622.00	Jan-79	11	294.0	508973.72	7081683.72	-1.9	-26.384926	153.089963
ETA 622.00	Jan-79	12	314.0	508978.92	7081703.04	-2.4	-26.384752	153.090015
ETA 622.00	Jan-79	13	344.0	508986.72	7081732.00	-4.0	-26.384490	153.090093
ETA 622.00	Jan-79	14	364.0	508991.92	7081751.32	-4.6	-26.384316	153.090145
ETA 622.00	Jan-79	15	394.0	508999.72	7081780.29	-5.0	-26.384054	153.090223
ETA 622.00	Jan-79	16	444.0	509012.71	7081828.57	-5.6	-26.383618	153.090353
ETA 622.00	Jan-79	17	494.0	509025.71	7081876.85	-6.0	-26.383182	153.090483
ETA 622.00	Jan-79	18	594.0	509051.71	7081973.41	-6.6	-26.382310	153.090743
ETA 622.00	Jan-79	19	694.0	509077.70	7082069.97	-7.2	-26.381438	153.091002
ETA 622.00	Jan-79	20	794.0	509103.69	7082166.54	-7.6	-26.380566	153.091262
ETA 622.00	Jan-79	21	894.0	509129.69	7082263.10	-8.0	-26.379694	153.091522
ETA 622.00	Jan-79	22	994.0	509155.68	7082359.66	-8.5	-26.378822	153.091782
ETA 622.00	Jan-79	23	1094.0	509181.68	7082456.22	-9.0	-26.377950	153.092042
ETA 622.00	Feb-79	1	176.5	508943.19	7081570.30	4.5	-26.385951	153.089657
ETA 622.00	Feb-79	2	183.8	508945.09	7081577.35	4.3	-26.385887	153.089676
ETA 622.00	Feb-79	3	189.7	508946.62	7081583.05	4.9	-26.385836	153.089692
ETA 622.00	Feb-79	4	194.2	508947.79	7081587.39	5.0	-26.385796	153.089703
ETA 622.00	Feb-79	5	199.7	508949.22	7081592.70	4.7	-26.385748	153.089718
ETA 622.00	Feb-79	6	203.5	508950.21	7081596.37	1.9	-26.385715	153.089728
ETA 622.00	Feb-79	7	211.3	508952.24	7081603.90	0.6	-26.385647	153.089748
ETA 622.00	Feb-79	8	227.6	508956.47	7081619.64	-0.3	-26.385505	153.089790
ETA 622.00	Feb-79	9	242.7	508960.40	7081634.23	-0.7	-26.385373	153.089830
ETA 622.00	Feb-79	10	265.2	508966.25	7081655.95	-1.4	-26.385177	153.089888

ETA 622.00	Feb-79	11	274.2	508968.59	7081664.64	-1.2	-26.385099	153.089911
ETA 622.00	Feb-79	12	282.0	508970.60	7081672.14	-1.4	-26.385031	153.089932
ETA 622.00	Feb-79	13	294.0	508973.72	7081683.72	-2.1	-26.384926	153.089963
ETA 622.00	Feb-79	14	344.0	508986.72	7081732.00	-4.1	-26.384490	153.090093
ETA 622.00	Feb-79	15	394.0	508999.72	7081780.29	-5.0	-26.384054	153.090223
ETA 622.00	Feb-79	16	444.0	509012.71	7081828.57	-5.5	-26.383618	153.090353
ETA 622.00	Feb-79	17	494.0	509025.71	7081876.85	-5.9	-26.383182	153.090483
ETA 622.00	Feb-79	18	594.0	509051.71	7081973.41	-6.6	-26.382310	153.090743
ETA 622.00	Feb-79	19	694.0	509077.70	7082069.97	-7.1	-26.381438	153.091002
ETA 622.00	Feb-79	20	794.0	509103.69	7082166.54	-7.6	-26.380566	153.091262
ETA 622.00	Feb-79	21	894.0	509129.69	7082263.10	-8.1	-26.379694	153.091522
ETA 622.00	Feb-79	22	994.0	509155.68	7082359.66	-8.6	-26.378822	153.091782
ETA 622.00	Feb-79	23	1094.0	509181.68	7082456.22	-9.0	-26.377950	153.092042
ETA 622.00	Oct-79	1	178.8	508943.78	7081572.48	4.4	-26.385931	153.089663
ETA 622.00	Oct-79	2	184.0	508945.13	7081577.50	4.4	-26.385886	153.089677
ETA 622.00	Oct-79	3	187.4	508946.01	7081580.79	5.2	-26.385856	153.089686
ETA 622.00	Oct-79	4	194.8	508947.94	7081587.93	4.4	-26.385792	153.089705
ETA 622.00	Oct-79	5	203.0	508950.07	7081595.85	1.6	-26.385720	153.089726
ETA 622.00	Oct-79	6	220.0	508954.49	7081612.27	-0.1	-26.385572	153.089770
ETA 622.00	Oct-79	7	250.0	508962.29	7081641.24	-1.3	-26.385310	153.089848
ETA 622.00	Oct-79	8	262.0	508965.41	7081652.82	-1.5	-26.385206	153.089880
ETA 622.00	Oct-79	9	279.0	508969.82	7081669.24	-2.0	-26.385057	153.089924
ETA 622.00	Oct-79	10	329.0	508982.82	7081717.52	-3.7	-26.384621	153.090054
ETA 622.00	Oct-79	11	379.0	508995.82	7081765.80	-4.8	-26.384185	153.090184
ETA 622.00	Oct-79	12	429.0	509008.82	7081814.08	-5.4	-26.383749	153.090314
ETA 622.00	Oct-79	13	479.0	509021.81	7081862.36	-5.8	-26.383313	153.090444
ETA 622.00	Oct-79	14	529.0	509034.81	7081910.65	-6.1	-26.382877	153.090574
ETA 622.00	Oct-79	15	579.0	509047.81	7081958.93	-6.4	-26.382441	153.090704
ETA 622.00	Oct-79	16	629.0	509060.80	7082007.21	-6.7	-26.382005	153.090833
ETA 622.00	Oct-79	17	679.0	509073.80	7082055.49	-6.9	-26.381569	153.090963
ETA 622.00	Oct-79	18	779.0	509099.80	7082152.05	-7.5	-26.380697	153.091223
ETA 622.00	Oct-79	19	879.0	509125.79	7082248.61	-7.9	-26.379825	153.091483
ETA 622.00	Oct-79	20	979.0	509151.78	7082345.18	-8.5	-26.378953	153.091743
ETA 622.00	Oct-79	21	1079.0	509177.78	7082441.74	-8.9	-26.378081	153.092003
ETA 622.00	Oct-79	22	1179.0	509203.77	7082538.30	-9.4	-26.377209	153.092263
ETA 622.00	Oct-79	23	1279.0	509229.77	7082634.86	-9.9	-26.376337	153.092523
ETA 622.00	Oct-79	24	1379.0	509255.76	7082731.43	-10.3	-26.375464	153.092783
ETA 622.00	Oct-79	25	1479.0	509281.76	7082827.99	-10.8	-26.374592	153.093043
ETA 622.00	Mar-80	1	175.2	508942.84	7081569.01	4.6	-26.385962	153.089654
ETA 622.00	Mar-80	2	178.8	508943.78	7081572.48	4.5	-26.385931	153.089663
ETA 622.00	Mar-80	3	180.0	508944.09	7081573.64	4.5	-26.385921	153.089666
ETA 622.00	Mar-80	4	183.6	508945.03	7081577.12	4.9	-26.385889	153.089676
ETA 622.00	Mar-80	5	188.3	508946.25	7081581.66	1.8	-26.385848	153.089688
ETA 622.00	Mar-80	6	192.7	508947.39	7081585.91	1.3	-26.385810	153.089699
ETA 622.00	Mar-80	7	204.2	508950.38	7081597.01	0.2	-26.385710	153.089729
ETA 622.00	Mar-80	8	219.6	508954.38	7081611.88	-0.6	-26.385575	153.089769
ETA 622.00	Mar-80	9	235.9	508958.62	7081627.62	-1.0	-26.385433	153.089812
ETA 622.00	Mar-80	10	252.8	508963.01	7081643.94	-1.3	-26.385286	153.089856
ETA 622.00	Mar-80	11	267.6	508966.86	7081658.23	-1.6	-26.385157	153.089894
ETA 622.00	Mar-80	12	279.0	508969.82	7081669.24	-2.0	-26.385057	153.089924
ETA 622.00	Mar-80	13	329.0	508982.82	7081717.52	-3.8	-26.384621	153.090054
ETA 622.00	Mar-80	14	379.0	508995.82	7081765.80	-4.8	-26.384185	153.090184
ETA 622.00	Mar-80	15	429.0	509008.82	7081814.08	-5.1	-26.383749	153.090314
ETA 622.00	Mar-80	16	479.0	509021.81	7081862.36	-5.7	-26.383313	153.090444
ETA 622.00	Mar-80	17	529.0	509034.81	7081910.65	-6.0	-26.382877	153.090574
ETA 622.00	Mar-80	18	579.0	509047.81	7081958.93	-6.2	-26.382441	153.090704

ETA 622.00	Mar-80	19	629.0	509060.80	7082007.21	-6.6	-26.382005	153.090833
ETA 622.00	Mar-80	20	679.0	509073.80	7082055.49	-6.8	-26.381569	153.090963
ETA 622.00	Mar-80	21	779.0	509099.80	7082152.05	-7.3	-26.380697	153.091223
ETA 622.00	Mar-80	22	879.0	509125.79	7082248.61	-7.8	-26.379825	153.091483
ETA 622.00	Mar-80	23	979.0	509151.78	7082345.18	-8.3	-26.378953	153.091743
ETA 622.00	Mar-80	24	1079.0	509177.78	7082441.74	-8.9	-26.378081	153.092003
ETA 622.00	Mar-80	25	1179.0	509203.77	7082538.30	-9.3	-26.377209	153.092263
ETA 622.00	Mar-80	26	1279.0	509229.77	7082634.86	-9.8	-26.376337	153.092523
ETA 622.00	Mar-80	27	1379.0	509255.76	7082731.43	-10.3	-26.375464	153.092783
ETA 622.00	Mar-80	28	1479.0	509281.76	7082827.99	-10.8	-26.374592	153.093043
ETA 622.00	Oct-80	1	174.7	508942.71	7081568.52	4.7	-26.385967	153.089653
ETA 622.00	Oct-80	2	178.8	508943.78	7081572.48	4.7	-26.385931	153.089663
ETA 622.00	Oct-80	3	179.5	508943.96	7081573.16	4.2	-26.385925	153.089665
ETA 622.00	Oct-80	4	181.0	508944.35	7081574.61	4.1	-26.385912	153.089669
ETA 622.00	Oct-80	5	183.6	508945.03	7081577.12	2.8	-26.385889	153.089676
ETA 622.00	Oct-80	6	188.9	508946.40	7081582.24	0.6	-26.385843	153.089690
ETA 622.00	Oct-80	7	203.8	508950.28	7081596.62	-0.3	-26.385713	153.089728
ETA 622.00	Oct-80	8	220.2	508954.54	7081612.46	-0.9	-26.385570	153.089771
ETA 622.00	Oct-80	9	234.0	508958.13	7081625.79	-1.2	-26.385450	153.089807
ETA 622.00	Oct-80	10	248.9	508962.00	7081640.17	-1.6	-26.385320	153.089846
ETA 622.00	Oct-80	11	279.0	508969.82	7081669.24	-2.5	-26.385057	153.089924
ETA 622.00	Oct-80	12	329.0	508982.82	7081717.52	-3.9	-26.384621	153.090054
ETA 622.00	Oct-80	13	379.0	508995.82	7081765.80	-4.9	-26.384185	153.090184
ETA 622.00	Oct-80	14	429.0	509008.82	7081814.08	-5.4	-26.383749	153.090314
ETA 622.00	Oct-80	15	479.0	509021.81	7081862.36	-5.8	-26.383313	153.090444
ETA 622.00	Oct-80	16	529.0	509034.81	7081910.65	-6.0	-26.382877	153.090574
ETA 622.00	Oct-80	17	579.0	509047.81	7081958.93	-6.3	-26.382441	153.090704
ETA 622.00	Oct-80	18	629.0	509060.80	7082007.21	-6.6	-26.382005	153.090833
ETA 622.00	Oct-80	19	679.0	509073.80	7082055.49	-6.9	-26.381569	153.090963
ETA 622.00	Oct-80	20	779.0	509099.80	7082152.05	-7.4	-26.380697	153.091223
ETA 622.00	Oct-80	21	879.0	509125.79	7082248.61	-7.8	-26.379825	153.091483
ETA 622.00	Oct-80	22	979.0	509151.78	7082345.18	-8.3	-26.378953	153.091743
ETA 622.00	Oct-80	23	1079.0	509177.78	7082441.74	-8.9	-26.378081	153.092003
ETA 622.00	Oct-80	24	1179.0	509203.77	7082538.30	-9.3	-26.377209	153.092263
ETA 622.00	Oct-80	25	1279.0	509229.77	7082634.86	-9.9	-26.376337	153.092523
ETA 622.00	Oct-80	26	1379.0	509255.76	7082731.43	-10.3	-26.375464	153.092783
ETA 622.00	Oct-80	27	1479.0	509281.76	7082827.99	-10.8	-26.374592	153.093043
ETA 622.00	Apr-81	1	176.4	508943.15	7081570.17	4.6	-26.385952	153.089657
ETA 622.00	Apr-81	2	178.8	508943.78	7081572.48	4.2	-26.385931	153.089663
ETA 622.00	Apr-81	3	180.7	508944.27	7081574.32	3.8	-26.385914	153.089668
ETA 622.00	Apr-81	4	182.0	508944.61	7081575.57	3.3	-26.385903	153.089672
ETA 622.00	Apr-81	5	187.3	508945.99	7081580.69	0.9	-26.385857	153.089685
ETA 622.00	Apr-81	6	200.0	508949.29	7081592.95	-0.3	-26.385746	153.089718
ETA 622.00	Apr-81	7	215.8	508953.40	7081608.21	-0.7	-26.385608	153.089760
ETA 622.00	Apr-81	8	229.8	508957.03	7081621.73	-1.2	-26.385486	153.089796
ETA 622.00	Apr-81	9	242.3	508960.28	7081633.80	-1.7	-26.385377	153.089828
ETA 622.00	Apr-81	10	279.0	508969.82	7081669.24	-3.0	-26.385057	153.089924
ETA 622.00	Apr-81	11	329.0	508982.82	7081717.52	-4.4	-26.384621	153.090054
ETA 622.00	Apr-81	12	379.0	508995.82	7081765.80	-5.0	-26.384185	153.090184
ETA 622.00	Apr-81	13	429.0	509008.82	7081814.08	-5.6	-26.383749	153.090314
ETA 622.00	Apr-81	14	479.0	509021.81	7081862.36	-6.1	-26.383313	153.090444
ETA 622.00	Apr-81	15	529.0	509034.81	7081910.65	-6.3	-26.382877	153.090574
ETA 622.00	Apr-81	16	579.0	509047.81	7081958.93	-6.5	-26.382441	153.090704
ETA 622.00	Apr-81	17	629.0	509060.80	7082007.21	-6.7	-26.382005	153.090833
ETA 622.00	Apr-81	18	679.0	509073.80	7082055.49	-7.0	-26.381569	153.090963
ETA 622.00	Apr-81	19	779.0	509099.80	7082152.05	-7.5	-26.380697	153.091223

ETA 622.00	Apr-81	20	879.0	509125.79	7082248.61	-8.0	-26.379825	153.091483
ETA 622.00	Apr-81	21	979.0	509151.78	7082345.18	-8.4	-26.378953	153.091743
ETA 622.00	Apr-81	22	1079.0	509177.78	7082441.74	-9.0	-26.378081	153.092003
ETA 622.00	Apr-81	23	1179.0	509203.77	7082538.30	-9.4	-26.377209	153.092263
ETA 622.00	Apr-81	24	1279.0	509229.77	7082634.86	-9.8	-26.376337	153.092523
ETA 622.00	Apr-81	25	1379.0	509255.76	7082731.43	-10.4	-26.375464	153.092783
ETA 622.00	Apr-81	26	1479.0	509281.76	7082827.99	-10.8	-26.374592	153.093043
ETA 622.00	Sep-81	1	178.3	508943.65	7081572.00	3.9	-26.385935	153.089662
ETA 622.00	Sep-81	2	180.6	508944.25	7081574.22	3.8	-26.385915	153.089668
ETA 622.00	Sep-81	3	182.1	508944.64	7081575.67	3.2	-26.385902	153.089672
ETA 622.00	Sep-81	4	189.8	508946.64	7081583.11	-0.1	-26.385835	153.089692
ETA 622.00	Sep-81	5	203.5	508950.20	7081596.33	-0.7	-26.385716	153.089728
ETA 622.00	Sep-81	6	221.8	508954.96	7081614.01	-1.3	-26.385556	153.089775
ETA 622.00	Sep-81	7	234.3	508958.20	7081626.08	-1.5	-26.385447	153.089808
ETA 622.00	Sep-81	8	278.0	508969.56	7081668.27	-3.0	-26.385066	153.089921
ETA 622.00	Sep-81	9	328.0	508982.56	7081716.55	-4.3	-26.384630	153.090051
ETA 622.00	Sep-81	10	378.0	508995.56	7081764.84	-5.0	-26.384194	153.090181
ETA 622.00	Sep-81	11	428.0	509008.56	7081813.12	-5.7	-26.383758	153.090311
ETA 622.00	Sep-81	12	478.0	509021.55	7081861.40	-6.0	-26.383322	153.090441
ETA 622.00	Sep-81	13	578.0	509047.55	7081957.96	-6.4	-26.382450	153.090701
ETA 622.00	Sep-81	14	678.0	509073.54	7082054.52	-6.9	-26.381578	153.090961
ETA 622.00	Sep-81	15	778.0	509099.54	7082151.09	-7.5	-26.380706	153.091221
ETA 622.00	Sep-81	16	878.0	509125.53	7082247.65	-8.0	-26.379834	153.091481
ETA 622.00	Sep-81	17	978.0	509151.52	7082344.21	-8.5	-26.378962	153.091741
ETA 622.00	Sep-81	18	1078.0	509177.52	7082440.77	-9.0	-26.378089	153.092000
ETA 622.00	Sep-81	19	1178.0	509203.51	7082537.34	-9.3	-26.377217	153.092260
ETA 622.00	Sep-81	20	1278.0	509229.51	7082633.90	-9.8	-26.376345	153.092520
ETA 622.00	Sep-81	21	1378.0	509255.50	7082730.46	-10.3	-26.375473	153.092780
ETA 622.00	Sep-81	22	1478.0	509281.50	7082827.02	-10.8	-26.374601	153.093040
ETA 622.00	Mar-82	1	178.3	508943.65	7081572.00	3.9	-26.385935	153.089662
ETA 622.00	Mar-82	2	179.9	508944.06	7081573.55	3.8	-26.385921	153.089666
ETA 622.00	Mar-82	3	181.3	508944.43	7081574.90	3.2	-26.385909	153.089670
ETA 622.00	Mar-82	4	184.1	508945.16	7081577.60	2.5	-26.385885	153.089677
ETA 622.00	Mar-82	5	191.5	508947.08	7081584.75	-0.6	-26.385820	153.089696
ETA 622.00	Mar-82	6	194.1	508947.75	7081587.26	-0.8	-26.385798	153.089703
ETA 622.00	Mar-82	7	197.4	508948.61	7081590.44	-0.6	-26.385769	153.089712
ETA 622.00	Mar-82	8	203.8	508950.28	7081596.62	-0.6	-26.385713	153.089728
ETA 622.00	Mar-82	9	215.1	508953.21	7081607.54	-0.8	-26.385614	153.089758
ETA 622.00	Mar-82	10	225.6	508955.94	7081617.67	-1.2	-26.385523	153.089785
ETA 622.00	Mar-82	11	237.1	508958.93	7081628.78	-1.6	-26.385423	153.089815
ETA 622.00	Mar-82	12	278.0	508969.56	7081668.27	-3.4	-26.385066	153.089921
ETA 622.00	Mar-82	13	328.0	508982.56	7081716.55	-4.4	-26.384630	153.090051
ETA 622.00	Mar-82	14	378.0	508995.56	7081764.84	-5.1	-26.384194	153.090181
ETA 622.00	Mar-82	15	428.0	509008.56	7081813.12	-5.5	-26.383758	153.090311
ETA 622.00	Mar-82	16	478.0	509021.55	7081861.40	-6.1	-26.383322	153.090441
ETA 622.00	Mar-82	17	578.0	509047.55	7081957.96	-6.4	-26.382450	153.090701
ETA 622.00	Mar-82	18	678.0	509073.54	7082054.52	-7.0	-26.381578	153.090961
ETA 622.00	Mar-82	19	778.0	509099.54	7082151.09	-7.4	-26.380706	153.091221
ETA 622.00	Mar-82	20	878.0	509125.53	7082247.65	-7.9	-26.379834	153.091481
ETA 622.00	Mar-82	21	978.0	509151.52	7082344.21	-8.5	-26.378962	153.091741
ETA 622.00	Mar-82	22	1078.0	509177.52	7082440.77	-8.9	-26.378089	153.092000
ETA 622.00	Mar-82	23	1178.0	509203.51	7082537.34	-9.3	-26.377217	153.092260
ETA 622.00	Mar-82	24	1278.0	509229.51	7082633.90	-9.8	-26.376345	153.092520
ETA 622.00	Mar-82	25	1378.0	509255.50	7082730.46	-10.3	-26.375473	153.092780
ETA 622.00	Mar-82	26	1478.0	509281.50	7082827.02	-10.8	-26.374601	153.093040
ETA 622.00	Oct-82	1	177.1	508943.34	7081570.84	4.4	-26.385946	153.089659

ETA 622.00	Oct-82	2	177.7	508943.49	7081571.42	4.4	-26.385941	153.089660
ETA 622.00	Oct-82	3	177.8	508943.52	7081571.52	3.7	-26.385940	153.089661
ETA 622.00	Oct-82	4	180.0	508944.09	7081573.64	3.6	-26.385921	153.089666
ETA 622.00	Oct-82	5	180.4	508944.19	7081574.03	3.1	-26.385917	153.089667
ETA 622.00	Oct-82	6	184.4	508945.23	7081577.89	2.4	-26.385882	153.089678
ETA 622.00	Oct-82	7	188.9	508946.40	7081582.24	0.2	-26.385843	153.089690
ETA 622.00	Oct-82	8	197.0	508948.51	7081590.06	-0.4	-26.385772	153.089711
ETA 622.00	Oct-82	9	210.5	508952.02	7081603.09	-1.2	-26.385655	153.089746
ETA 622.00	Oct-82	10	221.0	508954.75	7081613.23	-1.4	-26.385563	153.089773
ETA 622.00	Oct-82	11	238.1	508959.19	7081629.75	-1.6	-26.385414	153.089817
ETA 622.00	Oct-82	12	277.0	508969.30	7081667.31	-3.4	-26.385075	153.089919
ETA 622.00	Oct-82	13	327.0	508982.30	7081715.59	-4.4	-26.384639	153.090049
ETA 622.00	Oct-82	14	377.0	508995.30	7081763.87	-5.2	-26.384203	153.090179
ETA 622.00	Oct-82	15	477.0	509021.29	7081860.43	-6.1	-26.383331	153.090438
ETA 622.00	Oct-82	16	577.0	509047.29	7081957.00	-6.4	-26.382458	153.090698
ETA 622.00	Oct-82	17	677.0	509073.28	7082053.56	-7.0	-26.381586	153.090958
ETA 622.00	Oct-82	18	777.0	509099.28	7082150.12	-7.4	-26.380714	153.091218
ETA 622.00	Oct-82	19	877.0	509125.27	7082246.68	-7.9	-26.379842	153.091478
ETA 622.00	Oct-82	20	977.0	509151.26	7082343.24	-8.5	-26.378970	153.091738
ETA 622.00	Oct-82	21	1077.0	509177.26	7082439.81	-8.8	-26.378098	153.091998
ETA 622.00	Oct-82	22	1177.0	509203.25	7082536.37	-9.3	-26.377226	153.092258
ETA 622.00	Oct-82	23	1277.0	509229.25	7082632.93	-9.8	-26.376354	153.092518
ETA 622.00	Oct-82	24	1377.0	509255.24	7082729.49	-10.3	-26.375482	153.092777
ETA 622.00	Oct-82	25	1477.0	509281.24	7082826.06	-10.8	-26.374610	153.093037
ETA 622.00	Feb-83	1	177.6	508943.47	7081571.32	4.4	-26.385942	153.089660
ETA 622.00	Feb-83	2	177.8	508943.52	7081571.52	3.7	-26.385940	153.089661
ETA 622.00	Feb-83	3	180.7	508944.27	7081574.32	3.6	-26.385914	153.089668
ETA 622.00	Feb-83	4	188.1	508946.20	7081581.46	2.9	-26.385850	153.089688
ETA 622.00	Feb-83	5	197.2	508948.56	7081590.25	2.4	-26.385771	153.089711
ETA 622.00	Feb-83	6	204.3	508950.41	7081597.11	2.1	-26.385709	153.089730
ETA 622.00	Feb-83	7	214.9	508953.16	7081607.34	1.1	-26.385616	153.089757
ETA 622.00	Feb-83	8	222.6	508955.16	7081614.78	0.6	-26.385549	153.089777
ETA 622.00	Feb-83	9	238.0	508959.17	7081629.65	-0.4	-26.385415	153.089817
ETA 622.00	Feb-83	10	253.9	508963.30	7081645.00	-1.0	-26.385276	153.089859
ETA 622.00	Feb-83	11	270.3	508967.56	7081660.84	-1.7	-26.385133	153.089901
ETA 622.00	Feb-83	12	277.0	508969.30	7081667.31	-2.3	-26.385075	153.089919
ETA 622.00	Feb-83	13	327.0	508982.30	7081715.59	-4.4	-26.384639	153.090049
ETA 622.00	Feb-83	14	377.0	508995.30	7081763.87	-5.0	-26.384203	153.090179
ETA 622.00	Feb-83	15	427.0	509008.30	7081812.15	-5.4	-26.383767	153.090309
ETA 622.00	Feb-83	16	477.0	509021.29	7081860.43	-6.0	-26.383331	153.090438
ETA 622.00	Feb-83	17	577.0	509047.29	7081957.00	-6.4	-26.382458	153.090698
ETA 622.00	Feb-83	18	677.0	509073.28	7082053.56	-7.0	-26.381586	153.090958
ETA 622.00	Feb-83	19	777.0	509099.28	7082150.12	-7.4	-26.380714	153.091218
ETA 622.00	Feb-83	20	877.0	509125.27	7082246.68	-7.8	-26.379842	153.091478
ETA 622.00	Feb-83	21	977.0	509151.26	7082343.24	-8.5	-26.378970	153.091738
ETA 622.00	Feb-83	22	1077.0	509177.26	7082439.81	-8.8	-26.378098	153.091998
ETA 622.00	Feb-83	23	1177.0	509203.25	7082536.37	-9.3	-26.377226	153.092258
ETA 622.00	Feb-83	24	1277.0	509229.25	7082632.93	-9.8	-26.376354	153.092518
ETA 622.00	Feb-83	25	1377.0	509255.24	7082729.49	-10.2	-26.375482	153.092777
ETA 622.00	Feb-83	26	1477.0	509281.24	7082826.06	-10.8	-26.374610	153.093037
ETA 622.00	Jul-83	1	182.0	508944.61	7081575.57	3.5	-26.385903	153.089672
ETA 622.00	Jul-83	2	183.0	508944.87	7081576.54	3.4	-26.385894	153.089674
ETA 622.00	Jul-83	3	186.3	508945.73	7081579.73	2.4	-26.385866	153.089683
ETA 622.00	Jul-83	4	189.4	508946.53	7081582.72	2.0	-26.385839	153.089691
ETA 622.00	Jul-83	5	197.3	508948.59	7081590.35	0.8	-26.385770	153.089711
ETA 622.00	Jul-83	6	215.3	508953.27	7081607.73	-0.3	-26.385613	153.089758

ETA 622.00	Jul-83	7	238.6	508959.32	7081630.23	-0.9	-26.385410	153.089819
ETA 622.00	Jul-83	8	253.1	508963.09	7081644.23	-1.2	-26.385283	153.089856
ETA 622.00	Jul-83	9	277.0	508969.30	7081667.31	-2.4	-26.385075	153.089919
ETA 622.00	Jul-83	10	327.0	508982.30	7081715.59	-4.3	-26.384639	153.090049
ETA 622.00	Jul-83	11	377.0	508995.30	7081763.87	-5.1	-26.384203	153.090179
ETA 622.00	Jul-83	12	427.0	509008.30	7081812.15	-5.6	-26.383767	153.090309
ETA 622.00	Jul-83	13	477.0	509021.29	7081860.43	-6.0	-26.383331	153.090438
ETA 622.00	Jul-83	14	577.0	509047.29	7081957.00	-6.5	-26.382458	153.090698
ETA 622.00	Jul-83	15	677.0	509073.28	7082053.56	-7.0	-26.381586	153.090958
ETA 622.00	Jul-83	16	777.0	509099.28	7082150.12	-7.4	-26.380714	153.091218
ETA 622.00	Jul-83	17	877.0	509125.27	7082246.68	-7.8	-26.379842	153.091478
ETA 622.00	Jul-83	18	977.0	509151.26	7082343.24	-8.4	-26.378970	153.091738
ETA 622.00	Jul-83	19	1077.0	509177.26	7082439.81	-8.8	-26.378098	153.091998
ETA 622.00	Jul-83	20	1177.0	509203.25	7082536.37	-9.3	-26.377226	153.092258
ETA 622.00	Jul-83	21	1277.0	509229.25	7082632.93	-9.8	-26.376354	153.092518
ETA 622.00	Jul-83	22	1377.0	509255.24	7082729.49	-10.2	-26.375482	153.092777
ETA 622.00	Jul-83	23	1477.0	509281.24	7082826.06	-10.8	-26.374610	153.093037
ETA 622.00	Mar-84	1	177.1	508943.34	7081570.84	4.4	-26.385946	153.089659
ETA 622.00	Mar-84	2	177.6	508943.47	7081571.32	4.4	-26.385942	153.089660
ETA 622.00	Mar-84	3	177.8	508943.52	7081571.52	3.8	-26.385940	153.089661
ETA 622.00	Mar-84	4	179.9	508944.06	7081573.55	3.6	-26.385921	153.089666
ETA 622.00	Mar-84	5	180.3	508944.17	7081573.93	3.4	-26.385918	153.089667
ETA 622.00	Mar-84	6	182.3	508944.69	7081575.86	3.3	-26.385901	153.089672
ETA 622.00	Mar-84	7	186.1	508945.68	7081579.53	1.9	-26.385867	153.089682
ETA 622.00	Mar-84	8	189.9	508946.66	7081583.20	1.7	-26.385834	153.089692
ETA 622.00	Mar-84	9	196.4	508948.35	7081589.48	1.3	-26.385778	153.089709
ETA 622.00	Mar-84	10	202.8	508950.02	7081595.66	0.7	-26.385722	153.089726
ETA 622.00	Mar-84	11	211.0	508952.15	7081603.58	0.1	-26.385650	153.089747
ETA 622.00	Mar-84	12	220.9	508954.72	7081613.14	-0.3	-26.385564	153.089773
ETA 622.00	Mar-84	13	234.1	508958.15	7081625.88	-0.6	-26.385449	153.089807
ETA 622.00	Mar-84	14	244.1	508960.75	7081635.54	-0.8	-26.385362	153.089833
ETA 622.00	Mar-84	15	253.4	508963.17	7081644.52	-1.1	-26.385280	153.089857
ETA 622.00	Mar-84	16	259.9	508964.86	7081650.80	-1.4	-26.385224	153.089874
ETA 622.00	Mar-84	17	268.1	508966.99	7081658.71	-1.9	-26.385152	153.089895
ETA 622.00	Mar-84	18	277.0	508969.30	7081667.31	-2.2	-26.385075	153.089919
ETA 622.00	Mar-84	19	327.0	508982.30	7081715.59	-4.2	-26.384639	153.090049
ETA 622.00	Mar-84	20	377.0	508995.30	7081763.87	-5.0	-26.384203	153.090179
ETA 622.00	Mar-84	21	427.0	509008.30	7081812.15	-5.6	-26.383767	153.090309
ETA 622.00	Mar-84	22	477.0	509021.29	7081860.43	-6.0	-26.383331	153.090438
ETA 622.00	Mar-84	23	577.0	509047.29	7081957.00	-6.4	-26.382458	153.090698
ETA 622.00	Mar-84	24	677.0	509073.28	7082053.56	-7.0	-26.381586	153.090958
ETA 622.00	Mar-84	25	777.0	509099.28	7082150.12	-7.4	-26.380714	153.091218
ETA 622.00	Mar-84	26	877.0	509125.27	7082246.68	-7.8	-26.379842	153.091478
ETA 622.00	Mar-84	27	977.0	509151.26	7082343.24	-8.4	-26.378970	153.091738
ETA 622.00	Mar-84	28	1077.0	509177.26	7082439.81	-8.8	-26.378098	153.091998
ETA 622.00	Mar-84	29	1177.0	509203.25	7082536.37	-9.3	-26.377226	153.092258
ETA 622.00	Mar-84	30	1277.0	509229.25	7082632.93	-9.8	-26.376354	153.092518
ETA 622.00	Mar-84	31	1377.0	509255.24	7082729.49	-10.2	-26.375482	153.092777
ETA 622.00	Mar-84	32	1477.0	509281.24	7082826.06	-10.8	-26.374610	153.093037
ETA 622.00	May-85	1	176.5	508943.17	7081570.21	4.6	-26.385952	153.089657
ETA 622.00	May-85	2	177.1	508943.33	7081570.81	4.4	-26.385946	153.089659
ETA 622.00	May-85	3	177.6	508943.47	7081571.34	4.3	-26.385941	153.089660
ETA 622.00	May-85	4	177.7	508943.50	7081571.45	3.8	-26.385940	153.089661
ETA 622.00	May-85	5	180.2	508944.13	7081573.81	3.7	-26.385919	153.089667
ETA 622.00	May-85	6	180.3	508944.16	7081573.90	3.4	-26.385918	153.089667
ETA 622.00	May-85	7	182.2	508944.65	7081575.74	3.1	-26.385902	153.089672

ETA 622.00	May-85	8	187.5	508946.03	7081580.86	1.1	-26.385855	153.089686
ETA 622.00	May-85	9	200.5	508949.42	7081593.44	0.1	-26.385742	153.089720
ETA 622.00	May-85	10	211.6	508952.30	7081604.16	-0.3	-26.385645	153.089749
ETA 622.00	May-85	11	236.1	508958.67	7081627.81	-0.9	-26.385431	153.089812
ETA 622.00	May-85	12	252.6	508962.96	7081643.75	-1.5	-26.385287	153.089855
ETA 622.00	May-85	13	277.0	508969.30	7081667.31	-2.7	-26.385075	153.089919
ETA 622.00	May-85	14	297.0	508974.50	7081686.62	-3.5	-26.384900	153.089971
ETA 622.00	May-85	15	327.0	508982.30	7081715.59	-4.4	-26.384639	153.090049
ETA 622.00	May-85	16	337.0	508984.90	7081725.25	-4.7	-26.384551	153.090075
ETA 622.00	May-85	17	377.0	508995.30	7081763.87	-5.0	-26.384203	153.090179
ETA 622.00	May-85	18	427.0	509008.30	7081812.15	-5.5	-26.383767	153.090309
ETA 622.00	May-85	19	477.0	509021.29	7081860.43	-5.9	-26.383331	153.090438
ETA 622.00	May-85	20	527.0	509034.29	7081908.71	-6.3	-26.382895	153.090568
ETA 622.00	May-85	21	577.0	509047.29	7081957.00	-6.5	-26.382458	153.090698
ETA 622.00	May-85	22	627.0	509060.28	7082005.28	-6.7	-26.382022	153.090828
ETA 622.00	May-85	23	677.0	509073.28	7082053.56	-6.9	-26.381586	153.090958
ETA 622.00	May-85	24	777.0	509099.28	7082150.12	-7.4	-26.380714	153.091218
ETA 622.00	May-85	25	877.0	509125.27	7082246.68	-7.9	-26.379842	153.091478
ETA 622.00	May-85	26	977.0	509151.26	7082343.24	-8.4	-26.378970	153.091738
ETA 622.00	May-85	27	1077.0	509177.26	7082439.81	-8.9	-26.378098	153.091998
ETA 622.00	May-85	28	1177.0	509203.25	7082536.37	-9.3	-26.377226	153.092258
ETA 622.00	May-85	29	1277.0	509229.25	7082632.93	-9.8	-26.376354	153.092518
ETA 622.00	May-85	30	1377.0	509255.24	7082729.49	-10.2	-26.375482	153.092777
ETA 622.00	May-85	31	1477.0	509281.24	7082826.06	-10.7	-26.374610	153.093037
ETA 622.00	Aug-87	1	176.9	508943.28	7081570.65	4.4	-26.385948	153.089658
ETA 622.00	Aug-87	2	180.1	508944.12	7081573.74	4.0	-26.385920	153.089667
ETA 622.00	Aug-87	3	183.3	508944.95	7081576.83	3.6	-26.385892	153.089675
ETA 622.00	Aug-87	4	188.3	508946.25	7081581.66	2.6	-26.385848	153.089688
ETA 622.00	Aug-87	5	188.3	508946.25	7081581.66	0.7	-26.385848	153.089688
ETA 622.00	Aug-87	6	205.8	508950.80	7081598.56	-0.3	-26.385696	153.089734
ETA 622.00	Aug-87	7	226.9	508956.28	7081618.93	-1.0	-26.385512	153.089788
ETA 622.00	Aug-87	8	260.3	508964.96	7081651.18	-1.5	-26.385220	153.089875
ETA 622.00	Aug-87	9	280.0	508970.08	7081670.20	-2.0	-26.385049	153.089926
ETA 622.00	Aug-87	10	305.0	508976.58	7081694.35	-3.4	-26.384830	153.089991
ETA 622.00	Aug-87	11	330.0	508983.08	7081718.49	-4.3	-26.384612	153.090056
ETA 622.00	Aug-87	12	380.0	508996.08	7081766.77	-5.0	-26.384176	153.090186
ETA 622.00	Aug-87	13	430.0	509009.08	7081815.05	-5.5	-26.383740	153.090316
ETA 622.00	Aug-87	14	480.0	509022.07	7081863.33	-5.8	-26.383304	153.090446
ETA 622.00	Aug-87	15	530.0	509035.07	7081911.61	-6.1	-26.382868	153.090576
ETA 622.00	Aug-87	16	580.0	509048.07	7081959.89	-6.4	-26.382432	153.090706
ETA 622.00	Aug-87	17	680.0	509074.06	7082056.45	-6.8	-26.381560	153.090966
ETA 622.00	Aug-87	18	780.0	509100.06	7082153.02	-7.5	-26.380688	153.091226
ETA 622.00	Aug-87	19	880.0	509126.05	7082249.58	-7.9	-26.379816	153.091486
ETA 622.00	Aug-87	20	980.0	509152.04	7082346.14	-8.4	-26.378944	153.091746
ETA 622.00	Aug-87	21	1080.0	509178.04	7082442.70	-8.8	-26.378072	153.092006
ETA 622.00	Aug-87	22	1180.0	509204.03	7082539.27	-9.2	-26.377200	153.092265
ETA 622.00	Aug-87	23	1280.0	509230.03	7082635.83	-9.8	-26.376328	153.092525
ETA 622.00	Aug-87	24	1380.0	509256.02	7082732.39	-10.2	-26.375456	153.092785
ETA 622.00	Aug-87	25	1480.0	509282.02	7082828.95	-10.6	-26.374584	153.093045
ETA 622.00	Jan-89	1	178.0	508943.56	7081571.69	4.8	-26.385938	153.089661
ETA 622.00	Jan-89	2	191.2	508947.00	7081584.45	3.4	-26.385823	153.089696
ETA 622.00	Jan-89	3	180.0	508944.09	7081573.66	4.2	-26.385920	153.089666
ETA 622.00	Jan-89	4	196.5	508948.37	7081589.55	2.7	-26.385777	153.089709
ETA 622.00	Jan-89	5	213.3	508952.73	7081605.75	1.5	-26.385631	153.089753
ETA 622.00	Jan-89	6	230.9	508957.33	7081622.82	-0.3	-26.385476	153.089799
ETA 622.00	Jan-89	7	258.9	508964.59	7081649.81	-1.5	-26.385233	153.089871

ETA 622.00	Jan-89	8	265.4	508966.30	7081656.15	-1.7	-26.385175	153.089889
ETA 622.00	Jan-89	9	296.6	508974.39	7081686.20	-2.2	-26.384904	153.089969
ETA 622.00	Jan-89	10	324.2	508981.56	7081712.85	-4.1	-26.384663	153.090041
ETA 622.00	Jan-89	11	357.1	508990.12	7081744.64	-4.9	-26.384376	153.090127
ETA 622.00	Jan-89	12	392.5	508999.31	7081778.79	-5.9	-26.384068	153.090219
ETA 622.00	Jan-89	13	417.4	509005.81	7081802.92	-5.9	-26.383850	153.090284
ETA 622.00	Jan-89	14	450.1	509014.31	7081834.50	-6.1	-26.383565	153.090369
ETA 622.00	Mar-89	1	178.0	508943.56	7081571.69	4.8	-26.385938	153.089661
ETA 622.00	Mar-89	2	191.2	508946.99	7081584.42	3.4	-26.385823	153.089695
ETA 622.00	Mar-89	3	193.3	508947.55	7081586.49	2.2	-26.385805	153.089701
ETA 622.00	Mar-89	4	200.4	508949.40	7081593.37	1.3	-26.385742	153.089720
ETA 622.00	Mar-89	5	209.2	508951.67	7081601.79	0.3	-26.385666	153.089742
ETA 622.00	Mar-89	6	220.9	508954.72	7081613.15	-0.5	-26.385564	153.089773
ETA 622.00	Mar-89	7	261.4	508965.26	7081652.27	-1.6	-26.385210	153.089878
ETA 622.00	Mar-89	8	287.0	508971.90	7081676.94	-3.0	-26.384988	153.089945
ETA 622.00	Mar-89	9	326.0	508982.04	7081714.62	-5.3	-26.384647	153.090046
ETA 622.00	Mar-89	10	381.0	508996.34	7081767.73	-5.1	-26.384168	153.090189
ETA 622.00	Mar-89	11	451.0	509014.53	7081835.33	-5.7	-26.383557	153.090371
ETA 622.00	Mar-89	12	591.0	509050.93	7081970.51	-6.2	-26.382336	153.090735
ETA 622.00	Jul-89	1	179.6	508943.99	7081573.26	4.0	-26.385924	153.089665
ETA 622.00	Jul-89	2	180.5	508944.22	7081574.13	3.1	-26.385916	153.089668
ETA 622.00	Jul-89	3	189.0	508946.43	7081582.33	0.6	-26.385842	153.089690
ETA 622.00	Jul-89	4	197.1	508948.53	7081590.15	-0.2	-26.385771	153.089711
ETA 622.00	Jul-89	5	207.4	508951.21	7081600.10	-1.1	-26.385682	153.089738
ETA 622.00	Jul-89	6	218.5	508954.10	7081610.82	-1.6	-26.385585	153.089767
ETA 622.00	Jul-89	7	226.0	508956.05	7081618.06	-1.6	-26.385519	153.089786
ETA 622.00	Jul-89	8	230.0	508957.09	7081621.92	-1.7	-26.385485	153.089796
ETA 622.00	Jul-89	9	240.6	508959.84	7081632.16	-2.0	-26.385392	153.089824
ETA 622.00	Jul-89	10	260.0	508964.89	7081650.89	-2.5	-26.385223	153.089874
ETA 622.00	Jul-89	11	278.0	508969.56	7081668.27	-2.4	-26.385066	153.089921
ETA 622.00	Jul-89	12	290.0	508972.68	7081679.86	-2.2	-26.384961	153.089952
ETA 622.00	Jul-89	13	328.0	508982.56	7081716.55	-3.3	-26.384630	153.090051
ETA 622.00	Jul-89	14	353.0	508989.06	7081740.70	-4.4	-26.384412	153.090116
ETA 622.00	Jul-89	15	378.0	508995.56	7081764.84	-5.0	-26.384194	153.090181
ETA 622.00	Jul-89	16	403.0	509002.06	7081788.98	-5.4	-26.383976	153.090246
ETA 622.00	Jul-89	17	428.0	509008.56	7081813.12	-5.7	-26.383758	153.090311
ETA 622.00	Jul-89	18	478.0	509021.55	7081861.40	-6.0	-26.383322	153.090441
ETA 622.00	Jul-89	19	528.0	509034.55	7081909.68	-6.3	-26.382886	153.090571
ETA 622.00	Jul-89	20	578.0	509047.55	7081957.96	-6.6	-26.382450	153.090701
ETA 622.00	Jul-89	21	628.0	509060.54	7082006.24	-6.8	-26.382014	153.090831
ETA 622.00	Jul-89	22	678.0	509073.54	7082054.52	-7.1	-26.381578	153.090961
ETA 622.00	Jul-89	23	778.0	509099.54	7082151.09	-7.6	-26.380706	153.091221
ETA 622.00	Jul-89	24	878.0	509125.53	7082247.65	-8.0	-26.379834	153.091481
ETA 622.00	Jul-89	25	978.0	509151.52	7082344.21	-8.5	-26.378962	153.091741
ETA 622.00	Jul-89	26	1078.0	509177.52	7082440.77	-9.0	-26.378089	153.092000
ETA 622.00	Jul-89	27	1178.0	509203.51	7082537.34	-9.4	-26.377217	153.092260
ETA 622.00	Jul-89	28	1230.0	509217.03	7082587.55	-9.6	-26.376764	153.092395
ETA 622.00	Jul-89	29	1243.0	509220.41	7082600.10	-9.8	-26.376651	153.092429
ETA 622.00	Jul-89	30	1278.0	509229.51	7082633.90	-9.9	-26.376345	153.092520
ETA 622.00	Jul-89	31	1378.0	509255.50	7082730.46	-10.3	-26.375473	153.092780
ETA 622.00	Jul-89	32	1478.0	509281.50	7082827.02	-10.8	-26.374601	153.093040
ETA 622.00	Jul-89	33	1578.0	509307.49	7082923.58	-11.2	-26.373729	153.093300
ETA 622.00	Jul-89	34	1668.0	509330.88	7083010.49	-11.4	-26.372944	153.093534
ETA 622.00	Nov-89	1	177.9	508943.54	7081571.60	4.1	-26.385939	153.089661
ETA 622.00	Nov-89	2	178.0	508943.56	7081571.69	4.8	-26.385938	153.089661
ETA 622.00	Nov-89	3	180.5	508944.23	7081574.15	3.7	-26.385916	153.089668

ETA 622.00	Nov-89	4	180.6	508944.25	7081574.23	3.3	-26.385915	153.089668
ETA 622.00	Nov-89	5	186.2	508945.71	7081579.67	2.4	-26.385866	153.089683
ETA 622.00	Nov-89	6	188.8	508946.36	7081582.09	0.7	-26.385844	153.089689
ETA 622.00	Nov-89	7	196.9	508948.49	7081590.00	0.0	-26.385773	153.089710
ETA 622.00	Nov-89	8	208.8	508951.58	7081601.47	-0.8	-26.385669	153.089741
ETA 622.00	Nov-89	9	221.0	508954.74	7081613.20	-1.3	-26.385563	153.089773
ETA 622.00	Nov-89	10	222.5	508955.13	7081614.64	-1.7	-26.385550	153.089777
ETA 622.00	Nov-89	11	233.9	508958.10	7081625.67	-1.9	-26.385451	153.089807
ETA 622.00	Feb-90	1	178.0	508943.57	7081571.70	4.8	-26.385938	153.089661
ETA 622.00	Feb-90	2	181.3	508944.43	7081574.89	3.9	-26.385909	153.089670
ETA 622.00	Feb-90	3	186.2	508945.70	7081579.63	3.0	-26.385867	153.089683
ETA 622.00	Feb-90	4	188.4	508946.27	7081581.74	1.4	-26.385847	153.089688
ETA 622.00	Feb-90	5	199.2	508949.09	7081592.22	0.2	-26.385753	153.089716
ETA 622.00	Feb-90	6	203.4	508950.17	7081596.24	-0.1	-26.385717	153.089727
ETA 622.00	Feb-90	7	249.9	508962.26	7081641.13	-0.9	-26.385311	153.089848
ETA 622.00	Mar-90	1	178.0	508943.57	7081571.70	4.8	-26.385938	153.089661
ETA 622.00	Mar-90	2	178.5	508943.71	7081572.22	4.2	-26.385933	153.089663
ETA 622.00	Mar-90	3	180.5	508944.22	7081574.14	3.7	-26.385916	153.089668
ETA 622.00	Mar-90	4	186.0	508945.66	7081579.47	2.3	-26.385868	153.089682
ETA 622.00	Mar-90	5	188.2	508946.21	7081581.53	1.0	-26.385849	153.089688
ETA 622.00	Mar-90	6	202.3	508949.88	7081595.14	-0.3	-26.385726	153.089724
ETA 622.00	Mar-90	7	217.5	508953.84	7081609.85	-0.8	-26.385594	153.089764
ETA 622.00	Mar-90	8	249.4	508962.14	7081640.70	-1.6	-26.385315	153.089847
ETA 622.00	Mar-90	9	273.2	508968.31	7081663.63	-2.1	-26.385108	153.089909
ETA 622.00	Mar-90	10	307.1	508977.13	7081696.38	-2.9	-26.384812	153.089997
ETA 622.00	Mar-90	11	331.1	508983.37	7081719.58	-4.1	-26.384603	153.090059
ETA 622.00	Mar-90	12	377.4	508995.41	7081764.27	-5.3	-26.384199	153.090180
ETA 622.00	May-90	1	178.0	508943.57	7081571.70	4.8	-26.385938	153.089661
ETA 622.00	May-90	2	178.0	508943.57	7081571.71	3.9	-26.385938	153.089661
ETA 622.00	May-90	3	180.4	508944.19	7081574.02	3.5	-26.385917	153.089667
ETA 622.00	May-90	4	180.6	508944.24	7081574.21	3.1	-26.385915	153.089668
ETA 622.00	May-90	5	186.3	508945.74	7081579.76	2.4	-26.385865	153.089683
ETA 622.00	May-90	6	187.5	508946.05	7081580.92	1.2	-26.385855	153.089686
ETA 622.00	May-90	7	199.5	508949.17	7081592.51	0.3	-26.385750	153.089717
ETA 622.00	May-90	8	212.6	508952.55	7081605.08	-0.3	-26.385637	153.089751
ETA 622.00	May-90	9	226.1	508956.07	7081618.14	-0.8	-26.385519	153.089786
ETA 622.00	May-90	10	246.3	508961.33	7081637.70	-1.2	-26.385342	153.089839
ETA 622.00	May-90	11	259.6	508964.78	7081650.52	-1.8	-26.385226	153.089873
ETA 622.00	Jun-90	1	178.0	508943.57	7081571.70	4.8	-26.385938	153.089661
ETA 622.00	Jun-90	2	178.5	508943.70	7081572.19	4.2	-26.385934	153.089663
ETA 622.00	Jun-90	3	179.5	508943.95	7081573.11	3.7	-26.385925	153.089665
ETA 622.00	Jun-90	4	181.5	508944.48	7081575.10	3.1	-26.385907	153.089670
ETA 622.00	Jun-90	5	186.3	508945.74	7081579.75	2.5	-26.385865	153.089683
ETA 622.00	Jun-90	6	190.3	508946.76	7081583.57	0.0	-26.385831	153.089693
ETA 622.00	Jun-90	7	193.2	508947.52	7081586.39	-0.3	-26.385805	153.089701
ETA 622.00	Jun-90	8	198.4	508948.86	7081591.37	-0.7	-26.385760	153.089714
ETA 622.00	Jun-90	9	207.6	508951.26	7081600.27	-1.1	-26.385680	153.089738
ETA 622.00	Jun-90	10	221.4	508954.84	7081613.57	-1.5	-26.385560	153.089774
ETA 622.00	Jun-90	11	235.7	508958.56	7081627.39	-1.9	-26.385435	153.089811
ETA 622.00	Jun-90	12	243.5	508960.59	7081634.94	-2.1	-26.385367	153.089831
ETA 622.00	Jul-90	1	178.0	508943.56	7081571.69	4.8	-26.385938	153.089661
ETA 622.00	Jul-90	2	178.5	508943.70	7081572.18	4.2	-26.385934	153.089663
ETA 622.00	Jul-90	3	179.4	508943.94	7081573.10	3.6	-26.385925	153.089665
ETA 622.00	Jul-90	4	181.5	508944.48	7081575.09	3.1	-26.385908	153.089670
ETA 622.00	Jul-90	5	186.3	508945.73	7081579.75	2.5	-26.385865	153.089683
ETA 622.00	Jul-90	6	190.3	508946.76	7081583.56	0.0	-26.385831	153.089693

ETA 622.00	Jul-90	7	193.2	508947.52	7081586.38	-0.3	-26.385806	153.089701
ETA 622.00	Jul-90	8	198.4	508948.86	7081591.36	-0.7	-26.385761	153.089714
ETA 622.00	Jul-90	9	207.6	508951.26	7081600.26	-1.1	-26.385680	153.089738
ETA 622.00	Jul-90	10	221.4	508954.84	7081613.57	-1.5	-26.385560	153.089774
ETA 622.00	Jul-90	11	235.7	508958.56	7081627.39	-1.9	-26.385435	153.089811
ETA 622.00	Jul-90	12	243.5	508960.59	7081634.94	-2.1	-26.385367	153.089831
ETA 622.00	Dec-90	1	178.0	508943.56	7081571.69	4.8	-26.385938	153.089661
ETA 622.00	Dec-90	2	180.4	508944.20	7081574.05	3.6	-26.385917	153.089668
ETA 622.00	Dec-90	3	180.5	508944.21	7081574.11	3.1	-26.385916	153.089668
ETA 622.00	Dec-90	4	186.2	508945.70	7081579.61	3.1	-26.385867	153.089683
ETA 622.00	Dec-90	5	187.0	508945.90	7081580.36	1.8	-26.385860	153.089685
ETA 622.00	Dec-90	6	194.0	508947.72	7081587.14	1.3	-26.385799	153.089703
ETA 622.00	Dec-90	7	202.1	508949.83	7081594.96	0.6	-26.385728	153.089724
ETA 622.00	Dec-90	8	211.0	508952.14	7081603.54	-0.2	-26.385651	153.089747
ETA 622.00	Dec-90	9	237.6	508959.06	7081629.25	-1.3	-26.385418	153.089816
ETA 622.00	Dec-90	10	275.1	508968.80	7081665.44	-2.0	-26.385092	153.089914
ETA 622.00	Dec-90	11	310.6	508978.03	7081699.71	-2.9	-26.384782	153.090006
ETA 622.00	Dec-90	12	345.0	508986.98	7081732.97	-4.6	-26.384482	153.090095
ETA 622.00	Dec-90	13	370.0	508993.48	7081757.11	-5.0	-26.384264	153.090160
ETA 622.00	Dec-90	14	425.0	509007.78	7081810.22	-5.9	-26.383784	153.090303
ETA 622.00	Jul-91	1	180.0	508944.08	7081573.60	4.8	-26.385921	153.089666
ETA 622.00	Jul-91	2	183.3	508944.95	7081576.83	3.4	-26.385892	153.089675
ETA 622.00	Jul-91	3	188.2	508946.21	7081581.51	2.2	-26.385850	153.089688
ETA 622.00	Jul-91	4	193.0	508947.46	7081586.17	1.8	-26.385807	153.089700
ETA 622.00	Jul-91	5	201.7	508949.74	7081594.62	0.7	-26.385731	153.089723
ETA 622.00	Jul-91	6	218.8	508954.16	7081611.06	-0.4	-26.385583	153.089767
ETA 622.00	Jul-91	7	241.4	508960.05	7081632.92	-1.0	-26.385385	153.089826
ETA 622.00	Jul-91	8	272.0	508968.00	7081662.48	-1.3	-26.385118	153.089906
ETA 622.00	Jul-91	9	289.0	508972.41	7081678.86	-2.1	-26.384970	153.089950
ETA 622.00	Jul-91	10	303.1	508976.10	7081692.54	-2.5	-26.384847	153.089987
ETA 622.00	Jul-91	11	378.0	508995.56	7081764.84	-5.4	-26.384194	153.090181
ETA 622.00	Jul-91	12	428.0	509008.56	7081813.12	-5.8	-26.383758	153.090311
ETA 622.00	Jul-91	13	498.0	509026.75	7081880.71	-6.6	-26.383147	153.090493
ETA 622.00	Dec-91	1	178.5	508943.69	7081572.15	3.7	-26.385934	153.089662
ETA 622.00	Dec-91	2	181.2	508944.41	7081574.84	3.5	-26.385910	153.089670
ETA 622.00	Dec-91	3	183.5	508945.00	7081577.04	3.0	-26.385890	153.089676
ETA 622.00	Dec-91	4	187.4	508946.00	7081580.75	2.2	-26.385856	153.089686
ETA 622.00	Dec-91	5	192.9	508947.43	7081586.06	1.8	-26.385808	153.089700
ETA 622.00	Dec-91	6	195.9	508948.23	7081589.03	1.8	-26.385782	153.089708
ETA 622.00	Dec-91	7	206.6	508951.00	7081599.33	0.4	-26.385689	153.089736
ETA 622.00	Dec-91	8	236.6	508958.80	7081628.30	-0.7	-26.385427	153.089814
ETA 622.00	Dec-91	9	257.0	508964.11	7081648.00	-1.3	-26.385249	153.089867
ETA 622.00	Dec-91	10	287.5	508972.03	7081677.45	-2.5	-26.384983	153.089946
ETA 622.00	Dec-91	11	297.0	508974.50	7081686.62	-3.0	-26.384900	153.089971
ETA 622.00	Dec-91	12	335.0	508984.38	7081723.31	-4.0	-26.384569	153.090069
ETA 622.00	Dec-91	13	363.0	508991.66	7081750.35	-5.0	-26.384325	153.090142
ETA 622.00	Dec-91	14	390.0	508998.68	7081776.42	-5.5	-26.384089	153.090212
ETA 622.00	Dec-91	15	435.0	509010.38	7081819.88	-6.0	-26.383697	153.090329
ETA 622.00	Dec-91	16	512.0	509030.39	7081894.23	-6.5	-26.383025	153.090529
ETA 622.00	Feb-92	1	179.0	508943.83	7081572.68	3.7	-26.385929	153.089664
ETA 622.00	Feb-92	2	181.5	508944.48	7081575.09	3.6	-26.385908	153.089670
ETA 622.00	Feb-92	3	184.5	508945.26	7081577.99	2.9	-26.385881	153.089678
ETA 622.00	Feb-92	4	189.0	508946.43	7081582.33	1.2	-26.385842	153.089690
ETA 622.00	Feb-92	5	198.0	508948.77	7081591.02	1.0	-26.385764	153.089713
ETA 622.00	Feb-92	6	210.5	508952.02	7081603.09	-0.1	-26.385655	153.089746
ETA 622.00	Feb-92	7	212.0	508952.41	7081604.54	-0.5	-26.385642	153.089750

ETA 622.00	Feb-92	8	219.0	508954.23	7081611.30	-0.7	-26.385580	153.089768
ETA 622.00	Feb-92	9	237.0	508958.91	7081628.68	-1.4	-26.385424	153.089815
ETA 622.00	Feb-92	10	274.0	508968.52	7081664.41	-1.5	-26.385101	153.089911
ETA 622.00	Feb-92	11	289.0	508972.42	7081678.90	-2.0	-26.384970	153.089950
ETA 622.00	Feb-92	12	299.0	508975.02	7081688.55	-2.5	-26.384883	153.089976
ETA 622.00	Feb-92	13	314.0	508978.92	7081703.04	-3.0	-26.384752	153.090015
ETA 622.00	Feb-92	14	334.0	508984.12	7081722.35	-4.0	-26.384578	153.090067
ETA 622.00	Feb-92	15	389.0	508998.42	7081775.46	-5.0	-26.384098	153.090210
ETA 622.00	Feb-92	16	431.0	509009.34	7081816.01	-5.7	-26.383732	153.090319
ETA 622.00	Feb-92	17	452.0	509014.79	7081836.29	-6.0	-26.383549	153.090373
ETA 622.00	Mar-92	1	179.0	508943.83	7081572.68	3.7	-26.385929	153.089664
ETA 622.00	Mar-92	2	181.5	508944.48	7081575.09	3.5	-26.385908	153.089670
ETA 622.00	Mar-92	3	185.5	508945.52	7081578.95	2.5	-26.385873	153.089681
ETA 622.00	Mar-92	4	194.0	508947.73	7081587.16	-0.5	-26.385799	153.089703
ETA 622.00	Mar-92	5	199.0	508949.03	7081591.99	-0.8	-26.385755	153.089716
ETA 622.00	Mar-92	6	216.5	508953.58	7081608.89	-0.9	-26.385602	153.089761
ETA 622.00	Mar-92	7	266.0	508966.44	7081656.69	-2.1	-26.385171	153.089890
ETA 622.00	Mar-92	8	309.0	508977.62	7081698.21	-3.0	-26.384796	153.090002
ETA 622.00	Mar-92	9	321.0	508980.74	7081709.80	-3.5	-26.384691	153.090033
ETA 622.00	Mar-92	10	334.0	508984.12	7081722.35	-4.0	-26.384578	153.090067
ETA 622.00	Mar-92	11	349.0	508988.02	7081736.83	-4.5	-26.384447	153.090106
ETA 622.00	Mar-92	12	364.0	508991.92	7081751.32	-5.0	-26.384316	153.090145
ETA 622.00	Mar-92	13	394.0	508999.72	7081780.29	-5.5	-26.384054	153.090223
ETA 622.00	Mar-92	14	424.0	509007.52	7081809.25	-6.0	-26.383793	153.090301
ETA 622.00	Oct-92	1	179.3	508943.91	7081572.97	3.8	-26.385927	153.089665
ETA 622.00	Oct-92	2	181.6	508944.51	7081575.21	3.7	-26.385906	153.089671
ETA 622.00	Oct-92	3	187.7	508946.09	7081581.06	2.3	-26.385854	153.089686
ETA 622.00	Oct-92	4	195.3	508948.05	7081588.37	1.7	-26.385788	153.089706
ETA 622.00	Oct-92	5	203.0	508950.06	7081595.81	1.6	-26.385720	153.089726
ETA 622.00	Oct-92	6	206.4	508950.96	7081599.16	1.2	-26.385690	153.089735
ETA 622.00	Oct-92	7	213.9	508952.91	7081606.40	0.6	-26.385625	153.089755
ETA 622.00	Oct-92	8	232.2	508957.67	7081624.09	-0.4	-26.385465	153.089802
ETA 622.00	Oct-92	9	247.9	508961.73	7081639.17	-1.0	-26.385329	153.089843
ETA 622.00	Oct-92	10	272.3	508968.09	7081662.81	-1.6	-26.385115	153.089906
ETA 622.10	Mar-67	1	174.7	508903.88	7081578.98	4.8	-26.385873	153.089263
ETA 622.10	Mar-67	2	185.0	508906.56	7081588.93	1.6	-26.385783	153.089290
ETA 622.10	Mar-67	3	199.0	508910.20	7081602.45	0.5	-26.385661	153.089327
ETA 622.10	Mar-67	4	218.8	508915.35	7081621.57	-0.6	-26.385488	153.089378
ETA 622.10	Mar-67	5	240.2	508920.91	7081642.23	-1.1	-26.385301	153.089434
ETA 622.10	Mar-67	6	258.5	508925.67	7081659.90	-1.1	-26.385142	153.089481
ETA 622.10	Mar-67	7	279.8	508931.20	7081680.47	-0.7	-26.384956	153.089536
ETA 622.10	Apr-69	1	168.6	508902.30	7081573.09	5.4	-26.385926	153.089248
ETA 622.10	Apr-69	2	170.4	508902.76	7081574.83	5.3	-26.385910	153.089252
ETA 622.10	Apr-69	3	179.5	508905.13	7081583.62	4.2	-26.385831	153.089276
ETA 622.10	Apr-69	4	180.5	508905.39	7081584.59	0.4	-26.385822	153.089278
ETA 622.10	Apr-69	5	189.6	508907.76	7081593.37	-0.5	-26.385743	153.089302
ETA 622.10	Apr-69	6	200.5	508910.59	7081603.90	-0.9	-26.385648	153.089330
ETA 622.10	Apr-69	7	212.2	508913.63	7081615.20	-1.0	-26.385546	153.089361
ETA 622.10	Apr-69	8	225.5	508917.09	7081628.04	-1.0	-26.385430	153.089395
ETA 622.10	Apr-69	9	238.3	508920.41	7081640.40	-1.0	-26.385318	153.089429
ETA 622.10	Apr-69	10	249.3	508923.27	7081651.02	-1.4	-26.385222	153.089457
ETA 622.10	Apr-69	11	260.9	508926.29	7081662.22	-1.8	-26.385121	153.089487
ETA 622.10	Apr-69	12	266.9	508927.85	7081668.02	-2.1	-26.385069	153.089503
ETA 622.10	Apr-69	13	274.1	508929.72	7081674.97	-2.2	-26.385006	153.089522
ETA 622.10	Apr-69	14	277.3	508930.55	7081678.06	-2.1	-26.384978	153.089530
ETA 622.10	Apr-69	15	285.2	508932.61	7081685.69	-0.9	-26.384909	153.089551

ETA 622.10	Apr-69	16	302.3	508937.05	7081702.20	-1.5	-26.384760	153.089595
ETA 622.10	Apr-69	17	320.3	508941.73	7081719.58	-1.6	-26.384603	153.089642
ETA 622.10	Apr-69	18	339.4	508946.69	7081738.02	-2.4	-26.384436	153.089691
ETA 622.10	Apr-69	19	352.8	508950.18	7081750.96	-3.2	-26.384319	153.089726
ETA 622.10	Apr-69	20	366.8	508953.82	7081764.48	-3.6	-26.384197	153.089763
ETA 622.10	Apr-69	21	381.6	508957.66	7081778.77	-4.1	-26.384068	153.089801
ETA 622.10	Apr-69	22	397.2	508961.72	7081793.84	-4.5	-26.383932	153.089842
ETA 622.10	Apr-69	23	407.8	508964.47	7081804.07	-4.7	-26.383840	153.089869
ETA 622.10	Apr-69	24	438.8	508972.53	7081834.01	-5.1	-26.383569	153.089950
ETA 622.10	Apr-69	25	469.9	508980.62	7081864.04	-5.3	-26.383298	153.090031
ETA 622.10	Apr-69	26	500.9	508988.68	7081893.97	-5.6	-26.383028	153.090111
ETA 622.10	Apr-69	27	532.0	508996.76	7081924.00	-5.9	-26.382757	153.090192
ETA 622.10	Apr-69	28	563.0	509004.82	7081953.94	-6.1	-26.382486	153.090273
ETA 622.10	Apr-69	29	594.1	509012.90	7081983.97	-6.2	-26.382215	153.090353
ETA 622.10	Apr-69	30	625.7	509021.12	7082014.48	-6.4	-26.381940	153.090436
ETA 622.10	Apr-69	31	656.8	509029.20	7082044.51	-6.6	-26.381668	153.090516
ETA 622.10	Apr-69	32	688.4	509037.41	7082075.03	-6.8	-26.381393	153.090598
ETA 622.10	Apr-69	33	720.1	509045.65	7082105.64	-7.0	-26.381116	153.090681
ETA 622.10	Apr-69	34	754.3	509054.54	7082138.66	-7.1	-26.380818	153.090770
ETA 622.10	Apr-69	35	786.0	509062.79	7082169.27	-7.3	-26.380542	153.090852
ETA 622.10	Apr-69	36	817.0	509070.84	7082199.20	-7.5	-26.380271	153.090933
ETA 622.10	Apr-69	37	846.7	509078.56	7082227.88	-7.7	-26.380012	153.091010
ETA 622.10	Apr-69	38	878.4	509086.80	7082258.49	-7.9	-26.379736	153.091092
ETA 622.10	Apr-69	39	910.0	509095.02	7082289.01	-8.0	-26.379460	153.091175
ETA 622.10	Apr-69	40	941.7	509103.26	7082319.62	-8.3	-26.379184	153.091257
ETA 622.10	Apr-69	41	974.0	509111.65	7082350.81	-8.4	-26.378902	153.091341
ETA 622.10	Apr-69	42	1006.3	509120.05	7082382.00	-8.6	-26.378621	153.091425
ETA 622.10	Apr-69	43	1038.0	509128.29	7082412.61	-8.7	-26.378344	153.091507
ETA 622.10	Apr-69	44	1070.3	509136.69	7082443.80	-8.8	-26.378062	153.091591
ETA 622.10	Apr-69	45	1102.6	509145.08	7082474.99	-9.0	-26.377781	153.091675
ETA 622.10	Apr-69	46	1135.0	509153.51	7082506.27	-9.2	-26.377498	153.091759
ETA 622.10	Apr-69	47	1167.3	509161.90	7082537.46	-9.3	-26.377217	153.091843
ETA 622.10	Apr-69	48	1199.6	509170.30	7082568.65	-9.5	-26.376935	153.091927
ETA 622.10	Apr-69	49	1232.7	509178.90	7082600.61	-9.6	-26.376646	153.092013
ETA 622.10	Apr-69	50	1265.0	509187.30	7082631.80	-9.7	-26.376365	153.092097
ETA 622.10	Apr-69	51	1330.4	509204.30	7082694.96	-10.0	-26.375794	153.092267
ETA 622.10	Apr-69	52	1396.5	509221.48	7082758.78	-10.3	-26.375218	153.092439
ETA 622.10	Apr-69	53	1462.6	509238.66	7082822.61	-10.5	-26.374641	153.092611
ETA 622.10	Apr-69	54	1529.5	509256.05	7082887.21	-10.8	-26.374058	153.092784
ETA 622.10	Apr-69	55	1596.4	509273.44	7082951.81	-11.1	-26.373474	153.092958
ETA 622.10	Apr-69	56	1659.9	509289.95	7083013.13	-11.3	-26.372921	153.093123
ETA 622.10	Apr-69	57	1731.2	509308.48	7083081.98	-11.5	-26.372299	153.093309
ETA 622.10	Apr-69	58	1796.1	509325.35	7083144.65	-11.8	-26.371733	153.093477
ETA 622.10	Apr-69	59	1868.3	509344.12	7083214.37	-12.1	-26.371103	153.093665
ETA 622.10	Apr-69	60	1936.9	509361.95	7083280.61	-12.4	-26.370505	153.093843
ETA 622.10	Apr-69	61	2006.4	509380.02	7083347.72	-12.6	-26.369899	153.094024
ETA 622.10	Apr-69	62	2076.0	509398.11	7083414.93	-12.9	-26.369292	153.094205
ETA 622.10	Apr-69	63	2144.1	509415.81	7083480.68	-13.2	-26.368698	153.094382
ETA 622.10	Apr-69	64	2213.1	509433.75	7083547.31	-13.5	-26.368096	153.094561
ETA 622.10	Apr-69	65	2286.0	509452.70	7083617.71	-13.7	-26.367461	153.094750
ETA 622.10	Apr-69	66	2355.9	509470.87	7083685.20	-13.9	-26.366851	153.094932
ETA 622.10	Apr-69	67	2434.4	509491.27	7083761.01	-14.2	-26.366166	153.095136
ETA 622.10	Apr-69	68	2507.7	509510.33	7083831.79	-14.5	-26.365527	153.095326
ETA 622.10	Apr-69	69	2574.2	509527.61	7083896.00	-14.7	-26.364947	153.095499
ETA 622.10	Oct-70	1	169.2	508902.45	7081573.67	5.4	-26.385921	153.089249
ETA 622.10	Oct-70	2	170.7	508902.84	7081575.12	5.2	-26.385907	153.089253

ETA 622.10	Oct-70	3	175.3	508904.04	7081579.56	3.9	-26.385867	153.089265
ETA 622.10	Oct-70	4	183.2	508906.09	7081587.19	3.3	-26.385798	153.089285
ETA 622.10	Oct-70	5	186.8	508907.03	7081590.67	2.5	-26.385767	153.089295
ETA 622.10	Oct-70	6	190.2	508907.91	7081593.95	0.3	-26.385737	153.089304
ETA 622.10	Oct-70	7	200.3	508910.54	7081603.70	0.0	-26.385649	153.089330
ETA 622.10	Oct-70	8	208.8	508912.75	7081611.91	-0.3	-26.385575	153.089352
ETA 622.10	Oct-70	9	220.4	508915.76	7081623.11	-0.5	-26.385474	153.089382
ETA 622.10	Oct-70	10	230.7	508918.44	7081633.06	-0.7	-26.385384	153.089409
ETA 622.10	Oct-70	11	241.1	508921.14	7081643.10	-0.9	-26.385294	153.089436
ETA 622.10	Oct-70	12	248.4	508923.04	7081650.15	-1.1	-26.385230	153.089455
ETA 622.10	Oct-70	13	254.5	508924.63	7081656.04	-2.5	-26.385177	153.089471
ETA 622.10	Oct-70	14	255.4	508924.86	7081656.91	-1.1	-26.385169	153.089473
ETA 622.10	Oct-70	15	263.7	508927.02	7081664.93	-1.4	-26.385096	153.089495
ETA 622.10	Oct-70	16	270.1	508928.68	7081671.11	-1.6	-26.385041	153.089511
ETA 622.10	Oct-70	17	273.1	508929.46	7081674.00	-1.7	-26.385015	153.089519
ETA 622.10	Oct-70	18	278.9	508930.97	7081679.60	-2.0	-26.384964	153.089534
ETA 622.10	Oct-70	19	288.6	508933.49	7081688.97	-2.3	-26.384879	153.089559
ETA 622.10	Oct-70	20	296.9	508935.65	7081696.98	-2.6	-26.384807	153.089581
ETA 622.10	Oct-70	21	331.9	508944.75	7081730.78	-3.6	-26.384502	153.089672
ETA 622.10	Oct-70	22	367.0	508953.87	7081764.67	-4.3	-26.384196	153.089763
ETA 622.10	Oct-70	23	402.0	508962.97	7081798.47	-4.7	-26.383890	153.089854
ETA 622.10	Oct-70	24	437.4	508972.17	7081832.65	-5.2	-26.383582	153.089946
ETA 622.10	Oct-70	25	472.7	508981.34	7081866.74	-5.5	-26.383274	153.090038
ETA 622.10	Oct-70	26	508.1	508990.55	7081900.92	-5.8	-26.382965	153.090130
ETA 622.10	Oct-70	27	543.5	508999.75	7081935.11	-6.1	-26.382656	153.090222
ETA 622.10	Oct-70	28	579.1	509009.00	7081969.48	-6.4	-26.382346	153.090314
ETA 622.10	Oct-70	29	614.8	509018.28	7082003.96	-6.5	-26.382035	153.090407
ETA 622.10	Oct-70	30	650.4	509027.54	7082038.33	-6.8	-26.381724	153.090500
ETA 622.10	Oct-70	31	686.1	509036.82	7082072.80	-7.0	-26.381413	153.090593
ETA 622.10	Oct-70	32	721.8	509046.10	7082107.28	-7.3	-26.381102	153.090685
ETA 622.10	Oct-70	33	757.7	509055.43	7082141.94	-7.5	-26.380789	153.090779
ETA 622.10	Oct-70	34	793.7	509064.79	7082176.71	-7.6	-26.380474	153.090872
ETA 622.10	Oct-70	35	829.7	509074.14	7082211.47	-7.5	-26.380161	153.090966
ETA 622.10	Oct-70	36	865.9	509083.55	7082246.42	-7.9	-26.379845	153.091060
ETA 622.10	Oct-70	37	890.6	509089.98	7082270.27	-8.1	-26.379630	153.091124
ETA 622.10	Oct-70	38	938.5	509102.43	7082316.53	-8.2	-26.379212	153.091249
ETA 622.10	Oct-70	39	1011.3	509121.35	7082386.83	-8.7	-26.378577	153.091438
ETA 622.10	Oct-70	40	1047.9	509130.86	7082422.17	-8.8	-26.378258	153.091533
ETA 622.10	Oct-70	41	1084.5	509140.38	7082457.51	-9.0	-26.377939	153.091628
ETA 622.10	Oct-70	42	1121.1	509149.89	7082492.85	-9.3	-26.377619	153.091723
ETA 622.10	Oct-70	43	1157.9	509159.46	7082528.39	-9.4	-26.377298	153.091819
ETA 622.10	Oct-70	44	1194.8	509169.05	7082564.02	-9.6	-26.376977	153.091915
ETA 622.10	Oct-70	45	1231.7	509178.64	7082599.65	-9.7	-26.376655	153.092011
ETA 622.10	Oct-70	46	1268.9	509188.31	7082635.57	-9.7	-26.376330	153.092107
ETA 622.10	Oct-70	47	1305.8	509197.90	7082671.20	-9.9	-26.376009	153.092203
ETA 622.10	Oct-70	48	1343.3	509207.65	7082707.41	-9.9	-26.375682	153.092301
ETA 622.10	Oct-70	49	1380.4	509217.30	7082743.24	-10.2	-26.375358	153.092397
ETA 622.10	Oct-70	50	1417.9	509227.04	7082779.45	-10.3	-26.375031	153.092494
ETA 622.10	Oct-70	51	1455.4	509236.79	7082815.66	-10.5	-26.374704	153.092592
ETA 622.10	Oct-70	52	1492.9	509246.54	7082851.87	-10.8	-26.374377	153.092689
ETA 622.10	Oct-70	53	1530.7	509256.36	7082888.37	-11.0	-26.374047	153.092788
ETA 622.10	Oct-70	54	1568.5	509266.19	7082924.87	-11.1	-26.373718	153.092886
ETA 622.10	Oct-70	55	1606.3	509276.02	7082961.37	-11.3	-26.373388	153.092984
ETA 622.10	Oct-70	56	1644.4	509285.92	7082998.16	-11.4	-26.373056	153.093083
ETA 622.10	Oct-70	57	1682.5	509295.82	7083034.95	-11.6	-26.372724	153.093182
ETA 622.10	Oct-70	58	1720.6	509305.73	7083071.74	-11.7	-26.372391	153.093281

ETA 622.10	Oct-70	59	1759.0	509315.71	7083108.82	-11.7	-26.372057	153.093381
ETA 622.10	Oct-70	60	1797.4	509325.69	7083145.90	-11.9	-26.371722	153.093481
ETA 622.10	Oct-70	61	1835.8	509335.67	7083182.98	-12.0	-26.371387	153.093580
ETA 622.10	Oct-70	62	1874.5	509345.73	7083220.35	-12.2	-26.371049	153.093681
ETA 622.10	Oct-70	63	1913.2	509355.79	7083257.72	-12.3	-26.370712	153.093782
ETA 622.10	Oct-70	64	1951.9	509365.85	7083295.09	-12.5	-26.370374	153.093882
ETA 622.10	Oct-70	65	1991.0	509376.02	7083332.85	-12.5	-26.370033	153.093984
ETA 622.10	Oct-70	66	2030.0	509386.15	7083370.51	-12.6	-26.369693	153.094085
ETA 622.10	Oct-70	67	2069.0	509396.29	7083408.17	-12.8	-26.369353	153.094186
ETA 622.10	Oct-70	68	2108.3	509406.51	7083446.12	-12.9	-26.369010	153.094289
ETA 622.10	Oct-70	69	2147.6	509416.72	7083484.06	-13.1	-26.368668	153.094391
ETA 622.10	Oct-70	70	2187.2	509427.02	7083522.30	-13.2	-26.368322	153.094494
ETA 622.10	Oct-70	71	2226.6	509437.26	7083560.35	-13.4	-26.367979	153.094596
ETA 622.10	Oct-70	72	2266.5	509447.63	7083598.88	-13.6	-26.367631	153.094700
ETA 622.10	Oct-70	73	2306.1	509457.92	7083637.12	-13.7	-26.367285	153.094803
ETA 622.10	Oct-70	74	2346.0	509468.30	7083675.64	-13.9	-26.366937	153.094906
ETA 622.10	Oct-70	75	2386.3	509478.77	7083714.56	-14.0	-26.366586	153.095011
ETA 622.10	Oct-70	76	2426.5	509489.22	7083753.38	-14.2	-26.366235	153.095115
ETA 622.10	Oct-70	77	2466.7	509499.67	7083792.19	-14.2	-26.365885	153.095220
ETA 622.10	Oct-70	78	2507.0	509510.15	7083831.11	-14.3	-26.365533	153.095325
ETA 622.10	Oct-70	79	2547.8	509520.75	7083870.51	-14.5	-26.365178	153.095431
ETA 622.10	Oct-70	80	2588.4	509531.31	7083909.71	-14.8	-26.364824	153.095536
ETA 622.10	Oct-70	81	2629.2	509541.91	7083949.11	-14.8	-26.364468	153.095642
ETA 622.10	Oct-70	82	2670.0	509552.52	7083988.51	-15.1	-26.364112	153.095748
ETA 622.10	Oct-70	83	2711.2	509563.23	7084028.29	-15.2	-26.363753	153.095855
ETA 622.10	Oct-70	84	2752.3	509573.91	7084067.98	-15.4	-26.363394	153.095962
ETA 622.10	Sep-71	1	165.5	508901.49	7081570.10	5.3	-26.385953	153.089239
ETA 622.10	Sep-71	2	165.5	508901.49	7081570.10	4.3	-26.385953	153.089239
ETA 622.10	Sep-71	3	167.6	508902.04	7081572.13	4.3	-26.385934	153.089245
ETA 622.10	Sep-71	4	169.2	508902.45	7081573.67	3.9	-26.385921	153.089249
ETA 622.10	Sep-71	5	175.3	508904.04	7081579.56	3.5	-26.385867	153.089265
ETA 622.10	Sep-71	6	181.4	508905.62	7081585.45	3.1	-26.385814	153.089281
ETA 622.10	Sep-71	7	193.9	508908.87	7081597.52	0.0	-26.385705	153.089313
ETA 622.10	Sep-71	8	210.6	508913.21	7081613.65	-0.3	-26.385560	153.089357
ETA 622.10	Sep-71	9	235.0	508919.56	7081637.21	-0.8	-26.385347	153.089420
ETA 622.10	Sep-71	10	255.4	508924.86	7081656.91	-1.1	-26.385169	153.089473
ETA 622.10	Sep-71	11	291.1	508934.14	7081691.38	-1.8	-26.384858	153.089566
ETA 622.10	Sep-71	12	328.3	508943.81	7081727.30	-2.2	-26.384533	153.089663
ETA 622.10	Sep-71	13	381.3	508957.59	7081778.48	-2.2	-26.384071	153.089800
ETA 622.10	Sep-71	14	419.7	508967.57	7081815.56	-5.0	-26.383736	153.089900
ETA 622.10	Sep-71	15	488.9	508985.56	7081882.38	-5.8	-26.383133	153.090080
ETA 622.10	Sep-71	16	634.0	509023.27	7082022.50	-6.8	-26.381867	153.090457
ETA 622.10	Sep-71	17	793.7	509064.79	7082176.71	-7.6	-26.380474	153.090872
ETA 622.10	Sep-71	18	1029.6	509126.11	7082404.50	-8.8	-26.378417	153.091485
ETA 622.10	Sep-71	19	1268.0	509188.08	7082634.70	-9.9	-26.376338	153.092105
ETA 622.10	Sep-71	20	1495.3	509247.16	7082854.19	-10.9	-26.374356	153.092696
ETA 622.10	Sep-71	21	1790.4	509323.87	7083139.14	-11.9	-26.371783	153.093462
ETA 622.10	Sep-71	22	2046.4	509390.42	7083386.34	-13.0	-26.369550	153.094128
ETA 622.20	Apr-69	1	158.5	508860.84	7081573.80	5.6	-26.385920	153.088832
ETA 622.20	Apr-69	2	166.1	508862.82	7081581.14	5.3	-26.385853	153.088852
ETA 622.20	Apr-69	3	169.2	508863.62	7081584.13	5.2	-26.385826	153.088860
ETA 622.20	Apr-69	4	173.7	508864.79	7081588.48	3.0	-26.385787	153.088871
ETA 622.20	Apr-69	5	175.3	508865.21	7081590.02	3.5	-26.385773	153.088876
ETA 622.20	Apr-69	6	181.5	508866.82	7081596.01	0.4	-26.385719	153.088892
ETA 622.20	Apr-69	7	190.4	508869.13	7081604.60	-0.5	-26.385642	153.088915
ETA 622.20	Apr-69	8	203.0	508872.41	7081616.77	-1.1	-26.385532	153.088948

ETA 622.20	Apr-69	9	217.1	508876.07	7081630.39	-1.2	-26.385409	153.088984
ETA 622.20	Apr-69	10	236.0	508880.99	7081648.64	-1.0	-26.385244	153.089033
ETA 622.20	Apr-69	11	252.6	508885.30	7081664.67	-1.4	-26.385099	153.089076
ETA 622.20	Apr-69	12	272.1	508890.37	7081683.50	-1.2	-26.384929	153.089127
ETA 622.20	Apr-69	13	291.9	508895.52	7081702.62	-1.6	-26.384756	153.089179
ETA 622.20	Apr-69	14	386.8	508920.19	7081794.25	-2.3	-26.383929	153.089425
ETA 622.20	Apr-69	15	386.8	508920.19	7081794.25	-2.3	-26.383929	153.089425
ETA 622.20	Apr-69	16	408.6	508925.85	7081815.30	-4.6	-26.383739	153.089482
ETA 622.20	Apr-69	17	408.6	508925.85	7081815.30	-4.6	-26.383739	153.089482
ETA 622.20	Apr-69	18	440.1	508934.04	7081845.72	-4.9	-26.383464	153.089564
ETA 622.20	Apr-69	19	471.1	508942.10	7081875.66	-5.3	-26.383194	153.089644
ETA 622.20	Apr-69	20	502.1	508950.16	7081905.59	-5.7	-26.382923	153.089725
ETA 622.20	Apr-69	21	533.0	508958.19	7081935.43	-6.1	-26.382654	153.089805
ETA 622.20	Apr-69	22	564.0	508966.25	7081965.36	-6.2	-26.382383	153.089886
ETA 622.20	Apr-69	23	595.5	508974.44	7081995.78	-6.5	-26.382109	153.089968
ETA 622.20	Apr-69	24	626.5	508982.49	7082025.71	-6.7	-26.381838	153.090048
ETA 622.20	Apr-69	25	658.0	508990.68	7082056.13	-6.8	-26.381564	153.090130
ETA 622.20	Apr-69	26	688.9	508998.71	7082085.97	-7.0	-26.381294	153.090210
ETA 622.20	Apr-69	27	717.3	509006.10	7082113.39	-7.2	-26.381047	153.090284
ETA 622.20	Apr-69	28	748.3	509014.16	7082143.33	-7.3	-26.380776	153.090365
ETA 622.20	Apr-69	29	779.8	509022.34	7082173.74	-7.5	-26.380502	153.090447
ETA 622.20	Apr-69	30	811.3	509030.53	7082204.16	-7.7	-26.380227	153.090529
ETA 622.20	Apr-69	31	844.2	509039.08	7082235.93	-7.9	-26.379940	153.090614
ETA 622.20	Apr-69	32	878.3	509047.95	7082268.86	-8.0	-26.379643	153.090703
ETA 622.20	Apr-69	33	910.5	509056.32	7082299.95	-8.2	-26.379362	153.090786
ETA 622.20	Apr-69	34	942.1	509064.53	7082330.46	-8.3	-26.379086	153.090869
ETA 622.20	Apr-69	35	973.6	509072.72	7082360.88	-8.5	-26.378812	153.090950
ETA 622.20	Apr-69	36	1005.8	509081.09	7082391.97	-8.6	-26.378531	153.091034
ETA 622.20	Apr-69	37	1038.0	509089.46	7082423.07	-8.8	-26.378250	153.091118
ETA 622.20	Apr-69	38	1070.2	509097.83	7082454.16	-8.9	-26.377969	153.091202
ETA 622.20	Apr-69	39	1101.8	509106.04	7082484.67	-9.0	-26.377694	153.091284
ETA 622.20	Apr-69	40	1134.0	509114.42	7082515.77	-9.2	-26.377413	153.091367
ETA 622.20	Apr-69	41	1166.9	509122.97	7082547.54	-9.3	-26.377126	153.091453
ETA 622.20	Apr-69	42	1199.1	509131.34	7082578.63	-9.5	-26.376845	153.091537
ETA 622.20	Apr-69	43	1231.4	509139.73	7082609.82	-9.6	-26.376563	153.091620
ETA 622.20	Apr-69	44	1296.5	509156.66	7082672.68	-9.9	-26.375996	153.091790
ETA 622.20	Apr-69	45	1362.4	509173.79	7082736.32	-10.2	-26.375421	153.091961
ETA 622.20	Apr-69	46	1427.6	509190.73	7082799.27	-10.4	-26.374852	153.092130
ETA 622.20	Apr-69	47	1488.7	509206.62	7082858.27	-10.7	-26.374320	153.092289
ETA 622.20	Apr-69	48	1554.6	509223.75	7082921.91	-11.0	-26.373745	153.092460
ETA 622.20	Apr-69	49	1627.6	509242.72	7082992.40	-11.3	-26.373108	153.092650
ETA 622.20	Apr-69	50	1694.3	509260.06	7083056.81	-11.6	-26.372526	153.092823
ETA 622.20	Apr-69	51	1761.9	509277.63	7083122.08	-11.8	-26.371937	153.092999
ETA 622.20	Apr-69	52	1830.1	509295.36	7083187.94	-12.1	-26.371342	153.093176
ETA 622.20	Apr-69	53	1898.5	509313.14	7083253.99	-12.3	-26.370746	153.093354
ETA 622.20	Apr-69	54	1967.7	509331.13	7083320.81	-12.5	-26.370142	153.093534
ETA 622.20	Apr-69	55	2036.9	509349.12	7083387.63	-12.8	-26.369539	153.093714
ETA 622.20	Apr-69	56	2107.0	509367.34	7083455.32	-13.1	-26.368927	153.093896
ETA 622.20	Apr-69	57	2177.2	509385.59	7083523.11	-13.3	-26.368315	153.094078
ETA 622.20	Apr-69	58	2248.2	509404.04	7083591.67	-13.6	-26.367696	153.094263
ETA 622.20	Apr-69	59	2319.4	509422.55	7083660.42	-13.9	-26.367075	153.094448
ETA 622.20	Apr-69	60	2391.4	509441.27	7083729.94	-14.1	-26.366447	153.094635
ETA 622.20	Apr-69	61	2464.3	509460.22	7083800.34	-14.4	-26.365812	153.094824
ETA 622.20	Apr-69	62	2537.4	509479.22	7083870.92	-14.6	-26.365174	153.095014
ETA 622.20	Oct-70	1	169.2	508863.62	7081584.13	4.4	-26.385826	153.088860
ETA 622.20	Oct-70	2	176.2	508865.44	7081590.89	3.5	-26.385765	153.088878

ETA 622.20	Oct-70	3	183.8	508867.42	7081598.23	3.3	-26.385699	153.088898
ETA 622.20	Oct-70	4	186.8	508868.20	7081601.13	2.7	-26.385673	153.088905
ETA 622.20	Oct-70	5	189.9	508869.00	7081604.12	0.4	-26.385646	153.088913
ETA 622.20	Oct-70	6	195.7	508870.51	7081609.72	0.2	-26.385595	153.088929
ETA 622.20	Oct-70	7	203.0	508872.41	7081616.77	0.0	-26.385532	153.088948
ETA 622.20	Oct-70	8	213.1	508875.03	7081626.52	-0.3	-26.385444	153.088974
ETA 622.20	Oct-70	9	224.6	508878.02	7081637.63	-0.5	-26.385343	153.089004
ETA 622.20	Oct-70	10	237.1	508881.27	7081649.70	-0.8	-26.385234	153.089036
ETA 622.20	Oct-70	11	246.0	508883.59	7081658.29	-1.0	-26.385157	153.089059
ETA 622.20	Oct-70	12	256.9	508886.42	7081668.82	-1.3	-26.385062	153.089088
ETA 622.20	Oct-70	13	267.9	508889.28	7081679.44	-1.6	-26.384966	153.089116
ETA 622.20	Oct-70	14	279.5	508892.29	7081690.64	-1.8	-26.384864	153.089146
ETA 622.20	Oct-70	15	292.6	508895.70	7081703.29	-2.3	-26.384750	153.089180
ETA 622.20	Oct-70	16	314.9	508901.50	7081724.83	-3.2	-26.384556	153.089238
ETA 622.20	Oct-70	17	339.5	508907.89	7081748.58	-3.6	-26.384341	153.089302
ETA 622.20	Oct-70	18	353.6	508911.56	7081762.19	-4.3	-26.384218	153.089339
ETA 622.20	Oct-70	19	388.6	508920.65	7081795.99	-4.7	-26.383913	153.089430
ETA 622.20	Oct-70	20	423.7	508929.78	7081829.88	-5.1	-26.383607	153.089521
ETA 622.20	Oct-70	21	459.0	508938.95	7081863.97	-5.3	-26.383299	153.089613
ETA 622.20	Oct-70	22	494.1	508948.08	7081897.86	-5.7	-26.382993	153.089704
ETA 622.20	Oct-70	23	529.4	508957.25	7081931.95	-6.0	-26.382685	153.089796
ETA 622.20	Oct-70	24	564.8	508966.46	7081966.13	-6.3	-26.382377	153.089888
ETA 622.20	Oct-70	25	600.5	508975.74	7082000.61	-6.5	-26.382065	153.089981
ETA 622.20	Oct-70	26	635.8	508984.91	7082034.69	-6.8	-26.381757	153.090072
ETA 622.20	Oct-70	27	671.5	508994.19	7082069.17	-6.9	-26.381446	153.090165
ETA 622.20	Oct-70	28	707.1	509003.45	7082103.54	-7.1	-26.381136	153.090258
ETA 622.20	Oct-70	29	743.1	509012.80	7082138.31	-7.4	-26.380822	153.090351
ETA 622.20	Oct-70	30	778.8	509022.08	7082172.78	-7.5	-26.380510	153.090444
ETA 622.20	Oct-70	31	814.7	509031.42	7082207.44	-7.7	-26.380197	153.090538
ETA 622.20	Oct-70	32	850.7	509040.77	7082242.21	-7.9	-26.379883	153.090631
ETA 622.20	Oct-70	33	887.0	509050.21	7082277.26	-8.2	-26.379567	153.090725
ETA 622.20	Oct-70	34	922.9	509059.54	7082311.92	-8.3	-26.379254	153.090819
ETA 622.20	Oct-70	35	959.2	509068.98	7082346.98	-8.5	-26.378937	153.090913
ETA 622.20	Oct-70	36	995.5	509078.41	7082382.03	-8.6	-26.378621	153.091007
ETA 622.20	Oct-70	37	1032.1	509087.93	7082417.37	-8.9	-26.378301	153.091103
ETA 622.20	Oct-70	38	1068.3	509097.34	7082452.33	-9.1	-26.377986	153.091197
ETA 622.20	Oct-70	39	1104.9	509106.85	7082487.67	-9.2	-26.377666	153.091292
ETA 622.20	Oct-70	40	1141.8	509116.44	7082523.30	-9.4	-26.377345	153.091388
ETA 622.20	Oct-70	41	1178.4	509125.96	7082558.64	-9.5	-26.377026	153.091483
ETA 622.20	Oct-70	42	1215.2	509135.52	7082594.18	-9.7	-26.376705	153.091578
ETA 622.20	Oct-70	43	1252.1	509145.11	7082629.81	-9.8	-26.376383	153.091674
ETA 622.20	Oct-70	44	1289.0	509154.71	7082665.44	-10.0	-26.376061	153.091770
ETA 622.20	Oct-70	45	1326.2	509164.38	7082701.36	-10.1	-26.375737	153.091867
ETA 622.20	Oct-70	46	1363.4	509174.05	7082737.28	-10.3	-26.375412	153.091964
ETA 622.20	Oct-70	47	1400.6	509183.72	7082773.20	-10.3	-26.375088	153.092060
ETA 622.20	Oct-70	48	1438.0	509193.44	7082809.32	-10.3	-26.374762	153.092157
ETA 622.20	Oct-70	49	1475.5	509203.19	7082845.53	-10.4	-26.374435	153.092255
ETA 622.20	Oct-70	50	1513.0	509212.93	7082881.74	-10.6	-26.374108	153.092352
ETA 622.20	Oct-70	51	1550.8	509222.76	7082918.24	-10.7	-26.373778	153.092451
ETA 622.20	Oct-70	52	1588.3	509232.51	7082954.45	-10.9	-26.373451	153.092548
ETA 622.20	Oct-70	53	1626.4	509242.41	7082991.24	-11.2	-26.373119	153.092647
ETA 622.20	Oct-70	54	1664.2	509252.24	7083027.74	-11.2	-26.372789	153.092745
ETA 622.20	Oct-70	55	1702.3	509262.14	7083064.53	-11.4	-26.372457	153.092844
ETA 622.20	Oct-70	56	1740.4	509272.04	7083101.32	-11.5	-26.372125	153.092943
ETA 622.20	Oct-70	57	1778.8	509282.03	7083138.40	-11.5	-26.371790	153.093043
ETA 622.20	Oct-70	58	1816.9	509291.93	7083175.19	-11.7	-26.371457	153.093142

ETA 622.20	Oct-70	59	1855.6	509301.99	7083212.56	-11.8	-26.371120	153.093243
ETA 622.20	Oct-70	60	1894.0	509311.97	7083249.64	-12.0	-26.370785	153.093342
ETA 622.20	Oct-70	61	1932.7	509322.03	7083287.01	-12.1	-26.370448	153.093443
ETA 622.20	Oct-70	62	1971.4	509332.09	7083324.38	-12.3	-26.370110	153.093544
ETA 622.20	Oct-70	63	2010.5	509342.25	7083362.14	-12.4	-26.369769	153.093645
ETA 622.20	Oct-70	64	2049.5	509352.39	7083399.80	-12.6	-26.369429	153.093746
ETA 622.20	Oct-70	65	2088.5	509362.53	7083437.46	-12.7	-26.369089	153.093848
ETA 622.20	Oct-70	66	2127.8	509372.75	7083475.40	-12.9	-26.368746	153.093950
ETA 622.20	Oct-70	67	2167.1	509382.96	7083513.35	-13.0	-26.368403	153.094052
ETA 622.20	Oct-70	68	2206.4	509393.18	7083551.30	-13.2	-26.368061	153.094154
ETA 622.20	Oct-70	69	2246.1	509403.50	7083589.64	-13.2	-26.367714	153.094257
ETA 622.20	Oct-70	70	2285.7	509413.79	7083627.88	-13.5	-26.367369	153.094360
ETA 622.20	Oct-70	71	2325.6	509424.16	7083666.41	-13.5	-26.367021	153.094464
ETA 622.20	Oct-70	72	2365.6	509434.56	7083705.03	-13.6	-26.366672	153.094568
ETA 622.20	Oct-70	73	2405.5	509444.93	7083743.56	-13.8	-26.366324	153.094672
ETA 622.20	Oct-70	74	2445.7	509455.38	7083782.38	-13.8	-26.365974	153.094776
ETA 622.20	Oct-70	75	2485.9	509465.83	7083821.19	-13.9	-26.365623	153.094880
ETA 622.20	Oct-70	76	2526.2	509476.31	7083860.11	-13.9	-26.365272	153.094985
ETA 622.20	Oct-70	77	2566.7	509486.84	7083899.22	-14.1	-26.364919	153.095090
ETA 622.20	Oct-70	78	2607.6	509497.47	7083938.71	-14.3	-26.364562	153.095197
ETA 622.20	Oct-70	79	2648.1	509507.99	7083977.82	-14.3	-26.364209	153.095302
ETA 622.20	Oct-70	80	2689.3	509518.70	7084017.60	-14.4	-26.363849	153.095409
ETA 622.20	Mar-71	1	174.7	508865.05	7081589.44	3.8	-26.385778	153.088874
ETA 622.20	Mar-71	2	182.6	508867.11	7081597.07	3.2	-26.385710	153.088895
ETA 622.20	Mar-71	3	188.4	508868.61	7081602.67	2.2	-26.385659	153.088910
ETA 622.20	Mar-71	4	189.3	508868.85	7081603.54	0.2	-26.385651	153.088912
ETA 622.20	Mar-71	5	203.6	508872.56	7081617.35	-0.6	-26.385526	153.088949
ETA 622.20	Mar-71	6	229.2	508879.22	7081642.07	-1.4	-26.385303	153.089016
ETA 622.20	Mar-71	7	242.0	508882.55	7081654.43	-1.4	-26.385192	153.089049
ETA 622.20	Mar-71	8	261.5	508887.62	7081673.26	-1.7	-26.385021	153.089100
ETA 622.20	Mar-71	9	261.5	508887.62	7081673.26	-1.7	-26.385021	153.089100
ETA 622.20	Mar-71	10	322.8	508903.55	7081732.45	-1.4	-26.384487	153.089259
ETA 622.20	Mar-71	11	339.5	508907.89	7081748.58	-2.5	-26.384341	153.089302
ETA 622.20	Mar-71	12	356.6	508912.34	7081765.09	-2.8	-26.384192	153.089347
ETA 622.20	Mar-71	13	374.0	508916.86	7081781.89	-3.9	-26.384040	153.089392
ETA 622.20	Mar-71	14	401.1	508923.90	7081808.06	-4.5	-26.383804	153.089462
ETA 622.20	Mar-71	15	429.8	508931.36	7081835.78	-5.1	-26.383554	153.089537
ETA 622.20	Mar-71	16	460.2	508939.27	7081865.13	-5.4	-26.383289	153.089616
ETA 622.20	Mar-71	17	481.6	508944.83	7081885.79	-5.5	-26.383102	153.089672
ETA 622.20	Mar-71	18	503.8	508950.60	7081907.23	-5.7	-26.382908	153.089729
ETA 622.20	Mar-71	19	527.3	508956.71	7081929.92	-6.0	-26.382704	153.089790
ETA 622.20	Mar-71	20	552.3	508963.21	7081954.06	-6.3	-26.382486	153.089855
ETA 622.20	Mar-71	21	578.5	508970.02	7081979.36	-6.4	-26.382257	153.089924
ETA 622.20	Mar-71	22	606.6	508977.32	7082006.50	-6.6	-26.382012	153.089997
ETA 622.20	Mar-71	23	636.7	508985.15	7082035.56	-6.8	-26.381749	153.090075
ETA 622.20	Mar-71	24	669.0	508993.54	7082066.75	-6.8	-26.381468	153.090159
ETA 622.20	Mar-71	25	703.8	509002.59	7082100.36	-6.9	-26.381164	153.090249
ETA 622.20	Mar-71	26	741.6	509012.41	7082136.86	-7.2	-26.380835	153.090347
ETA 622.20	Mar-71	27	783.0	509023.18	7082176.83	-7.5	-26.380474	153.090455
ETA 622.20	Mar-71	28	805.3	509028.97	7082198.37	-7.7	-26.380279	153.090513
ETA 622.20	Mar-71	29	853.1	509041.40	7082244.52	-7.8	-26.379862	153.090637
ETA 622.20	Mar-71	30	906.5	509055.28	7082296.09	-8.0	-26.379397	153.090776
ETA 622.20	Mar-71	31	935.4	509062.79	7082323.99	-8.1	-26.379145	153.090851
ETA 622.20	Mar-71	32	966.5	509070.87	7082354.03	-8.3	-26.378873	153.090932
ETA 622.20	Mar-71	33	999.1	509079.35	7082385.50	-8.6	-26.378589	153.091017
ETA 622.20	Mar-71	34	1034.5	509088.55	7082419.69	-8.7	-26.378280	153.091109

ETA 622.20	Mar-71	35	1072.0	509098.30	7082455.90	-8.9	-26.377953	153.091206
ETA 622.20	Mar-71	36	1112.2	509108.75	7082494.72	-9.0	-26.377603	153.091311
ETA 622.20	Mar-71	37	1155.8	509120.08	7082536.82	-9.0	-26.377223	153.091424
ETA 622.20	Mar-71	38	1202.7	509132.27	7082582.11	-9.3	-26.376814	153.091546
ETA 622.20	Mar-71	39	1253.6	509145.50	7082631.26	-9.5	-26.376370	153.091678
ETA 622.20	Mar-71	40	1309.4	509160.01	7082685.14	-9.6	-26.375883	153.091823
ETA 622.20	Mar-71	41	1370.1	509175.79	7082743.75	-10.1	-26.375354	153.091981
ETA 622.20	Mar-71	42	1437.1	509193.20	7082808.45	-10.9	-26.374769	153.092155
ETA 622.20	Mar-71	43	1511.2	509212.47	7082880.00	-10.7	-26.374123	153.092348
ETA 622.20	Mar-71	44	1593.8	509233.94	7082959.76	-10.9	-26.373403	153.092562
ETA 622.20	Mar-71	45	1686.2	509257.96	7083048.99	-11.5	-26.372597	153.092802
ETA 622.20	Mar-71	46	1790.4	509285.04	7083149.60	-11.8	-26.371688	153.093073
ETA 622.20	Mar-71	47	1790.4	509285.04	7083149.60	-11.8	-26.371688	153.093073
ETA 622.20	Apr-71	1	175.0	508865.13	7081589.73	3.7	-26.385776	153.088875
ETA 622.20	Apr-71	2	182.6	508867.11	7081597.07	3.1	-26.385710	153.088895
ETA 622.20	Apr-71	3	187.8	508868.46	7081602.09	2.1	-26.385664	153.088908
ETA 622.20	Apr-71	4	191.1	508869.32	7081605.28	0.1	-26.385635	153.088917
ETA 622.20	Apr-71	5	197.2	508870.90	7081611.17	-0.5	-26.385582	153.088932
ETA 622.20	Apr-71	6	209.4	508874.07	7081622.95	-0.8	-26.385476	153.088964
ETA 622.20	Apr-71	7	220.7	508877.01	7081633.86	-0.7	-26.385377	153.088994
ETA 622.20	Apr-71	8	231.0	508879.69	7081643.81	-0.5	-26.385287	153.089020
ETA 622.20	Apr-71	9	242.9	508882.78	7081655.30	-0.6	-26.385184	153.089051
ETA 622.20	Apr-71	10	257.9	508886.68	7081669.78	-0.7	-26.385053	153.089090
ETA 622.20	Apr-71	11	270.1	508889.85	7081681.57	-0.8	-26.384946	153.089122
ETA 622.20	Apr-71	12	281.6	508892.84	7081692.67	-1.1	-26.384846	153.089152
ETA 622.20	Apr-71	13	292.6	508895.70	7081703.29	-1.4	-26.384750	153.089180
ETA 622.20	Apr-71	14	319.1	508902.59	7081728.88	-2.1	-26.384519	153.089249
ETA 622.20	Apr-71	15	362.1	508913.77	7081770.40	-3.3	-26.384144	153.089361
ETA 622.20	Apr-71	16	404.5	508924.79	7081811.34	-4.7	-26.383774	153.089471
ETA 622.20	Apr-71	17	446.5	508935.70	7081851.90	-5.3	-26.383408	153.089580
ETA 622.20	Apr-71	18	488.6	508946.65	7081892.55	-5.9	-26.383041	153.089690
ETA 622.20	Apr-71	19	530.4	508957.51	7081932.92	-6.2	-26.382676	153.089798
ETA 622.20	Apr-71	20	571.8	508968.28	7081972.89	-6.6	-26.382315	153.089906
ETA 622.20	Apr-71	21	613.6	508979.14	7082013.26	-6.8	-26.381951	153.090015
ETA 622.20	Apr-71	22	655.6	508990.06	7082053.81	-6.9	-26.381585	153.090124
ETA 622.20	Apr-71	23	697.7	509001.00	7082094.47	-7.2	-26.381217	153.090233
ETA 622.20	Apr-71	24	740.4	509012.10	7082135.70	-7.5	-26.380845	153.090344
ETA 622.20	Apr-71	25	783.3	509023.25	7082177.12	-7.9	-26.380471	153.090456
ETA 622.20	Apr-71	26	826.9	509034.59	7082219.22	-8.2	-26.380091	153.090569
ETA 622.20	Apr-71	27	871.1	509046.08	7082261.91	-8.3	-26.379705	153.090684
ETA 622.20	Apr-71	28	916.2	509057.80	7082305.45	-8.5	-26.379312	153.090801
ETA 622.20	Apr-71	29	950.7	509066.77	7082338.77	-8.6	-26.379011	153.090891
ETA 622.20	Apr-71	30	985.7	509075.87	7082372.57	-8.9	-26.378706	153.090982
ETA 622.20	Apr-71	31	1021.7	509085.22	7082407.33	-9.1	-26.378392	153.091075
ETA 622.20	Apr-71	32	1058.0	509094.66	7082442.38	-9.2	-26.378075	153.091170
ETA 622.20	Apr-71	33	1095.5	509104.41	7082478.59	-9.4	-26.377748	153.091267
ETA 622.20	Apr-71	34	1133.6	509114.31	7082515.38	-9.5	-26.377416	153.091366
ETA 622.20	Apr-71	35	1172.9	509124.53	7082553.33	-9.7	-26.377073	153.091468
ETA 622.20	Apr-71	36	1213.1	509134.98	7082592.15	-9.8	-26.376723	153.091573
ETA 622.20	Apr-71	37	1250.0	509144.57	7082627.78	-10.0	-26.376401	153.091669
ETA 622.20	Apr-71	38	1287.8	509154.39	7082664.28	-10.1	-26.376071	153.091767
ETA 622.20	Apr-71	39	1326.8	509164.53	7082701.94	-10.3	-26.375731	153.091868
ETA 622.20	Apr-71	40	1367.0	509174.98	7082740.76	-10.6	-26.375381	153.091973
ETA 622.20	Apr-71	41	1408.5	509185.77	7082780.83	-10.7	-26.375019	153.092081
ETA 622.20	Sep-71	1	160.0	508861.23	7081575.25	5.4	-26.385907	153.088836
ETA 622.20	Sep-71	2	163.7	508862.19	7081578.82	5.4	-26.385874	153.088845

ETA 622.20	Sep-71	3	164.0	508862.27	7081579.11	4.7	-26.385872	153.088846
ETA 622.20	Sep-71	4	169.2	508863.62	7081584.13	3.9	-26.385826	153.088860
ETA 622.20	Sep-71	5	175.9	508865.36	7081590.60	3.5	-26.385768	153.088877
ETA 622.20	Sep-71	6	182.0	508866.95	7081596.49	3.1	-26.385715	153.088893
ETA 622.20	Sep-71	7	183.5	508867.34	7081597.94	3.1	-26.385702	153.088897
ETA 622.20	Sep-71	8	192.9	508869.78	7081607.02	0.2	-26.385620	153.088921
ETA 622.20	Sep-71	9	197.5	508870.98	7081611.46	-0.2	-26.385580	153.088933
ETA 622.20	Sep-71	10	210.9	508874.46	7081624.40	-0.6	-26.385463	153.088968
ETA 622.20	Sep-71	11	227.4	508878.75	7081640.33	-1.0	-26.385319	153.089011
ETA 622.20	Sep-71	12	243.5	508882.94	7081655.88	-1.8	-26.385178	153.089053
ETA 622.20	Sep-71	13	255.1	508885.95	7081667.08	-1.1	-26.385077	153.089083
ETA 622.20	Sep-71	14	263.3	508888.08	7081675.00	-1.0	-26.385006	153.089104
ETA 622.20	Sep-71	15	284.7	508893.65	7081695.66	-1.2	-26.384819	153.089160
ETA 622.20	Sep-71	16	313.3	508901.08	7081723.28	-1.4	-26.384570	153.089234
ETA 622.20	Sep-71	17	331.3	508905.76	7081740.66	-1.5	-26.384413	153.089281
ETA 622.20	Sep-71	18	356.0	508912.18	7081764.51	-2.2	-26.384197	153.089345
ETA 622.20	Sep-71	19	374.9	508917.09	7081782.76	-2.6	-26.384033	153.089394
ETA 622.20	Sep-71	20	431.3	508931.75	7081837.22	-5.3	-26.383541	153.089541
ETA 622.20	Sep-71	21	566.6	508966.92	7081967.87	-6.4	-26.382361	153.089893
ETA 622.20	Sep-71	22	793.7	509025.96	7082187.17	-7.8	-26.380380	153.090483
ETA 622.20	Sep-71	23	1024.7	509086.00	7082410.22	-8.9	-26.378366	153.091083
ETA 622.20	Sep-71	24	1195.7	509130.45	7082575.35	-9.6	-26.376875	153.091528
ETA 622.20	Sep-71	25	1405.4	509184.96	7082777.84	-10.6	-26.375046	153.092073
ETA 622.20	Sep-71	26	1675.2	509255.10	7083038.36	-11.6	-26.372693	153.092774
ETA 622.20	Sep-71	27	1906.8	509315.30	7083262.00	-12.4	-26.370673	153.093376
ETA 622.20	Jun-78	1	161.4	508861.59	7081576.60	5.5	-26.385894	153.088839
ETA 622.20	Jun-78	2	168.7	508863.49	7081583.65	5.2	-26.385831	153.088858
ETA 622.20	Jun-78	3	169.1	508863.60	7081584.04	4.9	-26.385827	153.088859
ETA 622.20	Jun-78	4	174.0	508864.87	7081588.77	4.6	-26.385784	153.088872
ETA 622.20	Jun-78	5	182.7	508867.13	7081597.17	3.8	-26.385709	153.088895
ETA 622.20	Jun-78	6	191.0	508869.29	7081605.18	0.5	-26.385636	153.088916
ETA 622.20	Jun-78	7	215.0	508875.53	7081628.36	-1.0	-26.385427	153.088979
ETA 622.20	Jun-78	8	228.0	508878.91	7081640.91	-1.3	-26.385314	153.089013
ETA 622.20	Jun-78	9	278.0	508891.90	7081689.19	-1.4	-26.384878	153.089142
ETA 622.20	Jun-78	10	328.0	508904.90	7081737.47	-2.8	-26.384442	153.089272
ETA 622.20	Jun-78	11	378.0	508917.90	7081785.76	-3.8	-26.384005	153.089402
ETA 622.20	Jun-78	12	478.0	508943.89	7081882.32	-5.8	-26.383133	153.089662
ETA 622.20	Jun-78	13	578.0	508969.89	7081978.88	-6.6	-26.382261	153.089922
ETA 622.20	Jun-78	14	678.0	508995.88	7082075.44	-7.2	-26.381389	153.090182
ETA 622.20	Jun-78	15	778.0	509021.88	7082172.01	-7.7	-26.380517	153.090442
ETA 622.20	Jun-78	16	878.0	509047.87	7082268.57	-8.2	-26.379645	153.090702
ETA 622.20	Jun-78	17	978.0	509073.86	7082365.13	-8.6	-26.378773	153.090962
ETA 622.20	Jun-78	18	1078.0	509099.86	7082461.69	-9.2	-26.377901	153.091222
ETA 622.20	Jun-78	19	1178.0	509125.85	7082558.26	-9.6	-26.377029	153.091482
ETA 622.20	Jun-78	20	1278.0	509151.85	7082654.82	-10.1	-26.376157	153.091742
ETA 622.20	Jun-78	21	1378.0	509177.84	7082751.38	-10.5	-26.375285	153.092001
ETA 622.20	Jun-78	22	1478.0	509203.84	7082847.94	-10.9	-26.374413	153.092261
ETA 622.20	Jul-78	1	170.1	508863.86	7081585.00	5.0	-26.385819	153.088862
ETA 622.20	Jul-78	2	175.0	508865.13	7081589.73	4.6	-26.385776	153.088875
ETA 622.20	Jul-78	3	178.9	508866.14	7081593.50	3.7	-26.385742	153.088885
ETA 622.20	Jul-78	4	183.7	508867.39	7081598.14	3.1	-26.385700	153.088897
ETA 622.20	Jul-78	5	190.9	508869.26	7081605.09	0.7	-26.385637	153.088916
ETA 622.20	Jul-78	6	197.9	508871.08	7081611.85	0.1	-26.385576	153.088934
ETA 622.20	Jul-78	7	203.9	508872.64	7081617.64	-0.1	-26.385524	153.088950
ETA 622.20	Jul-78	8	214.9	508875.50	7081628.26	-0.8	-26.385428	153.088978
ETA 622.20	Jul-78	9	229.9	508879.40	7081642.75	-1.0	-26.385297	153.089017

ETA 622.20	Jul-78	10	242.4	508882.65	7081654.82	-1.2	-26.385188	153.089050
ETA 622.20	Jul-78	11	248.9	508884.34	7081661.09	-1.4	-26.385131	153.089067
ETA 622.20	Jul-78	12	278.9	508892.14	7081690.06	-1.8	-26.384870	153.089145
ETA 622.20	Jul-78	13	328.9	508905.14	7081738.34	-2.9	-26.384434	153.089275
ETA 622.20	Jul-78	14	378.9	508918.13	7081786.62	-4.1	-26.383998	153.089405
ETA 622.20	Jul-78	15	428.9	508931.13	7081834.91	-5.1	-26.383562	153.089535
ETA 622.20	Jul-78	16	478.9	508944.13	7081883.19	-5.7	-26.383126	153.089665
ETA 622.20	Jul-78	17	528.9	508957.12	7081931.47	-6.2	-26.382690	153.089795
ETA 622.20	Jul-78	18	578.9	508970.12	7081979.75	-6.6	-26.382254	153.089925
ETA 622.20	Jul-78	19	628.9	508983.12	7082028.03	-7.0	-26.381818	153.090055
ETA 622.20	Jul-78	20	678.9	508996.12	7082076.31	-7.3	-26.381381	153.090185
ETA 622.20	Jul-78	21	778.9	509022.11	7082172.87	-7.8	-26.380509	153.090444
ETA 622.20	Jul-78	22	878.9	509048.10	7082269.44	-8.3	-26.379637	153.090704
ETA 622.20	Jul-78	23	978.9	509074.10	7082366.00	-8.8	-26.378765	153.090964
ETA 622.20	Jul-78	24	1078.9	509100.09	7082462.56	-9.2	-26.377893	153.091224
ETA 622.20	Jul-78	25	1178.9	509126.09	7082559.12	-9.6	-26.377021	153.091484
ETA 622.20	Jul-78	26	1278.9	509152.08	7082655.69	-10.1	-26.376149	153.091744
ETA 622.20	Jul-78	27	1378.9	509178.08	7082752.25	-10.5	-26.375277	153.092004
ETA 622.20	Jul-78	28	1478.9	509204.07	7082848.81	-10.9	-26.374405	153.092264
ETA 622.20	Oct-78	1	169.2	508863.62	7081584.13	5.0	-26.385826	153.088860
ETA 622.20	Oct-78	2	174.6	508865.03	7081589.35	4.7	-26.385779	153.088874
ETA 622.20	Oct-78	3	177.4	508865.75	7081592.05	3.7	-26.385755	153.088881
ETA 622.20	Oct-78	4	182.9	508867.18	7081597.36	3.6	-26.385707	153.088895
ETA 622.20	Oct-78	5	188.6	508868.67	7081602.87	5.0	-26.385657	153.088910
ETA 622.20	Oct-78	6	194.9	508870.30	7081608.95	5.2	-26.385602	153.088926
ETA 622.20	Oct-78	7	204.4	508872.77	7081618.12	4.7	-26.385519	153.088951
ETA 622.20	Oct-78	8	216.3	508875.87	7081629.61	2.3	-26.385416	153.088982
ETA 622.20	Oct-78	9	241.9	508882.52	7081654.33	1.4	-26.385192	153.089049
ETA 622.20	Oct-78	10	266.9	508889.02	7081678.48	-0.6	-26.384974	153.089114
ETA 622.20	Oct-78	11	282.9	508893.18	7081693.93	-1.1	-26.384835	153.089155
ETA 622.20	Oct-78	12	285.0	508893.72	7081695.95	-1.3	-26.384817	153.089161
ETA 622.20	Oct-78	13	295.0	508896.32	7081705.61	-1.9	-26.384729	153.089187
ETA 622.20	Oct-78	14	345.0	508909.32	7081753.89	-3.8	-26.384293	153.089317
ETA 622.20	Oct-78	15	395.0	508922.32	7081802.17	-4.8	-26.383857	153.089447
ETA 622.20	Oct-78	16	445.0	508935.31	7081850.45	-5.5	-26.383421	153.089577
ETA 622.20	Oct-78	17	495.0	508948.31	7081898.73	-6.0	-26.382985	153.089707
ETA 622.20	Oct-78	18	595.0	508974.31	7081995.30	-6.8	-26.382113	153.089966
ETA 622.20	Oct-78	19	695.0	509000.30	7082091.86	-7.4	-26.381241	153.090226
ETA 622.20	Oct-78	20	795.0	509026.29	7082188.42	-7.8	-26.380369	153.090486
ETA 622.20	Oct-78	21	895.0	509052.29	7082284.98	-8.2	-26.379497	153.090746
ETA 622.20	Oct-78	22	995.0	509078.28	7082381.55	-8.7	-26.378625	153.091006
ETA 622.20	Oct-78	23	1095.0	509104.28	7082478.11	-9.2	-26.377753	153.091266
ETA 622.20	Oct-78	24	1195.0	509130.27	7082574.67	-9.6	-26.376881	153.091526
ETA 622.20	Oct-78	25	1295.0	509156.27	7082671.23	-10.0	-26.376009	153.091786
ETA 622.20	Oct-78	26	1395.0	509182.26	7082767.80	-10.4	-26.375137	153.092046
ETA 622.20	Oct-78	27	1495.0	509208.25	7082864.36	-10.9	-26.374265	153.092305
ETA 622.20	Jan-79	1	107.9	508847.69	7081524.94	3.6	-26.386361	153.088700
ETA 622.20	Jan-79	2	181.9	508866.92	7081596.40	3.7	-26.385716	153.088893
ETA 622.20	Jan-79	3	189.9	508869.00	7081604.12	4.9	-26.385646	153.088913
ETA 622.20	Jan-79	4	194.9	508870.30	7081608.95	5.2	-26.385602	153.088926
ETA 622.20	Jan-79	5	202.4	508872.25	7081616.19	4.6	-26.385537	153.088946
ETA 622.20	Jan-79	6	211.9	508874.72	7081625.37	3.3	-26.385454	153.088971
ETA 622.20	Jan-79	7	216.4	508875.89	7081629.71	1.6	-26.385415	153.088982
ETA 622.20	Jan-79	8	234.3	508880.54	7081647.00	-0.1	-26.385259	153.089029
ETA 622.20	Jan-79	9	257.7	508886.63	7081669.59	-0.9	-26.385055	153.089090
ETA 622.20	Jan-79	10	278.5	508892.03	7081689.68	-1.6	-26.384873	153.089144

ETA 622.20	Jan-79	11	280.0	508892.42	7081691.12	-1.6	-26.384860	153.089148
ETA 622.20	Jan-79	12	305.0	508898.92	7081715.27	-1.6	-26.384642	153.089213
ETA 622.20	Jan-79	13	345.0	508909.32	7081753.89	-3.0	-26.384293	153.089317
ETA 622.20	Jan-79	14	395.0	508922.32	7081802.17	-4.8	-26.383857	153.089447
ETA 622.20	Jan-79	15	445.0	508935.31	7081850.45	-5.5	-26.383421	153.089577
ETA 622.20	Jan-79	16	495.0	508948.31	7081898.73	-6.0	-26.382985	153.089707
ETA 622.20	Jan-79	17	595.0	508974.31	7081995.30	-6.7	-26.382113	153.089966
ETA 622.20	Jan-79	18	695.0	509000.30	7082091.86	-7.3	-26.381241	153.090226
ETA 622.20	Jan-79	19	795.0	509026.29	7082188.42	-7.8	-26.380369	153.090486
ETA 622.20	Jan-79	20	895.0	509052.29	7082284.98	-8.2	-26.379497	153.090746
ETA 622.20	Jan-79	21	995.0	509078.28	7082381.55	-8.7	-26.378625	153.091006
ETA 622.20	Jan-79	22	1095.0	509104.28	7082478.11	-9.1	-26.377753	153.091266
ETA 622.20	Oct-79	1	178.0	508865.91	7081592.63	3.6	-26.385750	153.088883
ETA 622.20	Oct-79	2	184.3	508867.55	7081598.71	4.0	-26.385695	153.088899
ETA 622.20	Oct-79	3	190.0	508869.03	7081604.22	5.1	-26.385645	153.088914
ETA 622.20	Oct-79	4	194.9	508870.30	7081608.95	5.2	-26.385602	153.088926
ETA 622.20	Oct-79	5	201.0	508871.89	7081614.84	5.1	-26.385549	153.088942
ETA 622.20	Oct-79	6	202.6	508872.30	7081616.39	4.4	-26.385535	153.088946
ETA 622.20	Oct-79	7	210.0	508874.23	7081623.53	2.5	-26.385471	153.088966
ETA 622.20	Oct-79	8	212.0	508874.75	7081625.46	1.7	-26.385453	153.088971
ETA 622.20	Oct-79	9	218.0	508876.31	7081631.26	0.7	-26.385401	153.088987
ETA 622.20	Oct-79	10	228.0	508878.91	7081640.91	0.1	-26.385314	153.089013
ETA 622.20	Oct-79	11	242.0	508882.55	7081654.43	-0.4	-26.385192	153.089049
ETA 622.20	Oct-79	12	259.0	508886.97	7081670.85	-1.0	-26.385043	153.089093
ETA 622.20	Oct-79	13	268.0	508889.30	7081679.54	-1.2	-26.384965	153.089116
ETA 622.20	Oct-79	14	282.0	508892.94	7081693.06	-1.2	-26.384843	153.089153
ETA 622.20	Oct-79	15	295.0	508896.32	7081705.61	-2.6	-26.384729	153.089187
ETA 622.20	Oct-79	16	345.0	508909.32	7081753.89	-3.8	-26.384293	153.089317
ETA 622.20	Oct-79	17	395.0	508922.32	7081802.17	-5.0	-26.383857	153.089447
ETA 622.20	Oct-79	18	445.0	508935.31	7081850.45	-5.6	-26.383421	153.089577
ETA 622.20	Oct-79	19	495.0	508948.31	7081898.73	-6.1	-26.382985	153.089707
ETA 622.20	Oct-79	20	545.0	508961.31	7081947.02	-6.4	-26.382549	153.089836
ETA 622.20	Oct-79	21	595.0	508974.31	7081995.30	-6.8	-26.382113	153.089966
ETA 622.20	Oct-79	22	645.0	508987.30	7082043.58	-7.2	-26.381677	153.090096
ETA 622.20	Oct-79	23	695.0	509000.30	7082091.86	-7.4	-26.381241	153.090226
ETA 622.20	Oct-79	24	795.0	509026.29	7082188.42	-7.9	-26.380369	153.090486
ETA 622.20	Oct-79	25	895.0	509052.29	7082284.98	-8.3	-26.379497	153.090746
ETA 622.20	Oct-79	26	995.0	509078.28	7082381.55	-8.8	-26.378625	153.091006
ETA 622.20	Oct-79	27	1095.0	509104.28	7082478.11	-9.2	-26.377753	153.091266
ETA 622.20	Oct-79	28	1195.0	509130.27	7082574.67	-9.6	-26.376881	153.091526
ETA 622.20	Oct-79	29	1295.0	509156.27	7082671.23	-10.1	-26.376009	153.091786
ETA 622.20	Oct-79	30	1395.0	509182.26	7082767.80	-10.5	-26.375137	153.092046
ETA 622.20	Oct-79	31	1495.0	509208.25	7082864.36	-10.9	-26.374265	153.092305
ETA 622.20	Mar-80	1	177.2	508865.70	7081591.86	3.8	-26.385757	153.088880
ETA 622.20	Mar-80	2	184.0	508867.47	7081598.42	3.7	-26.385697	153.088898
ETA 622.20	Mar-80	3	185.5	508867.86	7081599.87	4.2	-26.385684	153.088902
ETA 622.20	Mar-80	4	188.2	508868.56	7081602.48	4.7	-26.385661	153.088909
ETA 622.20	Mar-80	5	191.7	508869.47	7081605.86	5.1	-26.385630	153.088918
ETA 622.20	Mar-80	6	195.8	508870.54	7081609.82	1.9	-26.385594	153.088929
ETA 622.20	Mar-80	7	207.0	508873.45	7081620.63	0.6	-26.385497	153.088958
ETA 622.20	Mar-80	8	224.1	508877.89	7081637.15	-0.4	-26.385348	153.089002
ETA 622.20	Mar-80	9	242.7	508882.73	7081655.11	-0.9	-26.385185	153.089051
ETA 622.20	Mar-80	10	263.7	508888.19	7081675.39	-1.2	-26.385002	153.089105
ETA 622.20	Mar-80	11	286.0	508893.98	7081696.92	-1.6	-26.384808	153.089163
ETA 622.20	Mar-80	12	336.0	508906.98	7081745.20	-3.6	-26.384372	153.089293
ETA 622.20	Mar-80	13	386.0	508919.98	7081793.48	-4.9	-26.383936	153.089423

ETA 622.20	Mar-80	14	436.0	508932.98	7081841.76	-5.5	-26.383500	153.089553
ETA 622.20	Mar-80	15	486.0	508945.97	7081890.04	-6.0	-26.383064	153.089683
ETA 622.20	Mar-80	16	536.0	508958.97	7081938.32	-6.5	-26.382628	153.089813
ETA 622.20	Mar-80	17	586.0	508971.97	7081986.61	-6.7	-26.382192	153.089943
ETA 622.20	Mar-80	18	636.0	508984.96	7082034.89	-7.1	-26.381756	153.090073
ETA 622.20	Mar-80	19	686.0	508997.96	7082083.17	-7.3	-26.381320	153.090203
ETA 622.20	Mar-80	20	786.0	509023.96	7082179.73	-7.8	-26.380447	153.090463
ETA 622.20	Mar-80	21	886.0	509049.95	7082276.29	-8.2	-26.379575	153.090723
ETA 622.20	Mar-80	22	986.0	509075.94	7082372.86	-8.7	-26.378703	153.090983
ETA 622.20	Mar-80	23	1086.0	509101.94	7082469.42	-9.1	-26.377831	153.091243
ETA 622.20	Mar-80	24	1186.0	509127.93	7082565.98	-9.7	-26.376959	153.091502
ETA 622.20	Mar-80	25	1286.0	509153.93	7082662.54	-10.1	-26.376087	153.091762
ETA 622.20	Mar-80	26	1386.0	509179.92	7082759.10	-10.5	-26.375215	153.092022
ETA 622.20	Mar-80	27	1486.0	509205.91	7082855.67	-10.9	-26.374343	153.092282
ETA 622.20	Oct-80	1	176.8	508865.60	7081591.47	3.8	-26.385760	153.088879
ETA 622.20	Oct-80	2	184.1	508867.50	7081598.52	3.8	-26.385696	153.088898
ETA 622.20	Oct-80	3	187.9	508868.48	7081602.19	1.9	-26.385663	153.088908
ETA 622.20	Oct-80	4	199.5	508871.50	7081613.39	0.5	-26.385562	153.088938
ETA 622.20	Oct-80	5	212.5	508874.88	7081625.95	-0.3	-26.385449	153.088972
ETA 622.20	Oct-80	6	230.3	508879.50	7081643.13	-0.9	-26.385294	153.089018
ETA 622.20	Oct-80	7	246.6	508883.74	7081658.87	-1.3	-26.385151	153.089061
ETA 622.20	Oct-80	8	257.3	508886.52	7081669.21	-1.6	-26.385058	153.089089
ETA 622.20	Oct-80	9	286.0	508893.98	7081696.92	-2.6	-26.384808	153.089163
ETA 622.20	Oct-80	10	336.0	508906.98	7081745.20	-4.0	-26.384372	153.089293
ETA 622.20	Oct-80	11	386.0	508919.98	7081793.48	-5.0	-26.383936	153.089423
ETA 622.20	Oct-80	12	436.0	508932.98	7081841.76	-5.6	-26.383500	153.089553
ETA 622.20	Oct-80	13	486.0	508945.97	7081890.04	-6.0	-26.383064	153.089683
ETA 622.20	Oct-80	14	536.0	508958.97	7081938.32	-6.4	-26.382628	153.089813
ETA 622.20	Oct-80	15	586.0	508971.97	7081986.61	-6.7	-26.382192	153.089943
ETA 622.20	Oct-80	16	636.0	508984.96	7082034.89	-7.1	-26.381756	153.090073
ETA 622.20	Oct-80	17	686.0	508997.96	7082083.17	-7.4	-26.381320	153.090203
ETA 622.20	Oct-80	18	786.0	509023.96	7082179.73	-7.8	-26.380447	153.090463
ETA 622.20	Oct-80	19	886.0	509049.95	7082276.29	-8.2	-26.379575	153.090723
ETA 622.20	Oct-80	20	986.0	509075.94	7082372.86	-8.6	-26.378703	153.090983
ETA 622.20	Oct-80	21	1086.0	509101.94	7082469.42	-9.1	-26.377831	153.091243
ETA 622.20	Oct-80	22	1186.0	509127.93	7082565.98	-9.7	-26.376959	153.091502
ETA 622.20	Oct-80	23	1286.0	509153.93	7082662.54	-10.0	-26.376087	153.091762
ETA 622.20	Oct-80	24	1386.0	509179.92	7082759.10	-10.5	-26.375215	153.092022
ETA 622.20	Oct-80	25	1486.0	509205.91	7082855.67	-10.9	-26.374343	153.092282
ETA 622.20	Oct-80	26	1586.0	509231.91	7082952.23	-11.2	-26.373471	153.092542
ETA 622.20	Apr-81	1	169.0	508863.57	7081583.94	4.9	-26.385828	153.088859
ETA 622.20	Apr-81	2	173.2	508864.66	7081588.00	4.7	-26.385791	153.088870
ETA 622.20	Apr-81	3	176.8	508865.60	7081591.47	3.8	-26.385760	153.088879
ETA 622.20	Apr-81	4	179.3	508866.25	7081593.89	3.9	-26.385738	153.088886
ETA 622.20	Apr-81	5	180.9	508866.66	7081595.43	3.6	-26.385724	153.088890
ETA 622.20	Apr-81	6	183.1	508867.24	7081597.56	2.6	-26.385705	153.088896
ETA 622.20	Apr-81	7	188.8	508868.72	7081603.06	0.9	-26.385655	153.088911
ETA 622.20	Apr-81	8	200.5	508871.76	7081614.36	-0.1	-26.385553	153.088941
ETA 622.20	Apr-81	9	214.8	508875.48	7081628.17	-0.6	-26.385429	153.088978
ETA 622.20	Apr-81	10	227.8	508878.85	7081640.72	-0.9	-26.385315	153.089012
ETA 622.20	Apr-81	11	241.6	508882.44	7081654.04	-1.4	-26.385195	153.089048
ETA 622.20	Apr-81	12	254.7	508885.85	7081666.69	-1.6	-26.385081	153.089082
ETA 622.20	Apr-81	13	277.0	508891.64	7081688.23	-2.0	-26.384886	153.089140
ETA 622.20	Apr-81	14	327.0	508904.64	7081736.51	-4.0	-26.384450	153.089270
ETA 622.20	Apr-81	15	377.0	508917.64	7081784.79	-5.0	-26.384014	153.089400
ETA 622.20	Apr-81	16	427.0	508930.64	7081833.07	-5.6	-26.383578	153.089530

ETA 622.20	Apr-81	17	477.0	508943.63	7081881.35	-6.1	-26.383142	153.089660
ETA 622.20	Apr-81	18	527.0	508956.63	7081929.63	-6.4	-26.382706	153.089790
ETA 622.20	Apr-81	19	577.0	508969.63	7081977.92	-6.6	-26.382270	153.089920
ETA 622.20	Apr-81	20	627.0	508982.62	7082026.20	-7.0	-26.381834	153.090050
ETA 622.20	Apr-81	21	677.0	508995.62	7082074.48	-7.3	-26.381398	153.090180
ETA 622.20	Apr-81	22	777.0	509021.62	7082171.04	-7.8	-26.380526	153.090440
ETA 622.20	Apr-81	23	877.0	509047.61	7082267.60	-8.2	-26.379654	153.090699
ETA 622.20	Apr-81	24	977.0	509073.60	7082364.16	-8.7	-26.378782	153.090959
ETA 622.20	Apr-81	25	1077.0	509099.60	7082460.73	-9.2	-26.377910	153.091219
ETA 622.20	Apr-81	26	1177.0	509125.59	7082557.29	-9.6	-26.377038	153.091479
ETA 622.20	Apr-81	27	1277.0	509151.59	7082653.85	-10.1	-26.376166	153.091739
ETA 622.20	Apr-81	28	1377.0	509177.58	7082750.41	-10.4	-26.375294	153.091999
ETA 622.20	Apr-81	29	1477.0	509203.58	7082846.98	-10.8	-26.374421	153.092259
ETA 622.20	Sep-81	1	176.8	508865.60	7081591.47	3.8	-26.385760	153.088879
ETA 622.20	Sep-81	2	178.8	508866.12	7081593.40	3.7	-26.385743	153.088885
ETA 622.20	Sep-81	3	181.8	508866.90	7081596.30	3.3	-26.385716	153.088892
ETA 622.20	Sep-81	4	183.2	508867.26	7081597.65	2.7	-26.385704	153.088896
ETA 622.20	Sep-81	5	190.3	508869.11	7081604.51	-0.1	-26.385642	153.088915
ETA 622.20	Sep-81	6	201.3	508871.97	7081615.13	-0.7	-26.385546	153.088943
ETA 622.20	Sep-81	7	214.3	508875.35	7081627.68	-1.4	-26.385433	153.088977
ETA 622.20	Sep-81	8	225.8	508878.34	7081638.79	-1.9	-26.385333	153.089007
ETA 622.20	Sep-81	9	277.0	508891.64	7081688.23	-2.4	-26.384886	153.089140
ETA 622.20	Sep-81	10	327.0	508904.64	7081736.51	-3.9	-26.384450	153.089270
ETA 622.20	Sep-81	11	377.0	508917.64	7081784.79	-5.0	-26.384014	153.089400
ETA 622.20	Sep-81	12	427.0	508930.64	7081833.07	-5.6	-26.383578	153.089530
ETA 622.20	Sep-81	13	477.0	508943.63	7081881.35	-6.4	-26.383142	153.089660
ETA 622.20	Sep-81	14	577.0	508969.63	7081977.92	-6.7	-26.382270	153.089920
ETA 622.20	Sep-81	15	677.0	508995.62	7082074.48	-7.3	-26.381398	153.090180
ETA 622.20	Sep-81	16	777.0	509021.62	7082171.04	-7.8	-26.380526	153.090440
ETA 622.20	Sep-81	17	877.0	509047.61	7082267.60	-8.3	-26.379654	153.090699
ETA 622.20	Sep-81	18	977.0	509073.60	7082364.16	-8.6	-26.378782	153.090959
ETA 622.20	Sep-81	19	1077.0	509099.60	7082460.73	-9.3	-26.377910	153.091219
ETA 622.20	Sep-81	20	1177.0	509125.59	7082557.29	-9.6	-26.377038	153.091479
ETA 622.20	Sep-81	21	1277.0	509151.59	7082653.85	-10.1	-26.376166	153.091739
ETA 622.20	Sep-81	22	1377.0	509177.58	7082750.41	-10.4	-26.375294	153.091999
ETA 622.20	Sep-81	23	1477.0	509203.58	7082846.98	-10.8	-26.374421	153.092259
ETA 622.20	Mar-82	1	168.9	508863.54	7081583.84	4.9	-26.385829	153.088859
ETA 622.20	Mar-82	2	172.8	508864.56	7081587.61	4.8	-26.385795	153.088869
ETA 622.20	Mar-82	3	176.8	508865.60	7081591.47	3.9	-26.385760	153.088879
ETA 622.20	Mar-82	4	178.5	508866.04	7081593.11	3.9	-26.385745	153.088884
ETA 622.20	Mar-82	5	179.6	508866.33	7081594.18	3.4	-26.385736	153.088887
ETA 622.20	Mar-82	6	180.9	508866.66	7081595.43	3.2	-26.385724	153.088890
ETA 622.20	Mar-82	7	183.5	508867.34	7081597.94	2.7	-26.385702	153.088897
ETA 622.20	Mar-82	8	187.2	508868.30	7081601.51	2.3	-26.385669	153.088906
ETA 622.20	Mar-82	9	189.0	508868.77	7081603.25	0.0	-26.385654	153.088911
ETA 622.20	Mar-82	10	198.8	508871.32	7081612.72	-0.3	-26.385568	153.088937
ETA 622.20	Mar-82	11	215.8	508875.74	7081629.13	-0.7	-26.385420	153.088981
ETA 622.20	Mar-82	12	227.9	508878.88	7081640.82	-0.9	-26.385314	153.089012
ETA 622.20	Mar-82	13	242.3	508882.62	7081654.72	-1.3	-26.385189	153.089050
ETA 622.20	Mar-82	14	277.0	508891.64	7081688.23	-3.2	-26.384886	153.089140
ETA 622.20	Mar-82	15	327.0	508904.64	7081736.51	-4.1	-26.384450	153.089270
ETA 622.20	Mar-82	16	377.0	508917.64	7081784.79	-5.0	-26.384014	153.089400
ETA 622.20	Mar-82	17	427.0	508930.64	7081833.07	-5.5	-26.383578	153.089530
ETA 622.20	Mar-82	18	477.0	508943.63	7081881.35	-6.0	-26.383142	153.089660
ETA 622.20	Mar-82	19	577.0	508969.63	7081977.92	-6.8	-26.382270	153.089920
ETA 622.20	Mar-82	20	677.0	508995.62	7082074.48	-7.3	-26.381398	153.090180

ETA 622.20	Mar-82	21	777.0	509021.62	7082171.04	-7.8	-26.380526	153.090440
ETA 622.20	Mar-82	22	877.0	509047.61	7082267.60	-8.2	-26.379654	153.090699
ETA 622.20	Mar-82	23	977.0	509073.60	7082364.16	-8.7	-26.378782	153.090959
ETA 622.20	Mar-82	24	1077.0	509099.60	7082460.73	-9.2	-26.377910	153.091219
ETA 622.20	Mar-82	25	1177.0	509125.59	7082557.29	-9.6	-26.377038	153.091479
ETA 622.20	Mar-82	26	1277.0	509151.59	7082653.85	-10.0	-26.376166	153.091739
ETA 622.20	Mar-82	27	1377.0	509177.58	7082750.41	-10.4	-26.375294	153.091999
ETA 622.20	Mar-82	28	1477.0	509203.58	7082846.98	-10.8	-26.374421	153.092259
ETA 622.20	Oct-82	1	176.8	508865.60	7081591.47	3.9	-26.385760	153.088879
ETA 622.20	Oct-82	2	177.9	508865.88	7081592.53	3.8	-26.385751	153.088882
ETA 622.20	Oct-82	3	178.6	508866.07	7081593.21	3.4	-26.385744	153.088884
ETA 622.20	Oct-82	4	180.2	508866.48	7081594.76	3.2	-26.385730	153.088888
ETA 622.20	Oct-82	5	181.9	508866.92	7081596.40	3.1	-26.385716	153.088893
ETA 622.20	Oct-82	6	183.4	508867.31	7081597.85	2.6	-26.385702	153.088897
ETA 622.20	Oct-82	7	187.9	508868.48	7081602.19	0.9	-26.385663	153.088908
ETA 622.20	Oct-82	8	198.4	508871.21	7081612.33	0.0	-26.385572	153.088936
ETA 622.20	Oct-82	9	214.8	508875.48	7081628.17	-0.9	-26.385429	153.088978
ETA 622.20	Oct-82	10	216.0	508875.79	7081629.32	-1.1	-26.385418	153.088981
ETA 622.20	Oct-82	11	221.9	508877.32	7081635.02	-1.2	-26.385367	153.088997
ETA 622.20	Oct-82	12	223.8	508877.82	7081636.86	-1.1	-26.385350	153.089002
ETA 622.20	Oct-82	13	239.7	508881.95	7081652.21	-1.5	-26.385212	153.089043
ETA 622.20	Oct-82	14	277.0	508891.64	7081688.23	-3.3	-26.384886	153.089140
ETA 622.20	Oct-82	15	327.0	508904.64	7081736.51	-4.2	-26.384450	153.089270
ETA 622.20	Oct-82	16	377.0	508917.64	7081784.79	-5.0	-26.384014	153.089400
ETA 622.20	Oct-82	17	477.0	508943.63	7081881.35	-6.0	-26.383142	153.089660
ETA 622.20	Oct-82	18	577.0	508969.63	7081977.92	-6.8	-26.382270	153.089920
ETA 622.20	Oct-82	19	677.0	508995.62	7082074.48	-7.2	-26.381398	153.090180
ETA 622.20	Oct-82	20	777.0	509021.62	7082171.04	-7.8	-26.380526	153.090440
ETA 622.20	Oct-82	21	877.0	509047.61	7082267.60	-8.2	-26.379654	153.090699
ETA 622.20	Oct-82	22	977.0	509073.60	7082364.16	-8.7	-26.378782	153.090959
ETA 622.20	Oct-82	23	1077.0	509099.60	7082460.73	-9.1	-26.377910	153.091219
ETA 622.20	Oct-82	24	1177.0	509125.59	7082557.29	-9.6	-26.377038	153.091479
ETA 622.20	Oct-82	25	1277.0	509151.59	7082653.85	-10.0	-26.376166	153.091739
ETA 622.20	Oct-82	26	1377.0	509177.58	7082750.41	-10.4	-26.375294	153.091999
ETA 622.20	Oct-82	27	1477.0	509203.58	7082846.98	-10.9	-26.374421	153.092259
ETA 622.20	Feb-83	1	168.8	508863.52	7081583.75	4.9	-26.385830	153.088859
ETA 622.20	Feb-83	2	172.1	508864.38	7081586.93	4.8	-26.385801	153.088867
ETA 622.20	Feb-83	3	175.6	508865.29	7081590.31	4.2	-26.385771	153.088876
ETA 622.20	Feb-83	4	176.8	508865.60	7081591.47	4.3	-26.385760	153.088879
ETA 622.20	Feb-83	5	184.7	508867.65	7081599.10	3.8	-26.385691	153.088900
ETA 622.20	Feb-83	6	195.1	508870.35	7081609.14	3.3	-26.385601	153.088927
ETA 622.20	Feb-83	7	206.7	508873.37	7081620.34	2.6	-26.385499	153.088957
ETA 622.20	Feb-83	8	219.9	508876.80	7081633.09	1.9	-26.385384	153.088991
ETA 622.20	Feb-83	9	232.8	508880.15	7081645.55	1.0	-26.385272	153.089025
ETA 622.20	Feb-83	10	242.7	508882.73	7081655.11	0.1	-26.385185	153.089051
ETA 622.20	Feb-83	11	258.1	508886.73	7081669.98	-0.6	-26.385051	153.089091
ETA 622.20	Feb-83	12	280.9	508892.66	7081691.99	-1.6	-26.384852	153.089150
ETA 622.20	Feb-83	13	327.0	508904.64	7081736.51	-4.1	-26.384450	153.089270
ETA 622.20	Feb-83	14	377.0	508917.64	7081784.79	-5.0	-26.384014	153.089400
ETA 622.20	Feb-83	15	427.0	508930.64	7081833.07	-5.6	-26.383578	153.089530
ETA 622.20	Feb-83	16	477.0	508943.63	7081881.35	-6.1	-26.383142	153.089660
ETA 622.20	Feb-83	17	577.0	508969.63	7081977.92	-6.7	-26.382270	153.089920
ETA 622.20	Feb-83	18	677.0	508995.62	7082074.48	-7.3	-26.381398	153.090180
ETA 622.20	Feb-83	19	777.0	509021.62	7082171.04	-7.8	-26.380526	153.090440
ETA 622.20	Feb-83	20	877.0	509047.61	7082267.60	-8.2	-26.379654	153.090699
ETA 622.20	Feb-83	21	977.0	509073.60	7082364.16	-8.7	-26.378782	153.090959

ETA 622.20	Feb-83	22	1077.0	509099.60	7082460.73	-9.1	-26.377910	153.091219
ETA 622.20	Feb-83	23	1177.0	509125.59	7082557.29	-9.6	-26.377038	153.091479
ETA 622.20	Feb-83	24	1277.0	509151.59	7082653.85	-10.0	-26.376166	153.091739
ETA 622.20	Feb-83	25	1377.0	509177.58	7082750.41	-10.4	-26.375294	153.091999
ETA 622.20	Feb-83	26	1477.0	509203.58	7082846.98	-10.8	-26.374421	153.092259
ETA 622.20	Jun-83	1	190.0	508869.03	7081604.22	3.2	-26.385645	153.088914
ETA 622.20	Jun-83	2	200.8	508871.84	7081614.65	2.5	-26.385551	153.088942
ETA 622.20	Jun-83	3	215.8	508875.74	7081629.13	0.2	-26.385420	153.088981
ETA 622.20	Jun-83	4	228.0	508878.91	7081640.91	-0.6	-26.385314	153.089013
ETA 622.20	Jun-83	5	255.8	508886.13	7081667.76	-1.1	-26.385071	153.089085
ETA 622.20	Jul-83	1	176.9	508865.62	7081591.57	4.3	-26.385759	153.088880
ETA 622.20	Jul-83	2	185.4	508867.83	7081599.78	3.8	-26.385685	153.088902
ETA 622.20	Jul-83	3	196.4	508870.69	7081610.40	3.2	-26.385589	153.088930
ETA 622.20	Jul-83	4	198.9	508871.34	7081612.81	2.6	-26.385567	153.088937
ETA 622.20	Jul-83	5	200.4	508871.73	7081614.26	2.4	-26.385554	153.088941
ETA 622.20	Jul-83	6	201.1	508871.91	7081614.94	2.1	-26.385548	153.088943
ETA 622.20	Jul-83	7	212.9	508874.98	7081626.33	0.6	-26.385445	153.088973
ETA 622.20	Jul-83	8	223.1	508877.63	7081636.18	-0.2	-26.385356	153.089000
ETA 622.20	Jul-83	9	240.9	508882.26	7081653.37	-0.9	-26.385201	153.089046
ETA 622.20	Jul-83	10	260.9	508887.46	7081672.68	-1.3	-26.385027	153.089098
ETA 622.20	Jul-83	11	269.9	508889.80	7081681.37	-1.6	-26.384948	153.089121
ETA 622.20	Jul-83	12	277.0	508891.64	7081688.23	-1.7	-26.384886	153.089140
ETA 622.20	Jul-83	13	327.0	508904.64	7081736.51	-3.6	-26.384450	153.089270
ETA 622.20	Jul-83	14	377.0	508917.64	7081784.79	-5.2	-26.384014	153.089400
ETA 622.20	Jul-83	15	427.0	508930.64	7081833.07	-5.5	-26.383578	153.089530
ETA 622.20	Jul-83	16	477.0	508943.63	7081881.35	-6.0	-26.383142	153.089660
ETA 622.20	Jul-83	17	577.0	508969.63	7081977.92	-6.7	-26.382270	153.089920
ETA 622.20	Jul-83	18	677.0	508995.62	7082074.48	-7.2	-26.381398	153.090180
ETA 622.20	Jul-83	19	777.0	509021.62	7082171.04	-7.7	-26.380526	153.090440
ETA 622.20	Jul-83	20	877.0	509047.61	7082267.60	-8.2	-26.379654	153.090699
ETA 622.20	Jul-83	21	977.0	509073.60	7082364.16	-8.7	-26.378782	153.090959
ETA 622.20	Jul-83	22	1077.0	509099.60	7082460.73	-9.1	-26.377910	153.091219
ETA 622.20	Jul-83	23	1177.0	509125.59	7082557.29	-9.5	-26.377038	153.091479
ETA 622.20	Jul-83	24	1277.0	509151.59	7082653.85	-10.0	-26.376166	153.091739
ETA 622.20	Jul-83	25	1377.0	509177.58	7082750.41	-10.4	-26.375294	153.091999
ETA 622.20	Jul-83	26	1477.0	509203.58	7082846.98	-10.8	-26.374421	153.092259
ETA 622.20	Mar-84	1	169.1	508863.60	7081584.04	4.9	-26.385827	153.088859
ETA 622.20	Mar-84	2	172.5	508864.48	7081587.32	4.8	-26.385798	153.088868
ETA 622.20	Mar-84	3	175.1	508865.16	7081589.83	4.3	-26.385775	153.088875
ETA 622.20	Mar-84	4	176.9	508865.62	7081591.57	4.3	-26.385759	153.088880
ETA 622.20	Mar-84	5	180.7	508866.61	7081595.24	4.1	-26.385726	153.088890
ETA 622.20	Mar-84	6	187.2	508868.30	7081601.51	3.7	-26.385669	153.088906
ETA 622.20	Mar-84	7	193.3	508869.89	7081607.41	3.3	-26.385616	153.088922
ETA 622.20	Mar-84	8	194.1	508870.09	7081608.18	3.2	-26.385609	153.088924
ETA 622.20	Mar-84	9	196.1	508870.61	7081610.11	2.5	-26.385592	153.088930
ETA 622.20	Mar-84	10	198.3	508871.19	7081612.23	2.1	-26.385573	153.088935
ETA 622.20	Mar-84	11	203.3	508872.49	7081617.06	1.7	-26.385529	153.088948
ETA 622.20	Mar-84	12	213.8	508875.22	7081627.20	0.8	-26.385437	153.088976
ETA 622.20	Mar-84	13	225.1	508878.15	7081638.11	0.1	-26.385339	153.089005
ETA 622.20	Mar-84	14	238.1	508881.53	7081650.67	-0.3	-26.385225	153.089039
ETA 622.20	Mar-84	15	250.1	508884.65	7081662.25	-0.7	-26.385121	153.089070
ETA 622.20	Mar-84	16	263.5	508888.13	7081675.19	-1.2	-26.385004	153.089105
ETA 622.20	Mar-84	17	279.4	508892.27	7081690.55	-1.9	-26.384865	153.089146
ETA 622.20	Mar-84	18	327.0	508904.64	7081736.51	-3.8	-26.384450	153.089270
ETA 622.20	Mar-84	19	377.0	508917.64	7081784.79	-5.1	-26.384014	153.089400
ETA 622.20	Mar-84	20	427.0	508930.64	7081833.07	-5.5	-26.383578	153.089530

ETA 622.20	Mar-84	21	477.0	508943.63	7081881.35	-5.9	-26.383142	153.089660
ETA 622.20	Mar-84	22	577.0	508969.63	7081977.92	-6.7	-26.382270	153.089920
ETA 622.20	Mar-84	23	677.0	508995.62	7082074.48	-7.2	-26.381398	153.090180
ETA 622.20	Mar-84	24	777.0	509021.62	7082171.04	-7.7	-26.380526	153.090440
ETA 622.20	Mar-84	25	877.0	509047.61	7082267.60	-8.2	-26.379654	153.090699
ETA 622.20	Mar-84	26	977.0	509073.60	7082364.16	-8.7	-26.378782	153.090959
ETA 622.20	Mar-84	27	1077.0	509099.60	7082460.73	-9.0	-26.377910	153.091219
ETA 622.20	Mar-84	28	1177.0	509125.59	7082557.29	-9.5	-26.377038	153.091479
ETA 622.20	Mar-84	29	1277.0	509151.59	7082653.85	-9.9	-26.376166	153.091739
ETA 622.20	Mar-84	30	1377.0	509177.58	7082750.41	-10.3	-26.375294	153.091999
ETA 622.20	Mar-84	31	1477.0	509203.58	7082846.98	-10.8	-26.374421	153.092259
ETA 622.20	Jun-84	1	191.8	508869.50	7081605.96	3.2	-26.385629	153.088918
ETA 622.20	Jun-84	2	192.4	508869.65	7081606.54	1.3	-26.385624	153.088920
ETA 622.20	Jun-84	3	212.4	508874.85	7081625.85	-0.1	-26.385450	153.088972
ETA 622.20	Jun-84	4	246.6	508883.74	7081658.87	-1.0	-26.385151	153.089061
ETA 622.20	Sep-84	1	187.4	508868.35	7081601.71	3.4	-26.385668	153.088907
ETA 622.20	Sep-84	2	196.2	508870.64	7081610.21	1.7	-26.385591	153.088930
ETA 622.20	Sep-84	3	212.0	508874.75	7081625.46	0.9	-26.385453	153.088971
ETA 622.20	Sep-84	4	253.6	508885.56	7081665.63	-1.6	-26.385090	153.089079
ETA 622.20	Dec-84	1	186.4	508868.09	7081600.74	3.4	-26.385676	153.088904
ETA 622.20	Dec-84	2	194.2	508870.12	7081608.27	1.3	-26.385608	153.088925
ETA 622.20	Dec-84	3	224.4	508877.97	7081637.44	-0.4	-26.385345	153.089003
ETA 622.20	Dec-84	4	276.0	508891.38	7081687.26	-2.0	-26.384895	153.089137
ETA 622.20	Mar-85	1	184.8	508867.68	7081599.20	2.7	-26.385690	153.088900
ETA 622.20	Mar-85	2	191.0	508869.29	7081605.18	2.2	-26.385636	153.088916
ETA 622.20	Mar-85	3	194.2	508870.12	7081608.27	1.5	-26.385608	153.088925
ETA 622.20	Mar-85	4	212.2	508874.80	7081625.66	-0.1	-26.385451	153.088971
ETA 622.20	Mar-85	5	228.6	508879.06	7081641.49	-0.8	-26.385308	153.089014
ETA 622.20	May-85	1	169.1	508863.60	7081584.06	4.9	-26.385827	153.088859
ETA 622.20	May-85	2	173.3	508864.69	7081588.11	4.7	-26.385790	153.088870
ETA 622.20	May-85	3	176.9	508865.63	7081591.59	4.3	-26.385759	153.088880
ETA 622.20	May-85	4	178.3	508865.97	7081592.87	4.1	-26.385747	153.088883
ETA 622.20	May-85	5	184.3	508867.55	7081598.71	3.8	-26.385695	153.088899
ETA 622.20	May-85	6	188.7	508868.69	7081602.96	2.9	-26.385656	153.088910
ETA 622.20	May-85	7	191.5	508869.42	7081605.67	2.1	-26.385632	153.088918
ETA 622.20	May-85	8	205.5	508873.06	7081619.19	0.8	-26.385510	153.088954
ETA 622.20	May-85	9	218.8	508876.52	7081632.03	-0.1	-26.385394	153.088989
ETA 622.20	May-85	10	241.1	508882.31	7081653.56	-0.7	-26.385199	153.089047
ETA 622.20	May-85	11	260.4	508887.33	7081672.20	-1.2	-26.385031	153.089097
ETA 622.20	May-85	12	277.0	508891.64	7081688.23	-1.5	-26.384886	153.089140
ETA 622.20	May-85	13	302.0	508898.14	7081712.37	-3.1	-26.384668	153.089205
ETA 622.20	May-85	14	327.0	508904.64	7081736.51	-4.2	-26.384450	153.089270
ETA 622.20	May-85	15	352.0	508911.14	7081760.65	-4.6	-26.384232	153.089335
ETA 622.20	May-85	16	377.0	508917.64	7081784.79	-5.0	-26.384014	153.089400
ETA 622.20	May-85	17	427.0	508930.64	7081833.07	-5.5	-26.383578	153.089530
ETA 622.20	May-85	18	477.0	508943.63	7081881.35	-6.1	-26.383142	153.089660
ETA 622.20	May-85	19	527.0	508956.63	7081929.63	-6.4	-26.382706	153.089790
ETA 622.20	May-85	20	577.0	508969.63	7081977.92	-6.6	-26.382270	153.089920
ETA 622.20	May-85	21	627.0	508982.62	7082026.20	-6.9	-26.381834	153.090050
ETA 622.20	May-85	22	677.0	508995.62	7082074.48	-7.2	-26.381398	153.090180
ETA 622.20	May-85	23	777.0	509021.62	7082171.04	-7.6	-26.380526	153.090440
ETA 622.20	May-85	24	877.0	509047.61	7082267.60	-8.1	-26.379654	153.090699
ETA 622.20	May-85	25	977.0	509073.60	7082364.16	-8.6	-26.378782	153.090959
ETA 622.20	May-85	26	1077.0	509099.60	7082460.73	-9.0	-26.377910	153.091219
ETA 622.20	May-85	27	1177.0	509125.59	7082557.29	-9.5	-26.377038	153.091479
ETA 622.20	May-85	28	1277.0	509151.59	7082653.85	-9.9	-26.376166	153.091739

ETA 622.20	May-85	29	1377.0	509177.58	7082750.41	-10.3	-26.375294	153.091999
ETA 622.20	May-85	30	1477.0	509203.58	7082846.98	-10.8	-26.374421	153.092259
ETA 622.20	Aug-85	1	184.8	508867.68	7081599.20	2.7	-26.385690	153.088900
ETA 622.20	Aug-85	2	189.8	508868.98	7081604.03	2.1	-26.385647	153.088913
ETA 622.20	Aug-85	3	197.4	508870.95	7081611.36	1.4	-26.385580	153.088933
ETA 622.20	Aug-85	4	227.4	508878.75	7081640.33	-0.7	-26.385319	153.089011
ETA 622.20	Aug-85	5	249.6	508884.52	7081661.77	-1.4	-26.385125	153.089069
ETA 622.20	Aug-87	1	176.9	508865.62	7081591.57	4.3	-26.385759	153.088880
ETA 622.20	Aug-87	2	178.7	508866.09	7081593.31	3.8	-26.385743	153.088884
ETA 622.20	Aug-87	3	188.7	508868.69	7081602.96	2.8	-26.385656	153.088910
ETA 622.20	Aug-87	4	191.8	508869.50	7081605.96	1.8	-26.385629	153.088918
ETA 622.20	Aug-87	5	212.2	508874.80	7081625.66	-0.2	-26.385451	153.088971
ETA 622.20	Aug-87	6	241.7	508882.47	7081654.14	-1.0	-26.385194	153.089048
ETA 622.20	Aug-87	7	260.7	508887.41	7081672.49	-1.6	-26.385028	153.089098
ETA 622.20	Aug-87	8	267.0	508889.04	7081678.57	-1.2	-26.384973	153.089114
ETA 622.20	Aug-87	9	277.0	508891.64	7081688.23	-1.4	-26.384886	153.089140
ETA 622.20	Aug-87	10	297.0	508896.84	7081707.54	-2.2	-26.384712	153.089192
ETA 622.20	Aug-87	11	307.0	508899.44	7081717.20	-2.7	-26.384625	153.089218
ETA 622.20	Aug-87	12	327.0	508904.64	7081736.51	-4.1	-26.384450	153.089270
ETA 622.20	Aug-87	13	352.0	508911.14	7081760.65	-4.8	-26.384232	153.089335
ETA 622.20	Aug-87	14	377.0	508917.64	7081784.79	-5.2	-26.384014	153.089400
ETA 622.20	Aug-87	15	427.0	508930.64	7081833.07	-5.8	-26.383578	153.089530
ETA 622.20	Aug-87	16	477.0	508943.63	7081881.35	-6.2	-26.383142	153.089660
ETA 622.20	Aug-87	17	527.0	508956.63	7081929.63	-6.5	-26.382706	153.089790
ETA 622.20	Aug-87	18	577.0	508969.63	7081977.92	-6.7	-26.382270	153.089920
ETA 622.20	Aug-87	19	627.0	508982.62	7082026.20	-6.9	-26.381834	153.090050
ETA 622.20	Aug-87	20	677.0	508995.62	7082074.48	-7.3	-26.381398	153.090180
ETA 622.20	Aug-87	21	777.0	509021.62	7082171.04	-7.7	-26.380526	153.090440
ETA 622.20	Aug-87	22	877.0	509047.61	7082267.60	-8.2	-26.379654	153.090699
ETA 622.20	Aug-87	23	977.0	509073.60	7082364.16	-8.6	-26.378782	153.090959
ETA 622.20	Aug-87	24	1077.0	509099.60	7082460.73	-9.1	-26.377910	153.091219
ETA 622.20	Aug-87	25	1177.0	509125.59	7082557.29	-9.5	-26.377038	153.091479
ETA 622.20	Aug-87	26	1277.0	509151.59	7082653.85	-9.9	-26.376166	153.091739
ETA 622.20	Aug-87	27	1377.0	509177.58	7082750.41	-10.2	-26.375294	153.091999
ETA 622.20	Jan-89	1	180.6	508866.59	7081595.14	4.0	-26.385727	153.088889
ETA 622.20	Jan-89	2	182.6	508867.11	7081597.10	3.6	-26.385709	153.088895
ETA 622.20	Jan-89	3	190.7	508869.20	7081604.86	3.2	-26.385639	153.088915
ETA 622.20	Jan-89	4	215.4	508875.62	7081628.71	1.5	-26.385424	153.088980
ETA 622.20	Jan-89	5	231.5	508879.83	7081644.33	-0.3	-26.385283	153.089022
ETA 622.20	Jan-89	6	241.4	508882.39	7081653.86	-0.8	-26.385197	153.089047
ETA 622.20	Jan-89	7	270.1	508889.85	7081681.56	-1.6	-26.384946	153.089122
ETA 622.20	Jan-89	8	288.3	508894.59	7081699.16	-2.2	-26.384788	153.089169
ETA 622.20	Jan-89	9	301.2	508897.94	7081711.62	-3.4	-26.384675	153.089203
ETA 622.20	Jan-89	10	320.5	508902.96	7081730.25	-3.7	-26.384507	153.089253
ETA 622.20	Jan-89	11	347.6	508910.00	7081756.42	-5.4	-26.384270	153.089323
ETA 622.20	Jan-89	12	395.2	508922.36	7081802.34	-5.7	-26.383856	153.089447
ETA 622.20	Jan-89	13	412.4	508926.84	7081818.95	-5.9	-26.383706	153.089492
ETA 622.20	Jan-89	14	440.7	508934.19	7081846.26	-6.2	-26.383459	153.089565
ETA 622.20	Mar-89	1	176.9	508865.63	7081591.59	4.6	-26.385759	153.088880
ETA 622.20	Mar-89	2	180.6	508866.58	7081595.12	3.9	-26.385727	153.088889
ETA 622.20	Mar-89	3	197.4	508870.95	7081611.36	3.0	-26.385580	153.088933
ETA 622.20	Mar-89	4	201.6	508872.04	7081615.40	2.2	-26.385544	153.088944
ETA 622.20	Mar-89	5	214.7	508875.44	7081628.05	0.5	-26.385430	153.088978
ETA 622.20	Mar-89	6	227.6	508878.79	7081640.49	-0.2	-26.385317	153.089011
ETA 622.20	Mar-89	7	269.7	508889.75	7081681.18	-1.4	-26.384950	153.089121
ETA 622.20	Mar-89	8	305.9	508899.16	7081716.16	-3.0	-26.384634	153.089215

ETA 622.20	Mar-89	9	345.0	508909.32	7081753.89	-4.6	-26.384293	153.089317
ETA 622.20	Mar-89	10	390.0	508921.02	7081797.34	-5.2	-26.383901	153.089434
ETA 622.20	Mar-89	11	445.0	508935.31	7081850.45	-5.8	-26.383421	153.089577
ETA 622.20	Mar-89	12	500.0	508949.61	7081903.56	-7.2	-26.382942	153.089720
ETA 622.20	Jul-89	1	182.1	508866.98	7081596.59	4.0	-26.385714	153.088893
ETA 622.20	Jul-89	2	184.5	508867.60	7081598.91	2.9	-26.385693	153.088899
ETA 622.20	Jul-89	3	188.1	508868.54	7081602.38	2.1	-26.385662	153.088909
ETA 622.20	Jul-89	4	197.0	508870.85	7081610.98	1.2	-26.385584	153.088932
ETA 622.20	Jul-89	5	208.0	508873.71	7081621.60	0.1	-26.385488	153.088961
ETA 622.20	Jul-89	6	220.2	508876.88	7081633.38	-1.0	-26.385382	153.088992
ETA 622.20	Jul-89	7	230.8	508879.63	7081643.62	-1.6	-26.385289	153.089020
ETA 622.20	Jul-89	8	232.0	508879.95	7081644.77	-1.6	-26.385279	153.089023
ETA 622.20	Jul-89	9	238.5	508881.64	7081651.05	-1.9	-26.385222	153.089040
ETA 622.20	Jul-89	10	260.0	508887.23	7081671.81	-2.2	-26.385035	153.089096
ETA 622.20	Jul-89	11	277.0	508891.64	7081688.23	-1.8	-26.384886	153.089140
ETA 622.20	Jul-89	12	302.0	508898.14	7081712.37	-2.0	-26.384668	153.089205
ETA 622.20	Jul-89	13	327.0	508904.64	7081736.51	-2.8	-26.384450	153.089270
ETA 622.20	Jul-89	14	352.0	508911.14	7081760.65	-4.1	-26.384232	153.089335
ETA 622.20	Jul-89	15	377.0	508917.64	7081784.79	-5.0	-26.384014	153.089400
ETA 622.20	Jul-89	16	402.0	508924.14	7081808.93	-5.6	-26.383796	153.089465
ETA 622.20	Jul-89	17	427.0	508930.64	7081833.07	-5.9	-26.383578	153.089530
ETA 622.20	Jul-89	18	477.0	508943.63	7081881.35	-6.2	-26.383142	153.089660
ETA 622.20	Jul-89	19	527.0	508956.63	7081929.63	-6.6	-26.382706	153.089790
ETA 622.20	Jul-89	20	577.0	508969.63	7081977.92	-6.8	-26.382270	153.089920
ETA 622.20	Jul-89	21	627.0	508982.62	7082026.20	-7.1	-26.381834	153.090050
ETA 622.20	Jul-89	22	677.0	508995.62	7082074.48	-7.4	-26.381398	153.090180
ETA 622.20	Jul-89	23	777.0	509021.62	7082171.04	-7.8	-26.380526	153.090440
ETA 622.20	Jul-89	24	877.0	509047.61	7082267.60	-8.4	-26.379654	153.090699
ETA 622.20	Jul-89	25	977.0	509073.60	7082364.16	-8.8	-26.378782	153.090959
ETA 622.20	Jul-89	26	1077.0	509099.60	7082460.73	-9.1	-26.377910	153.091219
ETA 622.20	Jul-89	27	1177.0	509125.59	7082557.29	-9.6	-26.377038	153.091479
ETA 622.20	Jul-89	28	1277.0	509151.59	7082653.85	-10.0	-26.376166	153.091739
ETA 622.20	Jul-89	29	1377.0	509177.58	7082750.41	-10.5	-26.375294	153.091999
ETA 622.20	Jul-89	30	1477.0	509203.58	7082846.98	-11.0	-26.374421	153.092259
ETA 622.20	Jul-89	31	1577.0	509229.57	7082943.54	-11.3	-26.373549	153.092519
ETA 622.20	Jul-89	32	1677.0	509255.56	7083040.10	-11.6	-26.372677	153.092778
ETA 622.20	Nov-89	1	206.3	508873.27	7081619.99	2.5	-26.385503	153.088956
ETA 622.20	Nov-89	2	176.9	508865.61	7081591.53	4.3	-26.385760	153.088880
ETA 622.20	Nov-89	3	176.9	508865.63	7081591.59	4.6	-26.385759	153.088880
ETA 622.20	Nov-89	4	180.3	508866.51	7081594.87	4.3	-26.385729	153.088889
ETA 622.20	Nov-89	5	180.5	508866.57	7081595.07	3.6	-26.385728	153.088889
ETA 622.20	Nov-89	6	184.3	508867.55	7081598.72	2.8	-26.385695	153.088899
ETA 622.20	Nov-89	7	187.9	508868.49	7081602.21	1.8	-26.385663	153.088908
ETA 622.20	Nov-89	8	193.9	508870.05	7081608.01	1.3	-26.385611	153.088924
ETA 622.20	Nov-89	9	205.2	508872.97	7081618.86	0.2	-26.385513	153.088953
ETA 622.20	Nov-89	10	218.6	508876.46	7081631.84	-0.8	-26.385396	153.088988
ETA 622.20	Nov-89	11	231.4	508879.79	7081644.20	-1.3	-26.385284	153.089021
ETA 622.20	Nov-89	12	252.1	508885.18	7081664.22	-1.9	-26.385103	153.089075
ETA 622.20	Feb-90	1	180.4	508866.53	7081594.95	4.4	-26.385729	153.088889
ETA 622.20	Feb-90	2	180.6	508866.58	7081595.10	3.6	-26.385727	153.088889
ETA 622.20	Feb-90	3	182.5	508867.08	7081596.99	3.5	-26.385710	153.088894
ETA 622.20	Feb-90	4	184.7	508867.65	7081599.09	2.9	-26.385691	153.088900
ETA 622.20	Feb-90	5	187.9	508868.48	7081602.18	2.0	-26.385663	153.088908
ETA 622.20	Feb-90	6	189.5	508868.90	7081603.74	1.1	-26.385649	153.088912
ETA 622.20	Feb-90	7	194.8	508870.27	7081608.81	0.9	-26.385604	153.088926
ETA 622.20	Feb-90	8	214.6	508875.42	7081627.97	-0.6	-26.385430	153.088978

ETA 622.20	Feb-90	9	266.9	508889.02	7081678.47	-1.6	-26.384974	153.089114
ETA 622.20	Mar-90	1	178.9	508866.13	7081593.46	4.6	-26.385742	153.088885
ETA 622.20	Mar-90	2	182.4	508867.05	7081596.85	4.2	-26.385712	153.088894
ETA 622.20	Mar-90	3	182.5	508867.08	7081596.97	3.6	-26.385710	153.088894
ETA 622.20	Mar-90	4	184.2	508867.53	7081598.64	3.5	-26.385695	153.088899
ETA 622.20	Mar-90	5	189.9	508869.01	7081604.16	1.5	-26.385645	153.088914
ETA 622.20	Mar-90	6	205.8	508873.14	7081619.50	-0.1	-26.385507	153.088955
ETA 622.20	Mar-90	7	228.2	508878.96	7081641.12	-0.8	-26.385312	153.089013
ETA 622.20	Mar-90	8	259.2	508887.01	7081671.02	-1.0	-26.385042	153.089094
ETA 622.20	Mar-90	9	292.9	508895.77	7081703.55	-2.0	-26.384748	153.089181
ETA 622.20	Mar-90	10	306.9	508899.41	7081717.09	-2.6	-26.384626	153.089218
ETA 622.20	Mar-90	11	342.2	508908.60	7081751.23	-4.3	-26.384317	153.089309
ETA 622.20	Mar-90	12	383.4	508919.29	7081790.94	-5.5	-26.383959	153.089416
ETA 622.20	May-90	1	180.8	508866.64	7081595.33	4.6	-26.385725	153.088890
ETA 622.20	May-90	2	180.8	508866.64	7081595.33	4.3	-26.385725	153.088890
ETA 622.20	May-90	3	184.4	508867.57	7081598.78	4.3	-26.385694	153.088899
ETA 622.20	May-90	4	184.5	508867.60	7081598.91	3.5	-26.385693	153.088899
ETA 622.20	May-90	5	186.4	508868.10	7081600.77	3.2	-26.385676	153.088904
ETA 622.20	May-90	6	188.3	508868.60	7081602.61	2.8	-26.385659	153.088909
ETA 622.20	May-90	7	192.2	508869.60	7081606.33	1.6	-26.385626	153.088919
ETA 622.20	May-90	8	198.6	508871.27	7081612.55	1.1	-26.385570	153.088936
ETA 622.20	May-90	9	218.0	508876.32	7081631.29	0.0	-26.385400	153.088987
ETA 622.20	May-90	10	233.8	508880.42	7081646.53	-0.7	-26.385263	153.089028
ETA 622.20	May-90	11	248.5	508884.24	7081660.72	-1.3	-26.385135	153.089066
ETA 622.20	Jun-90	1	180.8	508866.64	7081595.33	4.6	-26.385725	153.088890
ETA 622.20	Jun-90	2	181.3	508866.78	7081595.85	4.3	-26.385721	153.088891
ETA 622.20	Jun-90	3	184.4	508867.57	7081598.79	4.3	-26.385694	153.088899
ETA 622.20	Jun-90	4	184.8	508867.67	7081599.16	3.1	-26.385691	153.088900
ETA 622.20	Jun-90	5	187.9	508868.49	7081602.22	2.9	-26.385663	153.088908
ETA 622.20	Jun-90	6	191.6	508869.45	7081605.78	2.1	-26.385631	153.088918
ETA 622.20	Jun-90	7	193.4	508869.91	7081607.50	0.6	-26.385615	153.088923
ETA 622.20	Jun-90	8	202.9	508872.39	7081616.69	-0.3	-26.385532	153.088947
ETA 622.20	Jun-90	9	205.8	508873.13	7081619.47	-0.6	-26.385507	153.088955
ETA 622.20	Jun-90	10	223.2	508877.67	7081636.32	-1.1	-26.385355	153.089000
ETA 622.20	Jun-90	11	238.6	508881.65	7081651.11	-1.6	-26.385221	153.089040
ETA 622.20	Jun-90	12	257.8	508886.66	7081669.71	-2.0	-26.385054	153.089090
ETA 622.20	Jun-90	13	263.6	508888.16	7081675.29	-2.1	-26.385003	153.089105
ETA 622.20	Jul-90	1	179.4	508866.27	7081593.95	7.5	-26.385738	153.088886
ETA 622.20	Jul-90	2	180.8	508866.64	7081595.33	4.6	-26.385725	153.088890
ETA 622.20	Jul-90	3	181.3	508866.78	7081595.85	4.3	-26.385721	153.088891
ETA 622.20	Jul-90	4	184.8	508867.67	7081599.16	3.1	-26.385691	153.088900
ETA 622.20	Jul-90	5	187.9	508868.49	7081602.22	2.9	-26.385663	153.088908
ETA 622.20	Jul-90	6	191.6	508869.45	7081605.77	2.1	-26.385631	153.088918
ETA 622.20	Jul-90	7	193.4	508869.91	7081607.50	0.6	-26.385615	153.088923
ETA 622.20	Jul-90	8	202.9	508872.38	7081616.68	-0.3	-26.385532	153.088947
ETA 622.20	Jul-90	9	205.8	508873.13	7081619.46	-0.6	-26.385507	153.088955
ETA 622.20	Jul-90	10	223.2	508877.67	7081636.31	-1.1	-26.385355	153.089000
ETA 622.20	Jul-90	11	238.6	508881.65	7081651.10	-1.6	-26.385222	153.089040
ETA 622.20	Jul-90	12	257.8	508886.66	7081669.70	-2.0	-26.385054	153.089090
ETA 622.20	Jul-90	13	263.7	508888.19	7081675.39	-2.0	-26.385002	153.089105
ETA 622.20	Dec-90	1	178.9	508866.13	7081593.45	4.6	-26.385742	153.088885
ETA 622.20	Dec-90	2	182.3	508867.02	7081596.75	4.3	-26.385712	153.088894
ETA 622.20	Dec-90	3	182.4	508867.04	7081596.83	4.0	-26.385712	153.088894
ETA 622.20	Dec-90	4	187.5	508868.37	7081601.78	4.3	-26.385667	153.088907
ETA 622.20	Dec-90	5	200.0	508871.62	7081613.83	2.6	-26.385558	153.088940
ETA 622.20	Dec-90	6	203.1	508872.42	7081616.82	1.8	-26.385531	153.088948

ETA 622.20	Dec-90	7	224.3	508877.93	7081637.29	-0.2	-26.385346	153.089003
ETA 622.20	Dec-90	8	231.9	508879.92	7081644.68	-0.5	-26.385280	153.089023
ETA 622.20	Dec-90	9	247.7	508884.03	7081659.94	-1.2	-26.385142	153.089064
ETA 622.20	Dec-90	10	308.8	508899.92	7081718.95	-2.8	-26.384609	153.089223
ETA 622.20	Dec-90	11	343.0	508908.80	7081751.96	-4.6	-26.384311	153.089311
ETA 622.20	Dec-90	12	398.0	508923.10	7081805.07	-5.9	-26.383831	153.089454
ETA 622.20	Jul-91	1	178.3	508865.98	7081592.90	4.6	-26.385747	153.088883
ETA 622.20	Jul-91	2	181.7	508866.87	7081596.19	4.1	-26.385717	153.088892
ETA 622.20	Jul-91	3	182.0	508866.95	7081596.51	3.9	-26.385715	153.088893
ETA 622.20	Jul-91	4	189.7	508868.96	7081603.97	3.2	-26.385647	153.088913
ETA 622.20	Jul-91	5	193.5	508869.93	7081607.58	2.5	-26.385615	153.088923
ETA 622.20	Jul-91	6	198.4	508871.20	7081612.29	2.0	-26.385572	153.088935
ETA 622.20	Jul-91	7	210.1	508874.25	7081623.60	0.8	-26.385470	153.088966
ETA 622.20	Jul-91	8	225.3	508878.22	7081638.34	-0.2	-26.385337	153.089006
ETA 622.20	Jul-91	9	251.0	508884.90	7081663.16	-0.9	-26.385113	153.089072
ETA 622.20	Jul-91	10	285.7	508893.90	7081696.60	-1.7	-26.384811	153.089162
ETA 622.20	Jul-91	11	301.2	508897.93	7081711.58	-2.4	-26.384675	153.089203
ETA 622.20	Jul-91	12	341.0	508908.28	7081750.03	-4.0	-26.384328	153.089306
ETA 622.20	Jul-91	13	361.0	508913.48	7081769.34	-5.0	-26.384154	153.089358
ETA 622.20	Jul-91	14	406.0	508925.18	7081812.79	-6.0	-26.383761	153.089475
ETA 622.20	Oct-91	1	180.0	508866.43	7081594.56	4.6	-26.385732	153.088888
ETA 622.20	Oct-91	2	180.1	508866.45	7081594.63	4.4	-26.385732	153.088888
ETA 622.20	Oct-91	3	183.5	508867.34	7081597.95	4.3	-26.385702	153.088897
ETA 622.20	Oct-91	4	183.6	508867.37	7081598.06	3.8	-26.385701	153.088897
ETA 622.20	Oct-91	5	186.8	508868.19	7081601.11	3.6	-26.385673	153.088905
ETA 622.20	Oct-91	6	197.6	508871.01	7081611.59	2.3	-26.385578	153.088934
ETA 622.20	Oct-91	7	205.2	508872.99	7081618.93	1.6	-26.385512	153.088953
ETA 622.20	Oct-91	8	214.0	508875.26	7081627.35	1.4	-26.385436	153.088976
ETA 622.20	Oct-91	9	224.8	508878.09	7081637.86	0.6	-26.385341	153.089004
ETA 622.20	Oct-91	10	242.1	508882.56	7081654.50	-0.5	-26.385191	153.089049
ETA 622.20	Oct-91	11	259.1	508887.00	7081670.97	-1.0	-26.385042	153.089093
ETA 622.20	Oct-91	12	277.7	508891.81	7081688.86	-1.5	-26.384881	153.089142
ETA 622.20	Dec-91	1	178.1	508865.94	7081592.76	4.3	-26.385748	153.088883
ETA 622.20	Dec-91	2	183.5	508867.33	7081597.91	3.6	-26.385702	153.088897
ETA 622.20	Dec-91	3	196.2	508870.65	7081610.24	2.1	-26.385591	153.088930
ETA 622.20	Dec-91	4	202.7	508872.32	7081616.44	1.7	-26.385535	153.088947
ETA 622.20	Dec-91	5	213.8	508875.22	7081627.22	0.5	-26.385437	153.088976
ETA 622.20	Dec-91	6	251.0	508884.89	7081663.12	-1.3	-26.385113	153.089072
ETA 622.20	Dec-91	7	262.0	508887.75	7081673.74	-1.9	-26.385017	153.089101
ETA 622.20	Dec-91	8	303.0	508898.40	7081713.33	-2.8	-26.384660	153.089207
ETA 622.20	Dec-91	9	311.0	508900.48	7081721.06	-3.0	-26.384590	153.089228
ETA 622.20	Dec-91	10	336.0	508906.98	7081745.20	-4.0	-26.384372	153.089293
ETA 622.20	Dec-91	11	373.0	508916.60	7081780.93	-5.0	-26.384049	153.089389
ETA 622.20	Dec-91	12	399.0	508923.36	7081806.03	-5.5	-26.383822	153.089457
ETA 622.20	Dec-91	13	419.0	508928.56	7081825.35	-6.0	-26.383648	153.089509
ETA 622.20	Dec-91	14	467.0	508941.03	7081871.70	-6.5	-26.383229	153.089634
ETA 622.20	Feb-92	1	178.0	508865.91	7081592.63	4.2	-26.385750	153.088883
ETA 622.20	Feb-92	2	181.5	508866.82	7081596.01	4.1	-26.385719	153.088892
ETA 622.20	Feb-92	3	182.0	508866.95	7081596.49	3.8	-26.385715	153.088893
ETA 622.20	Feb-92	4	192.5	508869.68	7081606.63	2.7	-26.385623	153.088920
ETA 622.20	Feb-92	5	199.5	508871.50	7081613.39	1.3	-26.385562	153.088938
ETA 622.20	Feb-92	6	225.0	508878.13	7081638.02	-0.5	-26.385340	153.089005
ETA 622.20	Feb-92	7	228.0	508878.91	7081640.91	-0.9	-26.385314	153.089013
ETA 622.20	Feb-92	8	240.0	508882.03	7081652.50	-1.2	-26.385209	153.089044
ETA 622.20	Feb-92	9	245.5	508883.46	7081657.81	-0.7	-26.385161	153.089058
ETA 622.20	Feb-92	10	280.0	508892.42	7081691.12	-1.5	-26.384860	153.089148

ETA 622.20	Feb-92	11	293.0	508895.80	7081703.68	-2.0	-26.384747	153.089181
ETA 622.20	Feb-92	12	313.0	508901.00	7081722.99	-3.0	-26.384572	153.089233
ETA 622.20	Feb-92	13	343.0	508908.80	7081751.96	-4.0	-26.384311	153.089311
ETA 622.20	Feb-92	14	373.0	508916.60	7081780.93	-5.0	-26.384049	153.089389
ETA 622.20	Feb-92	15	433.0	508932.20	7081838.87	-6.0	-26.383526	153.089545
ETA 622.20	Feb-92	16	488.0	508946.49	7081891.97	-6.8	-26.383046	153.089688
ETA 622.20	Mar-92	1	178.0	508865.91	7081592.63	4.2	-26.385750	153.088883
ETA 622.20	Mar-92	2	181.5	508866.82	7081596.01	4.1	-26.385719	153.088892
ETA 622.20	Mar-92	3	182.0	508866.95	7081596.49	3.8	-26.385715	153.088893
ETA 622.20	Mar-92	4	190.0	508869.03	7081604.22	1.1	-26.385645	153.088914
ETA 622.20	Mar-92	5	206.0	508873.19	7081619.67	-0.2	-26.385505	153.088955
ETA 622.20	Mar-92	6	238.0	508881.51	7081650.57	-0.9	-26.385226	153.089039
ETA 622.20	Mar-92	7	260.0	508887.23	7081671.81	-2.0	-26.385035	153.089096
ETA 622.20	Mar-92	8	278.0	508891.90	7081689.19	-2.5	-26.384878	153.089142
ETA 622.20	Mar-92	9	318.0	508902.30	7081727.82	-3.0	-26.384529	153.089246
ETA 622.20	Mar-92	10	335.0	508906.72	7081744.23	-3.5	-26.384381	153.089291
ETA 622.20	Mar-92	11	352.0	508911.14	7081760.65	-4.0	-26.384232	153.089335
ETA 622.20	Mar-92	12	364.0	508914.26	7081772.24	-4.5	-26.384128	153.089366
ETA 622.20	Mar-92	13	383.0	508919.20	7081790.58	-5.0	-26.383962	153.089415
ETA 622.20	Mar-92	14	398.0	508923.10	7081805.07	-5.5	-26.383831	153.089454
ETA 622.20	Mar-92	15	415.0	508927.52	7081821.48	-6.0	-26.383683	153.089499
ETA 622.30	Apr-69	1	165.5	508823.82	7081591.01	4.8	-26.385765	153.088461
ETA 622.30	Apr-69	2	171.3	508825.33	7081596.61	5.0	-26.385714	153.088476
ETA 622.30	Apr-69	3	173.1	508825.80	7081598.35	4.4	-26.385698	153.088480
ETA 622.30	Apr-69	4	176.5	508826.68	7081601.63	3.1	-26.385669	153.088489
ETA 622.30	Apr-69	5	181.7	508828.03	7081606.65	-0.1	-26.385623	153.088503
ETA 622.30	Apr-69	6	188.4	508829.77	7081613.12	-0.3	-26.385565	153.088520
ETA 622.30	Apr-69	7	196.4	508831.85	7081620.85	-0.8	-26.385495	153.088541
ETA 622.30	Apr-69	8	203.9	508833.80	7081628.09	-1.0	-26.385430	153.088560
ETA 622.30	Apr-69	9	213.5	508836.30	7081637.36	-1.2	-26.385346	153.088585
ETA 622.30	Apr-69	10	219.9	508837.96	7081643.54	-1.2	-26.385290	153.088602
ETA 622.30	Apr-69	11	227.8	508840.01	7081651.17	-1.3	-26.385221	153.088623
ETA 622.30	Apr-69	12	240.9	508843.42	7081663.82	-1.2	-26.385107	153.088657
ETA 622.30	Apr-69	13	240.9	508843.42	7081663.82	-1.2	-26.385107	153.088657
ETA 622.30	Apr-69	14	267.2	508850.26	7081689.21	-1.2	-26.384878	153.088725
ETA 622.30	Apr-69	15	280.1	508853.61	7081701.67	-1.6	-26.384765	153.088759
ETA 622.30	Apr-69	16	298.5	508858.39	7081719.44	-2.9	-26.384605	153.088806
ETA 622.30	Apr-69	17	313.5	508862.29	7081733.92	-3.4	-26.384474	153.088845
ETA 622.30	Apr-69	18	329.7	508866.50	7081749.57	-2.6	-26.384333	153.088887
ETA 622.30	Apr-69	19	347.4	508871.10	7081766.66	-2.3	-26.384178	153.088933
ETA 622.30	Apr-69	20	367.0	508876.20	7081785.58	-3.2	-26.384007	153.088984
ETA 622.30	Apr-69	21	381.2	508879.89	7081799.30	-3.5	-26.383883	153.089021
ETA 622.30	Apr-69	22	396.6	508883.89	7081814.17	-3.7	-26.383749	153.089061
ETA 622.30	Apr-69	23	413.3	508888.23	7081830.29	-4.4	-26.383604	153.089105
ETA 622.30	Apr-69	24	431.6	508892.99	7081847.96	-5.0	-26.383444	153.089152
ETA 622.30	Apr-69	25	441.6	508895.59	7081857.62	-5.2	-26.383357	153.089178
ETA 622.30	Apr-69	26	472.4	508903.60	7081887.36	-5.5	-26.383088	153.089258
ETA 622.30	Apr-69	27	499.6	508910.67	7081913.63	-5.8	-26.382851	153.089329
ETA 622.30	Apr-69	28	530.5	508918.70	7081943.46	-6.1	-26.382582	153.089409
ETA 622.30	Apr-69	29	562.5	508927.02	7081974.36	-6.4	-26.382302	153.089493
ETA 622.30	Apr-69	30	596.5	508935.86	7082007.19	-6.6	-26.382006	153.089581
ETA 622.30	Apr-69	31	627.9	508944.02	7082037.52	-6.8	-26.381732	153.089663
ETA 622.30	Apr-69	32	658.8	508952.05	7082067.35	-7.0	-26.381463	153.089743
ETA 622.30	Apr-69	33	690.2	508960.21	7082097.67	-7.2	-26.381189	153.089824
ETA 622.30	Apr-69	34	721.7	508968.40	7082128.09	-7.3	-26.380914	153.089906
ETA 622.30	Apr-69	35	752.5	508976.41	7082157.83	-7.5	-26.380646	153.089986

ETA 622.30	Apr-69	36	784.0	508984.60	7082188.25	-7.7	-26.380371	153.090068
ETA 622.30	Apr-69	37	815.4	508992.76	7082218.57	-7.9	-26.380097	153.090150
ETA 622.30	Apr-69	38	847.5	509001.10	7082249.57	-8.0	-26.379817	153.090233
ETA 622.30	Apr-69	39	879.0	509009.29	7082279.98	-8.2	-26.379542	153.090315
ETA 622.30	Apr-69	40	910.4	509017.45	7082310.30	-8.3	-26.379269	153.090397
ETA 622.30	Apr-69	41	941.9	509025.64	7082340.72	-8.5	-26.378994	153.090479
ETA 622.30	Apr-69	42	974.0	509033.98	7082371.72	-8.6	-26.378714	153.090562
ETA 622.30	Apr-69	43	1006.1	509042.33	7082402.71	-8.8	-26.378434	153.090646
ETA 622.30	Apr-69	44	1037.5	509050.49	7082433.03	-8.9	-26.378160	153.090727
ETA 622.30	Apr-69	45	1069.6	509058.83	7082464.03	-9.1	-26.377880	153.090810
ETA 622.30	Apr-69	46	1101.7	509067.18	7082495.03	-9.2	-26.377600	153.090894
ETA 622.30	Apr-69	47	1133.9	509075.55	7082526.12	-9.3	-26.377319	153.090978
ETA 622.30	Apr-69	48	1198.1	509092.24	7082588.11	-9.6	-26.376760	153.091145
ETA 622.30	Apr-69	49	1263.0	509109.11	7082650.78	-9.9	-26.376194	153.091313
ETA 622.30	Apr-69	50	1328.0	509126.00	7082713.55	-10.1	-26.375627	153.091482
ETA 622.30	Apr-69	51	1393.6	509143.06	7082776.89	-10.4	-26.375055	153.091653
ETA 622.30	Apr-69	52	1463.4	509161.20	7082844.29	-10.7	-26.374446	153.091834
ETA 622.30	Apr-69	53	1529.1	509178.28	7082907.74	-11.0	-26.373873	153.092005
ETA 622.30	Apr-69	54	1591.4	509194.47	7082967.89	-11.2	-26.373330	153.092167
ETA 622.30	Apr-69	55	1658.6	509211.94	7083032.78	-11.4	-26.372744	153.092341
ETA 622.30	Apr-69	56	1725.9	509229.44	7083097.77	-11.7	-26.372157	153.092516
ETA 622.30	Apr-69	57	1793.2	509246.93	7083162.76	-11.9	-26.371570	153.092691
ETA 622.30	Apr-69	58	1861.2	509264.61	7083228.42	-12.2	-26.370977	153.092868
ETA 622.30	Apr-69	59	1929.4	509282.33	7083294.28	-12.5	-26.370382	153.093045
ETA 622.30	Apr-69	60	1998.3	509300.24	7083360.81	-12.7	-26.369781	153.093224
ETA 622.30	Apr-69	61	2067.3	509318.18	7083427.43	-13.0	-26.369180	153.093403
ETA 622.30	Apr-69	62	2140.1	509337.10	7083497.73	-13.3	-26.368545	153.093592
ETA 622.30	Apr-69	63	2212.3	509355.87	7083567.45	-13.5	-26.367915	153.093780
ETA 622.30	Apr-69	64	2281.7	509373.91	7083634.46	-13.8	-26.367310	153.093960
ETA 622.30	Apr-69	65	2350.4	509391.77	7083700.80	-14.0	-26.366711	153.094139
ETA 622.30	Apr-69	66	2422.2	509410.43	7083770.13	-14.3	-26.366085	153.094326
ETA 622.30	Apr-69	67	2494.9	509429.33	7083840.34	-14.4	-26.365451	153.094514
ETA 622.30	Oct-70	1	169.8	508824.94	7081595.16	4.5	-26.385727	153.088472
ETA 622.30	Oct-70	2	176.2	508826.60	7081601.34	3.8	-26.385671	153.088488
ETA 622.30	Oct-70	3	184.4	508828.73	7081609.26	3.3	-26.385600	153.088510
ETA 622.30	Oct-70	4	187.1	508829.44	7081611.87	2.6	-26.385576	153.088517
ETA 622.30	Oct-70	5	190.5	508830.32	7081615.15	0.7	-26.385547	153.088526
ETA 622.30	Oct-70	6	200.9	508833.02	7081625.19	0.3	-26.385456	153.088553
ETA 622.30	Oct-70	7	213.7	508836.35	7081637.55	-0.1	-26.385344	153.088586
ETA 622.30	Oct-70	8	225.6	508839.44	7081649.04	-0.4	-26.385240	153.088617
ETA 622.30	Oct-70	9	237.7	508842.59	7081660.73	-0.6	-26.385135	153.088648
ETA 622.30	Oct-70	10	252.4	508846.41	7081674.92	-0.9	-26.385007	153.088687
ETA 622.30	Oct-70	11	267.0	508850.20	7081689.02	-1.2	-26.384879	153.088724
ETA 622.30	Oct-70	12	281.3	508853.92	7081702.83	-1.7	-26.384755	153.088762
ETA 622.30	Oct-70	13	291.4	508856.55	7081712.58	-1.9	-26.384667	153.088788
ETA 622.30	Oct-70	14	307.2	508860.65	7081727.84	-2.9	-26.384529	153.088829
ETA 622.30	Oct-70	15	322.5	508864.63	7081742.61	-3.2	-26.384395	153.088869
ETA 622.30	Oct-70	16	326.1	508865.57	7081746.09	-3.3	-26.384364	153.088878
ETA 622.30	Oct-70	17	340.2	508869.23	7081759.71	-3.3	-26.384241	153.088915
ETA 622.30	Oct-70	18	375.2	508878.33	7081793.50	-3.6	-26.383936	153.089006
ETA 622.30	Oct-70	19	410.3	508887.45	7081827.40	-3.9	-26.383630	153.089097
ETA 622.30	Oct-70	20	445.3	508896.55	7081861.19	-4.6	-26.383325	153.089188
ETA 622.30	Oct-70	21	480.4	508905.68	7081895.09	-5.2	-26.383018	153.089279
ETA 622.30	Oct-70	22	515.4	508914.77	7081928.88	-5.6	-26.382713	153.089370
ETA 622.30	Oct-70	23	550.8	508923.98	7081963.07	-5.9	-26.382404	153.089462
ETA 622.30	Oct-70	24	586.1	508933.15	7081997.15	-6.4	-26.382097	153.089554

ETA 622.30	Oct-70	25	621.5	508942.35	7082031.34	-6.5	-26.381788	153.089646
ETA 622.30	Oct-70	26	657.1	508951.61	7082065.71	-6.7	-26.381477	153.089738
ETA 622.30	Oct-70	27	692.5	508960.81	7082099.89	-7.0	-26.381169	153.089830
ETA 622.30	Oct-70	28	728.2	508970.09	7082134.37	-7.1	-26.380857	153.089923
ETA 622.30	Oct-70	29	763.8	508979.34	7082168.74	-7.3	-26.380547	153.090016
ETA 622.30	Oct-70	30	799.8	508988.70	7082203.51	-7.6	-26.380233	153.090109
ETA 622.30	Oct-70	31	835.5	508997.98	7082237.98	-7.9	-26.379922	153.090202
ETA 622.30	Oct-70	32	871.4	509007.31	7082272.64	-8.2	-26.379609	153.090295
ETA 622.30	Oct-70	33	907.4	509016.67	7082307.41	-8.2	-26.379295	153.090389
ETA 622.30	Oct-70	34	943.7	509026.11	7082342.46	-8.5	-26.378978	153.090483
ETA 622.30	Oct-70	35	979.9	509035.52	7082377.42	-8.8	-26.378662	153.090577
ETA 622.30	Oct-70	36	1016.2	509044.95	7082412.47	-9.0	-26.378346	153.090672
ETA 622.30	Oct-70	37	1052.5	509054.39	7082447.52	-9.1	-26.378029	153.090766
ETA 622.30	Oct-70	38	1088.7	509063.80	7082482.47	-9.3	-26.377714	153.090860
ETA 622.30	Oct-70	39	1125.3	509073.31	7082517.82	-9.4	-26.377394	153.090955
ETA 622.30	Oct-70	40	1161.9	509082.83	7082553.16	-9.4	-26.377075	153.091050
ETA 622.30	Oct-70	41	1198.8	509092.42	7082588.79	-9.6	-26.376753	153.091146
ETA 622.30	Oct-70	42	1235.4	509101.93	7082624.13	-9.7	-26.376434	153.091241
ETA 622.30	Oct-70	43	1272.2	509111.50	7082659.67	-9.9	-26.376113	153.091337
ETA 622.30	Oct-70	44	1309.1	509121.09	7082695.30	-10.0	-26.375792	153.091433
ETA 622.30	Oct-70	45	1346.3	509130.76	7082731.22	-10.2	-26.375467	153.091530
ETA 622.30	Oct-70	46	1383.5	509140.43	7082767.14	-10.3	-26.375143	153.091626
ETA 622.30	Oct-70	47	1420.7	509150.10	7082803.06	-10.5	-26.374818	153.091723
ETA 622.30	Oct-70	48	1457.9	509159.77	7082838.98	-10.7	-26.374494	153.091820
ETA 622.30	Oct-70	49	1495.3	509169.49	7082875.10	-10.7	-26.374168	153.091917
ETA 622.30	Oct-70	50	1532.8	509179.24	7082911.31	-10.8	-26.373841	153.092014
ETA 622.30	Oct-70	51	1570.6	509189.07	7082947.81	-11.0	-26.373511	153.092113
ETA 622.30	Oct-70	52	1608.1	509198.81	7082984.02	-11.1	-26.373184	153.092210
ETA 622.30	Oct-70	53	1645.9	509208.64	7083020.52	-11.3	-26.372854	153.092308
ETA 622.30	Oct-70	54	1684.0	509218.54	7083057.31	-11.4	-26.372522	153.092407
ETA 622.30	Oct-70	55	1721.8	509228.37	7083093.81	-11.6	-26.372193	153.092506
ETA 622.30	Oct-70	56	1760.2	509238.35	7083130.89	-11.7	-26.371858	153.092605
ETA 622.30	Oct-70	57	1836.7	509258.24	7083204.76	-11.9	-26.371191	153.092804
ETA 622.30	Oct-70	58	1875.1	509268.22	7083241.84	-12.0	-26.370856	153.092904
ETA 622.30	Oct-70	59	1913.5	509278.20	7083278.92	-11.9	-26.370521	153.093004
ETA 622.30	Oct-70	60	1952.2	509288.26	7083316.29	-12.0	-26.370183	153.093104
ETA 622.30	Oct-70	61	1991.0	509298.35	7083353.76	-12.2	-26.369845	153.093205
ETA 622.30	Oct-70	62	2029.7	509308.41	7083391.13	-12.3	-26.369507	153.093306
ETA 622.30	Oct-70	63	2068.7	509318.54	7083428.79	-12.5	-26.369167	153.093407
ETA 622.30	Oct-70	64	2107.7	509328.68	7083466.45	-12.6	-26.368827	153.093508
ETA 622.30	Oct-70	65	2147.0	509338.90	7083504.39	-12.8	-26.368485	153.093610
ETA 622.30	Oct-70	66	2186.3	509349.11	7083542.34	-12.8	-26.368142	153.093713
ETA 622.30	Oct-70	67	2225.6	509359.33	7083580.29	-12.9	-26.367799	153.093815
ETA 622.30	Oct-70	68	2265.3	509369.65	7083618.63	-13.1	-26.367453	153.093918
ETA 622.30	Oct-70	69	2304.9	509379.94	7083656.87	-13.2	-26.367108	153.094021
ETA 622.30	Oct-70	70	2344.5	509390.24	7083695.11	-13.4	-26.366762	153.094124
ETA 622.30	Oct-70	71	2384.5	509400.63	7083733.73	-13.6	-26.366413	153.094228
ETA 622.30	Oct-70	72	2424.4	509411.01	7083772.26	-13.7	-26.366065	153.094331
ETA 622.30	Oct-70	73	2464.6	509421.45	7083811.08	-13.8	-26.365715	153.094436
ETA 622.30	Oct-70	74	2504.8	509431.90	7083849.90	-14.0	-26.365364	153.094540
ETA 622.30	Oct-70	75	2545.4	509442.46	7083889.10	-14.2	-26.365010	153.094646
ETA 622.30	Oct-70	76	2585.9	509452.99	7083928.21	-14.3	-26.364657	153.094751
ETA 622.30	Oct-70	77	2626.5	509463.54	7083967.41	-14.5	-26.364303	153.094856
ETA 622.30	Oct-70	78	2667.3	509474.15	7084006.81	-14.6	-26.363947	153.094962
ETA 622.30	Oct-70	79	2708.1	509484.75	7084046.21	-14.8	-26.363591	153.095068
ETA 622.30	Sep-71	1	160.6	508822.55	7081586.28	4.8	-26.385807	153.088448

ETA 622.30	Sep-71	2	166.7	508824.13	7081592.17	4.9	-26.385754	153.088464
ETA 622.30	Sep-71	3	167.3	508824.29	7081592.75	4.5	-26.385749	153.088465
ETA 622.30	Sep-71	4	172.8	508825.72	7081598.06	3.9	-26.385701	153.088480
ETA 622.30	Sep-71	5	178.6	508827.23	7081603.66	3.4	-26.385650	153.088495
ETA 622.30	Sep-71	6	183.8	508828.58	7081608.68	3.2	-26.385605	153.088508
ETA 622.30	Sep-71	7	192.6	508830.86	7081617.18	0.4	-26.385528	153.088531
ETA 622.30	Sep-71	8	201.8	508833.26	7081626.06	0.0	-26.385448	153.088555
ETA 622.30	Sep-71	9	226.5	508839.68	7081649.91	-0.5	-26.385233	153.088619
ETA 622.30	Sep-71	10	244.4	508844.33	7081667.20	-1.3	-26.385076	153.088666
ETA 622.30	Sep-71	11	255.1	508847.11	7081677.53	-1.6	-26.384983	153.088694
ETA 622.30	Sep-71	12	261.8	508848.85	7081684.00	-0.9	-26.384925	153.088711
ETA 622.30	Sep-71	13	284.7	508854.81	7081706.11	-0.8	-26.384725	153.088771
ETA 622.30	Sep-71	14	315.2	508862.73	7081735.56	-1.2	-26.384459	153.088850
ETA 622.30	Sep-71	15	332.2	508867.15	7081751.98	-1.8	-26.384311	153.088894
ETA 622.30	Sep-71	16	354.2	508872.87	7081773.22	-2.4	-26.384119	153.088951
ETA 622.30	Sep-71	17	373.1	508877.78	7081791.47	-2.8	-26.383954	153.089000
ETA 622.30	Sep-71	18	410.0	508887.38	7081827.11	-4.4	-26.383632	153.089096
ETA 622.30	Sep-71	19	473.4	508903.86	7081888.33	-5.7	-26.383079	153.089261
ETA 622.30	Sep-71	20	571.8	508929.44	7081983.34	-6.5	-26.382221	153.089517
ETA 622.30	Sep-71	21	714.1	508966.43	7082120.75	-7.5	-26.380980	153.089887
ETA 622.30	Sep-71	22	921.4	509020.31	7082320.93	-8.5	-26.379173	153.090425
ETA 622.30	Sep-71	23	1127.5	509073.89	7082519.94	-9.3	-26.377375	153.090961
ETA 622.30	Sep-71	24	1395.7	509143.60	7082778.92	-10.5	-26.375036	153.091658
ETA 622.30	Sep-71	25	1720.0	509227.90	7083092.07	-11.7	-26.372208	153.092501
ETA 622.30	Sep-71	26	1901.0	509274.95	7083266.85	-12.4	-26.370630	153.092971
ETA 622.40	Mar-67	1	174.0	508787.19	7081609.68	4.8	-26.385596	153.088093
ETA 622.40	Mar-67	2	196.0	508792.91	7081630.92	1.6	-26.385404	153.088150
ETA 622.40	Mar-67	3	216.1	508798.13	7081650.33	0.5	-26.385229	153.088203
ETA 622.40	Mar-67	4	237.1	508803.59	7081670.61	-0.5	-26.385046	153.088257
ETA 622.40	Mar-67	5	257.9	508809.00	7081690.69	-1.1	-26.384865	153.088311
ETA 622.40	Mar-67	6	277.7	508814.15	7081709.81	-1.5	-26.384692	153.088363
ETA 622.40	Apr-69	1	164.9	508784.82	7081600.89	5.1	-26.385676	153.088070
ETA 622.40	Apr-69	2	172.5	508786.80	7081608.23	5.0	-26.385609	153.088089
ETA 622.40	Apr-69	3	174.0	508787.19	7081609.68	4.9	-26.385596	153.088093
ETA 622.40	Apr-69	4	177.7	508788.15	7081613.25	1.6	-26.385564	153.088103
ETA 622.40	Apr-69	5	183.4	508789.63	7081618.76	-0.1	-26.385514	153.088118
ETA 622.40	Apr-69	6	189.9	508791.32	7081625.03	-0.7	-26.385458	153.088135
ETA 622.40	Apr-69	7	199.0	508793.69	7081633.82	-1.0	-26.385378	153.088158
ETA 622.40	Apr-69	8	208.6	508796.18	7081643.09	-1.1	-26.385294	153.088183
ETA 622.40	Apr-69	9	219.4	508798.99	7081653.52	-1.2	-26.385200	153.088211
ETA 622.40	Apr-69	10	227.7	508801.15	7081661.53	-1.2	-26.385128	153.088233
ETA 622.40	Apr-69	11	238.0	508803.83	7081671.48	-1.3	-26.385038	153.088260
ETA 622.40	Apr-69	12	249.9	508806.92	7081682.97	-1.5	-26.384934	153.088291
ETA 622.40	Apr-69	13	257.5	508808.90	7081690.31	-1.8	-26.384868	153.088310
ETA 622.40	Apr-69	14	267.6	508811.52	7081700.06	-2.5	-26.384780	153.088337
ETA 622.40	Apr-69	15	279.1	508814.51	7081711.17	-2.3	-26.384680	153.088366
ETA 622.40	Apr-69	16	291.6	508817.76	7081723.24	-2.4	-26.384571	153.088399
ETA 622.40	Apr-69	17	305.1	508821.27	7081736.27	-2.6	-26.384453	153.088434
ETA 622.40	Apr-69	18	320.0	508825.14	7081750.66	-2.0	-26.384323	153.088473
ETA 622.40	Apr-69	19	336.5	508829.43	7081766.59	-2.3	-26.384179	153.088516
ETA 622.40	Apr-69	20	355.1	508834.27	7081784.55	-2.8	-26.384017	153.088564
ETA 622.40	Apr-69	21	376.3	508839.78	7081805.02	-3.4	-26.383832	153.088619
ETA 622.40	Apr-69	22	400.7	508846.12	7081828.59	-4.1	-26.383619	153.088683
ETA 622.40	Apr-69	23	429.4	508853.58	7081856.30	-5.3	-26.383369	153.088757
ETA 622.40	Apr-69	24	429.4	508853.58	7081856.30	-5.3	-26.383369	153.088757
ETA 622.40	Apr-69	25	451.0	508859.19	7081877.16	-5.1	-26.383181	153.088813

ETA 622.40	Apr-69	26	480.6	508866.89	7081905.74	-5.5	-26.382922	153.088890
ETA 622.40	Apr-69	27	510.8	508874.74	7081934.90	-5.9	-26.382659	153.088969
ETA 622.40	Apr-69	28	539.1	508882.10	7081962.23	-6.2	-26.382412	153.089042
ETA 622.40	Apr-69	29	567.4	508889.45	7081989.56	-6.4	-26.382165	153.089116
ETA 622.40	Apr-69	30	598.1	508897.43	7082019.20	-6.6	-26.381898	153.089196
ETA 622.40	Apr-69	31	626.4	508904.79	7082046.53	-6.8	-26.381651	153.089269
ETA 622.40	Apr-69	32	657.1	508912.77	7082076.17	-7.0	-26.381383	153.089349
ETA 622.40	Apr-69	33	688.5	508920.93	7082106.49	-7.2	-26.381109	153.089431
ETA 622.40	Apr-69	34	719.8	508929.07	7082136.72	-7.4	-26.380836	153.089512
ETA 622.40	Apr-69	35	753.7	508937.88	7082169.45	-7.5	-26.380541	153.089600
ETA 622.40	Apr-69	36	785.1	508946.04	7082199.77	-7.8	-26.380267	153.089682
ETA 622.40	Apr-69	37	816.4	508954.18	7082230.00	-7.9	-26.379994	153.089763
ETA 622.40	Apr-69	38	847.8	508962.34	7082260.32	-8.1	-26.379720	153.089845
ETA 622.40	Apr-69	39	879.1	508970.48	7082290.54	-8.2	-26.379447	153.089926
ETA 622.40	Apr-69	40	911.1	508978.79	7082321.44	-8.4	-26.379168	153.090009
ETA 622.40	Apr-69	41	942.5	508986.96	7082351.76	-8.5	-26.378894	153.090091
ETA 622.40	Apr-69	42	974.5	508995.27	7082382.66	-8.7	-26.378615	153.090174
ETA 622.40	Apr-69	43	1005.8	509003.41	7082412.88	-8.9	-26.378342	153.090255
ETA 622.40	Apr-69	44	1037.8	509011.73	7082443.78	-9.0	-26.378063	153.090338
ETA 622.40	Apr-69	45	1069.8	509020.05	7082474.68	-9.1	-26.377784	153.090422
ETA 622.40	Apr-69	46	1104.4	509029.04	7082508.10	-9.2	-26.377482	153.090512
ETA 622.40	Apr-69	47	1170.4	509046.20	7082571.83	-9.5	-26.376907	153.090683
ETA 622.40	Apr-69	48	1236.5	509063.38	7082635.65	-9.8	-26.376331	153.090855
ETA 622.40	Apr-69	49	1299.9	509079.86	7082696.87	-10.1	-26.375778	153.091020
ETA 622.40	Apr-69	50	1364.0	509096.52	7082758.77	-10.3	-26.375219	153.091186
ETA 622.40	Apr-69	51	1424.7	509112.30	7082817.38	-10.6	-26.374689	153.091344
ETA 622.40	Apr-69	52	1490.8	509129.48	7082881.21	-10.8	-26.374113	153.091516
ETA 622.40	Apr-69	53	1556.3	509146.51	7082944.46	-11.1	-26.373542	153.091686
ETA 622.40	Apr-69	54	1626.0	509164.63	7083011.76	-11.4	-26.372934	153.091867
ETA 622.40	Apr-69	55	1693.0	509182.04	7083076.46	-11.6	-26.372350	153.092041
ETA 622.40	Apr-69	56	1756.6	509198.58	7083137.88	-11.8	-26.371795	153.092207
ETA 622.40	Apr-69	57	1824.3	509216.17	7083203.25	-12.1	-26.371205	153.092382
ETA 622.40	Apr-69	58	1892.2	509233.82	7083268.81	-12.3	-26.370612	153.092559
ETA 622.40	Apr-69	59	1957.2	509250.72	7083331.58	-12.6	-26.370046	153.092728
ETA 622.40	Apr-69	60	2028.8	509269.33	7083400.72	-12.8	-26.369421	153.092914
ETA 622.40	Apr-69	61	2098.4	509287.42	7083467.93	-13.2	-26.368814	153.093095
ETA 622.40	Apr-69	62	2168.0	509305.52	7083535.13	-13.3	-26.368207	153.093276
ETA 622.40	Apr-69	63	2238.5	509323.84	7083603.21	-13.6	-26.367592	153.093459
ETA 622.40	Apr-69	64	2309.0	509342.17	7083671.29	-13.9	-26.366978	153.093642
ETA 622.40	Apr-69	65	2380.5	509360.75	7083740.33	-14.2	-26.366354	153.093828
ETA 622.40	Apr-69	66	2452.1	509379.37	7083809.47	-14.3	-26.365730	153.094014
ETA 622.40	Oct-70	1	168.9	508785.86	7081604.75	3.8	-26.385641	153.088080
ETA 622.40	Oct-70	2	175.6	508787.61	7081611.22	3.6	-26.385582	153.088097
ETA 622.40	Oct-70	3	184.4	508789.89	7081619.72	3.3	-26.385505	153.088120
ETA 622.40	Oct-70	4	188.1	508790.86	7081623.29	2.5	-26.385473	153.088130
ETA 622.40	Oct-70	5	191.1	508791.64	7081626.19	1.2	-26.385447	153.088138
ETA 622.40	Oct-70	6	204.5	508795.12	7081639.13	0.3	-26.385330	153.088173
ETA 622.40	Oct-70	7	217.0	508798.37	7081651.20	-0.1	-26.385221	153.088205
ETA 622.40	Oct-70	8	230.7	508801.93	7081664.43	-0.4	-26.385102	153.088241
ETA 622.40	Oct-70	9	244.1	508805.41	7081677.37	-0.7	-26.384985	153.088275
ETA 622.40	Oct-70	10	255.4	508808.35	7081688.28	-0.8	-26.384886	153.088305
ETA 622.40	Oct-70	11	271.3	508812.48	7081703.63	-1.1	-26.384748	153.088346
ETA 622.40	Oct-70	12	279.8	508814.69	7081711.84	-1.4	-26.384674	153.088368
ETA 622.40	Oct-70	13	290.5	508817.47	7081722.17	-1.8	-26.384580	153.088396
ETA 622.40	Oct-70	14	305.1	508821.27	7081736.27	-2.2	-26.384453	153.088434
ETA 622.40	Oct-70	15	316.1	508824.13	7081746.89	-2.8	-26.384357	153.088463

ETA 622.40	Oct-70	16	324.9	508826.42	7081755.39	-3.1	-26.384280	153.088486
ETA 622.40	Oct-70	17	328.0	508827.22	7081758.38	-3.1	-26.384253	153.088494
ETA 622.40	Oct-70	18	357.2	508834.81	7081786.58	-3.9	-26.383999	153.088569
ETA 622.40	Oct-70	19	387.4	508842.66	7081815.74	-4.3	-26.383735	153.088648
ETA 622.40	Oct-70	20	418.5	508850.75	7081845.77	-5.0	-26.383464	153.088729
ETA 622.40	Oct-70	21	431.6	508854.15	7081858.42	-4.8	-26.383350	153.088763
ETA 622.40	Oct-70	22	466.6	508863.25	7081892.22	-5.4	-26.383045	153.088854
ETA 622.40	Oct-70	23	501.7	508872.37	7081926.11	-5.8	-26.382738	153.088945
ETA 622.40	Oct-70	24	536.8	508881.50	7081960.01	-6.3	-26.382432	153.089036
ETA 622.40	Oct-70	25	571.8	508890.60	7081993.80	-6.8	-26.382127	153.089127
ETA 622.40	Oct-70	26	607.2	508899.80	7082027.99	-6.9	-26.381818	153.089219
ETA 622.40	Oct-70	27	642.5	508908.97	7082062.07	-7.2	-26.381511	153.089311
ETA 622.40	Oct-70	28	677.9	508918.18	7082096.26	-7.5	-26.381202	153.089403
ETA 622.40	Oct-70	29	713.5	508927.43	7082130.63	-7.7	-26.380891	153.089496
ETA 622.40	Oct-70	30	748.9	508936.63	7082164.82	-7.8	-26.380583	153.089588
ETA 622.40	Oct-70	31	784.6	508945.91	7082199.29	-8.0	-26.380271	153.089680
ETA 622.40	Oct-70	32	820.5	508955.24	7082233.95	-8.1	-26.379958	153.089774
ETA 622.40	Oct-70	33	856.2	508964.52	7082268.43	-8.3	-26.379647	153.089866
ETA 622.40	Oct-70	34	892.1	508973.85	7082303.09	-8.4	-26.379334	153.089960
ETA 622.40	Oct-70	35	928.1	508983.21	7082337.86	-8.7	-26.379020	153.090053
ETA 622.40	Oct-70	36	964.1	508992.57	7082372.62	-8.9	-26.378706	153.090147
ETA 622.40	Oct-70	37	1000.4	509002.01	7082407.67	-9.0	-26.378389	153.090241
ETA 622.40	Oct-70	38	1036.3	509011.34	7082442.34	-9.0	-26.378076	153.090335
ETA 622.40	Oct-70	39	1072.9	509020.85	7082477.68	-9.2	-26.377757	153.090430
ETA 622.40	Oct-70	40	1109.2	509030.29	7082512.73	-9.3	-26.377441	153.090524
ETA 622.40	Oct-70	41	1145.7	509039.78	7082547.98	-9.5	-26.377122	153.090619
ETA 622.40	Oct-70	42	1182.0	509049.21	7082583.03	-9.8	-26.376806	153.090713
ETA 622.40	Oct-70	43	1218.9	509058.80	7082618.66	-10.0	-26.376484	153.090809
ETA 622.40	Oct-70	44	1255.5	509068.32	7082654.00	-10.1	-26.376165	153.090904
ETA 622.40	Oct-70	45	1292.4	509077.91	7082689.63	-10.4	-26.375843	153.091000
ETA 622.40	Oct-70	46	1329.2	509087.48	7082725.17	-10.6	-26.375522	153.091096
ETA 622.40	Oct-70	47	1366.1	509097.07	7082760.80	-10.6	-26.375200	153.091192
ETA 622.40	Oct-70	48	1403.3	509106.74	7082796.72	-10.7	-26.374876	153.091288
ETA 622.40	Oct-70	49	1440.5	509116.41	7082832.64	-10.7	-26.374552	153.091385
ETA 622.40	Oct-70	50	1477.7	509126.08	7082868.56	-10.9	-26.374227	153.091482
ETA 622.40	Oct-70	51	1515.2	509135.83	7082904.77	-11.0	-26.373900	153.091579
ETA 622.40	Oct-70	52	1552.7	509145.57	7082940.98	-11.2	-26.373573	153.091677
ETA 622.40	Oct-70	53	1590.1	509155.29	7082977.10	-11.3	-26.373247	153.091774
ETA 622.40	Oct-70	54	1627.9	509165.12	7083013.60	-11.5	-26.372917	153.091872
ETA 622.40	Oct-70	55	1665.7	509174.95	7083050.10	-11.5	-26.372588	153.091970
ETA 622.40	Oct-70	56	1703.5	509184.77	7083086.60	-11.6	-26.372258	153.092069
ETA 622.40	Oct-70	57	1741.3	509194.60	7083123.10	-11.8	-26.371928	153.092167
ETA 622.40	Oct-70	58	1779.4	509204.50	7083159.89	-12.1	-26.371596	153.092266
ETA 622.40	Oct-70	59	1817.8	509214.48	7083196.97	-12.2	-26.371261	153.092366
ETA 622.40	Oct-70	60	1855.9	509224.39	7083233.76	-12.4	-26.370929	153.092465
ETA 622.40	Oct-70	61	1894.3	509234.37	7083270.84	-12.5	-26.370594	153.092564
ETA 622.40	Oct-70	62	1932.7	509244.35	7083307.92	-12.7	-26.370259	153.092664
ETA 622.40	Oct-70	63	1971.4	509254.41	7083345.29	-12.8	-26.369922	153.092765
ETA 622.40	Oct-70	64	2010.2	509264.50	7083382.76	-13.0	-26.369583	153.092866
ETA 622.40	Oct-70	65	2048.9	509274.56	7083420.13	-13.2	-26.369246	153.092966
ETA 622.40	Oct-70	66	2087.9	509284.69	7083457.79	-13.3	-26.368906	153.093067
ETA 622.40	Oct-70	67	2126.9	509294.83	7083495.45	-13.5	-26.368566	153.093169
ETA 622.40	Oct-70	68	2166.2	509305.05	7083533.39	-13.5	-26.368223	153.093271
ETA 622.40	Oct-70	69	2205.2	509315.19	7083571.05	-13.6	-26.367883	153.093372
ETA 622.40	Oct-70	70	2244.9	509325.51	7083609.39	-13.8	-26.367537	153.093475
ETA 622.40	Oct-70	71	2284.2	509335.72	7083647.34	-13.9	-26.367194	153.093578

ETA 622.40	Oct-70	72	2323.8	509346.01	7083685.58	-14.1	-26.366849	153.093680
ETA 622.40	Oct-70	73	2363.7	509356.39	7083724.11	-14.2	-26.366501	153.093784
ETA 622.40	Oct-70	74	2403.3	509366.68	7083762.34	-14.4	-26.366155	153.093887
ETA 622.40	Oct-70	75	2443.3	509377.08	7083800.97	-14.5	-26.365806	153.093991
ETA 622.40	Oct-70	76	2483.5	509387.53	7083839.79	-14.5	-26.365456	153.094095
ETA 622.40	Oct-70	77	2523.7	509397.98	7083878.61	-14.7	-26.365105	153.094200
ETA 622.40	Oct-70	78	2564.0	509408.45	7083917.52	-14.8	-26.364754	153.094305
ETA 622.40	Oct-70	79	2604.5	509418.98	7083956.63	-15.0	-26.364401	153.094410
ETA 622.40	Oct-70	80	2645.1	509429.53	7083995.83	-15.1	-26.364047	153.094515
ETA 622.40	Oct-70	81	2685.9	509440.14	7084035.23	-15.3	-26.363691	153.094621
ETA 622.40	Mar-71	1	172.2	508786.72	7081607.94	3.7	-26.385612	153.088089
ETA 622.40	Mar-71	2	180.7	508788.93	7081616.15	3.3	-26.385538	153.088111
ETA 622.40	Mar-71	3	185.0	508790.05	7081620.30	2.9	-26.385500	153.088122
ETA 622.40	Mar-71	4	189.9	508791.32	7081625.03	1.7	-26.385458	153.088135
ETA 622.40	Mar-71	5	192.9	508792.10	7081627.93	0.0	-26.385431	153.088142
ETA 622.40	Mar-71	6	203.0	508794.73	7081637.68	0.0	-26.385343	153.088169
ETA 622.40	Mar-71	7	205.7	508795.43	7081640.29	-0.5	-26.385320	153.088176
ETA 622.40	Mar-71	8	235.6	508803.20	7081669.16	-0.9	-26.385059	153.088253
ETA 622.40	Mar-71	9	249.6	508806.84	7081682.68	-1.2	-26.384937	153.088290
ETA 622.40	Mar-71	10	262.4	508810.17	7081695.04	-1.4	-26.384825	153.088323
ETA 622.40	Mar-71	11	275.8	508813.65	7081707.98	-1.7	-26.384708	153.088358
ETA 622.40	Mar-71	12	290.5	508817.47	7081722.17	-1.9	-26.384580	153.088396
ETA 622.40	Mar-71	13	305.4	508821.35	7081736.56	-1.7	-26.384450	153.088435
ETA 622.40	Mar-71	14	325.5	508826.57	7081755.97	-1.5	-26.384275	153.088487
ETA 622.40	Mar-71	15	335.6	508829.20	7081765.72	-1.9	-26.384187	153.088513
ETA 622.40	Mar-71	16	357.2	508834.81	7081786.58	-1.0	-26.383999	153.088569
ETA 622.40	Mar-71	17	387.1	508842.58	7081815.45	-1.9	-26.383738	153.088647
ETA 622.40	Mar-71	18	418.5	508850.75	7081845.77	-2.8	-26.383464	153.088729
ETA 622.40	Mar-71	19	440.4	508856.44	7081866.92	-3.7	-26.383273	153.088786
ETA 622.40	Mar-71	20	474.3	508865.25	7081899.66	-4.7	-26.382977	153.088874
ETA 622.40	Mar-71	21	510.2	508874.58	7081934.32	-5.4	-26.382664	153.088967
ETA 622.40	Mar-71	22	548.6	508884.56	7081971.40	-5.7	-26.382329	153.089067
ETA 622.40	Mar-71	23	576.1	508891.71	7081997.96	-6.2	-26.382090	153.089138
ETA 622.40	Mar-71	24	604.7	508899.15	7082025.57	-6.3	-26.381840	153.089213
ETA 622.40	Mar-71	25	634.9	508907.00	7082054.73	-6.6	-26.381577	153.089291
ETA 622.40	Mar-71	26	667.2	508915.39	7082085.92	-6.9	-26.381295	153.089375
ETA 622.40	Mar-71	27	701.6	508924.34	7082119.14	-6.9	-26.380995	153.089465
ETA 622.40	Mar-71	28	738.5	508933.93	7082154.77	-7.2	-26.380673	153.089561
ETA 622.40	Mar-71	29	778.2	508944.25	7082193.11	-7.7	-26.380327	153.089664
ETA 622.40	Mar-71	30	821.4	508955.48	7082234.82	-8.0	-26.379950	153.089776
ETA 622.40	Mar-71	31	868.4	508967.69	7082280.21	-8.2	-26.379541	153.089898
ETA 622.40	Mar-71	32	919.9	508981.08	7082329.94	-8.2	-26.379091	153.090032
ETA 622.40	Mar-71	33	976.6	508995.82	7082384.69	-8.5	-26.378597	153.090179
ETA 622.40	Mar-71	34	1007.4	509003.83	7082414.43	-8.8	-26.378328	153.090259
ETA 622.40	Mar-71	35	1040.0	509012.30	7082445.91	-8.8	-26.378044	153.090344
ETA 622.40	Mar-71	36	1074.4	509021.24	7082479.13	-8.9	-26.377744	153.090434
ETA 622.40	Mar-71	37	1111.0	509030.76	7082514.47	-9.1	-26.377425	153.090529
ETA 622.40	Mar-71	38	1150.0	509040.89	7082552.13	-9.1	-26.377085	153.090630
ETA 622.40	Mar-71	39	1191.8	509051.76	7082592.49	-9.2	-26.376720	153.090739
ETA 622.40	Mar-71	40	1236.3	509063.33	7082635.46	-9.4	-26.376332	153.090854
ETA 622.40	Mar-71	41	1284.1	509075.75	7082681.62	-9.4	-26.375915	153.090979
ETA 622.40	Mar-71	42	1335.6	509089.14	7082731.35	-9.5	-26.375466	153.091112
ETA 622.40	Mar-71	43	1391.4	509103.64	7082785.23	-9.7	-26.374980	153.091257
ETA 622.40	Mar-71	44	1452.1	509119.42	7082843.84	-10.0	-26.374450	153.091415
ETA 622.40	Mar-71	45	1517.9	509136.53	7082907.38	-10.4	-26.373877	153.091586
ETA 622.40	Mar-71	46	1590.1	509155.29	7082977.10	-10.7	-26.373247	153.091774

ETA 622.40	Mar-71	47	1669.7	509175.99	7083053.96	-10.6	-26.372553	153.091981
ETA 622.40	Mar-71	48	1757.8	509198.89	7083139.03	-11.1	-26.371784	153.092210
ETA 622.40	Mar-71	49	1855.6	509224.31	7083233.47	-11.5	-26.370932	153.092464
ETA 622.40	Mar-71	50	1855.6	509224.31	7083233.47	-11.5	-26.370932	153.092464
ETA 622.40	Apr-71	1	173.7	508787.11	7081609.39	3.7	-26.385599	153.088092
ETA 622.40	Apr-71	2	183.2	508789.58	7081618.56	3.2	-26.385516	153.088117
ETA 622.40	Apr-71	3	187.5	508790.70	7081622.71	2.1	-26.385478	153.088128
ETA 622.40	Apr-71	4	191.4	508791.71	7081626.48	0.5	-26.385444	153.088138
ETA 622.40	Apr-71	5	199.0	508793.69	7081633.82	-0.4	-26.385378	153.088158
ETA 622.40	Apr-71	6	210.0	508796.55	7081644.44	-1.1	-26.385282	153.088187
ETA 622.40	Apr-71	7	226.5	508800.84	7081660.37	-1.0	-26.385138	153.088230
ETA 622.40	Apr-71	8	238.0	508803.83	7081671.48	-1.1	-26.385038	153.088260
ETA 622.40	Apr-71	9	252.4	508807.57	7081685.38	-1.2	-26.384913	153.088297
ETA 622.40	Apr-71	10	267.0	508811.36	7081699.48	-1.3	-26.384785	153.088335
ETA 622.40	Apr-71	11	285.0	508816.04	7081716.86	-1.2	-26.384628	153.088382
ETA 622.40	Apr-71	12	299.3	508819.76	7081730.67	-1.3	-26.384503	153.088419
ETA 622.40	Apr-71	13	334.7	508828.96	7081764.85	-1.6	-26.384195	153.088511
ETA 622.40	Apr-71	14	374.6	508839.33	7081803.38	-2.3	-26.383847	153.088615
ETA 622.40	Apr-71	15	414.2	508849.63	7081841.62	-3.1	-26.383502	153.088718
ETA 622.40	Apr-71	16	453.5	508859.84	7081879.57	-4.2	-26.383159	153.088820
ETA 622.40	Apr-71	17	492.6	508870.01	7081917.33	-5.5	-26.382818	153.088921
ETA 622.40	Apr-71	18	531.6	508880.15	7081954.99	-6.1	-26.382478	153.089023
ETA 622.40	Apr-71	19	570.6	508890.28	7081992.65	-6.6	-26.382138	153.089124
ETA 622.40	Apr-71	20	609.3	508900.34	7082030.01	-7.2	-26.381800	153.089225
ETA 622.40	Apr-71	21	648.6	508910.56	7082067.96	-7.4	-26.381457	153.089327
ETA 622.40	Apr-71	22	687.6	508920.70	7082105.62	-7.8	-26.381117	153.089428
ETA 622.40	Apr-71	23	727.6	508931.09	7082144.25	-8.0	-26.380768	153.089532
ETA 622.40	Apr-71	24	767.5	508941.47	7082182.78	-8.3	-26.380420	153.089636
ETA 622.40	Apr-71	25	808.0	508951.99	7082221.88	-8.4	-26.380067	153.089741
ETA 622.40	Apr-71	26	849.5	508962.78	7082261.96	-8.7	-26.379705	153.089849
ETA 622.40	Apr-71	27	891.5	508973.70	7082302.51	-8.9	-26.379339	153.089958
ETA 622.40	Apr-71	28	934.5	508984.88	7082344.04	-9.2	-26.378964	153.090070
ETA 622.40	Apr-71	29	978.7	508996.37	7082386.72	-9.3	-26.378579	153.090185
ETA 622.40	Apr-71	30	1023.8	509008.09	7082430.27	-9.5	-26.378185	153.090302
ETA 622.40	Apr-71	31	1070.5	509020.23	7082475.36	-9.6	-26.377778	153.090423
ETA 622.40	Apr-71	32	1106.4	509029.56	7082510.03	-10.0	-26.377465	153.090517
ETA 622.40	Apr-71	33	1143.3	509039.15	7082545.66	-10.1	-26.377143	153.090613
ETA 622.40	Apr-71	34	1181.4	509049.06	7082582.45	-10.4	-26.376811	153.090712
ETA 622.40	Apr-71	35	1220.4	509059.19	7082620.11	-10.6	-26.376471	153.090813
ETA 622.40	Apr-71	36	1238.1	509063.80	7082637.20	-10.7	-26.376317	153.090859
ETA 622.40	Apr-71	37	1302.4	509080.51	7082699.29	-10.9	-26.375756	153.091026
ETA 622.40	Apr-71	38	1345.7	509091.76	7082741.10	-11.0	-26.375378	153.091139
ETA 622.40	Apr-71	39	1390.5	509103.41	7082784.36	-11.2	-26.374988	153.091255
ETA 622.40	Apr-71	40	1432.0	509114.20	7082824.43	-11.5	-26.374626	153.091363
ETA 622.40	Sep-71	1	157.3	508782.85	7081593.55	5.0	-26.385742	153.088050
ETA 622.40	Sep-71	2	164.9	508784.82	7081600.89	4.2	-26.385676	153.088070
ETA 622.40	Sep-71	3	165.5	508784.98	7081601.47	3.8	-26.385670	153.088071
ETA 622.40	Sep-71	4	174.3	508787.27	7081609.97	3.6	-26.385594	153.088094
ETA 622.40	Sep-71	5	179.8	508788.70	7081615.28	3.3	-26.385546	153.088108
ETA 622.40	Sep-71	6	184.4	508789.89	7081619.72	3.0	-26.385505	153.088120
ETA 622.40	Sep-71	7	193.5	508792.26	7081628.51	0.3	-26.385426	153.088144
ETA 622.40	Sep-71	8	201.8	508794.42	7081636.52	0.2	-26.385354	153.088166
ETA 622.40	Sep-71	9	219.2	508798.94	7081653.32	-0.4	-26.385202	153.088211
ETA 622.40	Sep-71	10	224.0	508800.19	7081657.96	-0.7	-26.385160	153.088223
ETA 622.40	Sep-71	11	247.8	508806.37	7081680.94	-1.0	-26.384953	153.088285
ETA 622.40	Sep-71	12	271.0	508812.40	7081703.34	-1.0	-26.384750	153.088345

ETA 622.40	Sep-71	13	289.9	508817.32	7081721.59	-0.9	-26.384585	153.088395
ETA 622.40	Sep-71	14	307.8	508821.97	7081738.88	-1.1	-26.384429	153.088441
ETA 622.40	Sep-71	15	328.0	508827.22	7081758.38	-1.2	-26.384253	153.088494
ETA 622.40	Sep-71	16	342.9	508831.09	7081772.77	-1.8	-26.384123	153.088532
ETA 622.40	Sep-71	17	365.5	508836.97	7081794.60	-2.3	-26.383926	153.088591
ETA 622.40	Sep-71	18	375.2	508839.49	7081803.96	-3.6	-26.383842	153.088616
ETA 622.40	Sep-71	19	404.8	508847.18	7081832.54	-4.3	-26.383584	153.088693
ETA 622.40	Sep-71	20	434.9	508855.01	7081861.61	-5.9	-26.383321	153.088771
ETA 622.40	Sep-71	21	496.2	508870.94	7081920.80	-6.8	-26.382786	153.088931
ETA 622.40	Sep-71	22	592.2	508895.90	7082013.50	-7.8	-26.381949	153.089180
ETA 622.40	Sep-71	23	731.8	508932.19	7082148.30	-8.9	-26.380732	153.089543
ETA 622.40	Sep-71	24	986.0	508998.26	7082393.77	-9.7	-26.378515	153.090204
ETA 622.40	Sep-71	25	1208.2	509056.02	7082608.33	-11.0	-26.376577	153.090781
ETA 622.40	Sep-71	26	1509.7	509134.40	7082899.46	-11.4	-26.373948	153.091565
ETA 622.40	Sep-71	27	1767.2	509201.33	7083148.11	-11.8	-26.371702	153.092234
ETA 622.40	Sep-71	28	1962.6	509252.12	7083336.79	-12.6	-26.369998	153.092742
ETA 622.40	Jun-78	1	171.7	508786.59	7081607.46	5.1	-26.385616	153.088087
ETA 622.40	Jun-78	2	176.3	508787.79	7081611.90	3.9	-26.385576	153.088099
ETA 622.40	Jun-78	3	186.2	508790.36	7081621.46	3.1	-26.385490	153.088125
ETA 622.40	Jun-78	4	195.8	508792.86	7081630.73	0.4	-26.385406	153.088150
ETA 622.40	Jun-78	5	218.7	508798.81	7081652.84	-0.6	-26.385206	153.088209
ETA 622.40	Jun-78	6	234.0	508802.79	7081667.62	-0.5	-26.385073	153.088249
ETA 622.40	Jun-78	7	281.0	508815.00	7081713.00	-1.2	-26.384663	153.088371
ETA 622.40	Jun-78	8	331.0	508828.00	7081761.28	-1.7	-26.384227	153.088501
ETA 622.40	Jun-78	9	381.0	508841.00	7081809.56	-3.0	-26.383791	153.088631
ETA 622.40	Jun-78	10	431.0	508854.00	7081857.84	-4.7	-26.383355	153.088761
ETA 622.40	Jun-78	11	481.0	508866.99	7081906.13	-5.6	-26.382919	153.088891
ETA 622.40	Jun-78	12	581.0	508892.99	7082002.69	-6.6	-26.382047	153.089151
ETA 622.40	Jun-78	13	681.0	508918.98	7082099.25	-7.6	-26.381175	153.089411
ETA 622.40	Jun-78	14	781.0	508944.98	7082195.81	-8.1	-26.380303	153.089671
ETA 622.40	Jun-78	15	881.0	508970.97	7082292.37	-8.6	-26.379431	153.089931
ETA 622.40	Jun-78	16	981.0	508996.96	7082388.94	-9.0	-26.378559	153.090191
ETA 622.40	Jun-78	17	1081.0	509022.96	7082485.50	-9.4	-26.377687	153.090451
ETA 622.40	Jun-78	18	1181.0	509048.95	7082582.06	-9.9	-26.376815	153.090711
ETA 622.40	Jun-78	19	1281.0	509074.95	7082678.62	-10.3	-26.375942	153.090971
ETA 622.40	Jun-78	20	1381.0	509100.94	7082775.19	-10.7	-26.375070	153.091230
ETA 622.40	Jun-78	21	1481.0	509126.94	7082871.75	-11.0	-26.374198	153.091490
ETA 622.40	Jul-78	1	171.4	508786.51	7081607.17	4.0	-26.385619	153.088086
ETA 622.40	Jul-78	2	173.9	508787.16	7081609.58	3.9	-26.385597	153.088093
ETA 622.40	Jul-78	3	177.2	508788.02	7081612.77	3.4	-26.385568	153.088102
ETA 622.40	Jul-78	4	182.6	508789.43	7081617.98	3.1	-26.385521	153.088116
ETA 622.40	Jul-78	5	190.6	508791.51	7081625.71	0.7	-26.385451	153.088136
ETA 622.40	Jul-78	6	200.5	508794.08	7081635.27	-0.1	-26.385365	153.088162
ETA 622.40	Jul-78	7	213.4	508797.43	7081647.72	-0.4	-26.385253	153.088196
ETA 622.40	Jul-78	8	231.7	508802.19	7081665.40	-0.7	-26.385093	153.088243
ETA 622.40	Jul-78	9	250.6	508807.10	7081683.65	-1.1	-26.384928	153.088292
ETA 622.40	Jul-78	10	265.2	508810.90	7081697.74	-1.2	-26.384801	153.088330
ETA 622.40	Jul-78	11	277.2	508814.02	7081709.33	-1.5	-26.384696	153.088362
ETA 622.40	Jul-78	12	327.2	508827.01	7081757.61	-2.0	-26.384260	153.088491
ETA 622.40	Jul-78	13	377.2	508840.01	7081805.89	-3.4	-26.383824	153.088621
ETA 622.40	Jul-78	14	427.2	508853.01	7081854.17	-4.6	-26.383388	153.088751
ETA 622.40	Jul-78	15	477.2	508866.00	7081902.46	-5.6	-26.382952	153.088881
ETA 622.40	Jul-78	16	527.2	508879.00	7081950.74	-6.3	-26.382516	153.089011
ETA 622.40	Jul-78	17	577.2	508892.00	7081999.02	-6.8	-26.382080	153.089141
ETA 622.40	Jul-78	18	627.2	508905.00	7082047.30	-7.2	-26.381644	153.089271
ETA 622.40	Jul-78	19	677.2	508917.99	7082095.58	-7.6	-26.381208	153.089401

ETA 622.40	Jul-78	20	777.2	508943.99	7082192.14	-8.0	-26.380336	153.089661
ETA 622.40	Jul-78	21	877.2	508969.98	7082288.71	-8.6	-26.379464	153.089921
ETA 622.40	Jul-78	22	977.2	508995.98	7082385.27	-8.9	-26.378592	153.090181
ETA 622.40	Jul-78	23	1077.2	509021.97	7082481.83	-9.4	-26.377720	153.090441
ETA 622.40	Jul-78	24	1177.2	509047.96	7082578.39	-9.8	-26.376848	153.090701
ETA 622.40	Jul-78	25	1277.2	509073.96	7082674.95	-10.2	-26.375976	153.090961
ETA 622.40	Jul-78	26	1377.2	509099.95	7082771.52	-10.7	-26.375104	153.091221
ETA 622.40	Jul-78	27	1477.2	509125.95	7082868.08	-11.0	-26.374231	153.091480
ETA 622.40	Oct-78	1	172.0	508786.67	7081607.75	4.0	-26.385614	153.088088
ETA 622.40	Oct-78	2	180.5	508788.88	7081615.96	4.1	-26.385539	153.088110
ETA 622.40	Oct-78	3	185.7	508790.23	7081620.98	5.0	-26.385494	153.088124
ETA 622.40	Oct-78	4	195.5	508792.78	7081630.44	5.4	-26.385409	153.088149
ETA 622.40	Oct-78	5	204.5	508795.12	7081639.13	4.9	-26.385330	153.088173
ETA 622.40	Oct-78	6	227.5	508801.10	7081661.34	2.3	-26.385130	153.088232
ETA 622.40	Oct-78	7	253.5	508807.86	7081686.45	1.4	-26.384903	153.088300
ETA 622.40	Oct-78	8	263.5	508810.45	7081696.10	0.3	-26.384816	153.088326
ETA 622.40	Oct-78	9	284.5	508815.91	7081716.38	-0.7	-26.384633	153.088380
ETA 622.40	Oct-78	10	302.5	508820.59	7081733.76	-1.2	-26.384476	153.088427
ETA 622.40	Oct-78	11	309.0	508822.28	7081740.04	-1.6	-26.384419	153.088444
ETA 622.40	Oct-78	12	345.0	508831.64	7081774.80	-2.9	-26.384105	153.088538
ETA 622.40	Oct-78	13	395.0	508844.64	7081823.08	-4.2	-26.383669	153.088668
ETA 622.40	Oct-78	14	445.0	508857.63	7081871.36	-5.0	-26.383233	153.088798
ETA 622.40	Oct-78	15	495.0	508870.63	7081919.64	-5.8	-26.382797	153.088928
ETA 622.40	Oct-78	16	595.0	508896.63	7082016.21	-6.8	-26.381925	153.089188
ETA 622.40	Oct-78	17	695.0	508922.62	7082112.77	-7.5	-26.381053	153.089447
ETA 622.40	Oct-78	18	795.0	508948.61	7082209.33	-8.0	-26.380181	153.089707
ETA 622.40	Oct-78	19	895.0	508974.61	7082305.89	-8.5	-26.379309	153.089967
ETA 622.40	Oct-78	20	995.0	509000.60	7082402.46	-8.8	-26.378437	153.090227
ETA 622.40	Oct-78	21	1095.0	509026.60	7082499.02	-9.2	-26.377564	153.090487
ETA 622.40	Oct-78	22	1195.0	509052.59	7082595.58	-9.8	-26.376692	153.090747
ETA 622.40	Oct-78	23	1295.0	509078.59	7082692.14	-10.0	-26.375820	153.091007
ETA 622.40	Oct-78	24	1395.0	509104.58	7082788.71	-10.5	-26.374948	153.091267
ETA 622.40	Oct-78	25	1495.0	509130.57	7082885.27	-10.9	-26.374076	153.091527
ETA 622.40	Jan-79	1	174.5	508787.32	7081610.16	4.1	-26.385592	153.088095
ETA 622.40	Jan-79	2	182.5	508789.40	7081617.89	4.2	-26.385522	153.088115
ETA 622.40	Jan-79	3	187.5	508790.70	7081622.71	4.3	-26.385478	153.088128
ETA 622.40	Jan-79	4	188.5	508790.96	7081623.68	5.1	-26.385470	153.088131
ETA 622.40	Jan-79	5	193.0	508792.13	7081628.03	5.3	-26.385430	153.088143
ETA 622.40	Jan-79	6	195.5	508792.78	7081630.44	5.4	-26.385409	153.088149
ETA 622.40	Jan-79	7	201.5	508794.34	7081636.23	5.2	-26.385356	153.088165
ETA 622.40	Jan-79	8	205.5	508795.38	7081640.10	4.6	-26.385321	153.088175
ETA 622.40	Jan-79	9	215.0	508797.85	7081649.27	3.4	-26.385239	153.088200
ETA 622.40	Jan-79	10	223.0	508799.93	7081656.99	2.6	-26.385169	153.088221
ETA 622.40	Jan-79	11	225.5	508800.58	7081659.41	1.9	-26.385147	153.088227
ETA 622.40	Jan-79	12	240.4	508804.45	7081673.80	0.3	-26.385017	153.088266
ETA 622.40	Jan-79	13	264.4	508810.69	7081696.97	-0.7	-26.384808	153.088328
ETA 622.40	Jan-79	14	284.4	508815.89	7081716.28	-1.4	-26.384633	153.088380
ETA 622.40	Jan-79	15	291.3	508817.68	7081722.95	-1.4	-26.384573	153.088398
ETA 622.40	Jan-79	16	311.3	508822.88	7081742.26	-1.8	-26.384399	153.088450
ETA 622.40	Jan-79	17	330.0	508827.74	7081760.32	-1.5	-26.384236	153.088499
ETA 622.40	Jan-79	18	345.0	508831.64	7081774.80	-2.0	-26.384105	153.088538
ETA 622.40	Jan-79	19	395.0	508844.64	7081823.08	-4.2	-26.383669	153.088668
ETA 622.40	Jan-79	20	445.0	508857.63	7081871.36	-5.2	-26.383233	153.088798
ETA 622.40	Jan-79	21	495.0	508870.63	7081919.64	-5.8	-26.382797	153.088928
ETA 622.40	Jan-79	22	595.0	508896.63	7082016.21	-6.9	-26.381925	153.089188
ETA 622.40	Jan-79	23	695.0	508922.62	7082112.77	-7.5	-26.381053	153.089447

ETA 622.40	Jan-79	24	795.0	508948.61	7082209.33	-8.1	-26.380181	153.089707
ETA 622.40	Jan-79	25	895.0	508974.61	7082305.89	-8.5	-26.379309	153.089967
ETA 622.40	Jan-79	26	995.0	509000.60	7082402.46	-8.9	-26.378437	153.090227
ETA 622.40	Oct-79	1	176.0	508787.71	7081611.61	4.2	-26.385579	153.088098
ETA 622.40	Oct-79	2	183.0	508789.53	7081618.37	4.2	-26.385518	153.088117
ETA 622.40	Oct-79	3	188.5	508790.96	7081623.68	5.0	-26.385470	153.088131
ETA 622.40	Oct-79	4	195.5	508792.78	7081630.44	5.4	-26.385409	153.088149
ETA 622.40	Oct-79	5	205.2	508795.30	7081639.81	4.8	-26.385324	153.088174
ETA 622.40	Oct-79	6	214.0	508797.59	7081648.30	3.2	-26.385247	153.088197
ETA 622.40	Oct-79	7	223.0	508799.93	7081656.99	2.1	-26.385169	153.088221
ETA 622.40	Oct-79	8	225.0	508800.45	7081658.93	1.6	-26.385151	153.088226
ETA 622.40	Oct-79	9	238.0	508803.83	7081671.48	0.1	-26.385038	153.088260
ETA 622.40	Oct-79	10	257.0	508808.77	7081689.83	-0.6	-26.384872	153.088309
ETA 622.40	Oct-79	11	272.0	508812.66	7081704.31	-1.0	-26.384742	153.088348
ETA 622.40	Oct-79	12	280.0	508814.74	7081712.03	-1.2	-26.384672	153.088369
ETA 622.40	Oct-79	13	295.0	508818.64	7081726.52	-1.6	-26.384541	153.088408
ETA 622.40	Oct-79	14	345.0	508831.64	7081774.80	-3.5	-26.384105	153.088538
ETA 622.40	Oct-79	15	395.0	508844.64	7081823.08	-4.6	-26.383669	153.088668
ETA 622.40	Oct-79	16	445.0	508857.63	7081871.36	-5.3	-26.383233	153.088798
ETA 622.40	Oct-79	17	495.0	508870.63	7081919.64	-5.9	-26.382797	153.088928
ETA 622.40	Oct-79	18	545.0	508883.63	7081967.93	-6.4	-26.382361	153.089058
ETA 622.40	Oct-79	19	595.0	508896.63	7082016.21	-6.9	-26.381925	153.089188
ETA 622.40	Oct-79	20	645.0	508909.62	7082064.49	-7.2	-26.381489	153.089317
ETA 622.40	Oct-79	21	695.0	508922.62	7082112.77	-7.6	-26.381053	153.089447
ETA 622.40	Oct-79	22	795.0	508948.61	7082209.33	-8.0	-26.380181	153.089707
ETA 622.40	Oct-79	23	895.0	508974.61	7082305.89	-8.4	-26.379309	153.089967
ETA 622.40	Oct-79	24	995.0	509000.60	7082402.46	-9.0	-26.378437	153.090227
ETA 622.40	Oct-79	25	1095.0	509026.60	7082499.02	-9.5	-26.377564	153.090487
ETA 622.40	Oct-79	26	1195.0	509052.59	7082595.58	-9.8	-26.376692	153.090747
ETA 622.40	Oct-79	27	1295.0	509078.59	7082692.14	-10.2	-26.375820	153.091007
ETA 622.40	Oct-79	28	1395.0	509104.58	7082788.71	-10.6	-26.374948	153.091267
ETA 622.40	Oct-79	29	1495.0	509130.57	7082885.27	-11.0	-26.374076	153.091527
ETA 622.40	Mar-80	1	173.3	508787.01	7081609.00	4.0	-26.385602	153.088091
ETA 622.40	Mar-80	2	182.7	508789.45	7081618.08	4.2	-26.385520	153.088116
ETA 622.40	Mar-80	3	184.2	508789.84	7081619.53	4.3	-26.385507	153.088120
ETA 622.40	Mar-80	4	189.6	508791.25	7081624.74	5.1	-26.385460	153.088134
ETA 622.40	Mar-80	5	195.5	508792.78	7081630.44	5.5	-26.385409	153.088149
ETA 622.40	Mar-80	6	204.8	508795.20	7081639.42	5.1	-26.385328	153.088173
ETA 622.40	Mar-80	7	207.4	508795.87	7081641.93	1.9	-26.385305	153.088180
ETA 622.40	Mar-80	8	222.0	508799.67	7081656.03	0.3	-26.385178	153.088218
ETA 622.40	Mar-80	9	245.8	508805.85	7081679.01	-0.8	-26.384970	153.088280
ETA 622.40	Mar-80	10	270.8	508812.35	7081703.15	-1.1	-26.384752	153.088345
ETA 622.40	Mar-80	11	292.5	508817.99	7081724.11	-1.3	-26.384563	153.088401
ETA 622.40	Mar-80	12	346.0	508831.90	7081775.77	-3.0	-26.384096	153.088540
ETA 622.40	Mar-80	13	396.0	508844.90	7081824.05	-4.7	-26.383660	153.088670
ETA 622.40	Mar-80	14	446.0	508857.89	7081872.33	-5.5	-26.383224	153.088800
ETA 622.40	Mar-80	15	496.0	508870.89	7081920.61	-6.0	-26.382788	153.088930
ETA 622.40	Mar-80	16	546.0	508883.89	7081968.89	-6.5	-26.382352	153.089060
ETA 622.40	Mar-80	17	596.0	508896.89	7082017.17	-7.0	-26.381916	153.089190
ETA 622.40	Mar-80	18	646.0	508909.88	7082065.45	-7.4	-26.381480	153.089320
ETA 622.40	Mar-80	19	696.0	508922.88	7082113.73	-7.6	-26.381044	153.089450
ETA 622.40	Mar-80	20	796.0	508948.87	7082210.30	-8.0	-26.380172	153.089710
ETA 622.40	Mar-80	21	896.0	508974.87	7082306.86	-8.5	-26.379300	153.089970
ETA 622.40	Mar-80	22	996.0	509000.86	7082403.42	-8.9	-26.378428	153.090230
ETA 622.40	Mar-80	23	1096.0	509026.86	7082499.98	-9.3	-26.377556	153.090490
ETA 622.40	Mar-80	24	1196.0	509052.85	7082596.55	-9.8	-26.376684	153.090750

ETA 622.40	Mar-80	25	1296.0	509078.85	7082693.11	-10.1	-26.375812	153.091010
ETA 622.40	Mar-80	26	1396.0	509104.84	7082789.67	-10.4	-26.374940	153.091269
ETA 622.40	Mar-80	27	1496.0	509130.83	7082886.23	-10.8	-26.374068	153.091529
ETA 622.40	Mar-80	28	1596.0	509156.83	7082982.80	-11.3	-26.373195	153.091789
ETA 622.40	Sep-80	1	172.2	508786.72	7081607.94	4.1	-26.385612	153.088089
ETA 622.40	Sep-80	2	182.8	508789.48	7081618.18	4.2	-26.385519	153.088116
ETA 622.40	Sep-80	3	188.9	508791.06	7081624.07	5.1	-26.385466	153.088132
ETA 622.40	Sep-80	4	195.5	508792.78	7081630.44	5.5	-26.385409	153.088149
ETA 622.40	Sep-80	5	196.2	508792.96	7081631.12	5.5	-26.385403	153.088151
ETA 622.40	Sep-80	6	201.2	508794.26	7081635.94	1.6	-26.385359	153.088164
ETA 622.40	Sep-80	7	212.2	508797.12	7081646.57	0.7	-26.385263	153.088193
ETA 622.40	Sep-80	8	226.4	508800.81	7081660.28	-0.3	-26.385139	153.088229
ETA 622.40	Sep-80	9	244.5	508805.52	7081677.76	-1.1	-26.384981	153.088277
ETA 622.40	Sep-80	10	249.3	508806.76	7081682.39	-1.2	-26.384940	153.088289
ETA 622.40	Sep-80	11	256.6	508808.66	7081689.44	-1.4	-26.384876	153.088308
ETA 622.40	Sep-80	12	259.5	508809.42	7081692.24	-1.2	-26.384851	153.088316
ETA 622.40	Sep-80	13	267.6	508811.52	7081700.06	-1.2	-26.384780	153.088337
ETA 622.40	Sep-80	14	278.5	508814.35	7081710.59	-1.6	-26.384685	153.088365
ETA 622.40	Sep-80	15	296.0	508818.90	7081727.48	-2.0	-26.384532	153.088410
ETA 622.40	Sep-80	16	346.0	508831.90	7081775.77	-3.5	-26.384096	153.088540
ETA 622.40	Sep-80	17	396.0	508844.90	7081824.05	-4.8	-26.383660	153.088670
ETA 622.40	Sep-80	18	446.0	508857.89	7081872.33	-5.6	-26.383224	153.088800
ETA 622.40	Sep-80	19	496.0	508870.89	7081920.61	-6.0	-26.382788	153.088930
ETA 622.40	Sep-80	20	546.0	508883.89	7081968.89	-6.4	-26.382352	153.089060
ETA 622.40	Sep-80	21	596.0	508896.89	7082017.17	-6.9	-26.381916	153.089190
ETA 622.40	Sep-80	22	696.0	508922.88	7082113.73	-7.5	-26.381044	153.089450
ETA 622.40	Sep-80	23	796.0	508948.87	7082210.30	-7.9	-26.380172	153.089710
ETA 622.40	Sep-80	24	896.0	508974.87	7082306.86	-8.4	-26.379300	153.089970
ETA 622.40	Sep-80	25	996.0	509000.86	7082403.42	-8.9	-26.378428	153.090230
ETA 622.40	Sep-80	26	1096.0	509026.86	7082499.98	-9.3	-26.377556	153.090490
ETA 622.40	Sep-80	27	1196.0	509052.85	7082596.55	-9.8	-26.376684	153.090750
ETA 622.40	Sep-80	28	1296.0	509078.85	7082693.11	-10.1	-26.375812	153.091010
ETA 622.40	Sep-80	29	1396.0	509104.84	7082789.67	-10.4	-26.374940	153.091269
ETA 622.40	Sep-80	30	1496.0	509130.83	7082886.23	-10.8	-26.374068	153.091529
ETA 622.40	Sep-80	31	1596.0	509156.83	7082982.80	-11.3	-26.373195	153.091789
ETA 622.40	Apr-81	1	172.5	508786.80	7081608.23	4.1	-26.385609	153.088089
ETA 622.40	Apr-81	2	177.9	508788.20	7081613.44	4.2	-26.385562	153.088103
ETA 622.40	Apr-81	3	182.7	508789.45	7081618.08	4.2	-26.385520	153.088116
ETA 622.40	Apr-81	4	183.6	508789.69	7081618.95	4.2	-26.385512	153.088118
ETA 622.40	Apr-81	5	186.1	508790.34	7081621.36	4.5	-26.385491	153.088125
ETA 622.40	Apr-81	6	188.1	508790.86	7081623.29	2.4	-26.385473	153.088130
ETA 622.40	Apr-81	7	189.9	508791.32	7081625.03	1.7	-26.385458	153.088135
ETA 622.40	Apr-81	8	198.9	508793.66	7081633.72	0.9	-26.385379	153.088158
ETA 622.40	Apr-81	9	217.6	508798.52	7081651.78	-0.2	-26.385216	153.088207
ETA 622.40	Apr-81	10	236.3	508803.38	7081669.84	-0.6	-26.385053	153.088255
ETA 622.40	Apr-81	11	254.8	508808.19	7081687.70	-1.1	-26.384892	153.088303
ETA 622.40	Apr-81	12	271.1	508812.43	7081703.44	-1.8	-26.384749	153.088346
ETA 622.40	Apr-81	13	284.0	508815.78	7081715.90	-2.1	-26.384637	153.088379
ETA 622.40	Apr-81	14	334.0	508828.78	7081764.18	-3.6	-26.384201	153.088509
ETA 622.40	Apr-81	15	384.0	508841.78	7081812.46	-4.8	-26.383765	153.088639
ETA 622.40	Apr-81	16	434.0	508854.78	7081860.74	-5.6	-26.383329	153.088769
ETA 622.40	Apr-81	17	484.0	508867.77	7081909.02	-6.0	-26.382893	153.088899
ETA 622.40	Apr-81	18	534.0	508880.77	7081957.30	-6.5	-26.382457	153.089029
ETA 622.40	Apr-81	19	584.0	508893.77	7082005.58	-7.0	-26.382021	153.089159
ETA 622.40	Apr-81	20	634.0	508906.76	7082053.87	-7.4	-26.381585	153.089289
ETA 622.40	Apr-81	21	684.0	508919.76	7082102.15	-7.5	-26.381149	153.089419

ETA 622.40	Apr-81	22	784.0	508945.76	7082198.71	-8.0	-26.380277	153.089679
ETA 622.40	Apr-81	23	884.0	508971.75	7082295.27	-8.4	-26.379405	153.089939
ETA 622.40	Apr-81	24	984.0	508997.74	7082391.83	-8.8	-26.378533	153.090199
ETA 622.40	Apr-81	25	1084.0	509023.74	7082488.40	-9.3	-26.377660	153.090459
ETA 622.40	Apr-81	26	1184.0	509049.73	7082584.96	-9.7	-26.376788	153.090718
ETA 622.40	Apr-81	27	1284.0	509075.73	7082681.52	-10.3	-26.375916	153.090978
ETA 622.40	Apr-81	28	1384.0	509101.72	7082778.08	-10.5	-26.375044	153.091238
ETA 622.40	Apr-81	29	1484.0	509127.72	7082874.65	-10.8	-26.374172	153.091498
ETA 622.40	Sep-81	1	174.6	508787.35	7081610.26	4.1	-26.385591	153.088095
ETA 622.40	Sep-81	2	179.3	508788.57	7081614.80	4.1	-26.385550	153.088107
ETA 622.40	Sep-81	3	182.8	508789.48	7081618.18	4.3	-26.385519	153.088116
ETA 622.40	Sep-81	4	183.6	508789.69	7081618.95	4.3	-26.385512	153.088118
ETA 622.40	Sep-81	5	184.7	508789.97	7081620.01	4.3	-26.385503	153.088121
ETA 622.40	Sep-81	6	186.1	508790.34	7081621.36	3.1	-26.385491	153.088125
ETA 622.40	Sep-81	7	190.5	508791.48	7081625.61	1.5	-26.385452	153.088136
ETA 622.40	Sep-81	8	200.5	508794.08	7081635.27	0.3	-26.385365	153.088162
ETA 622.40	Sep-81	9	220.6	508799.30	7081654.68	-0.7	-26.385190	153.088214
ETA 622.40	Sep-81	10	235.4	508803.15	7081668.97	-1.1	-26.385061	153.088253
ETA 622.40	Sep-81	11	247.3	508806.24	7081680.46	-1.3	-26.384957	153.088284
ETA 622.40	Sep-81	12	284.0	508815.78	7081715.90	-2.1	-26.384637	153.088379
ETA 622.40	Sep-81	13	334.0	508828.78	7081764.18	-3.6	-26.384201	153.088509
ETA 622.40	Sep-81	14	384.0	508841.78	7081812.46	-4.9	-26.383765	153.088639
ETA 622.40	Sep-81	15	434.0	508854.78	7081860.74	-5.6	-26.383329	153.088769
ETA 622.40	Sep-81	16	484.0	508867.77	7081909.02	-6.2	-26.382893	153.088899
ETA 622.40	Sep-81	17	584.0	508893.77	7082005.58	-7.0	-26.382021	153.089159
ETA 622.40	Sep-81	18	684.0	508919.76	7082102.15	-7.6	-26.381149	153.089419
ETA 622.40	Sep-81	19	784.0	508945.76	7082198.71	-8.0	-26.380277	153.089679
ETA 622.40	Sep-81	20	884.0	508971.75	7082295.27	-8.4	-26.379405	153.089939
ETA 622.40	Sep-81	21	984.0	508997.74	7082391.83	-8.8	-26.378533	153.090199
ETA 622.40	Sep-81	22	1084.0	509023.74	7082488.40	-9.4	-26.377660	153.090459
ETA 622.40	Sep-81	23	1184.0	509049.73	7082584.96	-9.7	-26.376788	153.090718
ETA 622.40	Sep-81	24	1284.0	509075.73	7082681.52	-10.4	-26.375916	153.090978
ETA 622.40	Sep-81	25	1384.0	509101.72	7082778.08	-10.5	-26.375044	153.091238
ETA 622.40	Sep-81	26	1484.0	509127.72	7082874.65	-10.9	-26.374172	153.091498
ETA 622.40	Mar-82	1	174.6	508787.35	7081610.26	4.2	-26.385591	153.088095
ETA 622.40	Mar-82	2	177.4	508788.07	7081612.96	4.2	-26.385567	153.088102
ETA 622.40	Mar-82	3	182.5	508789.40	7081617.89	4.3	-26.385522	153.088115
ETA 622.40	Mar-82	4	184.3	508789.87	7081619.62	4.3	-26.385506	153.088120
ETA 622.40	Mar-82	5	184.8	508790.00	7081620.11	2.8	-26.385502	153.088121
ETA 622.40	Mar-82	6	189.4	508791.19	7081624.55	1.9	-26.385462	153.088133
ETA 622.40	Mar-82	7	190.7	508791.53	7081625.80	0.5	-26.385451	153.088137
ETA 622.40	Mar-82	8	202.6	508794.62	7081637.30	0.0	-26.385347	153.088168
ETA 622.40	Mar-82	9	217.6	508798.52	7081651.78	-0.5	-26.385216	153.088207
ETA 622.40	Mar-82	10	231.6	508802.16	7081665.30	-0.8	-26.385094	153.088243
ETA 622.40	Mar-82	11	246.6	508806.06	7081679.78	-1.3	-26.384963	153.088282
ETA 622.40	Mar-82	12	284.0	508815.78	7081715.90	-3.0	-26.384637	153.088379
ETA 622.40	Mar-82	13	334.0	508828.78	7081764.18	-4.0	-26.384201	153.088509
ETA 622.40	Mar-82	14	384.0	508841.78	7081812.46	-4.8	-26.383765	153.088639
ETA 622.40	Mar-82	15	434.0	508854.78	7081860.74	-5.6	-26.383329	153.088769
ETA 622.40	Mar-82	16	484.0	508867.77	7081909.02	-6.2	-26.382893	153.088899
ETA 622.40	Mar-82	17	584.0	508893.77	7082005.58	-7.0	-26.382021	153.089159
ETA 622.40	Mar-82	18	684.0	508919.76	7082102.15	-7.5	-26.381149	153.089419
ETA 622.40	Mar-82	19	784.0	508945.76	7082198.71	-8.0	-26.380277	153.089679
ETA 622.40	Mar-82	20	884.0	508971.75	7082295.27	-8.4	-26.379405	153.089939
ETA 622.40	Mar-82	21	987.0	508998.52	7082394.73	-8.9	-26.378506	153.090206
ETA 622.40	Mar-82	22	1084.0	509023.74	7082488.40	-9.4	-26.377660	153.090459

ETA 622.40	Mar-82	23	1184.0	509049.73	7082584.96	-9.7	-26.376788	153.090718
ETA 622.40	Mar-82	24	1284.0	509075.73	7082681.52	-10.4	-26.375916	153.090978
ETA 622.40	Mar-82	25	1384.0	509101.72	7082778.08	-10.5	-26.375044	153.091238
ETA 622.40	Mar-82	26	1484.0	509127.72	7082874.65	-10.9	-26.374172	153.091498
ETA 622.40	Oct-82	1	174.6	508787.35	7081610.26	4.2	-26.385591	153.088095
ETA 622.40	Oct-82	2	178.8	508788.44	7081614.31	4.1	-26.385554	153.088106
ETA 622.40	Oct-82	3	180.9	508788.98	7081616.34	4.1	-26.385536	153.088111
ETA 622.40	Oct-82	4	183.7	508789.71	7081619.05	3.3	-26.385512	153.088118
ETA 622.40	Oct-82	5	185.8	508790.26	7081621.07	2.7	-26.385493	153.088124
ETA 622.40	Oct-82	6	189.9	508791.32	7081625.03	1.8	-26.385458	153.088135
ETA 622.40	Oct-82	7	193.9	508792.36	7081628.89	1.8	-26.385423	153.088145
ETA 622.40	Oct-82	8	199.9	508793.92	7081634.69	1.0	-26.385370	153.088161
ETA 622.40	Oct-82	9	213.5	508797.46	7081647.82	-0.2	-26.385252	153.088196
ETA 622.40	Oct-82	10	233.9	508802.76	7081667.52	-1.0	-26.385074	153.088249
ETA 622.40	Oct-82	11	236.4	508803.41	7081669.93	-1.3	-26.385052	153.088255
ETA 622.40	Oct-82	12	241.5	508804.74	7081674.86	-1.2	-26.385008	153.088269
ETA 622.40	Oct-82	13	275.0	508813.44	7081707.21	-2.9	-26.384715	153.088356
ETA 622.40	Oct-82	14	325.0	508826.44	7081755.49	-3.9	-26.384279	153.088486
ETA 622.40	Oct-82	15	375.0	508839.44	7081803.77	-4.7	-26.383843	153.088616
ETA 622.40	Oct-82	16	475.0	508865.43	7081900.33	-6.2	-26.382971	153.088876
ETA 622.40	Oct-82	17	575.0	508891.43	7081996.89	-6.9	-26.382099	153.089136
ETA 622.40	Oct-82	18	675.0	508917.42	7082093.46	-7.5	-26.381227	153.089395
ETA 622.40	Oct-82	19	775.0	508943.42	7082190.02	-7.9	-26.380355	153.089655
ETA 622.40	Oct-82	20	875.0	508969.41	7082286.58	-8.4	-26.379483	153.089915
ETA 622.40	Oct-82	21	975.0	508995.40	7082383.14	-8.9	-26.378611	153.090175
ETA 622.40	Oct-82	22	1075.0	509021.40	7082479.71	-9.3	-26.377739	153.090435
ETA 622.40	Oct-82	23	1175.0	509047.39	7082576.27	-9.7	-26.376867	153.090695
ETA 622.40	Oct-82	24	1275.0	509073.39	7082672.83	-10.1	-26.375995	153.090955
ETA 622.40	Oct-82	25	1375.0	509099.38	7082769.39	-10.5	-26.375123	153.091215
ETA 622.40	Oct-82	26	1475.0	509125.38	7082865.96	-10.9	-26.374251	153.091475
ETA 622.40	Feb-83	1	174.6	508787.35	7081610.26	4.4	-26.385591	153.088095
ETA 622.40	Feb-83	2	177.5	508788.10	7081613.06	4.2	-26.385566	153.088102
ETA 622.40	Feb-83	3	180.9	508788.98	7081616.34	4.9	-26.385536	153.088111
ETA 622.40	Feb-83	4	188.8	508791.04	7081623.97	4.8	-26.385467	153.088132
ETA 622.40	Feb-83	5	194.1	508792.41	7081629.09	4.6	-26.385421	153.088145
ETA 622.40	Feb-83	6	202.7	508794.65	7081637.39	3.7	-26.385346	153.088168
ETA 622.40	Feb-83	7	218.4	508798.73	7081652.55	2.7	-26.385209	153.088209
ETA 622.40	Feb-83	8	232.3	508802.34	7081665.97	2.3	-26.385088	153.088245
ETA 622.40	Feb-83	9	246.8	508806.11	7081679.98	1.2	-26.384961	153.088282
ETA 622.40	Feb-83	10	252.5	508807.60	7081685.48	1.0	-26.384912	153.088297
ETA 622.40	Feb-83	11	256.8	508808.71	7081689.63	0.4	-26.384874	153.088308
ETA 622.40	Feb-83	12	272.6	508812.82	7081704.89	-0.5	-26.384736	153.088350
ETA 622.40	Feb-83	13	288.8	508817.03	7081720.53	-1.0	-26.384595	153.088392
ETA 622.40	Feb-83	14	301.1	508820.23	7081732.41	-1.8	-26.384488	153.088424
ETA 622.40	Feb-83	15	325.0	508826.44	7081755.49	-3.3	-26.384279	153.088486
ETA 622.40	Feb-83	16	375.0	508839.44	7081803.77	-4.7	-26.383843	153.088616
ETA 622.40	Feb-83	17	425.0	508852.44	7081852.05	-5.3	-26.383407	153.088746
ETA 622.40	Feb-83	18	475.0	508865.43	7081900.33	-6.0	-26.382971	153.088876
ETA 622.40	Feb-83	19	575.0	508891.43	7081996.89	-6.9	-26.382099	153.089136
ETA 622.40	Feb-83	20	675.0	508917.42	7082093.46	-7.4	-26.381227	153.089395
ETA 622.40	Feb-83	21	775.0	508943.42	7082190.02	-7.9	-26.380355	153.089655
ETA 622.40	Feb-83	22	875.0	508969.41	7082286.58	-8.4	-26.379483	153.089915
ETA 622.40	Feb-83	23	975.0	508995.40	7082383.14	-8.8	-26.378611	153.090175
ETA 622.40	Feb-83	24	1075.0	509021.40	7082479.71	-9.3	-26.377739	153.090435
ETA 622.40	Feb-83	25	1175.0	509047.39	7082576.27	-9.6	-26.376867	153.090695
ETA 622.40	Feb-83	26	1275.0	509073.39	7082672.83	-10.1	-26.375995	153.090955

ETA 622.40	Feb-83	27	1375.0	509099.38	7082769.39	-10.5	-26.375123	153.091215
ETA 622.40	Feb-83	28	1475.0	509125.38	7082865.96	-10.9	-26.374251	153.091475
ETA 622.40	Jul-83	1	174.6	508787.35	7081610.26	4.4	-26.385591	153.088095
ETA 622.40	Jul-83	2	177.2	508788.02	7081612.77	4.4	-26.385568	153.088102
ETA 622.40	Jul-83	3	182.1	508789.30	7081617.50	4.9	-26.385526	153.088114
ETA 622.40	Jul-83	4	191.4	508791.71	7081626.48	4.7	-26.385444	153.088138
ETA 622.40	Jul-83	5	201.4	508794.31	7081636.14	3.9	-26.385357	153.088164
ETA 622.40	Jul-83	6	209.6	508796.44	7081644.05	3.4	-26.385286	153.088186
ETA 622.40	Jul-83	7	214.5	508797.72	7081648.79	2.6	-26.385243	153.088199
ETA 622.40	Jul-83	8	227.8	508801.17	7081661.63	1.1	-26.385127	153.088233
ETA 622.40	Jul-83	9	241.6	508804.76	7081674.95	-0.1	-26.385007	153.088269
ETA 622.40	Jul-83	10	269.6	508812.04	7081701.99	-1.0	-26.384763	153.088342
ETA 622.40	Jul-83	11	289.6	508817.24	7081721.30	-1.4	-26.384588	153.088394
ETA 622.40	Jul-83	12	325.0	508826.44	7081755.49	-2.9	-26.384279	153.088486
ETA 622.40	Jul-83	13	375.0	508839.44	7081803.77	-4.5	-26.383843	153.088616
ETA 622.40	Jul-83	14	425.0	508852.44	7081852.05	-5.4	-26.383407	153.088746
ETA 622.40	Jul-83	15	475.0	508865.43	7081900.33	-6.0	-26.382971	153.088876
ETA 622.40	Jul-83	16	575.0	508891.43	7081996.89	-6.8	-26.382099	153.089136
ETA 622.40	Jul-83	17	675.0	508917.42	7082093.46	-7.4	-26.381227	153.089395
ETA 622.40	Jul-83	18	775.0	508943.42	7082190.02	-7.9	-26.380355	153.089655
ETA 622.40	Jul-83	19	875.0	508969.41	7082286.58	-8.3	-26.379483	153.089915
ETA 622.40	Jul-83	20	975.0	508995.40	7082383.14	-8.8	-26.378611	153.090175
ETA 622.40	Jul-83	21	1075.0	509021.40	7082479.71	-9.3	-26.377739	153.090435
ETA 622.40	Jul-83	22	1175.0	509047.39	7082576.27	-9.6	-26.376867	153.090695
ETA 622.40	Jul-83	23	1275.0	509073.39	7082672.83	-10.1	-26.375995	153.090955
ETA 622.40	Jul-83	24	1375.0	509099.38	7082769.39	-10.5	-26.375123	153.091215
ETA 622.40	Jul-83	25	1475.0	509125.38	7082865.96	-10.9	-26.374251	153.091475
ETA 622.40	Apr-84	1	174.6	508787.35	7081610.26	4.4	-26.385591	153.088095
ETA 622.40	Apr-84	2	176.5	508787.84	7081612.09	4.4	-26.385574	153.088100
ETA 622.40	Apr-84	3	177.7	508788.15	7081613.25	4.5	-26.385564	153.088103
ETA 622.40	Apr-84	4	179.4	508788.59	7081614.89	4.6	-26.385549	153.088107
ETA 622.40	Apr-84	5	180.8	508788.96	7081616.24	4.8	-26.385537	153.088111
ETA 622.40	Apr-84	6	185.0	508790.05	7081620.30	4.9	-26.385500	153.088122
ETA 622.40	Apr-84	7	188.8	508791.04	7081623.97	4.8	-26.385467	153.088132
ETA 622.40	Apr-84	8	192.5	508792.00	7081627.54	4.7	-26.385435	153.088141
ETA 622.40	Apr-84	9	196.8	508793.12	7081631.69	4.3	-26.385397	153.088153
ETA 622.40	Apr-84	10	202.8	508794.68	7081637.49	3.7	-26.385345	153.088168
ETA 622.40	Apr-84	11	211.5	508796.94	7081645.89	3.0	-26.385269	153.088191
ETA 622.40	Apr-84	12	215.4	508797.95	7081649.66	2.2	-26.385235	153.088201
ETA 622.40	Apr-84	13	223.6	508800.08	7081657.57	1.6	-26.385164	153.088222
ETA 622.40	Apr-84	14	232.5	508802.40	7081666.17	1.0	-26.385086	153.088245
ETA 622.40	Apr-84	15	242.8	508805.07	7081676.11	0.3	-26.384996	153.088272
ETA 622.40	Apr-84	16	255.5	508808.38	7081688.38	-0.3	-26.384885	153.088305
ETA 622.40	Apr-84	17	267.4	508811.47	7081699.87	-0.6	-26.384782	153.088336
ETA 622.40	Apr-84	18	278.6	508814.38	7081710.68	-1.0	-26.384684	153.088365
ETA 622.40	Apr-84	19	294.8	508818.59	7081726.33	-1.6	-26.384543	153.088407
ETA 622.40	Apr-84	20	325.0	508826.44	7081755.49	-3.5	-26.384279	153.088486
ETA 622.40	Apr-84	21	375.0	508839.44	7081803.77	-5.0	-26.383843	153.088616
ETA 622.40	Apr-84	22	425.0	508852.44	7081852.05	-5.5	-26.383407	153.088746
ETA 622.40	Apr-84	23	475.0	508865.43	7081900.33	-6.0	-26.382971	153.088876
ETA 622.40	Apr-84	24	575.0	508891.43	7081996.89	-6.8	-26.382099	153.089136
ETA 622.40	Apr-84	25	675.0	508917.42	7082093.46	-7.4	-26.381227	153.089395
ETA 622.40	Apr-84	26	775.0	508943.42	7082190.02	-7.9	-26.380355	153.089655
ETA 622.40	Apr-84	27	875.0	508969.41	7082286.58	-8.3	-26.379483	153.089915
ETA 622.40	Apr-84	28	975.0	508995.40	7082383.14	-8.8	-26.378611	153.090175
ETA 622.40	Apr-84	29	1075.0	509021.40	7082479.71	-9.3	-26.377739	153.090435

ETA 622.40	Apr-84	30	1175.0	509047.39	7082576.27	-9.6	-26.376867	153.090695
ETA 622.40	Apr-84	31	1275.0	509073.39	7082672.83	-10.1	-26.375995	153.090955
ETA 622.40	Apr-84	32	1375.0	509099.38	7082769.39	-10.5	-26.375123	153.091215
ETA 622.40	Apr-84	33	1475.0	509125.38	7082865.96	-10.9	-26.374251	153.091475
ETA 622.40	May-85	1	174.6	508787.35	7081610.26	4.3	-26.385591	153.088095
ETA 622.40	May-85	2	177.3	508788.05	7081612.87	4.5	-26.385567	153.088102
ETA 622.40	May-85	3	181.2	508789.06	7081616.63	4.9	-26.385533	153.088112
ETA 622.40	May-85	4	190.3	508791.43	7081625.42	5.0	-26.385454	153.088136
ETA 622.40	May-85	5	193.1	508792.15	7081628.12	4.6	-26.385430	153.088143
ETA 622.40	May-85	6	206.4	508795.61	7081640.96	3.2	-26.385314	153.088177
ETA 622.40	May-85	7	217.5	508798.50	7081651.68	1.4	-26.385217	153.088206
ETA 622.40	May-85	8	234.8	508802.99	7081668.39	0.1	-26.385066	153.088251
ETA 622.40	May-85	9	261.4	508809.91	7081694.07	-0.7	-26.384834	153.088320
ETA 622.40	May-85	10	284.1	508815.81	7081715.99	-1.4	-26.384636	153.088379
ETA 622.40	May-85	11	325.0	508826.44	7081755.49	-3.5	-26.384279	153.088486
ETA 622.40	May-85	12	360.0	508835.54	7081789.28	-4.9	-26.383974	153.088577
ETA 622.40	May-85	13	375.0	508839.44	7081803.77	-5.0	-26.383843	153.088616
ETA 622.40	May-85	14	425.0	508852.44	7081852.05	-5.5	-26.383407	153.088746
ETA 622.40	May-85	15	475.0	508865.43	7081900.33	-6.0	-26.382971	153.088876
ETA 622.40	May-85	16	525.0	508878.43	7081948.61	-6.4	-26.382535	153.089006
ETA 622.40	May-85	17	575.0	508891.43	7081996.89	-7.0	-26.382099	153.089136
ETA 622.40	May-85	18	675.0	508917.42	7082093.46	-7.4	-26.381227	153.089395
ETA 622.40	May-85	19	775.0	508943.42	7082190.02	-7.9	-26.380355	153.089655
ETA 622.40	May-85	20	875.0	508969.41	7082286.58	-8.3	-26.379483	153.089915
ETA 622.40	May-85	21	975.0	508995.40	7082383.14	-8.7	-26.378611	153.090175
ETA 622.40	May-85	22	1075.0	509021.40	7082479.71	-9.2	-26.377739	153.090435
ETA 622.40	May-85	23	1175.0	509047.39	7082576.27	-9.7	-26.376867	153.090695
ETA 622.40	May-85	24	1275.0	509073.39	7082672.83	-10.1	-26.375995	153.090955
ETA 622.40	May-85	25	1375.0	509099.38	7082769.39	-10.4	-26.375123	153.091215
ETA 622.40	May-85	26	1475.0	509125.38	7082865.96	-10.9	-26.374251	153.091475
ETA 622.40	Jul-87	1	174.6	508787.35	7081610.26	4.4	-26.385591	153.088095
ETA 622.40	Jul-87	2	180.9	508788.98	7081616.34	4.8	-26.385536	153.088111
ETA 622.40	Jul-87	3	186.9	508790.54	7081622.14	4.9	-26.385484	153.088127
ETA 622.40	Jul-87	4	190.2	508791.40	7081625.32	5.3	-26.385455	153.088135
ETA 622.40	Jul-87	5	192.7	508792.05	7081627.74	4.8	-26.385433	153.088142
ETA 622.40	Jul-87	6	201.4	508794.31	7081636.14	3.7	-26.385357	153.088164
ETA 622.40	Jul-87	7	206.1	508795.53	7081640.68	3.1	-26.385316	153.088177
ETA 622.40	Jul-87	8	209.3	508796.37	7081643.77	1.8	-26.385288	153.088185
ETA 622.40	Jul-87	9	223.3	508800.01	7081657.28	0.5	-26.385166	153.088221
ETA 622.40	Jul-87	10	246.3	508805.98	7081679.49	-0.5	-26.384966	153.088281
ETA 622.40	Jul-87	11	268.5	508811.75	7081700.93	-1.3	-26.384772	153.088339
ETA 622.40	Jul-87	12	285.5	508816.17	7081717.35	-1.7	-26.384624	153.088383
ETA 622.40	Jul-87	13	294.6	508818.54	7081726.13	-1.7	-26.384544	153.088407
ETA 622.40	Jul-87	14	304.6	508821.14	7081735.79	-2.0	-26.384457	153.088433
ETA 622.40	Jul-87	15	314.6	508823.74	7081745.45	-2.5	-26.384370	153.088459
ETA 622.40	Jul-87	16	324.6	508826.34	7081755.10	-3.1	-26.384283	153.088485
ETA 622.40	Jul-87	17	374.6	508839.33	7081803.38	-4.9	-26.383847	153.088615
ETA 622.40	Jul-87	18	424.6	508852.33	7081851.66	-5.8	-26.383411	153.088745
ETA 622.40	Jul-87	19	474.6	508865.33	7081899.95	-6.2	-26.382975	153.088875
ETA 622.40	Jul-87	20	524.6	508878.33	7081948.23	-6.5	-26.382539	153.089005
ETA 622.40	Jul-87	21	574.6	508891.32	7081996.51	-6.9	-26.382103	153.089135
ETA 622.40	Jul-87	22	624.6	508904.32	7082044.79	-7.2	-26.381667	153.089264
ETA 622.40	Jul-87	23	674.6	508917.32	7082093.07	-7.4	-26.381231	153.089394
ETA 622.40	Jul-87	24	774.6	508943.31	7082189.63	-8.0	-26.380359	153.089654
ETA 622.40	Jul-87	25	874.6	508969.31	7082286.19	-8.4	-26.379487	153.089914
ETA 622.40	Jul-87	26	974.6	508995.30	7082382.76	-8.8	-26.378614	153.090174

ETA 622.40	Jul-87	27	1074.6	509021.29	7082479.32	-9.3	-26.377742	153.090434
ETA 622.40	Jul-87	28	1174.6	509047.29	7082575.88	-9.6	-26.376870	153.090694
ETA 622.40	Jul-87	29	1274.6	509073.28	7082672.44	-10.1	-26.375998	153.090954
ETA 622.40	Jan-89	1	174.6	508787.35	7081610.26	4.8	-26.385591	153.088095
ETA 622.40	Jan-89	2	188.7	508791.02	7081623.91	5.1	-26.385468	153.088132
ETA 622.40	Jan-89	3	190.4	508791.46	7081625.54	4.4	-26.385453	153.088136
ETA 622.40	Jan-89	4	207.1	508795.80	7081641.67	3.0	-26.385307	153.088179
ETA 622.40	Jan-89	5	218.3	508798.71	7081652.46	2.0	-26.385210	153.088208
ETA 622.40	Jan-89	6	230.7	508801.93	7081664.42	1.6	-26.385102	153.088241
ETA 622.40	Jan-89	7	243.3	508805.19	7081676.55	0.0	-26.384992	153.088273
ETA 622.40	Jan-89	8	280.2	508814.81	7081712.27	-1.4	-26.384670	153.088369
ETA 622.40	Jan-89	9	300.0	508819.95	7081731.36	-2.3	-26.384497	153.088421
ETA 622.40	Jan-89	10	340.3	508830.42	7081770.26	-4.2	-26.384146	153.088526
ETA 622.40	Jan-89	11	382.2	508841.30	7081810.70	-5.2	-26.383781	153.088634
ETA 622.40	Jan-89	12	439.7	508856.24	7081866.20	-6.3	-26.383280	153.088784
ETA 622.40	Mar-89	1	174.6	508787.35	7081610.26	4.8	-26.385591	153.088095
ETA 622.40	Mar-89	2	189.7	508791.27	7081624.82	4.8	-26.385459	153.088134
ETA 622.40	Mar-89	3	193.5	508792.27	7081628.54	3.6	-26.385426	153.088144
ETA 622.40	Mar-89	4	205.5	508795.38	7081640.11	2.9	-26.385321	153.088175
ETA 622.40	Mar-89	5	217.1	508798.39	7081651.27	1.5	-26.385221	153.088205
ETA 622.40	Mar-89	6	229.7	508801.66	7081663.43	0.3	-26.385111	153.088238
ETA 622.40	Mar-89	7	252.9	508807.69	7081685.82	-0.8	-26.384909	153.088298
ETA 622.40	Mar-89	8	284.8	508816.00	7081716.70	-1.9	-26.384630	153.088381
ETA 622.40	Mar-89	9	344.0	508831.38	7081773.83	-4.2	-26.384114	153.088535
ETA 622.40	Mar-89	10	394.0	508844.38	7081822.12	-6.1	-26.383678	153.088665
ETA 622.40	Mar-89	11	419.0	508850.88	7081846.26	-5.8	-26.383460	153.088730
ETA 622.40	Mar-89	12	464.0	508862.57	7081889.71	-6.9	-26.383067	153.088847
ETA 622.40	Jul-89	1	191.1	508791.64	7081626.19	5.0	-26.385447	153.088138
ETA 622.40	Jul-89	2	199.7	508793.87	7081634.50	2.0	-26.385372	153.088160
ETA 622.40	Jul-89	3	205.9	508795.48	7081640.48	1.7	-26.385318	153.088176
ETA 622.40	Jul-89	4	215.2	508797.90	7081649.46	0.8	-26.385237	153.088200
ETA 622.40	Jul-89	5	230.0	508801.75	7081663.75	-0.9	-26.385108	153.088239
ETA 622.40	Jul-89	6	236.0	508803.31	7081669.55	-1.0	-26.385055	153.088254
ETA 622.40	Jul-89	7	241.9	508804.84	7081675.24	-1.2	-26.385004	153.088270
ETA 622.40	Jul-89	8	249.7	508806.87	7081682.78	-1.5	-26.384936	153.088290
ETA 622.40	Jul-89	9	275.0	508813.44	7081707.21	-2.3	-26.384715	153.088356
ETA 622.40	Jul-89	10	300.0	508819.94	7081731.35	-3.1	-26.384497	153.088421
ETA 622.40	Jul-89	11	320.0	508825.14	7081750.66	-3.2	-26.384323	153.088473
ETA 622.40	Jul-89	12	325.0	508826.44	7081755.49	-2.8	-26.384279	153.088486
ETA 622.40	Jul-89	13	340.0	508830.34	7081769.97	-2.8	-26.384149	153.088525
ETA 622.40	Jul-89	14	375.0	508839.44	7081803.77	-4.5	-26.383843	153.088616
ETA 622.40	Jul-89	15	400.0	508845.94	7081827.91	-5.5	-26.383625	153.088681
ETA 622.40	Jul-89	16	410.0	508848.54	7081837.57	-6.0	-26.383538	153.088707
ETA 622.40	Jul-89	17	425.0	508852.44	7081852.05	-6.0	-26.383407	153.088746
ETA 622.40	Jul-89	18	450.0	508858.93	7081876.19	-6.2	-26.383189	153.088811
ETA 622.40	Jul-89	19	475.0	508865.43	7081900.33	-6.5	-26.382971	153.088876
ETA 622.40	Jul-89	20	525.0	508878.43	7081948.61	-6.8	-26.382535	153.089006
ETA 622.40	Jul-89	21	575.0	508891.43	7081996.89	-7.1	-26.382099	153.089136
ETA 622.40	Jul-89	22	625.0	508904.42	7082045.18	-7.3	-26.381663	153.089265
ETA 622.40	Jul-89	23	665.0	508914.82	7082083.80	-7.5	-26.381314	153.089369
ETA 622.40	Jul-89	24	775.0	508943.42	7082190.02	-8.1	-26.380355	153.089655
ETA 622.40	Jul-89	25	875.0	508969.41	7082286.58	-8.6	-26.379483	153.089915
ETA 622.40	Jul-89	26	975.0	508995.40	7082383.14	-9.0	-26.378611	153.090175
ETA 622.40	Jul-89	27	1000.0	509001.90	7082407.28	-9.4	-26.378393	153.090240
ETA 622.40	Jul-89	28	1050.0	509014.90	7082455.57	-9.1	-26.377957	153.090370
ETA 622.40	Jul-89	29	1075.0	509021.40	7082479.71	-9.5	-26.377739	153.090435

ETA 622.40	Jul-89	30	1090.0	509025.30	7082494.19	-9.4	-26.377608	153.090474
ETA 622.40	Jul-89	31	1175.0	509047.39	7082576.27	-9.8	-26.376867	153.090695
ETA 622.40	Jul-89	32	1255.0	509068.19	7082653.52	-10.2	-26.376169	153.090903
ETA 622.40	Jul-89	33	1365.0	509096.78	7082759.74	-10.6	-26.375210	153.091189
ETA 622.40	Jul-89	34	1475.0	509125.38	7082865.96	-11.0	-26.374251	153.091475
ETA 622.40	Jul-89	35	1575.0	509151.37	7082962.52	-11.5	-26.373379	153.091735
ETA 622.40	Jul-89	36	1675.0	509177.36	7083059.08	-11.8	-26.372507	153.091994
ETA 622.40	Nov-89	1	174.5	508787.33	7081610.20	4.9	-26.385591	153.088095
ETA 622.40	Nov-89	2	174.6	508787.35	7081610.26	4.8	-26.385591	153.088095
ETA 622.40	Nov-89	3	185.1	508790.09	7081620.44	5.1	-26.385499	153.088122
ETA 622.40	Nov-89	4	186.9	508790.55	7081622.14	4.8	-26.385484	153.088127
ETA 622.40	Nov-89	5	195.1	508792.68	7081630.06	2.0	-26.385412	153.088148
ETA 622.40	Nov-89	6	207.0	508795.76	7081641.51	1.2	-26.385309	153.088179
ETA 622.40	Nov-89	7	219.0	508798.89	7081653.13	0.0	-26.385204	153.088210
ETA 622.40	Nov-89	8	231.8	508802.21	7081665.47	-0.8	-26.385092	153.088243
ETA 622.40	Nov-89	9	241.3	508804.67	7081674.62	-1.2	-26.385010	153.088268
ETA 622.40	Nov-89	10	246.0	508805.90	7081679.19	-1.8	-26.384968	153.088280
ETA 622.40	Feb-90	1	181.5	508789.13	7081616.90	4.8	-26.385531	153.088113
ETA 622.40	Feb-90	2	186.0	508790.30	7081621.23	4.5	-26.385492	153.088124
ETA 622.40	Feb-90	3	192.1	508791.91	7081627.20	1.9	-26.385438	153.088140
ETA 622.40	Feb-90	4	197.3	508793.26	7081632.22	1.0	-26.385393	153.088154
ETA 622.40	Feb-90	5	210.0	508796.55	7081644.45	0.2	-26.385282	153.088187
ETA 622.40	Feb-90	6	218.9	508798.85	7081653.01	-0.6	-26.385205	153.088210
ETA 622.40	Feb-90	7	263.0	508810.32	7081695.62	-2.0	-26.384820	153.088325
ETA 622.40	Mar-90	1	185.3	508790.14	7081620.63	4.8	-26.385497	153.088123
ETA 622.40	Mar-90	2	186.0	508790.30	7081621.23	4.3	-26.385492	153.088124
ETA 622.40	Mar-90	3	188.6	508790.98	7081623.77	4.3	-26.385469	153.088131
ETA 622.40	Mar-90	4	197.8	508793.39	7081632.70	1.6	-26.385388	153.088155
ETA 622.40	Mar-90	5	210.1	508796.57	7081644.53	0.4	-26.385281	153.088187
ETA 622.40	Mar-90	6	232.3	508802.34	7081665.97	-0.8	-26.385088	153.088245
ETA 622.40	Mar-90	7	257.0	508808.77	7081689.83	-2.1	-26.384872	153.088309
ETA 622.40	Mar-90	8	290.4	508817.44	7081722.05	-2.2	-26.384581	153.088396
ETA 622.40	Mar-90	9	307.7	508821.94	7081738.77	-3.1	-26.384430	153.088441
ETA 622.40	Mar-90	10	344.9	508831.62	7081774.73	-4.6	-26.384106	153.088538
ETA 622.40	Mar-90	11	384.3	508841.86	7081812.75	-5.7	-26.383762	153.088640
ETA 622.40	May-90	1	189.2	508791.15	7081624.38	5.2	-26.385463	153.088133
ETA 622.40	May-90	2	189.2	508791.15	7081624.39	4.8	-26.385463	153.088133
ETA 622.40	May-90	3	194.1	508792.42	7081629.11	4.9	-26.385421	153.088146
ETA 622.40	May-90	4	201.4	508794.31	7081636.14	2.2	-26.385357	153.088164
ETA 622.40	May-90	5	221.1	508799.44	7081655.18	0.7	-26.385185	153.088216
ETA 622.40	May-90	6	238.6	508803.98	7081672.05	-0.2	-26.385033	153.088261
ETA 622.40	May-90	7	259.2	508809.33	7081691.93	-0.8	-26.384853	153.088315
ETA 622.40	May-90	8	287.5	508816.69	7081719.27	-1.5	-26.384606	153.088388
ETA 622.40	Jun-90	1	189.2	508791.15	7081624.38	5.2	-26.385463	153.088133
ETA 622.40	Jun-90	2	189.7	508791.28	7081624.87	3.8	-26.385459	153.088134
ETA 622.40	Jun-90	3	191.4	508791.71	7081626.48	4.9	-26.385444	153.088138
ETA 622.40	Jun-90	4	193.7	508792.31	7081628.69	4.5	-26.385424	153.088144
ETA 622.40	Jun-90	5	194.4	508792.50	7081629.39	2.5	-26.385418	153.088146
ETA 622.40	Jun-90	6	197.3	508793.26	7081632.22	1.6	-26.385393	153.088154
ETA 622.40	Jun-90	7	206.3	508795.60	7081640.91	1.1	-26.385314	153.088177
ETA 622.40	Jun-90	8	220.9	508799.38	7081654.95	-0.2	-26.385187	153.088215
ETA 622.40	Jun-90	9	232.2	508802.31	7081665.85	-1.2	-26.385089	153.088244
ETA 622.40	Jun-90	10	247.0	508806.17	7081680.17	-1.6	-26.384960	153.088283
ETA 622.40	Jun-90	11	269.3	508811.97	7081701.72	-1.7	-26.384765	153.088341
ETA 622.40	Jun-90	12	284.1	508815.80	7081715.95	-2.0	-26.384636	153.088379
ETA 622.40	Jun-90	13	295.4	508818.75	7081726.91	-2.0	-26.384537	153.088409

ETA 622.40	Jul-90	1	189.2	508791.14	7081624.37	5.2	-26.385463	153.088133
ETA 622.40	Jul-90	2	191.4	508791.71	7081626.47	4.9	-26.385445	153.088138
ETA 622.40	Jul-90	3	193.7	508792.31	7081628.68	4.5	-26.385425	153.088144
ETA 622.40	Jul-90	4	194.4	508792.49	7081629.38	2.5	-26.385418	153.088146
ETA 622.40	Jul-90	5	197.3	508793.25	7081632.21	1.6	-26.385393	153.088154
ETA 622.40	Jul-90	6	206.3	508795.59	7081640.90	1.1	-26.385314	153.088177
ETA 622.40	Jul-90	7	220.9	508799.37	7081654.94	-0.2	-26.385187	153.088215
ETA 622.40	Jul-90	8	232.2	508802.31	7081665.84	-1.2	-26.385089	153.088244
ETA 622.40	Jul-90	9	247.0	508806.16	7081680.16	-1.6	-26.384960	153.088283
ETA 622.40	Jul-90	10	269.3	508811.97	7081701.71	-1.7	-26.384765	153.088341
ETA 622.40	Jul-90	11	284.0	508815.79	7081715.94	-2.0	-26.384637	153.088379
ETA 622.40	Jul-90	12	295.4	508818.75	7081726.91	-2.0	-26.384537	153.088409
ETA 622.40	Dec-90	1	182.9	508789.51	7081618.29	5.3	-26.385518	153.088116
ETA 622.40	Dec-90	2	185.3	508790.14	7081620.63	5.2	-26.385497	153.088123
ETA 622.40	Dec-90	3	188.3	508790.91	7081623.50	4.8	-26.385471	153.088130
ETA 622.40	Dec-90	4	195.9	508792.87	7081630.78	4.0	-26.385406	153.088150
ETA 622.40	Dec-90	5	206.6	508795.67	7081641.18	2.8	-26.385312	153.088178
ETA 622.40	Dec-90	6	210.3	508796.62	7081644.72	2.2	-26.385280	153.088188
ETA 622.40	Dec-90	7	222.5	508799.79	7081656.50	1.1	-26.385173	153.088219
ETA 622.40	Dec-90	8	247.2	508806.22	7081680.38	-0.5	-26.384958	153.088284
ETA 622.40	Dec-90	9	263.6	508810.49	7081696.24	-1.4	-26.384814	153.088326
ETA 622.40	Dec-90	10	297.9	508819.41	7081729.36	-1.8	-26.384515	153.088415
ETA 622.40	Dec-90	11	323.8	508826.13	7081754.32	-3.1	-26.384290	153.088483
ETA 622.40	Dec-90	12	343.0	508831.12	7081772.87	-4.0	-26.384122	153.088533
ETA 622.40	Dec-90	13	363.0	508836.32	7081792.18	-5.0	-26.383948	153.088585
ETA 622.40	Dec-90	14	398.0	508845.42	7081825.98	-6.0	-26.383643	153.088676
ETA 622.40	Jul-91	1	182.8	508789.49	7081618.21	5.4	-26.385519	153.088116
ETA 622.40	Jul-91	2	185.2	508790.09	7081620.45	4.9	-26.385499	153.088122
ETA 622.40	Jul-91	3	194.3	508792.47	7081629.28	4.0	-26.385419	153.088146
ETA 622.40	Jul-91	4	203.5	508794.86	7081638.15	2.9	-26.385339	153.088170
ETA 622.40	Jul-91	5	207.1	508795.78	7081641.60	2.3	-26.385308	153.088179
ETA 622.40	Jul-91	6	214.5	508797.72	7081648.80	1.8	-26.385243	153.088199
ETA 622.40	Jul-91	7	223.1	508799.96	7081657.11	0.9	-26.385168	153.088221
ETA 622.40	Jul-91	8	266.6	508811.26	7081699.11	-0.9	-26.384789	153.088334
ETA 622.40	Jul-91	9	295.7	508818.83	7081727.20	-1.7	-26.384535	153.088410
ETA 622.40	Jul-91	10	305.6	508821.41	7081736.78	-2.1	-26.384448	153.088435
ETA 622.40	Jul-91	11	312.8	508823.28	7081743.75	-2.4	-26.384385	153.088454
ETA 622.40	Jul-91	12	332.0	508828.26	7081762.25	-4.0	-26.384218	153.088504
ETA 622.40	Jul-91	13	362.0	508836.06	7081791.22	-5.0	-26.383957	153.088582
ETA 622.40	Jul-91	14	387.0	508842.56	7081815.36	-6.0	-26.383739	153.088647
ETA 622.40	Oct-91	1	186.6	508790.46	7081621.84	5.2	-26.385486	153.088126
ETA 622.40	Oct-91	2	186.6	508790.47	7081621.85	4.9	-26.385486	153.088126
ETA 622.40	Oct-91	3	188.0	508790.83	7081623.20	4.9	-26.385474	153.088130
ETA 622.40	Oct-91	4	210.8	508796.75	7081645.17	2.3	-26.385276	153.088189
ETA 622.40	Oct-91	5	221.2	508799.46	7081655.26	1.6	-26.385185	153.088216
ETA 622.40	Oct-91	6	229.6	508801.64	7081663.36	1.3	-26.385111	153.088238
ETA 622.40	Oct-91	7	240.8	508804.54	7081674.13	0.4	-26.385014	153.088267
ETA 622.40	Oct-91	8	257.9	508809.01	7081690.73	-0.6	-26.384864	153.088311
ETA 622.40	Oct-91	9	271.9	508812.64	7081704.23	-1.2	-26.384742	153.088348
ETA 622.40	Oct-91	10	292.0	508817.85	7081723.58	-1.7	-26.384568	153.088400
ETA 622.40	Dec-91	1	182.7	508789.46	7081618.11	5.0	-26.385520	153.088116
ETA 622.40	Dec-91	2	187.9	508790.80	7081623.10	4.5	-26.385475	153.088129
ETA 622.40	Dec-91	3	209.3	508796.37	7081643.77	2.0	-26.385288	153.088185
ETA 622.40	Dec-91	4	215.0	508797.85	7081649.29	1.8	-26.385238	153.088200
ETA 622.40	Dec-91	5	227.9	508801.19	7081661.68	0.3	-26.385127	153.088233
ETA 622.40	Dec-91	6	227.9	508801.19	7081661.69	0.4	-26.385126	153.088233

ETA 622.40	Dec-91	7	259.5	508809.42	7081692.24	-1.0	-26.384851	153.088316
ETA 622.40	Dec-91	8	286.5	508816.43	7081718.31	-1.9	-26.384615	153.088386
ETA 622.40	Dec-91	9	304.5	508821.11	7081735.69	-2.0	-26.384458	153.088432
ETA 622.40	Dec-91	10	318.5	508824.75	7081749.21	-3.0	-26.384336	153.088469
ETA 622.40	Dec-91	11	338.0	508829.82	7081768.04	-4.0	-26.384166	153.088520
ETA 622.40	Dec-91	12	366.0	508837.10	7081795.08	-5.0	-26.383922	153.088592
ETA 622.40	Dec-91	13	418.0	508850.62	7081845.29	-6.0	-26.383468	153.088728
ETA 622.40	Dec-91	14	467.0	508863.35	7081892.61	-6.5	-26.383041	153.088855
ETA 622.40	Feb-92	1	182.7	508789.45	7081618.08	5.0	-26.385520	153.088116
ETA 622.40	Feb-92	2	185.7	508790.23	7081620.98	4.9	-26.385494	153.088124
ETA 622.40	Feb-92	3	206.0	508795.51	7081640.58	2.5	-26.385317	153.088176
ETA 622.40	Feb-92	4	213.7	508797.51	7081648.01	1.3	-26.385250	153.088196
ETA 622.40	Feb-92	5	221.2	508799.46	7081655.26	1.1	-26.385185	153.088216
ETA 622.40	Feb-92	6	240.2	508804.40	7081673.60	-0.5	-26.385019	153.088265
ETA 622.40	Feb-92	7	241.7	508804.79	7081675.05	-0.9	-26.385006	153.088269
ETA 622.40	Feb-92	8	251.7	508807.39	7081684.71	-1.2	-26.384919	153.088295
ETA 622.40	Feb-92	9	292.7	508818.05	7081724.30	-1.6	-26.384561	153.088402
ETA 622.40	Feb-92	10	302.7	508820.64	7081733.95	-2.3	-26.384474	153.088428
ETA 622.40	Feb-92	11	342.7	508831.04	7081772.58	-3.5	-26.384125	153.088532
ETA 622.40	Feb-92	12	357.7	508834.94	7081787.06	-4.2	-26.383994	153.088571
ETA 622.40	Feb-92	13	387.7	508842.74	7081816.03	-5.0	-26.383733	153.088649
ETA 622.40	Feb-92	14	417.7	508850.54	7081845.00	-5.9	-26.383471	153.088727
ETA 622.40	Feb-92	15	487.7	508868.73	7081912.59	-6.5	-26.382861	153.088909
ETA 622.40	Mar-92	1	194.9	508792.62	7081629.86	3.7	-26.385414	153.088148
ETA 622.40	Mar-92	2	198.2	508793.48	7081633.05	2.0	-26.385385	153.088156
ETA 622.40	Mar-92	3	205.7	508795.43	7081640.29	1.3	-26.385320	153.088176
ETA 622.40	Mar-92	4	226.7	508800.89	7081660.57	-0.4	-26.385137	153.088230
ETA 622.40	Mar-92	5	250.2	508807.00	7081683.26	-1.0	-26.384932	153.088291
ETA 622.40	Mar-92	6	257.7	508808.95	7081690.50	-1.5	-26.384866	153.088311
ETA 622.40	Mar-92	7	292.7	508818.05	7081724.30	-2.0	-26.384561	153.088402
ETA 622.40	Mar-92	8	317.7	508824.54	7081748.44	-2.5	-26.384343	153.088467
ETA 622.40	Mar-92	9	332.7	508828.44	7081762.92	-3.0	-26.384212	153.088506
ETA 622.40	Mar-92	10	347.7	508832.34	7081777.41	-3.5	-26.384081	153.088545
ETA 622.40	Mar-92	11	362.7	508836.24	7081791.89	-4.0	-26.383951	153.088584
ETA 622.40	Mar-92	12	378.7	508840.40	7081807.34	-4.5	-26.383811	153.088625
ETA 622.40	Mar-92	13	397.7	508845.34	7081825.69	-5.0	-26.383645	153.088675
ETA 622.40	Mar-92	14	437.7	508855.74	7081864.31	-6.0	-26.383297	153.088779
ETA 622.50	Apr-69	1	164.6	508745.91	7081611.05	5.7	-26.385584	153.087679
ETA 622.50	Apr-69	2	171.6	508747.73	7081617.81	5.7	-26.385523	153.087698
ETA 622.50	Apr-69	3	176.8	508749.08	7081622.83	1.8	-26.385478	153.087711
ETA 622.50	Apr-69	4	182.3	508750.51	7081628.14	-0.1	-26.385430	153.087725
ETA 622.50	Apr-69	5	189.5	508752.38	7081635.10	-0.8	-26.385367	153.087744
ETA 622.50	Apr-69	6	196.4	508754.17	7081641.76	-0.8	-26.385307	153.087762
ETA 622.50	Apr-69	7	203.1	508755.91	7081648.23	-0.7	-26.385248	153.087779
ETA 622.50	Apr-69	8	211.5	508758.10	7081656.34	-0.8	-26.385175	153.087801
ETA 622.50	Apr-69	9	220.5	508760.44	7081665.03	-0.9	-26.385097	153.087825
ETA 622.50	Apr-69	10	228.7	508762.57	7081672.95	-1.1	-26.385025	153.087846
ETA 622.50	Apr-69	11	237.8	508764.93	7081681.74	-1.4	-26.384946	153.087870
ETA 622.50	Apr-69	12	246.0	508767.07	7081689.65	-1.6	-26.384874	153.087891
ETA 622.50	Apr-69	13	265.5	508772.13	7081708.48	-0.5	-26.384704	153.087942
ETA 622.50	Apr-69	14	279.8	508775.85	7081722.29	-0.8	-26.384579	153.087979
ETA 622.50	Apr-69	15	300.7	508781.28	7081742.47	-0.9	-26.384397	153.088033
ETA 622.50	Apr-69	16	315.5	508785.13	7081756.76	-1.0	-26.384268	153.088072
ETA 622.50	Apr-69	17	332.5	508789.55	7081773.18	-1.5	-26.384120	153.088116
ETA 622.50	Apr-69	18	352.3	508794.70	7081792.30	-2.3	-26.383947	153.088167
ETA 622.50	Apr-69	19	367.6	508798.67	7081807.07	-2.6	-26.383814	153.088207

ETA 622.50	Apr-69	20	384.9	508803.17	7081823.78	-3.2	-26.383663	153.088252
ETA 622.50	Apr-69	21	404.8	508808.34	7081842.99	-3.9	-26.383489	153.088304
ETA 622.50	Apr-69	22	415.3	508811.07	7081853.13	-3.9	-26.383398	153.088331
ETA 622.50	Apr-69	23	446.0	508819.05	7081882.78	-4.7	-26.383130	153.088411
ETA 622.50	Apr-69	24	476.7	508827.03	7081912.42	-5.2	-26.382862	153.088491
ETA 622.50	Apr-69	25	507.4	508835.01	7081942.07	-5.6	-26.382595	153.088570
ETA 622.50	Apr-69	26	538.0	508842.97	7081971.62	-6.0	-26.382328	153.088650
ETA 622.50	Apr-69	27	568.7	508850.95	7082001.26	-6.3	-26.382060	153.088730
ETA 622.50	Apr-69	28	599.9	508859.06	7082031.39	-6.5	-26.381788	153.088811
ETA 622.50	Apr-69	29	630.6	508867.04	7082061.03	-6.8	-26.381520	153.088891
ETA 622.50	Apr-69	30	661.9	508875.18	7082091.26	-7.0	-26.381247	153.088972
ETA 622.50	Apr-69	31	692.5	508883.13	7082120.80	-7.2	-26.380980	153.089052
ETA 622.50	Apr-69	32	723.8	508891.27	7082151.03	-7.5	-26.380707	153.089133
ETA 622.50	Apr-69	33	755.0	508899.38	7082181.16	-7.7	-26.380435	153.089214
ETA 622.50	Apr-69	34	786.3	508907.51	7082211.38	-7.8	-26.380162	153.089295
ETA 622.50	Apr-69	35	817.5	508915.62	7082241.51	-7.9	-26.379890	153.089376
ETA 622.50	Apr-69	36	848.8	508923.76	7082271.73	-8.2	-26.379617	153.089458
ETA 622.50	Apr-69	37	883.2	508932.70	7082304.95	-8.3	-26.379317	153.089547
ETA 622.50	Apr-69	38	911.3	508940.01	7082332.08	-8.4	-26.379072	153.089620
ETA 622.50	Apr-69	39	943.2	508948.30	7082362.89	-8.6	-26.378794	153.089703
ETA 622.50	Apr-69	40	974.4	508956.41	7082393.01	-8.7	-26.378522	153.089784
ETA 622.50	Apr-69	41	1006.3	508964.70	7082423.82	-8.9	-26.378244	153.089867
ETA 622.50	Apr-69	42	1038.2	508972.99	7082454.62	-9.0	-26.377966	153.089950
ETA 622.50	Apr-69	43	1069.4	508981.10	7082484.75	-9.1	-26.377694	153.090031
ETA 622.50	Apr-69	44	1101.3	508989.39	7082515.55	-9.3	-26.377415	153.090114
ETA 622.50	Apr-69	45	1133.2	508997.69	7082546.36	-9.4	-26.377137	153.090197
ETA 622.50	Apr-69	46	1197.7	509014.45	7082608.64	-9.6	-26.376575	153.090365
ETA 622.50	Apr-69	47	1261.5	509031.04	7082670.24	-9.9	-26.376018	153.090530
ETA 622.50	Apr-69	48	1326.0	509047.80	7082732.53	-10.1	-26.375456	153.090698
ETA 622.50	Apr-69	49	1391.2	509064.75	7082795.49	-10.4	-26.374887	153.090867
ETA 622.50	Apr-69	50	1456.4	509081.70	7082858.44	-10.7	-26.374319	153.091037
ETA 622.50	Apr-69	51	1518.9	509097.95	7082918.80	-10.9	-26.373774	153.091199
ETA 622.50	Apr-69	52	1587.6	509115.81	7082985.13	-11.1	-26.373175	153.091378
ETA 622.50	Apr-69	53	1654.3	509133.14	7083049.54	-11.4	-26.372593	153.091551
ETA 622.50	Apr-69	54	1721.0	509150.48	7083113.95	-11.7	-26.372011	153.091725
ETA 622.50	Apr-69	55	1787.8	509167.85	7083178.45	-11.9	-26.371429	153.091898
ETA 622.50	Apr-69	56	1855.4	509185.42	7083243.73	-12.2	-26.370839	153.092074
ETA 622.50	Apr-69	57	1923.0	509202.99	7083309.01	-12.5	-26.370250	153.092250
ETA 622.50	Apr-69	58	1991.5	509220.80	7083375.15	-12.7	-26.369652	153.092428
ETA 622.50	Apr-69	59	2060.0	509238.60	7083441.30	-12.9	-26.369055	153.092606
ETA 622.50	Apr-69	60	2129.3	509256.62	7083508.21	-13.1	-26.368451	153.092786
ETA 622.50	Apr-69	61	2198.7	509274.66	7083575.23	-13.3	-26.367845	153.092966
ETA 622.50	Apr-69	62	2268.9	509292.90	7083643.01	-13.6	-26.367233	153.093148
ETA 622.50	Apr-69	63	2339.3	509311.20	7083710.99	-13.9	-26.366619	153.093331
ETA 622.50	Apr-69	64	2415.8	509331.09	7083784.86	-14.2	-26.365952	153.093530
ETA 622.50	Apr-69	65	2482.6	509348.45	7083849.37	-14.4	-26.365370	153.093704
ETA 622.50	Apr-69	66	2554.9	509367.25	7083919.18	-14.6	-26.364739	153.093892
ETA 622.50	Oct-70	1	167.6	508746.69	7081613.95	3.9	-26.385558	153.087687
ETA 622.50	Oct-70	2	175.0	508748.61	7081621.09	3.6	-26.385493	153.087706
ETA 622.50	Oct-70	3	183.8	508750.90	7081629.59	3.2	-26.385417	153.087729
ETA 622.50	Oct-70	4	186.2	508751.52	7081631.91	2.7	-26.385396	153.087736
ETA 622.50	Oct-70	5	188.7	508752.17	7081634.32	1.6	-26.385374	153.087742
ETA 622.50	Oct-70	6	200.6	508755.26	7081645.81	0.6	-26.385270	153.087773
ETA 622.50	Oct-70	7	212.8	508758.44	7081657.59	0.1	-26.385164	153.087805
ETA 622.50	Oct-70	8	224.0	508761.35	7081668.41	-0.2	-26.385066	153.087834
ETA 622.50	Oct-70	9	238.4	508765.09	7081682.31	-0.5	-26.384940	153.087871

ETA 622.50	Oct-70	10	251.5	508768.50	7081694.96	-0.7	-26.384826	153.087905
ETA 622.50	Oct-70	11	262.7	508771.41	7081705.78	-0.9	-26.384729	153.087934
ETA 622.50	Oct-70	12	278.3	508775.46	7081720.84	-1.1	-26.384593	153.087975
ETA 622.50	Oct-70	13	294.1	508779.57	7081736.10	-1.4	-26.384455	153.088016
ETA 622.50	Oct-70	14	303.3	508781.96	7081744.98	-1.7	-26.384375	153.088040
ETA 622.50	Oct-70	15	313.3	508784.56	7081754.64	-1.8	-26.384287	153.088066
ETA 622.50	Oct-70	16	320.0	508786.30	7081761.11	-2.1	-26.384229	153.088083
ETA 622.50	Oct-70	17	323.4	508787.19	7081764.39	-2.4	-26.384199	153.088092
ETA 622.50	Oct-70	18	329.5	508788.77	7081770.28	-2.6	-26.384146	153.088108
ETA 622.50	Oct-70	19	348.4	508793.68	7081788.53	-2.9	-26.383981	153.088157
ETA 622.50	Oct-70	20	383.1	508802.70	7081822.04	-3.8	-26.383679	153.088247
ETA 622.50	Oct-70	21	417.9	508811.75	7081855.64	-4.4	-26.383375	153.088338
ETA 622.50	Oct-70	22	452.6	508820.77	7081889.15	-4.7	-26.383073	153.088428
ETA 622.50	Oct-70	23	487.7	508829.89	7081923.04	-5.4	-26.382766	153.088519
ETA 622.50	Oct-70	24	522.7	508838.99	7081956.84	-6.0	-26.382461	153.088610
ETA 622.50	Oct-70	25	557.8	508848.12	7081990.74	-6.3	-26.382155	153.088701
ETA 622.50	Oct-70	26	592.8	508857.21	7082024.53	-6.6	-26.381850	153.088792
ETA 622.50	Oct-70	27	627.9	508866.34	7082058.43	-6.9	-26.381544	153.088884
ETA 622.50	Oct-70	28	663.2	508875.51	7082092.51	-7.2	-26.381236	153.088975
ETA 622.50	Oct-70	29	698.6	508884.72	7082126.69	-7.5	-26.380927	153.089067
ETA 622.50	Oct-70	30	734.3	508894.00	7082161.17	-7.8	-26.380616	153.089160
ETA 622.50	Oct-70	31	769.6	508903.17	7082195.25	-7.9	-26.380308	153.089252
ETA 622.50	Oct-70	32	805.3	508912.45	7082229.73	-8.1	-26.379997	153.089345
ETA 622.50	Oct-70	33	840.9	508921.71	7082264.10	-8.1	-26.379686	153.089437
ETA 622.50	Oct-70	34	876.6	508930.99	7082298.58	-8.2	-26.379375	153.089530
ETA 622.50	Oct-70	35	912.6	508940.34	7082333.34	-8.4	-26.379061	153.089624
ETA 622.50	Oct-70	36	948.5	508949.68	7082368.00	-8.6	-26.378748	153.089717
ETA 622.50	Oct-70	37	984.5	508959.03	7082402.77	-8.7	-26.378434	153.089810
ETA 622.50	Oct-70	38	1020.5	508968.39	7082437.53	-8.7	-26.378120	153.089904
ETA 622.50	Oct-70	39	1093.0	508987.24	7082507.54	-9.2	-26.377488	153.090093
ETA 622.50	Oct-70	40	1129.3	508996.67	7082542.59	-9.3	-26.377171	153.090187
ETA 622.50	Oct-70	41	1165.6	509006.11	7082577.64	-9.6	-26.376855	153.090281
ETA 622.50	Oct-70	42	1202.1	509015.60	7082612.89	-9.8	-26.376536	153.090376
ETA 622.50	Oct-70	43	1238.7	509025.11	7082648.23	-9.9	-26.376217	153.090471
ETA 622.50	Oct-70	44	1275.3	509034.63	7082683.57	-9.9	-26.375898	153.090566
ETA 622.50	Oct-70	45	1312.2	509044.22	7082719.20	-10.1	-26.375576	153.090662
ETA 622.50	Oct-70	46	1349.0	509053.78	7082754.74	-10.2	-26.375255	153.090758
ETA 622.50	Oct-70	47	1385.9	509063.37	7082790.37	-10.4	-26.374934	153.090854
ETA 622.50	Oct-70	48	1423.1	509073.04	7082826.29	-10.5	-26.374609	153.090950
ETA 622.50	Oct-70	49	1460.3	509082.71	7082862.21	-10.5	-26.374285	153.091047
ETA 622.50	Oct-70	50	1497.5	509092.38	7082898.13	-10.5	-26.373960	153.091144
ETA 622.50	Oct-70	51	1534.7	509102.05	7082934.05	-10.8	-26.373636	153.091240
ETA 622.50	Oct-70	52	1572.2	509111.80	7082970.26	-11.1	-26.373309	153.091338
ETA 622.50	Oct-70	53	1609.6	509121.52	7083006.38	-11.3	-26.372983	153.091435
ETA 622.50	Oct-70	54	1647.4	509131.35	7083042.88	-11.4	-26.372653	153.091533
ETA 622.50	Oct-70	55	1684.9	509141.10	7083079.09	-11.4	-26.372326	153.091631
ETA 622.50	Oct-70	56	1722.7	509150.92	7083115.59	-11.6	-26.371996	153.091729
ETA 622.50	Oct-70	57	1760.8	509160.83	7083152.38	-11.8	-26.371664	153.091828
ETA 622.50	Oct-70	58	1798.9	509170.73	7083189.17	-11.9	-26.371332	153.091927
ETA 622.50	Oct-70	59	1837.0	509180.63	7083225.96	-12.1	-26.371000	153.092026
ETA 622.50	Oct-70	60	1875.1	509190.54	7083262.75	-12.2	-26.370667	153.092125
ETA 622.50	Oct-70	61	1913.5	509200.52	7083299.83	-12.4	-26.370333	153.092225
ETA 622.50	Oct-70	62	1951.9	509210.50	7083336.91	-12.7	-26.369998	153.092325
ETA 622.50	Oct-70	63	1990.6	509220.56	7083374.28	-12.8	-26.369660	153.092425
ETA 622.50	Oct-70	64	2029.1	509230.57	7083411.46	-12.8	-26.369324	153.092525
ETA 622.50	Oct-70	65	2068.1	509240.71	7083449.12	-12.8	-26.368984	153.092627

ETA 622.50	Oct-70	66	2106.8	509250.77	7083486.49	-13.0	-26.368647	153.092727
ETA 622.50	Oct-70	67	2145.8	509260.91	7083524.15	-13.1	-26.368307	153.092829
ETA 622.50	Oct-70	68	2185.1	509271.12	7083562.10	-13.3	-26.367964	153.092931
ETA 622.50	Oct-70	69	2224.1	509281.26	7083599.75	-13.4	-26.367624	153.093032
ETA 622.50	Oct-70	70	2263.4	509291.47	7083637.70	-13.6	-26.367281	153.093134
ETA 622.50	Oct-70	71	2303.1	509301.79	7083676.04	-13.6	-26.366935	153.093237
ETA 622.50	Oct-70	72	2342.7	509312.09	7083714.28	-13.7	-26.366590	153.093340
ETA 622.50	Oct-70	73	2382.3	509322.38	7083752.52	-13.7	-26.366244	153.093443
ETA 622.50	Oct-70	74	2422.2	509332.75	7083791.04	-14.0	-26.365896	153.093547
ETA 622.50	Oct-70	75	2462.2	509343.15	7083829.67	-14.2	-26.365547	153.093651
ETA 622.50	Oct-70	76	2502.1	509353.52	7083868.20	-14.6	-26.365200	153.093754
ETA 622.50	Oct-70	77	2542.3	509363.97	7083907.02	-14.5	-26.364849	153.093859
ETA 622.50	Oct-70	78	2582.9	509374.53	7083946.22	-14.5	-26.364495	153.093964
ETA 622.50	Oct-70	79	2623.1	509384.98	7083985.04	-14.6	-26.364144	153.094069
ETA 622.50	Oct-70	80	2663.6	509395.50	7084024.15	-14.8	-26.363791	153.094174
ETA 622.50	Oct-70	81	2704.5	509406.14	7084063.64	-15.3	-26.363434	153.094280
ETA 622.50	Oct-70	82	2745.3	509416.74	7084103.04	-15.1	-26.363079	153.094386
ETA 622.50	Sep-71	1	165.2	508746.06	7081611.63	5.0	-26.385579	153.087681
ETA 622.50	Sep-71	2	167.3	508746.61	7081613.66	4.0	-26.385560	153.087686
ETA 622.50	Sep-71	3	172.8	508748.04	7081618.97	3.7	-26.385513	153.087701
ETA 622.50	Sep-71	4	179.2	508749.70	7081625.15	3.4	-26.385457	153.087717
ETA 622.50	Sep-71	5	183.8	508750.90	7081629.59	3.2	-26.385417	153.087729
ETA 622.50	Sep-71	6	191.7	508752.95	7081637.22	0.3	-26.385348	153.087750
ETA 622.50	Sep-71	7	203.0	508755.89	7081648.13	0.1	-26.385249	153.087779
ETA 622.50	Sep-71	8	216.4	508759.37	7081661.07	-0.2	-26.385132	153.087814
ETA 622.50	Sep-71	9	238.0	508764.99	7081681.93	-0.8	-26.384944	153.087870
ETA 622.50	Sep-71	10	258.8	508770.39	7081702.01	-0.7	-26.384763	153.087924
ETA 622.50	Sep-71	11	279.5	508775.77	7081722.00	-0.9	-26.384582	153.087978
ETA 622.50	Sep-71	12	303.9	508782.12	7081745.56	-0.8	-26.384369	153.088042
ETA 622.50	Sep-71	13	315.5	508785.13	7081756.76	-1.1	-26.384268	153.088072
ETA 622.50	Sep-71	14	351.1	508794.39	7081791.14	-1.3	-26.383958	153.088164
ETA 622.50	Sep-71	15	367.6	508798.67	7081807.07	-1.8	-26.383814	153.088207
ETA 622.50	Sep-71	16	378.3	508801.46	7081817.41	-2.0	-26.383720	153.088235
ETA 622.50	Sep-71	17	385.6	508803.35	7081824.45	-2.7	-26.383657	153.088254
ETA 622.50	Sep-71	18	428.5	508814.51	7081865.88	-3.3	-26.383283	153.088365
ETA 622.50	Sep-71	19	472.1	508825.84	7081907.98	-4.3	-26.382902	153.088479
ETA 622.50	Sep-71	20	516.9	508837.48	7081951.24	-5.6	-26.382512	153.088595
ETA 622.50	Sep-71	21	562.7	508849.39	7081995.47	-6.2	-26.382112	153.088714
ETA 622.50	Sep-71	22	659.6	508874.58	7082089.04	-7.3	-26.381267	153.088966
ETA 622.50	Sep-71	23	865.0	508927.97	7082287.37	-8.4	-26.379476	153.089500
ETA 622.50	Sep-71	24	1052.5	508976.71	7082468.43	-9.2	-26.377841	153.089987
ETA 622.50	Sep-71	25	1296.3	509040.08	7082703.85	-10.1	-26.375715	153.090621
ETA 622.50	Sep-71	26	1591.1	509116.71	7082988.51	-11.3	-26.373144	153.091387
ETA 622.50	Sep-71	27	1817.5	509175.57	7083207.13	-12.3	-26.371170	153.091975
ETA 622.50	Sep-71	28	1954.4	509211.15	7083339.33	-12.6	-26.369976	153.092331
ETA 622.50	Oct-72	1	172.2	508747.88	7081618.39	3.9	-26.385518	153.087699
ETA 622.50	Oct-72	2	181.4	508750.27	7081627.27	3.2	-26.385438	153.087723
ETA 622.50	Oct-72	3	190.7	508752.69	7081636.25	0.3	-26.385356	153.087747
ETA 622.50	Oct-72	4	212.4	508758.33	7081657.21	-0.2	-26.385167	153.087804
ETA 622.50	Oct-72	5	234.7	508764.13	7081678.74	-0.9	-26.384973	153.087862
ETA 622.50	Oct-72	6	251.9	508768.60	7081695.35	-1.1	-26.384823	153.087906
ETA 622.50	Oct-72	7	267.1	508772.55	7081710.03	-1.2	-26.384690	153.087946
ETA 622.50	Oct-72	8	286.6	508777.62	7081728.86	-0.8	-26.384520	153.087997
ETA 622.50	Oct-72	9	311.6	508784.12	7081753.00	-1.2	-26.384302	153.088062
ETA 622.50	Oct-72	10	328.8	508788.59	7081769.61	-1.3	-26.384152	153.088106
ETA 622.50	Oct-72	11	339.4	508791.34	7081779.84	-1.9	-26.384060	153.088134

ETA 622.50	Oct-72	12	342.7	508792.20	7081783.03	-2.0	-26.384031	153.088142
ETA 622.50	Oct-72	13	356.1	508795.69	7081795.97	-2.5	-26.383914	153.088177
ETA 622.50	Oct-72	14	364.8	508797.95	7081804.37	-2.5	-26.383838	153.088200
ETA 622.50	Oct-72	15	402.6	508807.77	7081840.87	-3.0	-26.383509	153.088298
ETA 622.50	Oct-72	16	436.4	508816.56	7081873.51	-3.3	-26.383214	153.088386
ETA 622.50	Oct-72	17	471.8	508825.76	7081907.69	-4.3	-26.382905	153.088478
ETA 622.50	Oct-72	18	509.2	508835.48	7081943.81	-5.3	-26.382579	153.088575
ETA 622.50	Oct-72	19	548.9	508845.80	7081982.14	-6.2	-26.382233	153.088678
ETA 622.50	Oct-72	20	591.3	508856.82	7082023.08	-6.7	-26.381863	153.088788
ETA 622.50	Oct-72	21	637.1	508868.73	7082067.31	-7.1	-26.381464	153.088908
ETA 622.50	Oct-72	22	704.6	508886.28	7082132.49	-7.5	-26.380875	153.089083
ETA 622.50	Oct-72	23	781.6	508906.29	7082206.84	-7.9	-26.380203	153.089283
ETA 622.50	Oct-72	24	870.9	508929.50	7082293.07	-8.4	-26.379425	153.089515
ETA 622.50	Oct-72	25	977.1	508957.11	7082395.62	-8.9	-26.378499	153.089791
ETA 622.50	Oct-72	26	1038.4	508973.04	7082454.81	-9.1	-26.377964	153.089951
ETA 622.50	Oct-72	27	1106.7	508990.80	7082520.77	-9.4	-26.377368	153.090128
ETA 622.50	Oct-72	28	1183.4	509010.74	7082594.83	-9.6	-26.376699	153.090327
ETA 622.50	Oct-72	29	1270.4	509033.35	7082678.84	-10.0	-26.375941	153.090554
ETA 622.50	Oct-72	30	1370.1	509059.27	7082775.11	-10.7	-26.375071	153.090813
ETA 622.50	Oct-72	31	1485.9	509089.37	7082886.93	-10.8	-26.374061	153.091114
ETA 622.50	Oct-72	32	1622.4	509124.85	7083018.74	-11.3	-26.372871	153.091468
ETA 622.50	Oct-72	33	1786.0	509167.38	7083176.71	-11.9	-26.371444	153.091894
ETA 622.50	Oct-72	34	1880.9	509192.05	7083268.35	-12.3	-26.370617	153.092140
ETA 622.50	Oct-72	35	1986.4	509219.47	7083370.23	-12.7	-26.369697	153.092414
ETA 622.60	Apr-69	1	156.1	508704.87	7081613.29	5.8	-26.385564	153.087268
ETA 622.60	Apr-69	2	163.7	508706.84	7081620.63	5.1	-26.385498	153.087288
ETA 622.60	Apr-69	3	171.3	508708.82	7081627.97	3.8	-26.385431	153.087307
ETA 622.60	Apr-69	4	180.1	508711.11	7081636.47	2.9	-26.385355	153.087330
ETA 622.60	Apr-69	5	185.2	508712.43	7081641.39	-0.1	-26.385310	153.087344
ETA 622.60	Apr-69	6	192.7	508714.38	7081648.64	-0.6	-26.385245	153.087363
ETA 622.60	Apr-69	7	203.0	508717.06	7081658.58	-0.7	-26.385155	153.087390
ETA 622.60	Apr-69	8	212.1	508719.42	7081667.37	-0.7	-26.385076	153.087413
ETA 622.60	Apr-69	9	219.5	508721.35	7081674.51	-0.8	-26.385011	153.087433
ETA 622.60	Apr-69	10	227.4	508723.40	7081682.14	-0.9	-26.384942	153.087453
ETA 622.60	Apr-69	11	237.0	508725.90	7081691.41	-1.0	-26.384859	153.087478
ETA 622.60	Apr-69	12	246.1	508728.26	7081700.20	-1.3	-26.384779	153.087502
ETA 622.60	Apr-69	13	252.3	508729.87	7081706.19	-1.5	-26.384725	153.087518
ETA 622.60	Apr-69	14	263.6	508732.81	7081717.10	-1.4	-26.384627	153.087547
ETA 622.60	Apr-69	15	283.4	508737.96	7081736.22	-0.9	-26.384454	153.087599
ETA 622.60	Apr-69	16	298.2	508741.80	7081750.51	-1.2	-26.384325	153.087637
ETA 622.60	Apr-69	17	314.0	508745.91	7081765.77	-1.3	-26.384187	153.087678
ETA 622.60	Apr-69	18	330.7	508750.25	7081781.89	-1.5	-26.384041	153.087722
ETA 622.60	Apr-69	19	348.8	508754.96	7081799.37	-1.2	-26.383884	153.087769
ETA 622.60	Apr-69	20	368.4	508760.05	7081818.30	-2.1	-26.383713	153.087820
ETA 622.60	Apr-69	21	382.5	508763.72	7081831.91	-2.7	-26.383590	153.087856
ETA 622.60	Apr-69	22	397.5	508767.62	7081846.40	-3.3	-26.383459	153.087895
ETA 622.60	Apr-69	23	413.6	508771.80	7081861.94	-3.8	-26.383319	153.087937
ETA 622.60	Apr-69	24	420.2	508773.52	7081868.32	-3.7	-26.383261	153.087954
ETA 622.60	Apr-69	25	450.2	508781.32	7081897.28	-4.4	-26.382999	153.088032
ETA 622.60	Apr-69	26	480.8	508789.27	7081926.83	-5.0	-26.382732	153.088112
ETA 622.60	Apr-69	27	508.9	508796.57	7081953.97	-5.4	-26.382487	153.088185
ETA 622.60	Apr-69	28	540.1	508804.69	7081984.09	-5.7	-26.382215	153.088266
ETA 622.60	Apr-69	29	567.7	508811.86	7082010.74	-6.1	-26.381975	153.088338
ETA 622.60	Apr-69	30	597.6	508819.63	7082039.62	-6.4	-26.381714	153.088416
ETA 622.60	Apr-69	31	628.7	508827.72	7082069.65	-6.7	-26.381443	153.088496
ETA 622.60	Apr-69	32	659.3	508835.67	7082099.20	-7.0	-26.381176	153.088576

ETA 622.60	Apr-69	33	691.7	508844.09	7082130.48	-7.2	-26.380893	153.088660
ETA 622.60	Apr-69	34	725.3	508852.83	7082162.93	-7.5	-26.380600	153.088748
ETA 622.60	Apr-69	35	756.4	508860.91	7082192.96	-7.7	-26.380329	153.088828
ETA 622.60	Apr-69	36	787.0	508868.86	7082222.51	-7.9	-26.380062	153.088908
ETA 622.60	Apr-69	37	818.1	508876.95	7082252.54	-8.0	-26.379791	153.088989
ETA 622.60	Apr-69	38	849.9	508885.22	7082283.24	-8.3	-26.379514	153.089071
ETA 622.60	Apr-69	39	881.1	508893.33	7082313.37	-8.4	-26.379242	153.089152
ETA 622.60	Apr-69	40	914.7	508902.06	7082345.82	-8.6	-26.378949	153.089240
ETA 622.60	Apr-69	41	947.8	508910.66	7082377.78	-8.6	-26.378660	153.089326
ETA 622.60	Apr-69	42	979.6	508918.93	7082408.49	-8.8	-26.378383	153.089408
ETA 622.60	Apr-69	43	1010.1	508926.86	7082437.94	-8.9	-26.378117	153.089488
ETA 622.60	Apr-69	44	1038.1	508934.14	7082464.97	-9.0	-26.377873	153.089561
ETA 622.60	Apr-69	45	1069.8	508942.38	7082495.58	-9.2	-26.377596	153.089643
ETA 622.60	Apr-69	46	1101.6	508950.64	7082526.29	-9.3	-26.377319	153.089725
ETA 622.60	Apr-69	47	1165.2	508967.18	7082587.71	-9.5	-26.376764	153.089891
ETA 622.60	Apr-69	48	1229.5	508983.89	7082649.79	-9.8	-26.376203	153.090058
ETA 622.60	Apr-69	49	1293.7	509000.58	7082711.79	-10.0	-26.375643	153.090225
ETA 622.60	Apr-69	50	1358.0	509017.29	7082773.88	-10.2	-26.375083	153.090392
ETA 622.60	Apr-69	51	1423.0	509034.19	7082836.64	-10.5	-26.374516	153.090561
ETA 622.60	Apr-69	52	1488.0	509051.08	7082899.41	-10.7	-26.373949	153.090730
ETA 622.60	Apr-69	53	1553.7	509068.16	7082962.85	-11.0	-26.373376	153.090900
ETA 622.60	Apr-69	54	1616.0	509084.36	7083023.01	-11.2	-26.372833	153.091062
ETA 622.60	Apr-69	55	1685.2	509102.35	7083089.83	-11.4	-26.372229	153.091242
ETA 622.60	Apr-69	56	1751.8	509119.66	7083154.14	-11.7	-26.371649	153.091415
ETA 622.60	Apr-69	57	1816.3	509136.42	7083216.42	-12.0	-26.371086	153.091583
ETA 622.60	Apr-69	58	1882.9	509153.74	7083280.73	-12.2	-26.370505	153.091756
ETA 622.60	Apr-69	59	1953.8	509172.17	7083349.20	-12.5	-26.369887	153.091940
ETA 622.60	Apr-69	60	2022.0	509189.89	7083415.05	-12.7	-26.369292	153.092117
ETA 622.60	Apr-69	61	2085.9	509206.50	7083476.76	-13.0	-26.368735	153.092284
ETA 622.60	Apr-69	62	2156.4	509224.83	7083544.83	-13.2	-26.368120	153.092467
ETA 622.60	Apr-69	63	2229.2	509243.75	7083615.13	-13.5	-26.367485	153.092656
ETA 622.60	Apr-69	64	2299.3	509261.98	7083682.82	-13.8	-26.366874	153.092838
ETA 622.60	Apr-69	65	2370.1	509280.38	7083751.19	-14.0	-26.366257	153.093022
ETA 622.60	Apr-69	66	2445.6	509300.01	7083824.09	-14.2	-26.365598	153.093218
ETA 622.60	Apr-69	67	2520.6	509319.50	7083896.51	-14.4	-26.364944	153.093413
ETA 622.60	Oct-70	1	172.8	508709.21	7081629.42	3.5	-26.385418	153.087311
ETA 622.60	Oct-70	2	176.5	508710.17	7081632.99	3.3	-26.385386	153.087321
ETA 622.60	Oct-70	3	180.7	508711.26	7081637.05	3.0	-26.385349	153.087332
ETA 622.60	Oct-70	4	183.2	508711.91	7081639.46	2.7	-26.385328	153.087338
ETA 622.60	Oct-70	5	185.0	508712.38	7081641.20	1.5	-26.385312	153.087343
ETA 622.60	Oct-70	6	189.3	508713.50	7081645.35	1.3	-26.385275	153.087354
ETA 622.60	Oct-70	7	199.6	508716.17	7081655.30	0.8	-26.385185	153.087381
ETA 622.60	Oct-70	8	212.4	508719.50	7081667.66	0.3	-26.385073	153.087414
ETA 622.60	Oct-70	9	227.1	508723.32	7081681.85	-0.1	-26.384945	153.087452
ETA 622.60	Oct-70	10	242.0	508727.20	7081696.24	-0.7	-26.384815	153.087491
ETA 622.60	Oct-70	11	255.7	508730.76	7081709.47	-1.1	-26.384695	153.087527
ETA 622.60	Oct-70	12	267.0	508733.69	7081720.38	-1.3	-26.384597	153.087556
ETA 622.60	Oct-70	13	280.4	508737.18	7081733.32	-1.4	-26.384480	153.087591
ETA 622.60	Oct-70	14	289.9	508739.65	7081742.49	-1.4	-26.384397	153.087616
ETA 622.60	Oct-70	15	298.7	508741.93	7081750.99	-1.6	-26.384320	153.087639
ETA 622.60	Oct-70	16	312.1	508745.42	7081763.93	-1.8	-26.384204	153.087673
ETA 622.60	Oct-70	17	323.1	508748.28	7081774.55	-1.8	-26.384108	153.087702
ETA 622.60	Oct-70	18	338.3	508752.23	7081789.23	-1.9	-26.383975	153.087742
ETA 622.60	Oct-70	19	354.2	508756.36	7081804.58	-2.7	-26.383837	153.087783
ETA 622.60	Oct-70	20	369.1	508760.23	7081818.97	-3.4	-26.383707	153.087822
ETA 622.60	Oct-70	21	371.9	508760.96	7081821.68	-3.5	-26.383682	153.087829

ETA 622.60	Oct-70	22	404.2	508769.36	7081852.87	-4.1	-26.383400	153.087913
ETA 622.60	Oct-70	23	438.9	508778.38	7081886.37	-4.7	-26.383098	153.088003
ETA 622.60	Oct-70	24	473.7	508787.42	7081919.98	-5.1	-26.382794	153.088093
ETA 622.60	Oct-70	25	508.4	508796.44	7081953.48	-5.7	-26.382492	153.088184
ETA 622.60	Oct-70	26	543.5	508805.57	7081987.38	-6.2	-26.382186	153.088275
ETA 622.60	Oct-70	27	578.5	508814.67	7082021.17	-6.7	-26.381880	153.088366
ETA 622.60	Oct-70	28	613.6	508823.79	7082055.07	-6.8	-26.381574	153.088457
ETA 622.60	Oct-70	29	648.6	508832.89	7082088.86	-7.1	-26.381269	153.088548
ETA 622.60	Oct-70	30	684.0	508842.09	7082123.05	-7.6	-26.380960	153.088640
ETA 622.60	Oct-70	31	719.3	508851.27	7082157.13	-7.9	-26.380653	153.088732
ETA 622.60	Oct-70	32	754.7	508860.47	7082191.32	-8.0	-26.380344	153.088824
ETA 622.60	Oct-70	33	790.0	508869.64	7082225.40	-8.2	-26.380036	153.088916
ETA 622.60	Oct-70	34	825.7	508878.92	7082259.88	-8.3	-26.379725	153.089008
ETA 622.60	Oct-70	35	861.4	508888.20	7082294.35	-8.5	-26.379413	153.089101
ETA 622.60	Oct-70	36	897.0	508897.46	7082328.72	-8.6	-26.379103	153.089194
ETA 622.60	Oct-70	37	932.7	508906.74	7082363.20	-8.8	-26.378792	153.089287
ETA 622.60	Oct-70	38	968.7	508916.10	7082397.96	-8.9	-26.378478	153.089380
ETA 622.60	Oct-70	39	1004.6	508925.43	7082432.63	-9.1	-26.378165	153.089473
ETA 622.60	Oct-70	40	1040.6	508934.79	7082467.39	-9.3	-26.377851	153.089567
ETA 622.60	Oct-70	41	1076.6	508944.14	7082502.15	-9.4	-26.377537	153.089660
ETA 622.60	Oct-70	42	1112.8	508953.55	7082537.11	-9.6	-26.377221	153.089755
ETA 622.60	Oct-70	43	1149.1	508962.99	7082572.16	-9.7	-26.376904	153.089849
ETA 622.60	Oct-70	44	1185.4	508972.43	7082607.21	-9.9	-26.376588	153.089943
ETA 622.60	Oct-70	45	1221.9	508981.91	7082642.46	-9.9	-26.376270	153.090038
ETA 622.60	Oct-70	46	1258.5	508991.43	7082677.80	-10.0	-26.375950	153.090133
ETA 622.60	Oct-70	47	1295.1	509000.94	7082713.14	-10.2	-26.375631	153.090228
ETA 622.60	Oct-70	48	1331.7	509010.46	7082748.48	-10.5	-26.375312	153.090324
ETA 622.60	Oct-70	49	1368.6	509020.05	7082784.11	-10.6	-26.374990	153.090419
ETA 622.60	Oct-70	50	1405.4	509029.61	7082819.65	-10.8	-26.374669	153.090515
ETA 622.60	Oct-70	51	1442.6	509039.28	7082855.57	-10.9	-26.374345	153.090612
ETA 622.60	Oct-70	52	1479.5	509048.88	7082891.20	-11.1	-26.374023	153.090708
ETA 622.60	Oct-70	53	1516.7	509058.55	7082927.12	-11.2	-26.373699	153.090804
ETA 622.60	Oct-70	54	1554.2	509068.29	7082963.33	-9.7	-26.373372	153.090902
ETA 622.60	Oct-70	55	1591.4	509077.96	7082999.25	-11.4	-26.373047	153.090998
ETA 622.60	Oct-70	56	1628.9	509087.71	7083035.47	-11.5	-26.372720	153.091096
ETA 622.60	Oct-70	57	1666.6	509097.51	7083071.87	-11.7	-26.372392	153.091194
ETA 622.60	Oct-70	58	1704.1	509107.26	7083108.08	-11.8	-26.372065	153.091291
ETA 622.60	Oct-70	59	1741.9	509117.08	7083144.58	-12.0	-26.371735	153.091390
ETA 622.60	Oct-70	60	1780.0	509126.99	7083181.37	-12.1	-26.371403	153.091489
ETA 622.60	Oct-70	61	1817.8	509136.81	7083217.87	-12.3	-26.371073	153.091587
ETA 622.60	Oct-70	62	1855.9	509146.72	7083254.66	-12.5	-26.370741	153.091686
ETA 622.60	Oct-70	63	1894.3	509156.70	7083291.74	-12.6	-26.370406	153.091786
ETA 622.60	Oct-70	64	1932.4	509166.60	7083328.53	-12.8	-26.370074	153.091885
ETA 622.60	Oct-70	65	1970.8	509176.59	7083365.61	-12.8	-26.369739	153.091985
ETA 622.60	Oct-70	66	2009.5	509186.64	7083402.98	-12.9	-26.369401	153.092085
ETA 622.60	Oct-70	67	2048.0	509196.65	7083440.16	-12.9	-26.369065	153.092185
ETA 622.60	Oct-70	68	2087.0	509206.79	7083477.82	-13.1	-26.368725	153.092286
ETA 622.60	Oct-70	69	2125.7	509216.85	7083515.19	-13.2	-26.368388	153.092387
ETA 622.60	Oct-70	70	2164.7	509226.99	7083552.85	-13.4	-26.368048	153.092488
ETA 622.60	Oct-70	71	2203.7	509237.13	7083590.51	-13.5	-26.367708	153.092590
ETA 622.60	Oct-70	72	2243.0	509247.34	7083628.45	-13.7	-26.367365	153.092692
ETA 622.60	Oct-70	73	2282.3	509257.56	7083666.40	-13.8	-26.367022	153.092794
ETA 622.60	Oct-70	74	2321.7	509267.80	7083704.45	-14.0	-26.366679	153.092896
ETA 622.60	Oct-70	75	2361.3	509278.09	7083742.69	-14.1	-26.366333	153.092999
ETA 622.60	Oct-70	76	2400.9	509288.39	7083780.93	-14.3	-26.365988	153.093102
ETA 622.60	Oct-70	77	2440.8	509298.76	7083819.46	-14.4	-26.365640	153.093206

ETA 622.60	Oct-70	78	2480.8	509309.16	7083858.08	-14.6	-26.365291	153.093310
ETA 622.60	Oct-70	79	2520.7	509319.53	7083896.61	-14.7	-26.364943	153.093413
ETA 622.60	Oct-70	80	2560.9	509329.98	7083935.43	-14.7	-26.364593	153.093518
ETA 622.60	Oct-70	81	2601.2	509340.45	7083974.34	-14.9	-26.364241	153.093623
ETA 622.60	Oct-70	82	2641.7	509350.98	7084013.45	-15.0	-26.363888	153.093728
ETA 622.60	Mar-71	1	172.8	508709.21	7081629.42	3.6	-26.385418	153.087311
ETA 622.60	Mar-71	2	180.1	508711.11	7081636.47	2.8	-26.385355	153.087330
ETA 622.60	Mar-71	3	183.8	508712.07	7081640.04	2.6	-26.385322	153.087340
ETA 622.60	Mar-71	4	185.9	508712.61	7081642.07	0.0	-26.385304	153.087345
ETA 622.60	Mar-71	5	206.3	508717.92	7081661.77	-0.3	-26.385126	153.087398
ETA 622.60	Mar-71	6	231.6	508724.49	7081686.20	-0.8	-26.384906	153.087464
ETA 622.60	Mar-71	7	261.8	508732.34	7081715.36	-1.0	-26.384642	153.087543
ETA 622.60	Mar-71	8	280.4	508737.18	7081733.32	-0.8	-26.384480	153.087591
ETA 622.60	Mar-71	9	312.7	508745.57	7081764.51	-0.4	-26.384198	153.087675
ETA 622.60	Mar-71	10	359.4	508757.71	7081809.61	-1.4	-26.383791	153.087796
ETA 622.60	Mar-71	11	374.3	508761.59	7081823.99	-1.5	-26.383661	153.087835
ETA 622.60	Mar-71	12	383.1	508763.87	7081832.49	-2.3	-26.383584	153.087858
ETA 622.60	Mar-71	13	406.3	508769.90	7081854.89	-2.3	-26.383382	153.087918
ETA 622.60	Mar-71	14	429.8	508776.01	7081877.59	-2.3	-26.383177	153.087979
ETA 622.60	Mar-71	15	454.2	508782.36	7081901.15	-2.3	-26.382964	153.088043
ETA 622.60	Mar-71	16	479.5	508788.93	7081925.58	-3.1	-26.382744	153.088109
ETA 622.60	Mar-71	17	505.4	508795.67	7081950.59	-4.0	-26.382518	153.088176
ETA 622.60	Mar-71	18	532.5	508802.71	7081976.75	-5.2	-26.382282	153.088246
ETA 622.60	Mar-71	19	560.5	508809.99	7082003.79	-5.7	-26.382037	153.088319
ETA 622.60	Mar-71	20	589.8	508817.60	7082032.09	-6.3	-26.381782	153.088395
ETA 622.60	Mar-71	21	620.6	508825.61	7082061.83	-7.2	-26.381513	153.088475
ETA 622.60	Mar-71	22	652.9	508834.01	7082093.02	-7.5	-26.381232	153.088559
ETA 622.60	Mar-71	23	678.2	508840.58	7082117.45	-7.7	-26.381011	153.088625
ETA 622.60	Mar-71	24	704.7	508847.47	7082143.04	-7.8	-26.380780	153.088694
ETA 622.60	Mar-71	25	732.4	508854.67	7082169.78	-8.1	-26.380538	153.088766
ETA 622.60	Mar-71	26	761.7	508862.29	7082198.08	-8.3	-26.380283	153.088842
ETA 622.60	Mar-71	27	792.2	508870.22	7082227.53	-8.4	-26.380017	153.088921
ETA 622.60	Mar-71	28	824.5	508878.61	7082258.72	-8.4	-26.379735	153.089005
ETA 622.60	Mar-71	29	855.0	508886.54	7082288.17	-8.6	-26.379469	153.089085
ETA 622.60	Mar-71	30	912.0	508901.36	7082343.21	-8.7	-26.378972	153.089233
ETA 622.60	Mar-71	31	920.5	508903.57	7082351.42	-8.7	-26.378898	153.089255
ETA 622.60	Mar-71	32	956.2	508912.85	7082385.89	-8.9	-26.378587	153.089348
ETA 622.60	Mar-71	33	994.0	508922.67	7082422.39	-9.2	-26.378257	153.089446
ETA 622.60	Mar-71	34	1034.5	508933.20	7082461.50	-9.3	-26.377904	153.089551
ETA 622.60	Mar-71	35	1077.5	508944.38	7082503.02	-9.6	-26.377529	153.089663
ETA 622.60	Mar-71	36	1123.8	508956.41	7082547.73	-9.6	-26.377125	153.089783
ETA 622.60	Mar-71	37	1173.5	508969.33	7082595.72	-9.8	-26.376692	153.089912
ETA 622.60	Mar-71	38	1213.4	508979.70	7082634.25	-10.0	-26.376344	153.090016
ETA 622.60	Mar-71	39	1255.8	508990.73	7082675.19	-10.1	-26.375974	153.090126
ETA 622.60	Mar-71	40	1300.9	509002.45	7082718.74	-10.3	-26.375581	153.090244
ETA 622.60	Mar-71	41	1349.0	509014.95	7082765.19	-10.7	-26.375161	153.090368
ETA 622.60	Mar-71	42	1400.6	509028.37	7082815.01	-10.7	-26.374711	153.090503
ETA 622.60	Mar-71	43	1437.1	509037.85	7082850.26	-10.9	-26.374393	153.090597
ETA 622.60	Mar-71	44	1475.5	509047.84	7082887.34	-11.0	-26.374058	153.090697
ETA 622.60	Mar-71	45	1515.8	509058.31	7082926.25	-11.0	-26.373707	153.090802
ETA 622.60	Mar-71	46	1558.1	509069.31	7082967.10	-11.0	-26.373338	153.090912
ETA 622.60	Mar-71	47	1602.9	509080.95	7083010.36	-11.3	-26.372947	153.091028
ETA 622.60	Mar-71	48	1650.5	509093.33	7083056.32	-11.3	-26.372532	153.091152
ETA 622.60	Mar-71	49	1687.7	509103.00	7083092.24	-11.5	-26.372208	153.091249
ETA 622.60	Mar-71	50	1726.7	509113.13	7083129.90	-11.8	-26.371867	153.091350
ETA 622.60	Mar-71	51	1767.5	509123.74	7083169.30	-11.9	-26.371512	153.091456

ETA 622.60	Mar-71	52	1825.1	509138.71	7083224.92	-12.1	-26.371009	153.091606
ETA 622.60	Mar-71	53	1825.1	509138.71	7083224.92	-12.1	-26.371009	153.091606
ETA 622.60	Apr-71	1	173.1	508709.29	7081629.71	3.5	-26.385416	153.087312
ETA 622.60	Apr-71	2	179.8	508711.03	7081636.18	2.8	-26.385357	153.087330
ETA 622.60	Apr-71	3	183.5	508711.99	7081639.75	2.4	-26.385325	153.087339
ETA 622.60	Apr-71	4	186.5	508712.77	7081642.65	0.3	-26.385299	153.087347
ETA 622.60	Apr-71	5	190.2	508713.73	7081646.22	0.0	-26.385267	153.087357
ETA 622.60	Apr-71	6	197.2	508715.55	7081652.98	-0.6	-26.385206	153.087375
ETA 622.60	Apr-71	7	209.7	508718.80	7081665.05	-0.7	-26.385097	153.087407
ETA 622.60	Apr-71	8	222.2	508722.05	7081677.12	-1.0	-26.384988	153.087440
ETA 622.60	Apr-71	9	234.1	508725.14	7081688.61	-1.2	-26.384884	153.087471
ETA 622.60	Apr-71	10	246.3	508728.31	7081700.39	-1.4	-26.384777	153.087502
ETA 622.60	Apr-71	11	255.7	508730.76	7081709.47	-1.7	-26.384695	153.087527
ETA 622.60	Apr-71	12	267.9	508733.93	7081721.25	-1.6	-26.384589	153.087559
ETA 622.60	Apr-71	13	274.3	508735.59	7081727.43	-1.4	-26.384533	153.087575
ETA 622.60	Apr-71	14	293.5	508740.58	7081745.97	-1.4	-26.384366	153.087625
ETA 622.60	Apr-71	15	312.4	508745.50	7081764.22	-1.2	-26.384201	153.087674
ETA 622.60	Apr-71	16	350.2	508755.32	7081800.72	-1.4	-26.383871	153.087772
ETA 622.60	Apr-71	17	387.4	508764.99	7081836.64	-1.7	-26.383547	153.087869
ETA 622.60	Apr-71	18	424.3	508774.58	7081872.27	-2.0	-26.383225	153.087965
ETA 622.60	Apr-71	19	460.6	508784.02	7081907.33	-2.3	-26.382909	153.088059
ETA 622.60	Apr-71	20	496.8	508793.43	7081942.28	-3.5	-26.382593	153.088154
ETA 622.60	Apr-71	21	533.1	508802.87	7081977.33	-4.7	-26.382276	153.088248
ETA 622.60	Apr-71	22	569.1	508812.22	7082012.10	-5.9	-26.381962	153.088341
ETA 622.60	Apr-71	23	605.0	508821.56	7082046.76	-6.7	-26.381649	153.088435
ETA 622.60	Apr-71	24	641.3	508830.99	7082081.81	-7.1	-26.381333	153.088529
ETA 622.60	Apr-71	25	677.9	508840.51	7082117.16	-7.5	-26.381014	153.088624
ETA 622.60	Apr-71	26	714.8	508850.10	7082152.79	-7.9	-26.380692	153.088720
ETA 622.60	Apr-71	27	751.9	508859.74	7082188.61	-8.2	-26.380368	153.088817
ETA 622.60	Apr-71	28	789.4	508869.49	7082224.82	-8.4	-26.380041	153.088914
ETA 622.60	Apr-71	29	827.8	508879.47	7082261.90	-8.7	-26.379706	153.089014
ETA 622.60	Apr-71	30	866.9	508889.63	7082299.66	-9.0	-26.379365	153.089115
ETA 622.60	Apr-71	31	905.9	508899.77	7082337.32	-9.0	-26.379025	153.089217
ETA 622.60	Apr-71	32	947.6	508910.61	7082377.59	-9.1	-26.378662	153.089325
ETA 622.60	Apr-71	33	989.7	508921.56	7082418.24	-9.3	-26.378295	153.089435
ETA 622.60	Apr-71	34	1033.0	508932.81	7082460.05	-9.6	-26.377917	153.089547
ETA 622.60	Apr-71	35	1077.5	508944.38	7082503.02	-9.9	-26.377529	153.089663
ETA 622.60	Apr-71	36	1123.8	508956.41	7082547.73	-10.0	-26.377125	153.089783
ETA 622.60	Apr-71	37	1159.8	508965.77	7082582.49	-10.2	-26.376811	153.089877
ETA 622.60	Apr-71	38	1196.6	508975.34	7082618.03	-10.3	-26.376490	153.089972
ETA 622.60	Apr-71	39	1235.0	508985.32	7082655.11	-10.5	-26.376155	153.090072
ETA 622.60	Apr-71	40	1274.7	508995.64	7082693.44	-10.5	-26.375809	153.090175
ETA 622.60	Apr-71	41	1315.8	509006.32	7082733.13	-10.8	-26.375451	153.090282
ETA 622.60	Apr-71	42	1358.5	509017.42	7082774.36	-10.8	-26.375078	153.090393
ETA 622.60	Apr-71	43	1403.0	509028.99	7082817.33	-11.0	-26.374690	153.090509
ETA 622.60	Apr-71	44	1449.6	509041.10	7082862.33	-11.3	-26.374284	153.090630
ETA 622.60	Sep-71	1	165.8	508707.39	7081622.66	4.5	-26.385479	153.087293
ETA 622.60	Sep-71	2	171.6	508708.90	7081628.26	3.7	-26.385429	153.087308
ETA 622.60	Sep-71	3	174.0	508709.52	7081630.58	3.3	-26.385408	153.087314
ETA 622.60	Sep-71	4	179.8	508711.03	7081636.18	3.0	-26.385357	153.087330
ETA 622.60	Sep-71	5	186.8	508712.85	7081642.94	0.8	-26.385296	153.087348
ETA 622.60	Sep-71	6	193.5	508714.59	7081649.41	0.3	-26.385238	153.087365
ETA 622.60	Sep-71	7	207.3	508718.18	7081662.73	0.1	-26.385118	153.087401
ETA 622.60	Sep-71	8	218.5	508721.09	7081673.55	-0.3	-26.385020	153.087430
ETA 622.60	Sep-71	9	232.9	508724.83	7081687.45	-0.6	-26.384894	153.087468
ETA 622.60	Sep-71	10	242.0	508727.20	7081696.24	-0.7	-26.384815	153.087491

ETA 622.60	Sep-71	11	264.0	508732.91	7081717.48	-0.7	-26.384623	153.087548
ETA 622.60	Sep-71	12	280.1	508737.10	7081733.03	-0.7	-26.384483	153.087590
ETA 622.60	Sep-71	13	300.2	508742.32	7081752.44	-0.7	-26.384307	153.087642
ETA 622.60	Sep-71	14	334.4	508751.21	7081785.46	-1.0	-26.384009	153.087731
ETA 622.60	Sep-71	15	350.5	508755.40	7081801.01	-0.9	-26.383869	153.087773
ETA 622.60	Sep-71	16	370.3	508760.55	7081820.13	-1.1	-26.383696	153.087825
ETA 622.60	Sep-71	17	383.1	508763.87	7081832.49	-1.3	-26.383584	153.087858
ETA 622.60	Sep-71	18	392.9	508766.42	7081841.95	-1.5	-26.383499	153.087883
ETA 622.60	Sep-71	19	408.7	508770.53	7081857.21	-1.9	-26.383361	153.087925
ETA 622.60	Sep-71	20	435.9	508777.60	7081883.48	-2.6	-26.383124	153.087995
ETA 622.60	Sep-71	21	477.6	508788.44	7081923.74	-3.6	-26.382760	153.088104
ETA 622.60	Sep-71	22	520.3	508799.54	7081964.97	-4.7	-26.382388	153.088215
ETA 622.60	Sep-71	23	564.5	508811.03	7082007.65	-6.0	-26.382003	153.088330
ETA 622.60	Sep-71	24	657.8	508835.28	7082097.75	-7.3	-26.381189	153.088572
ETA 622.60	Sep-71	25	817.2	508876.72	7082251.67	-8.3	-26.379799	153.088986
ETA 622.60	Sep-71	26	1066.5	508941.52	7082492.40	-9.6	-26.377625	153.089634
ETA 622.60	Sep-71	27	1317.0	509006.63	7082734.29	-10.3	-26.375440	153.090285
ETA 622.60	Sep-71	28	1526.4	509061.07	7082936.49	-11.1	-26.373614	153.090830
ETA 622.60	Sep-71	29	1741.6	509117.01	7083144.29	-11.8	-26.371738	153.091389
ETA 622.60	Sep-71	30	1944.0	509169.62	7083339.73	-12.6	-26.369972	153.091915
ETA 622.60	Jun-78	1	169.9	508708.45	7081626.62	5.7	-26.385444	153.087304
ETA 622.60	Jun-78	2	172.8	508709.21	7081629.42	4.2	-26.385418	153.087311
ETA 622.60	Jun-78	3	184.3	508712.20	7081640.52	0.0	-26.385318	153.087341
ETA 622.60	Jun-78	4	199.4	508716.12	7081655.11	-0.6	-26.385186	153.087380
ETA 622.60	Jun-78	5	213.5	508719.79	7081668.72	-0.7	-26.385063	153.087417
ETA 622.60	Jun-78	6	226.5	508723.17	7081681.27	-1.0	-26.384950	153.087451
ETA 622.60	Jun-78	7	276.5	508736.16	7081729.56	-1.7	-26.384514	153.087581
ETA 622.60	Jun-78	8	326.5	508749.16	7081777.84	-1.3	-26.384078	153.087711
ETA 622.60	Jun-78	9	376.5	508762.16	7081826.12	-2.8	-26.383642	153.087841
ETA 622.60	Jun-78	10	476.5	508788.15	7081922.68	-4.9	-26.382770	153.088101
ETA 622.60	Jun-78	11	576.5	508814.15	7082019.24	-6.6	-26.381898	153.088361
ETA 622.60	Jun-78	12	676.5	508840.14	7082115.80	-7.5	-26.381026	153.088621
ETA 622.60	Jun-78	13	776.5	508866.14	7082212.37	-8.0	-26.380154	153.088881
ETA 622.60	Jun-78	14	876.5	508892.13	7082308.93	-8.4	-26.379282	153.089140
ETA 622.60	Jun-78	15	976.5	508918.12	7082405.49	-8.8	-26.378410	153.089400
ETA 622.60	Jun-78	16	1076.5	508944.12	7082502.05	-9.5	-26.377538	153.089660
ETA 622.60	Jun-78	17	1176.5	508970.11	7082598.62	-9.9	-26.376666	153.089920
ETA 622.60	Jun-78	18	1276.5	508996.11	7082695.18	-10.3	-26.375793	153.090180
ETA 622.60	Jun-78	19	1376.5	509022.10	7082791.74	-10.7	-26.374921	153.090440
ETA 622.60	Jun-78	20	1476.5	509048.10	7082888.30	-11.1	-26.374049	153.090700
ETA 622.60	Jun-78	21	1516.5	509058.49	7082926.93	-11.2	-26.373701	153.090804
ETA 622.60	Jul-78	1	170.5	508708.61	7081627.20	4.8	-26.385438	153.087305
ETA 622.60	Jul-78	2	173.1	508709.29	7081629.71	4.1	-26.385416	153.087312
ETA 622.60	Jul-78	3	176.5	508710.17	7081632.99	3.9	-26.385386	153.087321
ETA 622.60	Jul-78	4	177.0	508710.30	7081633.48	3.9	-26.385382	153.087322
ETA 622.60	Jul-78	5	185.0	508712.38	7081641.20	0.5	-26.385312	153.087343
ETA 622.60	Jul-78	6	201.0	508716.54	7081656.65	-0.5	-26.385172	153.087385
ETA 622.60	Jul-78	7	209.5	508718.75	7081664.86	-0.9	-26.385098	153.087407
ETA 622.60	Jul-78	8	214.5	508720.05	7081669.69	-1.3	-26.385055	153.087420
ETA 622.60	Jul-78	9	234.0	508725.12	7081688.52	-1.4	-26.384885	153.087470
ETA 622.60	Jul-78	10	252.5	508729.93	7081706.38	-1.2	-26.384723	153.087519
ETA 622.60	Jul-78	11	268.5	508734.08	7081721.83	-1.5	-26.384584	153.087560
ETA 622.60	Jul-78	12	276.5	508736.16	7081729.56	-1.8	-26.384514	153.087581
ETA 622.60	Jul-78	13	326.5	508749.16	7081777.84	-1.9	-26.384078	153.087711
ETA 622.60	Jul-78	14	376.5	508762.16	7081826.12	-3.0	-26.383642	153.087841
ETA 622.60	Jul-78	15	426.5	508775.16	7081874.40	-4.0	-26.383206	153.087971

ETA 622.60	Jul-78	16	476.5	508788.15	7081922.68	-5.1	-26.382770	153.088101
ETA 622.60	Jul-78	17	526.5	508801.15	7081970.96	-6.1	-26.382334	153.088231
ETA 622.60	Jul-78	18	576.5	508814.15	7082019.24	-6.7	-26.381898	153.088361
ETA 622.60	Jul-78	19	626.5	508827.14	7082067.52	-7.3	-26.381462	153.088491
ETA 622.60	Jul-78	20	676.5	508840.14	7082115.80	-7.7	-26.381026	153.088621
ETA 622.60	Jul-78	21	776.5	508866.14	7082212.37	-8.2	-26.380154	153.088881
ETA 622.60	Jul-78	22	876.5	508892.13	7082308.93	-8.8	-26.379282	153.089140
ETA 622.60	Jul-78	23	976.5	508918.12	7082405.49	-9.2	-26.378410	153.089400
ETA 622.60	Jul-78	24	1076.5	508944.12	7082502.05	-9.5	-26.377538	153.089660
ETA 622.60	Jul-78	25	1176.5	508970.11	7082598.62	-9.9	-26.376666	153.089920
ETA 622.60	Jul-78	26	1276.5	508996.11	7082695.18	-10.3	-26.375793	153.090180
ETA 622.60	Jul-78	27	1376.5	509022.10	7082791.74	-10.7	-26.374921	153.090440
ETA 622.60	Jul-78	28	1476.5	509048.10	7082888.30	-11.1	-26.374049	153.090700
ETA 622.60	Oct-78	1	173.0	508709.26	7081629.61	4.1	-26.385417	153.087312
ETA 622.60	Oct-78	2	183.1	508711.89	7081639.37	4.4	-26.385329	153.087338
ETA 622.60	Oct-78	3	186.4	508712.74	7081642.55	4.8	-26.385300	153.087347
ETA 622.60	Oct-78	4	196.1	508715.26	7081651.92	5.3	-26.385215	153.087372
ETA 622.60	Oct-78	5	205.1	508717.60	7081660.61	4.9	-26.385137	153.087395
ETA 622.60	Oct-78	6	220.9	508721.71	7081675.87	3.5	-26.384999	153.087436
ETA 622.60	Oct-78	7	235.1	508725.40	7081689.58	1.9	-26.384875	153.087473
ETA 622.60	Oct-78	8	271.6	508734.89	7081724.82	1.4	-26.384557	153.087568
ETA 622.60	Oct-78	9	283.1	508737.88	7081735.93	0.1	-26.384457	153.087598
ETA 622.60	Oct-78	10	309.1	508744.64	7081761.03	-0.8	-26.384230	153.087666
ETA 622.60	Oct-78	11	323.0	508748.25	7081774.46	-1.4	-26.384109	153.087702
ETA 622.60	Oct-78	12	329.0	508749.81	7081780.25	-1.5	-26.384056	153.087717
ETA 622.60	Oct-78	13	334.0	508751.11	7081785.08	-1.9	-26.384013	153.087730
ETA 622.60	Oct-78	14	346.0	508754.23	7081796.67	-2.3	-26.383908	153.087762
ETA 622.60	Oct-78	15	396.0	508767.23	7081844.95	-3.7	-26.383472	153.087892
ETA 622.60	Oct-78	16	446.0	508780.22	7081893.23	-4.6	-26.383036	153.088021
ETA 622.60	Oct-78	17	496.0	508793.22	7081941.51	-5.6	-26.382600	153.088151
ETA 622.60	Oct-78	18	596.0	508819.22	7082038.07	-6.9	-26.381728	153.088411
ETA 622.60	Oct-78	19	696.0	508845.21	7082134.63	-7.7	-26.380856	153.088671
ETA 622.60	Oct-78	20	796.0	508871.20	7082231.20	-8.1	-26.379984	153.088931
ETA 622.60	Oct-78	21	896.0	508897.20	7082327.76	-8.6	-26.379112	153.089191
ETA 622.60	Oct-78	22	996.0	508923.19	7082424.32	-9.0	-26.378240	153.089451
ETA 622.60	Oct-78	23	1096.0	508949.19	7082520.88	-9.4	-26.377368	153.089711
ETA 622.60	Oct-78	24	1196.0	508975.18	7082617.45	-9.8	-26.376495	153.089971
ETA 622.60	Oct-78	25	1296.0	509001.18	7082714.01	-10.2	-26.375623	153.090231
ETA 622.60	Oct-78	26	1396.0	509027.17	7082810.57	-10.4	-26.374751	153.090491
ETA 622.60	Oct-78	27	1496.0	509053.16	7082907.13	-10.8	-26.373879	153.090751
ETA 622.60	Jan-79	1	174.1	508709.55	7081630.68	4.0	-26.385407	153.087315
ETA 622.60	Jan-79	2	182.1	508711.63	7081638.40	4.3	-26.385337	153.087336
ETA 622.60	Jan-79	3	185.1	508712.41	7081641.30	4.5	-26.385311	153.087343
ETA 622.60	Jan-79	4	191.6	508714.10	7081647.57	5.1	-26.385254	153.087360
ETA 622.60	Jan-79	5	196.1	508715.26	7081651.92	5.3	-26.385215	153.087372
ETA 622.60	Jan-79	6	201.1	508716.56	7081656.75	5.2	-26.385172	153.087385
ETA 622.60	Jan-79	7	208.1	508718.38	7081663.51	4.7	-26.385111	153.087403
ETA 622.60	Jan-79	8	214.1	508719.94	7081669.30	4.0	-26.385058	153.087419
ETA 622.60	Jan-79	9	228.1	508723.58	7081682.82	2.6	-26.384936	153.087455
ETA 622.60	Jan-79	10	246.1	508728.26	7081700.20	1.2	-26.384779	153.087502
ETA 622.60	Jan-79	11	259.0	508731.62	7081712.66	0.0	-26.384667	153.087535
ETA 622.60	Jan-79	12	284.0	508738.11	7081736.80	-0.7	-26.384449	153.087600
ETA 622.60	Jan-79	13	307.9	508744.33	7081759.88	-1.6	-26.384240	153.087663
ETA 622.60	Jan-79	14	323.9	508748.49	7081775.33	-1.8	-26.384101	153.087704
ETA 622.60	Jan-79	15	336.9	508751.86	7081787.88	-1.9	-26.383987	153.087738
ETA 622.60	Jan-79	16	350.0	508755.27	7081800.53	-1.6	-26.383873	153.087772

ETA 622.60	Jan-79	17	396.0	508767.23	7081844.95	-3.4	-26.383472	153.087892
ETA 622.60	Jan-79	18	446.0	508780.22	7081893.23	-4.8	-26.383036	153.088021
ETA 622.60	Jan-79	19	496.0	508793.22	7081941.51	-5.7	-26.382600	153.088151
ETA 622.60	Jan-79	20	596.0	508819.22	7082038.07	-6.9	-26.381728	153.088411
ETA 622.60	Jan-79	21	696.0	508845.21	7082134.63	-7.6	-26.380856	153.088671
ETA 622.60	Jan-79	22	796.0	508871.20	7082231.20	-8.2	-26.379984	153.088931
ETA 622.60	Jan-79	23	896.0	508897.20	7082327.76	-8.7	-26.379112	153.089191
ETA 622.60	Jan-79	24	996.0	508923.19	7082424.32	-9.1	-26.378240	153.089451
ETA 622.60	Oct-79	1	174.0	508709.52	7081630.58	4.0	-26.385408	153.087314
ETA 622.60	Oct-79	2	182.1	508711.63	7081638.40	4.3	-26.385337	153.087336
ETA 622.60	Oct-79	3	188.0	508713.16	7081644.10	4.9	-26.385286	153.087351
ETA 622.60	Oct-79	4	196.0	508715.24	7081651.82	5.3	-26.385216	153.087372
ETA 622.60	Oct-79	5	206.0	508717.84	7081661.48	4.9	-26.385129	153.087398
ETA 622.60	Oct-79	6	214.1	508719.94	7081669.30	4.1	-26.385058	153.087419
ETA 622.60	Oct-79	7	227.0	508723.30	7081681.76	2.7	-26.384946	153.087452
ETA 622.60	Oct-79	8	240.0	508726.68	7081694.31	2.1	-26.384832	153.087486
ETA 622.60	Oct-79	9	250.0	508729.28	7081703.97	0.6	-26.384745	153.087512
ETA 622.60	Oct-79	10	270.0	508734.47	7081723.28	-0.4	-26.384571	153.087564
ETA 622.60	Oct-79	11	290.0	508739.67	7081742.59	-1.0	-26.384396	153.087616
ETA 622.60	Oct-79	12	299.0	508742.01	7081751.28	-1.2	-26.384318	153.087639
ETA 622.60	Oct-79	13	316.0	508746.43	7081767.70	-1.8	-26.384170	153.087684
ETA 622.60	Oct-79	14	346.0	508754.23	7081796.67	-3.0	-26.383908	153.087762
ETA 622.60	Oct-79	15	396.0	508767.23	7081844.95	-4.2	-26.383472	153.087892
ETA 622.60	Oct-79	16	446.0	508780.22	7081893.23	-5.1	-26.383036	153.088021
ETA 622.60	Oct-79	17	496.0	508793.22	7081941.51	-5.7	-26.382600	153.088151
ETA 622.60	Oct-79	18	546.0	508806.22	7081989.79	-6.3	-26.382164	153.088281
ETA 622.60	Oct-79	19	596.0	508819.22	7082038.07	-6.9	-26.381728	153.088411
ETA 622.60	Oct-79	20	646.0	508832.21	7082086.35	-7.2	-26.381292	153.088541
ETA 622.60	Oct-79	21	696.0	508845.21	7082134.63	-7.6	-26.380856	153.088671
ETA 622.60	Oct-79	22	796.0	508871.20	7082231.20	-8.2	-26.379984	153.088931
ETA 622.60	Oct-79	23	896.0	508897.20	7082327.76	-8.6	-26.379112	153.089191
ETA 622.60	Oct-79	24	996.0	508923.19	7082424.32	-9.0	-26.378240	153.089451
ETA 622.60	Oct-79	25	1096.0	508949.19	7082520.88	-9.7	-26.377368	153.089711
ETA 622.60	Oct-79	26	1196.0	508975.18	7082617.45	-9.8	-26.376495	153.089971
ETA 622.60	Oct-79	27	1296.0	509001.18	7082714.01	-10.2	-26.375623	153.090231
ETA 622.60	Oct-79	28	1396.0	509027.17	7082810.57	-10.5	-26.374751	153.090491
ETA 622.60	Oct-79	29	1496.0	509053.16	7082907.13	-10.8	-26.373879	153.090751
ETA 622.60	Mar-80	1	173.4	508709.36	7081630.00	4.1	-26.385413	153.087313
ETA 622.60	Mar-80	2	178.3	508710.64	7081634.73	4.1	-26.385370	153.087326
ETA 622.60	Mar-80	3	182.1	508711.63	7081638.40	4.3	-26.385337	153.087336
ETA 622.60	Mar-80	4	196.1	508715.26	7081651.92	5.3	-26.385215	153.087372
ETA 622.60	Mar-80	5	202.1	508716.82	7081657.71	5.2	-26.385163	153.087387
ETA 622.60	Mar-80	6	210.3	508718.96	7081665.63	4.5	-26.385091	153.087409
ETA 622.60	Mar-80	7	212.0	508719.40	7081667.27	4.8	-26.385077	153.087413
ETA 622.60	Mar-80	8	214.2	508719.97	7081669.40	4.3	-26.385057	153.087419
ETA 622.60	Mar-80	9	218.2	508721.01	7081673.26	3.6	-26.385022	153.087429
ETA 622.60	Mar-80	10	221.9	508721.97	7081676.83	2.1	-26.384990	153.087439
ETA 622.60	Mar-80	11	229.0	508723.82	7081683.69	1.3	-26.384928	153.087457
ETA 622.60	Mar-80	12	251.2	508729.59	7081705.12	-0.2	-26.384735	153.087515
ETA 622.60	Mar-80	13	277.1	508736.32	7081730.13	-0.9	-26.384509	153.087582
ETA 622.60	Mar-80	14	305.9	508743.81	7081757.94	-1.3	-26.384258	153.087657
ETA 622.60	Mar-80	15	346.0	508754.23	7081796.67	-2.3	-26.383908	153.087762
ETA 622.60	Mar-80	16	396.0	508767.23	7081844.95	-4.4	-26.383472	153.087892
ETA 622.60	Mar-80	17	446.0	508780.22	7081893.23	-5.3	-26.383036	153.088021
ETA 622.60	Mar-80	18	496.0	508793.22	7081941.51	-6.0	-26.382600	153.088151
ETA 622.60	Mar-80	19	546.0	508806.22	7081989.79	-6.6	-26.382164	153.088281

ETA 622.60	Mar-80	20	596.0	508819.22	7082038.07	-7.0	-26.381728	153.088411
ETA 622.60	Mar-80	21	646.0	508832.21	7082086.35	-7.4	-26.381292	153.088541
ETA 622.60	Mar-80	22	696.0	508845.21	7082134.63	-7.7	-26.380856	153.088671
ETA 622.60	Mar-80	23	796.0	508871.20	7082231.20	-8.3	-26.379984	153.088931
ETA 622.60	Mar-80	24	896.0	508897.20	7082327.76	-8.6	-26.379112	153.089191
ETA 622.60	Mar-80	25	996.0	508923.19	7082424.32	-9.0	-26.378240	153.089451
ETA 622.60	Mar-80	26	1096.0	508949.19	7082520.88	-9.3	-26.377368	153.089711
ETA 622.60	Mar-80	27	1196.0	508975.18	7082617.45	-9.8	-26.376495	153.089971
ETA 622.60	Mar-80	28	1296.0	509001.18	7082714.01	-10.2	-26.375623	153.090231
ETA 622.60	Mar-80	29	1396.0	509027.17	7082810.57	-10.6	-26.374751	153.090491
ETA 622.60	Mar-80	30	1496.0	509053.16	7082907.13	-11.0	-26.373879	153.090751
ETA 622.60	Sep-80	1	173.3	508709.34	7081629.90	4.1	-26.385414	153.087313
ETA 622.60	Sep-80	2	181.9	508711.57	7081638.21	4.3	-26.385339	153.087335
ETA 622.60	Sep-80	3	186.8	508712.85	7081642.94	4.8	-26.385296	153.087348
ETA 622.60	Sep-80	4	192.4	508714.30	7081648.35	5.1	-26.385247	153.087362
ETA 622.60	Sep-80	5	196.1	508715.26	7081651.92	5.3	-26.385215	153.087372
ETA 622.60	Sep-80	6	200.4	508716.38	7081656.07	5.3	-26.385178	153.087383
ETA 622.60	Sep-80	7	210.3	508718.96	7081665.63	4.5	-26.385091	153.087409
ETA 622.60	Sep-80	8	212.7	508719.58	7081667.95	4.7	-26.385070	153.087415
ETA 622.60	Sep-80	9	213.5	508719.79	7081668.72	3.2	-26.385063	153.087417
ETA 622.60	Sep-80	10	216.3	508720.52	7081671.42	1.8	-26.385039	153.087424
ETA 622.60	Sep-80	11	226.7	508723.22	7081681.47	0.9	-26.384948	153.087451
ETA 622.60	Sep-80	12	244.1	508727.74	7081698.27	-0.3	-26.384797	153.087497
ETA 622.60	Sep-80	13	258.5	508731.49	7081712.17	-1.2	-26.384671	153.087534
ETA 622.60	Sep-80	14	271.3	508734.81	7081724.53	-1.5	-26.384559	153.087567
ETA 622.60	Sep-80	15	296.0	508741.23	7081748.38	-1.4	-26.384344	153.087632
ETA 622.60	Sep-80	16	346.0	508754.23	7081796.67	-2.8	-26.383908	153.087762
ETA 622.60	Sep-80	17	396.0	508767.23	7081844.95	-4.4	-26.383472	153.087892
ETA 622.60	Sep-80	18	446.0	508780.22	7081893.23	-5.3	-26.383036	153.088021
ETA 622.60	Sep-80	19	496.0	508793.22	7081941.51	-6.0	-26.382600	153.088151
ETA 622.60	Sep-80	20	546.0	508806.22	7081989.79	-6.5	-26.382164	153.088281
ETA 622.60	Sep-80	21	596.0	508819.22	7082038.07	-6.9	-26.381728	153.088411
ETA 622.60	Sep-80	22	646.0	508832.21	7082086.35	-7.4	-26.381292	153.088541
ETA 622.60	Sep-80	23	696.0	508845.21	7082134.63	-7.7	-26.380856	153.088671
ETA 622.60	Sep-80	24	796.0	508871.20	7082231.20	-8.3	-26.379984	153.088931
ETA 622.60	Sep-80	25	896.0	508897.20	7082327.76	-8.6	-26.379112	153.089191
ETA 622.60	Sep-80	26	996.0	508923.19	7082424.32	-9.0	-26.378240	153.089451
ETA 622.60	Sep-80	27	1096.0	508949.19	7082520.88	-9.3	-26.377368	153.089711
ETA 622.60	Sep-80	28	1196.0	508975.18	7082617.45	-9.8	-26.376495	153.089971
ETA 622.60	Sep-80	29	1296.0	509001.18	7082714.01	-10.2	-26.375623	153.090231
ETA 622.60	Sep-80	30	1396.0	509027.17	7082810.57	-10.6	-26.374751	153.090491
ETA 622.60	Sep-80	31	1496.0	509053.16	7082907.13	-11.0	-26.373879	153.090751
ETA 622.60	Apr-81	1	182.4	508711.70	7081638.69	4.4	-26.385335	153.087336
ETA 622.60	Apr-81	2	188.6	508713.32	7081644.68	4.9	-26.385281	153.087352
ETA 622.60	Apr-81	3	196.1	508715.26	7081651.92	5.3	-26.385215	153.087372
ETA 622.60	Apr-81	4	203.1	508717.08	7081658.68	5.1	-26.385154	153.087390
ETA 622.60	Apr-81	5	206.9	508718.07	7081662.35	1.9	-26.385121	153.087400
ETA 622.60	Apr-81	6	221.6	508721.89	7081676.54	0.5	-26.384993	153.087438
ETA 622.60	Apr-81	7	238.0	508726.16	7081692.38	-0.4	-26.384850	153.087481
ETA 622.60	Apr-81	8	257.9	508731.33	7081711.59	-0.8	-26.384676	153.087533
ETA 622.60	Apr-81	9	283.9	508738.09	7081736.70	-1.4	-26.384450	153.087600
ETA 622.60	Apr-81	10	296.0	508741.23	7081748.38	-1.8	-26.384344	153.087632
ETA 622.60	Apr-81	11	346.0	508754.23	7081796.67	-3.4	-26.383908	153.087762
ETA 622.60	Apr-81	12	396.0	508767.23	7081844.95	-4.5	-26.383472	153.087892
ETA 622.60	Apr-81	13	446.0	508780.22	7081893.23	-5.6	-26.383036	153.088021
ETA 622.60	Apr-81	14	496.0	508793.22	7081941.51	-6.0	-26.382600	153.088151

ETA 622.60	Apr-81	15	546.0	508806.22	7081989.79	-6.6	-26.382164	153.088281
ETA 622.60	Apr-81	16	596.0	508819.22	7082038.07	-7.0	-26.381728	153.088411
ETA 622.60	Apr-81	17	646.0	508832.21	7082086.35	-7.4	-26.381292	153.088541
ETA 622.60	Apr-81	18	696.0	508845.21	7082134.63	-7.7	-26.380856	153.088671
ETA 622.60	Apr-81	19	796.0	508871.20	7082231.20	-8.2	-26.379984	153.088931
ETA 622.60	Apr-81	20	896.0	508897.20	7082327.76	-8.7	-26.379112	153.089191
ETA 622.60	Apr-81	21	996.0	508923.19	7082424.32	-9.1	-26.378240	153.089451
ETA 622.60	Apr-81	22	1096.0	508949.19	7082520.88	-9.4	-26.377368	153.089711
ETA 622.60	Apr-81	23	1196.0	508975.18	7082617.45	-9.8	-26.376495	153.089971
ETA 622.60	Apr-81	24	1296.0	509001.18	7082714.01	-10.3	-26.375623	153.090231
ETA 622.60	Apr-81	25	1396.0	509027.17	7082810.57	-10.7	-26.374751	153.090491
ETA 622.60	Apr-81	26	1496.0	509053.16	7082907.13	-11.1	-26.373879	153.090751
ETA 622.60	Sep-81	1	182.3	508711.68	7081638.59	4.4	-26.385336	153.087336
ETA 622.60	Sep-81	2	196.1	508715.26	7081651.92	5.3	-26.385215	153.087372
ETA 622.60	Sep-81	3	199.9	508716.25	7081655.59	5.1	-26.385182	153.087382
ETA 622.60	Sep-81	4	206.6	508717.99	7081662.06	2.0	-26.385124	153.087399
ETA 622.60	Sep-81	5	217.1	508720.72	7081672.20	0.7	-26.385032	153.087426
ETA 622.60	Sep-81	6	222.6	508722.15	7081677.51	0.2	-26.384984	153.087441
ETA 622.60	Sep-81	7	237.1	508725.92	7081691.51	-0.6	-26.384858	153.087478
ETA 622.60	Sep-81	8	254.1	508730.34	7081707.93	-1.3	-26.384709	153.087523
ETA 622.60	Sep-81	9	296.1	508741.26	7081748.48	-1.9	-26.384343	153.087632
ETA 622.60	Sep-81	10	346.1	508754.26	7081796.76	-3.4	-26.383907	153.087762
ETA 622.60	Sep-81	11	396.1	508767.25	7081845.04	-4.6	-26.383471	153.087892
ETA 622.60	Sep-81	12	446.1	508780.25	7081893.32	-5.6	-26.383035	153.088022
ETA 622.60	Sep-81	13	496.1	508793.25	7081941.61	-6.1	-26.382599	153.088152
ETA 622.60	Sep-81	14	596.1	508819.24	7082038.17	-7.0	-26.381727	153.088412
ETA 622.60	Sep-81	15	696.1	508845.24	7082134.73	-7.8	-26.380855	153.088672
ETA 622.60	Sep-81	16	796.1	508871.23	7082231.29	-8.3	-26.379983	153.088931
ETA 622.60	Sep-81	17	896.1	508897.22	7082327.86	-8.7	-26.379111	153.089191
ETA 622.60	Sep-81	18	996.1	508923.22	7082424.42	-9.1	-26.378239	153.089451
ETA 622.60	Sep-81	19	1096.1	508949.21	7082520.98	-9.5	-26.377367	153.089711
ETA 622.60	Sep-81	20	1196.1	508975.21	7082617.54	-9.9	-26.376495	153.089971
ETA 622.60	Sep-81	21	1296.1	509001.20	7082714.11	-10.3	-26.375623	153.090231
ETA 622.60	Sep-81	22	1396.1	509027.20	7082810.67	-10.8	-26.374750	153.090491
ETA 622.60	Sep-81	23	1496.1	509053.19	7082907.23	-11.1	-26.373878	153.090751
ETA 622.60	Mar-82	1	169.7	508708.40	7081626.43	5.7	-26.385445	153.087303
ETA 622.60	Mar-82	2	172.3	508709.08	7081628.94	4.1	-26.385423	153.087310
ETA 622.60	Mar-82	3	178.0	508710.56	7081634.44	4.1	-26.385373	153.087325
ETA 622.60	Mar-82	4	181.6	508711.50	7081637.92	4.3	-26.385342	153.087334
ETA 622.60	Mar-82	5	187.2	508712.95	7081643.32	4.8	-26.385293	153.087349
ETA 622.60	Mar-82	6	192.8	508714.41	7081648.73	5.3	-26.385244	153.087363
ETA 622.60	Mar-82	7	195.4	508715.08	7081651.24	5.4	-26.385221	153.087370
ETA 622.60	Mar-82	8	198.7	508715.94	7081654.43	2.2	-26.385193	153.087379
ETA 622.60	Mar-82	9	202.1	508716.82	7081657.71	1.6	-26.385163	153.087387
ETA 622.60	Mar-82	10	216.8	508720.65	7081671.91	0.1	-26.385035	153.087426
ETA 622.60	Mar-82	11	227.0	508723.30	7081681.76	-0.4	-26.384946	153.087452
ETA 622.60	Mar-82	12	241.6	508727.09	7081695.85	-0.4	-26.384818	153.087490
ETA 622.60	Mar-82	13	257.8	508731.30	7081711.50	-0.8	-26.384677	153.087532
ETA 622.60	Mar-82	14	270.8	508734.68	7081724.05	-1.1	-26.384564	153.087566
ETA 622.60	Mar-82	15	296.0	508741.23	7081748.38	-2.6	-26.384344	153.087632
ETA 622.60	Mar-82	16	346.0	508754.23	7081796.67	-4.2	-26.383908	153.087762
ETA 622.60	Mar-82	17	396.0	508767.23	7081844.95	-4.9	-26.383472	153.087892
ETA 622.60	Mar-82	18	496.0	508793.22	7081941.51	-6.2	-26.382600	153.088151
ETA 622.60	Mar-82	19	596.0	508819.22	7082038.07	-7.1	-26.381728	153.088411
ETA 622.60	Mar-82	20	696.0	508845.21	7082134.63	-7.7	-26.380856	153.088671
ETA 622.60	Mar-82	21	796.0	508871.20	7082231.20	-8.3	-26.379984	153.088931

ETA 622.60	Mar-82	22	896.0	508897.20	7082327.76	-8.7	-26.379112	153.089191
ETA 622.60	Mar-82	23	996.0	508923.19	7082424.32	-9.0	-26.378240	153.089451
ETA 622.60	Mar-82	24	1096.0	508949.19	7082520.88	-9.5	-26.377368	153.089711
ETA 622.60	Mar-82	25	1196.0	508975.18	7082617.45	-9.9	-26.376495	153.089971
ETA 622.60	Mar-82	26	1296.0	509001.18	7082714.01	-10.3	-26.375623	153.090231
ETA 622.60	Mar-82	27	1396.0	509027.17	7082810.57	-10.8	-26.374751	153.090491
ETA 622.60	Mar-82	28	1496.0	509053.16	7082907.13	-11.1	-26.373879	153.090751
ETA 622.60	Oct-82	1	172.8	508709.21	7081629.42	4.1	-26.385418	153.087311
ETA 622.60	Oct-82	2	178.1	508710.59	7081634.54	4.1	-26.385372	153.087325
ETA 622.60	Oct-82	3	181.8	508711.55	7081638.11	4.3	-26.385340	153.087335
ETA 622.60	Oct-82	4	186.7	508712.82	7081642.84	4.8	-26.385297	153.087347
ETA 622.60	Oct-82	5	187.6	508713.06	7081643.71	3.3	-26.385289	153.087350
ETA 622.60	Oct-82	6	190.6	508713.84	7081646.61	2.3	-26.385263	153.087358
ETA 622.60	Oct-82	7	194.8	508714.93	7081650.66	1.9	-26.385227	153.087369
ETA 622.60	Oct-82	8	203.0	508717.06	7081658.58	1.8	-26.385155	153.087390
ETA 622.60	Oct-82	9	209.7	508718.80	7081665.05	1.6	-26.385097	153.087407
ETA 622.60	Oct-82	10	222.5	508722.13	7081677.41	0.5	-26.384985	153.087441
ETA 622.60	Oct-82	11	239.5	508726.55	7081693.83	-0.4	-26.384837	153.087485
ETA 622.60	Oct-82	12	258.5	508731.49	7081712.17	-0.9	-26.384671	153.087534
ETA 622.60	Oct-82	13	275.0	508735.77	7081728.11	-1.5	-26.384527	153.087577
ETA 622.60	Oct-82	14	320.0	508747.47	7081771.56	-3.3	-26.384135	153.087694
ETA 622.60	Oct-82	15	370.0	508760.47	7081819.84	-4.6	-26.383699	153.087824
ETA 622.60	Oct-82	16	470.0	508786.46	7081916.40	-5.8	-26.382827	153.088084
ETA 622.60	Oct-82	17	570.0	508812.46	7082012.97	-6.9	-26.381955	153.088344
ETA 622.60	Oct-82	18	670.0	508838.45	7082109.53	-7.6	-26.381083	153.088604
ETA 622.60	Oct-82	19	770.0	508864.45	7082206.09	-8.1	-26.380210	153.088864
ETA 622.60	Oct-82	20	870.0	508890.44	7082302.65	-8.7	-26.379338	153.089124
ETA 622.60	Oct-82	21	970.0	508916.43	7082399.22	-8.9	-26.378466	153.089383
ETA 622.60	Oct-82	22	1070.0	508942.43	7082495.78	-9.5	-26.377594	153.089643
ETA 622.60	Oct-82	23	1170.0	508968.42	7082592.34	-9.8	-26.376722	153.089903
ETA 622.60	Oct-82	24	1270.0	508994.42	7082688.90	-10.3	-26.375850	153.090163
ETA 622.60	Oct-82	25	1370.0	509020.41	7082785.46	-10.6	-26.374978	153.090423
ETA 622.60	Oct-82	26	1470.0	509046.41	7082882.03	-11.1	-26.374106	153.090683
ETA 622.60	Feb-83	1	172.6	508709.16	7081629.23	4.2	-26.385420	153.087311
ETA 622.60	Feb-83	2	177.0	508710.30	7081633.48	4.1	-26.385382	153.087322
ETA 622.60	Feb-83	3	181.8	508711.55	7081638.11	4.3	-26.385340	153.087335
ETA 622.60	Feb-83	4	182.3	508711.68	7081638.59	4.4	-26.385336	153.087336
ETA 622.60	Feb-83	5	185.0	508712.38	7081641.20	4.8	-26.385312	153.087343
ETA 622.60	Feb-83	6	192.6	508714.35	7081648.54	5.0	-26.385246	153.087363
ETA 622.60	Feb-83	7	203.7	508717.24	7081659.26	5.1	-26.385149	153.087392
ETA 622.60	Feb-83	8	213.9	508719.89	7081669.11	4.9	-26.385060	153.087418
ETA 622.60	Feb-83	9	225.7	508722.96	7081680.50	3.9	-26.384957	153.087449
ETA 622.60	Feb-83	10	233.6	508725.01	7081688.13	3.6	-26.384888	153.087469
ETA 622.60	Feb-83	11	249.9	508729.25	7081703.87	2.9	-26.384746	153.087512
ETA 622.60	Feb-83	12	261.7	508732.32	7081715.26	2.0	-26.384643	153.087542
ETA 622.60	Feb-83	13	277.6	508736.45	7081730.62	0.7	-26.384504	153.087584
ETA 622.60	Feb-83	14	297.7	508741.67	7081750.03	-0.4	-26.384329	153.087636
ETA 622.60	Feb-83	15	316.7	508746.61	7081768.37	-1.1	-26.384164	153.087685
ETA 622.60	Feb-83	16	320.0	508747.47	7081771.56	-1.2	-26.384135	153.087694
ETA 622.60	Feb-83	17	370.0	508760.47	7081819.84	-4.5	-26.383699	153.087824
ETA 622.60	Feb-83	18	425.0	508774.77	7081872.95	-5.0	-26.383219	153.087967
ETA 622.60	Feb-83	19	470.0	508786.46	7081916.40	-5.8	-26.382827	153.088084
ETA 622.60	Feb-83	20	570.0	508812.46	7082012.97	-6.8	-26.381955	153.088344
ETA 622.60	Feb-83	21	670.0	508838.45	7082109.53	-7.6	-26.381083	153.088604
ETA 622.60	Feb-83	22	770.0	508864.45	7082206.09	-8.1	-26.380210	153.088864
ETA 622.60	Feb-83	23	870.0	508890.44	7082302.65	-8.5	-26.379338	153.089124

ETA 622.60	Feb-83	24	970.0	508916.43	7082399.22	-8.9	-26.378466	153.089383
ETA 622.60	Feb-83	25	1070.0	508942.43	7082495.78	-9.4	-26.377594	153.089643
ETA 622.60	Feb-83	26	1170.0	508968.42	7082592.34	-9.8	-26.376722	153.089903
ETA 622.60	Feb-83	27	1270.0	508994.42	7082688.90	-10.1	-26.375850	153.090163
ETA 622.60	Feb-83	28	1370.0	509020.41	7082785.46	-10.6	-26.374978	153.090423
ETA 622.60	Feb-83	29	1470.0	509046.41	7082882.03	-11.0	-26.374106	153.090683
ETA 622.60	Jun-83	1	216.2	508720.49	7081671.33	4.7	-26.385040	153.087424
ETA 622.60	Jun-83	2	225.4	508722.88	7081680.21	3.7	-26.384960	153.087448
ETA 622.60	Jun-83	3	242.0	508727.20	7081696.24	3.0	-26.384815	153.087491
ETA 622.60	Jun-83	4	244.0	508727.72	7081698.17	2.3	-26.384798	153.087496
ETA 622.60	Jun-83	5	260.2	508731.93	7081713.82	-0.1	-26.384656	153.087539
ETA 622.60	Jun-83	6	267.2	508733.75	7081720.57	-1.0	-26.384595	153.087557
ETA 622.60	Jun-83	7	295.2	508741.03	7081747.61	-1.0	-26.384351	153.087630
ETA 622.60	Jul-83	1	172.9	508709.23	7081629.52	4.2	-26.385417	153.087312
ETA 622.60	Jul-83	2	177.5	508710.43	7081633.96	4.1	-26.385377	153.087324
ETA 622.60	Jul-83	3	181.9	508711.57	7081638.21	4.3	-26.385339	153.087335
ETA 622.60	Jul-83	4	184.7	508712.30	7081640.91	5.0	-26.385315	153.087342
ETA 622.60	Jul-83	5	207.7	508718.28	7081663.12	5.0	-26.385114	153.087402
ETA 622.60	Jul-83	6	225.7	508722.96	7081680.50	4.0	-26.384957	153.087449
ETA 622.60	Jul-83	7	235.5	508725.51	7081689.96	3.6	-26.384872	153.087474
ETA 622.60	Jul-83	8	238.7	508726.34	7081693.05	2.7	-26.384844	153.087483
ETA 622.60	Jul-83	9	248.7	508728.94	7081702.71	1.5	-26.384757	153.087509
ETA 622.60	Jul-83	10	264.2	508732.97	7081717.68	-0.1	-26.384621	153.087549
ETA 622.60	Jul-83	11	286.7	508738.82	7081739.40	-1.0	-26.384425	153.087607
ETA 622.60	Jul-83	12	304.2	508743.36	7081756.30	-1.5	-26.384273	153.087653
ETA 622.60	Jul-83	13	320.0	508747.47	7081771.56	-1.7	-26.384135	153.087694
ETA 622.60	Jul-83	14	370.0	508760.47	7081819.84	-4.0	-26.383699	153.087824
ETA 622.60	Jul-83	15	420.0	508773.47	7081868.12	-5.3	-26.383263	153.087954
ETA 622.60	Jul-83	16	470.0	508786.46	7081916.40	-5.9	-26.382827	153.088084
ETA 622.60	Jul-83	17	570.0	508812.46	7082012.97	-6.8	-26.381955	153.088344
ETA 622.60	Jul-83	18	670.0	508838.45	7082109.53	-7.6	-26.381083	153.088604
ETA 622.60	Jul-83	19	770.0	508864.45	7082206.09	-8.0	-26.380210	153.088864
ETA 622.60	Jul-83	20	870.0	508890.44	7082302.65	-8.5	-26.379338	153.089124
ETA 622.60	Jul-83	21	970.0	508916.43	7082399.22	-8.9	-26.378466	153.089383
ETA 622.60	Jul-83	22	1070.0	508942.43	7082495.78	-9.4	-26.377594	153.089643
ETA 622.60	Jul-83	23	1170.0	508968.42	7082592.34	-9.8	-26.376722	153.089903
ETA 622.60	Jul-83	24	1270.0	508994.42	7082688.90	-10.1	-26.375850	153.090163
ETA 622.60	Jul-83	25	1370.0	509020.41	7082785.46	-10.6	-26.374978	153.090423
ETA 622.60	Jul-83	26	1470.0	509046.41	7082882.03	-11.0	-26.374106	153.090683
ETA 622.60	Apr-84	1	173.1	508709.29	7081629.71	4.1	-26.385416	153.087312
ETA 622.60	Apr-84	2	173.7	508709.44	7081630.29	4.1	-26.385411	153.087314
ETA 622.60	Apr-84	3	176.4	508710.14	7081632.90	4.2	-26.385387	153.087321
ETA 622.60	Apr-84	4	181.4	508711.44	7081637.72	4.2	-26.385343	153.087334
ETA 622.60	Apr-84	5	182.1	508711.63	7081638.40	4.4	-26.385337	153.087336
ETA 622.60	Apr-84	6	183.1	508711.89	7081639.37	4.6	-26.385329	153.087338
ETA 622.60	Apr-84	7	184.5	508712.25	7081640.72	5.0	-26.385316	153.087342
ETA 622.60	Apr-84	8	194.8	508714.93	7081650.66	5.1	-26.385227	153.087369
ETA 622.60	Apr-84	9	205.6	508717.73	7081661.09	5.1	-26.385132	153.087397
ETA 622.60	Apr-84	10	215.7	508720.36	7081670.85	4.9	-26.385044	153.087423
ETA 622.60	Apr-84	11	216.9	508720.67	7081672.00	4.6	-26.385034	153.087426
ETA 622.60	Apr-84	12	226.3	508723.12	7081681.08	3.9	-26.384952	153.087450
ETA 622.60	Apr-84	13	234.7	508725.30	7081689.19	3.5	-26.384879	153.087472
ETA 622.60	Apr-84	14	238.5	508726.29	7081692.86	2.3	-26.384845	153.087482
ETA 622.60	Apr-84	15	249.7	508729.20	7081703.68	1.6	-26.384748	153.087511
ETA 622.60	Apr-84	16	261.5	508732.27	7081715.07	0.8	-26.384645	153.087542
ETA 622.60	Apr-84	17	272.9	508735.23	7081726.08	0.1	-26.384545	153.087572

ETA 622.60	Apr-84	18	283.7	508738.04	7081736.51	-0.2	-26.384451	153.087600
ETA 622.60	Apr-84	19	294.9	508740.95	7081747.32	-0.7	-26.384354	153.087629
ETA 622.60	Apr-84	20	309.9	508744.85	7081761.81	-1.1	-26.384223	153.087668
ETA 622.60	Apr-84	21	321.7	508747.91	7081773.20	-1.7	-26.384120	153.087698
ETA 622.60	Apr-84	22	326.7	508749.21	7081778.03	-2.0	-26.384076	153.087711
ETA 622.60	Apr-84	23	370.0	508760.47	7081819.84	-4.0	-26.383699	153.087824
ETA 622.60	Apr-84	24	420.0	508773.47	7081868.12	-5.3	-26.383263	153.087954
ETA 622.60	Apr-84	25	470.0	508786.46	7081916.40	-5.8	-26.382827	153.088084
ETA 622.60	Apr-84	26	570.0	508812.46	7082012.97	-6.8	-26.381955	153.088344
ETA 622.60	Apr-84	27	670.0	508838.45	7082109.53	-7.6	-26.381083	153.088604
ETA 622.60	Apr-84	28	770.0	508864.45	7082206.09	-8.0	-26.380210	153.088864
ETA 622.60	Apr-84	29	870.0	508890.44	7082302.65	-8.4	-26.379338	153.089124
ETA 622.60	Apr-84	30	970.0	508916.43	7082399.22	-8.9	-26.378466	153.089383
ETA 622.60	Apr-84	31	1070.0	508942.43	7082495.78	-9.3	-26.377594	153.089643
ETA 622.60	Apr-84	32	1170.0	508968.42	7082592.34	-9.8	-26.376722	153.089903
ETA 622.60	Apr-84	33	1270.0	508994.42	7082688.90	-10.1	-26.375850	153.090163
ETA 622.60	Apr-84	34	1370.0	509020.41	7082785.46	-10.6	-26.374978	153.090423
ETA 622.60	Apr-84	35	1470.0	509046.41	7082882.03	-11.0	-26.374106	153.090683
ETA 622.60	Jun-84	1	203.0	508717.06	7081658.58	5.2	-26.385155	153.087390
ETA 622.60	Jun-84	2	216.8	508720.65	7081671.91	4.5	-26.385035	153.087426
ETA 622.60	Jun-84	3	233.2	508724.91	7081687.74	3.3	-26.384892	153.087468
ETA 622.60	Jun-84	4	235.2	508725.43	7081689.67	2.1	-26.384874	153.087474
ETA 622.60	Jun-84	5	256.2	508730.89	7081709.95	-0.5	-26.384691	153.087528
ETA 622.60	Jun-84	6	267.2	508733.75	7081720.57	-0.9	-26.384595	153.087557
ETA 622.60	Sep-84	1	197.0	508715.50	7081652.79	5.1	-26.385207	153.087374
ETA 622.60	Sep-84	2	216.8	508720.65	7081671.91	4.5	-26.385035	153.087426
ETA 622.60	Sep-84	3	229.0	508723.82	7081683.69	3.6	-26.384928	153.087457
ETA 622.60	Sep-84	4	237.0	508725.90	7081691.41	2.1	-26.384859	153.087478
ETA 622.60	Sep-84	5	245.0	508727.98	7081699.14	1.8	-26.384789	153.087499
ETA 622.60	Sep-84	6	263.0	508732.65	7081716.52	-0.1	-26.384632	153.087546
ETA 622.60	Sep-84	7	299.2	508742.06	7081751.47	-1.4	-26.384316	153.087640
ETA 622.60	Dec-84	1	229.8	508724.02	7081684.46	3.5	-26.384921	153.087459
ETA 622.60	Dec-84	2	237.0	508725.90	7081691.41	1.6	-26.384859	153.087478
ETA 622.60	Dec-84	3	257.0	508731.10	7081710.73	-0.4	-26.384684	153.087530
ETA 622.60	Dec-84	4	296.4	508741.34	7081748.77	-1.3	-26.384341	153.087633
ETA 622.60	Mar-85	1	203.0	508717.06	7081658.58	5.0	-26.385155	153.087390
ETA 622.60	Mar-85	2	216.8	508720.65	7081671.91	4.5	-26.385035	153.087426
ETA 622.60	Mar-85	3	228.4	508723.66	7081683.11	3.7	-26.384934	153.087456
ETA 622.60	Mar-85	4	232.4	508724.70	7081686.97	2.9	-26.384899	153.087466
ETA 622.60	Mar-85	5	235.2	508725.43	7081689.67	2.5	-26.384874	153.087474
ETA 622.60	Mar-85	6	236.2	508725.69	7081690.64	1.7	-26.384866	153.087476
ETA 622.60	Mar-85	7	257.0	508731.10	7081710.73	-0.2	-26.384684	153.087530
ETA 622.60	Mar-85	8	279.8	508737.02	7081732.74	-1.1	-26.384485	153.087589
ETA 622.60	May-85	1	169.7	508708.41	7081626.45	5.6	-26.385445	153.087303
ETA 622.60	May-85	2	173.4	508709.36	7081630.00	4.1	-26.385413	153.087313
ETA 622.60	May-85	3	181.9	508711.57	7081638.21	4.3	-26.385339	153.087335
ETA 622.60	May-85	4	185.3	508712.46	7081641.49	5.0	-26.385309	153.087344
ETA 622.60	May-85	5	203.2	508717.10	7081658.74	5.0	-26.385154	153.087390
ETA 622.60	May-85	6	213.4	508719.76	7081668.62	5.0	-26.385064	153.087417
ETA 622.60	May-85	7	217.0	508720.69	7081672.06	4.6	-26.385033	153.087426
ETA 622.60	May-85	8	227.8	508723.50	7081682.53	3.8	-26.384939	153.087454
ETA 622.60	May-85	9	237.9	508726.13	7081692.28	1.8	-26.384851	153.087481
ETA 622.60	May-85	10	258.9	508731.59	7081712.56	0.0	-26.384668	153.087535
ETA 622.60	May-85	11	286.4	508738.74	7081739.11	-0.7	-26.384428	153.087607
ETA 622.60	May-85	12	310.7	508745.05	7081762.58	-1.7	-26.384216	153.087670
ETA 622.60	May-85	13	324.2	508748.56	7081775.62	-2.3	-26.384098	153.087705

ETA 622.60	May-85	14	330.0	508750.07	7081781.22	-3.2	-26.384047	153.087720
ETA 622.60	May-85	15	353.0	508756.05	7081803.43	-3.8	-26.383847	153.087780
ETA 622.60	May-85	16	403.0	508769.05	7081851.71	-5.1	-26.383411	153.087910
ETA 622.60	May-85	17	453.0	508782.04	7081899.99	-5.7	-26.382975	153.088040
ETA 622.60	May-85	18	503.0	508795.04	7081948.27	-6.0	-26.382539	153.088170
ETA 622.60	May-85	19	553.0	508808.04	7081996.55	-6.7	-26.382103	153.088300
ETA 622.60	May-85	20	603.0	508821.04	7082044.83	-7.0	-26.381667	153.088430
ETA 622.60	May-85	21	653.0	508834.03	7082093.11	-7.4	-26.381231	153.088560
ETA 622.60	May-85	22	703.0	508847.03	7082141.39	-7.7	-26.380795	153.088690
ETA 622.60	May-85	23	803.0	508873.02	7082237.96	-8.2	-26.379923	153.088949
ETA 622.60	May-85	24	903.0	508899.02	7082334.52	-8.7	-26.379051	153.089209
ETA 622.60	May-85	25	1003.0	508925.01	7082431.08	-9.2	-26.378179	153.089469
ETA 622.60	May-85	26	1103.0	508951.01	7082527.64	-9.4	-26.377307	153.089729
ETA 622.60	May-85	27	1203.0	508977.00	7082624.21	-9.8	-26.376434	153.089989
ETA 622.60	May-85	28	1303.0	509003.00	7082720.77	-10.3	-26.375562	153.090249
ETA 622.60	May-85	29	1403.0	509028.99	7082817.33	-10.6	-26.374690	153.090509
ETA 622.60	Aug-85	1	217.0	508720.70	7081672.10	4.8	-26.385033	153.087426
ETA 622.60	Aug-85	2	229.4	508723.92	7081684.07	4.6	-26.384925	153.087458
ETA 622.60	Aug-85	3	233.6	508725.01	7081688.13	2.2	-26.384888	153.087469
ETA 622.60	Aug-85	4	271.0	508734.73	7081724.24	0.2	-26.384562	153.087567
ETA 622.60	Aug-85	5	295.2	508741.03	7081747.61	-1.1	-26.384351	153.087630
ETA 622.60	Jul-87	1	193.1	508714.48	7081649.02	5.0	-26.385241	153.087364
ETA 622.60	Jul-87	2	203.2	508717.10	7081658.74	5.1	-26.385154	153.087390
ETA 622.60	Jul-87	3	212.5	508719.53	7081667.76	5.2	-26.385072	153.087415
ETA 622.60	Jul-87	4	217.1	508720.72	7081672.20	4.6	-26.385032	153.087426
ETA 622.60	Jul-87	5	223.4	508722.36	7081678.28	4.0	-26.384977	153.087443
ETA 622.60	Jul-87	6	228.3	508723.63	7081683.01	3.4	-26.384934	153.087456
ETA 622.60	Jul-87	7	231.8	508724.54	7081686.39	1.9	-26.384904	153.087465
ETA 622.60	Jul-87	8	245.7	508728.16	7081699.81	0.5	-26.384783	153.087501
ETA 622.60	Jul-87	9	261.0	508732.14	7081714.59	-0.3	-26.384649	153.087541
ETA 622.60	Jul-87	10	281.1	508737.36	7081734.00	-0.9	-26.384474	153.087593
ETA 622.60	Jul-87	11	299.2	508742.06	7081751.47	-1.3	-26.384316	153.087640
ETA 622.60	Jul-87	12	311.1	508745.16	7081762.97	-1.7	-26.384212	153.087671
ETA 622.60	Jul-87	13	320.9	508747.71	7081772.43	-2.0	-26.384127	153.087696
ETA 622.60	Jul-87	14	333.0	508750.85	7081784.11	-2.5	-26.384021	153.087728
ETA 622.60	Jul-87	15	343.0	508753.45	7081793.77	-3.1	-26.383934	153.087754
ETA 622.60	Jul-87	16	353.0	508756.05	7081803.43	-3.6	-26.383847	153.087780
ETA 622.60	Jul-87	17	403.0	508769.05	7081851.71	-5.5	-26.383411	153.087910
ETA 622.60	Jul-87	18	453.0	508782.04	7081899.99	-6.0	-26.382975	153.088040
ETA 622.60	Jul-87	19	503.0	508795.04	7081948.27	-6.4	-26.382539	153.088170
ETA 622.60	Jul-87	20	553.0	508808.04	7081996.55	-6.8	-26.382103	153.088300
ETA 622.60	Jul-87	21	603.0	508821.04	7082044.83	-7.2	-26.381667	153.088430
ETA 622.60	Jul-87	22	653.0	508834.03	7082093.11	-7.5	-26.381231	153.088560
ETA 622.60	Jul-87	23	703.0	508847.03	7082141.39	-7.9	-26.380795	153.088690
ETA 622.60	Jul-87	24	803.0	508873.02	7082237.96	-8.4	-26.379923	153.088949
ETA 622.60	Jul-87	25	903.0	508899.02	7082334.52	-8.9	-26.379051	153.089209
ETA 622.60	Jul-87	26	1003.0	508925.01	7082431.08	-9.3	-26.378179	153.089469
ETA 622.60	Jul-87	27	1103.0	508951.01	7082527.64	-9.5	-26.377307	153.089729
ETA 622.60	Jul-87	28	1203.0	508977.00	7082624.21	-9.9	-26.376434	153.089989
ETA 622.60	Jul-87	29	1303.0	509003.00	7082720.77	-10.3	-26.375562	153.090249
ETA 622.60	Jan-89	1	203.2	508717.10	7081658.74	5.8	-26.385154	153.087390
ETA 622.60	Jan-89	2	213.3	508719.73	7081668.51	4.0	-26.385065	153.087417
ETA 622.60	Jan-89	3	218.2	508721.00	7081673.22	3.3	-26.385023	153.087429
ETA 622.60	Jan-89	4	248.1	508728.78	7081702.11	1.5	-26.384762	153.087507
ETA 622.60	Jan-89	5	270.5	508734.61	7081723.80	-0.5	-26.384566	153.087565
ETA 622.60	Jan-89	6	307.3	508744.16	7081759.27	-1.4	-26.384246	153.087661

ETA 622.60	Jan-89	7	321.9	508747.96	7081773.38	-1.7	-26.384118	153.087699
ETA 622.60	Jan-89	8	340.3	508752.75	7081791.16	-1.8	-26.383958	153.087747
ETA 622.60	Jan-89	9	355.0	508756.58	7081805.39	-3.6	-26.383829	153.087785
ETA 622.60	Jan-89	10	373.2	508761.31	7081822.97	-4.0	-26.383670	153.087832
ETA 622.60	Jan-89	11	425.2	508774.82	7081873.15	-5.8	-26.383217	153.087967
ETA 622.60	Mar-89	1	213.0	508719.66	7081668.24	5.0	-26.385068	153.087416
ETA 622.60	Mar-89	2	217.5	508720.84	7081672.61	3.5	-26.385028	153.087428
ETA 622.60	Mar-89	3	225.2	508722.83	7081680.04	2.9	-26.384961	153.087448
ETA 622.60	Mar-89	4	238.5	508726.28	7081692.85	1.6	-26.384846	153.087482
ETA 622.60	Mar-89	5	252.7	508729.97	7081706.54	0.3	-26.384722	153.087519
ETA 622.60	Mar-89	6	294.4	508740.82	7081746.84	-1.0	-26.384358	153.087627
ETA 622.60	Mar-89	7	374.0	508761.51	7081823.70	-4.7	-26.383664	153.087834
ETA 622.60	Mar-89	8	414.0	508771.91	7081862.33	-6.5	-26.383315	153.087938
ETA 622.60	Mar-89	9	464.0	508784.90	7081910.61	-6.3	-26.382879	153.088068
ETA 622.60	Mar-89	10	514.0	508797.90	7081958.89	-6.9	-26.382443	153.088198
ETA 622.60	Jul-89	1	212.4	508719.50	7081667.66	5.1	-26.385073	153.087414
ETA 622.60	Jul-89	2	219.0	508721.22	7081674.03	2.5	-26.385016	153.087431
ETA 622.60	Jul-89	3	227.9	508723.53	7081682.63	1.6	-26.384938	153.087455
ETA 622.60	Jul-89	4	236.9	508725.87	7081691.32	1.1	-26.384859	153.087478
ETA 622.60	Jul-89	5	246.5	508728.37	7081700.59	-0.1	-26.384776	153.087503
ETA 622.60	Jul-89	6	253.0	508730.06	7081706.86	-1.2	-26.384719	153.087520
ETA 622.60	Jul-89	7	260.4	508731.98	7081714.01	-1.2	-26.384654	153.087539
ETA 622.60	Jul-89	8	269.7	508734.40	7081722.99	-1.4	-26.384573	153.087563
ETA 622.60	Jul-89	9	298.0	508741.75	7081750.32	-1.7	-26.384327	153.087637
ETA 622.60	Jul-89	10	323.0	508748.25	7081774.46	-2.2	-26.384109	153.087702
ETA 622.60	Jul-89	11	348.0	508754.75	7081798.60	-3.2	-26.383891	153.087767
ETA 622.60	Jul-89	12	398.0	508767.75	7081846.88	-5.0	-26.383455	153.087897
ETA 622.60	Jul-89	13	448.0	508780.74	7081895.16	-6.2	-26.383018	153.088027
ETA 622.60	Jul-89	14	498.0	508793.74	7081943.44	-6.6	-26.382582	153.088157
ETA 622.60	Jul-89	15	548.0	508806.74	7081991.72	-7.0	-26.382146	153.088287
ETA 622.60	Jul-89	16	598.0	508819.74	7082040.00	-7.4	-26.381710	153.088417
ETA 622.60	Jul-89	17	638.0	508830.13	7082078.63	-7.6	-26.381362	153.088521
ETA 622.60	Jul-89	18	698.0	508845.73	7082136.57	-7.8	-26.380838	153.088677
ETA 622.60	Jul-89	19	748.0	508858.73	7082184.85	-8.1	-26.380402	153.088806
ETA 622.60	Jul-89	20	798.0	508871.72	7082233.13	-8.4	-26.379966	153.088936
ETA 622.60	Jul-89	21	820.0	508877.44	7082254.37	-8.4	-26.379774	153.088994
ETA 622.60	Jul-89	22	898.0	508897.72	7082329.69	-8.8	-26.379094	153.089196
ETA 622.60	Jul-89	23	970.0	508916.43	7082399.22	-9.0	-26.378466	153.089383
ETA 622.60	Jul-89	24	998.0	508923.71	7082426.25	-9.4	-26.378222	153.089456
ETA 622.60	Jul-89	25	1040.0	508934.63	7082466.81	-9.2	-26.377856	153.089565
ETA 622.60	Jul-89	26	1050.0	508937.23	7082476.47	-9.4	-26.377769	153.089591
ETA 622.60	Jul-89	27	1098.0	508949.71	7082522.82	-9.5	-26.377350	153.089716
ETA 622.60	Jul-89	28	1198.0	508975.70	7082619.38	-9.9	-26.376478	153.089976
ETA 622.60	Jul-89	29	1298.0	509001.70	7082715.94	-10.2	-26.375606	153.090236
ETA 622.60	Jul-89	30	1398.0	509027.69	7082812.50	-10.7	-26.374734	153.090496
ETA 622.60	Jul-89	31	1498.0	509053.68	7082909.06	-11.0	-26.373862	153.090756
ETA 622.60	Nov-89	1	203.1	508717.07	7081658.63	5.1	-26.385155	153.087390
ETA 622.60	Nov-89	2	203.2	508717.10	7081658.73	5.8	-26.385154	153.087390
ETA 622.60	Nov-89	3	210.7	508719.07	7081666.06	4.8	-26.385088	153.087410
ETA 622.60	Nov-89	4	217.4	508720.79	7081672.46	2.6	-26.385030	153.087427
ETA 622.60	Nov-89	5	223.8	508722.46	7081678.65	1.7	-26.384974	153.087444
ETA 622.60	Nov-89	6	240.8	508726.87	7081695.04	-0.2	-26.384826	153.087488
ETA 622.60	Nov-89	7	255.3	508730.66	7081709.11	-0.9	-26.384699	153.087526
ETA 622.60	Feb-90	1	203.2	508717.10	7081658.74	5.8	-26.385154	153.087390
ETA 622.60	Feb-90	2	208.8	508718.55	7081664.13	4.8	-26.385105	153.087405
ETA 622.60	Feb-90	3	218.5	508721.08	7081673.52	2.0	-26.385020	153.087430

ETA 622.60	Feb-90	4	228.2	508723.61	7081682.93	1.0	-26.384935	153.087455
ETA 622.60	Feb-90	5	242.2	508727.25	7081696.45	-0.1	-26.384813	153.087492
ETA 622.60	Feb-90	6	286.6	508738.79	7081739.31	-1.2	-26.384426	153.087607
ETA 622.60	Feb-90	7	212.8	508719.61	7081668.05	5.8	-26.385070	153.087415
ETA 622.60	Feb-90	8	229.8	508724.02	7081684.45	4.8	-26.384921	153.087459
ETA 622.60	Mar-90	1	209.0	508718.61	7081664.35	5.8	-26.385103	153.087405
ETA 622.60	Mar-90	2	209.8	508718.81	7081665.10	5.4	-26.385096	153.087407
ETA 622.60	Mar-90	3	214.6	508720.08	7081669.82	4.7	-26.385054	153.087420
ETA 622.60	Mar-90	4	223.0	508722.25	7081677.87	2.1	-26.384981	153.087442
ETA 622.60	Mar-90	5	243.0	508727.47	7081697.25	0.1	-26.384806	153.087494
ETA 622.60	Mar-90	6	269.2	508734.26	7081722.49	-1.4	-26.384578	153.087562
ETA 622.60	Mar-90	7	323.2	508748.30	7081774.62	-1.9	-26.384107	153.087702
ETA 622.60	Mar-90	8	336.5	508751.77	7081787.52	-2.5	-26.383991	153.087737
ETA 622.60	Mar-90	9	370.3	508760.55	7081820.16	-4.1	-26.383696	153.087825
ETA 622.60	Mar-90	10	410.0	508770.87	7081858.49	-5.3	-26.383350	153.087928
ETA 622.60	May-90	1	214.8	508720.12	7081669.97	5.8	-26.385052	153.087420
ETA 622.60	May-90	2	214.8	508720.13	7081669.98	5.5	-26.385052	153.087421
ETA 622.60	May-90	3	221.1	508721.77	7081676.09	4.5	-26.384997	153.087437
ETA 622.60	May-90	4	228.8	508723.76	7081683.49	2.2	-26.384930	153.087457
ETA 622.60	May-90	5	240.0	508726.68	7081694.34	1.3	-26.384832	153.087486
ETA 622.60	May-90	6	258.1	508731.38	7081711.78	0.0	-26.384675	153.087533
ETA 622.60	May-90	7	278.9	508736.78	7081731.85	-0.6	-26.384493	153.087587
ETA 622.60	May-90	8	309.7	508744.79	7081761.61	-1.4	-26.384225	153.087667
ETA 622.60	Jun-90	1	214.8	508720.12	7081669.97	5.8	-26.385052	153.087420
ETA 622.60	Jun-90	2	215.6	508720.32	7081670.70	5.5	-26.385046	153.087422
ETA 622.60	Jun-90	3	218.4	508721.07	7081673.48	4.9	-26.385020	153.087430
ETA 622.60	Jun-90	4	221.8	508721.94	7081676.72	2.1	-26.384991	153.087439
ETA 622.60	Jun-90	5	224.5	508722.66	7081679.38	1.8	-26.384967	153.087446
ETA 622.60	Jun-90	6	231.4	508724.43	7081685.96	1.4	-26.384908	153.087464
ETA 622.60	Jun-90	7	241.5	508727.08	7081695.80	0.1	-26.384819	153.087490
ETA 622.60	Jun-90	8	254.9	508730.55	7081708.70	-1.0	-26.384702	153.087525
ETA 622.60	Jun-90	9	264.9	508733.15	7081718.36	-1.4	-26.384615	153.087551
ETA 622.60	Jun-90	10	284.0	508738.11	7081736.80	-1.7	-26.384449	153.087600
ETA 622.60	Jun-90	11	312.2	508745.44	7081764.00	-1.9	-26.384203	153.087674
ETA 622.60	Jun-90	12	325.4	508748.88	7081776.79	-1.8	-26.384087	153.087708
ETA 622.60	Jun-90	13	335.2	508751.42	7081786.21	-2.0	-26.384002	153.087733
ETA 622.60	Jul-90	1	214.8	508720.12	7081669.96	5.8	-26.385052	153.087420
ETA 622.60	Jul-90	2	215.5	508720.32	7081670.69	5.5	-26.385046	153.087422
ETA 622.60	Jul-90	3	218.4	508721.07	7081673.47	4.9	-26.385021	153.087430
ETA 622.60	Jul-90	4	221.8	508721.94	7081676.71	2.1	-26.384991	153.087439
ETA 622.60	Jul-90	5	224.5	508722.65	7081679.37	1.8	-26.384967	153.087446
ETA 622.60	Jul-90	6	231.3	508724.43	7081685.95	1.4	-26.384908	153.087464
ETA 622.60	Jul-90	7	241.5	508727.07	7081695.79	0.1	-26.384819	153.087490
ETA 622.60	Jul-90	8	254.9	508730.55	7081708.69	-1.0	-26.384703	153.087525
ETA 622.60	Jul-90	9	264.9	508733.15	7081718.35	-1.4	-26.384615	153.087551
ETA 622.60	Jul-90	10	284.0	508738.11	7081736.79	-1.7	-26.384449	153.087600
ETA 622.60	Jul-90	11	312.2	508745.43	7081763.99	-1.9	-26.384203	153.087674
ETA 622.60	Jul-90	12	325.4	508748.88	7081776.78	-1.8	-26.384088	153.087708
ETA 622.60	Jul-90	13	335.2	508751.41	7081786.20	-2.0	-26.384003	153.087733
ETA 622.60	Dec-90	1	209.0	508718.61	7081664.34	5.8	-26.385103	153.087405
ETA 622.60	Dec-90	2	210.3	508718.95	7081665.61	5.3	-26.385092	153.087409
ETA 622.60	Dec-90	3	212.0	508719.40	7081667.29	4.4	-26.385076	153.087413
ETA 622.60	Dec-90	4	218.7	508721.14	7081673.74	3.9	-26.385018	153.087431
ETA 622.60	Dec-90	5	226.1	508723.05	7081680.84	3.1	-26.384954	153.087450
ETA 622.60	Dec-90	6	230.2	508724.13	7081684.84	2.4	-26.384918	153.087461
ETA 622.60	Dec-90	7	241.0	508726.94	7081695.29	1.5	-26.384824	153.087489

ETA 622.60	Dec-90	8	259.9	508731.85	7081713.54	-0.1	-26.384659	153.087538
ETA 622.60	Dec-90	9	268.3	508734.02	7081721.61	-0.5	-26.384586	153.087559
ETA 622.60	Dec-90	10	283.9	508738.08	7081736.67	-1.2	-26.384450	153.087600
ETA 622.60	Dec-90	11	325.8	508748.98	7081777.16	-1.9	-26.384084	153.087709
ETA 622.60	Dec-90	12	333.4	508750.94	7081784.46	-2.8	-26.384018	153.087729
ETA 622.60	Dec-90	13	363.0	508758.65	7081813.08	-4.6	-26.383760	153.087806
ETA 622.60	Dec-90	14	378.0	508762.55	7081827.57	-5.0	-26.383629	153.087845
ETA 622.60	Dec-90	15	413.0	508771.65	7081861.36	-6.0	-26.383324	153.087936
ETA 622.60	Jul-91	1	204.5	508717.45	7081660.05	5.8	-26.385142	153.087394
ETA 622.60	Jul-91	2	205.9	508717.81	7081661.36	5.1	-26.385130	153.087397
ETA 622.60	Jul-91	3	207.6	508718.24	7081662.98	4.4	-26.385115	153.087402
ETA 622.60	Jul-91	4	216.2	508720.50	7081671.36	3.6	-26.385040	153.087424
ETA 622.60	Jul-91	5	225.4	508722.89	7081680.24	2.4	-26.384959	153.087448
ETA 622.60	Jul-91	6	233.4	508724.97	7081687.96	1.9	-26.384890	153.087469
ETA 622.60	Jul-91	7	243.6	508727.60	7081697.76	0.8	-26.384801	153.087495
ETA 622.60	Jul-91	8	260.8	508732.08	7081714.39	-0.2	-26.384651	153.087540
ETA 622.60	Jul-91	9	284.5	508738.24	7081737.25	-0.9	-26.384445	153.087602
ETA 622.60	Jul-91	10	317.3	508746.78	7081768.99	-1.8	-26.384158	153.087687
ETA 622.60	Jul-91	11	332.7	508750.77	7081783.80	-2.5	-26.384024	153.087727
ETA 622.60	Jul-91	12	342.0	508753.19	7081792.80	-3.0	-26.383943	153.087751
ETA 622.60	Jul-91	13	357.0	508757.09	7081807.29	-4.0	-26.383812	153.087790
ETA 622.60	Jul-91	14	402.0	508768.79	7081850.74	-5.0	-26.383420	153.087907
ETA 622.60	Jul-91	15	422.0	508773.99	7081870.05	-6.0	-26.383245	153.087959
ETA 622.60	Oct-91	1	210.3	508718.96	7081665.66	5.8	-26.385091	153.087409
ETA 622.60	Oct-91	2	210.3	508718.97	7081665.67	5.5	-26.385091	153.087409
ETA 622.60	Oct-91	3	213.1	508719.68	7081668.32	4.6	-26.385067	153.087416
ETA 622.60	Oct-91	4	232.9	508724.83	7081687.45	2.3	-26.384894	153.087468
ETA 622.60	Oct-91	5	242.5	508727.31	7081696.68	1.7	-26.384811	153.087492
ETA 622.60	Oct-91	6	251.0	508729.54	7081704.93	1.5	-26.384736	153.087515
ETA 622.60	Oct-91	7	269.7	508734.39	7081722.95	0.0	-26.384574	153.087563
ETA 622.60	Oct-91	8	279.7	508736.98	7081732.60	-0.5	-26.384487	153.087589
ETA 622.60	Oct-91	9	293.9	508740.68	7081746.35	-1.1	-26.384362	153.087626
ETA 622.60	Dec-91	1	204.5	508717.46	7081660.06	5.5	-26.385142	153.087394
ETA 622.60	Dec-91	2	207.0	508718.10	7081662.43	4.6	-26.385120	153.087400
ETA 622.60	Dec-91	3	207.0	508718.11	7081662.47	4.6	-26.385120	153.087400
ETA 622.60	Dec-91	4	216.5	508720.56	7081671.59	3.5	-26.385038	153.087425
ETA 622.60	Dec-91	5	229.9	508724.05	7081684.55	2.1	-26.384921	153.087460
ETA 622.60	Dec-91	6	235.2	508725.42	7081689.66	1.9	-26.384874	153.087473
ETA 622.60	Dec-91	7	241.5	508727.06	7081695.72	1.0	-26.384820	153.087490
ETA 622.60	Dec-91	8	250.5	508729.39	7081704.40	0.3	-26.384741	153.087513
ETA 622.60	Dec-91	9	277.0	508736.29	7081730.04	-1.0	-26.384510	153.087582
ETA 622.60	Dec-91	10	322.0	508747.99	7081773.49	-2.3	-26.384117	153.087699
ETA 622.60	Dec-91	11	325.5	508748.90	7081776.87	-2.5	-26.384087	153.087708
ETA 622.60	Dec-91	12	337.0	508751.89	7081787.98	-3.0	-26.383986	153.087738
ETA 622.60	Dec-91	13	350.0	508755.27	7081800.53	-4.0	-26.383873	153.087772
ETA 622.60	Dec-91	14	373.0	508761.25	7081822.74	-5.0	-26.383673	153.087832
ETA 622.60	Dec-91	15	425.0	508774.77	7081872.95	-6.0	-26.383219	153.087967
ETA 622.60	Dec-91	16	445.0	508779.96	7081892.26	-6.5	-26.383045	153.088019
ETA 622.60	Feb-92	1	204.5	508717.45	7081660.03	5.5	-26.385142	153.087394
ETA 622.60	Feb-92	2	207.0	508718.10	7081662.44	4.5	-26.385120	153.087400
ETA 622.60	Feb-92	3	224.0	508722.52	7081678.86	2.5	-26.384972	153.087444
ETA 622.60	Feb-92	4	232.5	508724.73	7081687.07	1.5	-26.384898	153.087467
ETA 622.60	Feb-92	5	265.0	508733.17	7081718.45	-0.1	-26.384614	153.087551
ETA 622.60	Feb-92	6	271.5	508734.86	7081724.73	-1.3	-26.384558	153.087568
ETA 622.60	Feb-92	7	284.5	508738.24	7081737.28	-1.7	-26.384444	153.087602
ETA 622.60	Feb-92	8	299.5	508742.14	7081751.76	-1.1	-26.384314	153.087641

ETA 622.60	Feb-92	9	314.5	508746.04	7081766.25	-1.7	-26.384183	153.087680
ETA 622.60	Feb-92	10	339.5	508752.54	7081790.39	-2.3	-26.383965	153.087745
ETA 622.60	Feb-92	11	359.5	508757.74	7081809.70	-3.0	-26.383790	153.087797
ETA 622.60	Feb-92	12	379.5	508762.94	7081829.01	-4.0	-26.383616	153.087849
ETA 622.60	Feb-92	13	399.5	508768.14	7081848.33	-4.9	-26.383441	153.087901
ETA 622.60	Feb-92	14	464.5	508785.03	7081911.09	-6.2	-26.382875	153.088070
ETA 622.60	Feb-92	15	494.5	508792.83	7081940.06	-6.5	-26.382613	153.088148
ETA 622.60	Mar-92	1	229.5	508723.95	7081684.17	3.5	-26.384924	153.087459
ETA 622.60	Mar-92	2	232.5	508724.73	7081687.07	2.2	-26.384898	153.087467
ETA 622.60	Mar-92	3	247.5	508728.63	7081701.55	1.2	-26.384767	153.087506
ETA 622.60	Mar-92	4	269.5	508734.34	7081722.80	-1.0	-26.384575	153.087563
ETA 622.60	Mar-92	5	279.5	508736.94	7081732.45	-1.5	-26.384488	153.087589
ETA 622.60	Mar-92	6	309.5	508744.74	7081761.42	-2.0	-26.384226	153.087667
ETA 622.60	Mar-92	7	324.5	508748.64	7081775.91	-2.5	-26.384095	153.087706
ETA 622.60	Mar-92	8	351.5	508755.66	7081801.98	-3.0	-26.383860	153.087776
ETA 622.60	Mar-92	9	369.5	508760.34	7081819.36	-3.5	-26.383703	153.087823
ETA 622.60	Mar-92	10	388.5	508765.28	7081837.70	-4.0	-26.383537	153.087872
ETA 622.60	Mar-92	11	404.5	508769.44	7081853.15	-4.5	-26.383398	153.087914
ETA 622.60	Mar-92	12	424.5	508774.64	7081872.47	-5.0	-26.383223	153.087966
ETA 622.60	Mar-92	13	439.5	508778.53	7081886.95	-5.5	-26.383093	153.088005
ETA 622.60	Mar-92	14	459.5	508783.73	7081906.26	-6.0	-26.382918	153.088057
ETA 622.70	Mar-67	1	182.9	508673.00	7081649.63	5.2	-26.385236	153.086948
ETA 622.70	Mar-67	2	198.1	508676.95	7081664.31	1.9	-26.385104	153.086988
ETA 622.70	Mar-67	3	237.1	508687.09	7081701.97	0.5	-26.384763	153.087089
ETA 622.70	Mar-67	4	257.6	508692.42	7081721.76	0.0	-26.384585	153.087142
ETA 622.70	Mar-67	5	278.3	508697.80	7081741.75	-0.6	-26.384404	153.087196
ETA 622.70	Mar-67	6	298.1	508702.95	7081760.87	-1.3	-26.384232	153.087248
ETA 622.70	Apr-69	1	163.1	508667.86	7081630.51	5.7	-26.385409	153.086897
ETA 622.70	Apr-69	2	173.1	508670.46	7081640.17	5.1	-26.385322	153.086923
ETA 622.70	Apr-69	3	173.7	508670.61	7081640.75	4.0	-26.385316	153.086924
ETA 622.70	Apr-69	4	183.5	508673.16	7081650.21	3.0	-26.385231	153.086950
ETA 622.70	Apr-69	5	189.1	508674.62	7081655.62	0.0	-26.385182	153.086964
ETA 622.70	Apr-69	6	196.7	508676.59	7081662.96	-0.7	-26.385116	153.086984
ETA 622.70	Apr-69	7	206.7	508679.19	7081672.61	-1.0	-26.385029	153.087010
ETA 622.70	Apr-69	8	215.7	508681.53	7081681.31	-1.1	-26.384950	153.087034
ETA 622.70	Apr-69	9	226.5	508684.34	7081691.73	-1.1	-26.384856	153.087062
ETA 622.70	Apr-69	10	240.8	508688.05	7081705.54	-1.2	-26.384731	153.087099
ETA 622.70	Apr-69	11	246.2	508689.46	7081710.76	-1.5	-26.384684	153.087113
ETA 622.70	Apr-69	12	255.9	508691.98	7081720.12	-1.5	-26.384600	153.087138
ETA 622.70	Apr-69	13	265.6	508694.50	7081729.49	-1.3	-26.384515	153.087163
ETA 622.70	Apr-69	14	277.1	508697.49	7081740.59	-1.4	-26.384415	153.087193
ETA 622.70	Apr-69	15	286.4	508699.91	7081749.57	-1.0	-26.384334	153.087217
ETA 622.70	Apr-69	16	339.1	508713.61	7081800.46	-1.0	-26.383874	153.087354
ETA 622.70	Apr-69	17	358.9	508718.75	7081819.58	-1.3	-26.383701	153.087406
ETA 622.70	Apr-69	18	380.2	508724.29	7081840.15	-2.2	-26.383516	153.087461
ETA 622.70	Apr-69	19	403.4	508730.32	7081862.55	-2.8	-26.383313	153.087521
ETA 622.70	Apr-69	20	428.7	508736.90	7081886.98	-3.8	-26.383093	153.087587
ETA 622.70	Apr-69	21	456.8	508744.20	7081914.12	-4.0	-26.382848	153.087660
ETA 622.70	Apr-69	22	488.2	508752.36	7081944.44	-4.6	-26.382574	153.087742
ETA 622.70	Apr-69	23	488.2	508752.36	7081944.44	-4.6	-26.382574	153.087742
ETA 622.70	Apr-69	24	550.7	508768.61	7082004.79	-5.6	-26.382029	153.087904
ETA 622.70	Apr-69	25	580.0	508776.23	7082033.08	-6.1	-26.381773	153.087980
ETA 622.70	Apr-69	26	610.5	508784.16	7082062.53	-6.2	-26.381507	153.088060
ETA 622.70	Apr-69	27	639.8	508791.77	7082090.83	-6.7	-26.381252	153.088136
ETA 622.70	Apr-69	28	668.4	508799.21	7082118.44	-7.1	-26.381002	153.088210
ETA 622.70	Apr-69	29	695.8	508806.33	7082144.90	-7.4	-26.380763	153.088281

ETA 622.70	Apr-69	30	726.9	508814.41	7082174.93	-7.6	-26.380492	153.088362
ETA 622.70	Apr-69	31	757.4	508822.34	7082204.38	-7.8	-26.380226	153.088442
ETA 622.70	Apr-69	32	788.4	508830.40	7082234.32	-8.0	-26.379956	153.088522
ETA 622.70	Apr-69	33	819.5	508838.48	7082264.35	-8.1	-26.379685	153.088603
ETA 622.70	Apr-69	34	850.5	508846.54	7082294.28	-8.3	-26.379414	153.088684
ETA 622.70	Apr-69	35	882.2	508854.78	7082324.89	-8.4	-26.379138	153.088766
ETA 622.70	Apr-69	36	913.2	508862.84	7082354.83	-8.6	-26.378867	153.088847
ETA 622.70	Apr-69	37	944.3	508870.92	7082384.86	-8.8	-26.378596	153.088927
ETA 622.70	Apr-69	38	976.0	508879.16	7082415.47	-8.9	-26.378320	153.089010
ETA 622.70	Apr-69	39	1007.6	508887.38	7082445.98	-9.0	-26.378044	153.089092
ETA 622.70	Apr-69	40	1038.7	508895.46	7082476.01	-9.1	-26.377773	153.089173
ETA 622.70	Apr-69	41	1070.4	508903.70	7082506.62	-9.3	-26.377497	153.089255
ETA 622.70	Apr-69	42	1133.7	508920.16	7082567.75	-9.5	-26.376945	153.089420
ETA 622.70	Apr-69	43	1197.1	508936.64	7082628.97	-9.7	-26.376392	153.089584
ETA 622.70	Apr-69	44	1261.1	508953.27	7082690.77	-9.9	-26.375834	153.089751
ETA 622.70	Apr-69	45	1325.2	508969.94	7082752.66	-10.2	-26.375275	153.089917
ETA 622.70	Apr-69	46	1389.9	508986.75	7082815.14	-10.4	-26.374710	153.090085
ETA 622.70	Apr-69	47	1454.7	509003.60	7082877.71	-10.7	-26.374145	153.090254
ETA 622.70	Apr-69	48	1519.5	509020.44	7082940.29	-10.9	-26.373580	153.090422
ETA 622.70	Apr-69	49	1584.9	509037.44	7083003.44	-11.1	-26.373010	153.090592
ETA 622.70	Apr-69	50	1650.5	509054.50	7083066.78	-11.3	-26.372438	153.090763
ETA 622.70	Apr-69	51	1716.7	509071.70	7083130.71	-11.6	-26.371860	153.090935
ETA 622.70	Apr-69	52	1783.0	509088.94	7083194.73	-11.9	-26.371282	153.091107
ETA 622.70	Apr-69	53	1850.1	509106.38	7083259.52	-12.2	-26.370697	153.091281
ETA 622.70	Apr-69	54	1917.2	509123.82	7083324.31	-12.4	-26.370112	153.091456
ETA 622.70	Apr-69	55	1984.4	509141.29	7083389.20	-12.6	-26.369526	153.091631
ETA 622.70	Apr-69	56	2053.1	509159.15	7083455.54	-12.9	-26.368927	153.091809
ETA 622.70	Apr-69	57	2121.1	509176.82	7083521.21	-13.2	-26.368334	153.091986
ETA 622.70	Apr-69	58	2184.9	509193.41	7083582.81	-13.4	-26.367777	153.092152
ETA 622.70	Apr-69	59	2256.0	509211.89	7083651.47	-13.6	-26.367157	153.092336
ETA 622.70	Apr-69	60	2329.5	509231.00	7083722.44	-13.8	-26.366516	153.092527
ETA 622.70	Apr-69	61	2400.1	509249.35	7083790.61	-14.1	-26.365901	153.092711
ETA 622.70	Apr-69	62	2471.6	509267.93	7083859.66	-14.3	-26.365277	153.092897
ETA 622.70	Apr-69	63	2543.3	509286.57	7083928.89	-14.6	-26.364652	153.093083
ETA 622.70	Oct-70	1	313.6	508706.98	7081775.84	-1.1	-26.384096	153.087288
ETA 622.70	Oct-70	2	348.4	508716.02	7081809.44	-2.0	-26.383793	153.087378
ETA 622.70	Oct-70	3	384.0	508725.28	7081843.82	-2.6	-26.383482	153.087471
ETA 622.70	Oct-70	4	390.4	508726.94	7081850.00	-3.6	-26.383427	153.087488
ETA 622.70	Oct-70	5	424.9	508735.91	7081883.31	-4.3	-26.383126	153.087577
ETA 622.70	Oct-70	6	459.6	508744.93	7081916.82	-4.8	-26.382823	153.087668
ETA 622.70	Oct-70	7	494.4	508753.98	7081950.42	-5.4	-26.382520	153.087758
ETA 622.70	Oct-70	8	529.1	508763.00	7081983.93	-5.6	-26.382217	153.087848
ETA 622.70	Oct-70	9	564.2	508772.12	7082017.83	-6.0	-26.381911	153.087939
ETA 622.70	Oct-70	10	598.9	508781.14	7082051.33	-6.2	-26.381608	153.088030
ETA 622.70	Oct-70	11	634.0	508790.26	7082085.23	-6.8	-26.381302	153.088121
ETA 622.70	Oct-70	12	669.0	508799.36	7082119.02	-7.2	-26.380997	153.088212
ETA 622.70	Oct-70	13	704.4	508808.56	7082153.21	-7.5	-26.380688	153.088304
ETA 622.70	Oct-70	14	739.4	508817.66	7082187.00	-7.9	-26.380383	153.088395
ETA 622.70	Oct-70	15	774.8	508826.86	7082221.19	-8.2	-26.380074	153.088487
ETA 622.70	Oct-70	16	810.2	508836.07	7082255.37	-8.5	-26.379766	153.088579
ETA 622.70	Oct-70	17	845.8	508845.32	7082289.74	-8.5	-26.379455	153.088671
ETA 622.70	Oct-70	18	881.5	508854.60	7082324.22	-9.1	-26.379144	153.088764
ETA 622.70	Oct-70	19	916.8	508863.78	7082358.30	-9.1	-26.378836	153.088856
ETA 622.70	Oct-70	20	952.8	508873.13	7082393.07	-9.1	-26.378522	153.088949
ETA 622.70	Oct-70	21	988.5	508882.41	7082427.54	-9.2	-26.378211	153.089042
ETA 622.70	Oct-70	22	1024.4	508891.75	7082462.21	-9.4	-26.377898	153.089136

ETA 622.70	Oct-70	23	1060.4	508901.10	7082496.97	-9.4	-26.377584	153.089229
ETA 622.70	Oct-70	24	1096.4	508910.46	7082531.73	-9.7	-26.377270	153.089323
ETA 622.70	Oct-70	25	1132.6	508919.87	7082566.69	-9.8	-26.376954	153.089417
ETA 622.70	Oct-70	26	1168.9	508929.31	7082601.74	-10.0	-26.376638	153.089511
ETA 622.70	Oct-70	27	1205.2	508938.74	7082636.79	-10.3	-26.376321	153.089605
ETA 622.70	Oct-70	28	1241.5	508948.18	7082671.84	-10.3	-26.376005	153.089700
ETA 622.70	Oct-70	29	1278.0	508957.67	7082707.09	-10.4	-26.375686	153.089795
ETA 622.70	Oct-70	30	1314.6	508967.18	7082742.43	-10.4	-26.375367	153.089890
ETA 622.70	Oct-70	31	1351.2	508976.69	7082777.77	-10.6	-26.375048	153.089985
ETA 622.70	Oct-70	32	1388.1	508986.29	7082813.40	-10.7	-26.374726	153.090081
ETA 622.70	Oct-70	33	1424.9	508995.85	7082848.94	-10.9	-26.374405	153.090176
ETA 622.70	Oct-70	34	1461.8	509005.44	7082884.57	-11.1	-26.374083	153.090272
ETA 622.70	Oct-70	35	1499.0	509015.11	7082920.49	-11.2	-26.373759	153.090369
ETA 622.70	Oct-70	36	1536.2	509024.78	7082956.41	-11.4	-26.373435	153.090466
ETA 622.70	Oct-70	37	1573.4	509034.45	7082992.33	-11.5	-26.373110	153.090562
ETA 622.70	Oct-70	38	1610.6	509044.12	7083028.25	-11.5	-26.372786	153.090659
ETA 622.70	Oct-70	39	1648.1	509053.87	7083064.46	-11.8	-26.372459	153.090757
ETA 622.70	Oct-70	40	1685.5	509063.59	7083100.58	-12.0	-26.372133	153.090854
ETA 622.70	Oct-70	41	1723.3	509073.42	7083137.08	-12.0	-26.371803	153.090952
ETA 622.70	Oct-70	42	1761.1	509083.25	7083173.58	-12.1	-26.371473	153.091050
ETA 622.70	Oct-70	43	1798.9	509093.07	7083210.08	-12.3	-26.371144	153.091148
ETA 622.70	Oct-70	44	1836.7	509102.90	7083246.58	-12.4	-26.370814	153.091247
ETA 622.70	Oct-70	45	1874.8	509112.80	7083283.37	-12.7	-26.370482	153.091346
ETA 622.70	Oct-70	46	1912.9	509122.70	7083320.16	-12.9	-26.370149	153.091445
ETA 622.70	Oct-70	47	1951.3	509132.69	7083357.24	-13.0	-26.369815	153.091545
ETA 622.70	Oct-70	48	1989.7	509142.67	7083394.32	-13.0	-26.369480	153.091644
ETA 622.70	Oct-70	49	2066.8	509162.71	7083468.77	-13.2	-26.368807	153.091845
ETA 622.70	Oct-70	50	2105.6	509172.80	7083506.24	-13.3	-26.368469	153.091946
ETA 622.70	Oct-70	51	2144.3	509182.86	7083543.61	-13.3	-26.368131	153.092046
ETA 622.70	Oct-70	52	2183.3	509192.99	7083581.27	-13.3	-26.367791	153.092147
ETA 622.70	Oct-70	53	2222.3	509203.13	7083618.93	-13.5	-26.367451	153.092249
ETA 622.70	Oct-70	54	2261.6	509213.35	7083656.88	-13.6	-26.367109	153.092351
ETA 622.70	Oct-70	55	2300.6	509223.48	7083694.53	-13.8	-26.366769	153.092452
ETA 622.70	Oct-70	56	2340.3	509233.80	7083732.87	-13.9	-26.366422	153.092555
ETA 622.70	Oct-70	57	2379.6	509244.02	7083770.82	-14.1	-26.366080	153.092658
ETA 622.70	Oct-70	58	2419.2	509254.31	7083809.06	-14.3	-26.365734	153.092760
ETA 622.70	Oct-70	59	2459.1	509264.69	7083847.59	-14.3	-26.365386	153.092864
ETA 622.70	Oct-70	60	2499.1	509275.08	7083886.21	-14.4	-26.365037	153.092968
ETA 622.70	Oct-70	61	2539.0	509285.45	7083924.74	-14.6	-26.364689	153.093072
ETA 622.70	Oct-70	62	2579.2	509295.90	7083963.56	-14.7	-26.364339	153.093176
ETA 622.70	Oct-70	63	2619.5	509306.38	7084002.47	-14.9	-26.363987	153.093281
ETA 622.70	Oct-70	64	2660.0	509316.91	7084041.58	-15.0	-26.363634	153.093386
ETA 622.70	Oct-70	65	2700.5	509327.44	7084080.69	-15.2	-26.363281	153.093491
ETA 622.70	Oct-70	66	2741.1	509337.99	7084119.89	-15.3	-26.362927	153.093597
ETA 622.70	Oct-70	67	2781.9	509348.59	7084159.29	-15.5	-26.362571	153.093703
ETA 622.70	Oct-70	68	2822.8	509359.23	7084198.78	-15.6	-26.362215	153.093809
ETA 622.70	Oct-70	69	2863.9	509369.91	7084238.47	-15.6	-26.361856	153.093916
ETA 622.70	Oct-70	70	2905.0	509380.59	7084278.16	-15.6	-26.361498	153.094023
ETA 622.70	Oct-70	71	2946.5	509391.38	7084318.23	-15.8	-26.361136	153.094131
ETA 622.70	Sep-71	1	167.3	508668.95	7081634.57	5.3	-26.385372	153.086908
ETA 622.70	Sep-71	2	172.5	508670.30	7081639.59	5.0	-26.385327	153.086921
ETA 622.70	Sep-71	3	175.0	508670.95	7081642.00	3.8	-26.385305	153.086928
ETA 622.70	Sep-71	4	176.8	508671.42	7081643.74	3.6	-26.385289	153.086932
ETA 622.70	Sep-71	5	180.1	508672.28	7081646.93	3.3	-26.385261	153.086941
ETA 622.70	Sep-71	6	182.0	508672.77	7081648.76	3.0	-26.385244	153.086946
ETA 622.70	Sep-71	7	187.1	508674.10	7081653.69	1.0	-26.385199	153.086959

ETA 622.70	Sep-71	8	201.2	508677.76	7081667.30	0.4	-26.385077	153.086996
ETA 622.70	Sep-71	9	214.9	508681.32	7081680.53	0.1	-26.384957	153.087031
ETA 622.70	Sep-71	10	228.6	508684.88	7081693.76	-0.3	-26.384838	153.087067
ETA 622.70	Sep-71	11	248.1	508689.95	7081712.59	-0.5	-26.384668	153.087118
ETA 622.70	Sep-71	12	262.1	508693.59	7081726.11	-0.7	-26.384545	153.087154
ETA 622.70	Sep-71	13	274.3	508696.76	7081737.89	-0.8	-26.384439	153.087186
ETA 622.70	Sep-71	14	293.5	508701.75	7081756.43	-0.8	-26.384272	153.087236
ETA 622.70	Sep-71	15	319.7	508708.56	7081781.73	-0.8	-26.384043	153.087304
ETA 622.70	Sep-71	16	338.9	508713.55	7081800.27	-1.0	-26.383876	153.087354
ETA 622.70	Sep-71	17	362.1	508719.59	7081822.67	-1.1	-26.383673	153.087414
ETA 622.70	Sep-71	18	391.1	508727.12	7081850.68	-1.3	-26.383420	153.087489
ETA 622.70	Sep-71	19	414.5	508733.21	7081873.27	-1.5	-26.383216	153.087550
ETA 622.70	Sep-71	20	467.9	508747.09	7081924.84	-1.7	-26.382751	153.087689
ETA 622.70	Sep-71	21	508.7	508757.69	7081964.23	-3.7	-26.382395	153.087795
ETA 622.70	Sep-71	22	550.5	508768.56	7082004.60	-4.9	-26.382030	153.087904
ETA 622.70	Sep-71	23	593.8	508779.81	7082046.41	-6.0	-26.381653	153.088016
ETA 622.70	Sep-71	24	686.4	508803.88	7082135.82	-7.3	-26.380845	153.088257
ETA 622.70	Sep-71	25	790.0	508830.81	7082235.86	-8.1	-26.379942	153.088526
ETA 622.70	Sep-71	26	931.2	508867.52	7082372.21	-8.8	-26.378710	153.088893
ETA 622.70	Sep-71	27	1026.3	508892.24	7082464.04	-9.4	-26.377881	153.089140
ETA 622.70	Sep-71	28	1196.6	508936.51	7082628.49	-9.9	-26.376396	153.089583
ETA 622.70	Sep-71	29	1263.4	508953.87	7082692.99	-10.2	-26.375814	153.089757
ETA 622.70	Sep-71	30	1418.2	508994.11	7082842.47	-10.7	-26.374464	153.090159
ETA 622.70	Sep-71	31	1610.0	509043.97	7083027.67	-11.4	-26.372791	153.090658
ETA 622.70	Sep-71	32	1789.2	509090.55	7083200.71	-12.1	-26.371228	153.091123
ETA 622.80	Apr-69	1	162.5	508628.85	7081640.38	6.4	-26.385320	153.086506
ETA 622.80	Apr-69	2	164.9	508629.47	7081642.70	6.6	-26.385299	153.086512
ETA 622.80	Apr-69	3	170.1	508630.83	7081647.72	4.7	-26.385254	153.086525
ETA 622.80	Apr-69	4	177.1	508632.65	7081654.48	2.7	-26.385193	153.086544
ETA 622.80	Apr-69	5	183.8	508634.39	7081660.95	2.5	-26.385134	153.086561
ETA 622.80	Apr-69	6	186.2	508635.01	7081663.27	1.6	-26.385113	153.086567
ETA 622.80	Apr-69	7	195.5	508637.43	7081672.25	1.2	-26.385032	153.086591
ETA 622.80	Apr-69	8	205.6	508640.05	7081682.00	0.3	-26.384944	153.086618
ETA 622.80	Apr-69	9	214.3	508642.32	7081690.40	-0.1	-26.384868	153.086640
ETA 622.80	Apr-69	10	224.5	508644.97	7081700.25	-0.3	-26.384779	153.086667
ETA 622.80	Apr-69	11	235.5	508647.83	7081710.87	-0.4	-26.384683	153.086695
ETA 622.80	Apr-69	12	248.6	508651.23	7081723.52	-0.7	-26.384569	153.086729
ETA 622.80	Apr-69	13	259.6	508654.09	7081734.15	-1.1	-26.384473	153.086758
ETA 622.80	Apr-69	14	271.2	508657.11	7081745.35	-1.0	-26.384372	153.086788
ETA 622.80	Apr-69	15	282.8	508660.12	7081756.55	-1.2	-26.384271	153.086818
ETA 622.80	Apr-69	16	294.6	508663.19	7081767.94	-1.2	-26.384168	153.086849
ETA 622.80	Apr-69	17	307.5	508666.54	7081780.40	-1.4	-26.384055	153.086883
ETA 622.80	Apr-69	18	319.1	508669.56	7081791.60	-1.6	-26.383954	153.086913
ETA 622.80	Apr-69	19	328.5	508672.00	7081800.68	-1.7	-26.383872	153.086937
ETA 622.80	Apr-69	20	339.4	508674.83	7081811.20	-1.9	-26.383777	153.086965
ETA 622.80	Apr-69	21	339.4	508674.83	7081811.20	-1.9	-26.383777	153.086965
ETA 622.80	Apr-69	22	379.3	508685.21	7081849.73	-1.5	-26.383429	153.087069
ETA 622.80	Apr-69	23	395.1	508689.31	7081864.99	-2.5	-26.383291	153.087110
ETA 622.80	Apr-69	24	411.7	508693.63	7081881.02	-2.9	-26.383147	153.087153
ETA 622.80	Apr-69	25	429.2	508698.18	7081897.92	-3.2	-26.382994	153.087199
ETA 622.80	Apr-69	26	447.8	508703.01	7081915.88	-3.2	-26.382832	153.087247
ETA 622.80	Apr-69	27	467.6	508708.16	7081935.00	-3.5	-26.382659	153.087299
ETA 622.80	Apr-69	28	488.7	508713.64	7081955.37	-3.8	-26.382475	153.087354
ETA 622.80	Apr-69	29	587.0	508739.20	7082050.29	-5.6	-26.381618	153.087609
ETA 622.80	Apr-69	30	615.6	508746.63	7082077.91	-6.1	-26.381369	153.087683
ETA 622.80	Apr-69	31	647.8	508755.00	7082109.00	-6.7	-26.381088	153.087767

ETA 622.80	Apr-69	32	675.8	508762.28	7082136.04	-7.2	-26.380844	153.087840
ETA 622.80	Apr-69	33	705.0	508769.87	7082164.23	-7.5	-26.380589	153.087916
ETA 622.80	Apr-69	34	793.6	508792.90	7082249.79	-8.1	-26.379816	153.088146
ETA 622.80	Apr-69	35	824.6	508800.96	7082279.72	-8.2	-26.379546	153.088227
ETA 622.80	Apr-69	36	855.6	508809.02	7082309.66	-8.4	-26.379276	153.088307
ETA 622.80	Apr-69	37	885.9	508816.89	7082338.92	-8.5	-26.379011	153.088386
ETA 622.80	Apr-69	38	914.4	508824.30	7082366.44	-8.7	-26.378763	153.088460
ETA 622.80	Apr-69	39	976.9	508840.55	7082426.79	-8.9	-26.378218	153.088623
ETA 622.80	Apr-69	40	1007.8	508848.58	7082456.63	-9.0	-26.377948	153.088703
ETA 622.80	Apr-69	41	1039.4	508856.79	7082487.14	-9.1	-26.377673	153.088785
ETA 622.80	Apr-69	42	1102.6	508873.22	7082548.17	-9.4	-26.377122	153.088949
ETA 622.80	Apr-69	43	1168.3	508890.30	7082611.61	-9.9	-26.376549	153.089120
ETA 622.80	Apr-69	44	1232.7	508907.04	7082673.79	-10.1	-26.375987	153.089287
ETA 622.80	Apr-69	45	1292.7	508922.64	7082731.73	-10.1	-26.375464	153.089443
ETA 622.80	Apr-69	46	1357.2	508939.40	7082794.01	-10.3	-26.374901	153.089611
ETA 622.80	Apr-69	47	1421.1	508956.01	7082855.72	-10.6	-26.374344	153.089777
ETA 622.80	Apr-69	48	1486.3	508972.96	7082918.68	-10.8	-26.373776	153.089946
ETA 622.80	Apr-69	49	1550.8	508989.73	7082980.96	-11.0	-26.373213	153.090114
ETA 622.80	Apr-69	50	1616.1	509006.70	7083044.01	-11.2	-26.372644	153.090284
ETA 622.80	Apr-69	51	1682.1	509023.86	7083107.75	-11.5	-26.372068	153.090455
ETA 622.80	Apr-69	52	1748.1	509041.02	7083171.48	-11.7	-26.371492	153.090627
ETA 622.80	Apr-69	53	1814.2	509058.20	7083235.31	-12.0	-26.370916	153.090799
ETA 622.80	Apr-69	54	1881.1	509075.59	7083299.91	-12.3	-26.370333	153.090973
ETA 622.80	Apr-69	55	1948.0	509092.98	7083364.51	-12.6	-26.369749	153.091146
ETA 622.80	Apr-69	56	2015.6	509110.55	7083429.78	-12.7	-26.369160	153.091322
ETA 622.80	Apr-69	57	2083.4	509128.17	7083495.25	-12.8	-26.368568	153.091498
ETA 622.80	Apr-69	58	2151.9	509145.98	7083561.40	-13.1	-26.367971	153.091676
ETA 622.80	Apr-69	59	2221.3	509164.02	7083628.41	-13.4	-26.367366	153.091857
ETA 622.80	Apr-69	60	2290.7	509182.06	7083695.42	-13.6	-26.366761	153.092037
ETA 622.80	Apr-69	61	2360.3	509200.15	7083762.63	-13.9	-26.366154	153.092218
ETA 622.80	Apr-69	62	2430.7	509218.45	7083830.61	-14.1	-26.365540	153.092401
ETA 622.80	Apr-69	63	2502.0	509236.99	7083899.46	-14.3	-26.364918	153.092586
ETA 622.80	Apr-69	64	2573.5	509255.57	7083968.50	-14.6	-26.364295	153.092772
ETA 622.80	Oct-70	1	173.1	508631.61	7081650.62	3.6	-26.385227	153.086533
ETA 622.80	Oct-70	2	179.2	508633.19	7081656.51	2.9	-26.385174	153.086549
ETA 622.80	Oct-70	3	182.9	508634.15	7081660.08	2.5	-26.385142	153.086559
ETA 622.80	Oct-70	4	185.0	508634.70	7081662.11	2.3	-26.385124	153.086564
ETA 622.80	Oct-70	5	188.1	508635.51	7081665.10	1.0	-26.385097	153.086572
ETA 622.80	Oct-70	6	199.6	508638.49	7081676.21	0.5	-26.384996	153.086602
ETA 622.80	Oct-70	7	214.3	508642.32	7081690.40	0.1	-26.384868	153.086640
ETA 622.80	Oct-70	8	226.2	508645.41	7081701.89	-0.1	-26.384764	153.086671
ETA 622.80	Oct-70	9	241.7	508649.44	7081716.86	-0.3	-26.384629	153.086712
ETA 622.80	Oct-70	10	253.6	508652.53	7081728.35	-0.6	-26.384525	153.086742
ETA 622.80	Oct-70	11	265.5	508655.62	7081739.84	-0.9	-26.384422	153.086773
ETA 622.80	Oct-70	12	279.2	508659.19	7081753.07	-1.1	-26.384302	153.086809
ETA 622.80	Oct-70	13	292.3	508662.59	7081765.72	-1.1	-26.384188	153.086843
ETA 622.80	Oct-70	14	303.3	508665.45	7081776.34	-1.4	-26.384092	153.086872
ETA 622.80	Oct-70	15	315.5	508668.62	7081788.12	-1.6	-26.383986	153.086903
ETA 622.80	Oct-70	16	343.8	508675.98	7081815.45	-2.2	-26.383739	153.086977
ETA 622.80	Oct-70	17	370.9	508683.02	7081841.62	-2.0	-26.383503	153.087047
ETA 622.80	Oct-70	18	396.2	508689.60	7081866.05	-2.6	-26.383282	153.087113
ETA 622.80	Oct-70	19	411.2	508693.50	7081880.53	-3.6	-26.383151	153.087152
ETA 622.80	Oct-70	20	445.6	508702.44	7081913.75	-4.2	-26.382851	153.087242
ETA 622.80	Oct-70	21	480.4	508711.49	7081947.36	-4.5	-26.382548	153.087332
ETA 622.80	Oct-70	22	514.8	508720.43	7081980.57	-5.0	-26.382248	153.087421
ETA 622.80	Oct-70	23	549.6	508729.47	7082014.18	-5.3	-26.381944	153.087512

ETA 622.80	Oct-70	24	584.6	508738.57	7082047.97	-5.7	-26.381639	153.087603
ETA 622.80	Oct-70	25	619.4	508747.62	7082081.58	-6.4	-26.381335	153.087693
ETA 622.80	Oct-70	26	654.4	508756.72	7082115.37	-6.8	-26.381030	153.087784
ETA 622.80	Oct-70	27	689.5	508765.84	7082149.27	-7.3	-26.380724	153.087876
ETA 622.80	Oct-70	28	724.5	508774.94	7082183.06	-7.7	-26.380419	153.087967
ETA 622.80	Oct-70	29	759.6	508784.06	7082216.96	-8.0	-26.380113	153.088058
ETA 622.80	Oct-70	30	794.9	508793.24	7082251.04	-8.3	-26.379805	153.088150
ETA 622.80	Oct-70	31	830.3	508802.44	7082285.23	-8.5	-26.379496	153.088242
ETA 622.80	Oct-70	32	865.6	508811.62	7082319.31	-8.6	-26.379188	153.088333
ETA 622.80	Oct-70	33	901.3	508820.90	7082353.79	-8.8	-26.378877	153.088426
ETA 622.80	Oct-70	34	937.0	508830.18	7082388.26	-9.1	-26.378566	153.088519
ETA 622.80	Oct-70	35	972.6	508839.43	7082422.64	-9.1	-26.378255	153.088611
ETA 622.80	Oct-70	36	1008.3	508848.71	7082457.11	-9.3	-26.377944	153.088704
ETA 622.80	Oct-70	37	1044.2	508858.04	7082491.77	-9.4	-26.377631	153.088797
ETA 622.80	Oct-70	38	1079.9	508867.32	7082526.25	-9.6	-26.377320	153.088890
ETA 622.80	Oct-70	39	1116.2	508876.76	7082561.30	-9.7	-26.377003	153.088985
ETA 622.80	Oct-70	40	1152.1	508886.09	7082595.97	-9.7	-26.376690	153.089078
ETA 622.80	Oct-70	41	1188.4	508895.53	7082631.02	-9.9	-26.376373	153.089172
ETA 622.80	Oct-70	42	1224.7	508904.96	7082666.07	-10.0	-26.376057	153.089267
ETA 622.80	Oct-70	43	1261.0	508914.40	7082701.12	-10.2	-26.375740	153.089361
ETA 622.80	Oct-70	44	1297.5	508923.89	7082736.37	-10.3	-26.375422	153.089456
ETA 622.80	Oct-70	45	1333.8	508933.32	7082771.42	-10.5	-26.375105	153.089550
ETA 622.80	Oct-70	46	1370.7	508942.91	7082807.05	-10.6	-26.374784	153.089646
ETA 622.80	Oct-70	47	1407.3	508952.43	7082842.39	-10.8	-26.374465	153.089741
ETA 622.80	Oct-70	48	1444.1	508961.99	7082877.93	-10.9	-26.374144	153.089837
ETA 622.80	Oct-70	49	1481.0	508971.59	7082913.56	-11.1	-26.373822	153.089933
ETA 622.80	Oct-70	50	1517.9	508981.18	7082949.19	-11.2	-26.373500	153.090029
ETA 622.80	Oct-70	51	1555.1	508990.85	7082985.11	-11.4	-26.373176	153.090125
ETA 622.80	Oct-70	52	1592.3	509000.52	7083021.03	-11.5	-26.372851	153.090222
ETA 622.80	Oct-70	53	1629.5	509010.19	7083056.95	-11.7	-26.372527	153.090319
ETA 622.80	Oct-70	54	1667.0	509019.93	7083093.17	-11.8	-26.372200	153.090416
ETA 622.80	Oct-70	55	1704.4	509029.66	7083129.28	-11.8	-26.371874	153.090513
ETA 622.80	Oct-70	56	1742.2	509039.48	7083165.78	-12.0	-26.371544	153.090612
ETA 622.80	Oct-70	57	1779.7	509049.23	7083201.99	-12.1	-26.371217	153.090709
ETA 622.80	Oct-70	58	1817.5	509059.06	7083238.49	-12.1	-26.370887	153.090807
ETA 622.80	Oct-70	59	1855.6	509068.96	7083275.28	-12.3	-26.370555	153.090906
ETA 622.80	Oct-70	60	1893.4	509078.79	7083311.78	-12.6	-26.370225	153.091005
ETA 622.80	Oct-70	61	1931.5	509088.69	7083348.57	-12.8	-26.369893	153.091104
ETA 622.80	Oct-70	62	1969.9	509098.67	7083385.65	-12.8	-26.369558	153.091203
ETA 622.80	Oct-70	63	2008.3	509108.65	7083422.73	-12.9	-26.369223	153.091303
ETA 622.80	Oct-70	64	2046.7	509118.63	7083459.81	-14.0	-26.368889	153.091403
ETA 622.80	Oct-70	65	2085.1	509128.62	7083496.89	-14.1	-26.368554	153.091503
ETA 622.80	Oct-70	66	2123.8	509138.68	7083534.26	-14.3	-26.368216	153.091603
ETA 622.80	Oct-70	67	2162.9	509148.84	7083572.02	-14.4	-26.367875	153.091705
ETA 622.80	Oct-70	68	2201.6	509158.90	7083609.39	-14.6	-26.367538	153.091805
ETA 622.80	Oct-70	69	2240.6	509169.04	7083647.05	-14.7	-26.367198	153.091907
ETA 622.80	Oct-70	70	2279.9	509179.25	7083685.00	-14.9	-26.366855	153.092009
ETA 622.80	Oct-70	71	2319.2	509189.47	7083722.95	-14.9	-26.366512	153.092111
ETA 622.80	Oct-70	72	2358.5	509199.69	7083760.89	-15.0	-26.366169	153.092213
ETA 622.80	Oct-70	73	2397.9	509209.93	7083798.94	-15.0	-26.365826	153.092316
ETA 622.80	Oct-70	74	2437.5	509220.22	7083837.18	-15.2	-26.365480	153.092418
ETA 622.80	Oct-70	75	2477.4	509230.59	7083875.71	-15.3	-26.365133	153.092522
ETA 622.80	Oct-70	76	2517.3	509240.96	7083914.24	-15.8	-26.364785	153.092626
ETA 622.80	Oct-70	77	2557.3	509251.36	7083952.86	-15.8	-26.364436	153.092730
ETA 622.80	Oct-70	78	2597.2	509261.73	7083991.39	-15.8	-26.364088	153.092833
ETA 622.80	Oct-70	79	2637.4	509272.18	7084030.21	-16.0	-26.363737	153.092938

ETA 622.80	Oct-70	80	2678.0	509282.74	7084069.41	-16.1	-26.363383	153.093043
ETA 622.80	Oct-70	81	2718.5	509293.26	7084108.52	-16.3	-26.363030	153.093149
ETA 622.80	Oct-70	82	2759.0	509303.79	7084147.63	-16.4	-26.362677	153.093254
ETA 622.80	Oct-70	83	2799.9	509314.42	7084187.12	-16.6	-26.362320	153.093360
ETA 622.80	Oct-70	84	2840.7	509325.03	7084226.52	-16.7	-26.361964	153.093466
ETA 622.80	Mar-71	1	171.6	508631.22	7081649.17	4.2	-26.385241	153.086529
ETA 622.80	Mar-71	2	174.7	508632.02	7081652.16	3.4	-26.385214	153.086537
ETA 622.80	Mar-71	3	179.2	508633.19	7081656.51	2.8	-26.385174	153.086549
ETA 622.80	Mar-71	4	184.7	508634.62	7081661.82	2.1	-26.385126	153.086563
ETA 622.80	Mar-71	5	186.5	508635.09	7081663.56	1.0	-26.385111	153.086568
ETA 622.80	Mar-71	6	197.8	508638.03	7081674.47	-1.2	-26.385012	153.086597
ETA 622.80	Mar-71	7	206.7	508640.34	7081683.06	-1.0	-26.384934	153.086621
ETA 622.80	Mar-71	8	216.7	508642.94	7081692.72	-1.0	-26.384847	153.086647
ETA 622.80	Mar-71	9	228.9	508646.11	7081704.50	-1.3	-26.384741	153.086678
ETA 622.80	Mar-71	10	239.6	508648.89	7081714.83	-1.8	-26.384648	153.086706
ETA 622.80	Mar-71	11	245.4	508650.40	7081720.43	-1.6	-26.384597	153.086721
ETA 622.80	Mar-71	12	249.6	508651.49	7081724.49	-1.6	-26.384560	153.086732
ETA 622.80	Mar-71	13	261.5	508654.59	7081735.98	-1.6	-26.384457	153.086763
ETA 622.80	Mar-71	14	285.3	508660.77	7081758.96	-1.4	-26.384249	153.086825
ETA 622.80	Mar-71	15	309.4	508667.04	7081782.23	-1.6	-26.384039	153.086888
ETA 622.80	Mar-71	16	333.8	508673.38	7081805.80	-1.8	-26.383826	153.086951
ETA 622.80	Mar-71	17	358.4	508679.77	7081829.55	-2.1	-26.383612	153.087015
ETA 622.80	Mar-71	18	383.4	508686.27	7081853.69	-2.1	-26.383394	153.087080
ETA 622.80	Mar-71	19	409.0	508692.93	7081878.41	-1.9	-26.383170	153.087146
ETA 622.80	Mar-71	20	435.3	508699.76	7081903.81	-1.9	-26.382941	153.087215
ETA 622.80	Mar-71	21	462.4	508706.81	7081929.97	-1.9	-26.382705	153.087285
ETA 622.80	Mar-71	22	489.8	508713.93	7081956.43	-2.4	-26.382466	153.087356
ETA 622.80	Mar-71	23	518.5	508721.39	7081984.15	-2.7	-26.382215	153.087431
ETA 622.80	Mar-71	24	548.0	508729.06	7082012.63	-3.1	-26.381958	153.087508
ETA 622.80	Mar-71	25	578.5	508736.99	7082042.08	-4.2	-26.381692	153.087587
ETA 622.80	Mar-71	26	610.5	508745.31	7082072.98	-5.3	-26.381413	153.087670
ETA 622.80	Mar-71	27	643.7	508753.94	7082105.04	-5.9	-26.381124	153.087757
ETA 622.80	Mar-71	28	678.8	508763.06	7082138.94	-6.6	-26.380817	153.087848
ETA 622.80	Mar-71	29	715.4	508772.57	7082174.28	-6.9	-26.380498	153.087943
ETA 622.80	Mar-71	30	744.3	508780.09	7082202.18	-7.5	-26.380246	153.088018
ETA 622.80	Mar-71	31	774.5	508787.94	7082231.35	-7.9	-26.379983	153.088097
ETA 622.80	Mar-71	32	805.9	508796.10	7082261.67	-8.2	-26.379709	153.088178
ETA 622.80	Mar-71	33	839.1	508804.73	7082293.73	-8.3	-26.379420	153.088264
ETA 622.80	Mar-71	34	873.9	508813.77	7082327.33	-8.5	-26.379116	153.088355
ETA 622.80	Mar-71	35	910.7	508823.34	7082362.86	-8.5	-26.378795	153.088450
ETA 622.80	Mar-71	36	949.5	508833.43	7082400.33	-8.6	-26.378457	153.088551
ETA 622.80	Mar-71	37	990.6	508844.11	7082440.02	-8.9	-26.378098	153.088658
ETA 622.80	Mar-71	38	1019.6	508851.65	7082468.02	-9.1	-26.377845	153.088734
ETA 622.80	Mar-71	39	1049.7	508859.47	7082497.09	-9.2	-26.377583	153.088812
ETA 622.80	Mar-71	40	1081.1	508867.63	7082527.41	-9.4	-26.377309	153.088893
ETA 622.80	Mar-71	41	1114.3	508876.26	7082559.46	-9.5	-26.377020	153.088980
ETA 622.80	Mar-71	42	1148.8	508885.23	7082592.78	-9.7	-26.376719	153.089069
ETA 622.80	Mar-71	43	1185.4	508894.75	7082628.12	-9.8	-26.376400	153.089165
ETA 622.80	Mar-71	44	1223.8	508904.73	7082665.20	-9.8	-26.376065	153.089264
ETA 622.80	Mar-71	45	1264.0	508915.18	7082704.02	-10.1	-26.375714	153.089369
ETA 622.80	Mar-71	46	1307.0	508926.36	7082745.54	-10.3	-26.375339	153.089481
ETA 622.80	Mar-71	47	1352.4	508938.16	7082789.38	-10.4	-26.374943	153.089599
ETA 622.80	Mar-71	48	1400.6	508950.69	7082835.92	-10.6	-26.374523	153.089724
ETA 622.80	Mar-71	49	1451.8	508963.99	7082885.36	-10.9	-26.374076	153.089857
ETA 622.80	Mar-71	50	1506.3	508978.16	7082937.99	-11.1	-26.373601	153.089998
ETA 622.80	Mar-71	51	1565.1	508993.45	7082994.77	-11.2	-26.373088	153.090151

ETA 622.80	Mar-71	52	1627.9	509009.77	7083055.41	-11.1	-26.372541	153.090315
ETA 622.80	Mar-71	53	1695.9	509027.45	7083121.07	-11.2	-26.371948	153.090491
ETA 622.80	Mar-71	54	1769.1	509046.47	7083191.76	-11.7	-26.371309	153.090681
ETA 622.80	Mar-71	55	1848.6	509067.14	7083268.52	-11.8	-26.370616	153.090888
ETA 622.80	Mar-71	56	1848.6	509067.14	7083268.52	-11.8	-26.370616	153.090888
ETA 622.80	Apr-71	1	174.7	508632.02	7081652.16	3.6	-26.385214	153.086537
ETA 622.80	Apr-71	2	181.1	508633.69	7081658.34	2.5	-26.385158	153.086554
ETA 622.80	Apr-71	3	184.7	508634.62	7081661.82	1.9	-26.385126	153.086563
ETA 622.80	Apr-71	4	188.1	508635.51	7081665.10	-0.2	-26.385097	153.086572
ETA 622.80	Apr-71	5	204.5	508639.77	7081680.94	-1.2	-26.384954	153.086615
ETA 622.80	Apr-71	6	224.3	508644.92	7081700.06	-0.1	-26.384781	153.086666
ETA 622.80	Apr-71	7	239.6	508648.89	7081714.83	-1.3	-26.384648	153.086706
ETA 622.80	Apr-71	8	257.6	508653.57	7081732.21	-1.6	-26.384491	153.086753
ETA 622.80	Apr-71	9	258.5	508653.81	7081733.08	-1.3	-26.384483	153.086755
ETA 622.80	Apr-71	10	287.4	508661.32	7081760.99	-1.0	-26.384231	153.086830
ETA 622.80	Apr-71	11	323.4	508670.68	7081795.75	-1.1	-26.383917	153.086924
ETA 622.80	Apr-71	12	363.3	508681.05	7081834.28	-1.4	-26.383569	153.087028
ETA 622.80	Apr-71	13	417.0	508695.01	7081886.14	-1.6	-26.383100	153.087167
ETA 622.80	Apr-71	14	450.8	508703.79	7081918.77	-2.3	-26.382806	153.087255
ETA 622.80	Apr-71	15	484.3	508712.50	7081951.12	-2.7	-26.382514	153.087342
ETA 622.80	Apr-71	16	517.6	508721.16	7081983.28	-3.0	-26.382223	153.087429
ETA 622.80	Apr-71	17	550.8	508729.79	7082015.34	-4.3	-26.381934	153.087515
ETA 622.80	Apr-71	18	584.3	508738.49	7082047.68	-5.2	-26.381642	153.087602
ETA 622.80	Apr-71	19	617.5	508747.12	7082079.74	-6.1	-26.381352	153.087688
ETA 622.80	Apr-71	20	651.1	508755.86	7082112.19	-6.8	-26.381059	153.087776
ETA 622.80	Apr-71	21	684.9	508764.64	7082144.83	-7.3	-26.380764	153.087864
ETA 622.80	Apr-71	22	719.0	508773.51	7082177.75	-7.8	-26.380467	153.087952
ETA 622.80	Apr-71	23	753.5	508782.48	7082211.07	-8.1	-26.380166	153.088042
ETA 622.80	Apr-71	24	788.5	508791.57	7082244.86	-8.4	-26.379861	153.088133
ETA 622.80	Apr-71	25	824.2	508800.85	7082279.34	-8.7	-26.379549	153.088226
ETA 622.80	Apr-71	26	860.5	508810.29	7082314.39	-8.8	-26.379233	153.088320
ETA 622.80	Apr-71	27	897.6	508819.93	7082350.21	-9.1	-26.378909	153.088416
ETA 622.80	Apr-71	28	935.7	508829.84	7082387.00	-9.3	-26.378577	153.088515
ETA 622.80	Apr-71	29	975.1	508840.08	7082425.05	-9.6	-26.378234	153.088618
ETA 622.80	Apr-71	30	1015.6	508850.61	7082464.16	-9.7	-26.377880	153.088723
ETA 622.80	Apr-71	31	1057.7	508861.55	7082504.81	-9.7	-26.377513	153.088833
ETA 622.80	Apr-71	32	1101.2	508872.86	7082546.82	-9.9	-26.377134	153.088946
ETA 622.80	Apr-71	33	1134.8	508881.59	7082579.26	-10.2	-26.376841	153.089033
ETA 622.80	Apr-71	34	1169.8	508890.69	7082613.06	-10.3	-26.376536	153.089124
ETA 622.80	Apr-71	35	1205.8	508900.05	7082647.82	-10.4	-26.376222	153.089218
ETA 622.80	Apr-71	36	1243.3	508909.80	7082684.03	-10.5	-26.375895	153.089315
ETA 622.80	Apr-71	37	1322.8	508930.46	7082760.80	-10.8	-26.375201	153.089522
ETA 622.80	Apr-71	38	1364.9	508941.41	7082801.45	-11.0	-26.374834	153.089631
ETA 622.80	Apr-71	39	1409.1	508952.90	7082844.13	-11.3	-26.374449	153.089746
ETA 622.80	Apr-71	40	1460.9	508966.36	7082894.15	-11.6	-26.373997	153.089881
ETA 622.80	Sep-71	1	169.2	508630.59	7081646.85	4.9	-26.385261	153.086523
ETA 622.80	Sep-71	2	171.6	508631.22	7081649.17	4.0	-26.385241	153.086529
ETA 622.80	Sep-71	3	172.8	508631.53	7081650.33	3.8	-26.385230	153.086532
ETA 622.80	Sep-71	4	174.7	508632.02	7081652.16	3.2	-26.385214	153.086537
ETA 622.80	Sep-71	5	178.0	508632.88	7081655.35	2.9	-26.385185	153.086546
ETA 622.80	Sep-71	6	182.9	508634.15	7081660.08	2.7	-26.385142	153.086559
ETA 622.80	Sep-71	7	187.8	508635.43	7081664.81	0.3	-26.385099	153.086571
ETA 622.80	Sep-71	8	197.2	508637.87	7081673.89	-0.6	-26.385017	153.086596
ETA 622.80	Sep-71	9	208.2	508640.73	7081684.51	-0.9	-26.384921	153.086624
ETA 622.80	Sep-71	10	234.1	508647.46	7081709.52	-1.0	-26.384696	153.086692
ETA 622.80	Sep-71	11	261.5	508654.59	7081735.98	-0.9	-26.384457	153.086763

ETA 622.80	Sep-71	12	285.0	508660.69	7081758.67	-1.0	-26.384252	153.086824
ETA 622.80	Sep-71	13	313.6	508668.13	7081786.29	-1.1	-26.384002	153.086898
ETA 622.80	Sep-71	14	343.2	508675.82	7081814.87	-1.2	-26.383744	153.086975
ETA 622.80	Sep-71	15	374.3	508683.91	7081844.90	-1.3	-26.383473	153.087056
ETA 622.80	Sep-71	16	394.1	508689.05	7081864.02	-1.3	-26.383300	153.087108
ETA 622.80	Sep-71	17	420.9	508696.02	7081889.90	-1.4	-26.383067	153.087177
ETA 622.80	Sep-71	18	467.6	508708.16	7081935.00	-1.4	-26.382659	153.087299
ETA 622.80	Sep-71	19	542.5	508727.63	7082007.32	-1.4	-26.382006	153.087493
ETA 622.80	Sep-71	20	579.1	508737.14	7082042.66	-1.5	-26.381687	153.087589
ETA 622.80	Sep-71	21	641.9	508753.47	7082103.30	-1.7	-26.381139	153.087752
ETA 622.80	Sep-71	22	641.9	508753.47	7082103.30	-1.7	-26.381139	153.087752
ETA 622.80	Sep-71	23	712.3	508771.77	7082171.28	-7.6	-26.380525	153.087935
ETA 622.80	Sep-71	24	816.9	508798.96	7082272.29	-8.3	-26.379613	153.088207
ETA 622.80	Sep-71	25	1035.4	508855.75	7082483.28	-9.4	-26.377708	153.088775
ETA 622.80	Sep-71	26	1316.7	508928.88	7082754.91	-10.3	-26.375255	153.089506
ETA 622.80	Sep-71	27	1441.4	508961.29	7082875.32	-11.0	-26.374167	153.089830
ETA 622.80	Sep-71	28	1646.2	509014.53	7083073.08	-11.8	-26.372381	153.090362
ETA 622.80	Sep-71	29	1916.3	509084.74	7083333.90	-12.6	-26.370026	153.091064
ETA 622.80	Jun-78	1	165.8	508629.71	7081643.57	5.7	-26.385291	153.086514
ETA 622.80	Jun-78	2	168.5	508630.41	7081646.18	5.2	-26.385268	153.086521
ETA 622.80	Jun-78	3	177.8	508632.83	7081655.16	3.2	-26.385186	153.086545
ETA 622.80	Jun-78	4	187.9	508635.45	7081664.91	0.6	-26.385098	153.086572
ETA 622.80	Jun-78	5	213.5	508642.11	7081689.63	-0.9	-26.384875	153.086638
ETA 622.80	Jun-78	6	263.5	508655.10	7081737.91	-1.2	-26.384439	153.086768
ETA 622.80	Jun-78	7	270.5	508656.92	7081744.67	-0.6	-26.384378	153.086786
ETA 622.80	Jun-78	8	320.5	508669.92	7081792.95	-1.3	-26.383942	153.086916
ETA 622.80	Jun-78	9	370.5	508682.92	7081841.23	-2.5	-26.383506	153.087046
ETA 622.80	Jun-78	10	420.5	508695.92	7081889.51	-3.2	-26.383070	153.087176
ETA 622.80	Jun-78	11	470.5	508708.91	7081937.80	-4.4	-26.382634	153.087306
ETA 622.80	Jun-78	12	570.5	508734.91	7082034.36	-6.4	-26.381762	153.087566
ETA 622.80	Jun-78	13	670.5	508760.90	7082130.92	-7.6	-26.380890	153.087826
ETA 622.80	Jun-78	14	770.5	508786.90	7082227.48	-8.2	-26.380018	153.088086
ETA 622.80	Jun-78	15	870.5	508812.89	7082324.05	-8.7	-26.379146	153.088346
ETA 622.80	Jun-78	16	970.5	508838.88	7082420.61	-9.2	-26.378274	153.088606
ETA 622.80	Jun-78	17	1070.5	508864.88	7082517.17	-9.6	-26.377402	153.088866
ETA 622.80	Jun-78	18	1170.5	508890.87	7082613.73	-10.0	-26.376530	153.089126
ETA 622.80	Jun-78	19	1270.5	508916.87	7082710.30	-10.4	-26.375657	153.089386
ETA 622.80	Jun-78	20	1370.5	508942.86	7082806.86	-10.7	-26.374785	153.089646
ETA 622.80	Jun-78	21	1470.5	508968.86	7082903.42	-11.1	-26.373913	153.089905
ETA 622.80	Jun-78	22	1520.5	508981.85	7082951.70	-11.3	-26.373477	153.090035
ETA 622.80	Jul-78	1	164.7	508629.42	7081642.51	4.7	-26.385301	153.086511
ETA 622.80	Jul-78	2	170.5	508630.93	7081648.11	3.8	-26.385250	153.086526
ETA 622.80	Jul-78	3	173.8	508631.79	7081651.30	3.3	-26.385221	153.086535
ETA 622.80	Jul-78	4	178.5	508633.01	7081655.83	3.4	-26.385180	153.086547
ETA 622.80	Jul-78	5	184.2	508634.49	7081661.34	1.3	-26.385131	153.086562
ETA 622.80	Jul-78	6	193.0	508636.78	7081669.84	0.8	-26.385054	153.086585
ETA 622.80	Jul-78	7	205.0	508639.90	7081681.42	0.1	-26.384949	153.086616
ETA 622.80	Jul-78	8	213.9	508642.21	7081690.02	-0.4	-26.384872	153.086639
ETA 622.80	Jul-78	9	221.5	508644.19	7081697.36	-1.1	-26.384805	153.086659
ETA 622.80	Jul-78	10	224.5	508644.97	7081700.25	-0.6	-26.384779	153.086667
ETA 622.80	Jul-78	11	238.5	508648.61	7081713.77	-0.5	-26.384657	153.086703
ETA 622.80	Jul-78	12	254.5	508652.77	7081729.22	-0.6	-26.384518	153.086745
ETA 622.80	Jul-78	13	271.5	508657.18	7081745.64	-0.9	-26.384369	153.086789
ETA 622.80	Jul-78	14	288.5	508661.60	7081762.05	-1.0	-26.384221	153.086833
ETA 622.80	Jul-78	15	305.0	508665.89	7081777.99	-1.1	-26.384077	153.086876
ETA 622.80	Jul-78	16	320.8	508670.00	7081793.24	-1.8	-26.383939	153.086917

ETA 622.80	Jul-78	17	370.8	508683.00	7081841.52	-2.7	-26.383503	153.087047
ETA 622.80	Jul-78	18	420.8	508695.99	7081889.80	-3.5	-26.383067	153.087177
ETA 622.80	Jul-78	19	470.8	508708.99	7081938.09	4.0	-26.382631	153.087307
ETA 622.80	Jul-78	20	520.8	508721.99	7081986.37	4.9	-26.382195	153.087437
ETA 622.80	Jul-78	21	570.8	508734.99	7082034.65	5.8	-26.381759	153.087567
ETA 622.80	Jul-78	22	620.8	508747.98	7082082.93	6.8	-26.381323	153.087697
ETA 622.80	Jul-78	23	670.8	508760.98	7082131.21	7.3	-26.380887	153.087827
ETA 622.80	Jul-78	24	770.8	508786.97	7082227.77	7.8	-26.380015	153.088087
ETA 622.80	Jul-78	25	870.8	508812.97	7082324.34	8.3	-26.379143	153.088347
ETA 622.80	Jul-78	26	970.8	508838.96	7082420.90	8.8	-26.378271	153.088607
ETA 622.80	Jul-78	27	1070.8	508864.96	7082517.46	9.1	-26.377399	153.088867
ETA 622.80	Jul-78	28	1170.8	508890.95	7082614.02	9.6	-26.376527	153.089127
ETA 622.80	Jul-78	29	1270.8	508916.95	7082710.59	10.0	-26.375655	153.089386
ETA 622.80	Jul-78	30	1370.8	508942.94	7082807.15	10.4	-26.374783	153.089646
ETA 622.80	Jul-78	31	1470.8	508968.93	7082903.71	10.8	-26.373911	153.089906
ETA 622.80	Jul-78	32	1570.8	508994.93	7083000.27	11.0	-26.373039	153.090166
ETA 622.80	Oct-78	1	173.7	508631.76	7081651.20	3.6	-26.385222	153.086535
ETA 622.80	Oct-78	2	183.7	508634.36	7081660.86	3.9	-26.385135	153.086561
ETA 622.80	Oct-78	3	187.2	508635.27	7081664.23	4.6	-26.385105	153.086570
ETA 622.80	Oct-78	4	196.7	508637.74	7081673.41	5.1	-26.385022	153.086595
ETA 622.80	Oct-78	5	203.7	508639.56	7081680.17	4.9	-26.384961	153.086613
ETA 622.80	Oct-78	6	219.1	508643.56	7081695.04	2.9	-26.384826	153.086653
ETA 622.80	Oct-78	7	237.7	508648.40	7081713.00	1.9	-26.384664	153.086701
ETA 622.80	Oct-78	8	269.7	508656.72	7081743.90	1.0	-26.384385	153.086784
ETA 622.80	Oct-78	9	287.7	508661.40	7081761.28	1.1	-26.384228	153.086831
ETA 622.80	Oct-78	10	299.7	508664.51	7081772.87	0.1	-26.384123	153.086862
ETA 622.80	Oct-78	11	317.7	508669.19	7081790.25	-0.8	-26.383966	153.086909
ETA 622.80	Oct-78	12	325.7	508671.27	7081797.97	-1.2	-26.383897	153.086930
ETA 622.80	Oct-78	13	331.7	508672.83	7081803.77	-0.9	-26.383844	153.086945
ETA 622.80	Oct-78	14	348.7	508677.25	7081820.18	-1.4	-26.383696	153.086990
ETA 622.80	Oct-78	15	351.0	508677.85	7081822.40	-1.6	-26.383676	153.086996
ETA 622.80	Oct-78	16	362.0	508680.71	7081833.03	-2.1	-26.383580	153.087024
ETA 622.80	Oct-78	17	397.0	508689.81	7081866.82	-3.0	-26.383275	153.087115
ETA 622.80	Oct-78	18	447.0	508702.80	7081915.10	-4.1	-26.382839	153.087245
ETA 622.80	Oct-78	19	497.0	508715.80	7081963.39	-5.1	-26.382403	153.087375
ETA 622.80	Oct-78	20	597.0	508741.80	7082059.95	-6.7	-26.381531	153.087635
ETA 622.80	Oct-78	21	697.0	508767.79	7082156.51	-7.7	-26.380659	153.087895
ETA 622.80	Oct-78	22	797.0	508793.78	7082253.07	-8.2	-26.379787	153.088155
ETA 622.80	Oct-78	23	897.0	508819.78	7082349.63	-8.7	-26.378915	153.088415
ETA 622.80	Oct-78	24	997.0	508845.77	7082446.20	-9.1	-26.378043	153.088675
ETA 622.80	Oct-78	25	1097.0	508871.77	7082542.76	-9.5	-26.377171	153.088935
ETA 622.80	Oct-78	26	1197.0	508897.76	7082639.32	-9.9	-26.376298	153.089195
ETA 622.80	Oct-78	27	1297.0	508923.76	7082735.88	-10.2	-26.375426	153.089455
ETA 622.80	Oct-78	28	1397.0	508949.75	7082832.45	-10.6	-26.374554	153.089714
ETA 622.80	Oct-78	29	1497.0	508975.74	7082929.01	-11.0	-26.373682	153.089974
ETA 622.80	Jan-79	1	174.2	508631.89	7081651.68	3.6	-26.385218	153.086536
ETA 622.80	Jan-79	2	181.2	508633.71	7081658.44	3.8	-26.385157	153.086554
ETA 622.80	Jan-79	3	189.7	508635.92	7081666.65	4.6	-26.385083	153.086576
ETA 622.80	Jan-79	4	196.7	508637.74	7081673.41	5.2	-26.385022	153.086595
ETA 622.80	Jan-79	5	202.7	508639.30	7081679.20	4.9	-26.384969	153.086610
ETA 622.80	Jan-79	6	213.7	508642.16	7081689.82	3.6	-26.384873	153.086639
ETA 622.80	Jan-79	7	228.7	508646.06	7081704.31	2.5	-26.384743	153.086678
ETA 622.80	Jan-79	8	245.7	508650.48	7081720.72	1.9	-26.384594	153.086722
ETA 622.80	Jan-79	9	264.6	508655.39	7081738.97	0.9	-26.384430	153.086771
ETA 622.80	Jan-79	10	284.6	508660.59	7081758.29	-0.1	-26.384255	153.086823
ETA 622.80	Jan-79	11	310.6	508667.35	7081783.39	-0.6	-26.384028	153.086891

ETA 622.80	Jan-79	12	325.5	508671.22	7081797.78	-1.5	-26.383898	153.086929
ETA 622.80	Jan-79	13	338.7	508674.65	7081810.53	-1.7	-26.383783	153.086964
ETA 622.80	Jan-79	14	367.0	508682.01	7081837.85	-2.0	-26.383537	153.087037
ETA 622.80	Jan-79	15	385.0	508686.69	7081855.24	-1.7	-26.383380	153.087084
ETA 622.80	Jan-79	16	397.0	508689.81	7081866.82	-2.3	-26.383275	153.087115
ETA 622.80	Jan-79	17	447.0	508702.80	7081915.10	-4.4	-26.382839	153.087245
ETA 622.80	Jan-79	18	497.0	508715.80	7081963.39	-5.4	-26.382403	153.087375
ETA 622.80	Jan-79	19	597.0	508741.80	7082059.95	-6.8	-26.381531	153.087635
ETA 622.80	Jan-79	20	697.0	508767.79	7082156.51	-7.8	-26.380659	153.087895
ETA 622.80	Jan-79	21	797.0	508793.78	7082253.07	-8.3	-26.379787	153.088155
ETA 622.80	Jan-79	22	897.0	508819.78	7082349.63	-8.8	-26.378915	153.088415
ETA 622.80	Jan-79	23	997.0	508845.77	7082446.20	-9.2	-26.378043	153.088675
ETA 622.80	Oct-79	1	176.0	508632.36	7081653.42	3.6	-26.385202	153.086541
ETA 622.80	Oct-79	2	188.0	508635.48	7081665.01	4.4	-26.385097	153.086572
ETA 622.80	Oct-79	3	196.8	508637.77	7081673.50	5.2	-26.385021	153.086595
ETA 622.80	Oct-79	4	204.0	508639.64	7081680.46	4.9	-26.384958	153.086614
ETA 622.80	Oct-79	5	214.7	508642.42	7081690.79	3.3	-26.384865	153.086641
ETA 622.80	Oct-79	6	236.0	508647.96	7081711.36	2.2	-26.384679	153.086697
ETA 622.80	Oct-79	7	264.0	508655.23	7081738.39	1.8	-26.384435	153.086769
ETA 622.80	Oct-79	8	269.0	508656.53	7081743.22	0.9	-26.384391	153.086782
ETA 622.80	Oct-79	9	282.0	508659.91	7081755.78	0.0	-26.384278	153.086816
ETA 622.80	Oct-79	10	291.0	508662.25	7081764.47	-0.2	-26.384199	153.086840
ETA 622.80	Oct-79	11	302.0	508665.11	7081775.09	-0.7	-26.384103	153.086868
ETA 622.80	Oct-79	12	319.0	508669.53	7081791.50	-1.1	-26.383955	153.086912
ETA 622.80	Oct-79	13	327.0	508671.61	7081799.23	-1.4	-26.383885	153.086933
ETA 622.80	Oct-79	14	334.0	508673.43	7081805.99	-1.6	-26.383824	153.086951
ETA 622.80	Oct-79	15	347.0	508676.81	7081818.54	-2.4	-26.383711	153.086985
ETA 622.80	Oct-79	16	397.0	508689.81	7081866.82	-3.6	-26.383275	153.087115
ETA 622.80	Oct-79	17	447.0	508702.80	7081915.10	-4.5	-26.382839	153.087245
ETA 622.80	Oct-79	18	497.0	508715.80	7081963.39	-5.4	-26.382403	153.087375
ETA 622.80	Oct-79	19	547.0	508728.80	7082011.67	-6.1	-26.381967	153.087505
ETA 622.80	Oct-79	20	597.0	508741.80	7082059.95	-6.7	-26.381531	153.087635
ETA 622.80	Oct-79	21	647.0	508754.79	7082108.23	-7.3	-26.381095	153.087765
ETA 622.80	Oct-79	22	697.0	508767.79	7082156.51	-7.7	-26.380659	153.087895
ETA 622.80	Oct-79	23	797.0	508793.78	7082253.07	-8.4	-26.379787	153.088155
ETA 622.80	Oct-79	24	897.0	508819.78	7082349.63	-8.8	-26.378915	153.088415
ETA 622.80	Oct-79	25	997.0	508845.77	7082446.20	-9.2	-26.378043	153.088675
ETA 622.80	Oct-79	26	1097.0	508871.77	7082542.76	-9.6	-26.377171	153.088935
ETA 622.80	Oct-79	27	1197.0	508897.76	7082639.32	-10.0	-26.376298	153.089195
ETA 622.80	Oct-79	28	1297.0	508923.76	7082735.88	-10.3	-26.375426	153.089455
ETA 622.80	Oct-79	29	1397.0	508949.75	7082832.45	-10.7	-26.374554	153.089714
ETA 622.80	Oct-79	30	1497.0	508975.74	7082929.01	-10.9	-26.373682	153.089974
ETA 622.80	Mar-80	1	173.8	508631.79	7081651.30	3.6	-26.385221	153.086535
ETA 622.80	Mar-80	2	181.6	508633.82	7081658.83	3.8	-26.385153	153.086555
ETA 622.80	Mar-80	3	196.8	508637.77	7081673.50	5.2	-26.385021	153.086595
ETA 622.80	Mar-80	4	205.2	508639.95	7081681.62	4.8	-26.384947	153.086617
ETA 622.80	Mar-80	5	214.1	508642.26	7081690.21	3.7	-26.384870	153.086640
ETA 622.80	Mar-80	6	237.1	508648.24	7081712.42	1.8	-26.384669	153.086700
ETA 622.80	Mar-80	7	246.7	508650.74	7081721.69	1.3	-26.384586	153.086725
ETA 622.80	Mar-80	8	267.6	508656.17	7081741.87	0.0	-26.384403	153.086779
ETA 622.80	Mar-80	9	296.6	508663.71	7081769.87	-0.8	-26.384151	153.086854
ETA 622.80	Mar-80	10	320.0	508669.79	7081792.47	-1.3	-26.383946	153.086915
ETA 622.80	Mar-80	11	347.0	508676.81	7081818.54	-1.7	-26.383711	153.086985
ETA 622.80	Mar-80	12	397.0	508689.81	7081866.82	-3.0	-26.383275	153.087115
ETA 622.80	Mar-80	13	447.0	508702.80	7081915.10	-4.6	-26.382839	153.087245
ETA 622.80	Mar-80	14	497.0	508715.80	7081963.39	-5.3	-26.382403	153.087375

ETA 622.80	Mar-80	15	547.0	508728.80	7082011.67	-6.2	-26.381967	153.087505
ETA 622.80	Mar-80	16	597.0	508741.80	7082059.95	-6.8	-26.381531	153.087635
ETA 622.80	Mar-80	17	647.0	508754.79	7082108.23	-7.3	-26.381095	153.087765
ETA 622.80	Mar-80	18	697.0	508767.79	7082156.51	-7.7	-26.380659	153.087895
ETA 622.80	Mar-80	19	797.0	508793.78	7082253.07	-8.3	-26.379787	153.088155
ETA 622.80	Mar-80	20	897.0	508819.78	7082349.63	-8.8	-26.378915	153.088415
ETA 622.80	Mar-80	21	997.0	508845.77	7082446.20	-9.1	-26.378043	153.088675
ETA 622.80	Mar-80	22	1097.0	508871.77	7082542.76	-9.6	-26.377171	153.088935
ETA 622.80	Mar-80	23	1197.0	508897.76	7082639.32	-10.0	-26.376298	153.089195
ETA 622.80	Mar-80	24	1297.0	508923.76	7082735.88	-10.4	-26.375426	153.089455
ETA 622.80	Mar-80	25	1397.0	508949.75	7082832.45	-10.7	-26.374554	153.089714
ETA 622.80	Mar-80	26	1497.0	508975.74	7082929.01	-11.1	-26.373682	153.089974
ETA 622.80	Sep-80	1	172.6	508631.48	7081650.14	3.6	-26.385232	153.086532
ETA 622.80	Sep-80	2	181.2	508633.71	7081658.44	3.6	-26.385157	153.086554
ETA 622.80	Sep-80	3	185.7	508634.88	7081662.79	4.3	-26.385118	153.086566
ETA 622.80	Sep-80	4	192.5	508636.65	7081669.35	5.0	-26.385058	153.086584
ETA 622.80	Sep-80	5	196.7	508637.74	7081673.41	5.2	-26.385022	153.086595
ETA 622.80	Sep-80	6	200.0	508638.60	7081676.59	5.2	-26.384993	153.086603
ETA 622.80	Sep-80	7	207.4	508640.52	7081683.74	4.5	-26.384928	153.086622
ETA 622.80	Sep-80	8	214.3	508642.32	7081690.40	3.7	-26.384868	153.086640
ETA 622.80	Sep-80	9	215.1	508642.52	7081691.18	3.5	-26.384861	153.086642
ETA 622.80	Sep-80	10	224.9	508645.07	7081700.64	2.7	-26.384776	153.086668
ETA 622.80	Sep-80	11	236.9	508648.19	7081712.23	1.8	-26.384671	153.086699
ETA 622.80	Sep-80	12	242.1	508649.54	7081717.25	1.5	-26.384626	153.086713
ETA 622.80	Sep-80	13	258.4	508653.78	7081732.99	0.1	-26.384484	153.086755
ETA 622.80	Sep-80	14	274.7	508658.02	7081748.73	-0.9	-26.384341	153.086797
ETA 622.80	Sep-80	15	285.8	508660.90	7081759.45	-1.3	-26.384245	153.086826
ETA 622.80	Sep-80	16	294.7	508663.22	7081768.04	-1.6	-26.384167	153.086849
ETA 622.80	Sep-80	17	301.7	508665.03	7081774.80	-1.1	-26.384106	153.086867
ETA 622.80	Sep-80	18	347.0	508676.81	7081818.54	-2.3	-26.383711	153.086985
ETA 622.80	Sep-80	19	397.0	508689.81	7081866.82	-3.6	-26.383275	153.087115
ETA 622.80	Sep-80	20	447.0	508702.80	7081915.10	-4.8	-26.382839	153.087245
ETA 622.80	Sep-80	21	497.0	508715.80	7081963.39	-5.4	-26.382403	153.087375
ETA 622.80	Sep-80	22	547.0	508728.80	7082011.67	-6.2	-26.381967	153.087505
ETA 622.80	Sep-80	23	597.0	508741.80	7082059.95	-6.8	-26.381531	153.087635
ETA 622.80	Sep-80	24	647.0	508754.79	7082108.23	-7.2	-26.381095	153.087765
ETA 622.80	Sep-80	25	697.0	508767.79	7082156.51	-7.6	-26.380659	153.087895
ETA 622.80	Sep-80	26	797.0	508793.78	7082253.07	-8.2	-26.379787	153.088155
ETA 622.80	Sep-80	27	897.0	508819.78	7082349.63	-8.8	-26.378915	153.088415
ETA 622.80	Sep-80	28	997.0	508845.77	7082446.20	-9.0	-26.378043	153.088675
ETA 622.80	Sep-80	29	1097.0	508871.77	7082542.76	-9.6	-26.377171	153.088935
ETA 622.80	Sep-80	30	1197.0	508897.76	7082639.32	-9.9	-26.376298	153.089195
ETA 622.80	Sep-80	31	1297.0	508923.76	7082735.88	-10.2	-26.375426	153.089455
ETA 622.80	Sep-80	32	1397.0	508949.75	7082832.45	-10.7	-26.374554	153.089714
ETA 622.80	Sep-80	33	1497.0	508975.74	7082929.01	-11.1	-26.373682	153.089974
ETA 622.80	Apr-81	1	182.1	508633.95	7081659.31	3.9	-26.385149	153.086557
ETA 622.80	Apr-81	2	189.4	508635.84	7081666.36	4.7	-26.385085	153.086576
ETA 622.80	Apr-81	3	196.8	508637.77	7081673.50	5.2	-26.385021	153.086595
ETA 622.80	Apr-81	4	205.7	508640.08	7081682.10	4.7	-26.384943	153.086618
ETA 622.80	Apr-81	5	213.9	508642.21	7081690.02	4.0	-26.384872	153.086639
ETA 622.80	Apr-81	6	220.4	508643.90	7081696.29	2.9	-26.384815	153.086656
ETA 622.80	Apr-81	7	231.9	508646.89	7081707.40	1.5	-26.384715	153.086686
ETA 622.80	Apr-81	8	250.8	508651.80	7081725.65	0.1	-26.384550	153.086735
ETA 622.80	Apr-81	9	272.9	508657.55	7081746.99	-0.4	-26.384357	153.086793
ETA 622.80	Apr-81	10	301.8	508665.06	7081774.90	-1.2	-26.384105	153.086868
ETA 622.80	Apr-81	11	347.0	508676.81	7081818.54	-2.3	-26.383711	153.086985

ETA 622.80	Apr-81	12	397.0	508689.81	7081866.82	-4.0	-26.383275	153.087115
ETA 622.80	Apr-81	13	447.0	508702.80	7081915.10	-5.0	-26.382839	153.087245
ETA 622.80	Apr-81	14	497.0	508715.80	7081963.39	-5.6	-26.382403	153.087375
ETA 622.80	Apr-81	15	547.0	508728.80	7082011.67	-6.3	-26.381967	153.087505
ETA 622.80	Apr-81	16	597.0	508741.80	7082059.95	-6.8	-26.381531	153.087635
ETA 622.80	Apr-81	17	647.0	508754.79	7082108.23	-7.3	-26.381095	153.087765
ETA 622.80	Apr-81	18	697.0	508767.79	7082156.51	-7.6	-26.380659	153.087895
ETA 622.80	Apr-81	19	797.0	508793.78	7082253.07	-8.2	-26.379787	153.088155
ETA 622.80	Apr-81	20	897.0	508819.78	7082349.63	-8.8	-26.378915	153.088415
ETA 622.80	Apr-81	21	997.0	508845.77	7082446.20	-9.1	-26.378043	153.088675
ETA 622.80	Apr-81	22	1097.0	508871.77	7082542.76	-9.6	-26.377171	153.088935
ETA 622.80	Apr-81	23	1197.0	508897.76	7082639.32	-9.9	-26.376298	153.089195
ETA 622.80	Apr-81	24	1297.0	508923.76	7082735.88	-10.2	-26.375426	153.089455
ETA 622.80	Apr-81	25	1397.0	508949.75	7082832.45	-10.7	-26.374554	153.089714
ETA 622.80	Apr-81	26	1497.0	508975.74	7082929.01	-11.1	-26.373682	153.089974
ETA 622.80	Sep-81	1	181.8	508633.87	7081659.02	3.9	-26.385152	153.086556
ETA 622.80	Sep-81	2	196.8	508637.77	7081673.50	5.2	-26.385021	153.086595
ETA 622.80	Sep-81	3	206.4	508640.26	7081682.77	4.7	-26.384937	153.086620
ETA 622.80	Sep-81	4	214.4	508642.34	7081690.50	3.9	-26.384867	153.086641
ETA 622.80	Sep-81	5	216.1	508642.78	7081692.14	3.3	-26.384852	153.086645
ETA 622.80	Sep-81	6	235.8	508647.90	7081711.16	1.2	-26.384681	153.086696
ETA 622.80	Sep-81	7	256.1	508653.18	7081730.77	-0.3	-26.384504	153.086749
ETA 622.80	Sep-81	8	276.8	508658.56	7081750.75	-1.1	-26.384323	153.086803
ETA 622.80	Sep-81	9	291.8	508662.46	7081765.24	-1.4	-26.384192	153.086842
ETA 622.80	Sep-81	10	297.0	508663.81	7081770.26	-1.8	-26.384147	153.086855
ETA 622.80	Sep-81	11	347.0	508676.81	7081818.54	-3.0	-26.383711	153.086985
ETA 622.80	Sep-81	12	397.0	508689.81	7081866.82	-4.0	-26.383275	153.087115
ETA 622.80	Sep-81	13	447.0	508702.80	7081915.10	-5.0	-26.382839	153.087245
ETA 622.80	Sep-81	14	497.0	508715.80	7081963.39	-5.7	-26.382403	153.087375
ETA 622.80	Sep-81	15	597.0	508741.80	7082059.95	-6.9	-26.381531	153.087635
ETA 622.80	Sep-81	16	697.0	508767.79	7082156.51	-7.7	-26.380659	153.087895
ETA 622.80	Sep-81	17	797.0	508793.78	7082253.07	-8.2	-26.379787	153.088155
ETA 622.80	Sep-81	18	897.0	508819.78	7082349.63	-8.8	-26.378915	153.088415
ETA 622.80	Sep-81	19	997.0	508845.77	7082446.20	-9.1	-26.378043	153.088675
ETA 622.80	Sep-81	20	1097.0	508871.77	7082542.76	-9.6	-26.377171	153.088935
ETA 622.80	Sep-81	21	1197.0	508897.76	7082639.32	-10.0	-26.376298	153.089195
ETA 622.80	Sep-81	22	1297.0	508923.76	7082735.88	-10.2	-26.375426	153.089455
ETA 622.80	Sep-81	23	1397.0	508949.75	7082832.45	-10.7	-26.374554	153.089714
ETA 622.80	Sep-81	24	1497.0	508975.74	7082929.01	-11.1	-26.373682	153.089974
ETA 622.80	Mar-82	1	196.8	508637.77	7081673.50	5.2	-26.385021	153.086595
ETA 622.80	Mar-82	2	199.8	508638.55	7081676.40	5.2	-26.384995	153.086603
ETA 622.80	Mar-82	3	207.9	508640.65	7081684.22	4.4	-26.384924	153.086624
ETA 622.80	Mar-82	4	214.6	508642.39	7081690.69	4.0	-26.384866	153.086641
ETA 622.80	Mar-82	5	215.7	508642.68	7081691.76	3.2	-26.384856	153.086644
ETA 622.80	Mar-82	6	217.0	508643.02	7081693.01	2.7	-26.384845	153.086647
ETA 622.80	Mar-82	7	220.1	508643.82	7081696.00	2.0	-26.384818	153.086655
ETA 622.80	Mar-82	8	227.9	508645.85	7081703.54	1.3	-26.384750	153.086676
ETA 622.80	Mar-82	9	238.8	508648.68	7081714.06	0.4	-26.384655	153.086704
ETA 622.80	Mar-82	10	252.8	508652.32	7081727.58	-0.2	-26.384532	153.086740
ETA 622.80	Mar-82	11	268.6	508656.43	7081742.84	-0.5	-26.384395	153.086781
ETA 622.80	Mar-82	12	286.3	508661.03	7081759.93	-0.8	-26.384240	153.086827
ETA 622.80	Mar-82	13	298.8	508664.28	7081772.00	-1.2	-26.384131	153.086860
ETA 622.80	Mar-82	14	347.0	508676.81	7081818.54	-3.5	-26.383711	153.086985
ETA 622.80	Mar-82	15	397.0	508689.81	7081866.82	-4.3	-26.383275	153.087115
ETA 622.80	Mar-82	16	447.0	508702.80	7081915.10	-5.4	-26.382839	153.087245
ETA 622.80	Mar-82	17	497.0	508715.80	7081963.39	-6.0	-26.382403	153.087375

ETA 622.80	Mar-82	18	597.0	508741.80	7082059.95	-6.9	-26.381531	153.087635
ETA 622.80	Mar-82	19	697.0	508767.79	7082156.51	-7.8	-26.380659	153.087895
ETA 622.80	Mar-82	20	797.0	508793.78	7082253.07	-8.2	-26.379787	153.088155
ETA 622.80	Mar-82	21	897.0	508819.78	7082349.63	-8.7	-26.378915	153.088415
ETA 622.80	Mar-82	22	997.0	508845.77	7082446.20	-9.1	-26.378043	153.088675
ETA 622.80	Mar-82	23	1097.0	508871.77	7082542.76	-9.5	-26.377171	153.088935
ETA 622.80	Mar-82	24	1197.0	508897.76	7082639.32	-9.9	-26.376298	153.089195
ETA 622.80	Mar-82	25	1297.0	508923.76	7082735.88	-10.2	-26.375426	153.089455
ETA 622.80	Mar-82	26	1397.0	508949.75	7082832.45	-10.6	-26.374554	153.089714
ETA 622.80	Mar-82	27	1497.0	508975.74	7082929.01	-11.1	-26.373682	153.089974
ETA 622.80	Oct-82	1	171.9	508631.29	7081649.46	4.7	-26.385238	153.086530
ETA 622.80	Oct-82	2	176.7	508632.54	7081654.10	6.0	-26.385196	153.086543
ETA 622.80	Oct-82	3	183.5	508634.31	7081660.66	4.2	-26.385137	153.086560
ETA 622.80	Oct-82	4	190.8	508636.21	7081667.71	4.1	-26.385073	153.086579
ETA 622.80	Oct-82	5	196.7	508637.74	7081673.41	4.0	-26.385022	153.086595
ETA 622.80	Oct-82	6	204.6	508639.79	7081681.04	3.7	-26.384953	153.086615
ETA 622.80	Oct-82	7	219.6	508643.69	7081695.52	3.2	-26.384822	153.086654
ETA 622.80	Oct-82	8	225.6	508645.25	7081701.31	2.4	-26.384770	153.086670
ETA 622.80	Oct-82	9	231.4	508646.76	7081706.92	1.7	-26.384719	153.086685
ETA 622.80	Oct-82	10	238.3	508648.55	7081713.58	1.2	-26.384659	153.086703
ETA 622.80	Oct-82	11	249.8	508651.54	7081724.68	0.4	-26.384559	153.086733
ETA 622.80	Oct-82	12	264.7	508655.42	7081739.07	-0.2	-26.384429	153.086771
ETA 622.80	Oct-82	13	287.5	508661.34	7081761.09	-1.0	-26.384230	153.086831
ETA 622.80	Oct-82	14	299.9	508664.57	7081773.06	-1.4	-26.384122	153.086863
ETA 622.80	Oct-82	15	347.0	508676.81	7081818.54	-3.5	-26.383711	153.086985
ETA 622.80	Oct-82	16	397.0	508689.81	7081866.82	-4.4	-26.383275	153.087115
ETA 622.80	Oct-82	17	497.0	508715.80	7081963.39	-6.0	-26.382403	153.087375
ETA 622.80	Oct-82	18	597.0	508741.80	7082059.95	-7.0	-26.381531	153.087635
ETA 622.80	Oct-82	19	697.0	508767.79	7082156.51	-7.8	-26.380659	153.087895
ETA 622.80	Oct-82	20	797.0	508793.78	7082253.07	-8.2	-26.379787	153.088155
ETA 622.80	Oct-82	21	897.0	508819.78	7082349.63	-8.7	-26.378915	153.088415
ETA 622.80	Oct-82	22	997.0	508845.77	7082446.20	-9.2	-26.378043	153.088675
ETA 622.80	Oct-82	23	1097.0	508871.77	7082542.76	-9.6	-26.377171	153.088935
ETA 622.80	Oct-82	24	1197.0	508897.76	7082639.32	-9.9	-26.376298	153.089195
ETA 622.80	Oct-82	25	1297.0	508923.76	7082735.88	-10.2	-26.375426	153.089455
ETA 622.80	Oct-82	26	1397.0	508949.75	7082832.45	-10.7	-26.374554	153.089714
ETA 622.80	Oct-82	27	1497.0	508975.74	7082929.01	-11.1	-26.373682	153.089974
ETA 622.80	Feb-83	1	177.0	508632.62	7081654.39	4.0	-26.385193	153.086543
ETA 622.80	Feb-83	2	184.4	508634.54	7081661.53	5.2	-26.385129	153.086563
ETA 622.80	Feb-83	3	186.7	508635.14	7081663.75	4.9	-26.385109	153.086569
ETA 622.80	Feb-83	4	197.0	508637.82	7081673.70	5.0	-26.385019	153.086595
ETA 622.80	Feb-83	5	209.8	508641.15	7081686.06	4.9	-26.384907	153.086629
ETA 622.80	Feb-83	6	225.8	508645.31	7081701.51	4.9	-26.384768	153.086670
ETA 622.80	Feb-83	7	237.9	508648.45	7081713.19	4.8	-26.384662	153.086702
ETA 622.80	Feb-83	8	255.1	508652.92	7081729.80	3.9	-26.384512	153.086746
ETA 622.80	Feb-83	9	272.1	508657.34	7081746.22	3.2	-26.384364	153.086791
ETA 622.80	Feb-83	10	289.9	508661.97	7081763.40	2.6	-26.384209	153.086837
ETA 622.80	Feb-83	11	301.0	508664.85	7081774.12	1.4	-26.384112	153.086866
ETA 622.80	Feb-83	12	311.5	508667.58	7081784.26	0.4	-26.384021	153.086893
ETA 622.80	Feb-83	13	329.5	508672.26	7081801.64	-0.5	-26.383864	153.086940
ETA 622.80	Feb-83	14	339.0	508674.73	7081810.82	-0.7	-26.383781	153.086964
ETA 622.80	Feb-83	15	347.0	508676.81	7081818.54	-1.4	-26.383711	153.086985
ETA 622.80	Feb-83	16	397.0	508689.81	7081866.82	-4.4	-26.383275	153.087115
ETA 622.80	Feb-83	17	447.0	508702.80	7081915.10	-5.1	-26.382839	153.087245
ETA 622.80	Feb-83	18	497.0	508715.80	7081963.39	-5.9	-26.382403	153.087375
ETA 622.80	Feb-83	19	597.0	508741.80	7082059.95	-7.0	-26.381531	153.087635

ETA 622.80	Feb-83	20	697.0	508767.79	7082156.51	-7.7	-26.380659	153.087895
ETA 622.80	Feb-83	21	797.0	508793.78	7082253.07	-8.2	-26.379787	153.088155
ETA 622.80	Feb-83	22	897.0	508819.78	7082349.63	-8.7	-26.378915	153.088415
ETA 622.80	Feb-83	23	997.0	508845.77	7082446.20	-9.1	-26.378043	153.088675
ETA 622.80	Feb-83	24	1097.0	508871.77	7082542.76	-9.6	-26.377171	153.088935
ETA 622.80	Feb-83	25	1197.0	508897.76	7082639.32	-9.9	-26.376298	153.089195
ETA 622.80	Feb-83	26	1297.0	508923.76	7082735.88	-10.2	-26.375426	153.089455
ETA 622.80	Feb-83	27	1397.0	508949.75	7082832.45	-10.6	-26.374554	153.089714
ETA 622.80	Feb-83	28	1497.0	508975.74	7082929.01	-11.1	-26.373682	153.089974
ETA 622.80	Jun-83	1	202.7	508639.30	7081679.20	4.8	-26.384969	153.086610
ETA 622.80	Jun-83	2	218.0	508643.28	7081693.98	4.7	-26.384836	153.086650
ETA 622.80	Jun-83	3	242.2	508649.57	7081717.34	4.3	-26.384625	153.086713
ETA 622.80	Jun-83	4	262.0	508654.72	7081736.46	3.3	-26.384452	153.086764
ETA 622.80	Jun-83	5	266.3	508655.83	7081740.62	1.7	-26.384415	153.086775
ETA 622.80	Jun-83	6	276.2	508658.41	7081750.18	0.7	-26.384328	153.086801
ETA 622.80	Jun-83	7	293.6	508662.93	7081766.98	-0.7	-26.384177	153.086846
ETA 622.80	Jul-83	1	197.0	508637.82	7081673.70	5.0	-26.385019	153.086595
ETA 622.80	Jul-83	2	219.5	508643.67	7081695.42	4.9	-26.384823	153.086654
ETA 622.80	Jul-83	3	238.8	508648.68	7081714.06	4.7	-26.384655	153.086704
ETA 622.80	Jul-83	4	255.0	508652.90	7081729.70	3.9	-26.384513	153.086746
ETA 622.80	Jul-83	5	260.0	508654.20	7081734.53	2.4	-26.384470	153.086759
ETA 622.80	Jul-83	6	271.5	508657.18	7081745.64	1.8	-26.384369	153.086789
ETA 622.80	Jul-83	7	281.0	508659.65	7081754.81	1.1	-26.384287	153.086814
ETA 622.80	Jul-83	8	303.5	508665.50	7081776.54	-0.5	-26.384090	153.086872
ETA 622.80	Jul-83	9	325.0	508671.09	7081797.30	-0.8	-26.383903	153.086928
ETA 622.80	Jul-83	10	340.5	508675.12	7081812.26	-1.3	-26.383768	153.086968
ETA 622.80	Jul-83	11	347.0	508676.81	7081818.54	-1.6	-26.383711	153.086985
ETA 622.80	Jul-83	12	397.0	508689.81	7081866.82	-3.5	-26.383275	153.087115
ETA 622.80	Jul-83	13	447.0	508702.80	7081915.10	-5.1	-26.382839	153.087245
ETA 622.80	Jul-83	14	497.0	508715.80	7081963.39	-5.9	-26.382403	153.087375
ETA 622.80	Jul-83	15	597.0	508741.80	7082059.95	-7.0	-26.381531	153.087635
ETA 622.80	Jul-83	16	697.0	508767.79	7082156.51	-7.6	-26.380659	153.087895
ETA 622.80	Jul-83	17	797.0	508793.78	7082253.07	-8.2	-26.379787	153.088155
ETA 622.80	Jul-83	18	897.0	508819.78	7082349.63	-8.7	-26.378915	153.088415
ETA 622.80	Jul-83	19	997.0	508845.77	7082446.20	-9.1	-26.378043	153.088675
ETA 622.80	Jul-83	20	1097.0	508871.77	7082542.76	-9.6	-26.377171	153.088935
ETA 622.80	Jul-83	21	1197.0	508897.76	7082639.32	-9.9	-26.376298	153.089195
ETA 622.80	Jul-83	22	1297.0	508923.76	7082735.88	-10.2	-26.375426	153.089455
ETA 622.80	Jul-83	23	1397.0	508949.75	7082832.45	-10.6	-26.374554	153.089714
ETA 622.80	Jul-83	24	1497.0	508975.74	7082929.01	-11.1	-26.373682	153.089974
ETA 622.80	Apr-84	1	174.7	508632.02	7081652.16	4.2	-26.385214	153.086537
ETA 622.80	Apr-84	2	176.6	508632.52	7081654.00	4.1	-26.385197	153.086542
ETA 622.80	Apr-84	3	177.2	508632.67	7081654.58	4.2	-26.385192	153.086544
ETA 622.80	Apr-84	4	179.4	508633.24	7081656.70	4.3	-26.385173	153.086550
ETA 622.80	Apr-84	5	181.4	508633.76	7081658.63	4.7	-26.385155	153.086555
ETA 622.80	Apr-84	6	183.8	508634.39	7081660.95	5.0	-26.385134	153.086561
ETA 622.80	Apr-84	7	190.5	508636.13	7081667.42	5.0	-26.385076	153.086578
ETA 622.80	Apr-84	8	197.0	508637.82	7081673.70	5.0	-26.385019	153.086595
ETA 622.80	Apr-84	9	205.6	508640.05	7081682.00	5.0	-26.384944	153.086618
ETA 622.80	Apr-84	10	218.1	508643.30	7081694.07	4.9	-26.384835	153.086650
ETA 622.80	Apr-84	11	228.9	508646.11	7081704.50	4.9	-26.384741	153.086678
ETA 622.80	Apr-84	12	238.1	508648.50	7081713.39	4.9	-26.384661	153.086702
ETA 622.80	Apr-84	13	240.8	508649.20	7081715.99	4.7	-26.384637	153.086709
ETA 622.80	Apr-84	14	246.8	508650.76	7081721.79	4.4	-26.384585	153.086725
ETA 622.80	Apr-84	15	253.1	508652.40	7081727.87	4.0	-26.384530	153.086741
ETA 622.80	Apr-84	16	255.8	508653.10	7081730.48	3.5	-26.384506	153.086748

ETA 622.80	Apr-84	17	259.9	508654.17	7081734.44	2.4	-26.384470	153.086759
ETA 622.80	Apr-84	18	264.9	508655.47	7081739.26	2.0	-26.384427	153.086772
ETA 622.80	Apr-84	19	275.2	508658.15	7081749.21	1.4	-26.384337	153.086799
ETA 622.80	Apr-84	20	288.1	508661.50	7081761.67	0.9	-26.384225	153.086832
ETA 622.80	Apr-84	21	301.0	508664.85	7081774.12	0.3	-26.384112	153.086866
ETA 622.80	Apr-84	22	314.3	508668.31	7081786.97	-0.2	-26.383996	153.086900
ETA 622.80	Apr-84	23	327.0	508671.61	7081799.23	-0.7	-26.383885	153.086933
ETA 622.80	Apr-84	24	348.0	508677.07	7081819.51	-1.5	-26.383702	153.086988
ETA 622.80	Apr-84	25	397.0	508689.81	7081866.82	-3.7	-26.383275	153.087115
ETA 622.80	Apr-84	26	447.0	508702.80	7081915.10	-5.1	-26.382839	153.087245
ETA 622.80	Apr-84	27	497.0	508715.80	7081963.39	-6.0	-26.382403	153.087375
ETA 622.80	Apr-84	28	597.0	508741.80	7082059.95	-7.0	-26.381531	153.087635
ETA 622.80	Apr-84	29	697.0	508767.79	7082156.51	-7.7	-26.380659	153.087895
ETA 622.80	Apr-84	30	797.0	508793.78	7082253.07	-8.2	-26.379787	153.088155
ETA 622.80	Apr-84	31	897.0	508819.78	7082349.63	-8.7	-26.378915	153.088415
ETA 622.80	Apr-84	32	997.0	508845.77	7082446.20	-9.1	-26.378043	153.088675
ETA 622.80	Apr-84	33	1097.0	508871.77	7082542.76	-9.5	-26.377171	153.088935
ETA 622.80	Apr-84	34	1197.0	508897.76	7082639.32	-9.9	-26.376298	153.089195
ETA 622.80	Apr-84	35	1297.0	508923.76	7082735.88	-10.2	-26.375426	153.089455
ETA 622.80	Apr-84	36	1397.0	508949.75	7082832.45	-10.6	-26.374554	153.089714
ETA 622.80	Apr-84	37	1497.0	508975.74	7082929.01	-11.1	-26.373682	153.089974
ETA 622.80	Jun-84	1	241.0	508649.26	7081716.19	4.3	-26.384635	153.086710
ETA 622.80	Jun-84	2	255.0	508652.90	7081729.70	3.2	-26.384513	153.086746
ETA 622.80	Jun-84	3	257.2	508653.47	7081731.83	1.7	-26.384494	153.086752
ETA 622.80	Jun-84	4	275.2	508658.15	7081749.21	0.0	-26.384337	153.086799
ETA 622.80	Jun-84	5	301.6	508665.01	7081774.70	-1.1	-26.384107	153.086867
ETA 622.80	Sep-84	1	242.0	508649.52	7081717.15	4.3	-26.384627	153.086712
ETA 622.80	Sep-84	2	253.4	508652.48	7081728.16	3.6	-26.384527	153.086742
ETA 622.80	Sep-84	3	257.4	508653.52	7081732.02	1.9	-26.384492	153.086752
ETA 622.80	Sep-84	4	271.6	508657.21	7081745.73	1.6	-26.384369	153.086789
ETA 622.80	Sep-84	5	287.2	508661.27	7081760.80	0.2	-26.384232	153.086830
ETA 622.80	Sep-84	6	317.2	508669.06	7081789.77	-1.5	-26.383971	153.086908
ETA 622.80	Oct-84	1	242.2	508649.57	7081717.34	4.3	-26.384625	153.086713
ETA 622.80	Oct-84	2	249.4	508651.44	7081724.30	3.8	-26.384562	153.086732
ETA 622.80	Oct-84	3	253.7	508652.56	7081728.45	1.8	-26.384525	153.086743
ETA 622.80	Oct-84	4	286.6	508661.11	7081760.22	-0.5	-26.384238	153.086828
ETA 622.80	Oct-84	5	335.8	508673.90	7081807.73	-1.6	-26.383809	153.086956
ETA 622.80	Dec-84	1	249.8	508651.54	7081724.68	3.6	-26.384559	153.086733
ETA 622.80	Dec-84	2	256.6	508653.31	7081731.25	1.7	-26.384499	153.086750
ETA 622.80	Dec-84	3	282.7	508660.10	7081756.45	-0.5	-26.384272	153.086818
ETA 622.80	Dec-84	4	328.4	508671.98	7081800.58	-1.5	-26.383873	153.086937
ETA 622.80	Mar-85	1	250.0	508651.59	7081724.84	3.6	-26.384557	153.086733
ETA 622.80	Mar-85	2	258.4	508653.77	7081732.95	2.0	-26.384484	153.086755
ETA 622.80	Mar-85	3	259.8	508654.13	7081734.30	1.5	-26.384472	153.086758
ETA 622.80	Mar-85	4	275.4	508658.19	7081749.36	0.1	-26.384336	153.086799
ETA 622.80	Mar-85	5	289.4	508661.83	7081762.88	-0.5	-26.384214	153.086835
ETA 622.80	May-85	1	197.0	508637.81	7081673.66	5.0	-26.385019	153.086595
ETA 622.80	May-85	2	218.9	508643.51	7081694.85	4.9	-26.384828	153.086652
ETA 622.80	May-85	3	240.5	508649.13	7081715.70	4.9	-26.384640	153.086708
ETA 622.80	May-85	4	249.7	508651.52	7081724.59	3.8	-26.384559	153.086732
ETA 622.80	May-85	5	260.8	508654.40	7081735.30	1.6	-26.384463	153.086761
ETA 622.80	May-85	6	282.6	508660.07	7081756.36	0.3	-26.384273	153.086818
ETA 622.80	May-85	7	300.8	508664.80	7081773.93	-0.4	-26.384114	153.086865
ETA 622.80	May-85	8	322.0	508670.31	7081794.40	-1.2	-26.383929	153.086920
ETA 622.80	May-85	9	347.0	508676.81	7081818.54	-1.9	-26.383711	153.086985
ETA 622.80	May-85	10	357.0	508679.41	7081828.20	-2.5	-26.383624	153.087011

ETA 622.80	May-85	11	377.0	508684.61	7081847.51	-3.9	-26.383449	153.087063
ETA 622.80	May-85	12	397.0	508689.81	7081866.82	-4.6	-26.383275	153.087115
ETA 622.80	May-85	13	447.0	508702.80	7081915.10	-5.6	-26.382839	153.087245
ETA 622.80	May-85	14	497.0	508715.80	7081963.39	-6.2	-26.382403	153.087375
ETA 622.80	May-85	15	547.0	508728.80	7082011.67	-6.7	-26.381967	153.087505
ETA 622.80	May-85	16	597.0	508741.80	7082059.95	-7.0	-26.381531	153.087635
ETA 622.80	May-85	17	697.0	508767.79	7082156.51	-7.7	-26.380659	153.087895
ETA 622.80	May-85	18	797.0	508793.78	7082253.07	-8.3	-26.379787	153.088155
ETA 622.80	May-85	19	897.0	508819.78	7082349.63	-8.7	-26.378915	153.088415
ETA 622.80	May-85	20	997.0	508845.77	7082446.20	-9.1	-26.378043	153.088675
ETA 622.80	May-85	21	1097.0	508871.77	7082542.76	-9.5	-26.377171	153.088935
ETA 622.80	May-85	22	1197.0	508897.76	7082639.32	-9.9	-26.376298	153.089195
ETA 622.80	May-85	23	1297.0	508923.76	7082735.88	-10.2	-26.375426	153.089455
ETA 622.80	May-85	24	1397.0	508949.75	7082832.45	-10.5	-26.374554	153.089714
ETA 622.80	May-85	25	1497.0	508975.74	7082929.01	-11.0	-26.373682	153.089974
ETA 622.80	Aug-85	1	236.8	508648.15	7081712.09	4.7	-26.384672	153.086699
ETA 622.80	Aug-85	2	249.7	508651.52	7081724.58	3.6	-26.384560	153.086732
ETA 622.80	Aug-85	3	256.2	508653.20	7081730.82	1.8	-26.384503	153.086749
ETA 622.80	Aug-85	4	296.0	508663.54	7081769.26	-0.8	-26.384156	153.086853
ETA 622.80	Aug-85	5	317.0	508669.00	7081789.53	-1.5	-26.383973	153.086907
ETA 622.80	Jul-87	1	196.9	508637.79	7081673.60	5.0	-26.385020	153.086595
ETA 622.80	Jul-87	2	213.9	508642.21	7081690.02	4.9	-26.384872	153.086639
ETA 622.80	Jul-87	3	230.9	508646.63	7081706.43	4.9	-26.384723	153.086683
ETA 622.80	Jul-87	4	236.1	508647.98	7081711.45	5.2	-26.384678	153.086697
ETA 622.80	Jul-87	5	240.0	508649.00	7081715.22	4.8	-26.384644	153.086707
ETA 622.80	Jul-87	6	247.2	508650.87	7081722.17	3.6	-26.384581	153.086726
ETA 622.80	Jul-87	7	250.5	508651.73	7081725.36	3.0	-26.384552	153.086734
ETA 622.80	Jul-87	8	253.7	508652.56	7081728.45	2.0	-26.384525	153.086743
ETA 622.80	Jul-87	9	269.6	508656.69	7081743.80	0.4	-26.384386	153.086784
ETA 622.80	Jul-87	10	295.5	508663.42	7081768.81	-0.8	-26.384160	153.086851
ETA 622.80	Jul-87	11	326.0	508671.35	7081798.26	-1.6	-26.383894	153.086931
ETA 622.80	Jul-87	12	338.6	508674.63	7081810.43	-2.0	-26.383784	153.086963
ETA 622.80	Jul-87	13	357.0	508679.41	7081828.20	-2.5	-26.383624	153.087011
ETA 622.80	Jul-87	14	377.0	508684.61	7081847.51	-3.7	-26.383449	153.087063
ETA 622.80	Jul-87	15	397.0	508689.81	7081866.82	-4.7	-26.383275	153.087115
ETA 622.80	Jul-87	16	447.0	508702.80	7081915.10	-5.7	-26.382839	153.087245
ETA 622.80	Jul-87	17	497.0	508715.80	7081963.39	-6.2	-26.382403	153.087375
ETA 622.80	Jul-87	18	547.0	508728.80	7082011.67	-6.6	-26.381967	153.087505
ETA 622.80	Jul-87	19	597.0	508741.80	7082059.95	-7.0	-26.381531	153.087635
ETA 622.80	Jul-87	20	697.0	508767.79	7082156.51	-7.8	-26.380659	153.087895
ETA 622.80	Jul-87	21	797.0	508793.78	7082253.07	-8.3	-26.379787	153.088155
ETA 622.80	Jul-87	22	897.0	508819.78	7082349.63	-8.7	-26.378915	153.088415
ETA 622.80	Jul-87	23	997.0	508845.77	7082446.20	-9.2	-26.378043	153.088675
ETA 622.80	Jul-87	24	1097.0	508871.77	7082542.76	-9.5	-26.377171	153.088935
ETA 622.80	Jul-87	25	1197.0	508897.76	7082639.32	-10.0	-26.376298	153.089195
ETA 622.80	Jul-87	26	1297.0	508923.76	7082735.88	-10.2	-26.375426	153.089455
ETA 622.80	Jul-87	27	1397.0	508949.75	7082832.45	-10.6	-26.374554	153.089714
ETA 622.80	Jul-87	28	1497.0	508975.74	7082929.01	-10.9	-26.373682	153.089974
ETA 622.80	Jan-89	1	197.0	508637.81	7081673.66	5.8	-26.385019	153.086595
ETA 622.80	Jan-89	2	224.3	508644.91	7081700.04	4.9	-26.384781	153.086666
ETA 622.80	Jan-89	3	231.4	508646.77	7081706.95	4.4	-26.384719	153.086685
ETA 622.80	Jan-89	4	276.9	508658.59	7081750.86	1.1	-26.384322	153.086803
ETA 622.80	Jan-89	5	308.7	508666.85	7081781.55	-0.5	-26.384045	153.086886
ETA 622.80	Jan-89	6	331.1	508672.68	7081803.20	-1.2	-26.383849	153.086944
ETA 622.80	Jan-89	7	348.9	508677.30	7081820.36	-2.2	-26.383695	153.086990
ETA 622.80	Jan-89	8	365.0	508681.48	7081835.90	-2.8	-26.383554	153.087032

ETA 622.80	Jan-89	9	387.0	508687.19	7081857.12	-3.8	-26.383363	153.087089
ETA 622.80	Jan-89	10	414.1	508694.24	7081883.30	-5.2	-26.383126	153.087160
ETA 622.80	Mar-89	1	229.2	508646.18	7081704.76	4.7	-26.384739	153.086679
ETA 622.80	Mar-89	2	230.0	508646.38	7081705.52	4.6	-26.384732	153.086681
ETA 622.80	Mar-89	3	244.5	508650.18	7081719.60	2.7	-26.384604	153.086719
ETA 622.80	Mar-89	4	272.2	508657.37	7081746.32	0.7	-26.384363	153.086791
ETA 622.80	Mar-89	5	299.6	508664.49	7081772.79	-0.4	-26.384124	153.086862
ETA 622.80	Mar-89	6	320.7	508669.98	7081793.17	-1.0	-26.383940	153.086917
ETA 622.80	Mar-89	7	385.0	508686.69	7081855.24	-4.9	-26.383380	153.087084
ETA 622.80	Mar-89	8	430.0	508698.39	7081898.69	-5.9	-26.382987	153.087201
ETA 622.80	Mar-89	9	490.0	508713.98	7081956.63	-7.4	-26.382464	153.087357
ETA 622.80	Jul-89	1	227.4	508645.72	7081703.05	4.7	-26.384754	153.086674
ETA 622.80	Jul-89	2	232.6	508647.07	7081708.07	2.4	-26.384709	153.086688
ETA 622.80	Jul-89	3	238.9	508648.71	7081714.16	2.0	-26.384654	153.086704
ETA 622.80	Jul-89	4	247.9	508651.05	7081722.85	1.9	-26.384575	153.086728
ETA 622.80	Jul-89	5	257.3	508653.49	7081731.93	0.5	-26.384493	153.086752
ETA 622.80	Jul-89	6	271.3	508657.13	7081745.44	-1.1	-26.384371	153.086788
ETA 622.80	Jul-89	7	281.7	508659.84	7081755.49	-1.5	-26.384280	153.086816
ETA 622.80	Jul-89	8	288.1	508661.50	7081761.67	-1.8	-26.384225	153.086832
ETA 622.80	Jul-89	9	320.0	508669.79	7081792.47	-3.0	-26.383946	153.086915
ETA 622.80	Jul-89	10	337.0	508674.21	7081808.89	-3.3	-26.383798	153.086959
ETA 622.80	Jul-89	11	342.0	508675.51	7081813.71	-3.0	-26.383755	153.086972
ETA 622.80	Jul-89	12	350.0	508677.59	7081821.44	-2.8	-26.383685	153.086993
ETA 622.80	Jul-89	13	370.0	508682.79	7081840.75	-2.6	-26.383510	153.087045
ETA 622.80	Jul-89	14	392.0	508688.51	7081861.99	-3.1	-26.383319	153.087102
ETA 622.80	Jul-89	15	442.0	508701.50	7081910.28	-5.2	-26.382882	153.087232
ETA 622.80	Jul-89	16	486.0	508712.94	7081952.76	-6.5	-26.382499	153.087347
ETA 622.80	Jul-89	17	492.0	508714.50	7081958.56	-6.4	-26.382446	153.087362
ETA 622.80	Jul-89	18	532.0	508724.90	7081997.18	-6.8	-26.382098	153.087466
ETA 622.80	Jul-89	19	542.0	508727.50	7082006.84	-6.8	-26.382010	153.087492
ETA 622.80	Jul-89	20	545.0	508728.28	7082009.74	-7.0	-26.381984	153.087500
ETA 622.80	Jul-89	21	572.0	508735.30	7082035.81	-7.0	-26.381749	153.087570
ETA 622.80	Jul-89	22	604.0	508743.62	7082066.71	-7.4	-26.381470	153.087653
ETA 622.80	Jul-89	23	642.0	508753.49	7082103.40	-7.3	-26.381138	153.087752
ETA 622.80	Jul-89	24	650.0	508755.57	7082111.13	-7.2	-26.381069	153.087773
ETA 622.80	Jul-89	25	692.0	508766.49	7082151.68	-7.9	-26.380702	153.087882
ETA 622.80	Jul-89	26	792.0	508792.48	7082248.24	-8.4	-26.379830	153.088142
ETA 622.80	Jul-89	27	892.0	508818.48	7082344.81	-8.8	-26.378958	153.088402
ETA 622.80	Jul-89	28	992.0	508844.47	7082441.37	-9.3	-26.378086	153.088662
ETA 622.80	Jul-89	29	1020.0	508851.75	7082468.41	-9.2	-26.377842	153.088735
ETA 622.80	Jul-89	30	1092.0	508870.47	7082537.93	-9.6	-26.377214	153.088922
ETA 622.80	Jul-89	31	1192.0	508896.46	7082634.49	-9.9	-26.376342	153.089182
ETA 622.80	Jul-89	32	1292.0	508922.46	7082731.06	-10.2	-26.375470	153.089442
ETA 622.80	Jul-89	33	1310.0	508927.14	7082748.44	-10.5	-26.375313	153.089488
ETA 622.80	Jul-89	34	1330.0	508932.33	7082767.75	-10.4	-26.375139	153.089540
ETA 622.80	Jul-89	35	1360.0	508940.13	7082796.72	-10.7	-26.374877	153.089618
ETA 622.80	Jul-89	36	1380.0	508945.33	7082816.03	-10.8	-26.374703	153.089670
ETA 622.80	Jul-89	37	1392.0	508948.45	7082827.62	-11.0	-26.374598	153.089701
ETA 622.80	Nov-89	1	196.9	508637.80	7081673.63	5.0	-26.385020	153.086595
ETA 622.80	Nov-89	2	197.0	508637.81	7081673.66	5.8	-26.385019	153.086595
ETA 622.80	Nov-89	3	219.5	508643.67	7081695.44	5.3	-26.384823	153.086654
ETA 622.80	Nov-89	4	224.5	508644.98	7081700.29	4.8	-26.384779	153.086667
ETA 622.80	Nov-89	5	234.4	508647.54	7081709.82	1.8	-26.384693	153.086693
ETA 622.80	Nov-89	6	242.2	508649.56	7081717.32	1.7	-26.384625	153.086713
ETA 622.80	Nov-89	7	267.9	508656.24	7081742.13	-0.1	-26.384401	153.086780
ETA 622.80	Nov-89	8	283.0	508660.17	7081756.72	-0.8	-26.384269	153.086819

ETA 622.80	Feb-90	1	219.2	508643.59	7081695.14	5.7	-26.384825	153.086653
ETA 622.80	Feb-90	2	222.7	508644.51	7081698.54	4.8	-26.384795	153.086662
ETA 622.80	Feb-90	3	229.3	508646.21	7081704.88	2.7	-26.384737	153.086679
ETA 622.80	Feb-90	4	255.8	508653.10	7081730.45	0.7	-26.384507	153.086748
ETA 622.80	Feb-90	5	272.5	508657.44	7081746.60	-0.3	-26.384361	153.086792
ETA 622.80	Feb-90	6	318.5	508669.39	7081790.97	-1.4	-26.383960	153.086911
ETA 622.80	Mar-90	1	219.2	508643.59	7081695.14	5.7	-26.384825	153.086653
ETA 622.80	Mar-90	2	219.7	508643.72	7081695.63	5.3	-26.384821	153.086654
ETA 622.80	Mar-90	3	213.2	508642.02	7081689.30	4.5	-26.384878	153.086637
ETA 622.80	Mar-90	4	223.0	508644.56	7081698.76	4.6	-26.384793	153.086663
ETA 622.80	Mar-90	5	230.5	508646.52	7081706.04	2.3	-26.384727	153.086682
ETA 622.80	Mar-90	6	248.6	508651.23	7081723.52	0.8	-26.384569	153.086729
ETA 622.80	Mar-90	7	300.7	508664.77	7081773.82	-1.0	-26.384115	153.086865
ETA 622.80	Mar-90	8	341.5	508675.38	7081813.21	-2.1	-26.383759	153.086971
ETA 622.80	Mar-90	9	350.9	508677.83	7081822.32	-2.5	-26.383677	153.086995
ETA 622.80	Mar-90	10	381.9	508685.87	7081852.21	-3.9	-26.383407	153.087076
ETA 622.80	Mar-90	11	399.1	508690.35	7081868.85	-4.4	-26.383257	153.087121
ETA 622.80	Mar-90	12	433.5	508699.30	7081902.07	-5.8	-26.382957	153.087210
ETA 622.80	May-90	1	189.0	508635.73	7081665.93	5.8	-26.385089	153.086574
ETA 622.80	May-90	2	218.5	508643.40	7081694.45	5.5	-26.384832	153.086651
ETA 622.80	May-90	3	222.9	508644.55	7081698.70	4.8	-26.384793	153.086663
ETA 622.80	May-90	4	229.8	508646.35	7081705.38	2.6	-26.384733	153.086681
ETA 622.80	May-90	5	239.3	508648.81	7081714.54	1.7	-26.384650	153.086705
ETA 622.80	May-90	6	261.0	508654.46	7081735.51	0.5	-26.384461	153.086762
ETA 622.80	May-90	7	277.1	508658.63	7081751.01	-0.2	-26.384321	153.086803
ETA 622.80	May-90	8	306.9	508666.39	7081779.85	-1.0	-26.384060	153.086881
ETA 622.80	May-90	9	327.9	508671.83	7081800.06	-1.4	-26.383878	153.086935
ETA 622.80	Jun-90	1	204.7	508639.82	7081681.13	5.8	-26.384952	153.086615
ETA 622.80	Jun-90	2	205.1	508639.93	7081681.55	4.9	-26.384948	153.086616
ETA 622.80	Jun-90	3	218.0	508643.27	7081693.96	5.4	-26.384836	153.086650
ETA 622.80	Jun-90	4	219.3	508643.62	7081695.24	4.2	-26.384824	153.086653
ETA 622.80	Jun-90	5	222.6	508644.48	7081698.44	1.1	-26.384796	153.086662
ETA 622.80	Jun-90	6	229.2	508646.18	7081704.77	0.5	-26.384738	153.086679
ETA 622.80	Jun-90	7	242.1	508649.53	7081717.21	0.6	-26.384626	153.086712
ETA 622.80	Jun-90	8	262.9	508654.96	7081737.36	-1.7	-26.384444	153.086767
ETA 622.80	Jun-90	9	279.3	508659.21	7081753.16	-2.3	-26.384301	153.086809
ETA 622.80	Jun-90	10	294.2	508663.08	7081767.55	-2.7	-26.384171	153.086848
ETA 622.80	Jun-90	11	298.1	508664.09	7081771.28	-2.9	-26.384138	153.086858
ETA 622.80	Jul-90	1	204.7	508639.82	7081681.13	5.7	-26.384952	153.086615
ETA 622.80	Jul-90	2	205.1	508639.93	7081681.55	4.9	-26.384948	153.086616
ETA 622.80	Jul-90	3	218.0	508643.27	7081693.96	5.4	-26.384836	153.086650
ETA 622.80	Jul-90	4	219.3	508643.62	7081695.24	4.2	-26.384824	153.086653
ETA 622.80	Jul-90	5	222.6	508644.48	7081698.44	1.1	-26.384796	153.086662
ETA 622.80	Jul-90	6	229.2	508646.18	7081704.77	0.5	-26.384738	153.086679
ETA 622.80	Jul-90	7	242.1	508649.53	7081717.20	0.6	-26.384626	153.086712
ETA 622.80	Jul-90	8	262.9	508654.95	7081737.35	-1.7	-26.384444	153.086767
ETA 622.80	Jul-90	9	279.3	508659.21	7081753.15	-2.3	-26.384302	153.086809
ETA 622.80	Jul-90	10	294.2	508663.08	7081767.54	-2.7	-26.384172	153.086848
ETA 622.80	Jul-90	11	298.1	508664.09	7081771.28	-2.9	-26.384138	153.086858
ETA 622.80	Dec-90	1	211.0	508641.46	7081687.22	4.8	-26.384897	153.086632
ETA 622.80	Dec-90	2	212.5	508641.85	7081688.67	4.0	-26.384884	153.086636
ETA 622.80	Dec-90	3	252.0	508652.12	7081726.81	0.8	-26.384539	153.086738
ETA 622.80	Dec-90	4	265.0	508655.49	7081739.36	0.5	-26.384426	153.086772
ETA 622.80	Dec-90	5	278.0	508658.87	7081751.91	-0.2	-26.384313	153.086806
ETA 622.80	Dec-90	6	285.0	508660.69	7081758.67	-0.7	-26.384252	153.086824
ETA 622.80	Dec-90	7	341.0	508675.25	7081812.75	-2.0	-26.383763	153.086970

ETA 622.80	Dec-90	8	361.0	508680.45	7081832.06	-3.0	-26.383589	153.087022
ETA 622.80	Dec-90	9	371.0	508683.05	7081841.72	-4.0	-26.383502	153.087048
ETA 622.80	Dec-90	10	403.0	508691.37	7081872.62	-5.0	-26.383223	153.087131
ETA 622.80	Dec-90	11	428.0	508697.87	7081896.76	-6.0	-26.383005	153.087196
ETA 622.80	Jul-91	1	211.0	508641.46	7081687.22	5.2	-26.384897	153.086632
ETA 622.80	Jul-91	2	226.0	508645.36	7081701.70	3.0	-26.384766	153.086671
ETA 622.80	Jul-91	3	241.0	508649.26	7081716.19	2.0	-26.384635	153.086710
ETA 622.80	Jul-91	4	261.0	508654.46	7081735.50	1.0	-26.384461	153.086762
ETA 622.80	Jul-91	5	281.0	508659.65	7081754.81	0.0	-26.384287	153.086814
ETA 622.80	Jul-91	6	311.0	508667.45	7081783.78	-1.0	-26.384025	153.086892
ETA 622.80	Jul-91	7	346.0	508676.55	7081817.58	-2.0	-26.383720	153.086983
ETA 622.80	Jul-91	8	356.0	508679.15	7081827.23	-3.0	-26.383632	153.087009
ETA 622.80	Jul-91	9	376.0	508684.35	7081846.54	-4.0	-26.383458	153.087061
ETA 622.80	Jul-91	10	396.0	508689.55	7081865.86	-5.0	-26.383284	153.087113
ETA 622.80	Jul-91	11	427.0	508697.61	7081895.79	-6.0	-26.383013	153.087193
ETA 622.80	Jul-91	12	467.0	508708.00	7081934.42	-7.0	-26.382664	153.087297
ETA 622.80	Oct-91	1	198.3	508638.16	7081674.96	5.1	-26.385008	153.086599
ETA 622.80	Oct-91	2	218.0	508643.28	7081693.99	5.1	-26.384836	153.086650
ETA 622.80	Oct-91	3	222.1	508644.34	7081697.91	3.5	-26.384800	153.086661
ETA 622.80	Oct-91	4	233.2	508647.24	7081708.68	2.9	-26.384703	153.086690
ETA 622.80	Oct-91	5	244.8	508650.25	7081719.89	2.1	-26.384602	153.086720
ETA 622.80	Oct-91	6	269.2	508656.58	7081743.40	1.5	-26.384390	153.086783
ETA 622.80	Oct-91	7	274.2	508657.88	7081748.22	0.8	-26.384346	153.086796
ETA 622.80	Oct-91	8	312.0	508667.72	7081784.77	-1.0	-26.384016	153.086894
ETA 622.80	Dec-91	1	216.6	508642.92	7081692.66	5.3	-26.384848	153.086646
ETA 622.80	Dec-91	2	218.3	508643.35	7081694.23	4.1	-26.384834	153.086651
ETA 622.80	Dec-91	3	222.8	508644.52	7081698.59	4.0	-26.384794	153.086662
ETA 622.80	Dec-91	4	230.0	508646.41	7081705.60	3.2	-26.384731	153.086681
ETA 622.80	Dec-91	5	261.1	508654.48	7081735.60	1.7	-26.384460	153.086762
ETA 622.80	Dec-91	6	273.4	508657.68	7081747.46	0.5	-26.384353	153.086794
ETA 622.80	Dec-91	7	277.0	508658.61	7081750.95	0.3	-26.384321	153.086803
ETA 622.80	Dec-91	8	296.0	508663.55	7081769.29	-0.6	-26.384156	153.086853
ETA 622.80	Dec-91	9	302.0	508665.11	7081775.09	-0.7	-26.384103	153.086868
ETA 622.80	Dec-91	10	337.0	508674.21	7081808.89	-2.2	-26.383798	153.086959
ETA 622.80	Dec-91	11	361.0	508680.45	7081832.06	-3.0	-26.383589	153.087022
ETA 622.80	Dec-91	12	375.0	508684.09	7081845.58	-4.0	-26.383467	153.087058
ETA 622.80	Dec-91	13	411.0	508693.45	7081880.34	-5.0	-26.383153	153.087152
ETA 622.80	Dec-91	14	444.0	508702.02	7081912.21	-6.0	-26.382865	153.087237
ETA 622.80	Feb-92	1	198.2	508638.13	7081674.86	5.1	-26.385009	153.086598
ETA 622.80	Feb-92	2	217.2	508643.07	7081693.20	5.0	-26.384843	153.086648
ETA 622.80	Feb-92	3	222.7	508644.50	7081698.51	3.5	-26.384795	153.086662
ETA 622.80	Feb-92	4	233.2	508647.23	7081708.65	2.9	-26.384703	153.086689
ETA 622.80	Feb-92	5	243.7	508649.96	7081718.79	1.8	-26.384612	153.086717
ETA 622.80	Feb-92	6	248.7	508651.26	7081723.62	1.5	-26.384568	153.086730
ETA 622.80	Feb-92	7	254.2	508652.69	7081728.93	1.1	-26.384520	153.086744
ETA 622.80	Feb-92	8	262.7	508654.90	7081737.14	1.0	-26.384446	153.086766
ETA 622.80	Feb-92	9	283.2	508660.23	7081756.93	-0.6	-26.384267	153.086819
ETA 622.80	Feb-92	10	338.2	508674.52	7081810.04	-1.6	-26.383788	153.086962
ETA 622.80	Feb-92	11	368.2	508682.32	7081839.01	-2.9	-26.383526	153.087040
ETA 622.80	Feb-92	12	398.2	508690.12	7081867.98	-4.1	-26.383264	153.087118
ETA 622.80	Feb-92	13	428.2	508697.92	7081896.95	-5.0	-26.383003	153.087196
ETA 622.80	Feb-92	14	473.2	508709.61	7081940.40	-6.4	-26.382610	153.087313
ETA 622.80	Feb-92	15	558.2	508731.71	7082022.48	-7.1	-26.381869	153.087534
ETA 622.80	Mar-92	1	229.2	508646.19	7081704.79	3.5	-26.384738	153.086679
ETA 622.80	Mar-92	2	231.2	508646.71	7081706.72	2.3	-26.384721	153.086684
ETA 622.80	Mar-92	3	259.2	508653.99	7081733.76	1.0	-26.384477	153.086757

ETA 622.80	Mar-92	4	288.2	508661.53	7081761.76	-1.2	-26.384224	153.086832
ETA 622.80	Mar-92	5	313.2	508668.02	7081785.90	-2.0	-26.384006	153.086897
ETA 622.80	Mar-92	6	328.2	508671.92	7081800.39	-2.5	-26.383875	153.086936
ETA 622.80	Mar-92	7	348.2	508677.12	7081819.70	-3.0	-26.383700	153.086988
ETA 622.80	Mar-92	8	383.2	508686.22	7081853.50	-4.0	-26.383395	153.087079
ETA 622.80	Mar-92	9	425.2	508697.14	7081894.05	-4.5	-26.383029	153.087189
ETA 622.80	Mar-92	10	438.2	508700.52	7081906.61	-5.0	-26.382916	153.087222
ETA 622.80	Mar-92	11	458.2	508705.72	7081925.92	-6.0	-26.382741	153.087274
ETA 622.90	Apr-69	1	146.9	508585.97	7081635.78	4.8	-26.385362	153.086076
ETA 622.90	Apr-69	2	151.8	508587.24	7081640.51	4.6	-26.385319	153.086089
ETA 622.90	Apr-69	3	153.3	508587.63	7081641.96	3.3	-26.385306	153.086092
ETA 622.90	Apr-69	4	158.8	508589.06	7081647.27	2.3	-26.385258	153.086107
ETA 622.90	Apr-69	5	163.7	508590.33	7081652.00	1.9	-26.385215	153.086119
ETA 622.90	Apr-69	6	165.2	508590.72	7081653.45	1.4	-26.385202	153.086123
ETA 622.90	Apr-69	7	169.8	508591.92	7081657.89	1.4	-26.385162	153.086135
ETA 622.90	Apr-69	8	177.4	508593.89	7081665.23	1.4	-26.385096	153.086155
ETA 622.90	Apr-69	9	185.0	508595.87	7081672.57	1.4	-26.385029	153.086175
ETA 622.90	Apr-69	10	189.4	508597.01	7081676.82	1.2	-26.384991	153.086186
ETA 622.90	Apr-69	11	192.6	508597.84	7081679.91	1.1	-26.384963	153.086195
ETA 622.90	Apr-69	12	198.5	508599.38	7081685.61	0.9	-26.384912	153.086210
ETA 622.90	Apr-69	13	209.3	508602.19	7081696.04	0.3	-26.384818	153.086238
ETA 622.90	Apr-69	14	220.0	508604.97	7081706.37	0.0	-26.384724	153.086266
ETA 622.90	Apr-69	15	232.1	508608.11	7081718.05	-0.3	-26.384619	153.086297
ETA 622.90	Apr-69	16	243.0	508610.95	7081728.58	-0.6	-26.384524	153.086326
ETA 622.90	Apr-69	17	255.8	508614.27	7081740.94	-0.7	-26.384412	153.086359
ETA 622.90	Apr-69	18	271.2	508618.28	7081755.81	-0.9	-26.384278	153.086399
ETA 622.90	Apr-69	19	284.2	508621.66	7081768.36	-1.0	-26.384164	153.086433
ETA 622.90	Apr-69	20	294.6	508624.36	7081778.40	-1.1	-26.384074	153.086460
ETA 622.90	Apr-69	21	307.4	508627.69	7081790.76	-1.1	-26.383962	153.086493
ETA 622.90	Apr-69	22	319.9	508630.94	7081802.83	-1.4	-26.383853	153.086526
ETA 622.90	Apr-69	23	334.3	508634.68	7081816.74	-1.6	-26.383727	153.086563
ETA 622.90	Apr-69	24	348.0	508638.24	7081829.97	-1.8	-26.383608	153.086599
ETA 622.90	Apr-69	25	348.0	508638.24	7081829.97	-1.8	-26.383608	153.086599
ETA 622.90	Apr-69	26	406.4	508653.42	7081886.36	-1.4	-26.383099	153.086750
ETA 622.90	Apr-69	27	424.3	508658.07	7081903.64	-1.7	-26.382943	153.086797
ETA 622.90	Apr-69	28	443.1	508662.96	7081921.80	-2.0	-26.382779	153.086846
ETA 622.90	Apr-69	29	462.9	508668.11	7081940.92	-2.4	-26.382606	153.086897
ETA 622.90	Apr-69	30	484.0	508673.59	7081961.29	-2.9	-26.382422	153.086952
ETA 622.90	Apr-69	31	506.4	508679.42	7081982.92	-2.9	-26.382227	153.087010
ETA 622.90	Apr-69	32	530.4	508685.65	7082006.10	-2.9	-26.382017	153.087073
ETA 622.90	Apr-69	33	546.5	508689.84	7082021.64	-3.5	-26.381877	153.087115
ETA 622.90	Apr-69	34	576.8	508697.71	7082050.90	-4.0	-26.381613	153.087193
ETA 622.90	Apr-69	35	607.6	508705.72	7082080.64	-4.4	-26.381344	153.087273
ETA 622.90	Apr-69	36	637.9	508713.60	7082109.90	-4.9	-26.381080	153.087352
ETA 622.90	Apr-69	37	668.8	508721.63	7082139.74	-5.8	-26.380810	153.087432
ETA 622.90	Apr-69	38	699.7	508729.66	7082169.58	-6.7	-26.380541	153.087513
ETA 622.90	Apr-69	39	729.9	508737.51	7082198.74	-7.1	-26.380278	153.087591
ETA 622.90	Apr-69	40	760.8	508745.54	7082228.58	-7.5	-26.380008	153.087671
ETA 622.90	Apr-69	41	791.6	508753.55	7082258.32	-7.7	-26.379740	153.087752
ETA 622.90	Apr-69	42	822.5	508761.58	7082288.16	-8.0	-26.379470	153.087832
ETA 622.90	Apr-69	43	853.3	508769.59	7082317.90	-8.2	-26.379201	153.087912
ETA 622.90	Apr-69	44	884.8	508777.78	7082348.31	-8.4	-26.378927	153.087994
ETA 622.90	Apr-69	45	915.7	508785.81	7082378.15	-8.6	-26.378657	153.088074
ETA 622.90	Apr-69	46	946.5	508793.82	7082407.89	-8.8	-26.378389	153.088154
ETA 622.90	Apr-69	47	978.0	508802.00	7082438.31	-8.9	-26.378114	153.088236
ETA 622.90	Apr-69	48	1009.4	508810.17	7082468.63	-9.0	-26.377840	153.088318

ETA 622.90	Apr-69	49	1040.3	508818.20	7082498.47	-9.1	-26.377571	153.088398
ETA 622.90	Apr-69	50	1071.7	508826.36	7082528.79	-9.3	-26.377297	153.088480
ETA 622.90	Apr-69	51	1134.7	508842.74	7082589.62	-9.5	-26.376748	153.088643
ETA 622.90	Apr-69	52	1197.6	508859.09	7082650.36	-9.7	-26.376199	153.088807
ETA 622.90	Apr-69	53	1261.2	508875.62	7082711.77	-10.0	-26.375644	153.088972
ETA 622.90	Apr-69	54	1324.8	508892.15	7082773.19	-10.2	-26.375090	153.089137
ETA 622.90	Apr-69	55	1389.1	508908.87	7082835.28	-10.4	-26.374529	153.089305
ETA 622.90	Apr-69	56	1452.8	508925.42	7082896.79	-10.7	-26.373974	153.089470
ETA 622.90	Apr-69	57	1517.8	508942.32	7082959.55	-10.9	-26.373407	153.089639
ETA 622.90	Apr-69	58	1582.8	508959.22	7083022.32	-11.1	-26.372840	153.089808
ETA 622.90	Apr-69	59	1647.8	508976.11	7083085.09	-11.3	-26.372273	153.089977
ETA 622.90	Apr-69	60	1713.6	508993.22	7083148.62	-11.6	-26.371699	153.090148
ETA 622.90	Apr-69	61	1779.4	509010.32	7083212.16	-11.8	-26.371125	153.090319
ETA 622.90	Apr-69	62	1845.3	509027.45	7083275.80	-12.1	-26.370551	153.090490
ETA 622.90	Apr-69	63	1911.9	509044.76	7083340.11	-12.2	-26.369970	153.090663
ETA 622.90	Apr-69	64	1979.3	509062.28	7083405.19	-12.5	-26.369382	153.090838
ETA 622.90	Apr-69	65	2046.8	509079.83	7083470.37	-12.7	-26.368793	153.091014
ETA 622.90	Apr-69	66	2114.3	509097.38	7083535.55	-13.0	-26.368205	153.091189
ETA 622.90	Apr-69	67	2182.6	509115.13	7083601.50	-13.3	-26.367609	153.091367
ETA 622.90	Apr-69	68	2251.7	509133.09	7083668.23	-13.5	-26.367007	153.091546
ETA 622.90	Apr-69	69	2321.0	509151.11	7083735.14	-13.7	-26.366402	153.091726
ETA 622.90	Apr-69	70	2391.0	509169.30	7083802.74	-14.0	-26.365792	153.091908
ETA 622.90	Apr-69	71	2461.2	509187.55	7083870.52	-14.2	-26.365180	153.092091
ETA 622.90	Apr-69	72	2536.0	509206.99	7083942.75	-14.4	-26.364527	153.092285
ETA 622.90	Apr-69	73	2609.5	509226.10	7084013.73	-14.6	-26.363886	153.092476
ETA 622.90	Oct-70	1	152.7	508587.47	7081641.38	3.4	-26.385311	153.086091
ETA 622.90	Oct-70	2	158.2	508588.90	7081646.69	2.8	-26.385263	153.086105
ETA 622.90	Oct-70	3	163.1	508590.18	7081651.42	2.4	-26.385220	153.086118
ETA 622.90	Oct-70	4	168.2	508591.50	7081656.35	1.0	-26.385176	153.086131
ETA 622.90	Oct-70	5	178.6	508594.21	7081666.39	0.6	-26.385085	153.086158
ETA 622.90	Oct-70	6	194.5	508598.34	7081681.74	0.2	-26.384947	153.086200
ETA 622.90	Oct-70	7	216.1	508603.95	7081702.60	-0.2	-26.384758	153.086256
ETA 622.90	Oct-70	8	236.2	508609.18	7081722.01	-0.4	-26.384583	153.086308
ETA 622.90	Oct-70	9	247.2	508612.04	7081732.63	-0.8	-26.384487	153.086337
ETA 622.90	Oct-70	10	266.1	508616.95	7081750.88	-0.7	-26.384322	153.086386
ETA 622.90	Oct-70	11	279.8	508620.51	7081764.11	-0.8	-26.384203	153.086421
ETA 622.90	Oct-70	12	299.9	508625.74	7081783.52	-1.0	-26.384027	153.086474
ETA 622.90	Oct-70	13	320.3	508631.04	7081803.22	-1.2	-26.383850	153.086527
ETA 622.90	Oct-70	14	322.8	508631.69	7081805.63	-1.4	-26.383828	153.086533
ETA 622.90	Oct-70	15	334.4	508634.70	7081816.83	-1.8	-26.383727	153.086563
ETA 622.90	Oct-70	16	352.0	508639.28	7081833.83	-1.4	-26.383573	153.086609
ETA 622.90	Oct-70	17	355.4	508640.16	7081837.11	-1.2	-26.383544	153.086618
ETA 622.90	Oct-70	18	357.8	508640.79	7081839.43	-1.1	-26.383523	153.086624
ETA 622.90	Oct-70	19	358.4	508640.94	7081840.01	-1.4	-26.383517	153.086626
ETA 622.90	Oct-70	20	372.8	508644.69	7081853.91	-1.7	-26.383392	153.086663
ETA 622.90	Oct-70	21	393.5	508650.07	7081873.90	-1.8	-26.383211	153.086717
ETA 622.90	Oct-70	22	397.2	508651.03	7081877.48	-2.4	-26.383179	153.086726
ETA 622.90	Oct-70	23	431.6	508659.97	7081910.69	-3.3	-26.382879	153.086816
ETA 622.90	Oct-70	24	466.0	508668.91	7081943.91	-3.6	-26.382579	153.086905
ETA 622.90	Oct-70	25	500.8	508677.96	7081977.51	-4.1	-26.382276	153.086996
ETA 622.90	Oct-70	26	535.2	508686.90	7082010.73	-4.4	-26.381976	153.087085
ETA 622.90	Oct-70	27	570.0	508695.95	7082044.34	-4.9	-26.381672	153.087176
ETA 622.90	Oct-70	28	604.7	508704.97	7082077.84	-5.2	-26.381369	153.087266
ETA 622.90	Oct-70	29	639.5	508714.01	7082111.45	-5.8	-26.381066	153.087356
ETA 622.90	Oct-70	30	674.5	508723.11	7082145.24	-6.4	-26.380761	153.087447
ETA 622.90	Oct-70	31	709.6	508732.24	7082179.14	-7.0	-26.380455	153.087539

ETA 622.90	Oct-70	32	744.6	508741.33	7082212.93	-7.6	-26.380149	153.087629
ETA 622.90	Oct-70	33	779.7	508750.46	7082246.83	-7.9	-26.379843	153.087721
ETA 622.90	Oct-70	34	815.0	508759.63	7082280.91	-8.8	-26.379536	153.087812
ETA 622.90	Oct-70	35	850.1	508768.76	7082314.81	-8.5	-26.379229	153.087904
ETA 622.90	Oct-70	36	885.4	508777.93	7082348.89	-8.7	-26.378922	153.087995
ETA 622.90	Oct-70	37	921.1	508787.21	7082383.37	-8.8	-26.378610	153.088088
ETA 622.90	Oct-70	38	956.5	508796.42	7082417.55	-9.1	-26.378302	153.088180
ETA 622.90	Oct-70	39	992.1	508805.67	7082451.93	-9.1	-26.377991	153.088273
ETA 622.90	Oct-70	40	1027.8	508814.95	7082486.40	-9.3	-26.377680	153.088366
ETA 622.90	Oct-70	41	1063.8	508824.31	7082521.16	-9.4	-26.377366	153.088459
ETA 622.90	Oct-70	42	1099.4	508833.56	7082555.54	-9.6	-26.377055	153.088552
ETA 622.90	Oct-70	43	1135.4	508842.92	7082590.30	-9.7	-26.376741	153.088645
ETA 622.90	Oct-70	44	1171.7	508852.35	7082625.35	-9.7	-26.376425	153.088739
ETA 622.90	Oct-70	45	1207.6	508861.69	7082660.02	-9.9	-26.376112	153.088833
ETA 622.90	Oct-70	46	1243.9	508871.12	7082695.07	-10.0	-26.375795	153.088927
ETA 622.90	Oct-70	47	1280.2	508880.56	7082730.12	-10.2	-26.375479	153.089022
ETA 622.90	Oct-70	48	1316.4	508889.97	7082765.08	-10.3	-26.375163	153.089116
ETA 622.90	Oct-70	49	1353.0	508899.48	7082800.42	-10.5	-26.374844	153.089211
ETA 622.90	Oct-70	50	1389.6	508909.00	7082835.76	-10.8	-26.374525	153.089306
ETA 622.90	Oct-70	51	1426.5	508918.59	7082871.39	-11.0	-26.374203	153.089402
ETA 622.90	Oct-70	52	1463.0	508928.08	7082906.64	-11.0	-26.373885	153.089497
ETA 622.90	Oct-70	53	1499.9	508937.67	7082942.27	-11.1	-26.373563	153.089593
ETA 622.90	Oct-70	54	1536.8	508947.26	7082977.90	-11.3	-26.373241	153.089688
ETA 622.90	Oct-70	55	1574.0	508956.93	7083013.82	-11.3	-26.372917	153.089785
ETA 622.90	Oct-70	56	1611.2	508966.60	7083049.74	-11.4	-26.372592	153.089882
ETA 622.90	Oct-70	57	1648.4	508976.27	7083085.66	-11.6	-26.372268	153.089979
ETA 622.90	Oct-70	58	1685.8	508985.99	7083121.78	-11.6	-26.371942	153.090076
ETA 622.90	Oct-70	59	1723.3	508995.74	7083157.99	-11.7	-26.371615	153.090173
ETA 622.90	Oct-70	60	1760.8	509005.49	7083194.20	-11.9	-26.371288	153.090271
ETA 622.90	Oct-70	61	1798.3	509015.24	7083230.41	-12.2	-26.370961	153.090368
ETA 622.90	Oct-70	62	1836.1	509025.06	7083266.91	-12.6	-26.370631	153.090466
ETA 622.90	Oct-70	63	1874.2	509034.96	7083303.70	-12.5	-26.370299	153.090565
ETA 622.90	Oct-70	64	1912.0	509044.79	7083340.20	-12.5	-26.369969	153.090664
ETA 622.90	Oct-70	65	1950.1	509054.69	7083376.99	-12.6	-26.369637	153.090763
ETA 622.90	Oct-70	66	1988.2	509064.60	7083413.78	-12.8	-26.369305	153.090862
ETA 622.90	Oct-70	67	2026.6	509074.58	7083450.86	-12.8	-26.368970	153.090961
ETA 622.90	Oct-70	68	2065.0	509084.56	7083487.94	-12.9	-26.368635	153.091061
ETA 622.90	Oct-70	69	2103.7	509094.62	7083525.31	-13.1	-26.368297	153.091162
ETA 622.90	Oct-70	70	2142.1	509104.60	7083562.39	-13.2	-26.367962	153.091262
ETA 622.90	Oct-70	71	2181.1	509114.74	7083600.05	-13.4	-26.367622	153.091363
ETA 622.90	Oct-70	72	2219.9	509124.83	7083637.52	-13.4	-26.367284	153.091464
ETA 622.90	Oct-70	73	2258.9	509134.96	7083675.18	-13.6	-26.366944	153.091565
ETA 622.90	Oct-70	74	2297.9	509145.10	7083712.84	-13.7	-26.366604	153.091666
ETA 622.90	Oct-70	75	2337.2	509155.32	7083750.79	-13.9	-26.366261	153.091769
ETA 622.90	Oct-70	76	2376.5	509165.53	7083788.74	-14.0	-26.365918	153.091871
ETA 622.90	Oct-70	77	2416.1	509175.83	7083826.97	-14.2	-26.365573	153.091974
ETA 622.90	Oct-70	78	2455.8	509186.15	7083865.31	-14.3	-26.365227	153.092077
ETA 622.90	Oct-70	79	2495.4	509196.44	7083903.55	-14.5	-26.364881	153.092180
ETA 622.90	Oct-70	80	2535.3	509206.81	7083942.08	-14.6	-26.364533	153.092283
ETA 622.90	Oct-70	81	2575.3	509217.21	7083980.70	-14.6	-26.364185	153.092387
ETA 622.90	Oct-70	82	2615.2	509227.58	7084019.23	-14.8	-26.363837	153.092491
ETA 622.90	Oct-70	83	2655.4	509238.03	7084058.05	-14.9	-26.363486	153.092595
ETA 622.90	Oct-70	84	2696.0	509248.59	7084097.25	-15.1	-26.363132	153.092701
ETA 622.90	Oct-70	85	2736.5	509259.11	7084136.36	-15.2	-26.362779	153.092806
ETA 622.90	Oct-70	86	2777.0	509269.64	7084175.47	-15.2	-26.362426	153.092911
ETA 622.90	Oct-70	87	2817.9	509280.27	7084214.96	-15.4	-26.362069	153.093018

ETA 622.90	Sep-71	1	150.3	508586.85	7081639.06	3.7	-26.385332	153.086085
ETA 622.90	Sep-71	2	152.4	508587.40	7081641.09	2.6	-26.385314	153.086090
ETA 622.90	Sep-71	3	158.8	508589.06	7081647.27	2.7	-26.385258	153.086107
ETA 622.90	Sep-71	4	165.2	508590.72	7081653.45	2.7	-26.385202	153.086123
ETA 622.90	Sep-71	5	174.7	508593.19	7081662.62	-0.2	-26.385119	153.086148
ETA 622.90	Sep-71	6	182.9	508595.32	7081670.54	-0.7	-26.385048	153.086169
ETA 622.90	Sep-71	7	198.1	508599.27	7081685.22	-0.8	-26.384915	153.086209
ETA 622.90	Sep-71	8	220.1	508604.99	7081706.46	-1.0	-26.384723	153.086266
ETA 622.90	Sep-71	9	235.0	508608.87	7081720.85	-1.1	-26.384593	153.086305
ETA 622.90	Sep-71	10	260.0	508615.37	7081744.99	-1.2	-26.384375	153.086370
ETA 622.90	Sep-71	11	280.7	508620.75	7081764.98	-1.4	-26.384195	153.086424
ETA 622.90	Sep-71	12	312.1	508628.91	7081795.30	-1.4	-26.383921	153.086505
ETA 622.90	Sep-71	13	414.5	508655.53	7081894.18	-1.3	-26.383028	153.086771
ETA 622.90	Sep-71	14	485.5	508673.98	7081962.74	-1.9	-26.382409	153.086956
ETA 622.90	Sep-71	15	522.7	508683.65	7081998.66	-1.9	-26.382085	153.087053
ETA 622.90	Sep-71	16	601.4	508704.11	7082074.66	-5.2	-26.381398	153.087257
ETA 622.90	Sep-71	17	643.4	508715.03	7082115.21	-6.1	-26.381032	153.087366
ETA 622.90	Sep-71	18	735.5	508738.97	7082204.15	-7.6	-26.380229	153.087606
ETA 622.90	Sep-71	19	901.9	508782.22	7082364.83	-8.6	-26.378778	153.088038
ETA 622.90	Sep-71	20	1097.0	508832.94	7082553.22	-9.6	-26.377076	153.088545
ETA 622.90	Sep-71	21	1293.9	508884.12	7082743.35	-10.3	-26.375359	153.089057
ETA 622.90	Sep-71	22	1514.2	508941.39	7082956.08	-10.9	-26.373438	153.089630
ETA 622.90	Sep-71	23	1623.7	508969.85	7083061.81	-11.4	-26.372483	153.089914
ETA 622.90	Sep-71	24	1750.2	509002.73	7083183.97	-11.9	-26.371380	153.090243
ETA 622.90	Sep-71	25	1898.3	509041.23	7083326.97	-12.4	-26.370089	153.090628
ETA 622.90	Jun-83	1	197.0	508598.99	7081684.16	5.0	-26.384925	153.086206
ETA 622.90	Jun-83	2	230.0	508607.57	7081716.02	4.3	-26.384637	153.086292
ETA 622.90	Jun-83	3	249.2	508612.56	7081734.56	2.8	-26.384470	153.086342
ETA 622.90	Jun-83	4	260.1	508615.39	7081745.09	1.8	-26.384375	153.086370
ETA 622.90	Jun-83	5	269.7	508617.89	7081754.36	1.2	-26.384291	153.086395
ETA 622.90	Jun-83	6	281.0	508620.82	7081765.27	0.0	-26.384192	153.086424
ETA 622.90	Jun-83	7	302.8	508626.49	7081786.32	-0.9	-26.384002	153.086481
ETA 622.90	Jun-84	1	230.0	508607.57	7081716.02	4.2	-26.384637	153.086292
ETA 622.90	Jun-84	2	268.0	508617.44	7081752.72	0.0	-26.384306	153.086391
ETA 622.90	Jun-84	3	323.8	508631.95	7081806.60	-1.1	-26.383819	153.086536
ETA 622.90	Sep-84	1	227.0	508606.79	7081713.13	4.3	-26.384663	153.086284
ETA 622.90	Sep-84	2	245.4	508611.57	7081730.89	2.8	-26.384503	153.086332
ETA 622.90	Sep-84	3	255.2	508614.12	7081740.36	1.4	-26.384417	153.086357
ETA 622.90	Sep-84	4	267.5	508617.31	7081752.23	1.1	-26.384310	153.086389
ETA 622.90	Sep-84	5	287.0	508622.38	7081771.06	-0.8	-26.384140	153.086440
ETA 622.90	Sep-84	6	327.0	508632.78	7081809.69	-1.5	-26.383791	153.086544
ETA 622.90	Dec-84	1	230.8	508607.77	7081716.80	4.2	-26.384630	153.086294
ETA 622.90	Dec-84	2	254.6	508613.96	7081739.78	1.4	-26.384422	153.086356
ETA 622.90	Dec-84	3	273.0	508618.74	7081757.55	-0.4	-26.384262	153.086404
ETA 622.90	Dec-84	4	324.0	508632.00	7081806.79	-1.7	-26.383817	153.086536
ETA 622.90	Mar-85	1	230.0	508607.57	7081716.02	4.0	-26.384637	153.086292
ETA 622.90	Mar-85	2	245.5	508611.60	7081730.99	2.3	-26.384502	153.086332
ETA 622.90	Mar-85	3	250.0	508612.77	7081735.34	1.5	-26.384463	153.086344
ETA 622.90	Mar-85	4	280.4	508620.67	7081764.69	0.0	-26.384198	153.086423
ETA 622.90	Mar-85	5	302.0	508626.28	7081785.55	-0.6	-26.384009	153.086479
ETA 622.90	Aug-85	1	231.4	508607.93	7081717.38	4.3	-26.384625	153.086295
ETA 622.90	Aug-85	2	254.0	508613.81	7081739.20	1.4	-26.384428	153.086354
ETA 622.90	Aug-85	3	281.0	508620.82	7081765.27	-0.7	-26.384192	153.086424
ETA 623.00	Mar-67	1	130.8	508542.95	7081630.69	4.3	-26.385408	153.085645
ETA 623.00	Mar-67	2	139.3	508545.16	7081638.90	3.5	-26.385334	153.085667
ETA 623.00	Mar-67	3	198.7	508560.60	7081696.26	1.8	-26.384816	153.085821

ETA 623.00	Mar-67	4	218.8	508565.83	7081715.67	1.4	-26.384640	153.085873
ETA 623.00	Mar-67	5	239.0	508571.08	7081735.17	0.7	-26.384464	153.085926
ETA 623.00	Mar-67	6	259.1	508576.30	7081754.58	0.2	-26.384289	153.085978
ETA 623.00	Mar-67	7	279.2	508581.53	7081773.99	-0.2	-26.384114	153.086030
ETA 623.00	Mar-67	8	299.3	508586.75	7081793.40	-0.7	-26.383939	153.086083
ETA 623.00	Mar-67	9	319.4	508591.98	7081812.81	-0.7	-26.383763	153.086135
ETA 623.00	Apr-69	1	115.8	508539.05	7081616.21	2.5	-26.385539	153.085606
ETA 623.00	Apr-69	2	123.4	508541.03	7081623.55	2.9	-26.385472	153.085625
ETA 623.00	Apr-69	3	127.4	508542.07	7081627.41	3.1	-26.385438	153.085636
ETA 623.00	Apr-69	4	132.3	508543.34	7081632.14	1.8	-26.385395	153.085648
ETA 623.00	Apr-69	5	136.2	508544.35	7081635.91	1.7	-26.385361	153.085659
ETA 623.00	Apr-69	6	137.8	508544.77	7081637.45	1.7	-26.385347	153.085663
ETA 623.00	Apr-69	7	146.3	508546.98	7081645.66	1.4	-26.385273	153.085685
ETA 623.00	Apr-69	8	153.9	508548.96	7081653.00	1.3	-26.385206	153.085705
ETA 623.00	Apr-69	9	161.5	508550.93	7081660.34	1.3	-26.385140	153.085724
ETA 623.00	Apr-69	10	169.2	508552.93	7081667.77	1.3	-26.385073	153.085744
ETA 623.00	Apr-69	11	179.9	508555.71	7081678.11	1.0	-26.384980	153.085772
ETA 623.00	Apr-69	12	188.9	508558.05	7081686.80	0.6	-26.384901	153.085796
ETA 623.00	Apr-69	13	198.6	508560.57	7081696.16	0.3	-26.384817	153.085821
ETA 623.00	Apr-69	14	211.8	508564.01	7081708.91	-0.1	-26.384702	153.085855
ETA 623.00	Apr-69	15	221.7	508566.58	7081718.47	-0.3	-26.384615	153.085881
ETA 623.00	Apr-69	16	234.3	508569.85	7081730.64	-0.6	-26.384505	153.085914
ETA 623.00	Apr-69	17	247.2	508573.21	7081743.09	-0.8	-26.384393	153.085947
ETA 623.00	Apr-69	18	263.4	508577.42	7081758.74	-0.9	-26.384252	153.085989
ETA 623.00	Apr-69	19	277.0	508580.95	7081771.87	-0.7	-26.384133	153.086025
ETA 623.00	Apr-69	20	292.2	508584.91	7081786.55	-0.8	-26.384000	153.086064
ETA 623.00	Apr-69	21	307.0	508588.75	7081800.84	-0.9	-26.383871	153.086103
ETA 623.00	Apr-69	22	318.0	508591.61	7081811.46	-1.0	-26.383775	153.086131
ETA 623.00	Apr-69	23	329.3	508594.55	7081822.37	-1.1	-26.383677	153.086161
ETA 623.00	Apr-69	24	349.2	508599.72	7081841.59	-1.5	-26.383503	153.086212
ETA 623.00	Apr-69	25	368.0	508604.61	7081859.74	-1.9	-26.383339	153.086261
ETA 623.00	Apr-69	26	379.1	508607.49	7081870.46	-1.9	-26.383243	153.086290
ETA 623.00	Apr-69	27	379.1	508607.49	7081870.46	-1.9	-26.383243	153.086290
ETA 623.00	Apr-69	28	443.4	508624.21	7081932.55	-1.7	-26.382682	153.086457
ETA 623.00	Apr-69	29	463.9	508629.54	7081952.34	-2.0	-26.382503	153.086510
ETA 623.00	Apr-69	30	485.5	508635.15	7081973.20	-2.2	-26.382315	153.086567
ETA 623.00	Apr-69	31	508.3	508641.08	7081995.22	-2.4	-26.382116	153.086626
ETA 623.00	Apr-69	32	532.5	508647.37	7082018.58	-2.9	-26.381905	153.086689
ETA 623.00	Apr-69	33	558.4	508654.10	7082043.59	-3.2	-26.381679	153.086756
ETA 623.00	Apr-69	34	558.4	508654.10	7082043.59	-3.2	-26.381679	153.086756
ETA 623.00	Apr-69	35	583.4	508660.60	7082067.74	-3.9	-26.381461	153.086821
ETA 623.00	Apr-69	36	612.4	508668.14	7082095.74	-4.2	-26.381208	153.086896
ETA 623.00	Apr-69	37	640.2	508675.37	7082122.58	-4.4	-26.380966	153.086969
ETA 623.00	Apr-69	38	671.0	508683.37	7082152.32	-5.3	-26.380697	153.087049
ETA 623.00	Apr-69	39	701.7	508691.35	7082181.97	-6.0	-26.380429	153.087129
ETA 623.00	Apr-69	40	731.9	508699.20	7082211.13	-6.6	-26.380166	153.087207
ETA 623.00	Apr-69	41	762.7	508707.21	7082240.87	-7.1	-26.379897	153.087287
ETA 623.00	Apr-69	42	793.4	508715.19	7082270.52	-7.5	-26.379630	153.087367
ETA 623.00	Apr-69	43	824.2	508723.19	7082300.26	-7.9	-26.379361	153.087447
ETA 623.00	Apr-69	44	855.5	508731.33	7082330.48	-8.2	-26.379088	153.087528
ETA 623.00	Apr-69	45	886.3	508739.34	7082360.22	-8.4	-26.378820	153.087608
ETA 623.00	Apr-69	46	917.0	508747.32	7082389.87	-8.6	-26.378552	153.087688
ETA 623.00	Apr-69	47	948.4	508755.48	7082420.19	-8.8	-26.378278	153.087770
ETA 623.00	Apr-69	48	979.1	508763.46	7082449.83	-9.0	-26.378010	153.087850
ETA 623.00	Apr-69	49	1010.5	508771.62	7082480.15	-9.1	-26.377736	153.087931
ETA 623.00	Apr-69	50	1041.2	508779.60	7082509.80	-9.2	-26.377469	153.088011

ETA 623.00	Apr-69	51	1104.0	508795.93	7082570.44	-9.4	-26.376921	153.088174
ETA 623.00	Apr-69	52	1166.7	508812.23	7082630.98	-9.6	-26.376374	153.088337
ETA 623.00	Apr-69	53	1230.1	508828.71	7082692.20	-9.9	-26.375821	153.088502
ETA 623.00	Apr-69	54	1293.5	508845.19	7082753.42	-10.2	-26.375269	153.088667
ETA 623.00	Apr-69	55	1356.9	508861.67	7082814.65	-10.3	-26.374716	153.088832
ETA 623.00	Apr-69	56	1420.9	508878.30	7082876.45	-10.6	-26.374157	153.088998
ETA 623.00	Apr-69	57	1485.0	508894.97	7082938.34	-10.8	-26.373599	153.089165
ETA 623.00	Apr-69	58	1549.1	508911.63	7083000.24	-11.0	-26.373040	153.089331
ETA 623.00	Apr-69	59	1614.0	508928.50	7083062.91	-11.2	-26.372474	153.089500
ETA 623.00	Apr-69	60	1679.5	508945.52	7083126.16	-11.5	-26.371902	153.089670
ETA 623.00	Apr-69	61	1745.0	508962.55	7083189.40	-11.7	-26.371331	153.089840
ETA 623.00	Apr-69	62	1810.6	508979.60	7083252.75	-12.0	-26.370759	153.090011
ETA 623.00	Apr-69	63	1877.0	508996.86	7083316.87	-12.2	-26.370180	153.090183
ETA 623.00	Apr-69	64	1943.4	509014.12	7083380.98	-12.5	-26.369601	153.090356
ETA 623.00	Apr-69	65	2010.5	509031.56	7083445.78	-12.7	-26.369016	153.090530
ETA 623.00	Apr-69	66	2077.7	509049.03	7083510.67	-12.9	-26.368430	153.090705
ETA 623.00	Apr-69	67	2145.8	509066.74	7083576.43	-13.1	-26.367836	153.090882
ETA 623.00	Apr-69	68	2213.9	509084.44	7083642.18	-13.6	-26.367242	153.091059
ETA 623.00	Apr-69	69	2282.8	509102.35	7083708.72	-13.6	-26.366641	153.091238
ETA 623.00	Apr-69	70	2351.8	509120.28	7083775.34	-13.9	-26.366040	153.091417
ETA 623.00	Apr-69	71	2421.6	509138.43	7083842.75	-14.1	-26.365431	153.091599
ETA 623.00	Apr-69	72	2491.6	509156.62	7083910.34	-14.3	-26.364820	153.091780
ETA 623.00	Apr-69	73	2557.2	509173.68	7083973.68	-14.5	-26.364248	153.091951
ETA 623.00	Oct-70	1	122.8	508540.87	7081622.97	2.7	-26.385478	153.085624
ETA 623.00	Oct-70	2	126.8	508541.91	7081626.83	2.8	-26.385443	153.085634
ETA 623.00	Oct-70	3	132.6	508543.42	7081632.43	2.5	-26.385392	153.085649
ETA 623.00	Oct-70	4	136.9	508544.54	7081636.58	1.6	-26.385355	153.085660
ETA 623.00	Oct-70	5	139.0	508545.08	7081638.61	0.9	-26.385336	153.085666
ETA 623.00	Oct-70	6	150.0	508547.94	7081649.23	0.4	-26.385241	153.085694
ETA 623.00	Oct-70	7	162.2	508551.11	7081661.01	0.2	-26.385134	153.085726
ETA 623.00	Oct-70	8	170.7	508553.32	7081669.22	-0.3	-26.385060	153.085748
ETA 623.00	Oct-70	9	177.7	508555.14	7081675.98	-0.7	-26.384999	153.085766
ETA 623.00	Oct-70	10	189.9	508558.31	7081687.76	-0.7	-26.384893	153.085798
ETA 623.00	Oct-70	11	199.6	508560.83	7081697.13	-0.7	-26.384808	153.085823
ETA 623.00	Oct-70	12	213.4	508564.42	7081710.45	-0.6	-26.384688	153.085859
ETA 623.00	Oct-70	13	226.5	508567.83	7081723.10	-0.4	-26.384573	153.085893
ETA 623.00	Oct-70	14	241.4	508571.70	7081737.49	-0.4	-26.384443	153.085932
ETA 623.00	Oct-70	15	256.0	508575.50	7081751.59	-0.6	-26.384316	153.085970
ETA 623.00	Oct-70	16	271.6	508579.55	7081766.65	-0.9	-26.384180	153.086011
ETA 623.00	Oct-70	17	282.9	508582.49	7081777.57	-1.0	-26.384081	153.086040
ETA 623.00	Oct-70	18	295.7	508585.82	7081789.93	-1.1	-26.383970	153.086073
ETA 623.00	Oct-70	19	304.5	508588.10	7081798.42	-1.2	-26.383893	153.086096
ETA 623.00	Oct-70	20	312.7	508590.23	7081806.34	-0.9	-26.383822	153.086117
ETA 623.00	Oct-70	21	321.0	508592.39	7081814.36	-0.8	-26.383749	153.086139
ETA 623.00	Oct-70	22	322.8	508592.86	7081816.09	-1.0	-26.383734	153.086144
ETA 623.00	Oct-70	23	333.5	508595.64	7081826.43	-1.2	-26.383640	153.086171
ETA 623.00	Oct-70	24	351.7	508600.37	7081844.00	-1.4	-26.383482	153.086219
ETA 623.00	Oct-70	25	370.3	508605.21	7081861.96	-2.2	-26.383319	153.086267
ETA 623.00	Oct-70	26	392.3	508610.93	7081883.20	-2.0	-26.383128	153.086324
ETA 623.00	Oct-70	27	420.6	508618.28	7081910.53	-2.7	-26.382881	153.086398
ETA 623.00	Oct-70	28	449.9	508625.90	7081938.82	-3.6	-26.382625	153.086474
ETA 623.00	Oct-70	29	452.0	508626.44	7081940.85	-3.5	-26.382607	153.086479
ETA 623.00	Oct-70	30	486.5	508635.41	7081974.17	-3.6	-26.382306	153.086569
ETA 623.00	Oct-70	31	520.9	508644.35	7082007.38	-3.8	-26.382006	153.086659
ETA 623.00	Oct-70	32	555.3	508653.30	7082040.60	-4.1	-26.381706	153.086748
ETA 623.00	Oct-70	33	590.1	508662.34	7082074.20	-4.6	-26.381403	153.086838

ETA 623.00	Oct-70	34	624.8	508671.36	7082107.71	-5.2	-26.381100	153.086929
ETA 623.00	Oct-70	35	659.6	508680.41	7082141.32	-5.5	-26.380796	153.087019
ETA 623.00	Oct-70	36	694.3	508689.43	7082174.82	-6.2	-26.380494	153.087109
ETA 623.00	Oct-70	37	729.4	508698.55	7082208.72	-6.8	-26.380188	153.087201
ETA 623.00	Oct-70	38	764.4	508707.65	7082242.51	-7.3	-26.379883	153.087292
ETA 623.00	Oct-70	39	799.5	508716.77	7082276.41	-7.9	-26.379576	153.087383
ETA 623.00	Oct-70	40	834.5	508725.87	7082310.20	-8.2	-26.379271	153.087474
ETA 623.00	Oct-70	41	869.9	508735.07	7082344.39	-8.7	-26.378963	153.087566
ETA 623.00	Oct-70	42	905.3	508744.28	7082378.57	-8.8	-26.378654	153.087658
ETA 623.00	Oct-70	43	940.6	508753.45	7082412.66	-9.0	-26.378346	153.087750
ETA 623.00	Oct-70	44	976.0	508762.65	7082446.84	-9.1	-26.378037	153.087842
ETA 623.00	Oct-70	45	1011.6	508771.91	7082481.22	-9.1	-26.377727	153.087934
ETA 623.00	Oct-70	46	1047.3	508781.19	7082515.69	-9.4	-26.377415	153.088027
ETA 623.00	Oct-70	47	1083.0	508790.47	7082550.16	-9.6	-26.377104	153.088120
ETA 623.00	Oct-70	48	1118.9	508799.80	7082584.83	-9.7	-26.376791	153.088213
ETA 623.00	Oct-70	49	1154.6	508809.08	7082619.30	-9.7	-26.376480	153.088306
ETA 623.00	Oct-70	50	1190.9	508818.52	7082654.35	-9.7	-26.376163	153.088400
ETA 623.00	Oct-70	51	1226.8	508827.85	7082689.02	-10.2	-26.375850	153.088493
ETA 623.00	Oct-70	52	1263.1	508837.28	7082724.07	-10.3	-26.375534	153.088588
ETA 623.00	Oct-70	53	1299.4	508846.72	7082759.12	-10.3	-26.375217	153.088682
ETA 623.00	Oct-70	54	1335.6	508856.13	7082794.08	-10.5	-26.374901	153.088776
ETA 623.00	Oct-70	55	1371.9	508865.57	7082829.13	-10.7	-26.374585	153.088871
ETA 623.00	Oct-70	56	1408.5	508875.08	7082864.47	-10.8	-26.374266	153.088966
ETA 623.00	Oct-70	57	1445.1	508884.59	7082899.81	-11.0	-26.373946	153.089061
ETA 623.00	Oct-70	58	1481.9	508894.16	7082935.35	-11.0	-26.373626	153.089156
ETA 623.00	Oct-70	59	1518.8	508903.75	7082970.98	-11.0	-26.373304	153.089252
ETA 623.00	Oct-70	60	1555.7	508913.34	7083006.61	-11.1	-26.372982	153.089348
ETA 623.00	Oct-70	61	1592.6	508922.93	7083042.24	-11.3	-26.372660	153.089444
ETA 623.00	Oct-70	62	1629.8	508932.60	7083078.16	-11.4	-26.372336	153.089541
ETA 623.00	Oct-70	63	1667.0	508942.27	7083114.09	-11.4	-26.372011	153.089637
ETA 623.00	Oct-70	64	1704.4	508952.00	7083150.20	-11.6	-26.371685	153.089735
ETA 623.00	Oct-70	65	1741.6	508961.67	7083186.12	-11.7	-26.371361	153.089831
ETA 623.00	Oct-70	66	1779.1	508971.41	7083222.33	-11.9	-26.371034	153.089929
ETA 623.00	Oct-70	67	1816.9	508981.24	7083258.83	-12.2	-26.370704	153.090027
ETA 623.00	Oct-70	68	1854.7	508991.07	7083295.33	-12.2	-26.370375	153.090125
ETA 623.00	Oct-70	69	1892.5	509000.89	7083331.83	-12.3	-26.370045	153.090224
ETA 623.00	Oct-70	70	1930.3	509010.72	7083368.33	-12.5	-26.369715	153.090322
ETA 623.00	Oct-70	71	1968.4	509020.62	7083405.12	-12.6	-26.369383	153.090421
ETA 623.00	Oct-70	72	2006.5	509030.53	7083441.91	-12.8	-26.369051	153.090520
ETA 623.00	Oct-70	73	2044.9	509040.51	7083478.99	-12.8	-26.368716	153.090620
ETA 623.00	Oct-70	74	2083.3	509050.49	7083516.07	-12.9	-26.368381	153.090719
ETA 623.00	Oct-70	75	2121.7	509060.47	7083553.15	-12.9	-26.368046	153.090819
ETA 623.00	Oct-70	76	2160.4	509070.53	7083590.52	-13.1	-26.367709	153.090920
ETA 623.00	Oct-70	77	2199.1	509080.59	7083627.89	-13.2	-26.367371	153.091020
ETA 623.00	Oct-70	78	2237.8	509090.65	7083665.26	-13.4	-26.367034	153.091121
ETA 623.00	Oct-70	79	2276.9	509100.81	7083703.02	-13.6	-26.366693	153.091223
ETA 623.00	Oct-70	80	2315.9	509110.95	7083740.68	-13.9	-26.366353	153.091324
ETA 623.00	Oct-70	81	2355.2	509121.17	7083778.63	-14.0	-26.366010	153.091426
ETA 623.00	Oct-70	82	2394.5	509131.38	7083816.58	-14.0	-26.365667	153.091528
ETA 623.00	Oct-70	83	2433.8	509141.60	7083854.53	-14.3	-26.365324	153.091630
ETA 623.00	Oct-70	84	2473.5	509151.92	7083892.86	-14.5	-26.364978	153.091733
ETA 623.00	Oct-70	85	2513.1	509162.21	7083931.10	-14.5	-26.364633	153.091836
ETA 623.00	Oct-70	86	2553.0	509172.58	7083969.63	-14.6	-26.364285	153.091940
ETA 623.00	Oct-70	87	2592.9	509182.96	7084008.16	-14.8	-26.363937	153.092044
ETA 623.00	Oct-70	88	2633.2	509193.43	7084047.07	-14.9	-26.363585	153.092148
ETA 623.00	Oct-70	89	2673.4	509203.88	7084085.89	-15.1	-26.363235	153.092253

ETA 623.00	Oct-70	90	2713.6	509214.33	7084124.71	-15.2	-26.362884	153.092357
ETA 623.00	Oct-70	91	2754.2	509224.88	7084163.91	-15.4	-26.362530	153.092463
ETA 623.00	Mar-71	1	127.1	508541.99	7081627.12	3.1	-26.385440	153.085635
ETA 623.00	Mar-71	2	131.1	508543.03	7081630.98	2.9	-26.385405	153.085645
ETA 623.00	Mar-71	3	131.7	508543.18	7081631.56	2.4	-26.385400	153.085647
ETA 623.00	Mar-71	4	136.2	508544.35	7081635.91	1.3	-26.385361	153.085659
ETA 623.00	Mar-71	5	139.3	508545.16	7081638.90	1.0	-26.385334	153.085667
ETA 623.00	Mar-71	6	144.5	508546.51	7081643.92	0.1	-26.385288	153.085680
ETA 623.00	Mar-71	7	156.1	508549.53	7081655.12	-0.7	-26.385187	153.085710
ETA 623.00	Mar-71	8	164.3	508551.66	7081663.04	-1.3	-26.385116	153.085732
ETA 623.00	Mar-71	9	177.7	508555.14	7081675.98	-2.5	-26.384999	153.085766
ETA 623.00	Mar-71	10	217.0	508565.36	7081713.93	-2.9	-26.384656	153.085869
ETA 623.00	Mar-71	11	243.2	508572.17	7081739.23	-2.7	-26.384428	153.085937
ETA 623.00	Mar-71	12	283.2	508582.57	7081777.85	-2.5	-26.384079	153.086041
ETA 623.00	Mar-71	13	323.4	508593.02	7081816.67	-2.4	-26.383728	153.086145
ETA 623.00	Mar-71	14	350.5	508600.06	7081842.84	-2.4	-26.383492	153.086216
ETA 623.00	Mar-71	15	378.3	508607.29	7081869.69	-2.5	-26.383250	153.086288
ETA 623.00	Mar-71	16	406.6	508614.64	7081897.01	-2.5	-26.383003	153.086361
ETA 623.00	Mar-71	17	435.3	508622.10	7081924.73	-2.5	-26.382752	153.086436
ETA 623.00	Mar-71	18	464.5	508629.69	7081952.92	-2.5	-26.382498	153.086512
ETA 623.00	Mar-71	19	494.7	508637.54	7081982.08	-2.5	-26.382235	153.086590
ETA 623.00	Mar-71	20	525.8	508645.63	7082012.12	-2.9	-26.381963	153.086671
ETA 623.00	Mar-71	21	557.5	508653.87	7082042.73	-3.9	-26.381687	153.086754
ETA 623.00	Mar-71	22	590.7	508662.50	7082074.78	-5.0	-26.381397	153.086840
ETA 623.00	Mar-71	23	624.8	508671.36	7082107.71	-5.9	-26.381100	153.086929
ETA 623.00	Mar-71	24	660.5	508680.64	7082142.18	-6.5	-26.380789	153.087021
ETA 623.00	Mar-71	25	698.0	508690.39	7082178.40	-6.8	-26.380462	153.087119
ETA 623.00	Mar-71	26	737.0	508700.53	7082216.05	-7.4	-26.380122	153.087220
ETA 623.00	Mar-71	27	778.2	508711.24	7082255.84	-8.0	-26.379762	153.087327
ETA 623.00	Mar-71	28	821.4	508722.47	7082297.55	-8.3	-26.379386	153.087440
ETA 623.00	Mar-71	29	855.9	508731.44	7082330.87	-8.5	-26.379085	153.087529
ETA 623.00	Mar-71	30	891.5	508740.69	7082365.24	-8.6	-26.378774	153.087622
ETA 623.00	Mar-71	31	929.3	508750.51	7082401.74	-8.8	-26.378445	153.087720
ETA 623.00	Mar-71	32	969.0	508760.83	7082440.08	-9.1	-26.378098	153.087823
ETA 623.00	Mar-71	33	1025.3	508775.47	7082494.44	-9.4	-26.377607	153.087970
ETA 623.00	Mar-71	34	1065.3	508785.87	7082533.07	-9.6	-26.377259	153.088074
ETA 623.00	Mar-71	35	1107.6	508796.86	7082573.92	-9.7	-26.376890	153.088184
ETA 623.00	Mar-71	36	1152.4	508808.51	7082617.18	-9.9	-26.376499	153.088300
ETA 623.00	Mar-71	37	1199.7	508820.80	7082662.85	-10.0	-26.376086	153.088423
ETA 623.00	Mar-71	38	1250.3	508833.96	7082711.71	-10.2	-26.375645	153.088555
ETA 623.00	Mar-71	39	1304.2	508847.97	7082763.76	-10.3	-26.375175	153.088695
ETA 623.00	Mar-71	40	1347.2	508859.14	7082805.28	-10.5	-26.374800	153.088806
ETA 623.00	Mar-71	41	1392.6	508870.95	7082849.12	-10.6	-26.374404	153.088924
ETA 623.00	Mar-71	42	1440.5	508883.40	7082895.37	-10.8	-26.373987	153.089049
ETA 623.00	Mar-71	43	1491.1	508896.55	7082944.23	-10.9	-26.373545	153.089180
ETA 623.00	Mar-71	44	1545.0	508910.56	7082996.28	-10.9	-26.373075	153.089320
ETA 623.00	Mar-71	45	1582.8	508920.39	7083032.78	-11.1	-26.372746	153.089419
ETA 623.00	Mar-71	46	1622.5	508930.71	7083071.11	-11.2	-26.372399	153.089522
ETA 623.00	Mar-71	47	1663.9	508941.47	7083111.09	-11.5	-26.372038	153.089629
ETA 623.00	Mar-71	48	1706.9	508952.65	7083152.61	-11.7	-26.371663	153.089741
ETA 623.00	Mar-71	49	1752.3	508964.45	7083196.45	-11.7	-26.371268	153.089859
ETA 623.00	Mar-71	50	1799.8	508976.80	7083242.32	-11.8	-26.370853	153.089983
ETA 623.00	Mar-71	51	1884.9	508998.92	7083324.49	-12.5	-26.370111	153.090204
ETA 623.00	Mar-71	52	1967.8	509020.47	7083404.55	-12.3	-26.369388	153.090419
ETA 623.00	Apr-71	1	198.7	508560.60	7081696.26	-1.5	-26.384816	153.085821
ETA 623.00	Apr-71	2	216.1	508565.12	7081713.06	-1.7	-26.384664	153.085866

ETA 623.00	Apr-71	3	259.1	508576.30	7081754.58	-2.0	-26.384289	153.085978
ETA 623.00	Apr-71	4	300.8	508587.14	7081794.85	-1.8	-26.383925	153.086086
ETA 623.00	Apr-71	5	341.4	508597.69	7081834.05	-1.4	-26.383571	153.086192
ETA 623.00	Apr-71	6	381.3	508608.07	7081872.58	-1.2	-26.383223	153.086296
ETA 623.00	Apr-71	7	401.1	508613.21	7081891.70	-1.5	-26.383051	153.086347
ETA 623.00	Apr-71	8	420.6	508618.28	7081910.53	-1.4	-26.382881	153.086398
ETA 623.00	Apr-71	9	433.4	508621.61	7081922.89	-1.2	-26.382769	153.086431
ETA 623.00	Apr-71	10	459.3	508628.34	7081947.90	-1.8	-26.382543	153.086498
ETA 623.00	Apr-71	11	497.4	508638.25	7081984.69	-1.8	-26.382211	153.086598
ETA 623.00	Apr-71	12	535.5	508648.15	7082021.48	-3.1	-26.381879	153.086697
ETA 623.00	Apr-71	13	566.0	508656.08	7082050.93	-4.0	-26.381613	153.086776
ETA 623.00	Apr-71	14	596.5	508664.01	7082080.38	-4.9	-26.381347	153.086855
ETA 623.00	Apr-71	15	627.3	508672.01	7082110.13	-5.5	-26.381078	153.086935
ETA 623.00	Apr-71	16	658.1	508680.02	7082139.87	-5.8	-26.380810	153.087015
ETA 623.00	Apr-71	17	688.8	508688.00	7082169.51	-6.3	-26.380542	153.087095
ETA 623.00	Apr-71	18	720.2	508696.16	7082199.83	-6.7	-26.380268	153.087177
ETA 623.00	Apr-71	19	752.2	508704.48	7082230.73	-7.2	-26.379989	153.087260
ETA 623.00	Apr-71	20	784.6	508712.90	7082262.02	-7.6	-26.379706	153.087344
ETA 623.00	Apr-71	21	817.5	508721.45	7082293.79	-7.9	-26.379419	153.087430
ETA 623.00	Apr-71	22	851.3	508730.24	7082326.43	-8.2	-26.379125	153.087517
ETA 623.00	Apr-71	23	885.7	508739.18	7082359.64	-8.6	-26.378825	153.087607
ETA 623.00	Apr-71	24	921.1	508748.38	7082393.83	-9.0	-26.378516	153.087699
ETA 623.00	Apr-71	25	957.7	508757.90	7082429.17	-9.1	-26.378197	153.087794
ETA 623.00	Apr-71	26	995.5	508767.72	7082465.67	-9.2	-26.377867	153.087892
ETA 623.00	Apr-71	27	1034.5	508777.86	7082503.33	-9.5	-26.377527	153.087994
ETA 623.00	Apr-71	28	1075.0	508788.39	7082542.44	-9.6	-26.377174	153.088099
ETA 623.00	Apr-71	29	1117.4	508799.41	7082583.38	-9.8	-26.376804	153.088209
ETA 623.00	Apr-71	30	1161.9	508810.98	7082626.35	-10.1	-26.376416	153.088325
ETA 623.00	Apr-71	31	1216.5	508825.17	7082679.07	-10.2	-26.375940	153.088467
ETA 623.00	Apr-71	32	1249.1	508833.64	7082710.55	-10.4	-26.375656	153.088551
ETA 623.00	Apr-71	33	1300.6	508847.03	7082760.28	-10.5	-26.375207	153.088685
ETA 623.00	Apr-71	34	1336.5	508856.36	7082794.95	-10.7	-26.374893	153.088779
ETA 623.00	Apr-71	35	1364.6	508863.67	7082822.08	-10.8	-26.374648	153.088852
ETA 623.00	Apr-71	36	1393.5	508871.18	7082849.99	-10.8	-26.374396	153.088927
ETA 623.00	Apr-71	37	1465.2	508889.82	7082919.22	-11.0	-26.373771	153.089113
ETA 623.00	Sep-71	1	127.1	508541.99	7081627.12	2.8	-26.385440	153.085635
ETA 623.00	Sep-71	2	132.3	508543.34	7081632.14	2.7	-26.385395	153.085648
ETA 623.00	Sep-71	3	137.2	508544.61	7081636.87	2.6	-26.385352	153.085661
ETA 623.00	Sep-71	4	148.4	508547.53	7081647.69	-0.2	-26.385254	153.085690
ETA 623.00	Sep-71	5	159.1	508550.31	7081658.02	-0.8	-26.385161	153.085718
ETA 623.00	Sep-71	6	170.7	508553.32	7081669.22	-0.8	-26.385060	153.085748
ETA 623.00	Sep-71	7	185.0	508557.04	7081683.03	-1.1	-26.384935	153.085785
ETA 623.00	Sep-71	8	200.6	508561.09	7081698.09	-1.3	-26.384799	153.085826
ETA 623.00	Sep-71	9	220.4	508566.24	7081717.21	-1.6	-26.384627	153.085877
ETA 623.00	Sep-71	10	239.9	508571.31	7081736.04	-1.7	-26.384457	153.085928
ETA 623.00	Sep-71	11	267.0	508578.35	7081762.21	-1.7	-26.384220	153.085999
ETA 623.00	Sep-71	12	283.2	508582.57	7081777.85	-1.7	-26.384079	153.086041
ETA 623.00	Sep-71	13	296.9	508586.13	7081791.08	-1.6	-26.383959	153.086076
ETA 623.00	Sep-71	14	311.5	508589.92	7081805.18	-1.7	-26.383832	153.086114
ETA 623.00	Sep-71	15	374.9	508606.40	7081866.40	-1.3	-26.383279	153.086279
ETA 623.00	Sep-71	16	440.4	508623.43	7081929.65	-1.6	-26.382708	153.086449
ETA 623.00	Sep-71	17	557.2	508653.79	7082042.44	-2.6	-26.381689	153.086753
ETA 623.00	Sep-71	18	582.5	508660.37	7082066.87	-4.6	-26.381469	153.086819
ETA 623.00	Sep-71	19	663.9	508681.53	7082145.47	-6.1	-26.380759	153.087030
ETA 623.00	Sep-71	20	708.4	508693.09	7082188.44	-6.8	-26.380371	153.087146
ETA 623.00	Sep-71	21	790.3	508714.38	7082267.52	-7.8	-26.379657	153.087359

ETA 623.00	Sep-71	22	864.4	508733.64	7082339.08	-8.4	-26.379010	153.087551
ETA 623.00	Sep-71	23	996.1	508767.88	7082466.25	-9.1	-26.377862	153.087894
ETA 623.00	Sep-71	24	1164.3	508811.60	7082628.67	-9.8	-26.376395	153.088331
ETA 623.00	Sep-71	25	1438.4	508882.85	7082893.34	-10.9	-26.374005	153.089043
ETA 623.00	Sep-71	26	1659.6	508940.35	7083106.94	-11.5	-26.372076	153.089618
ETA 623.00	Sep-71	27	1877.3	508996.94	7083317.16	-12.4	-26.370177	153.090184
ETA 623.00	May-74	1	949.9	508755.87	7082421.64	-0.2	-26.378265	153.087774
ETA 623.00	May-74	2	1002.1	508769.44	7082472.04	-1.0	-26.377810	153.087909
ETA 623.00	May-74	3	1050.3	508781.97	7082518.58	-1.6	-26.377389	153.088035
ETA 623.00	May-74	4	1074.4	508788.23	7082541.86	-2.1	-26.377179	153.088097
ETA 623.00	May-74	5	1102.0	508795.41	7082568.51	-3.2	-26.376938	153.088169
ETA 623.00	May-74	6	1206.9	508822.67	7082669.80	-4.9	-26.376024	153.088442
ETA 623.00	May-74	7	1330.9	508854.91	7082789.54	-7.8	-26.374942	153.088764
ETA 623.00	May-74	8	1455.4	508887.27	7082909.76	-8.6	-26.373857	153.089088
ETA 623.00	May-74	9	1571.4	508917.42	7083021.77	-9.1	-26.372845	153.089389
ETA 623.00	May-74	10	1687.5	508947.60	7083133.88	-9.6	-26.371833	153.089691
ETA 623.00	May-74	11	1796.2	508975.86	7083238.84	-10.1	-26.370885	153.089973
ETA 623.00	May-74	12	1902.5	509003.49	7083341.49	-10.5	-26.369958	153.090250
ETA 623.00	May-74	13	2009.2	509031.23	7083444.52	-10.8	-26.369027	153.090527
ETA 623.00	May-74	14	2111.5	509057.82	7083543.31	-11.2	-26.368135	153.090793
ETA 623.00	May-74	15	2210.9	509083.66	7083639.29	-11.6	-26.367268	153.091051
ETA 623.00	May-74	16	2311.8	509109.89	7083736.72	-11.9	-26.366388	153.091313
ETA 623.00	May-74	17	2409.9	509135.39	7083831.45	-12.1	-26.365533	153.091568
ETA 623.00	May-74	18	2506.3	509160.44	7083924.53	-12.5	-26.364692	153.091819
ETA 623.00	May-74	19	2602.4	509185.43	7084017.33	-12.9	-26.363854	153.092068
ETA 623.00	May-74	20	2697.4	509210.12	7084109.06	-13.2	-26.363026	153.092315
ETA 623.00	May-74	21	2792.6	509234.87	7084200.99	-13.5	-26.362195	153.092563
ETA 623.00	May-74	22	2887.7	509259.59	7084292.82	-13.8	-26.361366	153.092810
ETA 623.00	May-74	23	2982.6	509284.26	7084384.46	-14.1	-26.360538	153.093056
ETA 623.00	May-74	24	3077.5	509308.92	7084476.10	-14.4	-26.359711	153.093303
ETA 623.00	May-74	25	3174.5	509334.14	7084569.76	-14.8	-26.358865	153.093555
ETA 623.00	May-74	26	3270.6	509359.12	7084662.56	-15.0	-26.358027	153.093805
ETA 623.00	May-74	27	3367.5	509384.31	7084756.13	-15.2	-26.357182	153.094057
ETA 623.00	May-74	28	3467.1	509410.20	7084852.31	-15.5	-26.356313	153.094315
ETA 623.00	May-74	29	3568.2	509436.48	7084949.93	-15.9	-26.355432	153.094578
ETA 623.00	May-74	30	3670.7	509463.12	7085048.91	-16.2	-26.354538	153.094844
ETA 623.00	May-74	31	3722.0	509476.46	7085098.44	-16.4	-26.354090	153.094978
ETA 623.00	May-74	32	3775.8	509490.44	7085150.39	-16.5	-26.353621	153.095117
ETA 623.00	May-74	33	3830.3	509504.61	7085203.02	-16.7	-26.353146	153.095259
ETA 623.00	May-74	34	3884.0	509518.57	7085254.87	-16.9	-26.352678	153.095398
ETA 623.00	May-74	35	3937.7	509532.53	7085306.73	-17.0	-26.352209	153.095538
ETA 623.00	May-74	36	3993.2	509546.95	7085360.32	-17.2	-26.351725	153.095682
ETA 623.00	May-74	37	4050.2	509561.77	7085415.36	-17.2	-26.351228	153.095830
ETA 623.00	May-74	38	4108.0	509576.79	7085471.17	-17.4	-26.350724	153.095980
ETA 623.00	May-74	39	4164.9	509591.59	7085526.12	-17.5	-26.350228	153.096128
ETA 623.00	May-74	40	4223.4	509606.79	7085582.61	-17.7	-26.349718	153.096280
ETA 623.00	May-74	41	4288.0	509623.58	7085644.99	-17.9	-26.349154	153.096448
ETA 623.00	May-74	42	4348.8	509639.39	7085703.70	-18.0	-26.348624	153.096606
ETA 623.00	May-74	43	4410.1	509655.32	7085762.89	-18.2	-26.348090	153.096765
ETA 623.00	May-74	44	4474.8	509672.14	7085825.36	-18.4	-26.347525	153.096933
ETA 623.00	May-74	45	4539.6	509688.99	7085887.94	-18.5	-26.346960	153.097102
ETA 623.00	May-74	46	4603.1	509705.49	7085949.25	-18.8	-26.346407	153.097267
ETA 623.00	May-74	47	4672.6	509723.56	7086016.37	-19.0	-26.345800	153.097447
ETA 623.00	May-74	48	4743.2	509741.91	7086084.54	-19.1	-26.345185	153.097631
ETA 623.00	May-74	49	4813.3	509760.13	7086152.23	-19.3	-26.344573	153.097813
ETA 623.00	Nov-74	1	373.1	508605.93	7081864.66	-1.2	-26.383295	153.086274

ETA 623.00	Nov-74	2	437.3	508622.62	7081926.66	-2.2	-26.382735	153.086441
ETA 623.00	Nov-74	3	458.3	508628.08	7081946.94	-1.3	-26.382552	153.086496
ETA 623.00	Nov-74	4	472.3	508631.72	7081960.45	-1.6	-26.382430	153.086532
ETA 623.00	Nov-74	5	499.9	508638.90	7081987.11	-2.7	-26.382189	153.086604
ETA 623.00	Nov-74	6	614.5	508668.68	7082097.77	-4.8	-26.381190	153.086902
ETA 623.00	Nov-74	7	718.2	508695.64	7082197.90	-7.1	-26.380285	153.087171
ETA 623.00	Nov-74	8	812.1	508720.05	7082288.57	-8.1	-26.379467	153.087416
ETA 623.00	Nov-74	9	920.8	508748.31	7082393.54	-8.8	-26.378519	153.087698
ETA 623.00	Nov-74	10	1126.6	508801.80	7082592.26	-9.6	-26.376724	153.088233
ETA 623.00	Nov-74	11	1319.4	508851.92	7082778.43	-10.3	-26.375043	153.088734
ETA 623.00	Nov-74	12	1501.1	508899.15	7082953.89	-10.9	-26.373458	153.089206
ETA 623.00	Nov-74	13	1673.7	508944.02	7083120.55	-11.6	-26.371953	153.089655
ETA 623.00	Nov-74	14	1838.6	508986.88	7083279.79	-12.1	-26.370515	153.090083
ETA 623.00	Nov-74	15	1997.4	509028.16	7083433.13	-12.6	-26.369130	153.090496
ETA 623.00	Nov-74	16	2151.0	509068.09	7083581.45	-13.2	-26.367791	153.090895
ETA 623.00	Nov-74	17	2300.7	509107.00	7083726.00	-13.7	-26.366485	153.091284
ETA 623.00	Nov-74	18	2447.2	509145.08	7083867.47	-14.2	-26.365207	153.091665
ETA 623.00	Nov-74	19	2591.6	509182.62	7084006.90	-14.7	-26.363948	153.092040
ETA 623.00	Nov-74	20	2734.6	509219.79	7084144.99	-15.2	-26.362701	153.092412
ETA 623.00	Nov-74	21	2877.0	509256.81	7084282.49	-15.7	-26.361459	153.092782
ETA 623.00	Nov-74	22	3019.6	509293.87	7084420.19	-16.2	-26.360216	153.093152
ETA 623.00	Nov-74	23	3139.1	509324.94	7084535.58	-16.2	-26.359174	153.093463
ETA 623.00	Nov-74	24	3235.6	509350.02	7084628.76	-16.5	-26.358332	153.093714
ETA 623.00	Nov-74	25	3333.0	509375.34	7084722.81	-16.8	-26.357483	153.093967
ETA 623.00	Nov-74	26	3531.8	509427.02	7084914.78	-17.3	-26.355749	153.094483
ETA 623.00	Nov-74	27	3633.8	509453.53	7085013.27	-17.6	-26.354860	153.094748
ETA 623.00	Oct-75	1	143.8	508546.33	7081643.25	0.8	-26.385295	153.085678
ETA 623.00	Oct-75	2	164.5	508551.71	7081663.24	-0.4	-26.385114	153.085732
ETA 623.00	Oct-75	3	194.0	508559.38	7081691.72	-0.9	-26.384857	153.085809
ETA 623.00	Oct-75	4	233.5	508569.65	7081729.86	-1.0	-26.384512	153.085912
ETA 623.00	Oct-75	5	275.5	508580.56	7081770.42	-1.3	-26.384146	153.086021
ETA 623.00	Oct-75	6	319.5	508592.00	7081812.91	-1.7	-26.383762	153.086135
ETA 623.00	Oct-75	7	348.5	508599.54	7081840.91	-2.0	-26.383509	153.086210
ETA 623.00	Oct-75	8	463.6	508629.46	7081952.05	-2.2	-26.382506	153.086510
ETA 623.00	Oct-75	9	472.0	508631.64	7081960.16	-2.1	-26.382432	153.086531
ETA 623.00	Oct-75	10	510.6	508641.68	7081997.44	-2.5	-26.382096	153.086632
ETA 623.00	Oct-75	11	547.4	508651.24	7082032.97	-2.0	-26.381775	153.086727
ETA 623.00	Oct-75	12	582.4	508660.34	7082066.77	-1.7	-26.381470	153.086818
ETA 623.00	Oct-75	13	622.2	508670.69	7082105.20	-4.0	-26.381123	153.086922
ETA 623.00	Oct-75	14	701.4	508691.27	7082181.68	-5.5	-26.380432	153.087128
ETA 623.00	Oct-75	15	783.4	508712.59	7082260.86	-7.0	-26.379717	153.087341
ETA 623.00	Oct-75	16	869.1	508734.87	7082343.61	-7.9	-26.378970	153.087564
ETA 623.00	Oct-75	17	948.8	508755.58	7082420.57	-8.3	-26.378275	153.087771
ETA 623.00	Oct-75	18	1041.2	508779.60	7082509.80	-8.7	-26.377469	153.088011
ETA 623.00	Oct-75	19	1123.1	508800.89	7082588.88	-9.2	-26.376755	153.088224
ETA 623.00	Oct-75	20	1206.0	508822.44	7082668.93	-9.5	-26.376032	153.088439
ETA 623.00	Oct-75	21	1294.1	508845.34	7082754.00	-9.7	-26.375263	153.088668
ETA 623.00	Oct-75	22	1375.7	508866.55	7082832.80	-10.0	-26.374552	153.088880
ETA 623.00	Oct-75	23	1466.3	508890.10	7082920.28	-10.4	-26.373762	153.089116
ETA 623.00	Oct-75	24	1539.0	508909.00	7082990.49	-10.7	-26.373128	153.089305
ETA 623.00	Oct-75	25	1627.3	508931.95	7083075.75	-10.9	-26.372358	153.089534
ETA 623.00	Oct-75	26	1710.7	508953.63	7083156.28	-11.2	-26.371630	153.089751
ETA 623.00	Oct-75	27	1792.4	508974.87	7083235.17	-11.5	-26.370918	153.089963
ETA 623.00	Oct-75	28	1869.8	508994.99	7083309.91	-11.9	-26.370243	153.090165
ETA 623.00	Oct-75	29	1936.1	509012.23	7083373.93	-12.2	-26.369665	153.090337
ETA 623.00	Jun-78	1	134.2	508543.83	7081633.98	2.6	-26.385378	153.085653

ETA 623.00	Jun-78	2	141.7	508545.78	7081641.22	1.6	-26.385313	153.085673
ETA 623.00	Jun-78	3	162.5	508551.19	7081661.30	0.7	-26.385132	153.085727
ETA 623.00	Jun-78	4	186.4	508557.40	7081684.38	-0.3	-26.384923	153.085789
ETA 623.00	Jun-78	5	199.5	508560.81	7081697.03	-0.5	-26.384809	153.085823
ETA 623.00	Jun-78	6	219.5	508566.01	7081716.34	-1.2	-26.384634	153.085875
ETA 623.00	Jun-78	7	269.5	508579.00	7081764.63	-0.2	-26.384198	153.086005
ETA 623.00	Jun-78	8	319.5	508592.00	7081812.91	-0.9	-26.383762	153.086135
ETA 623.00	Jun-78	9	369.5	508605.00	7081861.19	-1.3	-26.383326	153.086265
ETA 623.00	Jun-78	10	419.5	508618.00	7081909.47	-2.6	-26.382890	153.086395
ETA 623.00	Jun-78	11	469.5	508630.99	7081957.75	-3.6	-26.382454	153.086525
ETA 623.00	Jun-78	12	519.5	508643.99	7082006.03	-4.8	-26.382018	153.086655
ETA 623.00	Jun-78	13	619.5	508669.98	7082102.59	-6.5	-26.381146	153.086915
ETA 623.00	Jun-78	14	719.5	508695.98	7082199.16	-7.6	-26.380274	153.087175
ETA 623.00	Jun-78	15	819.5	508721.97	7082295.72	-8.5	-26.379402	153.087435
ETA 623.00	Jun-78	16	919.5	508747.97	7082392.28	-8.9	-26.378530	153.087695
ETA 623.00	Jun-78	17	1019.5	508773.96	7082488.84	-9.4	-26.377658	153.087955
ETA 623.00	Jun-78	18	1119.5	508799.96	7082585.41	-9.9	-26.376786	153.088215
ETA 623.00	Jun-78	19	1219.5	508825.95	7082681.97	-10.2	-26.375914	153.088474
ETA 623.00	Jun-78	20	1319.5	508851.94	7082778.53	-10.6	-26.375042	153.088734
ETA 623.00	Jun-78	21	1419.5	508877.94	7082875.09	-10.9	-26.374170	153.088994
ETA 623.00	Jun-78	22	1519.5	508903.93	7082971.66	-11.2	-26.373298	153.089254
ETA 623.00	Jun-78	23	1619.5	508929.93	7083068.22	-11.6	-26.372426	153.089514
ETA 623.00	Jun-78	24	1719.5	508955.92	7083164.78	-11.9	-26.371554	153.089774
ETA 623.00	Jun-78	25	1809.5	508979.32	7083251.69	-12.3	-26.370769	153.090008
ETA 623.00	Jul-78	1	119.0	508539.88	7081619.30	2.4	-26.385511	153.085614
ETA 623.00	Jul-78	2	154.4	508549.09	7081653.48	1.8	-26.385202	153.085706
ETA 623.00	Jul-78	3	207.8	508562.97	7081705.05	0.4	-26.384736	153.085845
ETA 623.00	Jul-78	4	265.8	508578.04	7081761.05	-0.4	-26.384231	153.085995
ETA 623.00	Jul-78	5	290.5	508584.46	7081784.90	-0.8	-26.384015	153.086060
ETA 623.00	Jul-78	6	322.5	508592.78	7081815.80	-1.3	-26.383736	153.086143
ETA 623.00	Jul-78	7	357.9	508601.98	7081849.99	-1.3	-26.383427	153.086235
ETA 623.00	Jul-78	8	368.5	508604.74	7081860.22	-1.4	-26.383335	153.086262
ETA 623.00	Jul-78	9	394.0	508611.37	7081884.85	-2.1	-26.383113	153.086329
ETA 623.00	Jul-78	10	419.0	508617.87	7081908.99	-2.6	-26.382895	153.086394
ETA 623.00	Jul-78	11	519.0	508643.86	7082005.55	-4.9	-26.382023	153.086654
ETA 623.00	Jul-78	12	619.0	508669.85	7082102.11	-6.6	-26.381151	153.086914
ETA 623.00	Jul-78	13	719.0	508695.85	7082198.67	-7.8	-26.380279	153.087174
ETA 623.00	Jul-78	14	819.0	508721.84	7082295.24	-8.6	-26.379406	153.087433
ETA 623.00	Jul-78	15	919.0	508747.84	7082391.80	-9.1	-26.378534	153.087693
ETA 623.00	Jul-78	16	1019.0	508773.83	7082488.36	-9.4	-26.377662	153.087953
ETA 623.00	Jul-78	17	1119.0	508799.83	7082584.92	-9.8	-26.376790	153.088213
ETA 623.00	Jul-78	18	1219.0	508825.82	7082681.49	-10.1	-26.375918	153.088473
ETA 623.00	Jul-78	19	1319.0	508851.81	7082778.05	-10.5	-26.375046	153.088733
ETA 623.00	Jul-78	20	1419.0	508877.81	7082874.61	-11.0	-26.374174	153.088993
ETA 623.00	Jul-78	21	1519.0	508903.80	7082971.17	-11.4	-26.373302	153.089253
ETA 623.00	Oct-78	1	134.4	508543.89	7081634.17	2.7	-26.385377	153.085654
ETA 623.00	Oct-78	2	154.5	508549.11	7081653.58	3.3	-26.385201	153.085706
ETA 623.00	Oct-78	3	180.9	508555.97	7081679.07	3.6	-26.384971	153.085775
ETA 623.00	Oct-78	4	183.8	508556.73	7081681.87	4.6	-26.384946	153.085782
ETA 623.00	Oct-78	5	191.3	508558.68	7081689.11	5.1	-26.384880	153.085802
ETA 623.00	Oct-78	6	197.3	508560.24	7081694.91	5.5	-26.384828	153.085817
ETA 623.00	Oct-78	7	204.8	508562.19	7081702.15	5.1	-26.384763	153.085837
ETA 623.00	Oct-78	8	220.1	508566.16	7081716.92	2.8	-26.384629	153.085877
ETA 623.00	Oct-78	9	253.4	508574.82	7081749.08	1.6	-26.384339	153.085963
ETA 623.00	Oct-78	10	272.5	508579.78	7081767.52	1.6	-26.384172	153.086013
ETA 623.00	Oct-78	11	286.3	508583.37	7081780.85	0.6	-26.384052	153.086049

ETA 623.00	Oct-78	12	301.8	508587.40	7081795.82	0.9	-26.383917	153.086089
ETA 623.00	Oct-78	13	329.8	508594.68	7081822.85	-0.3	-26.383673	153.086162
ETA 623.00	Oct-78	14	352.3	508600.53	7081844.58	-0.6	-26.383476	153.086220
ETA 623.00	Oct-78	15	368.8	508604.82	7081860.51	-1.0	-26.383332	153.086263
ETA 623.00	Oct-78	16	374.0	508606.17	7081865.53	-1.4	-26.383287	153.086277
ETA 623.00	Oct-78	17	381.0	508607.99	7081872.29	-1.7	-26.383226	153.086295
ETA 623.00	Oct-78	18	397.0	508612.15	7081887.74	-2.2	-26.383087	153.086337
ETA 623.00	Oct-78	19	447.0	508625.14	7081936.02	-3.3	-26.382651	153.086466
ETA 623.00	Oct-78	20	497.0	508638.14	7081984.31	-4.5	-26.382214	153.086596
ETA 623.00	Oct-78	21	597.0	508664.14	7082080.87	-6.2	-26.381342	153.086856
ETA 623.00	Oct-78	22	697.0	508690.13	7082177.43	-7.5	-26.380470	153.087116
ETA 623.00	Oct-78	23	797.0	508716.12	7082273.99	-8.3	-26.379598	153.087376
ETA 623.00	Oct-78	24	897.0	508742.12	7082370.55	-8.8	-26.378726	153.087636
ETA 623.00	Oct-78	25	997.0	508768.11	7082467.12	-9.2	-26.377854	153.087896
ETA 623.00	Oct-78	26	1097.0	508794.11	7082563.68	-9.5	-26.376982	153.088156
ETA 623.00	Oct-78	27	1197.0	508820.10	7082660.24	-9.9	-26.376110	153.088416
ETA 623.00	Oct-78	28	1297.0	508846.10	7082756.80	-10.2	-26.375238	153.088676
ETA 623.00	Oct-78	29	1397.0	508872.09	7082853.37	-10.7	-26.374366	153.088936
ETA 623.00	Oct-78	30	1497.0	508898.08	7082949.93	-11.0	-26.373494	153.089196
ETA 623.00	Jan-79	1	139.3	508545.16	7081638.90	2.6	-26.385334	153.085667
ETA 623.00	Jan-79	2	155.3	508549.32	7081654.35	3.2	-26.385194	153.085708
ETA 623.00	Jan-79	3	171.3	508553.48	7081669.80	2.9	-26.385055	153.085750
ETA 623.00	Jan-79	4	177.3	508555.04	7081675.60	3.4	-26.385002	153.085765
ETA 623.00	Jan-79	5	191.3	508558.68	7081689.11	5.3	-26.384880	153.085802
ETA 623.00	Jan-79	6	197.3	508560.24	7081694.91	5.4	-26.384828	153.085817
ETA 623.00	Jan-79	7	207.3	508562.84	7081704.56	4.6	-26.384741	153.085843
ETA 623.00	Jan-79	8	215.3	508564.92	7081712.29	3.3	-26.384671	153.085864
ETA 623.00	Jan-79	9	234.7	508569.96	7081731.02	1.9	-26.384502	153.085915
ETA 623.00	Jan-79	10	252.2	508574.51	7081747.92	1.7	-26.384349	153.085960
ETA 623.00	Jan-79	11	269.3	508578.95	7081764.43	1.6	-26.384200	153.086005
ETA 623.00	Jan-79	12	291.3	508584.67	7081785.68	0.3	-26.384008	153.086062
ETA 623.00	Jan-79	13	315.2	508590.88	7081808.75	-0.4	-26.383800	153.086124
ETA 623.00	Jan-79	14	338.2	508596.86	7081830.96	-0.9	-26.383599	153.086184
ETA 623.00	Jan-79	15	350.1	508599.96	7081842.45	-1.4	-26.383496	153.086215
ETA 623.00	Jan-79	16	370.0	508605.13	7081861.67	-2.0	-26.383322	153.086266
ETA 623.00	Jan-79	17	397.0	508612.15	7081887.74	-2.0	-26.383087	153.086337
ETA 623.00	Jan-79	18	427.0	508619.95	7081916.71	-2.4	-26.382825	153.086415
ETA 623.00	Jan-79	19	447.0	508625.14	7081936.02	-3.2	-26.382651	153.086466
ETA 623.00	Jan-79	20	497.0	508638.14	7081984.31	-4.7	-26.382214	153.086596
ETA 623.00	Jan-79	21	597.0	508664.14	7082080.87	-6.3	-26.381342	153.086856
ETA 623.00	Jan-79	22	697.0	508690.13	7082177.43	-7.5	-26.380470	153.087116
ETA 623.00	Jan-79	23	797.0	508716.12	7082273.99	-8.3	-26.379598	153.087376
ETA 623.00	Jan-79	24	897.0	508742.12	7082370.55	-8.8	-26.378726	153.087636
ETA 623.00	Jan-79	25	997.0	508768.11	7082467.12	-9.3	-26.377854	153.087896
ETA 623.00	Jan-79	26	1097.0	508794.11	7082563.68	-9.6	-26.376982	153.088156
ETA 623.00	Jan-79	27	1197.0	508820.10	7082660.24	-10.0	-26.376110	153.088416
ETA 623.00	Oct-79	1	157.0	508549.76	7081655.99	3.2	-26.385179	153.085713
ETA 623.00	Oct-79	2	176.4	508554.80	7081674.73	3.5	-26.385010	153.085763
ETA 623.00	Oct-79	3	188.4	508557.92	7081686.31	4.9	-26.384906	153.085794
ETA 623.00	Oct-79	4	197.4	508560.26	7081695.00	5.4	-26.384827	153.085818
ETA 623.00	Oct-79	5	207.0	508562.76	7081704.27	4.6	-26.384743	153.085843
ETA 623.00	Oct-79	6	215.0	508564.84	7081712.00	3.5	-26.384674	153.085863
ETA 623.00	Oct-79	7	236.0	508570.30	7081732.28	1.9	-26.384490	153.085918
ETA 623.00	Oct-79	8	266.0	508578.09	7081761.25	2.0	-26.384229	153.085996
ETA 623.00	Oct-79	9	287.0	508583.55	7081781.52	1.8	-26.384046	153.086051
ETA 623.00	Oct-79	10	301.0	508587.19	7081795.04	0.3	-26.383924	153.086087

ETA 623.00	Oct-79	11	323.0	508592.91	7081816.29	-0.6	-26.383732	153.086144
ETA 623.00	Oct-79	12	339.0	508597.07	7081831.74	-1.1	-26.383592	153.086186
ETA 623.00	Oct-79	13	347.0	508599.15	7081839.46	-1.2	-26.383523	153.086207
ETA 623.00	Oct-79	14	352.0	508600.45	7081844.29	-1.4	-26.383479	153.086220
ETA 623.00	Oct-79	15	397.0	508612.15	7081887.74	-3.0	-26.383087	153.086337
ETA 623.00	Oct-79	16	447.0	508625.14	7081936.02	-4.0	-26.382651	153.086466
ETA 623.00	Oct-79	17	497.0	508638.14	7081984.31	-5.0	-26.382214	153.086596
ETA 623.00	Oct-79	18	547.0	508651.14	7082032.59	-5.7	-26.381778	153.086726
ETA 623.00	Oct-79	19	597.0	508664.14	7082080.87	-6.3	-26.381342	153.086856
ETA 623.00	Oct-79	20	647.0	508677.13	7082129.15	-6.9	-26.380906	153.086986
ETA 623.00	Oct-79	21	697.0	508690.13	7082177.43	-7.4	-26.380470	153.087116
ETA 623.00	Oct-79	22	797.0	508716.12	7082273.99	-8.2	-26.379598	153.087376
ETA 623.00	Oct-79	23	897.0	508742.12	7082370.55	-8.8	-26.378726	153.087636
ETA 623.00	Oct-79	24	997.0	508768.11	7082467.12	-9.2	-26.377854	153.087896
ETA 623.00	Oct-79	25	1097.0	508794.11	7082563.68	-9.6	-26.376982	153.088156
ETA 623.00	Oct-79	26	1197.0	508820.10	7082660.24	-10.0	-26.376110	153.088416
ETA 623.00	Oct-79	27	1297.0	508846.10	7082756.80	-10.4	-26.375238	153.088676
ETA 623.00	Oct-79	28	1397.0	508872.09	7082853.37	-10.7	-26.374366	153.088936
ETA 623.00	Oct-79	29	1497.0	508898.08	7082949.93	-10.9	-26.373494	153.089196
ETA 623.00	Mar-80	1	141.3	508545.68	7081640.83	2.6	-26.385316	153.085672
ETA 623.00	Mar-80	2	157.6	508549.92	7081656.57	3.2	-26.385174	153.085714
ETA 623.00	Mar-80	3	171.4	508553.50	7081669.90	3.0	-26.385054	153.085750
ETA 623.00	Mar-80	4	177.9	508555.19	7081676.17	3.5	-26.384997	153.085767
ETA 623.00	Mar-80	5	191.5	508558.73	7081689.31	5.3	-26.384879	153.085802
ETA 623.00	Mar-80	6	197.4	508560.26	7081695.00	5.4	-26.384827	153.085818
ETA 623.00	Mar-80	7	206.3	508562.58	7081703.60	4.8	-26.384749	153.085841
ETA 623.00	Mar-80	8	212.5	508564.19	7081709.59	4.0	-26.384695	153.085857
ETA 623.00	Mar-80	9	214.2	508564.63	7081711.23	4.1	-26.384681	153.085861
ETA 623.00	Mar-80	10	215.6	508564.99	7081712.58	4.0	-26.384668	153.085865
ETA 623.00	Mar-80	11	218.6	508565.77	7081715.48	3.7	-26.384642	153.085873
ETA 623.00	Mar-80	12	223.7	508567.10	7081720.40	2.4	-26.384598	153.085886
ETA 623.00	Mar-80	13	239.5	508571.21	7081735.66	2.1	-26.384460	153.085927
ETA 623.00	Mar-80	14	256.2	508575.55	7081751.78	2.0	-26.384314	153.085971
ETA 623.00	Mar-80	15	273.6	508580.07	7081768.58	0.8	-26.384163	153.086016
ETA 623.00	Mar-80	16	290.3	508584.41	7081784.71	-0.1	-26.384017	153.086059
ETA 623.00	Mar-80	17	308.4	508589.12	7081802.19	-1.0	-26.383859	153.086106
ETA 623.00	Mar-80	18	325.4	508593.54	7081818.60	-1.2	-26.383711	153.086150
ETA 623.00	Mar-80	19	340.2	508597.38	7081832.90	-1.5	-26.383582	153.086189
ETA 623.00	Mar-80	20	397.0	508612.15	7081887.74	-2.1	-26.383087	153.086337
ETA 623.00	Mar-80	21	447.0	508625.14	7081936.02	-4.0	-26.382651	153.086466
ETA 623.00	Mar-80	22	497.0	508638.14	7081984.31	-5.0	-26.382214	153.086596
ETA 623.00	Mar-80	23	547.0	508651.14	7082032.59	-5.8	-26.381778	153.086726
ETA 623.00	Mar-80	24	597.0	508664.14	7082080.87	-6.4	-26.381342	153.086856
ETA 623.00	Mar-80	25	647.0	508677.13	7082129.15	-6.9	-26.380906	153.086986
ETA 623.00	Mar-80	26	697.0	508690.13	7082177.43	-7.4	-26.380470	153.087116
ETA 623.00	Mar-80	27	797.0	508716.12	7082273.99	-8.2	-26.379598	153.087376
ETA 623.00	Mar-80	28	897.0	508742.12	7082370.55	-8.8	-26.378726	153.087636
ETA 623.00	Mar-80	29	997.0	508768.11	7082467.12	-9.2	-26.377854	153.087896
ETA 623.00	Mar-80	30	1097.0	508794.11	7082563.68	-9.5	-26.376982	153.088156
ETA 623.00	Mar-80	31	1197.0	508820.10	7082660.24	-9.9	-26.376110	153.088416
ETA 623.00	Mar-80	32	1297.0	508846.10	7082756.80	-10.3	-26.375238	153.088676
ETA 623.00	Mar-80	33	1397.0	508872.09	7082853.37	-10.7	-26.374366	153.088936
ETA 623.00	Mar-80	34	1497.0	508898.08	7082949.93	-11.0	-26.373494	153.089196
ETA 623.00	Sep-80	1	141.8	508545.81	7081641.32	2.7	-26.385312	153.085673
ETA 623.00	Sep-80	2	155.3	508549.32	7081654.35	3.2	-26.385194	153.085708
ETA 623.00	Sep-80	3	169.2	508552.93	7081667.77	3.0	-26.385073	153.085744

ETA 623.00	Sep-80	4	177.6	508555.12	7081675.88	4.0	-26.385000	153.085766
ETA 623.00	Sep-80	5	188.2	508557.87	7081686.12	4.9	-26.384907	153.085794
ETA 623.00	Sep-80	6	192.7	508559.04	7081690.47	5.4	-26.384868	153.085805
ETA 623.00	Sep-80	7	197.4	508560.26	7081695.00	5.4	-26.384827	153.085818
ETA 623.00	Sep-80	8	205.4	508562.34	7081702.73	4.9	-26.384757	153.085838
ETA 623.00	Sep-80	9	213.2	508564.37	7081710.26	3.9	-26.384689	153.085859
ETA 623.00	Sep-80	10	215.5	508564.97	7081712.48	4.0	-26.384669	153.085865
ETA 623.00	Sep-80	11	223.9	508567.15	7081720.59	2.5	-26.384596	153.085887
ETA 623.00	Sep-80	12	240.2	508571.39	7081736.33	2.1	-26.384454	153.085929
ETA 623.00	Sep-80	13	253.8	508574.92	7081749.47	2.1	-26.384335	153.085964
ETA 623.00	Sep-80	14	259.1	508576.30	7081754.58	1.6	-26.384289	153.085978
ETA 623.00	Sep-80	15	264.4	508577.68	7081759.70	1.5	-26.384243	153.085992
ETA 623.00	Sep-80	16	281.5	508582.12	7081776.21	0.1	-26.384094	153.086036
ETA 623.00	Sep-80	17	298.5	508586.54	7081792.63	-0.6	-26.383945	153.086080
ETA 623.00	Sep-80	18	312.2	508590.10	7081805.86	-1.1	-26.383826	153.086116
ETA 623.00	Sep-80	19	327.4	508594.06	7081820.54	-1.4	-26.383693	153.086156
ETA 623.00	Sep-80	20	347.0	508599.15	7081839.46	-1.6	-26.383523	153.086207
ETA 623.00	Sep-80	21	397.0	508612.15	7081887.74	-3.0	-26.383087	153.086337
ETA 623.00	Sep-80	22	447.0	508625.14	7081936.02	-4.0	-26.382651	153.086466
ETA 623.00	Sep-80	23	497.0	508638.14	7081984.31	-5.2	-26.382214	153.086596
ETA 623.00	Sep-80	24	547.0	508651.14	7082032.59	-5.8	-26.381778	153.086726
ETA 623.00	Sep-80	25	597.0	508664.14	7082080.87	-6.4	-26.381342	153.086856
ETA 623.00	Sep-80	26	647.0	508677.13	7082129.15	-6.9	-26.380906	153.086986
ETA 623.00	Sep-80	27	697.0	508690.13	7082177.43	-7.4	-26.380470	153.087116
ETA 623.00	Sep-80	28	797.0	508716.12	7082273.99	-8.2	-26.379598	153.087376
ETA 623.00	Sep-80	29	897.0	508742.12	7082370.55	-8.7	-26.378726	153.087636
ETA 623.00	Sep-80	30	997.0	508768.11	7082467.12	-9.2	-26.377854	153.087896
ETA 623.00	Sep-80	31	1097.0	508794.11	7082563.68	-9.5	-26.376982	153.088156
ETA 623.00	Sep-80	32	1197.0	508820.10	7082660.24	-9.9	-26.376110	153.088416
ETA 623.00	Sep-80	33	1297.0	508846.10	7082756.80	-10.2	-26.375238	153.088676
ETA 623.00	Sep-80	34	1397.0	508872.09	7082853.37	-10.7	-26.374366	153.088936
ETA 623.00	Sep-80	35	1497.0	508898.08	7082949.93	-11.0	-26.373494	153.089196
ETA 623.00	Sep-80	36	1597.0	508924.08	7083046.49	-11.4	-26.372622	153.089456
ETA 623.00	Sep-80	37	1697.0	508950.07	7083143.05	-11.7	-26.371750	153.089715
ETA 623.00	Apr-81	1	177.4	508555.06	7081675.69	3.5	-26.385002	153.085766
ETA 623.00	Apr-81	2	186.5	508557.43	7081684.48	4.7	-26.384922	153.085789
ETA 623.00	Apr-81	3	192.6	508559.01	7081690.37	5.4	-26.384869	153.085805
ETA 623.00	Apr-81	4	197.4	508560.26	7081695.00	5.4	-26.384827	153.085818
ETA 623.00	Apr-81	5	201.7	508561.38	7081699.16	5.1	-26.384790	153.085829
ETA 623.00	Apr-81	6	208.3	508563.10	7081705.53	4.5	-26.384732	153.085846
ETA 623.00	Apr-81	7	212.4	508564.16	7081709.49	4.1	-26.384696	153.085857
ETA 623.00	Apr-81	8	213.4	508564.42	7081710.45	4.3	-26.384688	153.085859
ETA 623.00	Apr-81	9	222.5	508566.79	7081719.24	2.7	-26.384608	153.085883
ETA 623.00	Apr-81	10	240.8	508571.54	7081736.91	2.1	-26.384449	153.085930
ETA 623.00	Apr-81	11	261.5	508576.93	7081756.90	1.0	-26.384268	153.085984
ETA 623.00	Apr-81	12	287.9	508583.79	7081782.39	-0.3	-26.384038	153.086053
ETA 623.00	Apr-81	13	310.8	508589.74	7081804.51	-0.6	-26.383838	153.086112
ETA 623.00	Apr-81	14	340.2	508597.38	7081832.90	-1.5	-26.383582	153.086189
ETA 623.00	Apr-81	15	347.0	508599.15	7081839.46	-1.7	-26.383523	153.086207
ETA 623.00	Apr-81	16	397.0	508612.15	7081887.74	-3.0	-26.383087	153.086337
ETA 623.00	Apr-81	17	447.0	508625.14	7081936.02	-4.4	-26.382651	153.086466
ETA 623.00	Apr-81	18	497.0	508638.14	7081984.31	-5.3	-26.382214	153.086596
ETA 623.00	Apr-81	19	547.0	508651.14	7082032.59	-6.2	-26.381778	153.086726
ETA 623.00	Apr-81	20	597.0	508664.14	7082080.87	-6.8	-26.381342	153.086856
ETA 623.00	Apr-81	21	647.0	508677.13	7082129.15	-7.1	-26.380906	153.086986
ETA 623.00	Apr-81	22	697.0	508690.13	7082177.43	-7.6	-26.380470	153.087116

ETA 623.00	Apr-81	23	797.0	508716.12	7082273.99	-8.4	-26.379598	153.087376
ETA 623.00	Apr-81	24	897.0	508742.12	7082370.55	-8.9	-26.378726	153.087636
ETA 623.00	Apr-81	25	997.0	508768.11	7082467.12	-9.3	-26.377854	153.087896
ETA 623.00	Apr-81	26	1097.0	508794.11	7082563.68	-9.6	-26.376982	153.088156
ETA 623.00	Apr-81	27	1197.0	508820.10	7082660.24	-10.0	-26.376110	153.088416
ETA 623.00	Apr-81	28	1297.0	508846.10	7082756.80	-10.5	-26.375238	153.088676
ETA 623.00	Apr-81	29	1397.0	508872.09	7082853.37	-10.6	-26.374366	153.088936
ETA 623.00	Apr-81	30	1497.0	508898.08	7082949.93	-11.2	-26.373494	153.089196
ETA 623.00	Sep-81	1	178.1	508555.25	7081676.37	3.5	-26.384995	153.085768
ETA 623.00	Sep-81	2	191.2	508558.65	7081689.02	5.3	-26.384881	153.085802
ETA 623.00	Sep-81	3	197.4	508560.26	7081695.00	5.4	-26.384827	153.085818
ETA 623.00	Sep-81	4	205.6	508562.39	7081702.92	4.9	-26.384756	153.085839
ETA 623.00	Sep-81	5	211.9	508564.03	7081709.01	4.1	-26.384701	153.085855
ETA 623.00	Sep-81	6	214.3	508564.66	7081711.32	4.3	-26.384680	153.085862
ETA 623.00	Sep-81	7	215.6	508564.99	7081712.58	4.1	-26.384668	153.085865
ETA 623.00	Sep-81	8	218.2	508565.67	7081715.09	3.9	-26.384646	153.085872
ETA 623.00	Sep-81	9	222.8	508566.87	7081719.53	2.8	-26.384606	153.085884
ETA 623.00	Sep-81	10	238.2	508570.87	7081734.40	2.2	-26.384471	153.085924
ETA 623.00	Sep-81	11	254.1	508575.00	7081749.76	1.6	-26.384333	153.085965
ETA 623.00	Sep-81	12	270.2	508579.19	7081765.30	0.2	-26.384192	153.086007
ETA 623.00	Sep-81	13	291.4	508584.70	7081785.77	-0.7	-26.384007	153.086062
ETA 623.00	Sep-81	14	306.4	508588.60	7081800.26	-1.3	-26.383877	153.086101
ETA 623.00	Sep-81	15	347.0	508599.15	7081839.46	-2.3	-26.383523	153.086207
ETA 623.00	Sep-81	16	397.0	508612.15	7081887.74	-3.2	-26.383087	153.086337
ETA 623.00	Sep-81	17	447.0	508625.14	7081936.02	-4.5	-26.382651	153.086466
ETA 623.00	Sep-81	18	497.0	508638.14	7081984.31	-5.2	-26.382214	153.086596
ETA 623.00	Sep-81	19	597.0	508664.14	7082080.87	-6.8	-26.381342	153.086856
ETA 623.00	Sep-81	20	697.0	508690.13	7082177.43	-7.6	-26.380470	153.087116
ETA 623.00	Sep-81	21	797.0	508716.12	7082273.99	-8.4	-26.379598	153.087376
ETA 623.00	Sep-81	22	897.0	508742.12	7082370.55	-8.9	-26.378726	153.087636
ETA 623.00	Sep-81	23	997.0	508768.11	7082467.12	-9.4	-26.377854	153.087896
ETA 623.00	Sep-81	24	1097.0	508794.11	7082563.68	-9.7	-26.376982	153.088156
ETA 623.00	Sep-81	25	1197.0	508820.10	7082660.24	-10.0	-26.376110	153.088416
ETA 623.00	Sep-81	26	1297.0	508846.10	7082756.80	-10.4	-26.375238	153.088676
ETA 623.00	Sep-81	27	1397.0	508872.09	7082853.37	-10.7	-26.374366	153.088936
ETA 623.00	Sep-81	28	1497.0	508898.08	7082949.93	-11.1	-26.373494	153.089196
ETA 623.00	Mar-82	1	194.5	508559.51	7081692.20	5.4	-26.384852	153.085810
ETA 623.00	Mar-82	2	200.0	508560.94	7081697.51	5.3	-26.384804	153.085824
ETA 623.00	Mar-82	3	206.8	508562.71	7081704.08	4.9	-26.384745	153.085842
ETA 623.00	Mar-82	4	209.7	508563.46	7081706.88	4.4	-26.384720	153.085850
ETA 623.00	Mar-82	5	212.5	508564.19	7081709.59	4.1	-26.384695	153.085857
ETA 623.00	Mar-82	6	214.0	508564.58	7081711.03	4.4	-26.384682	153.085861
ETA 623.00	Mar-82	7	215.5	508564.97	7081712.48	4.2	-26.384669	153.085865
ETA 623.00	Mar-82	8	218.1	508565.64	7081714.99	3.9	-26.384647	153.085871
ETA 623.00	Mar-82	9	220.4	508566.24	7081717.21	3.3	-26.384627	153.085877
ETA 623.00	Mar-82	10	225.2	508567.49	7081721.85	2.7	-26.384585	153.085890
ETA 623.00	Mar-82	11	236.4	508570.40	7081732.66	2.4	-26.384487	153.085919
ETA 623.00	Mar-82	12	245.1	508572.66	7081741.06	2.0	-26.384411	153.085942
ETA 623.00	Mar-82	13	256.0	508575.50	7081751.59	0.8	-26.384316	153.085970
ETA 623.00	Mar-82	14	269.8	508579.08	7081764.92	0.1	-26.384196	153.086006
ETA 623.00	Mar-82	15	286.0	508583.29	7081780.56	-0.4	-26.384054	153.086048
ETA 623.00	Mar-82	16	302.8	508587.66	7081796.78	-0.8	-26.383908	153.086092
ETA 623.00	Mar-82	17	315.8	508591.04	7081809.33	-1.1	-26.383795	153.086125
ETA 623.00	Mar-82	18	329.8	508594.68	7081822.85	-1.1	-26.383673	153.086162
ETA 623.00	Mar-82	19	353.3	508600.79	7081845.54	-2.1	-26.383468	153.086223
ETA 623.00	Mar-82	20	397.0	508612.15	7081887.74	-3.8	-26.383087	153.086337

ETA 623.00	Mar-82	21	447.0	508625.14	7081936.02	-4.8	-26.382651	153.086466
ETA 623.00	Mar-82	22	497.0	508638.14	7081984.31	-5.6	-26.382214	153.086596
ETA 623.00	Mar-82	23	597.0	508664.14	7082080.87	-6.9	-26.381342	153.086856
ETA 623.00	Mar-82	24	697.0	508690.13	7082177.43	-7.7	-26.380470	153.087116
ETA 623.00	Mar-82	25	797.0	508716.12	7082273.99	-8.5	-26.379598	153.087376
ETA 623.00	Mar-82	26	897.0	508742.12	7082370.55	-8.9	-26.378726	153.087636
ETA 623.00	Mar-82	27	997.0	508768.11	7082467.12	-9.4	-26.377854	153.087896
ETA 623.00	Mar-82	28	1097.0	508794.11	7082563.68	-9.6	-26.376982	153.088156
ETA 623.00	Mar-82	29	1197.0	508820.10	7082660.24	-10.0	-26.376110	153.088416
ETA 623.00	Mar-82	30	1297.0	508846.10	7082756.80	-10.5	-26.375238	153.088676
ETA 623.00	Mar-82	31	1397.0	508872.09	7082853.37	-10.7	-26.374366	153.088936
ETA 623.00	Mar-82	32	1497.0	508898.08	7082949.93	-11.1	-26.373494	153.089196
ETA 623.00	Oct-82	1	191.2	508558.65	7081689.02	5.0	-26.384881	153.085802
ETA 623.00	Oct-82	2	193.3	508559.20	7081691.05	5.4	-26.384863	153.085807
ETA 623.00	Oct-82	3	199.1	508560.70	7081696.65	5.4	-26.384812	153.085822
ETA 623.00	Oct-82	4	203.8	508561.93	7081701.18	5.1	-26.384771	153.085834
ETA 623.00	Oct-82	5	206.8	508562.71	7081704.08	4.8	-26.384745	153.085842
ETA 623.00	Oct-82	6	211.9	508564.03	7081709.01	4.1	-26.384701	153.085855
ETA 623.00	Oct-82	7	214.3	508564.66	7081711.32	4.4	-26.384680	153.085862
ETA 623.00	Oct-82	8	215.4	508564.94	7081712.39	4.2	-26.384670	153.085864
ETA 623.00	Oct-82	9	218.9	508565.85	7081715.77	3.9	-26.384640	153.085874
ETA 623.00	Oct-82	10	227.1	508567.98	7081723.68	7.5	-26.384568	153.085895
ETA 623.00	Oct-82	11	229.2	508568.53	7081725.71	7.6	-26.384550	153.085900
ETA 623.00	Oct-82	12	236.0	508570.30	7081732.28	7.3	-26.384490	153.085918
ETA 623.00	Oct-82	13	241.4	508571.70	7081737.49	6.6	-26.384443	153.085932
ETA 623.00	Oct-82	14	253.7	508574.90	7081749.37	1.9	-26.384336	153.085964
ETA 623.00	Oct-82	15	258.1	508576.04	7081753.62	1.9	-26.384298	153.085975
ETA 623.00	Oct-82	16	260.9	508576.77	7081756.32	1.9	-26.384273	153.085983
ETA 623.00	Oct-82	17	269.1	508578.90	7081764.24	0.6	-26.384202	153.086004
ETA 623.00	Oct-82	18	278.1	508581.24	7081772.93	-0.3	-26.384123	153.086027
ETA 623.00	Oct-82	19	290.3	508584.41	7081784.71	-1.2	-26.384017	153.086059
ETA 623.00	Oct-82	20	302.3	508587.53	7081796.30	-1.0	-26.383912	153.086090
ETA 623.00	Oct-82	21	315.1	508590.86	7081808.66	-1.2	-26.383801	153.086124
ETA 623.00	Oct-82	22	329.0	508594.47	7081822.08	-1.8	-26.383679	153.086160
ETA 623.00	Oct-82	23	379.0	508607.47	7081870.36	-3.2	-26.383243	153.086290
ETA 623.00	Oct-82	24	429.0	508620.47	7081918.64	-4.5	-26.382807	153.086420
ETA 623.00	Oct-82	25	479.0	508633.46	7081966.92	-5.3	-26.382371	153.086550
ETA 623.00	Oct-82	26	529.0	508646.46	7082015.21	-5.9	-26.381935	153.086680
ETA 623.00	Oct-82	27	629.0	508672.45	7082111.77	-6.8	-26.381063	153.086940
ETA 623.00	Oct-82	28	729.0	508698.45	7082208.33	-7.8	-26.380191	153.087200
ETA 623.00	Oct-82	29	829.0	508724.44	7082304.89	-8.5	-26.379319	153.087459
ETA 623.00	Oct-82	30	929.0	508750.44	7082401.45	-9.0	-26.378447	153.087719
ETA 623.00	Oct-82	31	1029.0	508776.43	7082498.02	-9.4	-26.377575	153.087979
ETA 623.00	Oct-82	32	1129.0	508802.43	7082594.58	-9.7	-26.376703	153.088239
ETA 623.00	Oct-82	33	1229.0	508828.42	7082691.14	-10.0	-26.375831	153.088499
ETA 623.00	Oct-82	34	1329.0	508854.41	7082787.70	-10.5	-26.374959	153.088759
ETA 623.00	Oct-82	35	1429.0	508880.41	7082884.27	-10.7	-26.374087	153.089019
ETA 623.00	Oct-82	36	1529.0	508906.40	7082980.83	-11.2	-26.373215	153.089279
ETA 623.00	Feb-83	1	206.8	508562.71	7081704.08	4.7	-26.384745	153.085842
ETA 623.00	Feb-83	2	210.2	508563.59	7081707.36	4.3	-26.384716	153.085851
ETA 623.00	Feb-83	3	212.4	508564.16	7081709.49	4.1	-26.384696	153.085857
ETA 623.00	Feb-83	4	214.6	508564.73	7081711.61	4.6	-26.384677	153.085862
ETA 623.00	Feb-83	5	224.8	508567.39	7081721.46	3.8	-26.384588	153.085889
ETA 623.00	Feb-83	6	239.9	508571.31	7081736.04	2.8	-26.384457	153.085928
ETA 623.00	Feb-83	7	251.8	508574.40	7081747.53	2.2	-26.384353	153.085959
ETA 623.00	Feb-83	8	258.9	508576.25	7081754.39	1.6	-26.384291	153.085978

ETA 623.00	Feb-83	9	272.7	508579.84	7081767.72	1.7	-26.384170	153.086013
ETA 623.00	Feb-83	10	288.0	508583.81	7081782.49	0.9	-26.384037	153.086053
ETA 623.00	Feb-83	11	304.9	508588.21	7081798.81	-0.3	-26.383890	153.086097
ETA 623.00	Feb-83	12	322.8	508592.86	7081816.09	-0.8	-26.383734	153.086144
ETA 623.00	Feb-83	13	337.6	508596.71	7081830.38	-1.3	-26.383605	153.086182
ETA 623.00	Feb-83	14	357.0	508601.75	7081849.12	-2.2	-26.383435	153.086233
ETA 623.00	Feb-83	15	407.0	508614.75	7081897.40	-4.0	-26.382999	153.086363
ETA 623.00	Feb-83	16	457.0	508627.74	7081945.68	-4.8	-26.382563	153.086492
ETA 623.00	Feb-83	17	507.0	508640.74	7081993.96	-5.6	-26.382127	153.086622
ETA 623.00	Feb-83	18	607.0	508666.74	7082090.52	-6.8	-26.381255	153.086882
ETA 623.00	Feb-83	19	707.0	508692.73	7082187.09	-7.7	-26.380383	153.087142
ETA 623.00	Feb-83	20	807.0	508718.72	7082283.65	-8.4	-26.379511	153.087402
ETA 623.00	Feb-83	21	907.0	508744.72	7082380.21	-8.8	-26.378639	153.087662
ETA 623.00	Feb-83	22	1007.0	508770.71	7082476.77	-9.3	-26.377767	153.087922
ETA 623.00	Feb-83	23	1107.0	508796.71	7082573.34	-9.6	-26.376895	153.088182
ETA 623.00	Feb-83	24	1207.0	508822.70	7082669.90	-10.0	-26.376023	153.088442
ETA 623.00	Feb-83	25	1304.0	508847.92	7082763.56	-10.4	-26.375177	153.088694
ETA 623.00	Feb-83	26	1407.0	508874.69	7082863.02	-10.7	-26.374279	153.088962
ETA 623.00	Feb-83	27	1507.0	508900.68	7082959.59	-10.8	-26.373407	153.089222
ETA 623.00	Jul-83	1	206.8	508562.71	7081704.08	4.8	-26.384745	153.085842
ETA 623.00	Jul-83	2	210.0	508563.54	7081707.17	4.4	-26.384717	153.085850
ETA 623.00	Jul-83	3	212.3	508564.14	7081709.39	4.1	-26.384697	153.085856
ETA 623.00	Jul-83	4	214.9	508564.81	7081711.90	5.0	-26.384675	153.085863
ETA 623.00	Jul-83	5	215.9	508565.07	7081712.87	4.8	-26.384666	153.085866
ETA 623.00	Jul-83	6	230.0	508568.74	7081726.48	3.4	-26.384543	153.085902
ETA 623.00	Jul-83	7	252.3	508574.53	7081748.02	2.4	-26.384348	153.085960
ETA 623.00	Jul-83	8	254.3	508575.05	7081749.95	1.9	-26.384331	153.085966
ETA 623.00	Jul-83	9	264.5	508577.70	7081759.80	0.6	-26.384242	153.085992
ETA 623.00	Jul-83	10	276.8	508580.90	7081771.67	-0.6	-26.384135	153.086024
ETA 623.00	Jul-83	11	303.8	508587.92	7081797.75	-0.9	-26.383899	153.086094
ETA 623.00	Jul-83	12	325.8	508593.64	7081818.99	-0.8	-26.383707	153.086151
ETA 623.00	Jul-83	13	346.8	508599.10	7081839.27	-1.3	-26.383524	153.086206
ETA 623.00	Jul-83	14	355.8	508601.44	7081847.96	-1.3	-26.383446	153.086229
ETA 623.00	Jul-83	15	362.8	508603.26	7081854.72	-1.4	-26.383385	153.086248
ETA 623.00	Jul-83	16	407.0	508614.75	7081897.40	-3.1	-26.382999	153.086363
ETA 623.00	Jul-83	17	457.0	508627.74	7081945.68	-4.7	-26.382563	153.086492
ETA 623.00	Jul-83	18	507.0	508640.74	7081993.96	-5.6	-26.382127	153.086622
ETA 623.00	Jul-83	19	607.0	508666.74	7082090.52	-6.8	-26.381255	153.086882
ETA 623.00	Jul-83	20	707.0	508692.73	7082187.09	-7.7	-26.380383	153.087142
ETA 623.00	Jul-83	21	807.0	508718.72	7082283.65	-8.3	-26.379511	153.087402
ETA 623.00	Jul-83	22	907.0	508744.72	7082380.21	-8.8	-26.378639	153.087662
ETA 623.00	Jul-83	23	1007.0	508770.71	7082476.77	-9.2	-26.377767	153.087922
ETA 623.00	Jul-83	24	1107.0	508796.71	7082573.34	-9.6	-26.376895	153.088182
ETA 623.00	Jul-83	25	1207.0	508822.70	7082669.90	-10.0	-26.376023	153.088442
ETA 623.00	Jul-83	26	1307.0	508848.70	7082766.46	-10.4	-26.375151	153.088702
ETA 623.00	Jul-83	27	1407.0	508874.69	7082863.02	-10.7	-26.374279	153.088962
ETA 623.00	Jul-83	28	1507.0	508900.68	7082959.59	-10.8	-26.373407	153.089222
ETA 623.00	Apr-84	1	206.8	508562.71	7081704.08	4.8	-26.384745	153.085842
ETA 623.00	Apr-84	2	211.0	508563.80	7081708.14	4.3	-26.384708	153.085853
ETA 623.00	Apr-84	3	212.6	508564.21	7081709.68	4.2	-26.384695	153.085857
ETA 623.00	Apr-84	4	215.0	508564.84	7081712.00	4.9	-26.384674	153.085863
ETA 623.00	Apr-84	5	218.9	508565.85	7081715.77	4.5	-26.384640	153.085874
ETA 623.00	Apr-84	6	221.7	508566.58	7081718.47	4.2	-26.384615	153.085881
ETA 623.00	Apr-84	7	225.7	508567.62	7081722.33	3.7	-26.384580	153.085891
ETA 623.00	Apr-84	8	231.9	508569.23	7081728.32	3.2	-26.384526	153.085907
ETA 623.00	Apr-84	9	239.9	508571.31	7081736.04	2.9	-26.384457	153.085928

ETA 623.00	Apr-84	10	247.9	508573.39	7081743.77	2.3	-26.384387	153.085949
ETA 623.00	Apr-84	11	258.5	508576.15	7081754.00	1.6	-26.384294	153.085977
ETA 623.00	Apr-84	12	265.8	508578.04	7081761.05	0.6	-26.384231	153.085995
ETA 623.00	Apr-84	13	272.9	508579.89	7081767.91	0.0	-26.384169	153.086014
ETA 623.00	Apr-84	14	281.0	508581.99	7081775.73	-0.2	-26.384098	153.086035
ETA 623.00	Apr-84	15	294.0	508585.37	7081788.28	-0.3	-26.383985	153.086069
ETA 623.00	Apr-84	16	307.8	508588.96	7081801.61	-0.7	-26.383864	153.086105
ETA 623.00	Apr-84	17	319.9	508592.11	7081813.29	-1.0	-26.383759	153.086136
ETA 623.00	Apr-84	18	330.8	508594.94	7081823.82	-1.2	-26.383664	153.086164
ETA 623.00	Apr-84	19	348.8	508599.62	7081841.20	-1.8	-26.383507	153.086211
ETA 623.00	Apr-84	20	356.8	508601.70	7081848.92	-2.1	-26.383437	153.086232
ETA 623.00	Apr-84	21	407.0	508614.75	7081897.40	-3.4	-26.382999	153.086363
ETA 623.00	Apr-84	22	457.0	508627.74	7081945.68	-4.8	-26.382563	153.086492
ETA 623.00	Apr-84	23	507.0	508640.74	7081993.96	-5.6	-26.382127	153.086622
ETA 623.00	Apr-84	24	607.0	508666.74	7082090.52	-6.6	-26.381255	153.086882
ETA 623.00	Apr-84	25	707.0	508692.73	7082187.09	-7.6	-26.380383	153.087142
ETA 623.00	Apr-84	26	807.0	508718.72	7082283.65	-8.3	-26.379511	153.087402
ETA 623.00	Apr-84	27	907.0	508744.72	7082380.21	-8.7	-26.378639	153.087662
ETA 623.00	Apr-84	28	1007.0	508770.71	7082476.77	-9.2	-26.377767	153.087922
ETA 623.00	Apr-84	29	1107.0	508796.71	7082573.34	-9.6	-26.376895	153.088182
ETA 623.00	Apr-84	30	1207.0	508822.70	7082669.90	-9.9	-26.376023	153.088442
ETA 623.00	Apr-84	31	1307.0	508848.70	7082766.46	-10.4	-26.375151	153.088702
ETA 623.00	Apr-84	32	1407.0	508874.69	7082863.02	-10.7	-26.374279	153.088962
ETA 623.00	Apr-84	33	1507.0	508900.68	7082959.59	-10.8	-26.373407	153.089222
ETA 623.00	May-85	1	206.8	508562.71	7081704.08	4.8	-26.384745	153.085842
ETA 623.00	May-85	2	212.3	508564.14	7081709.39	4.1	-26.384697	153.085856
ETA 623.00	May-85	3	215.0	508564.84	7081712.00	4.9	-26.384674	153.085863
ETA 623.00	May-85	4	221.3	508566.48	7081718.08	4.3	-26.384619	153.085880
ETA 623.00	May-85	5	226.4	508567.80	7081723.01	3.6	-26.384574	153.085893
ETA 623.00	May-85	6	244.3	508572.45	7081740.29	2.5	-26.384418	153.085940
ETA 623.00	May-85	7	262.6	508577.21	7081757.96	0.6	-26.384259	153.085987
ETA 623.00	May-85	8	279.5	508581.60	7081774.28	-0.3	-26.384111	153.086031
ETA 623.00	May-85	9	301.9	508587.43	7081795.91	-0.8	-26.383916	153.086089
ETA 623.00	May-85	10	320.8	508592.34	7081814.16	-1.4	-26.383751	153.086138
ETA 623.00	May-85	11	338.6	508596.97	7081831.35	-2.0	-26.383596	153.086185
ETA 623.00	May-85	12	356.0	508601.49	7081848.15	-2.7	-26.383444	153.086230
ETA 623.00	May-85	13	406.0	508614.49	7081896.43	-4.4	-26.383008	153.086360
ETA 623.00	May-85	14	456.0	508627.48	7081944.71	-5.2	-26.382572	153.086490
ETA 623.00	May-85	15	506.0	508640.48	7081993.00	-5.9	-26.382136	153.086620
ETA 623.00	May-85	16	556.0	508653.48	7082041.28	-6.3	-26.381700	153.086750
ETA 623.00	May-85	17	606.0	508666.48	7082089.56	-6.6	-26.381264	153.086880
ETA 623.00	May-85	18	656.0	508679.47	7082137.84	-7.2	-26.380828	153.087010
ETA 623.00	May-85	19	706.0	508692.47	7082186.12	-7.7	-26.380392	153.087140
ETA 623.00	May-85	20	806.0	508718.46	7082282.68	-8.3	-26.379520	153.087400
ETA 623.00	May-85	21	906.0	508744.46	7082379.25	-8.8	-26.378648	153.087660
ETA 623.00	May-85	22	1006.0	508770.45	7082475.81	-9.1	-26.377776	153.087920
ETA 623.00	May-85	23	1106.0	508796.45	7082572.37	-9.6	-26.376904	153.088179
ETA 623.00	May-85	24	1206.0	508822.44	7082668.93	-9.9	-26.376032	153.088439
ETA 623.00	May-85	25	1306.0	508848.44	7082765.49	-10.3	-26.375160	153.088699
ETA 623.00	May-85	26	1406.0	508874.43	7082862.06	-10.6	-26.374287	153.088959
ETA 623.00	May-85	27	1506.0	508900.42	7082958.62	-10.9	-26.373415	153.089219
ETA 623.00	Jul-87	1	206.8	508562.71	7081704.08	4.8	-26.384745	153.085842
ETA 623.00	Jul-87	2	208.5	508563.15	7081705.72	4.9	-26.384730	153.085847
ETA 623.00	Jul-87	3	212.0	508564.06	7081709.10	4.2	-26.384700	153.085856
ETA 623.00	Jul-87	4	215.0	508564.84	7081712.00	4.9	-26.384674	153.085863
ETA 623.00	Jul-87	5	221.2	508566.45	7081717.99	4.6	-26.384620	153.085880

ETA 623.00	Jul-87	6	230.3	508568.81	7081726.77	3.2	-26.384540	153.085903
ETA 623.00	Jul-87	7	235.5	508570.17	7081731.79	1.6	-26.384495	153.085917
ETA 623.00	Jul-87	8	253.6	508574.87	7081749.27	0.2	-26.384337	153.085964
ETA 623.00	Jul-87	9	276.8	508580.90	7081771.67	-0.7	-26.384135	153.086024
ETA 623.00	Jul-87	10	307.1	508588.78	7081800.93	-1.3	-26.383871	153.086103
ETA 623.00	Jul-87	11	319.1	508591.90	7081812.52	-1.6	-26.383766	153.086134
ETA 623.00	Jul-87	12	356.8	508601.70	7081848.92	-2.7	-26.383437	153.086232
ETA 623.00	Jul-87	13	406.0	508614.49	7081896.43	-4.8	-26.383008	153.086360
ETA 623.00	Jul-87	14	456.0	508627.48	7081944.71	-5.7	-26.382572	153.086490
ETA 623.00	Jul-87	15	506.0	508640.48	7081993.00	-6.1	-26.382136	153.086620
ETA 623.00	Jul-87	16	556.0	508653.48	7082041.28	-6.5	-26.381700	153.086750
ETA 623.00	Jul-87	17	606.0	508666.48	7082089.56	-6.9	-26.381264	153.086880
ETA 623.00	Jul-87	18	656.0	508679.47	7082137.84	-7.4	-26.380828	153.087010
ETA 623.00	Jul-87	19	706.0	508692.47	7082186.12	-7.9	-26.380392	153.087140
ETA 623.00	Jul-87	20	756.0	508705.47	7082234.40	-8.3	-26.379956	153.087270
ETA 623.00	Jul-87	21	806.0	508718.46	7082282.68	-8.5	-26.379520	153.087400
ETA 623.00	Jul-87	22	856.0	508731.46	7082330.96	-8.7	-26.379084	153.087530
ETA 623.00	Jul-87	23	906.0	508744.46	7082379.25	-8.9	-26.378648	153.087660
ETA 623.00	Jul-87	24	956.0	508757.46	7082427.53	-9.1	-26.378212	153.087790
ETA 623.00	Jul-87	25	1006.0	508770.45	7082475.81	-9.3	-26.377776	153.087920
ETA 623.00	Jul-87	26	1106.0	508796.45	7082572.37	-9.6	-26.376904	153.088179
ETA 623.00	Jul-87	27	1206.0	508822.44	7082668.93	-10.0	-26.376032	153.088439
ETA 623.00	Jul-87	28	1306.0	508848.44	7082765.49	-10.3	-26.375160	153.088699
ETA 623.00	Jul-87	29	1406.0	508874.43	7082862.06	-10.6	-26.374287	153.088959
ETA 623.00	Mar-89	1	219.7	508566.05	7081716.50	4.8	-26.384633	153.085876
ETA 623.00	Mar-89	2	221.7	508566.58	7081718.49	3.9	-26.384615	153.085881
ETA 623.00	Mar-89	3	226.6	508567.86	7081723.24	2.4	-26.384572	153.085894
ETA 623.00	Mar-89	4	244.6	508572.52	7081740.53	1.6	-26.384416	153.085940
ETA 623.00	Mar-89	5	263.9	508577.56	7081759.26	0.7	-26.384247	153.085991
ETA 623.00	Mar-89	6	298.0	508586.41	7081792.15	-0.2	-26.383950	153.086079
ETA 623.00	Mar-89	7	308.0	508589.01	7081801.80	-0.8	-26.383863	153.086105
ETA 623.00	Mar-89	8	328.0	508594.21	7081821.11	-1.4	-26.383688	153.086157
ETA 623.00	Mar-89	9	393.0	508611.11	7081883.88	-4.2	-26.383121	153.086326
ETA 623.00	Mar-89	10	413.0	508616.31	7081903.19	-5.3	-26.382947	153.086378
ETA 623.00	Mar-89	11	453.0	508626.70	7081941.82	-6.5	-26.382598	153.086482
ETA 623.00	Mar-89	12	483.0	508634.50	7081970.79	-6.0	-26.382336	153.086560
ETA 623.00	Mar-89	13	543.0	508650.10	7082028.72	-6.9	-26.381813	153.086716
ETA 623.00	Jul-89	1	219.8	508566.09	7081716.63	4.7	-26.384632	153.085876
ETA 623.00	Jul-89	2	222.4	508566.76	7081719.14	3.5	-26.384609	153.085883
ETA 623.00	Jul-89	3	225.7	508567.62	7081722.33	2.0	-26.384580	153.085891
ETA 623.00	Jul-89	4	235.8	508570.24	7081732.08	0.7	-26.384492	153.085917
ETA 623.00	Jul-89	5	249.9	508573.91	7081745.70	-0.8	-26.384369	153.085954
ETA 623.00	Jul-89	6	262.1	508577.08	7081757.48	-1.1	-26.384263	153.085986
ETA 623.00	Jul-89	7	267.0	508578.35	7081762.21	-1.2	-26.384220	153.085999
ETA 623.00	Jul-89	8	272.1	508579.68	7081767.14	-1.3	-26.384176	153.086012
ETA 623.00	Jul-89	9	280.8	508581.94	7081775.54	-1.5	-26.384100	153.086034
ETA 623.00	Jul-89	10	302.0	508587.45	7081796.01	-1.8	-26.383915	153.086090
ETA 623.00	Jul-89	11	310.0	508589.53	7081803.73	-1.9	-26.383845	153.086110
ETA 623.00	Jul-89	12	318.0	508591.61	7081811.46	-0.9	-26.383775	153.086131
ETA 623.00	Jul-89	13	353.0	508600.71	7081845.26	-1.7	-26.383470	153.086222
ETA 623.00	Jul-89	14	377.0	508606.95	7081868.43	-2.0	-26.383261	153.086285
ETA 623.00	Jul-89	15	402.0	508613.45	7081892.57	-2.4	-26.383043	153.086350
ETA 623.00	Jul-89	16	422.0	508618.65	7081911.88	-3.0	-26.382869	153.086402
ETA 623.00	Jul-89	17	451.0	508626.18	7081939.89	-4.6	-26.382616	153.086477
ETA 623.00	Jul-89	18	467.0	508630.34	7081955.34	-5.6	-26.382476	153.086518
ETA 623.00	Jul-89	19	502.0	508639.44	7081989.13	-6.2	-26.382171	153.086609

ETA 623.00	Jul-89	20	552.0	508652.44	7082037.41	-6.6	-26.381735	153.086739
ETA 623.00	Jul-89	21	602.0	508665.44	7082085.70	-7.0	-26.381299	153.086869
ETA 623.00	Jul-89	22	620.0	508670.11	7082103.08	-7.2	-26.381142	153.086916
ETA 623.00	Jul-89	23	642.0	508675.83	7082124.32	-7.4	-26.380950	153.086973
ETA 623.00	Jul-89	24	657.0	508679.73	7082138.80	-7.3	-26.380819	153.087012
ETA 623.00	Jul-89	25	702.0	508691.43	7082182.26	-7.8	-26.380427	153.087129
ETA 623.00	Jul-89	26	752.0	508704.43	7082230.54	-8.1	-26.379991	153.087259
ETA 623.00	Jul-89	27	802.0	508717.42	7082278.82	-8.4	-26.379555	153.087389
ETA 623.00	Jul-89	28	852.0	508730.42	7082327.10	-8.7	-26.379119	153.087519
ETA 623.00	Jul-89	29	902.0	508743.42	7082375.38	-8.8	-26.378683	153.087649
ETA 623.00	Jul-89	30	920.0	508748.10	7082392.76	-9.1	-26.378526	153.087696
ETA 623.00	Jul-89	31	960.0	508758.50	7082431.39	-9.0	-26.378177	153.087800
ETA 623.00	Jul-89	32	1002.0	508769.41	7082471.95	-9.2	-26.377811	153.087909
ETA 623.00	Jul-89	33	1102.0	508795.41	7082568.51	-9.6	-26.376938	153.088169
ETA 623.00	Jul-89	34	1202.0	508821.40	7082665.07	-10.0	-26.376066	153.088429
ETA 623.00	Jul-89	35	1210.0	508823.48	7082672.80	-10.3	-26.375997	153.088450
ETA 623.00	Jul-89	36	1250.0	508833.88	7082711.42	-10.1	-26.375648	153.088554
ETA 623.00	Jul-89	37	1302.0	508847.40	7082761.63	-10.4	-26.375194	153.088689
ETA 623.00	Jul-89	38	1402.0	508873.39	7082858.19	-10.8	-26.374322	153.088949
ETA 623.00	Mar-90	1	187.6	508557.70	7081685.49	5.6	-26.384913	153.085792
ETA 623.00	Mar-90	2	188.6	508557.96	7081686.47	4.8	-26.384904	153.085795
ETA 623.00	Mar-90	3	195.8	508559.86	7081693.50	4.8	-26.384841	153.085814
ETA 623.00	Mar-90	4	196.9	508560.12	7081694.47	2.2	-26.384832	153.085816
ETA 623.00	Mar-90	5	207.9	508562.98	7081705.11	0.4	-26.384736	153.085845
ETA 623.00	Mar-90	6	223.5	508567.04	7081720.17	-0.8	-26.384600	153.085885
ETA 623.00	Mar-90	7	254.9	508575.20	7081750.51	-1.0	-26.384326	153.085967
ETA 623.00	Mar-90	8	297.0	508586.16	7081791.19	-1.1	-26.383958	153.086077
ETA 623.00	Mar-90	9	318.7	508591.79	7081812.11	-1.7	-26.383770	153.086133
ETA 623.00	Mar-90	10	387.3	508609.62	7081878.36	-3.7	-26.383171	153.086311
ETA 623.00	Mar-90	11	431.1	508621.01	7081920.67	-5.2	-26.382789	153.086425
ETA 623.00	Mar-90	12	485.4	508635.11	7081973.06	-6.8	-26.382316	153.086566
ETA 623.00	Jul-90	1	201.0	508561.20	7081698.47	5.9	-26.384796	153.085827
ETA 623.00	Jul-90	2	201.0	508561.20	7081698.48	5.3	-26.384796	153.085827
ETA 623.00	Jul-90	3	218.3	508565.70	7081715.21	5.0	-26.384645	153.085872
ETA 623.00	Jul-90	4	219.5	508565.99	7081716.30	3.4	-26.384635	153.085875
ETA 623.00	Jul-90	5	224.7	508567.35	7081721.34	1.5	-26.384589	153.085889
ETA 623.00	Jul-90	6	235.8	508570.23	7081732.04	0.2	-26.384493	153.085917
ETA 623.00	Jul-90	7	239.7	508571.26	7081735.86	-0.2	-26.384458	153.085928
ETA 623.00	Jul-90	8	249.4	508573.78	7081745.22	-0.9	-26.384374	153.085953
ETA 623.00	Jul-90	9	301.0	508587.19	7081795.04	-1.5	-26.383924	153.086087
ETA 623.00	Jul-90	10	311.0	508589.79	7081804.70	-2.0	-26.383836	153.086113
ETA 623.00	Dec-90	1	178.2	508555.28	7081676.50	5.9	-26.384994	153.085768
ETA 623.00	Dec-90	2	189.6	508558.23	7081687.46	5.7	-26.384895	153.085797
ETA 623.00	Dec-90	3	193.1	508559.15	7081690.87	5.7	-26.384864	153.085807
ETA 623.00	Dec-90	4	200.9	508561.17	7081698.36	2.6	-26.384797	153.085827
ETA 623.00	Dec-90	5	201.0	508561.20	7081698.47	5.9	-26.384796	153.085827
ETA 623.00	Dec-90	6	209.5	508563.41	7081706.68	1.9	-26.384722	153.085849
ETA 623.00	Dec-90	7	224.3	508567.25	7081720.96	0.8	-26.384593	153.085888
ETA 623.00	Dec-90	8	244.0	508572.38	7081740.00	-0.3	-26.384421	153.085939
ETA 623.00	Dec-90	9	284.0	508582.77	7081778.63	-2.0	-26.384072	153.086043
ETA 623.00	Dec-90	10	304.0	508587.97	7081797.94	-2.0	-26.383898	153.086095
ETA 623.00	Dec-90	11	374.0	508606.17	7081865.53	-3.0	-26.383287	153.086277
ETA 623.00	Dec-90	12	389.0	508610.07	7081880.02	-4.0	-26.383156	153.086316
ETA 623.00	Dec-90	13	409.0	508615.27	7081899.33	-5.0	-26.382982	153.086368
ETA 623.00	Dec-90	14	439.0	508623.06	7081928.30	-6.0	-26.382720	153.086446
ETA 623.00	Oct-91	1	202.8	508561.68	7081700.26	5.9	-26.384780	153.085832

ETA 623.00	Oct-91	2	202.9	508561.68	7081700.27	5.3	-26.384780	153.085832
ETA 623.00	Oct-91	3	206.0	508562.51	7081703.34	5.2	-26.384752	153.085840
ETA 623.00	Oct-91	4	209.0	508563.29	7081706.23	2.0	-26.384726	153.085848
ETA 623.00	Oct-91	5	213.8	508564.54	7081710.88	1.4	-26.384684	153.085860
ETA 623.00	Oct-91	6	218.4	508565.73	7081715.31	0.1	-26.384644	153.085872
ETA 623.00	Dec-91	1	202.3	508561.52	7081699.69	5.3	-26.384785	153.085830
ETA 623.00	Dec-91	2	213.8	508564.52	7081710.80	5.2	-26.384684	153.085860
ETA 623.00	Dec-91	3	225.7	508567.61	7081722.29	2.2	-26.384581	153.085891
ETA 623.00	Dec-91	4	233.5	508569.63	7081729.81	1.7	-26.384513	153.085911
ETA 623.00	Dec-91	5	239.7	508571.26	7081735.85	1.7	-26.384458	153.085928
ETA 623.00	Dec-91	6	243.0	508572.12	7081739.04	1.1	-26.384429	153.085936
ETA 623.00	Dec-91	7	260.0	508576.54	7081755.45	0.0	-26.384281	153.085980
ETA 623.00	Dec-91	8	296.0	508585.89	7081790.21	-1.0	-26.383967	153.086074
ETA 623.00	Dec-91	9	346.0	508598.89	7081838.50	-2.0	-26.383531	153.086204
ETA 623.00	Dec-91	10	391.0	508610.59	7081881.95	-3.0	-26.383139	153.086321
ETA 623.00	Dec-91	11	417.0	508617.35	7081907.06	-4.0	-26.382912	153.086389
ETA 623.00	Dec-91	12	443.0	508624.10	7081932.16	-5.0	-26.382685	153.086456
ETA 623.00	Dec-91	13	468.0	508630.60	7081956.30	-6.0	-26.382467	153.086521
ETA 623.00	Dec-91	14	499.0	508638.66	7081986.24	-7.0	-26.382197	153.086602
ETA 623.20	Apr-69	1	675.6	508606.89	7082177.67	-4.8	-26.380469	153.086282
ETA 623.20	Apr-69	2	706.2	508614.84	7082207.21	-5.4	-26.380202	153.086361
ETA 623.20	Apr-69	3	736.8	508622.80	7082236.76	-6.0	-26.379935	153.086441
ETA 623.20	Apr-69	4	767.4	508630.75	7082266.31	-6.7	-26.379668	153.086521
ETA 623.20	Apr-69	5	797.9	508638.68	7082295.76	-7.3	-26.379402	153.086600
ETA 623.20	Apr-69	6	828.5	508646.63	7082325.31	-7.5	-26.379135	153.086679
ETA 623.20	Apr-69	7	859.0	508654.56	7082354.76	-8.2	-26.378869	153.086759
ETA 623.20	Apr-69	8	889.6	508662.52	7082384.31	-8.4	-26.378603	153.086838
ETA 623.20	Apr-69	9	920.8	508670.63	7082414.44	-8.7	-26.378330	153.086919
ETA 623.20	Apr-69	10	951.3	508678.55	7082443.89	-8.9	-26.378064	153.086998
ETA 623.20	Apr-69	11	982.5	508686.66	7082474.02	-8.4	-26.377792	153.087080
ETA 623.20	Apr-69	12	1013.0	508694.59	7082503.47	-9.1	-26.377526	153.087159
ETA 623.20	Apr-69	13	1044.2	508702.70	7082533.59	-9.3	-26.377254	153.087240
ETA 623.20	Apr-69	14	1106.5	508718.90	7082593.75	-9.5	-26.376711	153.087402
ETA 623.20	Apr-69	15	1168.8	508735.09	7082653.91	-9.6	-26.376168	153.087564
ETA 623.20	Apr-69	16	1231.1	508751.29	7082714.07	-9.9	-26.375624	153.087726
ETA 623.20	Apr-69	17	1294.1	508767.66	7082774.90	-10.2	-26.375075	153.087890
ETA 623.20	Apr-69	18	1357.0	508784.01	7082835.64	-10.4	-26.374527	153.088053
ETA 623.20	Apr-69	19	1420.6	508800.54	7082897.06	-10.6	-26.373972	153.088218
ETA 623.20	Apr-69	20	1484.3	508817.10	7082958.57	-10.8	-26.373416	153.088384
ETA 623.20	Apr-69	21	1548.6	508833.82	7083020.66	-11.1	-26.372856	153.088551
ETA 623.20	Apr-69	22	1612.9	508850.53	7083082.75	-11.4	-26.372295	153.088718
ETA 623.20	Apr-69	23	1677.3	508867.27	7083144.93	-11.6	-26.371733	153.088885
ETA 623.20	Apr-69	24	1742.4	508884.19	7083207.79	-11.8	-26.371166	153.089055
ETA 623.20	Apr-69	25	1807.5	508901.12	7083270.66	-12.0	-26.370598	153.089224
ETA 623.20	Apr-69	26	1873.4	508918.25	7083334.29	-12.2	-26.370023	153.089395
ETA 623.20	Apr-69	27	1939.3	508935.38	7083397.92	-12.5	-26.369449	153.089566
ETA 623.20	Apr-69	28	2005.9	508952.69	7083462.24	-12.7	-26.368868	153.089740
ETA 623.20	Apr-69	29	2072.6	508970.03	7083526.64	-12.9	-26.368286	153.089913
ETA 623.20	Apr-69	30	2139.4	508987.39	7083591.15	-13.2	-26.367703	153.090086
ETA 623.20	Apr-69	31	2204.9	509004.42	7083654.39	-13.4	-26.367132	153.090257
ETA 623.20	Apr-69	32	2271.1	509021.63	7083718.32	-13.6	-26.366555	153.090429
ETA 623.20	Apr-69	33	2338.1	509039.04	7083783.02	-13.8	-26.365971	153.090603
ETA 623.20	Apr-69	34	2405.9	509056.67	7083848.48	-14.0	-26.365380	153.090779
ETA 623.20	Apr-69	35	2471.6	509073.74	7083911.93	-14.2	-26.364806	153.090950
ETA 623.20	Apr-69	36	2538.1	509091.03	7083976.14	-14.5	-26.364227	153.091123
ETA 623.20	Apr-71	1	190.5	508480.79	7081709.24	-2.4	-26.384699	153.085021

ETA 623.20	Apr-71	2	205.1	508484.58	7081723.34	-2.1	-26.384572	153.085059
ETA 623.20	Apr-71	3	219.8	508488.41	7081737.53	-1.9	-26.384444	153.085097
ETA 623.20	Apr-71	4	234.4	508492.20	7081751.63	-1.9	-26.384316	153.085135
ETA 623.20	Apr-71	5	248.7	508495.92	7081765.44	-1.8	-26.384192	153.085172
ETA 623.20	Apr-71	6	263.3	508499.71	7081779.54	-1.8	-26.384064	153.085210
ETA 623.20	Apr-71	7	278.3	508503.61	7081794.02	-1.7	-26.383933	153.085249
ETA 623.20	Apr-71	8	292.9	508507.41	7081808.12	-1.5	-26.383806	153.085287
ETA 623.20	Apr-71	9	307.5	508511.20	7081822.22	-1.5	-26.383679	153.085325
ETA 623.20	Apr-71	10	322.5	508515.10	7081836.70	-1.2	-26.383548	153.085364
ETA 623.20	Apr-71	11	337.4	508518.97	7081851.09	-1.3	-26.383418	153.085403
ETA 623.20	Apr-71	12	352.7	508522.95	7081865.87	-1.3	-26.383285	153.085443
ETA 623.20	Apr-71	13	367.6	508526.82	7081880.25	-1.3	-26.383155	153.085481
ETA 623.20	Apr-71	14	413.9	508538.86	7081924.96	-1.9	-26.382751	153.085602
ETA 623.20	Apr-71	15	445.3	508547.02	7081955.28	-1.9	-26.382477	153.085683
ETA 623.20	Apr-71	16	477.3	508555.34	7081986.18	-1.8	-26.382198	153.085766
ETA 623.20	Apr-71	17	510.2	508563.89	7082017.95	-2.2	-26.381911	153.085852
ETA 623.20	Apr-71	18	544.1	508572.70	7082050.69	-2.1	-26.381615	153.085940
ETA 623.20	Apr-71	19	578.8	508581.72	7082084.19	-4.1	-26.381313	153.086030
ETA 623.20	Apr-71	20	614.8	508591.08	7082118.96	-5.0	-26.380999	153.086124
ETA 623.20	Apr-71	21	652.0	508600.75	7082154.88	-5.9	-26.380674	153.086221
ETA 623.20	Apr-71	22	690.7	508610.81	7082192.25	-6.2	-26.380337	153.086321
ETA 623.20	Apr-71	23	731.2	508621.34	7082231.35	-7.0	-26.379984	153.086426
ETA 623.20	Apr-71	24	773.3	508632.28	7082272.01	-7.7	-26.379617	153.086536
ETA 623.20	Apr-71	25	817.8	508643.85	7082314.98	-8.5	-26.379229	153.086652
ETA 623.20	Apr-71	26	864.4	508655.96	7082359.98	-8.8	-26.378822	153.086773
ETA 623.20	Apr-71	27	897.0	508664.44	7082391.45	-9.1	-26.378538	153.086857
ETA 623.20	Apr-71	28	931.2	508673.33	7082424.48	-9.4	-26.378240	153.086946
ETA 623.20	Apr-71	29	966.5	508682.50	7082458.57	-9.7	-26.377932	153.087038
ETA 623.20	Apr-71	30	1003.4	508692.10	7082494.20	-9.7	-26.377610	153.087134
ETA 623.20	Apr-71	31	1042.1	508702.16	7082531.57	-9.9	-26.377273	153.087235
ETA 623.20	Apr-71	32	1082.6	508712.68	7082570.67	-10.0	-26.376919	153.087340
ETA 623.20	Apr-71	33	1114.3	508720.92	7082601.28	-10.3	-26.376643	153.087422
ETA 623.20	Apr-71	34	1147.6	508729.58	7082633.44	-10.3	-26.376353	153.087509
ETA 623.20	Apr-71	35	1181.7	508738.44	7082666.37	-10.6	-26.376055	153.087597
ETA 623.20	Apr-71	36	1217.7	508747.80	7082701.13	-10.8	-26.375741	153.087691
ETA 623.20	Apr-71	37	1255.2	508757.55	7082737.34	-10.9	-26.375414	153.087788
ETA 623.20	Apr-71	38	1294.2	508767.69	7082775.00	-11.1	-26.375074	153.087890
ETA 623.20	Apr-71	39	1335.0	508778.29	7082814.40	-11.2	-26.374718	153.087996
ETA 623.20	Apr-71	40	1363.4	508785.68	7082841.82	-11.4	-26.374471	153.088070
ETA 623.20	Apr-71	41	1392.9	508793.34	7082870.31	-11.5	-26.374213	153.088146
ETA 623.20	Apr-71	42	1423.1	508801.19	7082899.47	-11.5	-26.373950	153.088225
ETA 623.20	Apr-71	43	1454.5	508809.36	7082929.79	-11.5	-26.373676	153.088306
ETA 623.20	Apr-71	44	1487.1	508817.83	7082961.27	-11.7	-26.373392	153.088391
ETA 623.20	Apr-71	45	1521.0	508826.64	7082994.00	-11.8	-26.373096	153.088479
ETA 623.20	Apr-71	46	1556.0	508835.74	7083027.80	-12.0	-26.372791	153.088570
ETA 623.20	Apr-71	47	1592.3	508845.18	7083062.85	-12.1	-26.372475	153.088665
ETA 623.20	Apr-71	48	1630.1	508855.00	7083099.35	-12.5	-26.372145	153.088763
ETA 623.20	Apr-71	49	1669.4	508865.22	7083137.30	-12.6	-26.371802	153.088865
ETA 623.20	Apr-71	50	1710.5	508875.90	7083176.99	-12.8	-26.371444	153.088972
ETA 623.20	Apr-71	51	1753.2	508887.00	7083218.22	-12.8	-26.371071	153.089083
ETA 623.20	Apr-71	52	1844.6	508910.76	7083306.48	-12.9	-26.370274	153.089320
ETA 623.20	Jun-78	1	136.0	508466.62	7081656.61	0.6	-26.385174	153.084879
ETA 623.20	Jun-78	2	157.0	508472.08	7081676.89	0.3	-26.384991	153.084934
ETA 623.20	Jun-78	3	173.5	508476.37	7081692.83	-0.3	-26.384847	153.084977
ETA 623.20	Jun-78	4	182.5	508478.71	7081701.52	-0.5	-26.384769	153.085000
ETA 623.20	Jun-78	5	216.5	508487.55	7081734.35	-1.0	-26.384472	153.085088

ETA 623.20	Jun-78	6	266.5	508500.54	7081782.63	-0.3	-26.384036	153.085218
ETA 623.20	Jun-78	7	316.5	508513.54	7081830.91	-0.6	-26.383600	153.085348
ETA 623.20	Jun-78	8	346.5	508521.34	7081859.88	-0.7	-26.383339	153.085426
ETA 623.20	Jun-78	9	416.5	508539.54	7081927.47	-1.0	-26.382728	153.085608
ETA 623.20	Jun-78	10	466.5	508552.53	7081975.75	-1.4	-26.382292	153.085738
ETA 623.20	Jun-78	11	516.5	508565.53	7082024.03	-2.4	-26.381856	153.085868
ETA 623.20	Jun-78	12	566.5	508578.53	7082072.32	-5.0	-26.381420	153.085998
ETA 623.20	Jun-78	13	616.5	508591.52	7082120.60	-6.0	-26.380984	153.086128
ETA 623.20	Jun-78	14	666.5	508604.52	7082168.88	-6.8	-26.380548	153.086258
ETA 623.20	Jun-78	15	766.5	508630.52	7082265.44	-7.9	-26.379676	153.086518
ETA 623.20	Jun-78	16	866.5	508656.51	7082362.00	-8.7	-26.378804	153.086778
ETA 623.20	Jun-78	17	966.5	508682.50	7082458.57	-9.3	-26.377932	153.087038
ETA 623.20	Jun-78	18	1066.5	508708.50	7082555.13	-9.6	-26.377060	153.087298
ETA 623.20	Jun-78	19	1166.5	508734.49	7082651.69	-10.0	-26.376188	153.087558
ETA 623.20	Jun-78	20	1266.5	508760.49	7082748.25	-10.4	-26.375316	153.087818
ETA 623.20	Jun-78	21	1366.5	508786.48	7082844.82	-10.7	-26.374444	153.088078
ETA 623.20	Jun-78	22	1466.5	508812.48	7082941.38	-11.0	-26.373572	153.088338
ETA 623.20	Jun-78	23	1566.5	508838.47	7083037.94	-11.4	-26.372700	153.088598
ETA 623.20	Jun-78	24	1666.5	508864.46	7083134.50	-11.7	-26.371828	153.088857
ETA 623.20	Jun-78	25	1706.5	508874.86	7083173.13	-11.8	-26.371479	153.088961
ETA 623.20	Jul-78	1	202.0	508483.78	7081720.35	5.3	-26.384599	153.085051
ETA 623.20	Jul-78	2	219.5	508488.33	7081737.24	3.5	-26.384446	153.085096
ETA 623.20	Jul-78	3	232.3	508491.65	7081749.60	2.2	-26.384335	153.085129
ETA 623.20	Jul-78	4	233.0	508491.84	7081750.28	1.9	-26.384328	153.085131
ETA 623.20	Jul-78	5	262.0	508499.38	7081778.28	0.2	-26.384076	153.085207
ETA 623.20	Jul-78	6	288.6	508506.29	7081803.97	-0.3	-26.383844	153.085276
ETA 623.20	Jul-78	7	223.0	508489.24	7081740.62	-0.5	-26.384416	153.085105
ETA 623.20	Jul-78	8	352.0	508522.77	7081865.19	-0.8	-26.383291	153.085441
ETA 623.20	Jul-78	9	379.0	508529.79	7081891.26	-1.5	-26.383055	153.085511
ETA 623.20	Jul-78	10	452.0	508548.76	7081961.75	-2.1	-26.382419	153.085701
ETA 623.20	Jul-78	11	502.0	508561.76	7082010.03	-3.8	-26.381983	153.085831
ETA 623.20	Jul-78	12	602.0	508587.76	7082106.60	-6.3	-26.381111	153.086091
ETA 623.20	Jul-78	13	702.0	508613.75	7082203.16	-7.6	-26.380238	153.086351
ETA 623.20	Jul-78	14	802.0	508639.74	7082299.72	-8.6	-26.379366	153.086610
ETA 623.20	Jul-78	15	902.0	508665.74	7082396.28	-9.1	-26.378494	153.086870
ETA 623.20	Jul-78	16	1002.0	508691.73	7082492.85	-9.7	-26.377622	153.087130
ETA 623.20	Jul-78	17	1102.0	508717.73	7082589.41	-10.2	-26.376750	153.087390
ETA 623.20	Jul-78	18	1202.0	508743.72	7082685.97	-10.4	-26.375878	153.087650
ETA 623.20	Jul-78	19	1302.0	508769.72	7082782.53	-10.8	-26.375006	153.087910
ETA 623.20	Jul-78	20	1402.0	508795.71	7082879.09	-11.1	-26.374134	153.088170
ETA 623.20	Jul-78	21	1502.0	508821.70	7082975.66	-11.4	-26.373262	153.088430
ETA 623.20	Jul-78	22	1602.0	508847.70	7083072.22	-11.7	-26.372390	153.088690
ETA 623.20	Oct-78	1	172.3	508476.06	7081691.67	2.5	-26.384858	153.084974
ETA 623.20	Oct-78	2	181.1	508478.35	7081700.16	3.1	-26.384781	153.084996
ETA 623.20	Oct-78	3	184.8	508479.31	7081703.74	4.1	-26.384749	153.085006
ETA 623.20	Oct-78	4	192.6	508481.33	7081711.27	4.9	-26.384681	153.085026
ETA 623.20	Oct-78	5	198.0	508482.74	7081716.48	5.2	-26.384634	153.085040
ETA 623.20	Oct-78	6	210.5	508485.99	7081728.55	4.7	-26.384525	153.085073
ETA 623.20	Oct-78	7	225.0	508489.76	7081742.56	2.8	-26.384398	153.085111
ETA 623.20	Oct-78	8	253.2	508497.09	7081769.79	1.7	-26.384152	153.085184
ETA 623.20	Oct-78	9	284.0	508505.09	7081799.53	1.2	-26.383884	153.085264
ETA 623.20	Oct-78	10	312.0	508512.37	7081826.56	-0.1	-26.383640	153.085337
ETA 623.20	Oct-78	11	340.0	508519.65	7081853.60	-0.7	-26.383395	153.085410
ETA 623.20	Oct-78	12	348.0	508521.73	7081861.33	-0.8	-26.383326	153.085430
ETA 623.20	Oct-78	13	360.0	508524.85	7081872.91	-1.3	-26.383221	153.085462
ETA 623.20	Oct-78	14	375.0	508528.75	7081887.40	-1.1	-26.383090	153.085501

ETA 623.20	Oct-78	15	386.0	508531.61	7081898.02	-1.0	-26.382994	153.085529
ETA 623.20	Oct-78	16	398.0	508534.73	7081909.61	-2.0	-26.382890	153.085560
ETA 623.20	Oct-78	17	433.0	508543.83	7081943.41	-1.1	-26.382584	153.085651
ETA 623.20	Oct-78	18	448.0	508547.72	7081957.89	-2.4	-26.382454	153.085690
ETA 623.20	Oct-78	19	498.0	508560.72	7082006.17	-3.8	-26.382017	153.085820
ETA 623.20	Oct-78	20	598.0	508586.72	7082102.73	-5.6	-26.381145	153.086080
ETA 623.20	Oct-78	21	698.0	508612.71	7082199.30	-6.9	-26.380273	153.086340
ETA 623.20	Oct-78	22	798.0	508638.70	7082295.86	-8.0	-26.379401	153.086600
ETA 623.20	Oct-78	23	898.0	508664.70	7082392.42	-8.7	-26.378529	153.086860
ETA 623.20	Oct-78	24	998.0	508690.69	7082488.98	-9.0	-26.377657	153.087120
ETA 623.20	Oct-78	25	1098.0	508716.69	7082585.55	-9.6	-26.376785	153.087380
ETA 623.20	Oct-78	26	1198.0	508742.68	7082682.11	-9.9	-26.375913	153.087640
ETA 623.20	Oct-78	27	1298.0	508768.68	7082778.67	-10.2	-26.375041	153.087900
ETA 623.20	Oct-78	28	1398.0	508794.67	7082875.23	-10.5	-26.374169	153.088160
ETA 623.20	Oct-78	29	1498.0	508820.66	7082971.79	-11.0	-26.373297	153.088419
ETA 623.20	Jan-79	1	125.0	508463.76	7081645.99	2.2	-26.385270	153.084851
ETA 623.20	Jan-79	2	143.0	508468.44	7081663.37	2.6	-26.385113	153.084897
ETA 623.20	Jan-79	3	156.0	508471.82	7081675.93	2.7	-26.385000	153.084931
ETA 623.20	Jan-79	4	166.0	508474.42	7081685.58	2.4	-26.384913	153.084957
ETA 623.20	Jan-79	5	177.0	508477.28	7081696.21	2.7	-26.384817	153.084986
ETA 623.20	Jan-79	6	180.0	508478.06	7081699.10	2.9	-26.384791	153.084994
ETA 623.20	Jan-79	7	190.5	508480.79	7081709.24	4.8	-26.384699	153.085021
ETA 623.20	Jan-79	8	198.0	508482.74	7081716.48	5.2	-26.384634	153.085040
ETA 623.20	Jan-79	9	205.0	508484.56	7081723.24	5.1	-26.384573	153.085059
ETA 623.20	Jan-79	10	220.0	508488.46	7081737.73	3.4	-26.384442	153.085098
ETA 623.20	Jan-79	11	230.0	508491.06	7081747.38	2.8	-26.384355	153.085124
ETA 623.20	Jan-79	12	241.0	508493.92	7081758.01	2.4	-26.384259	153.085152
ETA 623.20	Jan-79	13	255.5	508497.69	7081772.01	1.6	-26.384132	153.085190
ETA 623.20	Jan-79	14	271.0	508501.71	7081786.97	1.6	-26.383997	153.085230
ETA 623.20	Jan-79	15	289.0	508506.39	7081804.36	1.5	-26.383840	153.085277
ETA 623.20	Jan-79	16	309.9	508511.83	7081824.54	0.4	-26.383658	153.085331
ETA 623.20	Jan-79	17	330.9	508517.29	7081844.81	-0.2	-26.383475	153.085386
ETA 623.20	Jan-79	18	356.9	508524.04	7081869.92	-0.7	-26.383248	153.085453
ETA 623.20	Jan-79	19	375.9	508528.98	7081888.27	-1.2	-26.383082	153.085503
ETA 623.20	Jan-79	20	398.0	508534.73	7081909.61	-1.8	-26.382890	153.085560
ETA 623.20	Jan-79	21	423.0	508541.23	7081933.75	-2.2	-26.382672	153.085625
ETA 623.20	Jan-79	22	448.0	508547.72	7081957.89	-2.0	-26.382454	153.085690
ETA 623.20	Jan-79	23	498.0	508560.72	7082006.17	-3.8	-26.382017	153.085820
ETA 623.20	Jan-79	24	598.0	508586.72	7082102.73	-5.8	-26.381145	153.086080
ETA 623.20	Jan-79	25	698.0	508612.71	7082199.30	-7.1	-26.380273	153.086340
ETA 623.20	Jan-79	26	798.0	508638.70	7082295.86	-8.1	-26.379401	153.086600
ETA 623.20	Jan-79	27	898.0	508664.70	7082392.42	-8.8	-26.378529	153.086860
ETA 623.20	Jan-79	28	998.0	508690.69	7082488.98	-9.2	-26.377657	153.087120
ETA 623.20	Jan-79	29	1098.0	508716.69	7082585.55	-9.6	-26.376785	153.087380
ETA 623.20	Jan-79	30	1198.0	508742.68	7082682.11	-10.0	-26.375913	153.087640
ETA 623.20	Oct-79	1	163.0	508473.64	7081682.69	2.6	-26.384939	153.084949
ETA 623.20	Oct-79	2	177.0	508477.28	7081696.21	2.7	-26.384817	153.084986
ETA 623.20	Oct-79	3	189.0	508480.40	7081707.79	4.6	-26.384712	153.085017
ETA 623.20	Oct-79	4	198.0	508482.74	7081716.48	5.2	-26.384634	153.085040
ETA 623.20	Oct-79	5	207.5	508485.21	7081725.66	4.9	-26.384551	153.085065
ETA 623.20	Oct-79	6	220.0	508488.46	7081737.73	3.7	-26.384442	153.085098
ETA 623.20	Oct-79	7	246.0	508495.22	7081762.83	2.0	-26.384215	153.085165
ETA 623.20	Oct-79	8	269.0	508501.19	7081785.04	1.7	-26.384015	153.085225
ETA 623.20	Oct-79	9	298.0	508508.73	7081813.05	2.1	-26.383762	153.085300
ETA 623.20	Oct-79	10	317.0	508513.67	7081831.39	1.5	-26.383596	153.085350
ETA 623.20	Oct-79	11	327.0	508516.27	7081841.05	0.4	-26.383509	153.085376

ETA 623.20	Oct-79	12	330.0	508517.05	7081843.95	0.2	-26.383482	153.085384
ETA 623.20	Oct-79	13	359.0	508524.59	7081871.95	-0.8	-26.383230	153.085459
ETA 623.20	Oct-79	14	372.0	508527.97	7081884.50	-1.3	-26.383116	153.085493
ETA 623.20	Oct-79	15	382.0	508530.57	7081894.16	-1.3	-26.383029	153.085519
ETA 623.20	Oct-79	16	398.0	508534.73	7081909.61	-1.8	-26.382890	153.085560
ETA 623.20	Oct-79	17	448.0	508547.72	7081957.89	-3.5	-26.382454	153.085690
ETA 623.20	Oct-79	18	498.0	508560.72	7082006.17	-4.4	-26.382017	153.085820
ETA 623.20	Oct-79	19	548.0	508573.72	7082054.45	-5.2	-26.381581	153.085950
ETA 623.20	Oct-79	20	598.0	508586.72	7082102.73	-6.0	-26.381145	153.086080
ETA 623.20	Oct-79	21	648.0	508599.71	7082151.01	-6.6	-26.380709	153.086210
ETA 623.20	Oct-79	22	698.0	508612.71	7082199.30	-7.2	-26.380273	153.086340
ETA 623.20	Oct-79	23	798.0	508638.70	7082295.86	-8.0	-26.379401	153.086600
ETA 623.20	Oct-79	24	898.0	508664.70	7082392.42	-8.8	-26.378529	153.086860
ETA 623.20	Oct-79	25	998.0	508690.69	7082488.98	-9.3	-26.377657	153.087120
ETA 623.20	Oct-79	26	1098.0	508716.69	7082585.55	-9.7	-26.376785	153.087380
ETA 623.20	Oct-79	27	1198.0	508742.68	7082682.11	-10.1	-26.375913	153.087640
ETA 623.20	Oct-79	28	1298.0	508768.68	7082778.67	-10.5	-26.375041	153.087900
ETA 623.20	Oct-79	29	1398.0	508794.67	7082875.23	-10.7	-26.374169	153.088160
ETA 623.20	Oct-79	30	1498.0	508820.66	7082971.79	-11.1	-26.373297	153.088419
ETA 623.20	Mar-80	1	124.8	508463.71	7081645.80	2.2	-26.385272	153.084850
ETA 623.20	Mar-80	2	140.0	508467.66	7081660.48	2.5	-26.385139	153.084890
ETA 623.20	Mar-80	3	157.7	508472.26	7081677.57	2.7	-26.384985	153.084936
ETA 623.20	Mar-80	4	176.7	508477.20	7081695.92	2.7	-26.384819	153.084985
ETA 623.20	Mar-80	5	182.1	508478.61	7081701.13	3.4	-26.384772	153.084999
ETA 623.20	Mar-80	6	185.3	508479.44	7081704.22	4.1	-26.384744	153.085007
ETA 623.20	Mar-80	7	192.3	508481.26	7081710.98	5.1	-26.384683	153.085026
ETA 623.20	Mar-80	8	198.0	508482.74	7081716.48	5.2	-26.384634	153.085040
ETA 623.20	Mar-80	9	209.0	508485.60	7081727.11	4.8	-26.384538	153.085069
ETA 623.20	Mar-80	10	212.2	508486.43	7081730.20	4.6	-26.384510	153.085077
ETA 623.20	Mar-80	11	214.6	508487.05	7081732.51	4.7	-26.384489	153.085083
ETA 623.20	Mar-80	12	219.3	508488.28	7081737.05	3.9	-26.384448	153.085096
ETA 623.20	Mar-80	13	229.9	508491.03	7081747.29	2.7	-26.384355	153.085123
ETA 623.20	Mar-80	14	249.9	508496.23	7081766.60	1.8	-26.384181	153.085175
ETA 623.20	Mar-80	15	267.5	508500.80	7081783.59	2.1	-26.384028	153.085221
ETA 623.20	Mar-80	16	279.1	508503.82	7081794.80	1.9	-26.383926	153.085251
ETA 623.20	Mar-80	17	298.0	508508.73	7081813.05	1.0	-26.383762	153.085300
ETA 623.20	Mar-80	18	315.0	508513.15	7081829.46	0.2	-26.383613	153.085345
ETA 623.20	Mar-80	19	340.0	508519.65	7081853.60	-1.1	-26.383395	153.085410
ETA 623.20	Mar-80	20	358.5	508524.46	7081871.47	-1.6	-26.383234	153.085458
ETA 623.20	Mar-80	21	398.0	508534.73	7081909.61	-1.6	-26.382890	153.085560
ETA 623.20	Mar-80	22	448.0	508547.72	7081957.89	-2.4	-26.382454	153.085690
ETA 623.20	Mar-80	23	498.0	508560.72	7082006.17	-4.4	-26.382017	153.085820
ETA 623.20	Mar-80	24	548.0	508573.72	7082054.45	-5.4	-26.381581	153.085950
ETA 623.20	Mar-80	25	598.0	508586.72	7082102.73	-5.9	-26.381145	153.086080
ETA 623.20	Mar-80	26	648.0	508599.71	7082151.01	-6.5	-26.380709	153.086210
ETA 623.20	Mar-80	27	698.0	508612.71	7082199.30	-7.1	-26.380273	153.086340
ETA 623.20	Mar-80	28	798.0	508638.70	7082295.86	-8.0	-26.379401	153.086600
ETA 623.20	Mar-80	29	898.0	508664.70	7082392.42	-8.6	-26.378529	153.086860
ETA 623.20	Mar-80	30	998.0	508690.69	7082488.98	-9.1	-26.377657	153.087120
ETA 623.20	Mar-80	31	1098.0	508716.69	7082585.55	-9.5	-26.376785	153.087380
ETA 623.20	Mar-80	32	1198.0	508742.68	7082682.11	-9.9	-26.375913	153.087640
ETA 623.20	Mar-80	33	1298.0	508768.68	7082778.67	-10.2	-26.375041	153.087900
ETA 623.20	Mar-80	34	1398.0	508794.67	7082875.23	-10.7	-26.374169	153.088160
ETA 623.20	Mar-80	35	1498.0	508820.66	7082971.79	-11.0	-26.373297	153.088419
ETA 623.20	Mar-80	36	1598.0	508846.66	7083068.36	-11.4	-26.372425	153.088679
ETA 623.20	Mar-80	37	1698.0	508872.65	7083164.92	-11.8	-26.371553	153.088939

ETA 623.20	Sep-80	1	124.7	508463.68	7081645.70	2.3	-26.385273	153.084850
ETA 623.20	Sep-80	2	134.8	508466.31	7081655.46	2.3	-26.385185	153.084876
ETA 623.20	Sep-80	3	150.0	508470.26	7081670.13	2.9	-26.385052	153.084916
ETA 623.20	Sep-80	4	165.9	508474.39	7081685.49	2.4	-26.384914	153.084957
ETA 623.20	Sep-80	5	177.0	508477.28	7081696.21	2.7	-26.384817	153.084986
ETA 623.20	Sep-80	6	183.3	508478.92	7081702.29	3.5	-26.384762	153.085002
ETA 623.20	Sep-80	7	188.6	508480.30	7081707.41	4.5	-26.384716	153.085016
ETA 623.20	Sep-80	8	194.3	508481.78	7081712.91	5.2	-26.384666	153.085031
ETA 623.20	Sep-80	9	198.0	508482.74	7081716.48	5.2	-26.384634	153.085040
ETA 623.20	Sep-80	10	204.3	508484.38	7081722.57	5.1	-26.384579	153.085057
ETA 623.20	Sep-80	11	210.9	508486.09	7081728.94	4.7	-26.384521	153.085074
ETA 623.20	Sep-80	12	213.8	508486.85	7081731.74	4.8	-26.384496	153.085081
ETA 623.20	Sep-80	13	219.4	508488.30	7081737.15	3.9	-26.384447	153.085096
ETA 623.20	Sep-80	14	230.1	508491.08	7081747.48	2.8	-26.384354	153.085124
ETA 623.20	Sep-80	15	244.2	508494.75	7081761.10	1.9	-26.384231	153.085160
ETA 623.20	Sep-80	16	261.0	508499.12	7081777.32	1.9	-26.384084	153.085204
ETA 623.20	Sep-80	17	279.8	508504.00	7081795.47	1.9	-26.383920	153.085253
ETA 623.20	Sep-80	18	299.4	508509.10	7081814.40	0.4	-26.383749	153.085304
ETA 623.20	Sep-80	19	313.8	508512.84	7081828.30	-0.2	-26.383624	153.085341
ETA 623.20	Sep-80	20	332.8	508517.78	7081846.65	-0.9	-26.383458	153.085391
ETA 623.20	Sep-80	21	350.0	508522.25	7081863.26	-1.4	-26.383308	153.085436
ETA 623.20	Sep-80	22	357.0	508524.07	7081870.02	-1.6	-26.383247	153.085454
ETA 623.20	Sep-80	23	370.0	508527.45	7081882.57	-1.7	-26.383134	153.085488
ETA 623.20	Sep-80	24	398.0	508534.73	7081909.61	-1.6	-26.382890	153.085560
ETA 623.20	Sep-80	25	448.0	508547.72	7081957.89	-3.2	-26.382454	153.085690
ETA 623.20	Sep-80	26	498.0	508560.72	7082006.17	-4.6	-26.382017	153.085820
ETA 623.20	Sep-80	27	548.0	508573.72	7082054.45	-5.5	-26.381581	153.085950
ETA 623.20	Sep-80	28	598.0	508586.72	7082102.73	-6.1	-26.381145	153.086080
ETA 623.20	Sep-80	29	648.0	508599.71	7082151.01	-6.5	-26.380709	153.086210
ETA 623.20	Sep-80	30	698.0	508612.71	7082199.30	-7.2	-26.380273	153.086340
ETA 623.20	Sep-80	31	798.0	508638.70	7082295.86	-8.0	-26.379401	153.086600
ETA 623.20	Sep-80	32	898.0	508664.70	7082392.42	-8.6	-26.378529	153.086860
ETA 623.20	Sep-80	33	998.0	508690.69	7082488.98	-9.2	-26.377657	153.087120
ETA 623.20	Sep-80	34	1098.0	508716.69	7082585.55	-9.4	-26.376785	153.087380
ETA 623.20	Sep-80	35	1198.0	508742.68	7082682.11	-9.9	-26.375913	153.087640
ETA 623.20	Sep-80	36	1298.0	508768.68	7082778.67	-10.2	-26.375041	153.087900
ETA 623.20	Sep-80	37	1398.0	508794.67	7082875.23	-10.7	-26.374169	153.088160
ETA 623.20	Sep-80	38	1498.0	508820.66	7082971.79	-11.0	-26.373297	153.088419
ETA 623.20	Sep-80	39	1598.0	508846.66	7083068.36	-11.4	-26.372425	153.088679
ETA 623.20	Sep-80	40	1698.0	508872.65	7083164.92	-11.8	-26.371553	153.088939
ETA 623.20	Apr-81	1	177.0	508477.28	7081696.21	2.7	-26.384817	153.084986
ETA 623.20	Apr-81	2	181.7	508478.50	7081700.74	3.3	-26.384776	153.084998
ETA 623.20	Apr-81	3	185.8	508479.57	7081704.70	4.1	-26.384740	153.085009
ETA 623.20	Apr-81	4	191.8	508481.13	7081710.50	5.0	-26.384688	153.085024
ETA 623.20	Apr-81	5	195.1	508481.98	7081713.68	5.2	-26.384659	153.085033
ETA 623.20	Apr-81	6	198.0	508482.74	7081716.48	5.2	-26.384634	153.085040
ETA 623.20	Apr-81	7	200.9	508483.49	7081719.28	5.0	-26.384608	153.085048
ETA 623.20	Apr-81	8	212.0	508486.38	7081730.00	4.7	-26.384512	153.085077
ETA 623.20	Apr-81	9	213.9	508486.87	7081731.84	4.9	-26.384495	153.085082
ETA 623.20	Apr-81	10	219.3	508488.28	7081737.05	4.0	-26.384448	153.085096
ETA 623.20	Apr-81	11	231.4	508491.42	7081748.74	2.8	-26.384342	153.085127
ETA 623.20	Apr-81	12	253.4	508497.14	7081769.98	1.8	-26.384151	153.085184
ETA 623.20	Apr-81	13	271.3	508501.79	7081787.26	2.0	-26.383994	153.085231
ETA 623.20	Apr-81	14	291.2	508506.97	7081806.48	0.9	-26.383821	153.085283
ETA 623.20	Apr-81	15	305.8	508510.76	7081820.58	-0.3	-26.383694	153.085321
ETA 623.20	Apr-81	16	330.9	508517.29	7081844.81	-0.5	-26.383475	153.085386

ETA 623.20	Apr-81	17	351.3	508522.59	7081864.51	-0.7	-26.383297	153.085439
ETA 623.20	Apr-81	18	375.0	508528.75	7081887.40	-1.4	-26.383090	153.085501
ETA 623.20	Apr-81	19	398.0	508534.73	7081909.61	-2.0	-26.382890	153.085560
ETA 623.20	Apr-81	20	448.0	508547.72	7081957.89	-3.4	-26.382454	153.085690
ETA 623.20	Apr-81	21	498.0	508560.72	7082006.17	-4.7	-26.382017	153.085820
ETA 623.20	Apr-81	22	548.0	508573.72	7082054.45	-5.5	-26.381581	153.085950
ETA 623.20	Apr-81	23	598.0	508586.72	7082102.73	-6.4	-26.381145	153.086080
ETA 623.20	Apr-81	24	648.0	508599.71	7082151.01	-6.7	-26.380709	153.086210
ETA 623.20	Apr-81	25	698.0	508612.71	7082199.30	-7.4	-26.380273	153.086340
ETA 623.20	Apr-81	26	798.0	508638.70	7082295.86	-8.1	-26.379401	153.086600
ETA 623.20	Apr-81	27	898.0	508664.70	7082392.42	-8.8	-26.378529	153.086860
ETA 623.20	Apr-81	28	998.0	508690.69	7082488.98	-9.2	-26.377657	153.087120
ETA 623.20	Apr-81	29	1098.0	508716.69	7082585.55	-9.7	-26.376785	153.087380
ETA 623.20	Apr-81	30	1198.0	508742.68	7082682.11	-10.0	-26.375913	153.087640
ETA 623.20	Apr-81	31	1298.0	508768.68	7082778.67	-10.2	-26.375041	153.087900
ETA 623.20	Apr-81	32	1398.0	508794.67	7082875.23	-10.7	-26.374169	153.088160
ETA 623.20	Apr-81	33	1498.0	508820.66	7082971.79	-11.1	-26.373297	153.088419
ETA 623.20	Sep-81	1	179.6	508477.96	7081698.72	2.9	-26.384794	153.084993
ETA 623.20	Sep-81	2	181.2	508478.37	7081700.26	3.2	-26.384780	153.084997
ETA 623.20	Sep-81	3	198.0	508482.74	7081716.48	5.2	-26.384634	153.085040
ETA 623.20	Sep-81	4	208.9	508485.57	7081727.01	4.8	-26.384539	153.085069
ETA 623.20	Sep-81	5	214.8	508487.11	7081732.71	4.9	-26.384487	153.085084
ETA 623.20	Sep-81	6	219.2	508488.25	7081736.95	4.0	-26.384449	153.085095
ETA 623.20	Sep-81	7	232.2	508491.63	7081749.51	2.6	-26.384335	153.085129
ETA 623.20	Sep-81	8	248.8	508495.94	7081765.54	1.9	-26.384191	153.085172
ETA 623.20	Sep-81	9	260.8	508499.06	7081777.12	1.9	-26.384086	153.085204
ETA 623.20	Sep-81	10	284.5	508505.22	7081800.01	1.7	-26.383879	153.085265
ETA 623.20	Sep-81	11	302.5	508509.90	7081817.39	0.0	-26.383722	153.085312
ETA 623.20	Sep-81	12	323.0	508515.23	7081837.19	-0.8	-26.383544	153.085365
ETA 623.20	Sep-81	13	340.2	508519.70	7081853.80	-1.3	-26.383394	153.085410
ETA 623.20	Sep-81	14	348.0	508521.73	7081861.33	-1.4	-26.383326	153.085430
ETA 623.20	Sep-81	15	398.0	508534.73	7081909.61	-2.5	-26.382890	153.085560
ETA 623.20	Sep-81	16	448.0	508547.72	7081957.89	-3.7	-26.382454	153.085690
ETA 623.20	Sep-81	17	498.0	508560.72	7082006.17	-4.7	-26.382017	153.085820
ETA 623.20	Sep-81	18	598.0	508586.72	7082102.73	-6.4	-26.381145	153.086080
ETA 623.20	Sep-81	19	698.0	508612.71	7082199.30	-7.4	-26.380273	153.086340
ETA 623.20	Sep-81	20	798.0	508638.70	7082295.86	-8.2	-26.379401	153.086600
ETA 623.20	Sep-81	21	898.0	508664.70	7082392.42	-8.8	-26.378529	153.086860
ETA 623.20	Sep-81	22	998.0	508690.69	7082488.98	-9.2	-26.377657	153.087120
ETA 623.20	Sep-81	23	1098.0	508716.69	7082585.55	-9.7	-26.376785	153.087380
ETA 623.20	Sep-81	24	1198.0	508742.68	7082682.11	-9.9	-26.375913	153.087640
ETA 623.20	Sep-81	25	1298.0	508768.68	7082778.67	-10.3	-26.375041	153.087900
ETA 623.20	Sep-81	26	1398.0	508794.67	7082875.23	-10.7	-26.374169	153.088160
ETA 623.20	Sep-81	27	1498.0	508820.66	7082971.79	-11.1	-26.373297	153.088419
ETA 623.20	Mar-82	1	198.0	508482.74	7081716.48	5.3	-26.384634	153.085040
ETA 623.20	Mar-82	2	204.8	508484.51	7081723.05	5.1	-26.384574	153.085058
ETA 623.20	Mar-82	3	210.9	508486.09	7081728.94	4.7	-26.384521	153.085074
ETA 623.20	Mar-82	4	214.0	508486.90	7081731.93	5.0	-26.384494	153.085082
ETA 623.20	Mar-82	5	219.2	508488.25	7081736.95	4.1	-26.384449	153.085095
ETA 623.20	Mar-82	6	219.9	508488.43	7081737.63	4.0	-26.384443	153.085097
ETA 623.20	Mar-82	7	226.3	508490.10	7081743.81	3.5	-26.384387	153.085114
ETA 623.20	Mar-82	8	235.2	508492.41	7081752.40	2.5	-26.384309	153.085137
ETA 623.20	Mar-82	9	249.0	508496.00	7081765.73	2.1	-26.384189	153.085173
ETA 623.20	Mar-82	10	260.9	508499.09	7081777.22	2.3	-26.384085	153.085204
ETA 623.20	Mar-82	11	270.0	508501.45	7081786.01	2.0	-26.384006	153.085228
ETA 623.20	Mar-82	12	276.2	508503.07	7081792.00	1.3	-26.383952	153.085244

ETA 623.20	Mar-82	13	289.2	508506.45	7081804.55	0.4	-26.383838	153.085278
ETA 623.20	Mar-82	14	306.0	508510.81	7081820.77	-0.1	-26.383692	153.085321
ETA 623.20	Mar-82	15	322.0	508514.97	7081836.22	-0.5	-26.383552	153.085363
ETA 623.20	Mar-82	16	343.0	508520.43	7081856.50	-0.6	-26.383369	153.085417
ETA 623.20	Mar-82	17	357.0	508524.07	7081870.02	-1.0	-26.383247	153.085454
ETA 623.20	Mar-82	18	374.5	508528.62	7081886.92	-1.6	-26.383094	153.085499
ETA 623.20	Mar-82	19	398.0	508534.73	7081909.61	-3.2	-26.382890	153.085560
ETA 623.20	Mar-82	20	448.0	508547.72	7081957.89	-4.4	-26.382454	153.085690
ETA 623.20	Mar-82	21	498.0	508560.72	7082006.17	-5.2	-26.382017	153.085820
ETA 623.20	Mar-82	22	598.0	508586.72	7082102.73	-6.4	-26.381145	153.086080
ETA 623.20	Mar-82	23	698.0	508612.71	7082199.30	-7.4	-26.380273	153.086340
ETA 623.20	Mar-82	24	798.0	508638.70	7082295.86	-8.2	-26.379401	153.086600
ETA 623.20	Mar-82	25	898.0	508664.70	7082392.42	-8.8	-26.378529	153.086860
ETA 623.20	Mar-82	26	998.0	508690.69	7082488.98	-9.3	-26.377657	153.087120
ETA 623.20	Mar-82	27	1098.0	508716.69	7082585.55	-9.8	-26.376785	153.087380
ETA 623.20	Mar-82	28	1198.0	508742.68	7082682.11	-10.0	-26.375913	153.087640
ETA 623.20	Mar-82	29	1298.0	508768.68	7082778.67	-10.4	-26.375041	153.087900
ETA 623.20	Mar-82	30	1398.0	508794.67	7082875.23	-10.7	-26.374169	153.088160
ETA 623.20	Mar-82	31	1498.0	508820.66	7082971.79	-11.1	-26.373297	153.088419
ETA 623.20	Oct-82	1	187.8	508480.09	7081706.63	4.4	-26.384723	153.085014
ETA 623.20	Oct-82	2	191.8	508481.13	7081710.50	5.0	-26.384688	153.085024
ETA 623.20	Oct-82	3	194.7	508481.88	7081713.30	5.2	-26.384662	153.085032
ETA 623.20	Oct-82	4	198.0	508482.74	7081716.48	5.3	-26.384634	153.085040
ETA 623.20	Oct-82	5	203.2	508484.09	7081721.50	5.2	-26.384588	153.085054
ETA 623.20	Oct-82	6	211.9	508486.35	7081729.91	4.7	-26.384512	153.085076
ETA 623.20	Oct-82	7	214.5	508487.03	7081732.42	4.9	-26.384490	153.085083
ETA 623.20	Oct-82	8	219.2	508488.25	7081736.95	4.1	-26.384449	153.085095
ETA 623.20	Oct-82	9	219.7	508488.38	7081737.44	4.0	-26.384444	153.085097
ETA 623.20	Oct-82	10	221.2	508488.77	7081738.89	3.8	-26.384431	153.085101
ETA 623.20	Oct-82	11	226.1	508490.04	7081743.62	3.5	-26.384389	153.085113
ETA 623.20	Oct-82	12	233.8	508492.04	7081751.05	2.9	-26.384321	153.085133
ETA 623.20	Oct-82	13	249.1	508496.02	7081765.83	1.9	-26.384188	153.085173
ETA 623.20	Oct-82	14	260.9	508499.09	7081777.22	2.0	-26.384085	153.085204
ETA 623.20	Oct-82	15	277.1	508503.30	7081792.86	2.0	-26.383944	153.085246
ETA 623.20	Oct-82	16	289.8	508506.60	7081805.13	2.1	-26.383833	153.085279
ETA 623.20	Oct-82	17	296.8	508508.42	7081811.89	0.6	-26.383772	153.085297
ETA 623.20	Oct-82	18	316.2	508513.46	7081830.62	-0.4	-26.383603	153.085348
ETA 623.20	Oct-82	19	340.1	508519.68	7081853.70	-1.2	-26.383394	153.085410
ETA 623.20	Oct-82	20	357.2	508524.12	7081870.21	-1.5	-26.383245	153.085454
ETA 623.20	Oct-82	21	366.2	508526.46	7081878.90	-1.8	-26.383167	153.085478
ETA 623.20	Oct-82	22	398.0	508534.73	7081909.61	-3.1	-26.382890	153.085560
ETA 623.20	Oct-82	23	448.0	508547.72	7081957.89	-4.4	-26.382454	153.085690
ETA 623.20	Oct-82	24	498.0	508560.72	7082006.17	-5.0	-26.382017	153.085820
ETA 623.20	Oct-82	25	598.0	508586.72	7082102.73	-6.4	-26.381145	153.086080
ETA 623.20	Oct-82	26	698.0	508612.71	7082199.30	-7.3	-26.380273	153.086340
ETA 623.20	Oct-82	27	798.0	508638.70	7082295.86	-8.2	-26.379401	153.086600
ETA 623.20	Oct-82	28	898.0	508664.70	7082392.42	-8.8	-26.378529	153.086860
ETA 623.20	Oct-82	29	998.0	508690.69	7082488.98	-9.2	-26.377657	153.087120
ETA 623.20	Oct-82	30	1098.0	508716.69	7082585.55	-9.6	-26.376785	153.087380
ETA 623.20	Oct-82	31	1198.0	508742.68	7082682.11	-10.0	-26.375913	153.087640
ETA 623.20	Oct-82	32	1298.0	508768.68	7082778.67	-10.4	-26.375041	153.087900
ETA 623.20	Oct-82	33	1398.0	508794.67	7082875.23	-10.7	-26.374169	153.088160
ETA 623.20	Oct-82	34	1498.0	508820.66	7082971.79	-11.0	-26.373297	153.088419
ETA 623.20	Feb-83	1	198.0	508482.74	7081716.48	5.2	-26.384634	153.085040
ETA 623.20	Feb-83	2	203.8	508484.25	7081722.08	5.2	-26.384583	153.085055
ETA 623.20	Feb-83	3	210.6	508486.01	7081728.65	4.8	-26.384524	153.085073

ETA 623.20	Feb-83	4	213.9	508486.87	7081731.84	4.9	-26.384495	153.085082
ETA 623.20	Feb-83	5	219.2	508488.25	7081736.95	4.0	-26.384449	153.085095
ETA 623.20	Feb-83	6	219.7	508488.38	7081737.44	3.9	-26.384444	153.085097
ETA 623.20	Feb-83	7	225.1	508489.78	7081742.65	3.6	-26.384397	153.085111
ETA 623.20	Feb-83	8	230.6	508491.21	7081747.96	3.3	-26.384349	153.085125
ETA 623.20	Feb-83	9	235.9	508492.59	7081753.08	2.7	-26.384303	153.085139
ETA 623.20	Feb-83	10	251.0	508496.52	7081767.66	1.9	-26.384171	153.085178
ETA 623.20	Feb-83	11	260.8	508499.06	7081777.12	2.0	-26.384086	153.085204
ETA 623.20	Feb-83	12	270.0	508501.45	7081786.01	2.1	-26.384006	153.085228
ETA 623.20	Feb-83	13	287.5	508506.00	7081802.91	1.3	-26.383853	153.085273
ETA 623.20	Feb-83	14	304.0	508510.29	7081818.84	0.8	-26.383709	153.085316
ETA 623.20	Feb-83	15	310.8	508512.06	7081825.41	1.0	-26.383650	153.085334
ETA 623.20	Feb-83	16	314.2	508512.94	7081828.69	0.8	-26.383620	153.085342
ETA 623.20	Feb-83	17	322.1	508515.00	7081836.32	0.3	-26.383551	153.085363
ETA 623.20	Feb-83	18	342.2	508520.22	7081855.73	-0.4	-26.383376	153.085415
ETA 623.20	Feb-83	19	357.0	508524.07	7081870.02	-0.9	-26.383247	153.085454
ETA 623.20	Feb-83	20	398.0	508534.73	7081909.61	-2.9	-26.382890	153.085560
ETA 623.20	Feb-83	21	448.0	508547.72	7081957.89	-4.0	-26.382454	153.085690
ETA 623.20	Feb-83	22	498.0	508560.72	7082006.17	-5.2	-26.382017	153.085820
ETA 623.20	Feb-83	23	598.0	508586.72	7082102.73	-6.4	-26.381145	153.086080
ETA 623.20	Feb-83	24	698.0	508612.71	7082199.30	-7.3	-26.380273	153.086340
ETA 623.20	Feb-83	25	798.0	508638.70	7082295.86	-8.2	-26.379401	153.086600
ETA 623.20	Feb-83	26	898.0	508664.70	7082392.42	-8.7	-26.378529	153.086860
ETA 623.20	Feb-83	27	998.0	508690.69	7082488.98	-9.2	-26.377657	153.087120
ETA 623.20	Feb-83	28	1098.0	508716.69	7082585.55	-9.6	-26.376785	153.087380
ETA 623.20	Feb-83	29	1198.0	508742.68	7082682.11	-10.0	-26.375913	153.087640
ETA 623.20	Feb-83	30	1298.0	508768.68	7082778.67	-10.4	-26.375041	153.087900
ETA 623.20	Feb-83	31	1398.0	508794.67	7082875.23	-10.7	-26.374169	153.088160
ETA 623.20	Feb-83	32	1498.0	508820.66	7082971.79	-11.1	-26.373297	153.088419
ETA 623.20	Jul-83	1	198.0	508482.74	7081716.48	5.3	-26.384634	153.085040
ETA 623.20	Jul-83	2	204.8	508484.51	7081723.05	5.1	-26.384574	153.085058
ETA 623.20	Jul-83	3	211.9	508486.35	7081729.91	4.7	-26.384512	153.085076
ETA 623.20	Jul-83	4	214.7	508487.08	7081732.61	4.9	-26.384488	153.085084
ETA 623.20	Jul-83	5	219.2	508488.25	7081736.95	4.1	-26.384449	153.085095
ETA 623.20	Jul-83	6	219.6	508488.35	7081737.34	4.0	-26.384445	153.085096
ETA 623.20	Jul-83	7	227.4	508490.38	7081744.87	3.6	-26.384377	153.085117
ETA 623.20	Jul-83	8	233.1	508491.86	7081750.38	3.2	-26.384328	153.085132
ETA 623.20	Jul-83	9	241.0	508493.92	7081758.01	2.5	-26.384259	153.085152
ETA 623.20	Jul-83	10	260.2	508498.91	7081776.55	1.8	-26.384091	153.085202
ETA 623.20	Jul-83	11	276.2	508503.07	7081792.00	2.0	-26.383952	153.085244
ETA 623.20	Jul-83	12	287.0	508505.87	7081802.42	0.9	-26.383858	153.085272
ETA 623.20	Jul-83	13	302.1	508509.80	7081817.01	-0.4	-26.383726	153.085311
ETA 623.20	Jul-83	14	322.0	508514.97	7081836.22	-0.6	-26.383552	153.085363
ETA 623.20	Jul-83	15	340.2	508519.70	7081853.80	-0.6	-26.383394	153.085410
ETA 623.20	Jul-83	16	360.1	508524.88	7081873.01	-0.8	-26.383220	153.085462
ETA 623.20	Jul-83	17	376.8	508529.22	7081889.14	-1.0	-26.383074	153.085505
ETA 623.20	Jul-83	18	392.1	508533.19	7081903.91	-1.3	-26.382941	153.085545
ETA 623.20	Jul-83	19	399.0	508534.99	7081910.57	-1.5	-26.382881	153.085563
ETA 623.20	Jul-83	20	448.0	508547.72	7081957.89	-3.5	-26.382454	153.085690
ETA 623.20	Jul-83	21	498.0	508560.72	7082006.17	-4.8	-26.382017	153.085820
ETA 623.20	Jul-83	22	598.0	508586.72	7082102.73	-6.3	-26.381145	153.086080
ETA 623.20	Jul-83	23	698.0	508612.71	7082199.30	-7.3	-26.380273	153.086340
ETA 623.20	Jul-83	24	798.0	508638.70	7082295.86	-8.1	-26.379401	153.086600
ETA 623.20	Jul-83	25	898.0	508664.70	7082392.42	-8.7	-26.378529	153.086860
ETA 623.20	Jul-83	26	998.0	508690.69	7082488.98	-9.2	-26.377657	153.087120
ETA 623.20	Jul-83	27	1098.0	508716.69	7082585.55	-9.5	-26.376785	153.087380

ETA 623.20	Jul-83	28	1198.0	508742.68	7082682.11	-10.0	-26.375913	153.087640
ETA 623.20	Jul-83	29	1298.0	508768.68	7082778.67	-10.4	-26.375041	153.087900
ETA 623.20	Jul-83	30	1398.0	508794.67	7082875.23	-10.7	-26.374169	153.088160
ETA 623.20	Jul-83	31	1498.0	508820.66	7082971.79	-11.1	-26.373297	153.088419
ETA 623.20	Apr-84	1	198.0	508482.74	7081716.48	5.2	-26.384634	153.085040
ETA 623.20	Apr-84	2	202.2	508483.83	7081720.54	5.2	-26.384597	153.085051
ETA 623.20	Apr-84	3	207.5	508485.21	7081725.66	5.0	-26.384551	153.085065
ETA 623.20	Apr-84	4	211.3	508486.20	7081729.33	4.7	-26.384518	153.085075
ETA 623.20	Apr-84	5	214.2	508486.95	7081732.13	5.0	-26.384492	153.085082
ETA 623.20	Apr-84	6	217.5	508487.81	7081735.31	4.4	-26.384464	153.085091
ETA 623.20	Apr-84	7	219.1	508488.22	7081736.86	4.1	-26.384450	153.085095
ETA 623.20	Apr-84	8	219.7	508488.38	7081737.44	4.0	-26.384444	153.085097
ETA 623.20	Apr-84	9	226.2	508490.07	7081743.71	3.6	-26.384388	153.085114
ETA 623.20	Apr-84	10	233.0	508491.84	7081750.28	3.3	-26.384328	153.085131
ETA 623.20	Apr-84	11	237.4	508492.98	7081754.53	2.7	-26.384290	153.085143
ETA 623.20	Apr-84	12	249.1	508496.02	7081765.83	2.1	-26.384188	153.085173
ETA 623.20	Apr-84	13	260.8	508499.06	7081777.12	2.1	-26.384086	153.085204
ETA 623.20	Apr-84	14	267.3	508500.75	7081783.40	2.2	-26.384029	153.085221
ETA 623.20	Apr-84	15	269.3	508501.27	7081785.33	1.9	-26.384012	153.085226
ETA 623.20	Apr-84	16	272.5	508502.10	7081788.42	1.7	-26.383984	153.085234
ETA 623.20	Apr-84	17	286.2	508505.67	7081801.65	0.5	-26.383865	153.085270
ETA 623.20	Apr-84	18	299.3	508509.07	7081814.30	-0.1	-26.383750	153.085304
ETA 623.20	Apr-84	19	313.2	508512.68	7081827.72	-0.2	-26.383629	153.085340
ETA 623.20	Apr-84	20	325.2	508515.80	7081839.31	-0.4	-26.383524	153.085371
ETA 623.20	Apr-84	21	342.2	508520.22	7081855.73	-0.8	-26.383376	153.085415
ETA 623.20	Apr-84	22	354.0	508523.29	7081867.12	-0.9	-26.383273	153.085446
ETA 623.20	Apr-84	23	372.0	508527.97	7081884.50	-1.1	-26.383116	153.085493
ETA 623.20	Apr-84	24	383.0	508530.83	7081895.12	-1.4	-26.383020	153.085521
ETA 623.20	Apr-84	25	398.0	508534.73	7081909.61	-2.0	-26.382890	153.085560
ETA 623.20	Apr-84	26	448.0	508547.72	7081957.89	-4.0	-26.382454	153.085690
ETA 623.20	Apr-84	27	498.0	508560.72	7082006.17	-5.2	-26.382017	153.085820
ETA 623.20	Apr-84	28	598.0	508586.72	7082102.73	-6.4	-26.381145	153.086080
ETA 623.20	Apr-84	29	698.0	508612.71	7082199.30	-7.4	-26.380273	153.086340
ETA 623.20	Apr-84	30	798.0	508638.70	7082295.86	-8.1	-26.379401	153.086600
ETA 623.20	Apr-84	31	898.0	508664.70	7082392.42	-8.8	-26.378529	153.086860
ETA 623.20	Apr-84	32	998.0	508690.69	7082488.98	-9.3	-26.377657	153.087120
ETA 623.20	Apr-84	33	1098.0	508716.69	7082585.55	-9.5	-26.376785	153.087380
ETA 623.20	Apr-84	34	1198.0	508742.68	7082682.11	-10.0	-26.375913	153.087640
ETA 623.20	Apr-84	35	1298.0	508768.68	7082778.67	-10.4	-26.375041	153.087900
ETA 623.20	Apr-84	36	1398.0	508794.67	7082875.23	-10.7	-26.374169	153.088160
ETA 623.20	Apr-84	37	1498.0	508820.66	7082971.79	-11.1	-26.373297	153.088419
ETA 623.20	May-85	1	198.0	508482.74	7081716.50	5.3	-26.384633	153.085040
ETA 623.20	May-85	2	202.1	508483.80	7081720.44	5.3	-26.384598	153.085051
ETA 623.20	May-85	3	211.1	508486.14	7081729.13	4.7	-26.384519	153.085074
ETA 623.20	May-85	4	214.3	508486.98	7081732.22	4.9	-26.384492	153.085083
ETA 623.20	May-85	5	220.0	508488.46	7081737.73	4.0	-26.384442	153.085098
ETA 623.20	May-85	6	223.3	508489.32	7081740.91	3.4	-26.384413	153.085106
ETA 623.20	May-85	7	239.6	508493.55	7081756.65	2.5	-26.384271	153.085148
ETA 623.20	May-85	8	260.9	508499.09	7081777.22	2.1	-26.384085	153.085204
ETA 623.20	May-85	9	271.3	508501.79	7081787.26	1.2	-26.383994	153.085231
ETA 623.20	May-85	10	288.3	508506.21	7081803.68	0.4	-26.383846	153.085275
ETA 623.20	May-85	11	308.8	508511.54	7081823.47	-0.4	-26.383667	153.085328
ETA 623.20	May-85	12	328.0	508516.53	7081842.01	-0.7	-26.383500	153.085378
ETA 623.20	May-85	13	341.0	508519.91	7081854.57	-1.1	-26.383387	153.085412
ETA 623.20	May-85	14	365.5	508526.28	7081878.23	-2.0	-26.383173	153.085476
ETA 623.20	May-85	15	398.0	508534.73	7081909.61	-3.2	-26.382890	153.085560

ETA 623.20	May-85	16	448.0	508547.72	7081957.89	-4.5	-26.382454	153.085690
ETA 623.20	May-85	17	498.0	508560.72	7082006.17	-5.2	-26.382017	153.085820
ETA 623.20	May-85	18	548.0	508573.72	7082054.45	-5.8	-26.381581	153.085950
ETA 623.20	May-85	19	598.0	508586.72	7082102.73	-6.4	-26.381145	153.086080
ETA 623.20	May-85	20	648.0	508599.71	7082151.01	-6.8	-26.380709	153.086210
ETA 623.20	May-85	21	698.0	508612.71	7082199.30	-7.4	-26.380273	153.086340
ETA 623.20	May-85	22	798.0	508638.70	7082295.86	-8.2	-26.379401	153.086600
ETA 623.20	May-85	23	848.0	508651.70	7082344.14	-8.5	-26.378965	153.086730
ETA 623.20	May-85	24	898.0	508664.70	7082392.42	-8.7	-26.378529	153.086860
ETA 623.20	May-85	25	998.0	508690.69	7082488.98	-9.2	-26.377657	153.087120
ETA 623.20	May-85	26	1098.0	508716.69	7082585.55	-9.5	-26.376785	153.087380
ETA 623.20	May-85	27	1198.0	508742.68	7082682.11	-9.9	-26.375913	153.087640
ETA 623.20	May-85	28	1298.0	508768.68	7082778.67	-10.2	-26.375041	153.087900
ETA 623.20	May-85	29	1398.0	508794.67	7082875.23	-10.6	-26.374169	153.088160
ETA 623.20	May-85	30	1498.0	508820.66	7082971.79	-11.0	-26.373297	153.088419
ETA 623.20	Mar-89	1	219.1	508488.22	7081736.85	4.3	-26.384450	153.085095
ETA 623.20	Mar-89	2	230.4	508491.16	7081747.76	3.5	-26.384351	153.085125
ETA 623.20	Mar-89	3	233.2	508491.89	7081750.46	2.6	-26.384327	153.085132
ETA 623.20	Mar-89	4	235.8	508492.56	7081752.97	2.5	-26.384304	153.085139
ETA 623.20	Mar-89	5	251.0	508496.51	7081767.65	1.7	-26.384172	153.085178
ETA 623.20	Mar-89	6	267.0	508500.66	7081783.06	0.9	-26.384032	153.085220
ETA 623.20	Mar-89	7	281.3	508504.39	7081796.91	0.4	-26.383907	153.085257
ETA 623.20	Mar-89	8	291.7	508507.09	7081806.93	0.3	-26.383817	153.085284
ETA 623.20	Mar-89	9	311.0	508512.11	7081825.60	-0.2	-26.383648	153.085334
ETA 623.20	Mar-89	10	351.0	508522.51	7081864.22	-1.3	-26.383299	153.085438
ETA 623.20	Jul-89	1	230.9	508491.29	7081748.25	3.5	-26.384347	153.085126
ETA 623.20	Jul-89	2	235.9	508492.59	7081753.08	2.7	-26.384303	153.085139
ETA 623.20	Jul-89	3	241.8	508494.12	7081758.78	2.6	-26.384252	153.085154
ETA 623.20	Jul-89	4	244.7	508494.88	7081761.58	2.1	-26.384226	153.085162
ETA 623.20	Jul-89	5	251.7	508496.70	7081768.34	2.0	-26.384165	153.085180
ETA 623.20	Jul-89	6	265.8	508500.36	7081781.95	0.6	-26.384042	153.085217
ETA 623.20	Jul-89	7	280.5	508504.18	7081796.15	-0.6	-26.383914	153.085255
ETA 623.20	Jul-89	8	293.4	508507.54	7081808.60	-0.9	-26.383802	153.085288
ETA 623.20	Jul-89	9	309.9	508511.83	7081824.54	-0.7	-26.383658	153.085331
ETA 623.20	Jul-89	10	328.9	508516.77	7081842.88	-0.8	-26.383492	153.085381
ETA 623.20	Jul-89	11	346.8	508521.42	7081860.17	-1.1	-26.383336	153.085427
ETA 623.20	Jul-89	12	351.0	508522.51	7081864.22	-1.1	-26.383299	153.085438
ETA 623.20	Jul-89	13	393.0	508533.43	7081904.78	-1.9	-26.382933	153.085547
ETA 623.20	Jul-89	14	443.0	508546.42	7081953.06	-2.8	-26.382497	153.085677
ETA 623.20	Jul-89	15	480.0	508556.04	7081988.79	-5.6	-26.382174	153.085773
ETA 623.20	Jul-89	16	493.0	508559.42	7082001.34	-5.6	-26.382061	153.085807
ETA 623.20	Jul-89	17	518.0	508565.92	7082025.48	-6.0	-26.381843	153.085872
ETA 623.20	Jul-89	18	522.0	508566.96	7082029.35	-6.2	-26.381808	153.085883
ETA 623.20	Jul-89	19	543.0	508572.42	7082049.62	-6.2	-26.381625	153.085937
ETA 623.20	Jul-89	20	555.0	508575.54	7082061.21	-6.6	-26.381520	153.085968
ETA 623.20	Jul-89	21	593.0	508585.42	7082097.91	-6.7	-26.381189	153.086067
ETA 623.20	Jul-89	22	618.0	508591.91	7082122.05	-6.8	-26.380971	153.086132
ETA 623.20	Jul-89	23	643.0	508598.41	7082146.19	-7.2	-26.380753	153.086197
ETA 623.20	Jul-89	24	693.0	508611.41	7082194.47	-7.7	-26.380317	153.086327
ETA 623.20	Jul-89	25	698.0	508612.71	7082199.30	-7.9	-26.380273	153.086340
ETA 623.20	Jul-89	26	705.0	508614.53	7082206.05	-6.7	-26.380212	153.086358
ETA 623.20	Jul-89	27	743.0	508624.41	7082242.75	-8.0	-26.379881	153.086457
ETA 623.20	Jul-89	28	793.0	508637.40	7082291.03	-8.4	-26.379445	153.086587
ETA 623.20	Jul-89	29	843.0	508650.40	7082339.31	-8.7	-26.379009	153.086717
ETA 623.20	Jul-89	30	893.0	508663.40	7082387.59	-8.9	-26.378573	153.086847
ETA 623.20	Jul-89	31	943.0	508676.40	7082435.87	-9.1	-26.378137	153.086977

ETA 623.20	Jul-89	32	993.0	508689.39	7082484.15	-9.4	-26.377701	153.087107
ETA 623.20	Jul-89	33	1093.0	508715.39	7082580.72	-9.6	-26.376829	153.087367
ETA 623.20	Jul-89	34	1100.0	508717.21	7082587.48	-9.8	-26.376768	153.087385
ETA 623.20	Jul-89	35	1140.0	508727.60	7082626.10	-9.8	-26.376419	153.087489
ETA 623.20	Jul-89	36	1170.0	508735.40	7082655.07	-10.0	-26.376157	153.087567
ETA 623.20	Jul-89	37	1180.0	508738.00	7082664.73	-9.9	-26.376070	153.087593
ETA 623.20	Jul-89	38	1193.0	508741.38	7082677.28	-10.0	-26.375957	153.087627
ETA 623.20	Jul-89	39	1240.0	508753.60	7082722.66	-10.3	-26.375547	153.087749
ETA 623.20	Jul-89	40	1270.0	508761.40	7082751.63	-10.5	-26.375285	153.087827
ETA 623.20	Jul-89	41	1293.0	508767.38	7082773.84	-10.2	-26.375085	153.087887
ETA 623.20	Jul-89	42	1343.0	508780.37	7082822.12	-10.6	-26.374649	153.088017
ETA 623.20	Mar-90	1	198.3	508482.80	7081716.72	6.0	-26.384632	153.085041
ETA 623.20	Mar-90	2	340.4	508519.76	7081854.00	-1.4	-26.383392	153.085411
ETA 623.20	Mar-90	3	299.3	508509.08	7081814.34	-1.3	-26.383750	153.085304
ETA 623.20	Mar-90	4	265.0	508500.16	7081781.19	-0.7	-26.384049	153.085215
ETA 623.20	Mar-90	5	256.3	508497.89	7081772.76	-0.7	-26.384125	153.085192
ETA 623.20	Mar-90	6	242.1	508494.21	7081759.09	1.2	-26.384249	153.085155
ETA 623.20	Jul-90	1	206.1	508484.84	7081724.31	5.6	-26.384563	153.085061
ETA 623.20	Jul-90	2	206.1	508484.84	7081724.31	4.8	-26.384563	153.085061
ETA 623.20	Jul-90	3	211.4	508486.21	7081729.38	4.0	-26.384517	153.085075
ETA 623.20	Jul-90	4	211.6	508486.28	7081729.65	3.0	-26.384515	153.085076
ETA 623.20	Jul-90	5	213.9	508486.87	7081731.82	1.7	-26.384495	153.085082
ETA 623.20	Jul-90	6	225.8	508489.95	7081743.29	-0.1	-26.384392	153.085112
ETA 623.20	Jul-90	7	229.9	508491.03	7081747.30	-0.4	-26.384355	153.085123
ETA 623.20	Jul-90	8	232.8	508491.78	7081750.09	-0.8	-26.384330	153.085131
ETA 623.20	Jul-90	9	256.4	508497.92	7081772.89	-0.9	-26.384124	153.085192
ETA 623.20	Jul-90	10	266.0	508500.41	7081782.15	-1.0	-26.384041	153.085217
ETA 623.20	Jul-90	11	322.0	508514.97	7081836.22	-1.5	-26.383552	153.085363
ETA 623.20	Jul-90	12	337.0	508518.87	7081850.71	-2.0	-26.383421	153.085402
ETA 623.20	Dec-90	1	201.2	508483.56	7081719.54	3.5	-26.384606	153.085049
ETA 623.20	Dec-90	2	206.1	508484.84	7081724.30	5.6	-26.384563	153.085061
ETA 623.20	Dec-90	3	213.3	508486.72	7081731.29	2.3	-26.384500	153.085080
ETA 623.20	Dec-90	4	232.4	508491.67	7081749.66	0.4	-26.384334	153.085130
ETA 623.20	Dec-90	5	244.5	508494.84	7081761.42	-0.3	-26.384228	153.085161
ETA 623.20	Dec-90	6	255.7	508497.73	7081772.18	-1.0	-26.384131	153.085190
ETA 623.20	Dec-90	7	325.0	508515.75	7081839.12	-2.0	-26.383526	153.085371
ETA 623.20	Dec-90	8	365.0	508526.15	7081877.74	-1.7	-26.383177	153.085475
ETA 623.20	Dec-90	9	385.0	508531.35	7081897.06	-2.5	-26.383003	153.085527
ETA 623.20	Dec-90	10	395.0	508533.95	7081906.71	-3.0	-26.382916	153.085553
ETA 623.20	Dec-90	11	420.0	508540.45	7081930.85	-4.0	-26.382698	153.085618
ETA 623.20	Oct-91	1	223.4	508489.35	7081741.04	5.6	-26.384412	153.085106
ETA 623.20	Oct-91	2	223.4	508489.35	7081741.04	4.8	-26.384412	153.085106
ETA 623.20	Oct-91	3	225.1	508489.77	7081742.61	4.1	-26.384398	153.085111
ETA 623.20	Oct-91	4	226.4	508490.11	7081743.86	2.3	-26.384386	153.085114
ETA 623.20	Oct-91	5	230.3	508491.13	7081747.67	1.7	-26.384352	153.085124
ETA 623.20	Oct-91	6	233.6	508491.99	7081750.85	1.5	-26.384323	153.085133
ETA 623.20	Oct-91	7	239.2	508493.44	7081756.24	0.3	-26.384275	153.085147
ETA 623.20	Dec-91	1	223.1	508489.25	7081740.67	5.6	-26.384415	153.085105
ETA 623.20	Dec-91	2	227.5	508490.41	7081744.99	4.2	-26.384376	153.085117
ETA 623.20	Dec-91	3	230.7	508491.25	7081748.10	2.4	-26.384348	153.085125
ETA 623.20	Dec-91	4	239.6	508493.54	7081756.62	1.9	-26.384271	153.085148
ETA 623.20	Dec-91	5	244.8	508494.90	7081761.65	1.9	-26.384226	153.085162
ETA 623.20	Dec-91	6	246.4	508495.31	7081763.20	1.5	-26.384212	153.085166
ETA 623.20	Dec-91	7	256.0	508497.80	7081772.44	0.4	-26.384128	153.085191
ETA 623.20	Dec-91	8	259.0	508498.60	7081775.39	0.0	-26.384102	153.085199
ETA 623.20	Dec-91	9	292.0	508507.17	7081807.25	-1.0	-26.383814	153.085285

ETA 623.20	Dec-91	10	339.0	508519.39	7081852.64	-2.0	-26.383404	153.085407
ETA 623.20	Dec-91	11	369.0	508527.19	7081881.61	-3.0	-26.383142	153.085485
ETA 623.20	Dec-91	12	400.0	508535.25	7081911.54	-4.0	-26.382872	153.085566
ETA 623.20	Dec-91	13	435.0	508544.35	7081945.34	-5.0	-26.382567	153.085657
ETA 623.20	Dec-91	14	480.0	508556.04	7081988.79	-6.0	-26.382174	153.085773
ETA 623.20	Dec-91	15	528.0	508568.52	7082035.14	-7.0	-26.381756	153.085898
ETA 623.40	Apr-69	1	656.7	508524.30	7082180.33	-4.4	-26.380445	153.085454
ETA 623.40	Apr-69	2	686.0	508531.92	7082208.62	-4.9	-26.380190	153.085530
ETA 623.40	Apr-69	3	715.8	508539.67	7082237.39	-5.4	-26.379930	153.085608
ETA 623.40	Apr-69	4	745.0	508547.26	7082265.59	-6.3	-26.379675	153.085684
ETA 623.40	Apr-69	5	774.8	508555.00	7082294.37	-7.0	-26.379415	153.085761
ETA 623.40	Apr-69	6	804.6	508562.75	7082323.14	-7.6	-26.379155	153.085838
ETA 623.40	Apr-69	7	835.0	508570.65	7082352.50	-8.1	-26.378890	153.085917
ETA 623.40	Apr-69	8	863.6	508578.09	7082380.11	-8.3	-26.378641	153.085992
ETA 623.40	Apr-69	9	894.0	508585.99	7082409.47	-8.6	-26.378376	153.086071
ETA 623.40	Apr-69	10	924.3	508593.87	7082438.73	-8.7	-26.378112	153.086150
ETA 623.40	Apr-69	11	955.3	508601.92	7082468.66	-8.9	-26.377841	153.086230
ETA 623.40	Apr-69	12	985.6	508609.80	7082497.92	-9.0	-26.377577	153.086309
ETA 623.40	Apr-69	13	1047.5	508625.89	7082557.69	-9.3	-26.377037	153.086470
ETA 623.40	Apr-69	14	1108.8	508641.82	7082616.88	-9.5	-26.376503	153.086629
ETA 623.40	Apr-69	15	1171.3	508658.07	7082677.24	-9.7	-26.375958	153.086792
ETA 623.40	Apr-69	16	1233.2	508674.16	7082737.01	-10.0	-26.375418	153.086952
ETA 623.40	Apr-69	17	1295.8	508690.43	7082797.46	-10.2	-26.374872	153.087115
ETA 623.40	Apr-69	18	1358.3	508706.68	7082857.81	-10.5	-26.374327	153.087278
ETA 623.40	Apr-69	19	1421.5	508723.11	7082918.83	-10.7	-26.373776	153.087442
ETA 623.40	Apr-69	20	1484.7	508739.54	7082979.86	-10.9	-26.373225	153.087606
ETA 623.40	Apr-69	21	1548.5	508756.12	7083041.47	-11.2	-26.372668	153.087772
ETA 623.40	Apr-69	22	1611.8	508772.58	7083102.59	-11.5	-26.372116	153.087937
ETA 623.40	Apr-69	23	1676.3	508789.34	7083164.88	-11.6	-26.371554	153.088104
ETA 623.40	Apr-69	24	1740.9	508806.13	7083227.25	-11.8	-26.370990	153.088272
ETA 623.40	Apr-69	25	1805.6	508822.95	7083289.73	-12.1	-26.370426	153.088440
ETA 623.40	Apr-69	26	1870.3	508839.77	7083352.21	-12.3	-26.369862	153.088608
ETA 623.40	Apr-69	27	1936.3	508856.93	7083415.94	-12.5	-26.369286	153.088780
ETA 623.40	Apr-69	28	2001.8	508873.95	7083479.19	-12.7	-26.368715	153.088950
ETA 623.40	Apr-69	29	2068.0	508891.16	7083543.11	-13.0	-26.368138	153.089122
ETA 623.40	Apr-69	30	2135.0	508908.58	7083607.81	-13.2	-26.367554	153.089296
ETA 623.40	Apr-69	31	2202.0	508925.99	7083672.50	-13.4	-26.366969	153.089470
ETA 623.40	Apr-69	32	2269.1	508943.44	7083737.30	-13.6	-26.366384	153.089645
ETA 623.40	Apr-69	33	2337.0	508961.09	7083802.86	-13.9	-26.365792	153.089821
ETA 623.40	Apr-69	34	2405.7	508978.94	7083869.20	-14.1	-26.365193	153.090000
ETA 623.40	Apr-69	35	2474.6	508996.85	7083935.73	-14.3	-26.364592	153.090179
ETA 623.40	Apr-69	36	2544.2	509014.95	7084002.94	-14.5	-26.363985	153.090360
ETA 623.40	Apr-71	1	452.3	508471.17	7081982.95	-1.3	-26.382228	153.084923
ETA 623.40	Apr-71	2	487.1	508480.22	7082016.56	-1.6	-26.381924	153.085013
ETA 623.40	Apr-71	3	522.7	508489.47	7082050.93	-2.7	-26.381614	153.085106
ETA 623.40	Apr-71	4	541.0	508494.23	7082068.60	-3.0	-26.381454	153.085153
ETA 623.40	Apr-71	5	559.3	508498.99	7082086.27	-1.3	-26.381295	153.085201
ETA 623.40	Apr-71	6	597.1	508508.81	7082122.77	-3.7	-26.380965	153.085299
ETA 623.40	Apr-71	7	635.8	508518.87	7082160.14	-5.0	-26.380627	153.085400
ETA 623.40	Apr-71	8	676.0	508529.32	7082198.96	-5.7	-26.380277	153.085504
ETA 623.40	Apr-71	9	717.5	508540.11	7082239.04	-6.3	-26.379915	153.085612
ETA 623.40	Apr-71	10	746.2	508547.57	7082266.75	-6.8	-26.379665	153.085687
ETA 623.40	Apr-71	11	775.7	508555.24	7082295.23	-7.2	-26.379407	153.085763
ETA 623.40	Apr-71	12	806.2	508563.17	7082324.69	-7.9	-26.379141	153.085843
ETA 623.40	Apr-71	13	837.6	508571.33	7082355.01	-8.2	-26.378868	153.085924
ETA 623.40	Apr-71	14	869.9	508579.72	7082386.20	-8.6	-26.378586	153.086008

ETA 623.40	Apr-71	15	903.4	508588.43	7082418.54	-8.9	-26.378294	153.086095
ETA 623.40	Apr-71	16	929.3	508595.16	7082443.55	-9.1	-26.378068	153.086163
ETA 623.40	Apr-71	17	956.2	508602.16	7082469.53	-9.2	-26.377833	153.086233
ETA 623.40	Apr-71	18	983.6	508609.28	7082495.99	-9.2	-26.377594	153.086304
ETA 623.40	Apr-71	19	1011.9	508616.64	7082523.31	-9.4	-26.377348	153.086377
ETA 623.40	Apr-71	20	1041.2	508624.25	7082551.61	-9.5	-26.377092	153.086453
ETA 623.40	Apr-71	21	1071.7	508632.18	7082581.06	-9.7	-26.376826	153.086533
ETA 623.40	Apr-71	22	1102.8	508640.26	7082611.09	-9.8	-26.376555	153.086614
ETA 623.40	Apr-71	23	1135.1	508648.66	7082642.28	-9.8	-26.376273	153.086698
ETA 623.40	Apr-71	24	1168.6	508657.37	7082674.63	-10.1	-26.375981	153.086785
ETA 623.40	Apr-71	25	1203.7	508666.49	7082708.52	-10.3	-26.375675	153.086876
ETA 623.40	Apr-71	26	1227.4	508672.65	7082731.41	-10.4	-26.375468	153.086937
ETA 623.40	Apr-71	27	1252.1	508679.07	7082755.26	-10.4	-26.375253	153.087002
ETA 623.40	Apr-71	28	1277.4	508685.65	7082779.69	-10.4	-26.375032	153.087067
ETA 623.40	Apr-71	29	1303.3	508692.38	7082804.70	-10.6	-26.374806	153.087135
ETA 623.40	Apr-71	30	1330.1	508699.35	7082830.58	-10.6	-26.374573	153.087204
ETA 623.40	Apr-71	31	1357.6	508706.50	7082857.13	-10.7	-26.374333	153.087276
ETA 623.40	Apr-71	32	1385.9	508713.85	7082884.46	-11.0	-26.374086	153.087349
ETA 623.40	Apr-71	33	1415.2	508721.47	7082912.75	-11.1	-26.373831	153.087426
ETA 623.40	Apr-71	34	1445.4	508729.32	7082941.91	-11.1	-26.373567	153.087504
ETA 623.40	Apr-71	35	1476.8	508737.48	7082972.23	-11.2	-26.373293	153.087586
ETA 623.40	Apr-71	36	1508.8	508745.80	7083003.13	-11.5	-26.373014	153.087669
ETA 623.40	Apr-71	37	1542.0	508754.43	7083035.19	-11.7	-26.372725	153.087755
ETA 623.40	Apr-71	38	1576.4	508763.37	7083068.41	-11.7	-26.372425	153.087845
ETA 623.40	Apr-71	39	1612.1	508772.65	7083102.88	-11.8	-26.372114	153.087937
ETA 623.40	Apr-71	40	1668.2	508787.24	7083157.05	-12.0	-26.371624	153.088083
ETA 623.40	Apr-71	41	1687.7	508792.31	7083175.88	-12.1	-26.371454	153.088134
ETA 623.40	Apr-71	42	1727.6	508802.68	7083214.41	-12.3	-26.371106	153.088238
ETA 623.40	Apr-71	43	1769.1	508813.46	7083254.49	-12.4	-26.370744	153.088345
ETA 623.40	Apr-71	44	1812.0	508824.62	7083295.91	-12.6	-26.370370	153.088457
ETA 623.40	Jun-78	1	107.5	508381.54	7081650.00	-0.4	-26.385235	153.084026
ETA 623.40	Jun-78	2	157.5	508394.54	7081698.29	-0.7	-26.384798	153.084156
ETA 623.40	Jun-78	3	207.5	508407.54	7081746.57	-0.9	-26.384362	153.084286
ETA 623.40	Jun-78	4	257.5	508420.54	7081794.85	-1.2	-26.383926	153.084416
ETA 623.40	Jun-78	5	307.5	508433.53	7081843.13	-1.1	-26.383490	153.084546
ETA 623.40	Jun-78	6	357.5	508446.53	7081891.41	-0.9	-26.383054	153.084676
ETA 623.40	Jun-78	7	407.5	508459.53	7081939.69	-1.0	-26.382618	153.084806
ETA 623.40	Jun-78	8	457.5	508472.52	7081987.97	-1.2	-26.382182	153.084936
ETA 623.40	Jun-78	9	507.5	508485.52	7082036.25	-1.4	-26.381746	153.085066
ETA 623.40	Jun-78	10	557.5	508498.52	7082084.54	-3.4	-26.381310	153.085196
ETA 623.40	Jun-78	11	607.5	508511.52	7082132.82	-5.4	-26.380874	153.085326
ETA 623.40	Jun-78	12	707.5	508537.51	7082229.38	-6.8	-26.380002	153.085586
ETA 623.40	Jun-78	13	807.5	508563.50	7082325.94	-8.1	-26.379130	153.085846
ETA 623.40	Jun-78	14	907.5	508589.50	7082422.50	-8.8	-26.378258	153.086106
ETA 623.40	Jun-78	15	1007.5	508615.49	7082519.07	-9.3	-26.377386	153.086366
ETA 623.40	Jun-78	16	1107.5	508641.49	7082615.63	-9.7	-26.376514	153.086626
ETA 623.40	Jun-78	17	1207.5	508667.48	7082712.19	-10.2	-26.375642	153.086886
ETA 623.40	Jun-78	18	1307.5	508693.48	7082808.75	-10.5	-26.374770	153.087146
ETA 623.40	Jun-78	19	1407.5	508719.47	7082905.32	-10.7	-26.373898	153.087406
ETA 623.40	Jun-78	20	1507.5	508745.46	7083001.88	-11.1	-26.373026	153.087665
ETA 623.40	Jun-78	21	1607.5	508771.46	7083098.44	-11.5	-26.372154	153.087925
ETA 623.40	Jun-78	22	1707.5	508797.45	7083195.00	-11.8	-26.371282	153.088185
ETA 623.40	Jun-78	23	1771.5	508814.09	7083256.80	-12.0	-26.370724	153.088352
ETA 623.40	Jul-78	1	195.8	508404.50	7081735.27	1.6	-26.384464	153.084256
ETA 623.40	Jul-78	2	241.0	508416.25	7081778.92	-0.4	-26.384070	153.084373
ETA 623.40	Jul-78	3	244.6	508417.18	7081782.39	0.5	-26.384039	153.084383

ETA 623.40	Jul-78	4	302.0	508432.10	7081837.82	0.2	-26.383538	153.084532
ETA 623.40	Jul-78	5	306.0	508433.14	7081841.68	-0.6	-26.383503	153.084542
ETA 623.40	Jul-78	6	322.0	508437.30	7081857.13	-0.9	-26.383364	153.084584
ETA 623.40	Jul-78	7	399.0	508457.32	7081931.48	-0.7	-26.382693	153.084784
ETA 623.40	Jul-78	8	441.0	508468.23	7081972.04	-1.0	-26.382326	153.084893
ETA 623.40	Jul-78	9	458.0	508472.65	7081988.46	-1.4	-26.382178	153.084937
ETA 623.40	Jul-78	10	468.0	508475.25	7081998.11	-1.5	-26.382091	153.084963
ETA 623.40	Jul-78	11	568.0	508501.25	7082094.67	-4.7	-26.381219	153.085223
ETA 623.40	Jul-78	12	668.0	508527.24	7082191.24	-6.6	-26.380347	153.085483
ETA 623.40	Jul-78	13	768.0	508553.24	7082287.80	-7.7	-26.379475	153.085743
ETA 623.40	Jul-78	14	868.0	508579.23	7082384.36	-8.6	-26.378603	153.086003
ETA 623.40	Jul-78	15	968.0	508605.22	7082480.92	-9.1	-26.377731	153.086263
ETA 623.40	Jul-78	16	1068.0	508631.22	7082577.49	-9.6	-26.376858	153.086523
ETA 623.40	Jul-78	17	1168.0	508657.21	7082674.05	-10.1	-26.375986	153.086783
ETA 623.40	Jul-78	18	1268.0	508683.21	7082770.61	-10.5	-26.375114	153.087043
ETA 623.40	Jul-78	19	1368.0	508709.20	7082867.17	-10.7	-26.374242	153.087303
ETA 623.40	Jul-78	20	1468.0	508735.20	7082963.74	-11.3	-26.373370	153.087563
ETA 623.40	Jul-78	21	1568.0	508761.19	7083060.30	-11.4	-26.372498	153.087823
ETA 623.40	Oct-78	1	179.8	508400.34	7081719.82	2.8	-26.384604	153.084214
ETA 623.40	Oct-78	2	192.7	508403.69	7081732.28	3.6	-26.384491	153.084248
ETA 623.40	Oct-78	3	196.7	508404.73	7081736.14	4.7	-26.384457	153.084258
ETA 623.40	Oct-78	4	205.6	508407.04	7081744.73	5.3	-26.384379	153.084281
ETA 623.40	Oct-78	5	213.8	508409.18	7081752.65	5.2	-26.384308	153.084303
ETA 623.40	Oct-78	6	224.7	508412.01	7081763.18	3.9	-26.384212	153.084331
ETA 623.40	Oct-78	7	251.5	508418.98	7081789.05	3.1	-26.383979	153.084401
ETA 623.40	Oct-78	8	270.3	508423.86	7081807.21	1.4	-26.383815	153.084450
ETA 623.40	Oct-78	9	302.3	508432.18	7081838.11	1.1	-26.383536	153.084533
ETA 623.40	Oct-78	10	335.3	508440.76	7081869.97	0.2	-26.383248	153.084619
ETA 623.40	Oct-78	11	372.8	508450.51	7081906.18	-0.1	-26.382921	153.084716
ETA 623.40	Oct-78	12	405.8	508459.08	7081938.05	-0.7	-26.382633	153.084802
ETA 623.40	Oct-78	13	414.0	508461.22	7081945.97	-0.7	-26.382562	153.084823
ETA 623.40	Oct-78	14	464.0	508474.21	7081994.25	-2.3	-26.382126	153.084953
ETA 623.40	Oct-78	15	514.0	508487.21	7082042.53	-3.3	-26.381690	153.085083
ETA 623.40	Oct-78	16	614.0	508513.20	7082139.09	-5.4	-26.380818	153.085343
ETA 623.40	Oct-78	17	714.0	508539.20	7082235.66	-6.8	-26.379945	153.085603
ETA 623.40	Oct-78	18	814.0	508565.19	7082332.22	-8.0	-26.379073	153.085863
ETA 623.40	Oct-78	19	914.0	508591.19	7082428.78	-8.6	-26.378201	153.086123
ETA 623.40	Oct-78	20	1014.0	508617.18	7082525.34	-9.0	-26.377329	153.086383
ETA 623.40	Oct-78	21	1114.0	508643.18	7082621.91	-9.5	-26.376457	153.086643
ETA 623.40	Oct-78	22	1214.0	508669.17	7082718.47	-9.8	-26.375585	153.086903
ETA 623.40	Oct-78	23	1314.0	508695.16	7082815.03	-10.3	-26.374713	153.087162
ETA 623.40	Oct-78	24	1414.0	508721.16	7082911.59	-10.7	-26.373841	153.087422
ETA 623.40	Oct-78	25	1514.0	508747.15	7083008.15	-10.9	-26.372969	153.087682
ETA 623.40	Jan-79	1	133.8	508388.38	7081675.40	2.0	-26.385005	153.084095
ETA 623.40	Jan-79	2	152.8	508393.32	7081693.75	2.3	-26.384839	153.084144
ETA 623.40	Jan-79	3	168.8	508397.48	7081709.20	2.3	-26.384700	153.084186
ETA 623.40	Jan-79	4	183.8	508401.38	7081723.68	2.9	-26.384569	153.084225
ETA 623.40	Jan-79	5	191.8	508403.46	7081731.41	3.4	-26.384499	153.084246
ETA 623.40	Jan-79	6	202.8	508406.32	7081742.03	5.3	-26.384403	153.084274
ETA 623.40	Jan-79	7	213.8	508409.18	7081752.65	5.2	-26.384308	153.084303
ETA 623.40	Jan-79	8	226.8	508412.56	7081765.20	3.9	-26.384194	153.084337
ETA 623.40	Jan-79	9	244.8	508417.23	7081782.58	3.4	-26.384037	153.084383
ETA 623.40	Jan-79	10	258.8	508420.87	7081796.10	2.5	-26.383915	153.084420
ETA 623.40	Jan-79	11	271.8	508424.25	7081808.66	1.3	-26.383802	153.084453
ETA 623.40	Jan-79	12	294.8	508430.23	7081830.87	1.5	-26.383601	153.084513
ETA 623.40	Jan-79	13	315.8	508435.69	7081851.14	1.5	-26.383418	153.084568

ETA 623.40	Jan-79	14	335.7	508440.86	7081870.36	0.3	-26.383244	153.084620
ETA 623.40	Jan-79	15	359.7	508447.11	7081893.57	-0.3	-26.383035	153.084682
ETA 623.40	Jan-79	16	384.7	508453.60	7081917.68	-0.9	-26.382817	153.084747
ETA 623.40	Jan-79	17	404.7	508458.80	7081936.99	-1.2	-26.382643	153.084799
ETA 623.40	Jan-79	18	414.0	508461.22	7081945.97	-1.5	-26.382562	153.084823
ETA 623.40	Jan-79	19	454.0	508471.61	7081984.59	-2.2	-26.382213	153.084927
ETA 623.40	Jan-79	20	484.0	508479.41	7082013.56	-2.0	-26.381951	153.085005
ETA 623.40	Jan-79	21	514.0	508487.21	7082042.53	-3.1	-26.381690	153.085083
ETA 623.40	Jan-79	22	564.0	508500.21	7082090.81	-4.6	-26.381254	153.085213
ETA 623.40	Jan-79	23	614.0	508513.20	7082139.09	-5.6	-26.380818	153.085343
ETA 623.40	Jan-79	24	714.0	508539.20	7082235.66	-7.1	-26.379945	153.085603
ETA 623.40	Jan-79	25	814.0	508565.19	7082332.22	-8.1	-26.379073	153.085863
ETA 623.40	Jan-79	26	914.0	508591.19	7082428.78	-8.7	-26.378201	153.086123
ETA 623.40	Jan-79	27	1014.0	508617.18	7082525.34	-9.2	-26.377329	153.086383
ETA 623.40	Jan-79	28	1114.0	508643.18	7082621.91	-9.6	-26.376457	153.086643
ETA 623.40	Jan-79	29	1241.0	508676.19	7082744.54	-10.0	-26.375350	153.086973
ETA 623.40	Oct-79	1	163.0	508395.97	7081703.60	2.5	-26.384750	153.084171
ETA 623.40	Oct-79	2	184.0	508401.43	7081723.87	3.0	-26.384567	153.084225
ETA 623.40	Oct-79	3	191.0	508403.25	7081730.63	3.4	-26.384506	153.084243
ETA 623.40	Oct-79	4	194.0	508404.03	7081733.53	5.4	-26.384480	153.084251
ETA 623.40	Oct-79	5	207.0	508407.41	7081746.08	5.5	-26.384367	153.084285
ETA 623.40	Oct-79	6	213.8	508409.18	7081752.65	5.2	-26.384308	153.084303
ETA 623.40	Oct-79	7	227.0	508412.61	7081765.40	4.2	-26.384192	153.084337
ETA 623.40	Oct-79	8	251.0	508418.85	7081788.57	3.0	-26.383983	153.084399
ETA 623.40	Oct-79	9	275.0	508425.08	7081811.75	1.4	-26.383774	153.084462
ETA 623.40	Oct-79	10	300.0	508431.58	7081835.89	1.7	-26.383556	153.084527
ETA 623.40	Oct-79	11	327.0	508438.60	7081861.96	2.1	-26.383320	153.084597
ETA 623.40	Oct-79	12	344.0	508443.02	7081878.37	1.6	-26.383172	153.084641
ETA 623.40	Oct-79	13	359.0	508446.92	7081892.86	0.3	-26.383041	153.084680
ETA 623.40	Oct-79	14	384.0	508453.42	7081917.00	-0.5	-26.382823	153.084745
ETA 623.40	Oct-79	15	402.0	508458.10	7081934.38	-1.1	-26.382666	153.084792
ETA 623.40	Oct-79	16	411.0	508460.44	7081943.07	-1.2	-26.382588	153.084815
ETA 623.40	Oct-79	17	419.0	508462.52	7081950.80	-1.3	-26.382518	153.084836
ETA 623.40	Oct-79	18	434.0	508466.42	7081965.28	-2.0	-26.382387	153.084875
ETA 623.40	Oct-79	19	464.0	508474.21	7081994.25	-3.1	-26.382126	153.084953
ETA 623.40	Oct-79	20	514.0	508487.21	7082042.53	-4.1	-26.381690	153.085083
ETA 623.40	Oct-79	21	564.0	508500.21	7082090.81	-5.0	-26.381254	153.085213
ETA 623.40	Oct-79	22	614.0	508513.20	7082139.09	-5.7	-26.380818	153.085343
ETA 623.40	Oct-79	23	664.0	508526.20	7082187.37	-6.4	-26.380382	153.085473
ETA 623.40	Oct-79	24	714.0	508539.20	7082235.66	-7.0	-26.379945	153.085603
ETA 623.40	Oct-79	25	814.0	508565.19	7082332.22	-8.0	-26.379073	153.085863
ETA 623.40	Oct-79	26	914.0	508591.19	7082428.78	-8.8	-26.378201	153.086123
ETA 623.40	Oct-79	27	1014.0	508617.18	7082525.34	-9.4	-26.377329	153.086383
ETA 623.40	Oct-79	28	1114.0	508643.18	7082621.91	-9.8	-26.376457	153.086643
ETA 623.40	Oct-79	29	1214.0	508669.17	7082718.47	-10.2	-26.375585	153.086903
ETA 623.40	Oct-79	30	1314.0	508695.16	7082815.03	-10.4	-26.374713	153.087162
ETA 623.40	Oct-79	31	1414.0	508721.16	7082911.59	-10.9	-26.373841	153.087422
ETA 623.40	Oct-79	32	1514.0	508747.15	7083008.15	-11.1	-26.372969	153.087682
ETA 623.40	Mar-80	1	133.5	508388.30	7081675.11	2.1	-26.385008	153.084094
ETA 623.40	Mar-80	2	135.0	508388.69	7081676.56	2.3	-26.384995	153.084098
ETA 623.40	Mar-80	3	136.6	508389.11	7081678.10	2.2	-26.384981	153.084102
ETA 623.40	Mar-80	4	153.7	508393.55	7081694.62	2.4	-26.384832	153.084146
ETA 623.40	Mar-80	5	171.1	508398.08	7081711.42	2.4	-26.384680	153.084192
ETA 623.40	Mar-80	6	184.3	508401.51	7081724.16	2.9	-26.384565	153.084226
ETA 623.40	Mar-80	7	191.3	508403.33	7081730.92	3.5	-26.384504	153.084244
ETA 623.40	Mar-80	8	195.8	508404.50	7081735.27	4.4	-26.384464	153.084256

ETA 623.40	Mar-80	9	204.5	508406.76	7081743.67	5.4	-26.384389	153.084279
ETA 623.40	Mar-80	10	213.8	508409.18	7081752.65	5.1	-26.384308	153.084303
ETA 623.40	Mar-80	11	218.5	508410.40	7081757.19	4.9	-26.384267	153.084315
ETA 623.40	Mar-80	12	224.4	508411.93	7081762.89	5.0	-26.384215	153.084330
ETA 623.40	Mar-80	13	226.7	508412.53	7081765.11	4.5	-26.384195	153.084336
ETA 623.40	Mar-80	14	237.0	508415.21	7081775.05	3.4	-26.384105	153.084363
ETA 623.40	Mar-80	15	245.0	508417.29	7081782.78	3.2	-26.384035	153.084384
ETA 623.40	Mar-80	16	254.9	508419.86	7081792.34	2.6	-26.383949	153.084410
ETA 623.40	Mar-80	17	268.5	508423.39	7081805.47	1.7	-26.383830	153.084445
ETA 623.40	Mar-80	18	302.9	508432.34	7081838.69	1.9	-26.383530	153.084534
ETA 623.40	Mar-80	19	311.0	508434.44	7081846.51	1.4	-26.383460	153.084555
ETA 623.40	Mar-80	20	322.7	508437.48	7081857.81	1.2	-26.383358	153.084586
ETA 623.40	Mar-80	21	339.9	508441.95	7081874.42	0.2	-26.383208	153.084630
ETA 623.40	Mar-80	22	363.6	508448.12	7081897.30	-0.9	-26.383001	153.084692
ETA 623.40	Mar-80	23	378.0	508451.86	7081911.21	-1.3	-26.382876	153.084730
ETA 623.40	Mar-80	24	390.3	508455.06	7081923.08	-1.0	-26.382768	153.084762
ETA 623.40	Mar-80	25	398.8	508457.27	7081931.29	-1.1	-26.382694	153.084784
ETA 623.40	Mar-80	26	414.0	508461.22	7081945.97	-1.2	-26.382562	153.084823
ETA 623.40	Mar-80	27	464.0	508474.21	7081994.25	-2.2	-26.382126	153.084953
ETA 623.40	Mar-80	28	514.0	508487.21	7082042.53	-3.9	-26.381690	153.085083
ETA 623.40	Mar-80	29	564.0	508500.21	7082090.81	-5.0	-26.381254	153.085213
ETA 623.40	Mar-80	30	614.0	508513.20	7082139.09	-5.9	-26.380818	153.085343
ETA 623.40	Mar-80	31	664.0	508526.20	7082187.37	-6.6	-26.380382	153.085473
ETA 623.40	Mar-80	32	714.0	508539.20	7082235.66	-7.2	-26.379945	153.085603
ETA 623.40	Mar-80	33	814.0	508565.19	7082332.22	-8.2	-26.379073	153.085863
ETA 623.40	Mar-80	34	914.0	508591.19	7082428.78	-8.8	-26.378201	153.086123
ETA 623.40	Mar-80	35	1014.0	508617.18	7082525.34	-9.3	-26.377329	153.086383
ETA 623.40	Mar-80	36	1114.0	508643.18	7082621.91	-9.8	-26.376457	153.086643
ETA 623.40	Mar-80	37	1214.0	508669.17	7082718.47	-10.1	-26.375585	153.086903
ETA 623.40	Mar-80	38	1314.0	508695.16	7082815.03	-10.4	-26.374713	153.087162
ETA 623.40	Mar-80	39	1414.0	508721.16	7082911.59	-10.8	-26.373841	153.087422
ETA 623.40	Mar-80	40	1514.0	508747.15	7083008.15	-11.1	-26.372969	153.087682
ETA 623.40	Sep-80	1	133.9	508388.41	7081675.50	2.2	-26.385004	153.084095
ETA 623.40	Sep-80	2	149.3	508392.41	7081690.37	2.4	-26.384870	153.084135
ETA 623.40	Sep-80	3	166.2	508396.80	7081706.69	2.4	-26.384723	153.084179
ETA 623.40	Sep-80	4	183.3	508401.25	7081723.20	2.9	-26.384573	153.084223
ETA 623.40	Sep-80	5	191.0	508403.25	7081730.63	3.5	-26.384506	153.084243
ETA 623.40	Sep-80	6	200.0	508405.59	7081739.32	5.1	-26.384428	153.084267
ETA 623.40	Sep-80	7	206.8	508407.36	7081745.89	5.4	-26.384369	153.084285
ETA 623.40	Sep-80	8	213.8	508409.18	7081752.65	5.2	-26.384308	153.084303
ETA 623.40	Sep-80	9	219.6	508410.68	7081758.25	4.8	-26.384257	153.084318
ETA 623.40	Sep-80	10	224.4	508411.93	7081762.89	5.0	-26.384215	153.084330
ETA 623.40	Sep-80	11	226.6	508412.50	7081765.01	4.5	-26.384196	153.084336
ETA 623.40	Sep-80	12	235.2	508414.74	7081773.31	3.7	-26.384121	153.084358
ETA 623.40	Sep-80	13	250.5	508418.72	7081788.09	2.8	-26.383987	153.084398
ETA 623.40	Sep-80	14	265.2	508422.54	7081802.28	1.7	-26.383859	153.084436
ETA 623.40	Sep-80	15	281.7	508426.83	7081818.22	1.8	-26.383715	153.084479
ETA 623.40	Sep-80	16	302.9	508432.34	7081838.69	2.0	-26.383530	153.084534
ETA 623.40	Sep-80	17	319.6	508436.68	7081854.81	0.7	-26.383385	153.084578
ETA 623.40	Sep-80	18	335.5	508440.81	7081870.17	-0.2	-26.383246	153.084619
ETA 623.40	Sep-80	19	355.0	508445.88	7081889.00	-0.8	-26.383076	153.084670
ETA 623.40	Sep-80	20	373.8	508450.77	7081907.15	-1.2	-26.382912	153.084719
ETA 623.40	Sep-80	21	387.8	508454.41	7081920.67	-1.6	-26.382790	153.084755
ETA 623.40	Sep-80	22	414.0	508461.22	7081945.97	-1.6	-26.382562	153.084823
ETA 623.40	Sep-80	23	464.0	508474.21	7081994.25	-2.8	-26.382126	153.084953
ETA 623.40	Sep-80	24	514.0	508487.21	7082042.53	-4.0	-26.381690	153.085083

ETA 623.40	Sep-80	25	564.0	508500.21	7082090.81	-5.2	-26.381254	153.085213
ETA 623.40	Sep-80	26	614.0	508513.20	7082139.09	-5.9	-26.380818	153.085343
ETA 623.40	Sep-80	27	664.0	508526.20	7082187.37	-6.6	-26.380382	153.085473
ETA 623.40	Sep-80	28	714.0	508539.20	7082235.66	-7.2	-26.379945	153.085603
ETA 623.40	Sep-80	29	814.0	508565.19	7082332.22	-8.1	-26.379073	153.085863
ETA 623.40	Sep-80	30	914.0	508591.19	7082428.78	-8.7	-26.378201	153.086123
ETA 623.40	Sep-80	31	1014.0	508617.18	7082525.34	-9.2	-26.377329	153.086383
ETA 623.40	Sep-80	32	1114.0	508643.18	7082621.91	-9.7	-26.376457	153.086643
ETA 623.40	Sep-80	33	1214.0	508669.17	7082718.47	-10.0	-26.375585	153.086903
ETA 623.40	Sep-80	34	1314.0	508695.16	7082815.03	-10.4	-26.374713	153.087162
ETA 623.40	Sep-80	35	1414.0	508721.16	7082911.59	-10.7	-26.373841	153.087422
ETA 623.40	Sep-80	36	1514.0	508747.15	7083008.15	-11.1	-26.372969	153.087682
ETA 623.40	Apr-81	1	189.5	508402.86	7081729.19	3.0	-26.384519	153.084240
ETA 623.40	Apr-81	2	191.9	508403.48	7081731.50	3.5	-26.384499	153.084246
ETA 623.40	Apr-81	3	193.8	508403.98	7081733.34	3.9	-26.384482	153.084251
ETA 623.40	Apr-81	4	200.9	508405.82	7081740.19	5.3	-26.384420	153.084269
ETA 623.40	Apr-81	5	207.3	508407.49	7081746.37	5.4	-26.384364	153.084286
ETA 623.40	Apr-81	6	213.8	508409.18	7081752.65	5.2	-26.384308	153.084303
ETA 623.40	Apr-81	7	218.1	508410.29	7081756.80	5.0	-26.384270	153.084314
ETA 623.40	Apr-81	8	221.7	508411.23	7081760.28	4.9	-26.384239	153.084323
ETA 623.40	Apr-81	9	224.2	508411.88	7081762.69	5.1	-26.384217	153.084330
ETA 623.40	Apr-81	10	226.5	508412.48	7081764.91	4.6	-26.384197	153.084336
ETA 623.40	Apr-81	11	247.3	508417.88	7081785.00	3.0	-26.384015	153.084390
ETA 623.40	Apr-81	12	271.8	508424.25	7081808.66	1.9	-26.383802	153.084453
ETA 623.40	Apr-81	13	288.9	508428.70	7081825.17	1.7	-26.383653	153.084498
ETA 623.40	Apr-81	14	304.3	508432.70	7081840.04	1.8	-26.383518	153.084538
ETA 623.40	Apr-81	15	324.8	508438.03	7081859.83	0.5	-26.383340	153.084591
ETA 623.40	Apr-81	16	347.3	508443.88	7081881.56	-0.5	-26.383143	153.084650
ETA 623.40	Apr-81	17	369.8	508449.73	7081903.29	-1.0	-26.382947	153.084708
ETA 623.40	Apr-81	18	390.8	508455.19	7081923.57	-1.5	-26.382764	153.084763
ETA 623.40	Apr-81	19	414.0	508461.22	7081945.97	-1.4	-26.382562	153.084823
ETA 623.40	Apr-81	20	464.0	508474.21	7081994.25	-3.0	-26.382126	153.084953
ETA 623.40	Apr-81	21	514.0	508487.21	7082042.53	-4.3	-26.381690	153.085083
ETA 623.40	Apr-81	22	564.0	508500.21	7082090.81	-5.2	-26.381254	153.085213
ETA 623.40	Apr-81	23	614.0	508513.20	7082139.09	-6.0	-26.380818	153.085343
ETA 623.40	Apr-81	24	664.0	508526.20	7082187.37	-6.6	-26.380382	153.085473
ETA 623.40	Apr-81	25	714.0	508539.20	7082235.66	-7.2	-26.379945	153.085603
ETA 623.40	Apr-81	26	814.0	508565.19	7082332.22	-8.2	-26.379073	153.085863
ETA 623.40	Apr-81	27	914.0	508591.19	7082428.78	-8.8	-26.378201	153.086123
ETA 623.40	Apr-81	28	1014.0	508617.18	7082525.34	-9.3	-26.377329	153.086383
ETA 623.40	Apr-81	29	1114.0	508643.18	7082621.91	-9.7	-26.376457	153.086643
ETA 623.40	Apr-81	30	1214.0	508669.17	7082718.47	-10.0	-26.375585	153.086903
ETA 623.40	Apr-81	31	1314.0	508695.16	7082815.03	-10.4	-26.374713	153.087162
ETA 623.40	Apr-81	32	1414.0	508721.16	7082911.59	-10.7	-26.373841	153.087422
ETA 623.40	Apr-81	33	1514.0	508747.15	7083008.15	-11.1	-26.372969	153.087682
ETA 623.40	Sep-81	1	194.6	508404.18	7081734.11	4.1	-26.384475	153.084253
ETA 623.40	Sep-81	2	200.4	508405.69	7081739.71	5.2	-26.384424	153.084268
ETA 623.40	Sep-81	3	206.5	508407.28	7081745.60	5.4	-26.384371	153.084284
ETA 623.40	Sep-81	4	213.8	508409.18	7081752.65	5.2	-26.384308	153.084303
ETA 623.40	Sep-81	5	218.3	508410.35	7081757.00	4.9	-26.384268	153.084314
ETA 623.40	Sep-81	6	224.3	508411.91	7081762.79	5.0	-26.384216	153.084330
ETA 623.40	Sep-81	7	226.9	508412.58	7081765.30	4.7	-26.384193	153.084337
ETA 623.40	Sep-81	8	234.6	508414.58	7081772.74	3.9	-26.384126	153.084357
ETA 623.40	Sep-81	9	244.4	508417.13	7081782.20	3.1	-26.384041	153.084382
ETA 623.40	Sep-81	10	261.1	508421.47	7081798.32	2.2	-26.383895	153.084426
ETA 623.40	Sep-81	11	284.1	508427.45	7081820.53	1.9	-26.383694	153.084485

ETA 623.40	Sep-81	12	302.8	508432.31	7081838.59	1.9	-26.383531	153.084534
ETA 623.40	Sep-81	13	315.6	508435.64	7081850.95	1.4	-26.383420	153.084567
ETA 623.40	Sep-81	14	323.0	508437.56	7081858.10	1.4	-26.383355	153.084587
ETA 623.40	Sep-81	15	333.5	508440.29	7081868.24	0.2	-26.383264	153.084614
ETA 623.40	Sep-81	16	355.0	508445.88	7081889.00	-0.8	-26.383076	153.084670
ETA 623.40	Sep-81	17	379.3	508452.20	7081912.46	-1.4	-26.382864	153.084733
ETA 623.40	Sep-81	18	397.3	508456.88	7081929.84	-1.7	-26.382707	153.084780
ETA 623.40	Sep-81	19	414.0	508461.22	7081945.97	-1.8	-26.382562	153.084823
ETA 623.40	Sep-81	20	464.0	508474.21	7081994.25	-3.0	-26.382126	153.084953
ETA 623.40	Sep-81	21	514.0	508487.21	7082042.53	-4.1	-26.381690	153.085083
ETA 623.40	Sep-81	22	614.0	508513.20	7082139.09	-5.9	-26.380818	153.085343
ETA 623.40	Sep-81	23	714.0	508539.20	7082235.66	-7.1	-26.379945	153.085603
ETA 623.40	Sep-81	24	814.0	508565.19	7082332.22	-8.0	-26.379073	153.085863
ETA 623.40	Sep-81	25	914.0	508591.19	7082428.78	-8.8	-26.378201	153.086123
ETA 623.40	Sep-81	26	1014.0	508617.18	7082525.34	-9.3	-26.377329	153.086383
ETA 623.40	Sep-81	27	1114.0	508643.18	7082621.91	-9.6	-26.376457	153.086643
ETA 623.40	Sep-81	28	1214.0	508669.17	7082718.47	-10.0	-26.375585	153.086903
ETA 623.40	Sep-81	29	1314.0	508695.16	7082815.03	-10.4	-26.374713	153.087162
ETA 623.40	Sep-81	30	1414.0	508721.16	7082911.59	-10.7	-26.373841	153.087422
ETA 623.40	Sep-81	31	1514.0	508747.15	7083008.15	-11.2	-26.372969	153.087682
ETA 623.40	Mar-82	1	204.5	508406.76	7081743.67	5.4	-26.384389	153.084279
ETA 623.40	Mar-82	2	209.2	508407.98	7081748.21	5.3	-26.384348	153.084291
ETA 623.40	Mar-82	3	213.8	508409.18	7081752.65	5.1	-26.384308	153.084303
ETA 623.40	Mar-82	4	219.0	508410.53	7081757.67	5.0	-26.384262	153.084316
ETA 623.40	Mar-82	5	221.7	508411.23	7081760.28	4.9	-26.384239	153.084323
ETA 623.40	Mar-82	6	223.9	508411.80	7081762.40	5.1	-26.384219	153.084329
ETA 623.40	Mar-82	7	226.3	508412.43	7081764.72	4.8	-26.384199	153.084335
ETA 623.40	Mar-82	8	227.4	508412.71	7081765.78	4.8	-26.384189	153.084338
ETA 623.40	Mar-82	9	235.4	508414.79	7081773.51	4.0	-26.384119	153.084359
ETA 623.40	Mar-82	10	246.9	508417.78	7081784.61	3.1	-26.384019	153.084389
ETA 623.40	Mar-82	11	261.7	508421.63	7081798.90	2.2	-26.383890	153.084427
ETA 623.40	Mar-82	12	277.0	508425.60	7081813.68	2.1	-26.383756	153.084467
ETA 623.40	Mar-82	13	294.0	508430.02	7081830.09	2.3	-26.383608	153.084511
ETA 623.40	Mar-82	14	304.9	508432.86	7081840.62	1.9	-26.383513	153.084540
ETA 623.40	Mar-82	15	318.6	508436.42	7081853.85	0.8	-26.383394	153.084575
ETA 623.40	Mar-82	16	333.0	508440.16	7081867.75	0.2	-26.383268	153.084613
ETA 623.40	Mar-82	17	348.6	508444.22	7081882.82	-0.1	-26.383132	153.084653
ETA 623.40	Mar-82	18	367.9	508449.23	7081901.45	-0.4	-26.382964	153.084703
ETA 623.40	Mar-82	19	382.8	508453.11	7081915.84	-0.7	-26.382834	153.084742
ETA 623.40	Mar-82	20	398.8	508457.27	7081931.29	-1.1	-26.382694	153.084784
ETA 623.40	Mar-82	21	411.8	508460.64	7081943.84	-1.7	-26.382581	153.084817
ETA 623.40	Mar-82	22	464.0	508474.21	7081994.25	-3.7	-26.382126	153.084953
ETA 623.40	Mar-82	23	514.0	508487.21	7082042.53	-4.8	-26.381690	153.085083
ETA 623.40	Mar-82	24	614.0	508513.20	7082139.09	-6.0	-26.380818	153.085343
ETA 623.40	Mar-82	25	714.0	508539.20	7082235.66	-7.2	-26.379945	153.085603
ETA 623.40	Mar-82	26	814.0	508565.19	7082332.22	-8.1	-26.379073	153.085863
ETA 623.40	Mar-82	27	914.0	508591.19	7082428.78	-8.8	-26.378201	153.086123
ETA 623.40	Mar-82	28	1014.0	508617.18	7082525.34	-9.3	-26.377329	153.086383
ETA 623.40	Mar-82	29	1114.0	508643.18	7082621.91	-9.7	-26.376457	153.086643
ETA 623.40	Mar-82	30	1214.0	508669.17	7082718.47	-10.2	-26.375585	153.086903
ETA 623.40	Mar-82	31	1314.0	508695.16	7082815.03	-10.5	-26.374713	153.087162
ETA 623.40	Mar-82	32	1414.0	508721.16	7082911.59	-10.8	-26.373841	153.087422
ETA 623.40	Mar-82	33	1514.0	508747.15	7083008.15	-11.2	-26.372969	153.087682
ETA 623.40	Oct-82	1	201.0	508405.85	7081740.29	5.3	-26.384419	153.084269
ETA 623.40	Oct-82	2	204.7	508406.81	7081743.86	5.4	-26.384387	153.084279
ETA 623.40	Oct-82	3	209.6	508408.08	7081748.59	5.3	-26.384344	153.084292

ETA 623.40	Oct-82	4	213.8	508409.18	7081752.65	5.1	-26.384308	153.084303
ETA 623.40	Oct-82	5	215.6	508409.64	7081754.39	5.2	-26.384292	153.084307
ETA 623.40	Oct-82	6	219.8	508410.74	7081758.44	4.9	-26.384255	153.084318
ETA 623.40	Oct-82	7	223.6	508411.72	7081762.11	5.1	-26.384222	153.084328
ETA 623.40	Oct-82	8	226.7	508412.53	7081765.11	4.8	-26.384195	153.084336
ETA 623.40	Oct-82	9	227.1	508412.63	7081765.49	4.8	-26.384192	153.084337
ETA 623.40	Oct-82	10	236.1	508414.97	7081774.18	4.0	-26.384113	153.084361
ETA 623.40	Oct-82	11	247.5	508417.94	7081785.19	2.9	-26.384014	153.084390
ETA 623.40	Oct-82	12	266.9	508422.98	7081803.93	2.2	-26.383844	153.084441
ETA 623.40	Oct-82	13	287.3	508428.28	7081823.62	2.0	-26.383667	153.084494
ETA 623.40	Oct-82	14	307.8	508433.61	7081843.42	1.8	-26.383488	153.084547
ETA 623.40	Oct-82	15	320.9	508437.02	7081856.07	2.0	-26.383374	153.084581
ETA 623.40	Oct-82	16	331.9	508439.88	7081866.69	0.2	-26.383278	153.084610
ETA 623.40	Oct-82	17	353.6	508445.52	7081887.64	-0.6	-26.383088	153.084666
ETA 623.40	Oct-82	18	373.0	508450.56	7081906.38	-1.2	-26.382919	153.084717
ETA 623.40	Oct-82	19	385.9	508453.91	7081918.83	-1.5	-26.382807	153.084750
ETA 623.40	Oct-82	20	399.0	508457.32	7081931.48	-1.9	-26.382693	153.084784
ETA 623.40	Oct-82	21	414.0	508461.22	7081945.97	-2.2	-26.382562	153.084823
ETA 623.40	Oct-82	22	464.0	508474.21	7081994.25	-3.6	-26.382126	153.084953
ETA 623.40	Oct-82	23	514.0	508487.21	7082042.53	-4.7	-26.381690	153.085083
ETA 623.40	Oct-82	24	614.0	508513.20	7082139.09	-6.0	-26.380818	153.085343
ETA 623.40	Oct-82	25	714.0	508539.20	7082235.66	-7.2	-26.379945	153.085603
ETA 623.40	Oct-82	26	814.0	508565.19	7082332.22	-8.1	-26.379073	153.085863
ETA 623.40	Oct-82	27	914.0	508591.19	7082428.78	-8.8	-26.378201	153.086123
ETA 623.40	Oct-82	28	1014.0	508617.18	7082525.34	-9.2	-26.377329	153.086383
ETA 623.40	Oct-82	29	1114.0	508643.18	7082621.91	-9.6	-26.376457	153.086643
ETA 623.40	Oct-82	30	1214.0	508669.17	7082718.47	-10.1	-26.375585	153.086903
ETA 623.40	Oct-82	31	1314.0	508695.16	7082815.03	-10.5	-26.374713	153.087162
ETA 623.40	Oct-82	32	1414.0	508721.16	7082911.59	-10.7	-26.373841	153.087422
ETA 623.40	Oct-82	33	1514.0	508747.15	7083008.15	-11.1	-26.372969	153.087682
ETA 623.40	Feb-83	1	213.8	508409.18	7081752.65	5.2	-26.384308	153.084303
ETA 623.40	Feb-83	2	220.2	508410.84	7081758.83	4.9	-26.384252	153.084319
ETA 623.40	Feb-83	3	221.8	508411.26	7081760.38	4.9	-26.384238	153.084324
ETA 623.40	Feb-83	4	223.7	508411.75	7081762.21	5.1	-26.384221	153.084328
ETA 623.40	Feb-83	5	226.6	508412.50	7081765.01	4.9	-26.384196	153.084336
ETA 623.40	Feb-83	6	227.2	508412.66	7081765.59	4.8	-26.384191	153.084338
ETA 623.40	Feb-83	7	233.2	508414.22	7081771.38	4.2	-26.384138	153.084353
ETA 623.40	Feb-83	8	239.9	508415.96	7081777.85	3.8	-26.384080	153.084371
ETA 623.40	Feb-83	9	253.6	508419.52	7081791.08	2.6	-26.383960	153.084406
ETA 623.40	Feb-83	10	270.8	508423.99	7081807.69	2.3	-26.383810	153.084451
ETA 623.40	Feb-83	11	287.9	508428.44	7081824.20	1.9	-26.383661	153.084495
ETA 623.40	Feb-83	12	302.0	508432.10	7081837.82	2.1	-26.383538	153.084532
ETA 623.40	Feb-83	13	318.3	508436.34	7081853.56	0.8	-26.383396	153.084574
ETA 623.40	Feb-83	14	324.0	508437.82	7081859.06	0.5	-26.383347	153.084589
ETA 623.40	Feb-83	15	336.6	508441.10	7081871.23	0.6	-26.383237	153.084622
ETA 623.40	Feb-83	16	354.3	508445.70	7081888.32	0.1	-26.383082	153.084668
ETA 623.40	Feb-83	17	372.8	508450.51	7081906.18	-0.6	-26.382921	153.084716
ETA 623.40	Feb-83	18	391.8	508455.45	7081924.53	-0.8	-26.382755	153.084765
ETA 623.40	Feb-83	19	413.8	508461.16	7081945.78	-1.4	-26.382563	153.084823
ETA 623.40	Feb-83	20	464.0	508474.21	7081994.25	-3.7	-26.382126	153.084953
ETA 623.40	Feb-83	21	514.0	508487.21	7082042.53	-4.7	-26.381690	153.085083
ETA 623.40	Feb-83	22	614.0	508513.20	7082139.09	-6.0	-26.380818	153.085343
ETA 623.40	Feb-83	23	714.0	508539.20	7082235.66	-7.2	-26.379945	153.085603
ETA 623.40	Feb-83	24	814.0	508565.19	7082332.22	-8.2	-26.379073	153.085863
ETA 623.40	Feb-83	25	914.0	508591.19	7082428.78	-8.8	-26.378201	153.086123
ETA 623.40	Feb-83	26	1014.0	508617.18	7082525.34	-9.2	-26.377329	153.086383

ETA 623.40	Feb-83	27	1114.0	508643.18	7082621.91	-9.6	-26.376457	153.086643
ETA 623.40	Feb-83	28	1214.0	508669.17	7082718.47	-10.0	-26.375585	153.086903
ETA 623.40	Feb-83	29	1314.0	508695.16	7082815.03	-10.5	-26.374713	153.087162
ETA 623.40	Feb-83	30	1414.0	508721.16	7082911.59	-10.7	-26.373841	153.087422
ETA 623.40	Feb-83	31	1514.0	508747.15	7083008.15	-11.1	-26.372969	153.087682
ETA 623.40	Jul-83	1	213.8	508409.18	7081752.65	5.1	-26.384308	153.084303
ETA 623.40	Jul-83	2	215.9	508409.72	7081754.68	5.2	-26.384289	153.084308
ETA 623.40	Jul-83	3	219.7	508410.71	7081758.35	4.9	-26.384256	153.084318
ETA 623.40	Jul-83	4	223.5	508411.70	7081762.02	5.1	-26.384223	153.084328
ETA 623.40	Jul-83	5	226.7	508412.53	7081765.11	4.8	-26.384195	153.084336
ETA 623.40	Jul-83	6	227.2	508412.66	7081765.59	4.8	-26.384191	153.084338
ETA 623.40	Jul-83	7	233.7	508414.35	7081771.87	4.1	-26.384134	153.084354
ETA 623.40	Jul-83	8	238.8	508415.67	7081776.79	4.0	-26.384090	153.084368
ETA 623.40	Jul-83	9	255.0	508419.89	7081792.43	2.7	-26.383948	153.084410
ETA 623.40	Jul-83	10	277.3	508425.68	7081813.97	2.2	-26.383754	153.084468
ETA 623.40	Jul-83	11	283.8	508427.37	7081820.24	1.8	-26.383697	153.084485
ETA 623.40	Jul-83	12	297.3	508430.88	7081833.28	2.1	-26.383579	153.084520
ETA 623.40	Jul-83	13	310.3	508434.26	7081845.83	0.9	-26.383466	153.084554
ETA 623.40	Jul-83	14	322.8	508437.51	7081857.90	-0.3	-26.383357	153.084586
ETA 623.40	Jul-83	15	340.3	508442.06	7081874.80	-0.5	-26.383204	153.084632
ETA 623.40	Jul-83	16	368.8	508449.47	7081902.32	-0.4	-26.382956	153.084706
ETA 623.40	Jul-83	17	394.8	508456.23	7081927.43	-0.5	-26.382729	153.084773
ETA 623.40	Jul-83	18	421.8	508463.24	7081953.50	-1.1	-26.382494	153.084843
ETA 623.40	Jul-83	19	464.0	508474.21	7081994.25	-2.4	-26.382126	153.084953
ETA 623.40	Jul-83	20	514.0	508487.21	7082042.53	-4.2	-26.381690	153.085083
ETA 623.40	Jul-83	21	614.0	508513.20	7082139.09	-6.2	-26.380818	153.085343
ETA 623.40	Jul-83	22	714.0	508539.20	7082235.66	-7.3	-26.379945	153.085603
ETA 623.40	Jul-83	23	814.0	508565.19	7082332.22	-8.2	-26.379073	153.085863
ETA 623.40	Jul-83	24	914.0	508591.19	7082428.78	-8.8	-26.378201	153.086123
ETA 623.40	Jul-83	25	1014.0	508617.18	7082525.34	-9.2	-26.377329	153.086383
ETA 623.40	Jul-83	26	1114.0	508643.18	7082621.91	-9.6	-26.376457	153.086643
ETA 623.40	Jul-83	27	1214.0	508669.17	7082718.47	-10.0	-26.375585	153.086903
ETA 623.40	Jul-83	28	1314.0	508695.16	7082815.03	-10.4	-26.374713	153.087162
ETA 623.40	Jul-83	29	1414.0	508721.16	7082911.59	-10.7	-26.373841	153.087422
ETA 623.40	Jul-83	30	1514.0	508747.15	7083008.15	-11.1	-26.372969	153.087682
ETA 623.40	Apr-84	1	213.8	508409.18	7081752.65	5.2	-26.384308	153.084303
ETA 623.40	Apr-84	2	216.6	508409.90	7081755.35	5.1	-26.384283	153.084310
ETA 623.40	Apr-84	3	219.6	508410.68	7081758.25	4.9	-26.384257	153.084318
ETA 623.40	Apr-84	4	221.6	508411.20	7081760.18	5.0	-26.384240	153.084323
ETA 623.40	Apr-84	5	224.0	508411.83	7081762.50	5.2	-26.384219	153.084329
ETA 623.40	Apr-84	6	225.6	508412.24	7081764.04	5.0	-26.384205	153.084333
ETA 623.40	Apr-84	7	226.5	508412.48	7081764.91	4.8	-26.384197	153.084336
ETA 623.40	Apr-84	8	227.1	508412.63	7081765.49	4.8	-26.384192	153.084337
ETA 623.40	Apr-84	9	229.4	508413.23	7081767.71	4.7	-26.384172	153.084343
ETA 623.40	Apr-84	10	233.7	508414.35	7081771.87	4.2	-26.384134	153.084354
ETA 623.40	Apr-84	11	238.6	508415.62	7081776.60	4.0	-26.384091	153.084367
ETA 623.40	Apr-84	12	245.5	508417.42	7081783.26	3.3	-26.384031	153.084385
ETA 623.40	Apr-84	13	251.4	508418.95	7081788.96	2.9	-26.383980	153.084400
ETA 623.40	Apr-84	14	261.1	508421.47	7081798.32	2.6	-26.383895	153.084426
ETA 623.40	Apr-84	15	272.2	508424.36	7081809.04	2.3	-26.383798	153.084455
ETA 623.40	Apr-84	16	283.4	508427.27	7081819.86	2.1	-26.383701	153.084484
ETA 623.40	Apr-84	17	296.8	508430.75	7081832.80	2.3	-26.383584	153.084518
ETA 623.40	Apr-84	18	300.3	508431.66	7081836.18	2.1	-26.383553	153.084528
ETA 623.40	Apr-84	19	302.3	508432.18	7081838.11	1.8	-26.383536	153.084533
ETA 623.40	Apr-84	20	314.8	508435.43	7081850.18	0.4	-26.383427	153.084565
ETA 623.40	Apr-84	21	327.8	508438.81	7081862.73	-0.2	-26.383313	153.084599

ETA 623.40	Apr-84	22	341.9	508442.47	7081876.35	-0.4	-26.383190	153.084636
ETA 623.40	Apr-84	23	356.9	508446.37	7081890.83	-0.5	-26.383060	153.084675
ETA 623.40	Apr-84	24	370.9	508450.01	7081904.35	-0.6	-26.382938	153.084711
ETA 623.40	Apr-84	25	386.8	508454.15	7081919.70	-1.0	-26.382799	153.084752
ETA 623.40	Apr-84	26	401.8	508458.04	7081934.19	-1.6	-26.382668	153.084791
ETA 623.40	Apr-84	27	422.8	508463.50	7081954.47	-1.2	-26.382485	153.084846
ETA 623.40	Apr-84	28	435.8	508466.88	7081967.02	-1.6	-26.382372	153.084880
ETA 623.40	Apr-84	29	464.0	508474.21	7081994.25	-3.0	-26.382126	153.084953
ETA 623.40	Apr-84	30	514.0	508487.21	7082042.53	-4.2	-26.381690	153.085083
ETA 623.40	Apr-84	31	614.0	508513.20	7082139.09	-6.2	-26.380818	153.085343
ETA 623.40	Apr-84	32	714.0	508539.20	7082235.66	-7.3	-26.379945	153.085603
ETA 623.40	Apr-84	33	814.0	508565.19	7082332.22	-8.2	-26.379073	153.085863
ETA 623.40	Apr-84	34	914.0	508591.19	7082428.78	-8.8	-26.378201	153.086123
ETA 623.40	Apr-84	35	1014.0	508617.18	7082525.34	-9.3	-26.377329	153.086383
ETA 623.40	Apr-84	36	1114.0	508643.18	7082621.91	-9.6	-26.376457	153.086643
ETA 623.40	Apr-84	37	1214.0	508669.17	7082718.47	-10.0	-26.375585	153.086903
ETA 623.40	Apr-84	38	1314.0	508695.16	7082815.03	-10.4	-26.374713	153.087162
ETA 623.40	Apr-84	39	1414.0	508721.16	7082911.59	-10.7	-26.373841	153.087422
ETA 623.40	Apr-84	40	1514.0	508747.15	7083008.15	-11.1	-26.372969	153.087682
ETA 623.40	May-85	1	213.8	508409.17	7081752.62	5.2	-26.384308	153.084303
ETA 623.40	May-85	2	216.2	508409.80	7081754.97	5.2	-26.384287	153.084309
ETA 623.40	May-85	3	218.9	508410.50	7081757.58	5.0	-26.384263	153.084316
ETA 623.40	May-85	4	223.9	508411.80	7081762.40	5.1	-26.384219	153.084329
ETA 623.40	May-85	5	227.4	508412.71	7081765.78	4.8	-26.384189	153.084338
ETA 623.40	May-85	6	240.1	508416.01	7081778.05	3.8	-26.384078	153.084371
ETA 623.40	May-85	7	257.5	508420.54	7081794.85	2.7	-26.383926	153.084416
ETA 623.40	May-85	8	279.8	508426.33	7081816.38	2.0	-26.383732	153.084474
ETA 623.40	May-85	9	295.8	508430.49	7081831.83	2.1	-26.383592	153.084516
ETA 623.40	May-85	10	312.0	508434.69	7081847.45	0.7	-26.383451	153.084558
ETA 623.40	May-85	11	332.1	508439.93	7081866.88	-0.6	-26.383276	153.084610
ETA 623.40	May-85	12	359.8	508447.13	7081893.63	-1.1	-26.383034	153.084682
ETA 623.40	May-85	13	379.3	508452.20	7081912.46	-1.5	-26.382864	153.084733
ETA 623.40	May-85	14	402.3	508458.17	7081934.67	-2.2	-26.382664	153.084793
ETA 623.40	May-85	15	414.0	508461.22	7081945.97	-2.2	-26.382562	153.084823
ETA 623.40	May-85	16	464.0	508474.21	7081994.25	-3.5	-26.382126	153.084953
ETA 623.40	May-85	17	514.0	508487.21	7082042.53	-4.9	-26.381690	153.085083
ETA 623.40	May-85	18	564.0	508500.21	7082090.81	-5.5	-26.381254	153.085213
ETA 623.40	May-85	19	614.0	508513.20	7082139.09	-6.2	-26.380818	153.085343
ETA 623.40	May-85	20	664.0	508526.20	7082187.37	-6.8	-26.380382	153.085473
ETA 623.40	May-85	21	714.0	508539.20	7082235.66	-7.4	-26.379945	153.085603
ETA 623.40	May-85	22	814.0	508565.19	7082332.22	-8.3	-26.379073	153.085863
ETA 623.40	May-85	23	914.0	508591.19	7082428.78	-9.0	-26.378201	153.086123
ETA 623.40	May-85	24	1014.0	508617.18	7082525.34	-9.4	-26.377329	153.086383
ETA 623.40	May-85	25	1114.0	508643.18	7082621.91	-9.7	-26.376457	153.086643
ETA 623.40	May-85	26	1214.0	508669.17	7082718.47	-10.0	-26.375585	153.086903
ETA 623.40	May-85	27	1314.0	508695.16	7082815.03	-10.4	-26.374713	153.087162
ETA 623.40	May-85	28	1414.0	508721.16	7082911.59	-10.7	-26.373841	153.087422
ETA 623.40	May-85	29	1514.0	508747.15	7083008.15	-11.0	-26.372969	153.087682
ETA 623.40	Mar-89	1	213.0	508408.96	7081751.85	6.0	-26.384315	153.084301
ETA 623.40	Mar-89	2	226.4	508412.45	7081764.81	5.6	-26.384198	153.084335
ETA 623.40	Mar-89	3	260.5	508421.32	7081797.75	2.5	-26.383900	153.084424
ETA 623.40	Mar-89	4	271.5	508424.17	7081808.34	1.8	-26.383805	153.084453
ETA 623.40	Mar-89	5	284.1	508427.46	7081820.57	0.8	-26.383694	153.084486
ETA 623.40	Mar-89	6	299.0	508431.32	7081834.92	0.2	-26.383565	153.084524
ETA 623.40	Mar-89	7	334.0	508440.42	7081868.72	-0.7	-26.383259	153.084615
ETA 623.40	Mar-89	8	349.0	508444.32	7081883.20	-1.0	-26.383129	153.084654

ETA 623.40	Mar-89	9	364.0	508448.22	7081897.69	-0.7	-26.382998	153.084693
ETA 623.40	Mar-90	1	256.8	508420.36	7081794.19	3.2	-26.383932	153.084415
ETA 623.40	Mar-90	2	263.6	508422.13	7081800.77	1.7	-26.383873	153.084432
ETA 623.40	Mar-90	3	281.7	508426.83	7081818.22	-0.3	-26.383715	153.084479
ETA 623.40	Mar-90	4	292.9	508429.74	7081829.03	-0.9	-26.383618	153.084508
ETA 623.40	Mar-90	5	319.5	508436.64	7081854.69	-1.0	-26.383386	153.084577
ETA 623.40	Mar-90	6	350.9	508444.81	7081885.04	-1.1	-26.383112	153.084659
ETA 623.40	Mar-90	7	375.6	508451.23	7081908.89	-2.0	-26.382897	153.084723
ETA 623.40	Mar-90	8	428.3	508464.93	7081959.78	-4.0	-26.382437	153.084860
ETA 623.40	Mar-90	9	461.2	508473.49	7081991.57	-4.8	-26.382150	153.084946
ETA 623.40	Jul-90	1	237.4	508415.30	7081775.40	3.7	-26.384102	153.084364
ETA 623.40	Jul-90	2	242.1	508416.52	7081779.94	3.5	-26.384061	153.084376
ETA 623.40	Jul-90	3	242.4	508416.60	7081780.24	2.5	-26.384058	153.084377
ETA 623.40	Jul-90	4	248.8	508418.28	7081786.47	1.7	-26.384002	153.084394
ETA 623.40	Jul-90	5	251.1	508418.87	7081788.68	1.7	-26.383982	153.084400
ETA 623.40	Jul-90	6	257.8	508420.61	7081795.12	0.9	-26.383924	153.084417
ETA 623.40	Jul-90	7	269.0	508423.53	7081805.97	-0.3	-26.383826	153.084446
ETA 623.40	Jul-90	8	271.5	508424.16	7081808.33	-0.4	-26.383805	153.084453
ETA 623.40	Jul-90	9	276.0	508425.35	7081812.73	-0.8	-26.383765	153.084464
ETA 623.40	Jul-90	10	287.9	508428.42	7081824.15	-0.8	-26.383662	153.084495
ETA 623.40	Jul-90	11	304.1	508432.65	7081839.85	-0.9	-26.383520	153.084537
ETA 623.40	Jul-90	12	309.0	508433.92	7081844.58	-1.0	-26.383477	153.084550
ETA 623.40	Jul-90	13	350.0	508444.58	7081884.17	-1.0	-26.383120	153.084657
ETA 623.40	Jul-90	14	379.0	508452.12	7081912.17	-1.5	-26.382867	153.084732
ETA 623.40	Jul-90	15	394.0	508456.02	7081926.66	-2.0	-26.382736	153.084771
ETA 623.40	Dec-90	1	241.4	508416.35	7081779.30	3.5	-26.384067	153.084374
ETA 623.40	Dec-90	2	242.4	508416.61	7081780.28	2.7	-26.384058	153.084377
ETA 623.40	Dec-90	3	245.3	508417.37	7081783.08	3.9	-26.384033	153.084385
ETA 623.40	Dec-90	4	253.2	508419.42	7081790.70	1.5	-26.383964	153.084405
ETA 623.40	Dec-90	5	267.9	508423.23	7081804.85	0.3	-26.383836	153.084443
ETA 623.40	Dec-90	6	279.9	508426.36	7081816.50	-0.2	-26.383731	153.084475
ETA 623.40	Dec-90	7	296.5	508430.66	7081832.47	-0.8	-26.383587	153.084518
ETA 623.40	Dec-90	8	310.0	508434.18	7081845.54	-1.0	-26.383469	153.084553
ETA 623.40	Dec-90	9	380.0	508452.38	7081913.14	-2.0	-26.382858	153.084735
ETA 623.40	Dec-90	10	415.0	508461.48	7081946.93	-3.0	-26.382553	153.084826
ETA 623.40	Dec-90	11	435.0	508466.68	7081966.25	-4.0	-26.382378	153.084878
ETA 623.40	Dec-90	12	460.0	508473.17	7081990.39	-5.0	-26.382160	153.084943
ETA 623.40	Dec-90	13	500.0	508483.57	7082029.01	-6.0	-26.381812	153.085047
ETA 623.40	Oct-91	1	242.1	508416.53	7081779.98	3.4	-26.384061	153.084376
ETA 623.40	Oct-91	2	242.9	508416.74	7081780.75	2.5	-26.384054	153.084378
ETA 623.40	Oct-91	3	245.3	508417.36	7081783.06	2.1	-26.384033	153.084385
ETA 623.40	Oct-91	4	247.1	508417.82	7081784.78	1.8	-26.384017	153.084389
ETA 623.40	Oct-91	5	251.1	508418.87	7081788.68	1.6	-26.383982	153.084400
ETA 623.40	Oct-91	6	258.6	508420.83	7081795.93	0.4	-26.383917	153.084419
ETA 623.40	Dec-91	1	214.5	508409.35	7081753.31	6.1	-26.384302	153.084304
ETA 623.40	Dec-91	2	232.1	508413.92	7081770.27	4.9	-26.384148	153.084350
ETA 623.40	Dec-91	3	239.7	508415.91	7081777.66	3.2	-26.384082	153.084370
ETA 623.40	Dec-91	4	242.7	508416.68	7081780.54	3.1	-26.384056	153.084378
ETA 623.40	Dec-91	5	251.5	508418.98	7081789.06	2.1	-26.383979	153.084401
ETA 623.40	Dec-91	6	260.9	508421.41	7081798.08	1.9	-26.383897	153.084425
ETA 623.40	Dec-91	7	261.9	508421.68	7081799.11	0.7	-26.383888	153.084428
ETA 623.40	Dec-91	8	276.5	508425.48	7081813.20	0.3	-26.383761	153.084466
ETA 623.40	Dec-91	9	280.0	508426.38	7081816.57	0.0	-26.383730	153.084475
ETA 623.40	Dec-91	10	310.0	508434.18	7081845.54	-1.0	-26.383469	153.084553
ETA 623.40	Dec-91	11	363.0	508447.96	7081896.72	-2.0	-26.383006	153.084691
ETA 623.40	Dec-91	12	432.0	508465.90	7081963.35	-4.0	-26.382405	153.084870

ETA 623.40	Dec-91	13	463.0	508473.95	7081993.28	-5.0	-26.382134	153.084950
ETA 623.40	Dec-91	14	496.0	508482.53	7082025.15	-6.0	-26.381847	153.085036
ETA 623.50	Oct-72	1	-11.4	508311.80	7081545.65	1.0	-26.386177	153.083328
ETA 623.50	Oct-72	2	7.8	508316.79	7081564.19	1.2	-26.386010	153.083378
ETA 623.50	Oct-72	3	31.3	508322.90	7081586.88	1.6	-26.385805	153.083439
ETA 623.50	Oct-72	4	40.0	508325.16	7081595.28	0.3	-26.385729	153.083461
ETA 623.50	Oct-72	5	51.6	508328.17	7081606.49	-0.6	-26.385628	153.083492
ETA 623.50	Oct-72	6	87.5	508337.50	7081641.15	-1.0	-26.385315	153.083585
ETA 623.50	Oct-72	7	135.5	508349.98	7081687.50	-1.3	-26.384896	153.083710
ETA 623.50	Oct-72	8	177.0	508360.77	7081727.58	-1.3	-26.384534	153.083818
ETA 623.50	Oct-72	9	229.9	508374.52	7081778.66	-1.6	-26.384073	153.083955
ETA 623.50	Oct-72	10	292.2	508390.72	7081838.82	-1.1	-26.383530	153.084117
ETA 623.50	Oct-72	11	356.6	508407.46	7081901.00	-1.3	-26.382968	153.084284
ETA 623.50	Oct-72	12	409.4	508421.18	7081951.99	-1.2	-26.382508	153.084422
ETA 623.50	Oct-72	13	447.6	508431.11	7081988.87	-1.3	-26.382174	153.084521
ETA 623.50	Oct-72	14	491.3	508442.47	7082031.07	-1.3	-26.381793	153.084635
ETA 623.50	Oct-72	15	500.9	508444.97	7082040.34	-1.6	-26.381710	153.084660
ETA 623.50	Oct-72	16	509.2	508447.12	7082048.36	-1.6	-26.381637	153.084681
ETA 623.50	Oct-72	17	515.2	508448.68	7082054.15	-1.8	-26.381585	153.084697
ETA 623.50	Oct-72	18	593.6	508469.06	7082129.85	-4.2	-26.380901	153.084901
ETA 623.50	Oct-72	19	661.6	508486.74	7082195.52	-5.7	-26.380308	153.085077
ETA 623.50	Oct-72	20	727.8	508503.95	7082259.44	-6.7	-26.379731	153.085249
ETA 623.50	Oct-72	21	792.3	508520.71	7082321.72	-7.6	-26.379169	153.085417
ETA 623.50	Oct-72	22	855.1	508537.04	7082382.37	-8.2	-26.378621	153.085580
ETA 623.50	Oct-72	23	916.4	508552.97	7082441.56	-8.7	-26.378086	153.085740
ETA 623.50	Oct-72	24	1034.7	508583.72	7082555.79	-9.3	-26.377055	153.086047
ETA 623.50	Oct-72	25	1091.9	508598.59	7082611.02	-9.6	-26.376556	153.086196
ETA 623.50	Oct-72	26	1202.6	508627.37	7082717.92	-9.9	-26.375590	153.086484
ETA 623.50	Oct-72	27	1360.9	508668.52	7082870.78	-10.5	-26.374210	153.086895
ETA 623.50	Oct-72	28	1436.9	508688.27	7082944.17	-11.0	-26.373547	153.087093
ETA 623.50	Oct-72	29	1511.1	508707.56	7083015.81	-11.1	-26.372900	153.087285
ETA 623.50	Oct-72	30	1654.7	508744.89	7083154.48	-11.6	-26.371648	153.087659
ETA 623.50	Oct-72	31	1792.7	508780.76	7083287.73	-12.0	-26.370444	153.088017
ETA 623.50	Oct-72	32	1837.6	508792.43	7083331.09	-12.1	-26.370053	153.088134
ETA 623.60	Apr-69	1	717.8	508462.51	7082260.24	-5.1	-26.379724	153.084834
ETA 623.60	Apr-69	2	747.9	508470.33	7082289.31	-5.9	-26.379461	153.084912
ETA 623.60	Apr-69	3	778.7	508478.34	7082319.05	-6.6	-26.379193	153.084992
ETA 623.60	Apr-69	4	810.6	508486.63	7082349.85	-7.5	-26.378915	153.085075
ETA 623.60	Apr-69	5	841.4	508494.64	7082379.60	-7.9	-26.378646	153.085155
ETA 623.60	Apr-69	6	871.6	508502.49	7082408.76	-8.2	-26.378383	153.085234
ETA 623.60	Apr-69	7	901.7	508510.31	7082437.82	-8.4	-26.378120	153.085312
ETA 623.60	Apr-69	8	933.1	508518.47	7082468.14	-8.6	-26.377846	153.085394
ETA 623.60	Apr-69	9	994.0	508534.30	7082526.95	-8.9	-26.377315	153.085552
ETA 623.60	Apr-69	10	1053.7	508549.82	7082584.60	-9.2	-26.376795	153.085707
ETA 623.60	Apr-69	11	1115.3	508565.83	7082644.08	-9.5	-26.376258	153.085867
ETA 623.60	Apr-69	12	1177.4	508581.98	7082704.05	-9.7	-26.375716	153.086029
ETA 623.60	Apr-69	13	1238.3	508597.81	7082762.85	-10.0	-26.375185	153.086187
ETA 623.60	Apr-69	14	1297.9	508613.30	7082820.40	-10.3	-26.374665	153.086342
ETA 623.60	Apr-69	15	1360.7	508629.62	7082881.04	-10.6	-26.374118	153.086505
ETA 623.60	Apr-69	16	1422.8	508645.77	7082941.01	-10.8	-26.373576	153.086667
ETA 623.60	Apr-69	17	1485.5	508662.06	7083001.55	-11.0	-26.373029	153.086829
ETA 623.60	Apr-69	18	1548.9	508678.55	7083062.78	-11.1	-26.372476	153.086994
ETA 623.60	Apr-69	19	1612.4	508695.05	7083124.09	-11.3	-26.371923	153.087159
ETA 623.60	Apr-69	20	1675.8	508711.53	7083185.31	-11.5	-26.371370	153.087324
ETA 623.60	Apr-69	21	1740.0	508728.22	7083247.31	-11.8	-26.370810	153.087491
ETA 623.60	Apr-69	22	1804.1	508744.88	7083309.20	-12.1	-26.370251	153.087658

ETA 623.60	Apr-69	23	1868.4	508761.60	7083371.29	-12.3	-26.369690	153.087825
ETA 623.60	Apr-69	24	1933.9	508778.62	7083434.54	-12.5	-26.369119	153.087995
ETA 623.60	Apr-69	25	1998.9	508795.52	7083497.31	-12.7	-26.368552	153.088164
ETA 623.60	Apr-69	26	2064.6	508812.60	7083560.75	-12.9	-26.367979	153.088335
ETA 623.60	Apr-69	27	2130.4	508829.70	7083624.29	-13.1	-26.367405	153.088506
ETA 623.60	Apr-69	28	2196.9	508846.99	7083688.50	-13.3	-26.366825	153.088678
ETA 623.60	Apr-69	29	2264.1	508864.46	7083753.39	-13.6	-26.366239	153.088853
ETA 623.60	Apr-69	30	2331.5	508881.98	7083818.47	-13.7	-26.365652	153.089028
ETA 623.60	Apr-69	31	2398.3	508899.34	7083882.98	-13.9	-26.365069	153.089202
ETA 623.60	Apr-69	32	2463.7	508916.34	7083946.13	-14.1	-26.364499	153.089372
ETA 623.60	Apr-69	33	2532.8	508934.30	7084012.85	-14.4	-26.363896	153.089551
ETA 623.60	Apr-71	1	110.0	508304.51	7081673.34	-1.0	-26.385024	153.083254
ETA 623.60	Apr-71	2	191.1	508325.60	7081751.65	-0.9	-26.384317	153.083465
ETA 623.60	Apr-71	3	233.2	508336.54	7081792.30	-0.4	-26.383950	153.083574
ETA 623.60	Apr-71	4	307.8	508355.93	7081864.34	-0.9	-26.383299	153.083768
ETA 623.60	Apr-71	5	386.2	508376.31	7081940.04	-1.0	-26.382616	153.083972
ETA 623.60	Apr-71	6	467.0	508397.31	7082018.07	-1.2	-26.381911	153.084182
ETA 623.60	Apr-71	7	498.7	508405.55	7082048.68	-1.4	-26.381635	153.084264
ETA 623.60	Apr-71	8	542.2	508416.86	7082090.68	-1.3	-26.381255	153.084377
ETA 623.60	Apr-71	9	569.4	508423.93	7082116.95	-1.1	-26.381018	153.084448
ETA 623.60	Apr-71	10	609.0	508434.23	7082155.19	-1.4	-26.380673	153.084551
ETA 623.60	Apr-71	11	612.0	508435.00	7082158.08	-4.7	-26.380647	153.084559
ETA 623.60	Apr-71	12	653.5	508445.79	7082198.16	-5.7	-26.380285	153.084667
ETA 623.60	Apr-71	13	696.5	508456.97	7082239.68	-6.4	-26.379910	153.084779
ETA 623.60	Apr-71	14	741.0	508468.54	7082282.65	-6.9	-26.379522	153.084894
ETA 623.60	Apr-71	15	763.8	508474.46	7082304.66	-7.3	-26.379323	153.084953
ETA 623.60	Apr-71	16	787.3	508480.57	7082327.36	-7.6	-26.379118	153.085015
ETA 623.60	Apr-71	17	811.1	508486.76	7082350.34	-8.1	-26.378910	153.085077
ETA 623.60	Apr-71	18	835.5	508493.10	7082373.90	-8.4	-26.378698	153.085140
ETA 623.60	Apr-71	19	860.1	508499.50	7082397.65	-8.7	-26.378483	153.085204
ETA 623.60	Apr-71	20	885.7	508506.15	7082422.37	-8.9	-26.378260	153.085270
ETA 623.60	Apr-71	21	912.0	508512.99	7082447.77	-9.2	-26.378030	153.085339
ETA 623.60	Apr-71	22	938.8	508519.95	7082473.65	-9.3	-26.377797	153.085408
ETA 623.60	Apr-71	23	966.2	508527.08	7082500.11	-9.3	-26.377558	153.085480
ETA 623.60	Apr-71	24	994.6	508534.46	7082527.53	-9.6	-26.377310	153.085553
ETA 623.60	Apr-71	25	1023.5	508541.97	7082555.44	-9.8	-26.377058	153.085629
ETA 623.60	Apr-71	26	1043.3	508547.12	7082574.56	-9.9	-26.376885	153.085680
ETA 623.60	Apr-71	27	1063.8	508552.45	7082594.35	-9.9	-26.376707	153.085733
ETA 623.60	Apr-71	28	1084.2	508557.75	7082614.05	-9.9	-26.376529	153.085786
ETA 623.60	Apr-71	29	1105.5	508563.29	7082634.62	-10.1	-26.376343	153.085842
ETA 623.60	Apr-71	30	1126.8	508568.82	7082655.19	-10.2	-26.376157	153.085897
ETA 623.60	Apr-71	31	1149.1	508574.62	7082676.72	-10.4	-26.375963	153.085955
ETA 623.60	Apr-71	32	1171.7	508580.49	7082698.54	-10.5	-26.375766	153.086014
ETA 623.60	Apr-71	33	1194.5	508586.42	7082720.56	-10.5	-26.375567	153.086073
ETA 623.60	Apr-71	34	1218.3	508592.61	7082743.54	-10.5	-26.375359	153.086135
ETA 623.60	Apr-71	35	1242.4	508598.87	7082766.81	-10.6	-26.375149	153.086198
ETA 623.60	Apr-71	36	1267.4	508605.37	7082790.95	-10.7	-26.374931	153.086263
ETA 623.60	Apr-71	37	1292.7	508611.95	7082815.38	-10.8	-26.374711	153.086328
ETA 623.60	Apr-71	38	1318.9	508618.76	7082840.68	-11.0	-26.374482	153.086396
ETA 623.60	Apr-71	39	1345.4	508625.65	7082866.27	-11.1	-26.374251	153.086465
ETA 623.60	Apr-71	40	1373.1	508632.85	7082893.02	-11.2	-26.374009	153.086537
ETA 623.60	Apr-71	41	1401.5	508640.23	7082920.44	-11.3	-26.373762	153.086611
ETA 623.60	Apr-71	42	1430.4	508647.74	7082948.35	-11.4	-26.373510	153.086686
ETA 623.60	Apr-71	43	1460.3	508655.51	7082977.22	-11.6	-26.373249	153.086764
ETA 623.60	Apr-71	44	1523.1	508671.84	7083037.86	-11.8	-26.372701	153.086927
ETA 623.60	Apr-71	45	1556.0	508680.39	7083069.63	-11.8	-26.372414	153.087013

ETA 623.60	Apr-71	46	1589.8	508689.18	7083102.27	-11.9	-26.372120	153.087101
ETA 623.60	Apr-71	47	1624.9	508698.30	7083136.16	-12.1	-26.371814	153.087192
ETA 623.60	Apr-71	48	1660.9	508707.66	7083170.92	-12.2	-26.371500	153.087285
ETA 623.60	Apr-71	49	1698.3	508717.38	7083207.04	-12.4	-26.371173	153.087383
ETA 623.60	Apr-71	50	1737.4	508727.54	7083244.80	-12.4	-26.370832	153.087484
ETA 623.60	Apr-71	51	1777.6	508737.99	7083283.61	-12.5	-26.370482	153.087589
ETA 623.60	Jun-78	1	124.0	508308.15	7081686.86	-1.1	-26.384902	153.083290
ETA 623.60	Jun-78	2	149.0	508314.65	7081711.00	-1.4	-26.384684	153.083355
ETA 623.60	Jun-78	3	199.0	508327.65	7081759.28	-0.8	-26.384248	153.083485
ETA 623.60	Jun-78	4	249.0	508340.65	7081807.56	-0.7	-26.383812	153.083615
ETA 623.60	Jun-78	5	299.0	508353.64	7081855.84	-0.9	-26.383376	153.083745
ETA 623.60	Jun-78	6	349.0	508366.64	7081904.12	-0.8	-26.382940	153.083875
ETA 623.60	Jun-78	7	399.0	508379.64	7081952.40	-0.7	-26.382504	153.084005
ETA 623.60	Jun-78	8	449.0	508392.63	7082000.69	-0.8	-26.382068	153.084135
ETA 623.60	Jun-78	9	499.0	508405.63	7082048.97	-1.3	-26.381632	153.084265
ETA 623.60	Jun-78	10	549.0	508418.63	7082097.25	-1.9	-26.381196	153.084395
ETA 623.60	Jun-78	11	599.0	508431.63	7082145.53	-4.6	-26.380760	153.084525
ETA 623.60	Jun-78	12	649.0	508444.62	7082193.81	-5.5	-26.380324	153.084655
ETA 623.60	Jun-78	13	749.0	508470.62	7082290.37	-7.2	-26.379452	153.084915
ETA 623.60	Jun-78	14	849.0	508496.61	7082386.93	-8.4	-26.378580	153.085175
ETA 623.60	Jun-78	15	949.0	508522.61	7082483.50	-8.9	-26.377708	153.085435
ETA 623.60	Jun-78	16	1049.0	508548.60	7082580.06	-9.4	-26.376836	153.085695
ETA 623.60	Jun-78	17	1149.0	508574.59	7082676.62	-9.8	-26.375964	153.085955
ETA 623.60	Jun-78	18	1249.0	508600.59	7082773.18	-10.3	-26.375092	153.086215
ETA 623.60	Jun-78	19	1349.0	508626.58	7082869.75	-10.6	-26.374219	153.086475
ETA 623.60	Jun-78	20	1449.0	508652.58	7082966.31	-10.9	-26.373347	153.086735
ETA 623.60	Jun-78	21	1549.0	508678.57	7083062.87	-11.3	-26.372475	153.086995
ETA 623.60	Jun-78	22	1649.0	508704.57	7083159.43	-11.6	-26.371603	153.087254
ETA 623.60	Jul-78	1	192.0	508325.83	7081752.52	3.9	-26.384309	153.083467
ETA 623.60	Jul-78	2	207.8	508329.94	7081767.78	2.9	-26.384171	153.083508
ETA 623.60	Jul-78	3	224.7	508334.33	7081784.10	1.7	-26.384024	153.083552
ETA 623.60	Jul-78	4	242.1	508338.85	7081800.90	0.6	-26.383872	153.083597
ETA 623.60	Jul-78	5	260.9	508343.74	7081819.05	-0.6	-26.383708	153.083646
ETA 623.60	Jul-78	6	273.5	508347.01	7081831.22	-0.8	-26.383598	153.083679
ETA 623.60	Jul-78	7	285.9	508350.24	7081843.19	-0.6	-26.383490	153.083711
ETA 623.60	Jul-78	8	338.0	508363.78	7081893.50	-0.5	-26.383036	153.083847
ETA 623.60	Jul-78	9	367.3	508371.40	7081921.79	-0.8	-26.382781	153.083923
ETA 623.60	Jul-78	10	409.5	508382.37	7081962.54	-0.4	-26.382412	153.084033
ETA 623.60	Jul-78	11	452.0	508393.41	7082003.58	-0.8	-26.382042	153.084143
ETA 623.60	Jul-78	12	489.0	508403.03	7082039.31	-1.4	-26.381719	153.084239
ETA 623.60	Jul-78	13	492.0	508403.81	7082042.21	-1.4	-26.381693	153.084247
ETA 623.60	Jul-78	14	592.0	508429.81	7082138.77	-4.5	-26.380821	153.084507
ETA 623.60	Jul-78	15	692.0	508455.80	7082235.33	-5.6	-26.379949	153.084767
ETA 623.60	Jul-78	16	792.0	508481.79	7082331.89	-7.9	-26.379077	153.085027
ETA 623.60	Jul-78	17	892.0	508507.79	7082428.46	-8.4	-26.378205	153.085287
ETA 623.60	Jul-78	18	992.0	508533.78	7082525.02	-8.8	-26.377333	153.085547
ETA 623.60	Jul-78	19	1092.0	508559.78	7082621.58	-9.5	-26.376461	153.085807
ETA 623.60	Jul-78	20	1192.0	508585.77	7082718.14	-9.9	-26.375589	153.086067
ETA 623.60	Jul-78	21	1292.0	508611.77	7082814.71	-10.4	-26.374717	153.086327
ETA 623.60	Jul-78	22	1392.0	508637.76	7082911.27	-10.8	-26.373845	153.086586
ETA 623.60	Jul-78	23	1492.0	508663.75	7083007.83	-11.1	-26.372972	153.086846
ETA 623.60	Jul-78	24	1592.0	508689.75	7083104.39	-11.3	-26.372100	153.087106
ETA 623.60	Oct-78	1	195.0	508326.61	7081755.42	4.0	-26.384283	153.083475
ETA 623.60	Oct-78	2	204.3	508329.03	7081764.40	4.6	-26.384202	153.083499
ETA 623.60	Oct-78	3	216.5	508332.20	7081776.18	5.8	-26.384096	153.083531
ETA 623.60	Oct-78	4	229.5	508335.58	7081788.73	5.3	-26.383982	153.083565

ETA 623.60	Oct-78	5	243.2	508339.14	7081801.96	4.0	-26.383863	153.083600
ETA 623.60	Oct-78	6	275.0	508347.40	7081832.67	1.7	-26.383585	153.083683
ETA 623.60	Oct-78	7	312.0	508357.02	7081868.39	1.1	-26.383263	153.083779
ETA 623.60	Oct-78	8	353.0	508367.68	7081907.99	0.3	-26.382905	153.083886
ETA 623.60	Oct-78	9	382.5	508375.35	7081936.47	0.0	-26.382648	153.083962
ETA 623.60	Oct-78	10	415.5	508383.93	7081968.34	-0.5	-26.382360	153.084048
ETA 623.60	Oct-78	11	435.0	508389.00	7081987.17	-0.8	-26.382190	153.084099
ETA 623.60	Oct-78	12	478.0	508400.17	7082028.69	-2.2	-26.381815	153.084211
ETA 623.60	Oct-78	13	530.0	508413.69	7082078.90	-3.4	-26.381362	153.084346
ETA 623.60	Oct-78	14	630.0	508439.68	7082175.46	-5.2	-26.380490	153.084606
ETA 623.60	Oct-78	15	730.0	508465.68	7082272.03	-6.8	-26.379618	153.084866
ETA 623.60	Oct-78	16	830.0	508491.67	7082368.59	-8.0	-26.378745	153.085126
ETA 623.60	Oct-78	17	930.0	508517.67	7082465.15	-8.8	-26.377873	153.085386
ETA 623.60	Oct-78	18	1030.0	508543.66	7082561.71	-9.3	-26.377001	153.085645
ETA 623.60	Oct-78	19	1130.0	508569.66	7082658.28	-9.6	-26.376129	153.085905
ETA 623.60	Oct-78	20	1230.0	508595.65	7082754.84	-10.1	-26.375257	153.086165
ETA 623.60	Oct-78	21	1330.0	508621.64	7082851.40	-10.5	-26.374385	153.086425
ETA 623.60	Oct-78	22	1430.0	508647.64	7082947.96	-10.8	-26.373513	153.086685
ETA 623.60	Oct-78	23	1530.0	508673.63	7083044.52	-11.1	-26.372641	153.086945
ETA 623.60	Jan-79	1	147.5	508314.26	7081709.55	1.9	-26.384697	153.083351
ETA 623.60	Jan-79	2	163.5	508318.42	7081725.00	3.2	-26.384558	153.083393
ETA 623.60	Jan-79	3	174.5	508321.28	7081735.62	3.8	-26.384462	153.083422
ETA 623.60	Jan-79	4	181.5	508323.10	7081742.38	3.7	-26.384401	153.083440
ETA 623.60	Jan-79	5	205.0	508329.21	7081765.07	4.2	-26.384196	153.083501
ETA 623.60	Jan-79	6	207.0	508329.73	7081767.00	4.5	-26.384178	153.083506
ETA 623.60	Jan-79	7	215.5	508331.94	7081775.21	5.7	-26.384104	153.083528
ETA 623.60	Jan-79	8	224.0	508334.15	7081783.42	5.6	-26.384030	153.083550
ETA 623.60	Jan-79	9	229.5	508335.58	7081788.73	5.2	-26.383982	153.083565
ETA 623.60	Jan-79	10	240.5	508338.44	7081799.35	4.0	-26.383886	153.083593
ETA 623.60	Jan-79	11	255.5	508342.34	7081813.84	3.0	-26.383755	153.083632
ETA 623.60	Jan-79	12	280.5	508348.83	7081837.98	1.3	-26.383537	153.083697
ETA 623.60	Jan-79	13	297.5	508353.25	7081854.39	1.3	-26.383389	153.083741
ETA 623.60	Jan-79	14	322.4	508359.73	7081878.44	1.5	-26.383172	153.083806
ETA 623.60	Jan-79	15	343.5	508365.21	7081898.81	0.9	-26.382988	153.083861
ETA 623.60	Jan-79	16	367.4	508371.42	7081921.89	0.0	-26.382780	153.083923
ETA 623.60	Jan-79	17	390.4	508377.40	7081944.10	-0.4	-26.382579	153.083983
ETA 623.60	Jan-79	18	421.4	508385.46	7081974.03	-0.9	-26.382309	153.084063
ETA 623.60	Jan-79	19	443.4	508391.18	7081995.28	-1.6	-26.382117	153.084121
ETA 623.60	Jan-79	20	469.0	508397.83	7082020.00	-2.0	-26.381894	153.084187
ETA 623.60	Jan-79	21	504.0	508406.93	7082053.79	-2.0	-26.381588	153.084278
ETA 623.60	Jan-79	22	529.0	508413.43	7082077.94	-2.6	-26.381370	153.084343
ETA 623.60	Jan-79	23	579.0	508426.43	7082126.22	-4.4	-26.380934	153.084473
ETA 623.60	Jan-79	24	629.0	508439.42	7082174.50	-5.3	-26.380498	153.084603
ETA 623.60	Jan-79	25	729.0	508465.42	7082271.06	-6.8	-26.379626	153.084863
ETA 623.60	Jan-79	26	829.0	508491.41	7082367.62	-8.1	-26.378754	153.085123
ETA 623.60	Jan-79	27	929.0	508517.41	7082464.18	-8.7	-26.377882	153.085383
ETA 623.60	Jan-79	28	1029.0	508543.40	7082560.75	-9.2	-26.377010	153.085643
ETA 623.60	Jan-79	29	1129.0	508569.40	7082657.31	-9.7	-26.376138	153.085903
ETA 623.60	Jan-79	30	1229.0	508595.39	7082753.87	-10.1	-26.375266	153.086163
ETA 623.60	Oct-79	1	187.0	508324.53	7081747.69	3.8	-26.384353	153.083454
ETA 623.60	Oct-79	2	201.2	508328.22	7081761.40	4.2	-26.384229	153.083491
ETA 623.60	Oct-79	3	212.0	508331.03	7081771.83	5.2	-26.384135	153.083519
ETA 623.60	Oct-79	4	222.6	508333.78	7081782.07	5.9	-26.384042	153.083547
ETA 623.60	Oct-79	5	229.5	508335.58	7081788.73	5.2	-26.383982	153.083565
ETA 623.60	Oct-79	6	236.0	508337.27	7081795.01	4.6	-26.383925	153.083582
ETA 623.60	Oct-79	7	237.0	508337.53	7081795.97	4.9	-26.383917	153.083584

ETA 623.60	Oct-79	8	240.0	508338.31	7081798.87	4.5	-26.383891	153.083592
ETA 623.60	Oct-79	9	260.0	508343.51	7081818.18	2.8	-26.383716	153.083644
ETA 623.60	Oct-79	10	287.0	508350.52	7081844.25	1.1	-26.383481	153.083714
ETA 623.60	Oct-79	11	320.0	508359.10	7081876.12	1.5	-26.383193	153.083800
ETA 623.60	Oct-79	12	344.0	508365.34	7081899.29	1.9	-26.382984	153.083862
ETA 623.60	Oct-79	13	364.0	508370.54	7081918.61	1.8	-26.382809	153.083914
ETA 623.60	Oct-79	14	381.0	508374.96	7081935.02	0.9	-26.382661	153.083958
ETA 623.60	Oct-79	15	401.0	508380.16	7081954.34	0.0	-26.382487	153.084010
ETA 623.60	Oct-79	16	414.0	508383.54	7081966.89	-0.6	-26.382373	153.084044
ETA 623.60	Oct-79	17	431.0	508387.96	7081983.30	-0.9	-26.382225	153.084088
ETA 623.60	Oct-79	18	447.0	508392.11	7081998.75	-1.2	-26.382085	153.084130
ETA 623.60	Oct-79	19	457.0	508394.71	7082008.41	-1.3	-26.381998	153.084156
ETA 623.60	Oct-79	20	463.0	508396.27	7082014.20	-1.6	-26.381946	153.084172
ETA 623.60	Oct-79	21	480.0	508400.69	7082030.62	-2.2	-26.381798	153.084216
ETA 623.60	Oct-79	22	530.0	508413.69	7082078.90	-3.5	-26.381362	153.084346
ETA 623.60	Oct-79	23	580.0	508426.69	7082127.18	-4.5	-26.380926	153.084476
ETA 623.60	Oct-79	24	630.0	508439.68	7082175.46	-5.5	-26.380490	153.084606
ETA 623.60	Oct-79	25	680.0	508452.68	7082223.74	-6.2	-26.380054	153.084736
ETA 623.60	Oct-79	26	730.0	508465.68	7082272.03	-6.8	-26.379618	153.084866
ETA 623.60	Oct-79	27	830.0	508491.67	7082368.59	-8.0	-26.378745	153.085126
ETA 623.60	Oct-79	28	930.0	508517.67	7082465.15	-8.7	-26.377873	153.085386
ETA 623.60	Oct-79	29	1030.0	508543.66	7082561.71	-9.2	-26.377001	153.085645
ETA 623.60	Oct-79	30	1130.0	508569.66	7082658.28	-9.6	-26.376129	153.085905
ETA 623.60	Oct-79	31	1230.0	508595.65	7082754.84	-10.0	-26.375257	153.086165
ETA 623.60	Oct-79	32	1330.0	508621.64	7082851.40	-10.2	-26.374385	153.086425
ETA 623.60	Oct-79	33	1430.0	508647.64	7082947.96	-10.7	-26.373513	153.086685
ETA 623.60	Oct-79	34	1530.0	508673.63	7083044.52	-11.0	-26.372641	153.086945
ETA 623.60	Mar-80	1	146.7	508314.05	7081708.78	2.1	-26.384704	153.083349
ETA 623.60	Mar-80	2	163.4	508318.39	7081724.90	3.4	-26.384559	153.083393
ETA 623.60	Mar-80	3	173.5	508321.02	7081734.66	3.9	-26.384470	153.083419
ETA 623.60	Mar-80	4	182.4	508323.33	7081743.25	3.8	-26.384393	153.083442
ETA 623.60	Mar-80	5	200.4	508328.01	7081760.63	4.2	-26.384236	153.083489
ETA 623.60	Mar-80	6	209.3	508330.33	7081769.23	4.9	-26.384158	153.083512
ETA 623.60	Mar-80	7	217.4	508332.43	7081777.05	6.0	-26.384088	153.083533
ETA 623.60	Mar-80	8	223.4	508333.99	7081782.84	5.8	-26.384035	153.083549
ETA 623.60	Mar-80	9	229.5	508335.58	7081788.73	5.2	-26.383982	153.083565
ETA 623.60	Mar-80	10	233.3	508336.56	7081792.40	4.8	-26.383949	153.083574
ETA 623.60	Mar-80	11	237.8	508337.73	7081796.75	5.5	-26.383910	153.083586
ETA 623.60	Mar-80	12	239.8	508338.25	7081798.68	4.8	-26.383892	153.083591
ETA 623.60	Mar-80	13	256.8	508342.67	7081815.09	2.8	-26.383744	153.083636
ETA 623.60	Mar-80	14	282.5	508349.35	7081839.91	1.2	-26.383520	153.083702
ETA 623.60	Mar-80	15	307.5	508355.85	7081864.05	1.7	-26.383302	153.083767
ETA 623.60	Mar-80	16	334.1	508362.77	7081889.73	1.8	-26.383070	153.083837
ETA 623.60	Mar-80	17	358.8	508369.19	7081913.59	0.5	-26.382855	153.083901
ETA 623.60	Mar-80	18	389.5	508377.17	7081943.23	-1.1	-26.382587	153.083981
ETA 623.60	Mar-80	19	405.7	508381.38	7081958.87	-1.7	-26.382446	153.084023
ETA 623.60	Mar-80	20	430.0	508387.70	7081982.34	-1.6	-26.382234	153.084086
ETA 623.60	Mar-80	21	480.0	508400.69	7082030.62	-1.9	-26.381798	153.084216
ETA 623.60	Mar-80	22	530.0	508413.69	7082078.90	-2.6	-26.381362	153.084346
ETA 623.60	Mar-80	23	580.0	508426.69	7082127.18	-4.5	-26.380926	153.084476
ETA 623.60	Mar-80	24	630.0	508439.68	7082175.46	-5.6	-26.380490	153.084606
ETA 623.60	Mar-80	25	680.0	508452.68	7082223.74	-6.4	-26.380054	153.084736
ETA 623.60	Mar-80	26	730.0	508465.68	7082272.03	-7.0	-26.379618	153.084866
ETA 623.60	Mar-80	27	830.0	508491.67	7082368.59	-8.0	-26.378745	153.085126
ETA 623.60	Mar-80	28	930.0	508517.67	7082465.15	-8.7	-26.377873	153.085386
ETA 623.60	Mar-80	29	1030.0	508543.66	7082561.71	-9.3	-26.377001	153.085645

ETA 623.60	Mar-80	30	1130.0	508569.66	7082658.28	-9.7	-26.376129	153.085905
ETA 623.60	Mar-80	31	1230.0	508595.65	7082754.84	-10.1	-26.375257	153.086165
ETA 623.60	Mar-80	32	1330.0	508621.64	7082851.40	-10.5	-26.374385	153.086425
ETA 623.60	Mar-80	33	1430.0	508647.64	7082947.96	-10.8	-26.373513	153.086685
ETA 623.60	Mar-80	34	1530.0	508673.63	7083044.52	-11.1	-26.372641	153.086945
ETA 623.60	Sep-80	1	146.4	508313.98	7081708.49	2.0	-26.384707	153.083349
ETA 623.60	Sep-80	2	159.7	508317.43	7081721.33	3.1	-26.384591	153.083383
ETA 623.60	Sep-80	3	181.5	508323.10	7081742.38	4.2	-26.384401	153.083440
ETA 623.60	Sep-80	4	209.3	508330.33	7081769.23	4.8	-26.384158	153.083512
ETA 623.60	Sep-80	5	217.8	508332.54	7081777.43	5.9	-26.384084	153.083534
ETA 623.60	Sep-80	6	224.9	508334.38	7081784.29	5.7	-26.384022	153.083553
ETA 623.60	Sep-80	7	229.5	508335.58	7081788.73	5.2	-26.383982	153.083565
ETA 623.60	Sep-80	8	233.5	508336.62	7081792.59	4.9	-26.383947	153.083575
ETA 623.60	Sep-80	9	237.7	508337.71	7081796.65	5.5	-26.383911	153.083586
ETA 623.60	Sep-80	10	239.8	508338.25	7081798.68	4.8	-26.383892	153.083591
ETA 623.60	Sep-80	11	249.3	508340.72	7081807.85	3.6	-26.383809	153.083616
ETA 623.60	Sep-80	12	268.8	508345.79	7081826.68	1.8	-26.383639	153.083667
ETA 623.60	Sep-80	13	280.9	508348.94	7081838.36	1.2	-26.383534	153.083698
ETA 623.60	Sep-80	14	308.2	508356.03	7081864.73	1.7	-26.383296	153.083769
ETA 623.60	Sep-80	15	335.3	508363.08	7081890.89	1.8	-26.383060	153.083840
ETA 623.60	Sep-80	16	346.3	508365.94	7081901.52	0.8	-26.382964	153.083868
ETA 623.60	Sep-80	17	366.7	508371.24	7081921.21	-0.5	-26.382786	153.083921
ETA 623.60	Sep-80	18	392.7	508378.00	7081946.32	-1.1	-26.382559	153.083989
ETA 623.60	Sep-80	19	421.0	508385.36	7081973.65	-1.3	-26.382312	153.084062
ETA 623.60	Sep-80	20	430.0	508387.70	7081982.34	-1.3	-26.382234	153.084086
ETA 623.60	Sep-80	21	480.0	508400.69	7082030.62	-1.6	-26.381798	153.084216
ETA 623.60	Sep-80	22	530.0	508413.69	7082078.90	-3.2	-26.381362	153.084346
ETA 623.60	Sep-80	23	580.0	508426.69	7082127.18	-4.6	-26.380926	153.084476
ETA 623.60	Sep-80	24	630.0	508439.68	7082175.46	-5.6	-26.380490	153.084606
ETA 623.60	Sep-80	25	680.0	508452.68	7082223.74	-6.5	-26.380054	153.084736
ETA 623.60	Sep-80	26	730.0	508465.68	7082272.03	-7.0	-26.379618	153.084866
ETA 623.60	Sep-80	27	830.0	508491.67	7082368.59	-8.1	-26.378745	153.085126
ETA 623.60	Sep-80	28	930.0	508517.67	7082465.15	-8.8	-26.377873	153.085386
ETA 623.60	Sep-80	29	1030.0	508543.66	7082561.71	-9.2	-26.377001	153.085645
ETA 623.60	Sep-80	30	1130.0	508569.66	7082658.28	-9.7	-26.376129	153.085905
ETA 623.60	Sep-80	31	1230.0	508595.65	7082754.84	-10.0	-26.375257	153.086165
ETA 623.60	Sep-80	32	1330.0	508621.64	7082851.40	-10.5	-26.374385	153.086425
ETA 623.60	Sep-80	33	1430.0	508647.64	7082947.96	-10.8	-26.373513	153.086685
ETA 623.60	Sep-80	34	1530.0	508673.63	7083044.52	-11.1	-26.372641	153.086945
ETA 623.60	Sep-80	35	1630.0	508699.63	7083141.09	-11.4	-26.371769	153.087205
ETA 623.60	May-81	1	201.0	508328.17	7081761.21	4.4	-26.384231	153.083491
ETA 623.60	May-81	2	207.3	508329.81	7081767.29	4.6	-26.384176	153.083507
ETA 623.60	May-81	3	215.0	508331.81	7081774.73	5.7	-26.384109	153.083527
ETA 623.60	May-81	4	222.6	508333.78	7081782.07	5.9	-26.384042	153.083547
ETA 623.60	May-81	5	229.5	508335.58	7081788.73	5.3	-26.383982	153.083565
ETA 623.60	May-81	6	233.7	508336.67	7081792.79	4.9	-26.383946	153.083576
ETA 623.60	May-81	7	237.5	508337.66	7081796.46	5.5	-26.383912	153.083585
ETA 623.60	May-81	8	239.7	508338.23	7081798.58	5.0	-26.383893	153.083591
ETA 623.60	May-81	9	241.8	508338.77	7081800.61	4.5	-26.383875	153.083597
ETA 623.60	May-81	10	257.1	508342.75	7081815.38	2.8	-26.383741	153.083636
ETA 623.60	May-81	11	270.1	508346.13	7081827.94	1.8	-26.383628	153.083670
ETA 623.60	May-81	12	293.5	508352.21	7081850.53	1.6	-26.383424	153.083731
ETA 623.60	May-81	13	314.8	508357.75	7081871.10	1.5	-26.383238	153.083786
ETA 623.60	May-81	14	340.1	508364.33	7081895.53	1.8	-26.383018	153.083852
ETA 623.60	May-81	15	359.5	508369.37	7081914.26	0.5	-26.382849	153.083903
ETA 623.60	May-81	16	388.3	508376.86	7081942.07	-0.3	-26.382597	153.083977

ETA 623.60	May-81	17	415.0	508383.80	7081967.85	-0.8	-26.382365	153.084047
ETA 623.60	May-81	18	437.5	508389.64	7081989.58	-1.2	-26.382168	153.084105
ETA 623.60	May-81	19	451.0	508393.15	7082002.62	-1.6	-26.382051	153.084140
ETA 623.60	May-81	20	480.0	508400.69	7082030.62	-2.1	-26.381798	153.084216
ETA 623.60	May-81	21	530.0	508413.69	7082078.90	-3.8	-26.381362	153.084346
ETA 623.60	May-81	22	580.0	508426.69	7082127.18	-4.8	-26.380926	153.084476
ETA 623.60	May-81	23	630.0	508439.68	7082175.46	-5.8	-26.380490	153.084606
ETA 623.60	May-81	24	680.0	508452.68	7082223.74	-6.5	-26.380054	153.084736
ETA 623.60	May-81	25	730.0	508465.68	7082272.03	-7.3	-26.379618	153.084866
ETA 623.60	May-81	26	830.0	508491.67	7082368.59	-8.0	-26.378745	153.085126
ETA 623.60	May-81	27	930.0	508517.67	7082465.15	-8.8	-26.377873	153.085386
ETA 623.60	May-81	28	1030.0	508543.66	7082561.71	-9.0	-26.377001	153.085645
ETA 623.60	May-81	29	1130.0	508569.66	7082658.28	-9.7	-26.376129	153.085905
ETA 623.60	May-81	30	1230.0	508595.65	7082754.84	-10.2	-26.375257	153.086165
ETA 623.60	May-81	31	1330.0	508621.64	7082851.40	-10.6	-26.374385	153.086425
ETA 623.60	May-81	32	1430.0	508647.64	7082947.96	-10.9	-26.373513	153.086685
ETA 623.60	May-81	33	1530.0	508673.63	7083044.52	-10.8	-26.372641	153.086945
ETA 623.60	May-81	34	1630.0	508699.63	7083141.09	-11.0	-26.371769	153.087205
ETA 623.60	Sep-81	1	200.8	508328.12	7081761.02	4.3	-26.384232	153.083490
ETA 623.60	Sep-81	2	214.3	508331.63	7081774.05	5.6	-26.384115	153.083525
ETA 623.60	Sep-81	3	219.5	508332.98	7081779.07	5.9	-26.384069	153.083539
ETA 623.60	Sep-81	4	229.5	508335.58	7081788.73	5.2	-26.383982	153.083565
ETA 623.60	Sep-81	5	233.5	508336.62	7081792.59	4.9	-26.383947	153.083575
ETA 623.60	Sep-81	6	237.5	508337.66	7081796.46	6.1	-26.383912	153.083585
ETA 623.60	Sep-81	7	239.7	508338.23	7081798.58	5.5	-26.383893	153.083591
ETA 623.60	Sep-81	8	241.7	508338.75	7081800.51	5.0	-26.383876	153.083596
ETA 623.60	Sep-81	9	252.5	508341.56	7081810.94	4.0	-26.383782	153.083624
ETA 623.60	Sep-81	10	267.4	508345.43	7081825.33	2.5	-26.383652	153.083663
ETA 623.60	Sep-81	11	282.5	508349.35	7081839.91	2.3	-26.383520	153.083702
ETA 623.60	Sep-81	12	311.5	508356.89	7081867.91	2.3	-26.383267	153.083778
ETA 623.60	Sep-81	13	335.4	508363.10	7081890.99	2.5	-26.383059	153.083840
ETA 623.60	Sep-81	14	345.3	508365.68	7081900.55	1.9	-26.382972	153.083866
ETA 623.60	Sep-81	15	350.5	508367.03	7081905.57	1.8	-26.382927	153.083879
ETA 623.60	Sep-81	16	365.4	508370.90	7081919.96	0.8	-26.382797	153.083918
ETA 623.60	Sep-81	17	393.0	508378.08	7081946.61	-0.8	-26.382556	153.083990
ETA 623.60	Sep-81	18	413.5	508383.41	7081966.41	-1.4	-26.382378	153.084043
ETA 623.60	Sep-81	19	437.0	508389.51	7081989.10	-2.0	-26.382173	153.084104
ETA 623.60	Sep-81	20	480.0	508400.69	7082030.62	-2.6	-26.381798	153.084216
ETA 623.60	Sep-81	21	530.0	508413.69	7082078.90	-3.2	-26.381362	153.084346
ETA 623.60	Sep-81	22	580.0	508426.69	7082127.18	-4.8	-26.380926	153.084476
ETA 623.60	Sep-81	23	630.0	508439.68	7082175.46	-5.7	-26.380490	153.084606
ETA 623.60	Sep-81	24	730.0	508465.68	7082272.03	-7.3	-26.379618	153.084866
ETA 623.60	Sep-81	25	830.0	508491.67	7082368.59	-8.1	-26.378745	153.085126
ETA 623.60	Sep-81	26	930.0	508517.67	7082465.15	-8.8	-26.377873	153.085386
ETA 623.60	Sep-81	27	1030.0	508543.66	7082561.71	-9.0	-26.377001	153.085645
ETA 623.60	Sep-81	28	1130.0	508569.66	7082658.28	-9.6	-26.376129	153.085905
ETA 623.60	Sep-81	29	1230.0	508595.65	7082754.84	-10.1	-26.375257	153.086165
ETA 623.60	Sep-81	30	1330.0	508621.64	7082851.40	-10.4	-26.374385	153.086425
ETA 623.60	Sep-81	31	1430.0	508647.64	7082947.96	-10.9	-26.373513	153.086685
ETA 623.60	Sep-81	32	1530.0	508673.63	7083044.52	-11.0	-26.372641	153.086945
ETA 623.60	Sep-81	33	1630.0	508699.63	7083141.09	-11.1	-26.371769	153.087205
ETA 623.60	Mar-82	1	218.3	508332.67	7081777.92	5.9	-26.384080	153.083536
ETA 623.60	Mar-82	2	223.5	508334.02	7081782.94	5.8	-26.384034	153.083549
ETA 623.60	Mar-82	3	229.5	508335.58	7081788.73	5.3	-26.383982	153.083565
ETA 623.60	Mar-82	4	233.6	508336.64	7081792.69	4.9	-26.383946	153.083575
ETA 623.60	Mar-82	5	237.4	508337.63	7081796.36	5.5	-26.383913	153.083585

ETA 623.60	Mar-82	6	239.6	508338.20	7081798.48	5.0	-26.383894	153.083591
ETA 623.60	Mar-82	7	240.3	508338.38	7081799.16	4.8	-26.383888	153.083593
ETA 623.60	Mar-82	8	247.9	508340.36	7081806.50	3.9	-26.383822	153.083612
ETA 623.60	Mar-82	9	267.5	508345.45	7081825.42	2.1	-26.383651	153.083663
ETA 623.60	Mar-82	10	278.5	508348.31	7081836.05	1.8	-26.383555	153.083692
ETA 623.60	Mar-82	11	295.6	508352.76	7081852.56	1.8	-26.383406	153.083736
ETA 623.60	Mar-82	12	313.5	508357.41	7081869.84	2.1	-26.383250	153.083783
ETA 623.60	Mar-82	13	323.7	508360.06	7081879.69	2.2	-26.383161	153.083809
ETA 623.60	Mar-82	14	333.7	508362.66	7081889.35	2.0	-26.383073	153.083835
ETA 623.60	Mar-82	15	356.5	508368.59	7081911.36	0.3	-26.382875	153.083895
ETA 623.60	Mar-82	16	371.0	508372.36	7081925.37	-0.3	-26.382748	153.083932
ETA 623.60	Mar-82	17	387.0	508376.52	7081940.82	-0.6	-26.382609	153.083974
ETA 623.60	Mar-82	18	407.5	508381.85	7081960.61	-1.4	-26.382430	153.084027
ETA 623.60	Mar-82	19	419.5	508384.97	7081972.20	-1.6	-26.382325	153.084059
ETA 623.60	Mar-82	20	427.5	508387.05	7081979.92	-1.2	-26.382256	153.084079
ETA 623.60	Mar-82	21	444.5	508391.46	7081996.34	-1.2	-26.382107	153.084123
ETA 623.60	Mar-82	22	456.5	508394.58	7082007.93	-1.5	-26.382003	153.084155
ETA 623.60	Mar-82	23	480.0	508400.69	7082030.62	-3.0	-26.381798	153.084216
ETA 623.60	Mar-82	24	530.0	508413.69	7082078.90	-4.0	-26.381362	153.084346
ETA 623.60	Mar-82	25	630.0	508439.68	7082175.46	-5.6	-26.380490	153.084606
ETA 623.60	Mar-82	26	730.0	508465.68	7082272.03	-7.3	-26.379618	153.084866
ETA 623.60	Mar-82	27	830.0	508491.67	7082368.59	-8.1	-26.378745	153.085126
ETA 623.60	Mar-82	28	930.0	508517.67	7082465.15	-8.7	-26.377873	153.085386
ETA 623.60	Mar-82	29	1030.0	508543.66	7082561.71	-9.2	-26.377001	153.085645
ETA 623.60	Mar-82	30	1130.0	508569.66	7082658.28	-9.6	-26.376129	153.085905
ETA 623.60	Mar-82	31	1230.0	508595.65	7082754.84	-10.0	-26.375257	153.086165
ETA 623.60	Mar-82	32	1330.0	508621.64	7082851.40	-10.4	-26.374385	153.086425
ETA 623.60	Mar-82	33	1430.0	508647.64	7082947.96	-10.7	-26.373513	153.086685
ETA 623.60	Mar-82	34	1530.0	508673.63	7083044.52	-11.0	-26.372641	153.086945
ETA 623.60	Oct-82	1	217.7	508332.51	7081777.34	5.9	-26.384085	153.083534
ETA 623.60	Oct-82	2	220.7	508333.29	7081780.23	5.9	-26.384059	153.083542
ETA 623.60	Oct-82	3	222.7	508333.81	7081782.16	5.9	-26.384042	153.083547
ETA 623.60	Oct-82	4	226.0	508334.67	7081785.35	5.6	-26.384013	153.083556
ETA 623.60	Oct-82	5	229.5	508335.58	7081788.73	5.3	-26.383982	153.083565
ETA 623.60	Oct-82	6	233.3	508336.56	7081792.40	4.9	-26.383949	153.083574
ETA 623.60	Oct-82	7	236.4	508337.37	7081795.39	5.4	-26.383922	153.083583
ETA 623.60	Oct-82	8	237.6	508337.68	7081796.55	5.5	-26.383912	153.083586
ETA 623.60	Oct-82	9	239.7	508338.23	7081798.58	5.0	-26.383893	153.083591
ETA 623.60	Oct-82	10	240.3	508338.38	7081799.16	4.9	-26.383888	153.083593
ETA 623.60	Oct-82	11	250.0	508340.91	7081808.53	3.7	-26.383803	153.083618
ETA 623.60	Oct-82	12	261.6	508343.92	7081819.73	2.6	-26.383702	153.083648
ETA 623.60	Oct-82	13	271.6	508346.52	7081829.38	2.1	-26.383615	153.083674
ETA 623.60	Oct-82	14	296.6	508353.02	7081853.52	2.2	-26.383397	153.083739
ETA 623.60	Oct-82	15	310.4	508356.61	7081866.85	1.7	-26.383277	153.083775
ETA 623.60	Oct-82	16	329.7	508361.62	7081885.49	2.2	-26.383108	153.083825
ETA 623.60	Oct-82	17	342.8	508365.03	7081898.14	1.9	-26.382994	153.083859
ETA 623.60	Oct-82	18	353.5	508367.81	7081908.47	2.2	-26.382901	153.083887
ETA 623.60	Oct-82	19	364.5	508370.67	7081919.09	0.5	-26.382805	153.083916
ETA 623.60	Oct-82	20	382.4	508375.32	7081936.37	-0.3	-26.382649	153.083962
ETA 623.60	Oct-82	21	408.3	508382.05	7081961.38	-1.0	-26.382423	153.084029
ETA 623.60	Oct-82	22	427.7	508387.10	7081980.12	-1.2	-26.382254	153.084080
ETA 623.60	Oct-82	23	430.0	508387.70	7081982.34	-1.3	-26.382234	153.084086
ETA 623.60	Oct-82	24	480.0	508400.69	7082030.62	-2.9	-26.381798	153.084216
ETA 623.60	Oct-82	25	530.0	508413.69	7082078.90	-4.2	-26.381362	153.084346
ETA 623.60	Oct-82	26	630.0	508439.68	7082175.46	-5.7	-26.380490	153.084606
ETA 623.60	Oct-82	27	730.0	508465.68	7082272.03	-7.1	-26.379618	153.084866

ETA 623.60	Oct-82	28	830.0	508491.67	7082368.59	-8.0	-26.378745	153.085126
ETA 623.60	Oct-82	29	930.0	508517.67	7082465.15	-8.6	-26.377873	153.085386
ETA 623.60	Oct-82	30	1030.0	508543.66	7082561.71	-9.3	-26.377001	153.085645
ETA 623.60	Oct-82	31	1130.0	508569.66	7082658.28	-9.6	-26.376129	153.085905
ETA 623.60	Oct-82	32	1230.0	508595.65	7082754.84	-10.0	-26.375257	153.086165
ETA 623.60	Oct-82	33	1330.0	508621.64	7082851.40	-10.4	-26.374385	153.086425
ETA 623.60	Oct-82	34	1430.0	508647.64	7082947.96	-10.7	-26.373513	153.086685
ETA 623.60	Feb-83	1	229.5	508335.58	7081788.73	5.2	-26.383982	153.083565
ETA 623.60	Feb-83	2	233.6	508336.64	7081792.69	4.9	-26.383946	153.083575
ETA 623.60	Feb-83	3	237.6	508337.68	7081796.55	5.5	-26.383912	153.083586
ETA 623.60	Feb-83	4	239.7	508338.23	7081798.58	5.0	-26.383893	153.083591
ETA 623.60	Feb-83	5	240.3	508338.38	7081799.16	4.8	-26.383888	153.083593
ETA 623.60	Feb-83	6	241.5	508338.70	7081800.32	4.4	-26.383877	153.083596
ETA 623.60	Feb-83	7	250.9	508341.14	7081809.40	3.6	-26.383795	153.083620
ETA 623.60	Feb-83	8	261.5	508343.90	7081819.63	2.6	-26.383703	153.083648
ETA 623.60	Feb-83	9	273.0	508346.88	7081830.74	2.0	-26.383603	153.083678
ETA 623.60	Feb-83	10	289.3	508351.12	7081846.48	2.0	-26.383461	153.083720
ETA 623.60	Feb-83	11	306.8	508355.67	7081863.37	1.6	-26.383308	153.083766
ETA 623.60	Feb-83	12	323.6	508360.04	7081879.60	1.8	-26.383162	153.083809
ETA 623.60	Feb-83	13	334.7	508362.92	7081890.31	2.0	-26.383065	153.083838
ETA 623.60	Feb-83	14	342.7	508365.00	7081898.04	1.2	-26.382995	153.083859
ETA 623.60	Feb-83	15	353.5	508367.81	7081908.47	0.3	-26.382901	153.083887
ETA 623.60	Feb-83	16	370.3	508372.18	7081924.69	0.2	-26.382754	153.083931
ETA 623.60	Feb-83	17	387.0	508376.52	7081940.82	0.0	-26.382609	153.083974
ETA 623.60	Feb-83	18	405.5	508381.33	7081958.68	-0.6	-26.382447	153.084022
ETA 623.60	Feb-83	19	422.5	508385.75	7081975.10	-1.0	-26.382299	153.084066
ETA 623.60	Feb-83	20	446.5	508391.98	7081998.27	-1.6	-26.382090	153.084129
ETA 623.60	Feb-83	21	480.0	508400.69	7082030.62	-2.9	-26.381798	153.084216
ETA 623.60	Feb-83	22	530.0	508413.69	7082078.90	-4.2	-26.381362	153.084346
ETA 623.60	Feb-83	23	630.0	508439.68	7082175.46	-5.8	-26.380490	153.084606
ETA 623.60	Feb-83	24	730.0	508465.68	7082272.03	-7.1	-26.379618	153.084866
ETA 623.60	Feb-83	25	830.0	508491.67	7082368.59	-8.1	-26.378745	153.085126
ETA 623.60	Feb-83	26	930.0	508517.67	7082465.15	-8.7	-26.377873	153.085386
ETA 623.60	Feb-83	27	1030.0	508543.66	7082561.71	-9.4	-26.377001	153.085645
ETA 623.60	Feb-83	28	1130.0	508569.66	7082658.28	-9.7	-26.376129	153.085905
ETA 623.60	Feb-83	29	1230.0	508595.65	7082754.84	-10.0	-26.375257	153.086165
ETA 623.60	Feb-83	30	1330.0	508621.64	7082851.40	-10.4	-26.374385	153.086425
ETA 623.60	Feb-83	31	1430.0	508647.64	7082947.96	-10.8	-26.373513	153.086685
ETA 623.60	Feb-83	32	1530.0	508673.63	7083044.52	-11.1	-26.372641	153.086945
ETA 623.60	Jul-83	1	229.5	508335.58	7081788.73	5.3	-26.383982	153.083565
ETA 623.60	Jul-83	2	233.4	508336.59	7081792.50	4.9	-26.383948	153.083575
ETA 623.60	Jul-83	3	235.9	508337.24	7081794.91	5.2	-26.383926	153.083581
ETA 623.60	Jul-83	4	237.3	508337.60	7081796.26	5.5	-26.383914	153.083585
ETA 623.60	Jul-83	5	239.7	508338.23	7081798.58	5.0	-26.383893	153.083591
ETA 623.60	Jul-83	6	240.3	508338.38	7081799.16	4.9	-26.383888	153.083593
ETA 623.60	Jul-83	7	241.3	508338.64	7081800.13	4.5	-26.383879	153.083595
ETA 623.60	Jul-83	8	252.7	508341.61	7081811.13	3.4	-26.383780	153.083625
ETA 623.60	Jul-83	9	278.4	508348.29	7081835.95	2.3	-26.383556	153.083692
ETA 623.60	Jul-83	10	280.7	508348.89	7081838.17	2.4	-26.383536	153.083698
ETA 623.60	Jul-83	11	291.6	508351.72	7081848.70	2.1	-26.383441	153.083726
ETA 623.60	Jul-83	12	303.6	508354.84	7081860.28	1.8	-26.383336	153.083757
ETA 623.60	Jul-83	13	321.5	508359.49	7081877.57	2.4	-26.383180	153.083804
ETA 623.60	Jul-83	14	328.3	508361.26	7081884.13	1.3	-26.383121	153.083821
ETA 623.60	Jul-83	15	344.3	508365.42	7081899.58	-0.3	-26.382981	153.083863
ETA 623.60	Jul-83	16	356.4	508368.56	7081911.27	-0.5	-26.382876	153.083894
ETA 623.60	Jul-83	17	376.7	508373.84	7081930.87	-0.6	-26.382699	153.083947

ETA 623.60	Jul-83	18	401.7	508380.34	7081955.01	-0.6	-26.382481	153.084012
ETA 623.60	Jul-83	19	424.7	508386.32	7081977.22	-1.1	-26.382280	153.084072
ETA 623.60	Jul-83	20	445.5	508391.72	7081997.31	-1.1	-26.382098	153.084126
ETA 623.60	Jul-83	21	454.5	508394.06	7082006.00	-1.2	-26.382020	153.084149
ETA 623.60	Jul-83	22	480.0	508400.69	7082030.62	-1.4	-26.381798	153.084216
ETA 623.60	Jul-83	23	530.0	508413.69	7082078.90	-2.6	-26.381362	153.084346
ETA 623.60	Jul-83	24	630.0	508439.68	7082175.46	-5.6	-26.380490	153.084606
ETA 623.60	Jul-83	25	730.0	508465.68	7082272.03	-7.0	-26.379618	153.084866
ETA 623.60	Jul-83	26	830.0	508491.67	7082368.59	-8.1	-26.378745	153.085126
ETA 623.60	Jul-83	27	930.0	508517.67	7082465.15	-8.7	-26.377873	153.085386
ETA 623.60	Jul-83	28	1030.0	508543.66	7082561.71	-9.3	-26.377001	153.085645
ETA 623.60	Jul-83	29	1130.0	508569.66	7082658.28	-9.7	-26.376129	153.085905
ETA 623.60	Jul-83	30	1230.0	508595.65	7082754.84	-10.0	-26.375257	153.086165
ETA 623.60	Jul-83	31	1330.0	508621.64	7082851.40	-10.5	-26.374385	153.086425
ETA 623.60	Jul-83	32	1430.0	508647.64	7082947.96	-10.8	-26.373513	153.086685
ETA 623.60	Jul-83	33	1530.0	508673.63	7083044.52	-11.1	-26.372641	153.086945
ETA 623.60	Apr-84	1	229.5	508335.58	7081788.73	5.3	-26.383982	153.083565
ETA 623.60	Apr-84	2	231.8	508336.17	7081790.95	5.0	-26.383962	153.083571
ETA 623.60	Apr-84	3	233.8	508336.69	7081792.88	4.9	-26.383945	153.083576
ETA 623.60	Apr-84	4	236.1	508337.29	7081795.10	5.3	-26.383925	153.083582
ETA 623.60	Apr-84	5	237.3	508337.60	7081796.26	5.5	-26.383914	153.083585
ETA 623.60	Apr-84	6	238.9	508338.02	7081797.81	5.2	-26.383900	153.083589
ETA 623.60	Apr-84	7	239.4	508338.15	7081798.29	5.0	-26.383896	153.083590
ETA 623.60	Apr-84	8	240.0	508338.31	7081798.87	4.8	-26.383891	153.083592
ETA 623.60	Apr-84	9	242.7	508339.01	7081801.48	4.4	-26.383867	153.083599
ETA 623.60	Apr-84	10	253.8	508341.89	7081812.20	3.4	-26.383770	153.083628
ETA 623.60	Apr-84	11	266.7	508345.25	7081824.65	2.6	-26.383658	153.083661
ETA 623.60	Apr-84	12	272.7	508346.81	7081830.45	2.5	-26.383605	153.083677
ETA 623.60	Apr-84	13	274.3	508347.22	7081831.99	2.6	-26.383591	153.083681
ETA 623.60	Apr-84	14	286.3	508350.34	7081843.58	2.2	-26.383487	153.083712
ETA 623.60	Apr-84	15	299.3	508353.72	7081856.13	1.8	-26.383373	153.083746
ETA 623.60	Apr-84	16	312.2	508357.07	7081868.59	2.1	-26.383261	153.083780
ETA 623.60	Apr-84	17	324.6	508360.30	7081880.56	2.0	-26.383153	153.083812
ETA 623.60	Apr-84	18	335.9	508363.23	7081891.47	1.8	-26.383054	153.083841
ETA 623.60	Apr-84	19	343.3	508365.16	7081898.62	1.5	-26.382990	153.083860
ETA 623.60	Apr-84	20	356.9	508368.69	7081911.75	0.4	-26.382871	153.083896
ETA 623.60	Apr-84	21	370.2	508372.15	7081924.59	-0.2	-26.382755	153.083930
ETA 623.60	Apr-84	22	385.0	508376.00	7081938.89	-0.5	-26.382626	153.083969
ETA 623.60	Apr-84	23	400.5	508380.03	7081953.85	-0.6	-26.382491	153.084009
ETA 623.60	Apr-84	24	417.7	508384.50	7081970.46	-0.9	-26.382341	153.084054
ETA 623.60	Apr-84	25	434.5	508388.87	7081986.68	-0.9	-26.382194	153.084098
ETA 623.60	Apr-84	26	445.5	508391.72	7081997.31	-1.2	-26.382098	153.084126
ETA 623.60	Apr-84	27	480.0	508400.69	7082030.62	-2.0	-26.381798	153.084216
ETA 623.60	Apr-84	28	530.0	508413.69	7082078.90	-3.0	-26.381362	153.084346
ETA 623.60	Apr-84	29	580.0	508426.69	7082127.18	-4.0	-26.380926	153.084476
ETA 623.60	Apr-84	30	630.0	508439.68	7082175.46	-5.6	-26.380490	153.084606
ETA 623.60	Apr-84	31	730.0	508465.68	7082272.03	-7.1	-26.379618	153.084866
ETA 623.60	Apr-84	32	830.0	508491.67	7082368.59	-8.2	-26.378745	153.085126
ETA 623.60	Apr-84	33	930.0	508517.67	7082465.15	-8.7	-26.377873	153.085386
ETA 623.60	Apr-84	34	1030.0	508543.66	7082561.71	-9.3	-26.377001	153.085645
ETA 623.60	Apr-84	35	1130.0	508569.66	7082658.28	-9.7	-26.376129	153.085905
ETA 623.60	Apr-84	36	1230.0	508595.65	7082754.84	-10.0	-26.375257	153.086165
ETA 623.60	Apr-84	37	1330.0	508621.64	7082851.40	-10.5	-26.374385	153.086425
ETA 623.60	Apr-84	38	1430.0	508647.64	7082947.96	-10.8	-26.373513	153.086685
ETA 623.60	Apr-84	39	1530.0	508673.63	7083044.52	-11.1	-26.372641	153.086945
ETA 623.60	May-85	1	219.9	508333.09	7081779.50	6.0	-26.384066	153.083540

ETA 623.60	May-85	2	223.0	508333.89	7081782.45	5.9	-26.384039	153.083548
ETA 623.60	May-85	3	229.5	508335.59	7081788.77	5.2	-26.383982	153.083565
ETA 623.60	May-85	4	233.4	508336.59	7081792.50	4.9	-26.383948	153.083575
ETA 623.60	May-85	5	237.3	508337.60	7081796.26	5.5	-26.383914	153.083585
ETA 623.60	May-85	6	240.6	508338.46	7081799.45	4.7	-26.383885	153.083593
ETA 623.60	May-85	7	250.1	508340.93	7081808.62	3.7	-26.383803	153.083618
ETA 623.60	May-85	8	260.1	508343.53	7081818.28	2.7	-26.383715	153.083644
ETA 623.60	May-85	9	273.6	508347.04	7081831.31	2.9	-26.383598	153.083679
ETA 623.60	May-85	10	289.1	508351.07	7081846.28	1.9	-26.383462	153.083720
ETA 623.60	May-85	11	313.5	508357.41	7081869.84	2.0	-26.383250	153.083783
ETA 623.60	May-85	12	345.5	508365.73	7081900.74	2.1	-26.382971	153.083866
ETA 623.60	May-85	13	349.9	508366.87	7081904.99	0.9	-26.382932	153.083878
ETA 623.60	May-85	14	361.5	508369.89	7081916.19	-0.2	-26.382831	153.083908
ETA 623.60	May-85	15	393.7	508378.26	7081947.29	-0.7	-26.382550	153.083991
ETA 623.60	May-85	16	417.5	508384.45	7081970.27	-1.1	-26.382343	153.084053
ETA 623.60	May-85	17	430.0	508387.70	7081982.34	-1.4	-26.382234	153.084086
ETA 623.60	May-85	18	440.0	508390.29	7081991.99	-1.5	-26.382147	153.084112
ETA 623.60	May-85	19	455.0	508394.19	7082006.48	-1.6	-26.382016	153.084151
ETA 623.60	May-85	20	480.0	508400.69	7082030.62	-2.6	-26.381798	153.084216
ETA 623.60	May-85	21	530.0	508413.69	7082078.90	-4.2	-26.381362	153.084346
ETA 623.60	May-85	22	580.0	508426.69	7082127.18	-5.2	-26.380926	153.084476
ETA 623.60	May-85	23	630.0	508439.68	7082175.46	-6.1	-26.380490	153.084606
ETA 623.60	May-85	24	680.0	508452.68	7082223.74	-6.5	-26.380054	153.084736
ETA 623.60	May-85	25	730.0	508465.68	7082272.03	-7.1	-26.379618	153.084866
ETA 623.60	May-85	26	830.0	508491.67	7082368.59	-8.2	-26.378745	153.085126
ETA 623.60	May-85	27	880.0	508504.67	7082416.87	-8.5	-26.378309	153.085256
ETA 623.60	May-85	28	930.0	508517.67	7082465.15	-8.7	-26.377873	153.085386
ETA 623.60	May-85	29	1030.0	508543.66	7082561.71	-9.2	-26.377001	153.085645
ETA 623.60	May-85	30	1130.0	508569.66	7082658.28	-9.6	-26.376129	153.085905
ETA 623.60	May-85	31	1230.0	508595.65	7082754.84	-10.0	-26.375257	153.086165
ETA 623.60	May-85	32	1330.0	508621.64	7082851.40	-10.5	-26.374385	153.086425
ETA 623.60	May-85	33	1430.0	508647.64	7082947.96	-10.8	-26.373513	153.086685
ETA 623.60	May-85	34	1530.0	508673.63	7083044.52	-11.0	-26.372641	153.086945
ETA 623.60	Mar-89	1	229.3	508335.54	7081788.58	6.0	-26.383984	153.083564
ETA 623.60	Mar-89	2	239.8	508338.26	7081798.70	5.0	-26.383892	153.083591
ETA 623.60	Mar-89	3	262.8	508344.23	7081820.88	2.5	-26.383692	153.083651
ETA 623.60	Mar-89	4	296.5	508353.00	7081853.45	1.9	-26.383398	153.083739
ETA 623.60	Mar-89	5	309.3	508356.33	7081865.82	0.9	-26.383286	153.083772
ETA 623.60	Mar-89	6	321.6	508359.53	7081877.69	0.3	-26.383179	153.083804
ETA 623.60	Mar-89	7	331.0	508361.96	7081886.74	-0.1	-26.383097	153.083828
ETA 623.60	Mar-89	8	356.0	508368.46	7081910.88	-0.6	-26.382879	153.083893
ETA 623.60	Mar-89	9	376.0	508373.66	7081930.19	-0.6	-26.382705	153.083945
ETA 623.60	Mar-89	10	401.0	508380.16	7081954.34	-0.9	-26.382487	153.084010
ETA 623.60	Mar-89	11	421.0	508385.36	7081973.65	-1.4	-26.382312	153.084062
ETA 623.60	Jul-89	1	283.0	508349.48	7081840.39	3.1	-26.383516	153.083704
ETA 623.60	Jul-89	2	292.3	508351.90	7081849.37	2.5	-26.383435	153.083728
ETA 623.60	Jul-89	3	304.3	508355.02	7081860.96	2.6	-26.383330	153.083759
ETA 623.60	Jul-89	4	306.2	508355.51	7081862.79	2.2	-26.383313	153.083764
ETA 623.60	Jul-89	5	310.0	508356.50	7081866.46	2.1	-26.383280	153.083774
ETA 623.60	Jul-89	6	319.0	508358.84	7081875.15	0.9	-26.383202	153.083797
ETA 623.60	Jul-89	7	330.4	508361.81	7081886.16	-0.4	-26.383102	153.083827
ETA 623.60	Jul-89	8	348.4	508366.48	7081903.54	-0.6	-26.382945	153.083874
ETA 623.60	Jul-89	9	356.0	508368.46	7081910.88	-0.6	-26.382879	153.083893
ETA 623.60	Jul-89	10	368.8	508371.79	7081923.24	-0.9	-26.382767	153.083927
ETA 623.60	Jul-89	11	387.9	508376.75	7081941.69	-1.3	-26.382601	153.083976
ETA 623.60	Jul-89	12	404.7	508381.12	7081957.91	-1.4	-26.382454	153.084020

ETA 623.60	Jul-89	13	414.1	508383.56	7081966.98	-1.6	-26.382372	153.084044
ETA 623.60	Jul-89	14	425.0	508386.40	7081977.51	-1.6	-26.382277	153.084073
ETA 623.60	Jul-89	15	445.0	508391.59	7081996.82	-1.8	-26.382103	153.084125
ETA 623.60	Jul-89	16	470.0	508398.09	7082020.96	-2.5	-26.381885	153.084190
ETA 623.60	Jul-89	17	475.0	508399.39	7082025.79	-2.4	-26.381841	153.084203
ETA 623.60	Jul-89	18	500.0	508405.89	7082049.93	-2.3	-26.381623	153.084268
ETA 623.60	Jul-89	19	525.0	508412.39	7082074.07	-3.0	-26.381405	153.084333
ETA 623.60	Jul-89	20	550.0	508418.89	7082098.21	-4.2	-26.381187	153.084398
ETA 623.60	Jul-89	21	575.0	508425.39	7082122.35	-5.0	-26.380969	153.084463
ETA 623.60	Jul-89	22	600.0	508431.89	7082146.49	-5.8	-26.380751	153.084528
ETA 623.60	Jul-89	23	625.0	508438.38	7082170.64	-6.2	-26.380533	153.084593
ETA 623.60	Jul-89	24	650.0	508444.88	7082194.78	-6.6	-26.380315	153.084658
ETA 623.60	Jul-89	25	675.0	508451.38	7082218.92	-6.8	-26.380097	153.084723
ETA 623.60	Jul-89	26	700.0	508457.88	7082243.06	-7.0	-26.379879	153.084788
ETA 623.60	Jul-89	27	705.0	508459.18	7082247.88	-7.2	-26.379836	153.084801
ETA 623.60	Jul-89	28	725.0	508464.38	7082267.20	-7.2	-26.379661	153.084853
ETA 623.60	Jul-89	29	735.0	508466.98	7082276.85	-7.2	-26.379574	153.084879
ETA 623.60	Jul-89	30	775.0	508477.38	7082315.48	-7.9	-26.379225	153.084983
ETA 623.60	Jul-89	31	825.0	508490.37	7082363.76	-8.2	-26.378789	153.085113
ETA 623.60	Jul-89	32	925.0	508516.37	7082460.32	-8.9	-26.377917	153.085373
ETA 623.60	Jul-89	33	1025.0	508542.36	7082556.88	-9.4	-26.377045	153.085632
ETA 623.60	Jul-89	34	1055.0	508550.16	7082585.85	-9.2	-26.376783	153.085710
ETA 623.60	Jul-89	35	1125.0	508568.36	7082653.45	-9.7	-26.376173	153.085892
ETA 623.60	Jul-89	36	1155.0	508576.15	7082682.42	-10.0	-26.375911	153.085970
ETA 623.60	Jul-89	37	1225.0	508594.35	7082750.01	-9.9	-26.375301	153.086152
ETA 623.60	Jul-89	38	1250.0	508600.85	7082774.15	-10.4	-26.375083	153.086217
ETA 623.60	Jul-89	39	1325.0	508620.34	7082846.57	-10.3	-26.374429	153.086412
ETA 623.60	Jul-89	40	1365.0	508630.74	7082885.20	-10.9	-26.374080	153.086516
ETA 623.60	Mar-90	1	279.3	508348.51	7081836.79	3.5	-26.383548	153.083694
ETA 623.60	Mar-90	2	280.1	508348.74	7081837.63	3.2	-26.383541	153.083696
ETA 623.60	Mar-90	3	296.7	508353.03	7081853.58	1.7	-26.383397	153.083739
ETA 623.60	Mar-90	4	309.9	508356.48	7081866.40	0.1	-26.383281	153.083774
ETA 623.60	Mar-90	5	320.2	508359.16	7081876.34	-0.7	-26.383191	153.083800
ETA 623.60	Mar-90	6	331.1	508361.97	7081886.79	-1.2	-26.383097	153.083829
ETA 623.60	Mar-90	7	337.0	508363.52	7081892.53	-0.7	-26.383045	153.083844
ETA 623.60	Mar-90	8	392.5	508377.95	7081946.13	-1.0	-26.382561	153.083988
ETA 623.60	Mar-90	9	414.7	508383.71	7081967.53	-1.8	-26.382367	153.084046
ETA 623.60	Mar-90	10	451.2	508393.22	7082002.85	-3.4	-26.382048	153.084141
ETA 623.60	Mar-90	11	482.3	508401.29	7082032.85	-4.5	-26.381778	153.084222
ETA 623.60	Mar-90	12	512.3	508409.08	7082061.76	-5.6	-26.381516	153.084300
ETA 623.60	Jul-90	1	266.3	508345.15	7081824.28	3.2	-26.383661	153.083660
ETA 623.60	Jul-90	2	270.3	508346.17	7081828.08	1.3	-26.383627	153.083671
ETA 623.60	Jul-90	3	271.4	508346.46	7081829.16	2.5	-26.383617	153.083673
ETA 623.60	Jul-90	4	271.4	508346.46	7081829.17	3.1	-26.383617	153.083673
ETA 623.60	Jul-90	5	273.3	508346.96	7081831.01	2.1	-26.383600	153.083678
ETA 623.60	Jul-90	6	281.4	508349.05	7081838.80	1.5	-26.383530	153.083699
ETA 623.60	Jul-90	7	288.8	508350.99	7081845.98	0.8	-26.383465	153.083719
ETA 623.60	Jul-90	8	300.0	508353.91	7081856.85	-0.3	-26.383367	153.083748
ETA 623.60	Jul-90	9	304.2	508354.99	7081860.84	-0.5	-26.383331	153.083759
ETA 623.60	Jul-90	10	307.7	508355.91	7081864.25	-0.8	-26.383300	153.083768
ETA 623.60	Jul-90	11	349.2	508366.68	7081904.28	-0.9	-26.382939	153.083876
ETA 623.60	Jul-90	12	359.3	508369.33	7081914.11	-0.9	-26.382850	153.083902
ETA 623.60	Jul-90	13	362.0	508370.02	7081916.68	-1.0	-26.382827	153.083909
ETA 623.60	Jul-90	14	397.0	508379.12	7081950.47	-1.0	-26.382522	153.084000
ETA 623.60	Jul-90	15	407.0	508381.72	7081960.13	-1.3	-26.382434	153.084026
ETA 623.60	Jul-90	16	442.0	508390.81	7081993.93	-1.5	-26.382129	153.084117

ETA 623.60	Jul-90	17	457.0	508394.71	7082008.41	-2.0	-26.381998	153.084156
ETA 623.60	Dec-90	1	269.0	508345.86	7081826.91	3.4	-26.383637	153.083667
ETA 623.60	Dec-90	2	271.4	508346.46	7081829.17	3.1	-26.383617	153.083673
ETA 623.60	Dec-90	3	276.5	508347.80	7081834.14	2.0	-26.383572	153.083687
ETA 623.60	Dec-90	4	293.6	508352.25	7081850.66	0.3	-26.383423	153.083731
ETA 623.60	Dec-90	5	313.5	508357.42	7081869.88	-0.4	-26.383249	153.083783
ETA 623.60	Dec-90	6	327.2	508360.96	7081883.02	-0.8	-26.383131	153.083818
ETA 623.60	Dec-90	7	365.0	508370.80	7081919.57	-1.0	-26.382801	153.083917
ETA 623.60	Dec-90	8	415.0	508383.80	7081967.85	-2.0	-26.382365	153.084047
ETA 623.60	Dec-90	9	450.0	508392.89	7082001.65	-3.0	-26.382059	153.084138
ETA 623.60	Dec-90	10	470.0	508398.09	7082020.96	-4.0	-26.381885	153.084190
ETA 623.60	Dec-90	11	505.0	508407.19	7082054.76	-5.0	-26.381580	153.084281
ETA 623.60	Dec-90	12	535.0	508414.99	7082083.73	-6.0	-26.381318	153.084359
ETA 623.60	Dec-90	13	565.0	508422.79	7082112.70	-7.0	-26.381056	153.084437
ETA 623.60	Oct-91	1	272.8	508346.83	7081830.52	3.2	-26.383605	153.083677
ETA 623.60	Oct-91	2	272.8	508346.83	7081830.52	2.9	-26.383605	153.083677
ETA 623.60	Oct-91	3	276.0	508347.67	7081833.65	2.1	-26.383576	153.083686
ETA 623.60	Oct-91	4	283.3	508349.57	7081840.71	1.6	-26.383513	153.083705
ETA 623.60	Oct-91	5	287.6	508350.67	7081844.80	0.7	-26.383476	153.083716
ETA 623.60	Dec-91	1	263.9	508344.53	7081821.99	3.1	-26.383682	153.083654
ETA 623.60	Dec-91	2	268.6	508345.74	7081826.50	3.5	-26.383641	153.083666
ETA 623.60	Dec-91	3	272.7	508346.79	7081830.40	3.0	-26.383606	153.083677
ETA 623.60	Dec-91	4	278.0	508348.17	7081835.52	2.1	-26.383560	153.083691
ETA 623.60	Dec-91	5	285.1	508350.02	7081842.39	1.9	-26.383498	153.083709
ETA 623.60	Dec-91	6	295.6	508352.75	7081852.52	0.5	-26.383406	153.083736
ETA 623.60	Dec-91	7	301.0	508354.16	7081857.77	0.0	-26.383359	153.083750
ETA 623.60	Dec-91	8	336.0	508363.26	7081891.57	-1.0	-26.383053	153.083841
ETA 623.60	Dec-91	9	401.0	508380.16	7081954.34	-2.0	-26.382487	153.084010
ETA 623.60	Dec-91	10	432.0	508388.22	7081984.27	-3.0	-26.382216	153.084091
ETA 623.60	Dec-91	11	466.0	508397.05	7082017.10	-4.0	-26.381920	153.084179
ETA 623.60	Dec-91	12	496.0	508404.85	7082046.07	-5.0	-26.381658	153.084257
ETA 623.60	Dec-91	13	538.0	508415.77	7082086.63	-6.0	-26.381292	153.084367
ETA 623.80	Apr-69	1	724.2	508386.51	7082287.32	-4.9	-26.379480	153.084072
ETA 623.80	Apr-69	2	754.2	508394.31	7082316.29	-5.7	-26.379218	153.084150
ETA 623.80	Apr-69	3	784.2	508402.11	7082345.26	-6.3	-26.378957	153.084228
ETA 623.80	Apr-69	4	814.2	508409.91	7082374.23	-7.2	-26.378695	153.084306
ETA 623.80	Apr-69	5	844.2	508417.70	7082403.20	-7.5	-26.378433	153.084384
ETA 623.80	Apr-69	6	874.2	508425.50	7082432.17	-7.9	-26.378172	153.084462
ETA 623.80	Apr-69	7	904.7	508433.43	7082461.62	-8.2	-26.377906	153.084541
ETA 623.80	Apr-69	8	934.7	508441.23	7082490.59	-8.4	-26.377644	153.084619
ETA 623.80	Apr-69	9	965.2	508449.16	7082520.04	-8.5	-26.377378	153.084698
ETA 623.80	Apr-69	10	995.2	508456.96	7082549.01	-8.7	-26.377117	153.084776
ETA 623.80	Apr-69	11	1056.3	508472.84	7082608.01	-9.1	-26.376584	153.084935
ETA 623.80	Apr-69	12	1116.8	508488.56	7082666.43	-9.4	-26.376056	153.085092
ETA 623.80	Apr-69	13	1178.5	508504.60	7082726.01	-9.7	-26.375518	153.085253
ETA 623.80	Apr-69	14	1239.5	508520.46	7082784.91	-10.0	-26.374986	153.085411
ETA 623.80	Apr-69	15	1301.2	508536.50	7082844.49	-10.3	-26.374448	153.085572
ETA 623.80	Apr-69	16	1362.9	508552.54	7082904.07	-10.5	-26.373910	153.085732
ETA 623.80	Apr-69	17	1425.2	508568.73	7082964.23	-10.8	-26.373367	153.085894
ETA 623.80	Apr-69	18	1487.5	508584.92	7083024.39	-11.0	-26.372823	153.086056
ETA 623.80	Apr-69	19	1553.6	508602.11	7083088.21	-11.2	-26.372247	153.086228
ETA 623.80	Apr-69	20	1617.2	508618.64	7083149.63	-11.4	-26.371692	153.086393
ETA 623.80	Apr-69	21	1680.2	508635.02	7083210.46	-11.7	-26.371143	153.086557
ETA 623.80	Apr-69	22	1742.0	508651.08	7083270.14	-11.8	-26.370604	153.086718
ETA 623.80	Apr-69	23	1803.8	508667.14	7083329.81	-12.1	-26.370065	153.086878
ETA 623.80	Apr-69	24	1866.9	508683.55	7083390.74	-12.2	-26.369515	153.087042

ETA 623.80	Apr-69	25	1929.4	508699.79	7083451.10	-12.4	-26.368970	153.087205
ETA 623.80	Apr-69	26	1993.9	508716.56	7083513.38	-12.6	-26.368407	153.087372
ETA 623.80	Apr-69	27	2061.7	508734.18	7083578.85	-12.8	-26.367816	153.087548
ETA 623.80	Apr-69	28	2127.6	508751.31	7083642.48	-13.0	-26.367241	153.087720
ETA 623.80	Apr-69	29	2192.9	508768.29	7083705.54	-13.3	-26.366672	153.087889
ETA 623.80	Apr-69	30	2259.7	508785.65	7083770.04	-13.6	-26.366089	153.088063
ETA 623.80	Apr-69	31	2325.8	508802.83	7083833.87	-13.8	-26.365513	153.088235
ETA 623.80	Apr-69	32	2393.4	508820.41	7083899.14	-13.9	-26.364924	153.088411
ETA 623.80	Apr-69	33	2461.1	508838.01	7083964.52	-14.2	-26.364333	153.088587
ETA 623.80	Apr-69	34	2529.0	508855.66	7084030.08	-14.3	-26.363741	153.088763
ETA 623.80	Apr-71	1	142.6	508235.33	7081725.72	0.1	-26.384552	153.082560
ETA 623.80	Apr-71	2	176.2	508244.06	7081758.16	0.2	-26.384259	153.082647
ETA 623.80	Apr-71	3	208.8	508252.54	7081789.64	0.0	-26.383974	153.082732
ETA 623.80	Apr-71	4	237.1	508259.89	7081816.97	-0.4	-26.383728	153.082806
ETA 623.80	Apr-71	5	254.5	508264.42	7081833.77	-0.6	-26.383576	153.082851
ETA 623.80	Apr-71	6	271.0	508268.70	7081849.70	-0.8	-26.383432	153.082894
ETA 623.80	Apr-71	7	292.3	508274.24	7081870.27	-0.9	-26.383246	153.082949
ETA 623.80	Apr-71	8	295.0	508274.94	7081872.88	-0.4	-26.383223	153.082956
ETA 623.80	Apr-71	9	324.0	508282.48	7081900.88	-0.4	-26.382970	153.083032
ETA 623.80	Apr-71	10	347.8	508288.67	7081923.86	-0.7	-26.382762	153.083093
ETA 623.80	Apr-71	11	350.8	508289.45	7081926.76	-0.4	-26.382736	153.083101
ETA 623.80	Apr-71	12	378.9	508296.75	7081953.89	-0.5	-26.382491	153.083174
ETA 623.80	Apr-71	13	400.2	508302.29	7081974.46	-0.9	-26.382305	153.083230
ETA 623.80	Apr-71	14	417.3	508306.73	7081990.97	-1.4	-26.382156	153.083274
ETA 623.80	Apr-71	15	433.7	508311.00	7082006.81	-1.5	-26.382013	153.083317
ETA 623.80	Apr-71	16	453.5	508316.14	7082025.93	-1.7	-26.381841	153.083368
ETA 623.80	Apr-71	17	467.0	508319.65	7082038.97	-1.4	-26.381723	153.083403
ETA 623.80	Apr-71	18	487.1	508324.88	7082058.38	-0.9	-26.381547	153.083456
ETA 623.80	Apr-71	19	504.1	508329.30	7082074.79	-1.2	-26.381399	153.083500
ETA 623.80	Apr-71	20	516.0	508332.39	7082086.28	-1.4	-26.381295	153.083531
ETA 623.80	Apr-71	21	630.6	508362.18	7082196.94	-1.6	-26.380296	153.083829
ETA 623.80	Apr-71	22	646.2	508366.24	7082212.01	-2.9	-26.380160	153.083869
ETA 623.80	Apr-71	23	668.4	508372.01	7082233.44	-4.1	-26.379967	153.083927
ETA 623.80	Apr-71	24	713.8	508383.81	7082277.28	-4.6	-26.379571	153.084045
ETA 623.80	Apr-71	25	761.1	508396.10	7082322.96	-5.5	-26.379158	153.084168
ETA 623.80	Apr-71	26	810.2	508408.87	7082370.37	-9.6	-26.378730	153.084296
ETA 623.80	Apr-71	27	844.0	508417.65	7082403.01	-7.5	-26.378435	153.084383
ETA 623.80	Apr-71	28	878.7	508426.67	7082436.51	-7.9	-26.378133	153.084474
ETA 623.80	Apr-71	29	914.4	508435.95	7082470.99	-8.2	-26.377821	153.084566
ETA 623.80	Apr-71	30	951.3	508445.54	7082506.62	-8.7	-26.377499	153.084662
ETA 623.80	Apr-71	31	989.4	508455.45	7082543.41	-8.9	-26.377167	153.084761
ETA 623.80	Apr-71	32	1028.7	508465.66	7082581.36	-9.0	-26.376824	153.084863
ETA 623.80	Apr-71	33	1069.8	508476.35	7082621.04	-9.2	-26.376466	153.084970
ETA 623.80	Apr-71	34	1112.2	508487.37	7082661.99	-9.5	-26.376096	153.085081
ETA 623.80	Apr-71	35	1156.4	508498.86	7082704.67	-9.8	-26.375711	153.085195
ETA 623.80	Apr-71	36	1202.7	508510.89	7082749.38	-10.1	-26.375307	153.085316
ETA 623.80	Apr-71	37	1238.7	508520.25	7082784.14	-10.2	-26.374993	153.085409
ETA 623.80	Apr-71	38	1275.9	508529.92	7082820.06	-10.4	-26.374669	153.085506
ETA 623.80	Apr-71	39	1314.3	508539.90	7082857.14	-10.7	-26.374334	153.085606
ETA 623.80	Apr-71	40	1354.2	508550.27	7082895.67	-10.8	-26.373986	153.085710
ETA 623.80	Apr-71	41	1395.7	508561.06	7082935.74	-11.0	-26.373624	153.085817
ETA 623.80	Apr-71	42	1439.0	508572.32	7082977.55	-11.3	-26.373246	153.085930
ETA 623.80	Apr-71	43	1483.8	508583.96	7083020.81	-11.4	-26.372856	153.086046
ETA 623.80	Apr-71	44	1530.7	508596.15	7083066.10	-11.6	-26.372447	153.086168
ETA 623.80	Apr-71	45	1579.8	508608.92	7083113.51	-11.9	-26.372019	153.086296
ETA 623.80	Apr-71	46	1630.7	508622.15	7083162.66	-11.9	-26.371575	153.086428

ETA 623.80	Apr-71	47	1684.3	508636.08	7083214.42	-12.2	-26.371107	153.086568
ETA 623.80	Apr-71	48	1740.7	508650.74	7083268.88	-12.2	-26.370615	153.086714
ETA 623.80	Sep-71	1	-114.3	508168.55	7081477.65	-0.5	-26.386792	153.081892
ETA 623.80	Sep-71	2	-113.4	508168.78	7081478.52	0.4	-26.386784	153.081894
ETA 623.80	Sep-71	3	-105.8	508170.76	7081485.86	0.5	-26.386718	153.081914
ETA 623.80	Sep-71	4	-92.0	508174.35	7081499.18	0.8	-26.386598	153.081950
ETA 623.80	Sep-71	5	-77.1	508178.22	7081513.57	0.8	-26.386468	153.081989
ETA 623.80	Sep-71	6	-63.7	508181.70	7081526.51	0.7	-26.386351	153.082024
ETA 623.80	Sep-71	7	-61.9	508182.17	7081528.25	0.9	-26.386335	153.082028
ETA 623.80	Sep-71	8	-49.7	508185.34	7081540.03	0.8	-26.386229	153.082060
ETA 623.80	Sep-71	9	-37.8	508188.43	7081551.52	0.9	-26.386125	153.082091
ETA 623.80	Sep-71	10	-9.4	508195.82	7081578.94	0.8	-26.385877	153.082165
ETA 623.80	Sep-71	11	14.3	508201.98	7081601.83	0.7	-26.385671	153.082226
ETA 623.80	Sep-71	12	18.9	508203.17	7081606.27	0.5	-26.385630	153.082238
ETA 623.80	Sep-71	13	36.3	508207.70	7081623.07	0.3	-26.385479	153.082284
ETA 623.80	Sep-71	14	64.9	508215.13	7081650.69	-0.4	-26.385229	153.082358
ETA 623.80	Sep-71	15	86.0	508220.62	7081671.06	-0.6	-26.385045	153.082413
ETA 623.80	Sep-71	16	102.1	508224.80	7081686.61	-0.7	-26.384905	153.082455
ETA 623.80	Sep-71	17	128.0	508231.53	7081711.62	-0.8	-26.384679	153.082522
ETA 623.80	Sep-71	18	148.7	508236.91	7081731.61	-0.9	-26.384498	153.082576
ETA 623.80	Sep-71	19	175.3	508243.83	7081757.29	-1.0	-26.384267	153.082645
ETA 623.80	Sep-71	20	197.2	508249.52	7081778.44	-1.1	-26.384076	153.082702
ETA 623.80	Sep-71	21	220.1	508255.47	7081800.55	-1.2	-26.383876	153.082761
ETA 623.80	Sep-71	22	241.4	508261.01	7081821.12	-1.2	-26.383690	153.082817
ETA 623.80	Sep-71	23	263.7	508266.81	7081842.66	-1.3	-26.383496	153.082875
ETA 623.80	Sep-71	24	278.0	508270.52	7081856.46	-1.0	-26.383371	153.082912
ETA 623.80	Sep-71	25	298.7	508275.90	7081876.45	-0.7	-26.383190	153.082966
ETA 623.80	Sep-71	26	314.2	508279.93	7081891.42	-0.6	-26.383055	153.083006
ETA 623.80	Sep-71	27	333.5	508284.95	7081910.06	-0.4	-26.382887	153.083056
ETA 623.80	Sep-71	28	347.2	508288.51	7081923.28	-0.3	-26.382768	153.083092
ETA 623.80	Sep-71	29	373.4	508295.32	7081948.58	-0.7	-26.382539	153.083160
ETA 623.80	Sep-71	30	411.2	508305.15	7081985.08	-0.9	-26.382209	153.083258
ETA 623.80	Sep-71	31	435.3	508311.41	7082008.36	-1.1	-26.381999	153.083321
ETA 623.80	Sep-71	32	448.7	508314.90	7082021.30	-1.3	-26.381882	153.083356
ETA 623.80	Sep-71	33	560.2	508343.88	7082128.96	-2.4	-26.380910	153.083646
ETA 623.80	Sep-71	34	602.6	508354.90	7082169.91	-3.5	-26.380540	153.083756
ETA 623.80	Sep-71	35	646.2	508366.24	7082212.01	-4.2	-26.380160	153.083869
ETA 623.80	Sep-71	36	737.3	508389.92	7082299.97	-5.9	-26.379366	153.084106
ETA 623.80	Sep-71	37	785.5	508402.45	7082346.52	-6.7	-26.378945	153.084231
ETA 623.80	Sep-71	38	835.5	508415.44	7082394.80	-7.7	-26.378509	153.084361
ETA 623.80	Sep-71	39	887.6	508428.99	7082445.11	-8.3	-26.378055	153.084497
ETA 623.80	Sep-71	40	999.1	508457.97	7082552.77	-8.9	-26.377083	153.084787
ETA 623.80	Sep-71	41	1156.4	508498.86	7082704.67	-9.7	-26.375711	153.085195
ETA 623.80	Sep-71	42	1301.2	508536.50	7082844.49	-10.4	-26.374448	153.085572
ETA 623.80	Sep-71	43	1468.5	508579.99	7083006.04	-11.0	-26.372989	153.086007
ETA 623.80	Sep-71	44	1613.6	508617.70	7083146.15	-11.5	-26.371724	153.086384
ETA 623.80	Sep-71	45	1780.0	508660.96	7083306.83	-12.1	-26.370273	153.086816
ETA 623.80	Sep-71	46	1905.9	508693.68	7083428.40	-12.6	-26.369175	153.087143
ETA 623.80	Jun-78	1	218.5	508255.06	7081799.01	-0.5	-26.383890	153.082757
ETA 623.80	Jun-78	2	240.5	508260.78	7081820.25	-1.0	-26.383698	153.082815
ETA 623.80	Jun-78	3	290.5	508273.77	7081868.53	-0.8	-26.383262	153.082944
ETA 623.80	Jun-78	4	340.5	508286.77	7081916.81	-0.5	-26.382826	153.083074
ETA 623.80	Jun-78	5	390.5	508299.77	7081965.10	-0.7	-26.382390	153.083204
ETA 623.80	Jun-78	6	440.5	508312.76	7082013.38	-0.9	-26.381954	153.083334
ETA 623.80	Jun-78	7	490.5	508325.76	7082061.66	-1.0	-26.381518	153.083464
ETA 623.80	Jun-78	8	590.5	508351.76	7082158.22	-3.5	-26.380646	153.083724

ETA 623.80	Jun-78	9	690.5	508377.75	7082254.78	-5.5	-26.379774	153.083984
ETA 623.80	Jun-78	10	790.5	508403.74	7082351.35	-7.2	-26.378902	153.084244
ETA 623.80	Jun-78	11	890.5	508429.74	7082447.91	-8.3	-26.378030	153.084504
ETA 623.80	Jun-78	12	990.5	508455.73	7082544.47	-9.0	-26.377158	153.084764
ETA 623.80	Jun-78	13	1090.5	508481.73	7082641.03	-9.4	-26.376286	153.085024
ETA 623.80	Jun-78	14	1190.5	508507.72	7082737.60	-10.0	-26.375413	153.085284
ETA 623.80	Jun-78	15	1290.5	508533.72	7082834.16	-10.3	-26.374541	153.085544
ETA 623.80	Jun-78	16	1390.5	508559.71	7082930.72	-10.6	-26.373669	153.085804
ETA 623.80	Jun-78	17	1459.5	508577.65	7082997.35	-10.8	-26.373068	153.085983
ETA 623.80	Jul-78	1	220.0	508255.45	7081800.46	3.2	-26.383877	153.082761
ETA 623.80	Jul-78	2	227.0	508257.27	7081807.22	2.0	-26.383816	153.082779
ETA 623.80	Jul-78	3	246.0	508262.21	7081825.56	1.7	-26.383650	153.082829
ETA 623.80	Jul-78	4	270.0	508268.44	7081848.74	1.6	-26.383441	153.082891
ETA 623.80	Jul-78	5	307.0	508278.06	7081884.47	0.1	-26.383118	153.082987
ETA 623.80	Jul-78	6	340.0	508286.64	7081916.33	-0.5	-26.382830	153.083073
ETA 623.80	Jul-78	7	367.0	508293.66	7081942.40	-0.5	-26.382595	153.083143
ETA 623.80	Jul-78	8	397.0	508301.46	7081971.37	-0.5	-26.382333	153.083221
ETA 623.80	Jul-78	9	440.0	508312.63	7082012.89	-0.5	-26.381958	153.083333
ETA 623.80	Jul-78	10	523.0	508334.21	7082093.04	-1.8	-26.381234	153.083549
ETA 623.80	Jul-78	11	616.0	508358.38	7082182.84	-4.4	-26.380423	153.083791
ETA 623.80	Jul-78	12	716.0	508384.38	7082279.41	-6.1	-26.379551	153.084051
ETA 623.80	Jul-78	13	816.0	508410.37	7082375.97	-7.8	-26.378679	153.084311
ETA 623.80	Jul-78	14	916.0	508436.37	7082472.53	-8.7	-26.377807	153.084571
ETA 623.80	Jul-78	15	1016.0	508462.36	7082569.09	-9.0	-26.376935	153.084830
ETA 623.80	Jul-78	16	1116.0	508488.36	7082665.66	-9.5	-26.376063	153.085090
ETA 623.80	Jul-78	17	1216.0	508514.35	7082762.22	-10.1	-26.375191	153.085350
ETA 623.80	Jul-78	18	1316.0	508540.34	7082858.78	-10.6	-26.374319	153.085610
ETA 623.80	Jul-78	19	1416.0	508566.34	7082955.34	-10.9	-26.373447	153.085870
ETA 623.80	Jul-78	20	1516.0	508592.33	7083051.91	-11.1	-26.372575	153.086130
ETA 623.80	Jul-78	21	1616.0	508618.33	7083148.47	-11.6	-26.371703	153.086390
ETA 623.80	Oct-78	1	211.0	508253.11	7081791.77	3.6	-26.383955	153.082738
ETA 623.80	Oct-78	2	224.3	508256.57	7081804.61	4.3	-26.383839	153.082772
ETA 623.80	Oct-78	3	227.5	508257.40	7081807.70	5.2	-26.383811	153.082781
ETA 623.80	Oct-78	4	234.9	508259.32	7081814.85	5.7	-26.383747	153.082800
ETA 623.80	Oct-78	5	240.2	508260.70	7081819.96	5.2	-26.383701	153.082814
ETA 623.80	Oct-78	6	245.2	508262.00	7081824.79	5.5	-26.383657	153.082827
ETA 623.80	Oct-78	7	277.7	508270.45	7081856.17	3.2	-26.383374	153.082911
ETA 623.80	Oct-78	8	315.2	508280.19	7081892.38	1.1	-26.383047	153.083009
ETA 623.80	Oct-78	9	332.7	508284.74	7081909.28	0.0	-26.382894	153.083054
ETA 623.80	Oct-78	10	374.2	508295.53	7081949.36	0.0	-26.382532	153.083162
ETA 623.80	Oct-78	11	408.2	508304.37	7081982.19	0.0	-26.382236	153.083250
ETA 623.80	Oct-78	12	425.0	508308.74	7081998.41	-0.4	-26.382089	153.083294
ETA 623.80	Oct-78	13	435.0	508311.34	7082008.07	-0.6	-26.382002	153.083320
ETA 623.80	Oct-78	14	445.0	508313.93	7082017.72	-0.8	-26.381915	153.083346
ETA 623.80	Oct-78	15	465.0	508319.13	7082037.04	-1.4	-26.381740	153.083398
ETA 623.80	Oct-78	16	490.0	508325.63	7082061.18	-1.2	-26.381522	153.083463
ETA 623.80	Oct-78	17	495.0	508326.93	7082066.00	-1.6	-26.381479	153.083476
ETA 623.80	Oct-78	18	545.0	508339.93	7082114.29	-3.2	-26.381043	153.083606
ETA 623.80	Oct-78	19	645.0	508365.92	7082210.85	-4.8	-26.380171	153.083866
ETA 623.80	Oct-78	20	745.0	508391.92	7082307.41	-6.6	-26.379298	153.084126
ETA 623.80	Oct-78	21	845.0	508417.91	7082403.97	-7.9	-26.378426	153.084386
ETA 623.80	Oct-78	22	945.0	508443.91	7082500.53	-8.7	-26.377554	153.084646
ETA 623.80	Oct-78	23	1045.0	508469.90	7082597.10	-9.2	-26.376682	153.084906
ETA 623.80	Oct-78	24	1145.0	508495.89	7082693.66	-9.7	-26.375810	153.085166
ETA 623.80	Oct-78	25	1245.0	508521.89	7082790.22	-10.0	-26.374938	153.085426
ETA 623.80	Oct-78	26	1345.0	508547.88	7082886.78	-10.4	-26.374066	153.085686

ETA 623.80	Oct-78	27	1445.0	508573.88	7082983.35	-10.9	-26.373194	153.085946
ETA 623.80	Oct-78	28	1545.0	508599.87	7083079.91	-11.2	-26.372322	153.086205
ETA 623.80	Jan-79	1	220.0	508255.45	7081800.46	4.0	-26.383877	153.082761
ETA 623.80	Jan-79	2	221.2	508255.76	7081801.62	4.2	-26.383866	153.082764
ETA 623.80	Jan-79	3	231.2	508258.36	7081811.27	5.5	-26.383779	153.082790
ETA 623.80	Jan-79	4	239.2	508260.44	7081819.00	5.7	-26.383709	153.082811
ETA 623.80	Jan-79	5	245.4	508262.05	7081824.98	5.5	-26.383655	153.082827
ETA 623.80	Jan-79	6	253.2	508264.08	7081832.52	4.9	-26.383587	153.082848
ETA 623.80	Jan-79	7	259.2	508265.64	7081838.31	5.4	-26.383535	153.082863
ETA 623.80	Jan-79	8	278.2	508270.58	7081856.66	3.2	-26.383369	153.082913
ETA 623.80	Jan-79	9	295.2	508275.00	7081873.07	2.5	-26.383221	153.082957
ETA 623.80	Jan-79	10	316.2	508280.45	7081893.35	1.2	-26.383038	153.083011
ETA 623.80	Jan-79	11	341.2	508286.95	7081917.49	1.0	-26.382820	153.083076
ETA 623.80	Jan-79	12	371.1	508294.72	7081946.36	0.5	-26.382559	153.083154
ETA 623.80	Jan-79	13	401.1	508302.52	7081975.33	-0.1	-26.382297	153.083232
ETA 623.80	Jan-79	14	433.1	508310.84	7082006.23	-0.7	-26.382018	153.083315
ETA 623.80	Jan-79	15	461.1	508318.12	7082033.27	-1.0	-26.381774	153.083388
ETA 623.80	Jan-79	16	495.0	508326.93	7082066.00	-2.1	-26.381479	153.083476
ETA 623.80	Jan-79	17	525.0	508334.73	7082094.97	-2.4	-26.381217	153.083554
ETA 623.80	Jan-79	18	550.0	508341.23	7082119.11	-2.2	-26.380999	153.083619
ETA 623.80	Jan-79	19	595.0	508352.93	7082162.57	-3.8	-26.380607	153.083736
ETA 623.80	Jan-79	20	645.0	508365.92	7082210.85	-5.2	-26.380171	153.083866
ETA 623.80	Jan-79	21	745.0	508391.92	7082307.41	-6.8	-26.379298	153.084126
ETA 623.80	Jan-79	22	845.0	508417.91	7082403.97	-8.0	-26.378426	153.084386
ETA 623.80	Jan-79	23	945.0	508443.91	7082500.53	-8.6	-26.377554	153.084646
ETA 623.80	Jan-79	24	1045.0	508469.90	7082597.10	-9.1	-26.376682	153.084906
ETA 623.80	Jan-79	25	1145.0	508495.89	7082693.66	-9.7	-26.375810	153.085166
ETA 623.80	Jan-79	26	1245.0	508521.89	7082790.22	-10.2	-26.374938	153.085426
ETA 623.80	Oct-79	1	200.0	508250.25	7081781.14	3.7	-26.384051	153.082709
ETA 623.80	Oct-79	2	212.0	508253.37	7081792.73	3.6	-26.383947	153.082740
ETA 623.80	Oct-79	3	220.3	508255.53	7081800.75	4.0	-26.383874	153.082762
ETA 623.80	Oct-79	4	230.3	508258.12	7081810.40	5.5	-26.383787	153.082788
ETA 623.80	Oct-79	5	237.3	508259.94	7081817.16	5.7	-26.383726	153.082806
ETA 623.80	Oct-79	6	245.3	508262.02	7081824.89	5.6	-26.383656	153.082827
ETA 623.80	Oct-79	7	252.0	508263.77	7081831.36	5.3	-26.383598	153.082844
ETA 623.80	Oct-79	8	258.6	508265.48	7081837.73	4.5	-26.383540	153.082862
ETA 623.80	Oct-79	9	270.0	508268.44	7081848.74	3.6	-26.383441	153.082891
ETA 623.80	Oct-79	10	294.0	508274.68	7081871.91	2.4	-26.383231	153.082954
ETA 623.80	Oct-79	11	321.0	508281.70	7081897.99	1.2	-26.382996	153.083024
ETA 623.80	Oct-79	12	348.0	508288.72	7081924.06	1.4	-26.382760	153.083094
ETA 623.80	Oct-79	13	379.0	508296.78	7081953.99	1.9	-26.382490	153.083175
ETA 623.80	Oct-79	14	394.0	508300.68	7081968.48	1.5	-26.382359	153.083214
ETA 623.80	Oct-79	15	414.0	508305.88	7081987.79	0.6	-26.382185	153.083266
ETA 623.80	Oct-79	16	441.0	508312.89	7082013.86	-0.4	-26.381950	153.083336
ETA 623.80	Oct-79	17	465.0	508319.13	7082037.04	-1.1	-26.381740	153.083398
ETA 623.80	Oct-79	18	474.0	508321.47	7082045.73	-1.2	-26.381662	153.083422
ETA 623.80	Oct-79	19	483.0	508323.81	7082054.42	-1.3	-26.381583	153.083445
ETA 623.80	Oct-79	20	495.0	508326.93	7082066.00	-1.6	-26.381479	153.083476
ETA 623.80	Oct-79	21	545.0	508339.93	7082114.29	-2.6	-26.381043	153.083606
ETA 623.80	Oct-79	22	595.0	508352.93	7082162.57	-4.2	-26.380607	153.083736
ETA 623.80	Oct-79	23	645.0	508365.92	7082210.85	-5.2	-26.380171	153.083866
ETA 623.80	Oct-79	24	695.0	508378.92	7082259.13	-6.0	-26.379734	153.083996
ETA 623.80	Oct-79	25	745.0	508391.92	7082307.41	-6.6	-26.379298	153.084126
ETA 623.80	Oct-79	26	845.0	508417.91	7082403.97	-7.9	-26.378426	153.084386
ETA 623.80	Oct-79	27	945.0	508443.91	7082500.53	-8.6	-26.377554	153.084646
ETA 623.80	Oct-79	28	1045.0	508469.90	7082597.10	-9.2	-26.376682	153.084906

ETA 623.80	Oct-79	29	1145.0	508495.89	7082693.66	-9.6	-26.375810	153.085166
ETA 623.80	Oct-79	30	1245.0	508521.89	7082790.22	-10.1	-26.374938	153.085426
ETA 623.80	Oct-79	31	1345.0	508547.88	7082886.78	-10.4	-26.374066	153.085686
ETA 623.80	Oct-79	32	1445.0	508573.88	7082983.35	-10.7	-26.373194	153.085946
ETA 623.80	Oct-79	33	1545.0	508599.87	7083079.91	-11.0	-26.372322	153.086205
ETA 623.80	Mar-80	1	166.2	508241.46	7081748.51	2.4	-26.384346	153.082621
ETA 623.80	Mar-80	2	182.9	508245.80	7081764.63	3.3	-26.384200	153.082665
ETA 623.80	Mar-80	3	192.5	508248.30	7081773.90	3.6	-26.384117	153.082690
ETA 623.80	Mar-80	4	210.2	508252.90	7081790.99	3.6	-26.383962	153.082736
ETA 623.80	Mar-80	5	219.9	508255.42	7081800.36	4.1	-26.383878	153.082761
ETA 623.80	Mar-80	6	226.1	508257.03	7081806.35	5.1	-26.383824	153.082777
ETA 623.80	Mar-80	7	234.6	508259.24	7081814.56	5.7	-26.383749	153.082799
ETA 623.80	Mar-80	8	245.3	508262.02	7081824.89	5.7	-26.383656	153.082827
ETA 623.80	Mar-80	9	252.1	508263.79	7081831.45	5.8	-26.383597	153.082845
ETA 623.80	Mar-80	10	258.5	508265.46	7081837.63	4.6	-26.383541	153.082861
ETA 623.80	Mar-80	11	271.0	508268.70	7081849.70	3.4	-26.383432	153.082894
ETA 623.80	Mar-80	12	290.1	508273.67	7081868.15	2.3	-26.383265	153.082943
ETA 623.80	Mar-80	13	308.8	508278.53	7081886.20	1.5	-26.383102	153.082992
ETA 623.80	Mar-80	14	326.3	508283.08	7081903.10	1.4	-26.382950	153.083038
ETA 623.80	Mar-80	15	345.6	508288.10	7081921.74	1.8	-26.382781	153.083088
ETA 623.80	Mar-80	16	364.4	508292.98	7081939.89	2.0	-26.382618	153.083137
ETA 623.80	Mar-80	17	373.7	508295.40	7081948.87	1.4	-26.382536	153.083161
ETA 623.80	Mar-80	18	386.3	508298.68	7081961.04	1.4	-26.382427	153.083194
ETA 623.80	Mar-80	19	398.2	508301.77	7081972.53	0.4	-26.382323	153.083224
ETA 623.80	Mar-80	20	416.4	508306.50	7081990.11	-0.3	-26.382164	153.083272
ETA 623.80	Mar-80	21	437.3	508311.93	7082010.29	-1.3	-26.381982	153.083326
ETA 623.80	Mar-80	22	461.6	508318.25	7082033.75	-1.5	-26.381770	153.083389
ETA 623.80	Mar-80	23	495.0	508326.93	7082066.00	-1.6	-26.381479	153.083476
ETA 623.80	Mar-80	24	545.0	508339.93	7082114.29	-2.0	-26.381043	153.083606
ETA 623.80	Mar-80	25	595.0	508352.93	7082162.57	-3.4	-26.380607	153.083736
ETA 623.80	Mar-80	26	645.0	508365.92	7082210.85	-5.2	-26.380171	153.083866
ETA 623.80	Mar-80	27	695.0	508378.92	7082259.13	-6.2	-26.379734	153.083996
ETA 623.80	Mar-80	28	745.0	508391.92	7082307.41	-7.0	-26.379298	153.084126
ETA 623.80	Mar-80	29	845.0	508417.91	7082403.97	-8.0	-26.378426	153.084386
ETA 623.80	Mar-80	30	945.0	508443.91	7082500.53	-8.7	-26.377554	153.084646
ETA 623.80	Mar-80	31	1045.0	508469.90	7082597.10	-9.2	-26.376682	153.084906
ETA 623.80	Mar-80	32	1145.0	508495.89	7082693.66	-9.7	-26.375810	153.085166
ETA 623.80	Mar-80	33	1245.0	508521.89	7082790.22	-10.0	-26.374938	153.085426
ETA 623.80	Mar-80	34	1345.0	508547.88	7082886.78	-10.4	-26.374066	153.085686
ETA 623.80	Mar-80	35	1445.0	508573.88	7082983.35	-10.8	-26.373194	153.085946
ETA 623.80	Mar-80	36	1545.0	508599.87	7083079.91	-11.0	-26.372322	153.086205
ETA 623.80	Mar-80	37	1645.0	508625.87	7083176.47	-11.5	-26.371450	153.086465
ETA 623.80	Sep-80	1	166.8	508241.62	7081749.09	2.4	-26.384341	153.082623
ETA 623.80	Sep-80	2	182.5	508245.70	7081764.25	3.4	-26.384204	153.082664
ETA 623.80	Sep-80	3	200.3	508250.33	7081781.43	3.7	-26.384049	153.082710
ETA 623.80	Sep-80	4	220.1	508255.47	7081800.55	4.0	-26.383876	153.082761
ETA 623.80	Sep-80	5	225.3	508256.83	7081805.58	4.8	-26.383830	153.082775
ETA 623.80	Sep-80	6	230.5	508258.18	7081810.60	5.4	-26.383785	153.082789
ETA 623.80	Sep-80	7	236.3	508259.68	7081816.20	5.7	-26.383735	153.082804
ETA 623.80	Sep-80	8	245.3	508262.02	7081824.89	5.7	-26.383656	153.082827
ETA 623.80	Sep-80	9	252.2	508263.82	7081831.55	5.7	-26.383596	153.082845
ETA 623.80	Sep-80	10	258.4	508265.43	7081837.54	4.6	-26.383542	153.082861
ETA 623.80	Sep-80	11	269.0	508268.18	7081847.77	3.6	-26.383449	153.082889
ETA 623.80	Sep-80	12	281.1	508271.33	7081859.46	2.8	-26.383344	153.082920
ETA 623.80	Sep-80	13	305.0	508277.54	7081882.54	1.7	-26.383135	153.082982
ETA 623.80	Sep-80	14	332.3	508284.64	7081908.90	1.6	-26.382897	153.083053

ETA 623.80	Sep-80	15	359.1	508291.61	7081934.78	1.5	-26.382664	153.083123
ETA 623.80	Sep-80	16	378.1	508296.54	7081953.12	1.4	-26.382498	153.083172
ETA 623.80	Sep-80	17	393.1	508300.44	7081967.61	-0.5	-26.382367	153.083211
ETA 623.80	Sep-80	18	411.3	508305.17	7081985.18	-0.6	-26.382209	153.083258
ETA 623.80	Sep-80	19	457.3	508317.13	7082029.60	-1.4	-26.381807	153.083378
ETA 623.80	Sep-80	20	485.0	508324.33	7082056.35	-2.1	-26.381566	153.083450
ETA 623.80	Sep-80	21	495.0	508326.93	7082066.00	-2.0	-26.381479	153.083476
ETA 623.80	Sep-80	22	500.0	508328.23	7082070.83	-1.6	-26.381435	153.083489
ETA 623.80	Sep-80	23	535.0	508337.33	7082104.63	-1.8	-26.381130	153.083580
ETA 623.80	Sep-80	24	545.0	508339.93	7082114.29	-2.1	-26.381043	153.083606
ETA 623.80	Sep-80	25	595.0	508352.93	7082162.57	-3.4	-26.380607	153.083736
ETA 623.80	Sep-80	26	645.0	508365.92	7082210.85	-5.0	-26.380171	153.083866
ETA 623.80	Sep-80	27	695.0	508378.92	7082259.13	-6.2	-26.379734	153.083996
ETA 623.80	Sep-80	28	745.0	508391.92	7082307.41	-7.0	-26.379298	153.084126
ETA 623.80	Sep-80	29	845.0	508417.91	7082403.97	-8.0	-26.378426	153.084386
ETA 623.80	Sep-80	30	945.0	508443.91	7082500.53	-8.7	-26.377554	153.084646
ETA 623.80	Sep-80	31	1045.0	508469.90	7082597.10	-9.1	-26.376682	153.084906
ETA 623.80	Sep-80	32	1145.0	508495.89	7082693.66	-9.7	-26.375810	153.085166
ETA 623.80	Sep-80	33	1245.0	508521.89	7082790.22	-10.1	-26.374938	153.085426
ETA 623.80	Sep-80	34	1345.0	508547.88	7082886.78	-10.7	-26.374066	153.085686
ETA 623.80	Sep-80	35	1445.0	508573.88	7082983.35	-10.8	-26.373194	153.085946
ETA 623.80	Sep-80	36	1545.0	508599.87	7083079.91	-11.1	-26.372322	153.086205
ETA 623.80	Sep-80	37	1645.0	508625.87	7083176.47	-11.5	-26.371450	153.086465
ETA 623.80	May-81	1	220.3	508255.53	7081800.75	4.0	-26.383874	153.082762
ETA 623.80	May-81	2	227.1	508257.29	7081807.31	5.1	-26.383815	153.082780
ETA 623.80	May-81	3	232.6	508258.72	7081812.62	5.6	-26.383767	153.082794
ETA 623.80	May-81	4	238.0	508260.13	7081817.84	5.7	-26.383720	153.082808
ETA 623.80	May-81	5	245.3	508262.02	7081824.89	5.8	-26.383656	153.082827
ETA 623.80	May-81	6	251.1	508263.53	7081830.49	5.9	-26.383606	153.082842
ETA 623.80	May-81	7	254.7	508264.47	7081833.96	5.3	-26.383574	153.082851
ETA 623.80	May-81	8	258.3	508265.40	7081837.44	4.8	-26.383543	153.082861
ETA 623.80	May-81	9	268.1	508267.95	7081846.90	3.7	-26.383457	153.082886
ETA 623.80	May-81	10	286.2	508272.66	7081864.38	2.5	-26.383299	153.082933
ETA 623.80	May-81	11	303.3	508277.10	7081880.89	2.0	-26.383150	153.082978
ETA 623.80	May-81	12	323.2	508282.27	7081900.11	1.7	-26.382977	153.083029
ETA 623.80	May-81	13	344.2	508287.73	7081920.39	1.5	-26.382794	153.083084
ETA 623.80	May-81	14	361.8	508292.31	7081937.38	1.9	-26.382640	153.083130
ETA 623.80	May-81	15	379.6	508296.93	7081954.57	0.3	-26.382485	153.083176
ETA 623.80	May-81	16	406.3	508303.87	7081980.35	-0.5	-26.382252	153.083245
ETA 623.80	May-81	17	432.1	508310.58	7082005.27	-0.9	-26.382027	153.083313
ETA 623.80	May-81	18	457.8	508317.26	7082030.08	-1.2	-26.381803	153.083379
ETA 623.80	May-81	19	471.3	508320.77	7082043.12	-1.3	-26.381685	153.083415
ETA 623.80	May-81	20	495.0	508326.93	7082066.00	-1.4	-26.381479	153.083476
ETA 623.80	May-81	21	545.0	508339.93	7082114.29	-3.0	-26.381043	153.083606
ETA 623.80	May-81	22	595.0	508352.93	7082162.57	-4.2	-26.380607	153.083736
ETA 623.80	May-81	23	645.0	508365.92	7082210.85	-5.4	-26.380171	153.083866
ETA 623.80	May-81	24	695.0	508378.92	7082259.13	-6.2	-26.379734	153.083996
ETA 623.80	May-81	25	745.0	508391.92	7082307.41	-6.6	-26.379298	153.084126
ETA 623.80	May-81	26	845.0	508417.91	7082403.97	-7.9	-26.378426	153.084386
ETA 623.80	May-81	27	945.0	508443.91	7082500.53	-8.8	-26.377554	153.084646
ETA 623.80	May-81	28	1045.0	508469.90	7082597.10	-9.0	-26.376682	153.084906
ETA 623.80	May-81	29	1145.0	508495.89	7082693.66	-9.8	-26.375810	153.085166
ETA 623.80	May-81	30	1245.0	508521.89	7082790.22	-10.0	-26.374938	153.085426
ETA 623.80	May-81	31	1345.0	508547.88	7082886.78	-10.2	-26.374066	153.085686
ETA 623.80	May-81	32	1445.0	508573.88	7082983.35	-10.7	-26.373194	153.085946
ETA 623.80	May-81	33	1545.0	508599.87	7083079.91	-10.8	-26.372322	153.086205

ETA 623.80	Sep-81	1	228.5	508257.66	7081808.67	5.2	-26.383803	153.082783
ETA 623.80	Sep-81	2	245.3	508262.02	7081824.89	5.7	-26.383656	153.082827
ETA 623.80	Sep-81	3	251.7	508263.69	7081831.07	5.8	-26.383600	153.082844
ETA 623.80	Sep-81	4	258.5	508265.46	7081837.63	4.8	-26.383541	153.082861
ETA 623.80	Sep-81	5	270.3	508268.52	7081849.03	3.6	-26.383438	153.082892
ETA 623.80	Sep-81	6	285.7	508272.53	7081863.90	2.5	-26.383304	153.082932
ETA 623.80	Sep-81	7	313.3	508279.70	7081890.55	1.7	-26.383063	153.083004
ETA 623.80	Sep-81	8	338.5	508286.25	7081914.88	1.7	-26.382843	153.083069
ETA 623.80	Sep-81	9	367.3	508293.74	7081942.69	1.7	-26.382592	153.083144
ETA 623.80	Sep-81	10	391.6	508300.05	7081966.16	0.2	-26.382380	153.083207
ETA 623.80	Sep-81	11	415.3	508306.21	7081989.04	-0.5	-26.382174	153.083269
ETA 623.80	Sep-81	12	445.8	508314.14	7082018.50	-1.3	-26.381908	153.083348
ETA 623.80	Sep-81	13	466.3	508319.47	7082038.29	-1.8	-26.381729	153.083402
ETA 623.80	Sep-81	14	495.0	508326.93	7082066.00	-1.9	-26.381479	153.083476
ETA 623.80	Sep-81	15	545.0	508339.93	7082114.29	-2.8	-26.381043	153.083606
ETA 623.80	Sep-81	16	645.0	508365.92	7082210.85	-4.8	-26.380171	153.083866
ETA 623.80	Sep-81	17	745.0	508391.92	7082307.41	-6.6	-26.379298	153.084126
ETA 623.80	Sep-81	18	845.0	508417.91	7082403.97	-7.9	-26.378426	153.084386
ETA 623.80	Sep-81	19	945.0	508443.91	7082500.53	-8.7	-26.377554	153.084646
ETA 623.80	Sep-81	20	1045.0	508469.90	7082597.10	-9.1	-26.376682	153.084906
ETA 623.80	Sep-81	21	1145.0	508495.89	7082693.66	-9.8	-26.375810	153.085166
ETA 623.80	Sep-81	22	1245.0	508521.89	7082790.22	-10.0	-26.374938	153.085426
ETA 623.80	Sep-81	23	1345.0	508547.88	7082886.78	-10.2	-26.374066	153.085686
ETA 623.80	Sep-81	24	1445.0	508573.88	7082983.35	-10.7	-26.373194	153.085946
ETA 623.80	Sep-81	25	1545.0	508599.87	7083079.91	-10.9	-26.372322	153.086205
ETA 623.80	Mar-82	1	245.3	508262.02	7081824.89	5.8	-26.383656	153.082827
ETA 623.80	Mar-82	2	251.1	508263.53	7081830.49	5.9	-26.383606	153.082842
ETA 623.80	Mar-82	3	255.3	508264.62	7081834.54	5.4	-26.383569	153.082853
ETA 623.80	Mar-82	4	258.6	508265.48	7081837.73	4.9	-26.383540	153.082862
ETA 623.80	Mar-82	5	259.2	508265.64	7081838.31	4.9	-26.383535	153.082863
ETA 623.80	Mar-82	6	272.2	508269.02	7081850.86	3.7	-26.383422	153.082897
ETA 623.80	Mar-82	7	288.1	508273.15	7081866.22	2.5	-26.383283	153.082938
ETA 623.80	Mar-82	8	317.3	508280.74	7081894.41	1.9	-26.383028	153.083014
ETA 623.80	Mar-82	9	332.4	508284.66	7081908.99	1.9	-26.382897	153.083053
ETA 623.80	Mar-82	10	355.3	508290.62	7081931.11	2.3	-26.382697	153.083113
ETA 623.80	Mar-82	11	374.1	508295.50	7081949.26	1.3	-26.382533	153.083162
ETA 623.80	Mar-82	12	390.1	508299.66	7081964.71	0.8	-26.382393	153.083203
ETA 623.80	Mar-82	13	410.5	508304.97	7081984.41	0.3	-26.382215	153.083256
ETA 623.80	Mar-82	14	431.3	508310.37	7082004.49	-0.1	-26.382034	153.083311
ETA 623.80	Mar-82	15	445.3	508314.01	7082018.01	-0.4	-26.381912	153.083347
ETA 623.80	Mar-82	16	462.3	508318.43	7082034.43	-0.9	-26.381764	153.083391
ETA 623.80	Mar-82	17	475.3	508321.81	7082046.98	-1.2	-26.381650	153.083425
ETA 623.80	Mar-82	18	485.3	508324.41	7082056.64	-1.7	-26.381563	153.083451
ETA 623.80	Mar-82	19	495.3	508327.01	7082066.29	-1.6	-26.381476	153.083477
ETA 623.80	Mar-82	20	508.3	508330.39	7082078.85	-1.8	-26.381363	153.083511
ETA 623.80	Mar-82	21	545.0	508339.93	7082114.29	-3.6	-26.381043	153.083606
ETA 623.80	Mar-82	22	645.0	508365.92	7082210.85	-5.5	-26.380171	153.083866
ETA 623.80	Mar-82	23	745.0	508391.92	7082307.41	-6.8	-26.379298	153.084126
ETA 623.80	Mar-82	24	845.0	508417.91	7082403.97	-8.0	-26.378426	153.084386
ETA 623.80	Mar-82	25	945.0	508443.91	7082500.53	-8.7	-26.377554	153.084646
ETA 623.80	Mar-82	26	1045.0	508469.90	7082597.10	-9.2	-26.376682	153.084906
ETA 623.80	Mar-82	27	1145.0	508495.89	7082693.66	-9.8	-26.375810	153.085166
ETA 623.80	Mar-82	28	1245.0	508521.89	7082790.22	-10.0	-26.374938	153.085426
ETA 623.80	Mar-82	29	1345.0	508547.88	7082886.78	-10.2	-26.374066	153.085686
ETA 623.80	Mar-82	30	1445.0	508573.88	7082983.35	-10.8	-26.373194	153.085946
ETA 623.80	Mar-82	31	1545.0	508599.87	7083079.91	-11.0	-26.372322	153.086205

ETA 623.80	Oct-82	1	245.3	508262.02	7081824.89	5.8	-26.383656	153.082827
ETA 623.80	Oct-82	2	248.9	508262.96	7081828.36	5.9	-26.383625	153.082836
ETA 623.80	Oct-82	3	251.2	508263.56	7081830.58	5.9	-26.383605	153.082842
ETA 623.80	Oct-82	4	254.9	508264.52	7081834.16	5.4	-26.383572	153.082852
ETA 623.80	Oct-82	5	258.3	508265.40	7081837.44	5.0	-26.383543	153.082861
ETA 623.80	Oct-82	6	259.0	508265.59	7081838.12	4.9	-26.383537	153.082863
ETA 623.80	Oct-82	7	269.4	508268.29	7081848.16	3.8	-26.383446	153.082890
ETA 623.80	Oct-82	8	284.4	508272.19	7081862.64	2.7	-26.383315	153.082929
ETA 623.80	Oct-82	9	301.4	508276.61	7081879.06	2.2	-26.383167	153.082973
ETA 623.80	Oct-82	10	320.3	508281.52	7081897.31	2.1	-26.383002	153.083022
ETA 623.80	Oct-82	11	340.3	508286.72	7081916.62	2.2	-26.382828	153.083074
ETA 623.80	Oct-82	12	364.4	508292.98	7081939.89	2.3	-26.382618	153.083137
ETA 623.80	Oct-82	13	384.5	508298.21	7081959.30	2.2	-26.382442	153.083189
ETA 623.80	Oct-82	14	395.3	508301.02	7081969.73	0.5	-26.382348	153.083217
ETA 623.80	Oct-82	15	416.1	508306.42	7081989.82	-0.3	-26.382167	153.083271
ETA 623.80	Oct-82	16	438.5	508312.24	7082011.45	-0.8	-26.381971	153.083329
ETA 623.80	Oct-82	17	457.5	508317.18	7082029.79	-1.1	-26.381806	153.083379
ETA 623.80	Oct-82	18	495.0	508326.93	7082066.00	-2.4	-26.381479	153.083476
ETA 623.80	Oct-82	19	545.0	508339.93	7082114.29	-3.1	-26.381043	153.083606
ETA 623.80	Oct-82	20	645.0	508365.92	7082210.85	-5.4	-26.380171	153.083866
ETA 623.80	Oct-82	21	745.0	508391.92	7082307.41	-6.8	-26.379298	153.084126
ETA 623.80	Oct-82	22	845.0	508417.91	7082403.97	-7.9	-26.378426	153.084386
ETA 623.80	Oct-82	23	945.0	508443.91	7082500.53	-8.7	-26.377554	153.084646
ETA 623.80	Oct-82	24	1045.0	508469.90	7082597.10	-9.1	-26.376682	153.084906
ETA 623.80	Oct-82	25	1145.0	508495.89	7082693.66	-9.6	-26.375810	153.085166
ETA 623.80	Oct-82	26	1245.0	508521.89	7082790.22	-10.0	-26.374938	153.085426
ETA 623.80	Oct-82	27	1345.0	508547.88	7082886.78	-10.2	-26.374066	153.085686
ETA 623.80	Oct-82	28	1445.0	508573.88	7082983.35	-10.8	-26.373194	153.085946
ETA 623.80	Oct-82	29	1545.0	508599.87	7083079.91	-11.0	-26.372322	153.086205
ETA 623.80	Feb-83	1	245.3	508262.02	7081824.89	5.8	-26.383656	153.082827
ETA 623.80	Feb-83	2	249.1	508263.01	7081828.56	5.9	-26.383623	153.082837
ETA 623.80	Feb-83	3	251.9	508263.74	7081831.26	5.8	-26.383599	153.082844
ETA 623.80	Feb-83	4	255.3	508264.62	7081834.54	5.3	-26.383569	153.082853
ETA 623.80	Feb-83	5	258.4	508265.43	7081837.54	5.0	-26.383542	153.082861
ETA 623.80	Feb-83	6	258.8	508265.53	7081837.92	4.9	-26.383538	153.082862
ETA 623.80	Feb-83	7	262.2	508266.42	7081841.21	4.6	-26.383509	153.082871
ETA 623.80	Feb-83	8	278.5	508270.65	7081856.95	3.3	-26.383367	153.082913
ETA 623.80	Feb-83	9	294.2	508274.74	7081872.11	2.3	-26.383230	153.082954
ETA 623.80	Feb-83	10	311.3	508279.18	7081888.62	2.0	-26.383081	153.082999
ETA 623.80	Feb-83	11	328.5	508283.65	7081905.23	2.0	-26.382931	153.083043
ETA 623.80	Feb-83	12	345.1	508287.97	7081921.26	2.0	-26.382786	153.083086
ETA 623.80	Feb-83	13	361.3	508292.18	7081936.90	2.3	-26.382645	153.083129
ETA 623.80	Feb-83	14	370.3	508294.52	7081945.59	1.0	-26.382566	153.083152
ETA 623.80	Feb-83	15	379.8	508296.99	7081954.76	-0.1	-26.382483	153.083177
ETA 623.80	Feb-83	16	393.8	508300.63	7081968.28	0.0	-26.382361	153.083213
ETA 623.80	Feb-83	17	412.3	508305.43	7081986.15	-0.2	-26.382200	153.083261
ETA 623.80	Feb-83	18	429.3	508309.85	7082002.56	-0.6	-26.382052	153.083305
ETA 623.80	Feb-83	19	449.3	508315.05	7082021.87	-0.8	-26.381877	153.083357
ETA 623.80	Feb-83	20	466.3	508319.47	7082038.29	-1.0	-26.381729	153.083402
ETA 623.80	Feb-83	21	495.0	508326.93	7082066.00	-1.6	-26.381479	153.083476
ETA 623.80	Feb-83	22	545.0	508339.93	7082114.29	-3.1	-26.381043	153.083606
ETA 623.80	Feb-83	23	645.0	508365.92	7082210.85	-5.3	-26.380171	153.083866
ETA 623.80	Feb-83	24	745.0	508391.92	7082307.41	-6.8	-26.379298	153.084126
ETA 623.80	Feb-83	25	845.0	508417.91	7082403.97	-8.0	-26.378426	153.084386
ETA 623.80	Feb-83	26	945.0	508443.91	7082500.53	-8.7	-26.377554	153.084646
ETA 623.80	Feb-83	27	1045.0	508469.90	7082597.10	-9.2	-26.376682	153.084906

ETA 623.80	Feb-83	28	1145.0	508495.89	7082693.66	-9.6	-26.375810	153.085166
ETA 623.80	Feb-83	29	1245.0	508521.89	7082790.22	-10.1	-26.374938	153.085426
ETA 623.80	Feb-83	30	1345.0	508547.88	7082886.78	-10.3	-26.374066	153.085686
ETA 623.80	Feb-83	31	1445.0	508573.88	7082983.35	-10.8	-26.373194	153.085946
ETA 623.80	Feb-83	32	1545.0	508599.87	7083079.91	-11.1	-26.372322	153.086205
ETA 623.80	Jul-83	1	245.3	508262.02	7081824.89	5.8	-26.383656	153.082827
ETA 623.80	Jul-83	2	249.1	508263.01	7081828.56	5.9	-26.383623	153.082837
ETA 623.80	Jul-83	3	251.4	508263.61	7081830.78	5.9	-26.383603	153.082843
ETA 623.80	Jul-83	4	256.4	508264.91	7081835.61	5.2	-26.383559	153.082856
ETA 623.80	Jul-83	5	258.4	508265.43	7081837.54	5.0	-26.383542	153.082861
ETA 623.80	Jul-83	6	258.8	508265.53	7081837.92	4.9	-26.383538	153.082862
ETA 623.80	Jul-83	7	264.2	508266.94	7081843.14	4.4	-26.383491	153.082876
ETA 623.80	Jul-83	8	272.6	508269.12	7081851.25	3.8	-26.383418	153.082898
ETA 623.80	Jul-83	9	284.3	508272.16	7081862.55	2.9	-26.383316	153.082928
ETA 623.80	Jul-83	10	296.5	508275.33	7081874.33	2.3	-26.383210	153.082960
ETA 623.80	Jul-83	11	319.5	508281.31	7081896.54	2.1	-26.383009	153.083020
ETA 623.80	Jul-83	12	338.6	508286.28	7081914.98	2.2	-26.382842	153.083070
ETA 623.80	Jul-83	13	351.5	508289.63	7081927.44	2.3	-26.382730	153.083103
ETA 623.80	Jul-83	14	364.3	508292.96	7081939.80	1.0	-26.382618	153.083136
ETA 623.80	Jul-83	15	378.5	508296.65	7081953.51	0.0	-26.382495	153.083173
ETA 623.80	Jul-83	16	397.4	508301.56	7081971.76	-0.6	-26.382330	153.083222
ETA 623.80	Jul-83	17	417.4	508306.76	7081991.07	-0.7	-26.382155	153.083274
ETA 623.80	Jul-83	18	434.1	508311.10	7082007.20	-0.7	-26.382010	153.083318
ETA 623.80	Jul-83	19	445.0	508313.93	7082017.72	-0.9	-26.381915	153.083346
ETA 623.80	Jul-83	20	485.0	508324.33	7082056.35	-1.0	-26.381566	153.083450
ETA 623.80	Jul-83	21	495.0	508326.93	7082066.00	-1.4	-26.381479	153.083476
ETA 623.80	Jul-83	22	545.0	508339.93	7082114.29	-1.7	-26.381043	153.083606
ETA 623.80	Jul-83	23	645.0	508365.92	7082210.85	-4.7	-26.380171	153.083866
ETA 623.80	Jul-83	24	745.0	508391.92	7082307.41	-6.8	-26.379298	153.084126
ETA 623.80	Jul-83	25	845.0	508417.91	7082403.97	-8.0	-26.378426	153.084386
ETA 623.80	Jul-83	26	945.0	508443.91	7082500.53	-8.7	-26.377554	153.084646
ETA 623.80	Jul-83	27	1045.0	508469.90	7082597.10	-9.2	-26.376682	153.084906
ETA 623.80	Jul-83	28	1145.0	508495.89	7082693.66	-9.6	-26.375810	153.085166
ETA 623.80	Jul-83	29	1245.0	508521.89	7082790.22	-10.1	-26.374938	153.085426
ETA 623.80	Jul-83	30	1345.0	508547.88	7082886.78	-10.3	-26.374066	153.085686
ETA 623.80	Jul-83	31	1445.0	508573.88	7082983.35	-10.8	-26.373194	153.085946
ETA 623.80	Jul-83	32	1545.0	508599.87	7083079.91	-11.1	-26.372322	153.086205
ETA 623.80	Apr-84	1	245.3	508262.02	7081824.89	5.8	-26.383656	153.082827
ETA 623.80	Apr-84	2	248.8	508262.93	7081828.27	5.9	-26.383626	153.082836
ETA 623.80	Apr-84	3	251.7	508263.69	7081831.07	5.9	-26.383600	153.082844
ETA 623.80	Apr-84	4	255.0	508264.55	7081834.25	5.4	-26.383572	153.082852
ETA 623.80	Apr-84	5	258.5	508265.46	7081837.63	5.0	-26.383541	153.082861
ETA 623.80	Apr-84	6	258.9	508265.56	7081838.02	4.9	-26.383538	153.082862
ETA 623.80	Apr-84	7	264.7	508267.07	7081843.62	4.3	-26.383487	153.082877
ETA 623.80	Apr-84	8	275.2	508269.80	7081853.76	3.4	-26.383395	153.082905
ETA 623.80	Apr-84	9	288.0	508273.12	7081866.12	2.6	-26.383284	153.082938
ETA 623.80	Apr-84	10	302.9	508277.00	7081880.51	2.2	-26.383154	153.082977
ETA 623.80	Apr-84	11	315.0	508280.14	7081892.19	2.1	-26.383048	153.083008
ETA 623.80	Apr-84	12	328.4	508283.63	7081905.13	2.3	-26.382931	153.083043
ETA 623.80	Apr-84	13	341.8	508287.11	7081918.07	1.9	-26.382815	153.083078
ETA 623.80	Apr-84	14	353.5	508290.15	7081929.37	1.8	-26.382713	153.083108
ETA 623.80	Apr-84	15	360.1	508291.87	7081935.74	1.9	-26.382655	153.083125
ETA 623.80	Apr-84	16	368.0	508293.92	7081943.37	1.7	-26.382586	153.083146
ETA 623.80	Apr-84	17	380.8	508297.25	7081955.73	0.6	-26.382474	153.083179
ETA 623.80	Apr-84	18	394.5	508300.81	7081968.96	-0.1	-26.382355	153.083215
ETA 623.80	Apr-84	19	405.6	508303.69	7081979.68	-0.4	-26.382258	153.083244

ETA 623.80	Apr-84	20	421.4	508307.80	7081994.93	-0.7	-26.382120	153.083285
ETA 623.80	Apr-84	21	436.2	508311.65	7082009.23	-0.8	-26.381991	153.083323
ETA 623.80	Apr-84	22	453.3	508316.09	7082025.74	-1.2	-26.381842	153.083368
ETA 623.80	Apr-84	23	467.5	508319.78	7082039.45	-1.6	-26.381718	153.083405
ETA 623.80	Apr-84	24	485.5	508324.46	7082056.83	-2.5	-26.381561	153.083451
ETA 623.80	Apr-84	25	517.0	508332.65	7082087.25	-1.2	-26.381287	153.083533
ETA 623.80	Apr-84	26	545.0	508339.93	7082114.29	-2.1	-26.381043	153.083606
ETA 623.80	Apr-84	27	595.0	508352.93	7082162.57	-3.4	-26.380607	153.083736
ETA 623.80	Apr-84	28	645.0	508365.92	7082210.85	-4.8	-26.380171	153.083866
ETA 623.80	Apr-84	29	745.0	508391.92	7082307.41	-6.9	-26.379298	153.084126
ETA 623.80	Apr-84	30	845.0	508417.91	7082403.97	-8.0	-26.378426	153.084386
ETA 623.80	Apr-84	31	945.0	508443.91	7082500.53	-8.7	-26.377554	153.084646
ETA 623.80	Apr-84	32	1045.0	508469.90	7082597.10	-9.3	-26.376682	153.084906
ETA 623.80	Apr-84	33	1145.0	508495.89	7082693.66	-9.6	-26.375810	153.085166
ETA 623.80	Apr-84	34	1245.0	508521.89	7082790.22	-10.1	-26.374938	153.085426
ETA 623.80	Apr-84	35	1345.0	508547.88	7082886.78	-10.3	-26.374066	153.085686
ETA 623.80	Apr-84	36	1445.0	508573.88	7082983.35	-10.8	-26.373194	153.085946
ETA 623.80	Apr-84	37	1545.0	508599.87	7083079.91	-11.1	-26.372322	153.086205
ETA 623.80	May-85	1	245.3	508262.01	7081824.85	5.8	-26.383656	153.082827
ETA 623.80	May-85	2	247.6	508262.62	7081827.11	5.9	-26.383636	153.082833
ETA 623.80	May-85	3	251.2	508263.56	7081830.58	5.9	-26.383605	153.082842
ETA 623.80	May-85	4	259.1	508265.61	7081838.21	4.8	-26.383536	153.082863
ETA 623.80	May-85	5	273.3	508269.30	7081851.93	3.5	-26.383412	153.082900
ETA 623.80	May-85	6	291.4	508274.01	7081869.40	2.6	-26.383254	153.082947
ETA 623.80	May-85	7	312.8	508279.57	7081890.07	2.3	-26.383067	153.083002
ETA 623.80	May-85	8	338.0	508286.12	7081914.40	3.1	-26.382848	153.083068
ETA 623.80	May-85	9	357.1	508291.09	7081932.84	2.0	-26.382681	153.083118
ETA 623.80	May-85	10	373.4	508295.32	7081948.58	0.9	-26.382539	153.083160
ETA 623.80	May-85	11	386.8	508298.81	7081961.52	0.3	-26.382422	153.083195
ETA 623.80	May-85	12	413.1	508305.64	7081986.92	-0.5	-26.382193	153.083263
ETA 623.80	May-85	13	450.2	508315.29	7082022.74	-0.9	-26.381869	153.083360
ETA 623.80	May-85	14	476.9	508322.23	7082048.53	-1.5	-26.381636	153.083429
ETA 623.80	May-85	15	489.1	508325.40	7082060.31	-1.8	-26.381530	153.083461
ETA 623.80	May-85	16	506.6	508329.95	7082077.21	-2.4	-26.381377	153.083506
ETA 623.80	May-85	17	515.4	508332.23	7082085.70	-2.6	-26.381301	153.083529
ETA 623.80	May-85	18	537.0	508337.85	7082106.56	-3.1	-26.381112	153.083585
ETA 623.80	May-85	19	545.0	508339.93	7082114.29	-3.5	-26.381043	153.083606
ETA 623.80	May-85	20	575.0	508347.73	7082143.25	-3.9	-26.380781	153.083684
ETA 623.80	May-85	21	595.0	508352.93	7082162.57	-4.3	-26.380607	153.083736
ETA 623.80	May-85	22	645.0	508365.92	7082210.85	-5.2	-26.380171	153.083866
ETA 623.80	May-85	23	695.0	508378.92	7082259.13	-6.2	-26.379734	153.083996
ETA 623.80	May-85	24	745.0	508391.92	7082307.41	-7.0	-26.379298	153.084126
ETA 623.80	May-85	25	845.0	508417.91	7082403.97	-8.0	-26.378426	153.084386
ETA 623.80	May-85	26	945.0	508443.91	7082500.53	-8.6	-26.377554	153.084646
ETA 623.80	May-85	27	1045.0	508469.90	7082597.10	-9.2	-26.376682	153.084906
ETA 623.80	May-85	28	1145.0	508495.89	7082693.66	-9.6	-26.375810	153.085166
ETA 623.80	May-85	29	1245.0	508521.89	7082790.22	-10.0	-26.374938	153.085426
ETA 623.80	May-85	30	1345.0	508547.88	7082886.78	-10.0	-26.374066	153.085686
ETA 623.80	May-85	31	1445.0	508573.88	7082983.35	-10.7	-26.373194	153.085946
ETA 623.80	May-85	32	1545.0	508599.87	7083079.91	-11.1	-26.372322	153.086205
ETA 623.80	Mar-89	1	245.1	508261.96	7081824.65	6.8	-26.383658	153.082826
ETA 623.80	Mar-89	2	259.0	508265.60	7081838.16	4.9	-26.383536	153.082863
ETA 623.80	Mar-89	3	284.0	508272.09	7081862.30	2.5	-26.383318	153.082928
ETA 623.80	Mar-89	4	305.1	508277.56	7081882.59	2.8	-26.383135	153.082982
ETA 623.80	Mar-89	5	329.2	508283.82	7081905.86	2.1	-26.382925	153.083045
ETA 623.80	Mar-89	6	339.2	508286.44	7081915.60	0.8	-26.382837	153.083071

ETA 623.80	Mar-89	7	410.0	508304.84	7081983.93	-0.7	-26.382220	153.083255
ETA 623.80	Mar-89	8	425.0	508308.74	7081998.41	-0.6	-26.382089	153.083294
ETA 623.80	Mar-89	9	460.0	508317.83	7082032.21	-1.4	-26.381784	153.083385
ETA 623.80	Mar-89	10	540.0	508338.63	7082109.46	-5.0	-26.381086	153.083593
ETA 623.80	Mar-89	11	565.0	508345.13	7082133.60	-5.9	-26.380868	153.083658
ETA 623.80	Mar-89	12	635.0	508363.32	7082201.19	-7.4	-26.380258	153.083840
ETA 623.80	Mar-90	1	301.8	508276.72	7081879.48	3.5	-26.383163	153.082974
ETA 623.80	Mar-90	2	302.6	508276.92	7081880.23	2.9	-26.383156	153.082976
ETA 623.80	Mar-90	3	305.1	508277.57	7081882.64	3.3	-26.383135	153.082982
ETA 623.80	Mar-90	4	322.8	508282.18	7081899.75	2.7	-26.382980	153.083029
ETA 623.80	Mar-90	5	340.5	508286.77	7081916.81	0.4	-26.382826	153.083074
ETA 623.80	Mar-90	6	354.4	508290.38	7081930.23	-0.9	-26.382705	153.083111
ETA 623.80	Mar-90	7	379.3	508296.85	7081954.26	-1.7	-26.382488	153.083175
ETA 623.80	Mar-90	8	407.9	508304.30	7081981.94	-1.5	-26.382238	153.083250
ETA 623.80	Mar-90	9	418.1	508306.94	7081991.73	-2.0	-26.382149	153.083276
ETA 623.80	Mar-90	10	483.5	508323.93	7082054.87	-3.0	-26.381579	153.083446
ETA 623.80	Mar-90	11	522.6	508334.10	7082092.62	-4.3	-26.381238	153.083548
ETA 623.80	Mar-90	12	578.8	508348.72	7082146.93	-5.8	-26.380748	153.083694
ETA 623.80	Jul-90	1	286.2	508272.65	7081864.36	3.0	-26.383300	153.082933
ETA 623.80	Jul-90	2	291.6	508274.06	7081869.59	3.4	-26.383252	153.082947
ETA 623.80	Jul-90	3	293.7	508274.61	7081871.64	3.5	-26.383234	153.082953
ETA 623.80	Jul-90	4	309.1	508278.61	7081886.51	1.6	-26.383100	153.082993
ETA 623.80	Jul-90	5	317.2	508280.71	7081894.32	0.7	-26.383029	153.083014
ETA 623.80	Jul-90	6	329.7	508283.97	7081906.42	-0.5	-26.382920	153.083046
ETA 623.80	Jul-90	7	333.5	508284.96	7081910.07	-0.7	-26.382887	153.083056
ETA 623.80	Jul-90	8	337.9	508286.08	7081914.26	-1.0	-26.382849	153.083068
ETA 623.80	Jul-90	9	368.0	508293.92	7081943.37	-1.5	-26.382586	153.083146
ETA 623.80	Jul-90	10	393.0	508300.42	7081967.51	-1.5	-26.382368	153.083211
ETA 623.80	Jul-90	11	418.0	508306.92	7081991.65	-2.0	-26.382150	153.083276
ETA 623.80	Dec-90	1	293.7	508274.61	7081871.64	3.5	-26.383234	153.082953
ETA 623.80	Dec-90	2	298.0	508275.73	7081875.79	2.4	-26.383196	153.082964
ETA 623.80	Dec-90	3	310.0	508278.84	7081887.35	1.5	-26.383092	153.082995
ETA 623.80	Dec-90	4	329.5	508283.91	7081906.20	0.2	-26.382922	153.083046
ETA 623.80	Dec-90	5	343.2	508287.47	7081919.43	-0.3	-26.382802	153.083081
ETA 623.80	Dec-90	6	362.0	508292.36	7081937.60	-0.8	-26.382638	153.083130
ETA 623.80	Dec-90	7	370.0	508294.44	7081945.30	-1.0	-26.382569	153.083151
ETA 623.80	Dec-90	8	405.0	508303.54	7081979.10	-2.0	-26.382263	153.083242
ETA 623.80	Dec-90	9	445.0	508313.93	7082017.72	-3.0	-26.381915	153.083346
ETA 623.80	Dec-90	10	485.0	508324.33	7082056.35	-3.5	-26.381566	153.083450
ETA 623.80	Dec-90	11	535.0	508337.33	7082104.63	-3.5	-26.381130	153.083580
ETA 623.80	Dec-90	12	547.0	508340.45	7082116.22	-4.0	-26.381025	153.083611
ETA 623.80	Dec-90	13	567.0	508345.65	7082135.53	-5.0	-26.380851	153.083663
ETA 623.80	Dec-90	14	587.0	508350.85	7082154.84	-6.0	-26.380676	153.083715
ETA 623.80	Oct-91	1	295.2	508274.98	7081873.03	3.5	-26.383221	153.082957
ETA 623.80	Oct-91	2	295.2	508274.99	7081873.04	3.2	-26.383221	153.082957
ETA 623.80	Oct-91	3	297.2	508275.51	7081874.97	2.6	-26.383204	153.082962
ETA 623.80	Oct-91	4	301.6	508276.65	7081879.20	1.8	-26.383166	153.082973
ETA 623.80	Oct-91	5	309.0	508278.58	7081886.38	1.6	-26.383101	153.082993
ETA 623.80	Oct-91	6	313.2	508279.68	7081890.48	0.7	-26.383064	153.083004
ETA 623.80	Dec-91	1	291.0	508273.90	7081869.00	3.6	-26.383258	153.082946
ETA 623.80	Dec-91	2	292.6	508274.31	7081870.52	3.6	-26.383244	153.082950
ETA 623.80	Dec-91	3	295.0	508274.94	7081872.88	3.3	-26.383223	153.082956
ETA 623.80	Dec-91	4	307.0	508278.05	7081884.44	2.0	-26.383118	153.082987
ETA 623.80	Dec-91	5	315.6	508280.30	7081892.77	1.8	-26.383043	153.083010
ETA 623.80	Dec-91	6	323.4	508282.34	7081900.34	0.6	-26.382975	153.083030
ETA 623.80	Dec-91	7	328.0	508283.52	7081904.73	0.4	-26.382935	153.083042

ETA 623.80	Dec-91	8	332.0	508284.56	7081908.61	0.0	-26.382900	153.083052
ETA 623.80	Dec-91	9	373.0	508295.22	7081948.20	-1.0	-26.382542	153.083159
ETA 623.80	Dec-91	10	426.0	508309.00	7081999.38	-2.0	-26.382080	153.083297
ETA 623.80	Dec-91	11	453.0	508316.01	7082025.45	-3.0	-26.381845	153.083367
ETA 623.80	Dec-91	12	493.0	508326.41	7082064.07	-4.0	-26.381496	153.083471
ETA 623.80	Dec-91	13	536.0	508337.59	7082105.59	-5.0	-26.381121	153.083583
ETA 623.80	Dec-91	14	556.0	508342.79	7082124.91	-5.5	-26.380947	153.083635
ETA 623.80	Dec-91	15	578.0	508348.51	7082146.15	-6.0	-26.380755	153.083692
ETA 624.00	Apr-69	1	761.5	508318.53	7082344.25	-5.2	-26.378966	153.083390
ETA 624.00	Apr-69	2	791.3	508326.27	7082373.03	-5.8	-26.378706	153.083468
ETA 624.00	Apr-69	3	821.1	508334.02	7082401.80	-6.4	-26.378447	153.083545
ETA 624.00	Apr-69	4	850.9	508341.77	7082430.58	-6.9	-26.378187	153.083623
ETA 624.00	Apr-69	5	880.7	508349.51	7082459.36	-7.5	-26.377927	153.083700
ETA 624.00	Apr-69	6	911.1	508357.41	7082488.71	-7.8	-26.377662	153.083779
ETA 624.00	Apr-69	7	940.8	508365.13	7082517.39	-8.1	-26.377403	153.083856
ETA 624.00	Apr-69	8	971.2	508373.04	7082546.74	-8.4	-26.377138	153.083935
ETA 624.00	Apr-69	9	1001.0	508380.78	7082575.52	-8.6	-26.376878	153.084013
ETA 624.00	Apr-69	10	1031.3	508388.66	7082604.78	-8.9	-26.376613	153.084091
ETA 624.00	Apr-69	11	1061.7	508396.56	7082634.13	-9.1	-26.376348	153.084170
ETA 624.00	Apr-69	12	1121.8	508412.18	7082692.17	-9.4	-26.375824	153.084327
ETA 624.00	Apr-69	13	1183.0	508428.09	7082751.26	-9.6	-26.375291	153.084486
ETA 624.00	Apr-69	14	1243.7	508443.87	7082809.88	-9.9	-26.374761	153.084644
ETA 624.00	Apr-69	15	1305.0	508459.81	7082869.07	-10.2	-26.374227	153.084803
ETA 624.00	Apr-69	16	1366.2	508475.71	7082928.17	-10.4	-26.373693	153.084962
ETA 624.00	Apr-69	17	1428.1	508491.80	7082987.94	-10.6	-26.373153	153.085123
ETA 624.00	Apr-69	18	1490.0	508507.89	7083047.71	-10.8	-26.372613	153.085284
ETA 624.00	Apr-69	19	1552.5	508524.14	7083108.06	-11.1	-26.372068	153.085446
ETA 624.00	Apr-69	20	1615.0	508540.39	7083168.41	-11.2	-26.371523	153.085609
ETA 624.00	Apr-69	21	1677.6	508556.66	7083228.86	-11.4	-26.370977	153.085771
ETA 624.00	Apr-69	22	1740.2	508572.93	7083289.31	-11.7	-26.370431	153.085934
ETA 624.00	Apr-69	23	1803.4	508589.36	7083350.34	-11.9	-26.369880	153.086098
ETA 624.00	Apr-69	24	1869.2	508606.47	7083413.87	-12.1	-26.369307	153.086269
ETA 624.00	Apr-69	25	1935.1	508623.60	7083477.51	-12.4	-26.368732	153.086441
ETA 624.00	Apr-69	26	1999.1	508640.23	7083539.31	-12.6	-26.368174	153.086607
ETA 624.00	Apr-69	27	2063.2	508656.89	7083601.21	-12.8	-26.367615	153.086774
ETA 624.00	Apr-69	28	2128.0	508673.74	7083663.78	-13.0	-26.367050	153.086942
ETA 624.00	Apr-69	29	2192.2	508690.43	7083725.77	-13.1	-26.366490	153.087109
ETA 624.00	Apr-69	30	2255.7	508706.93	7083787.09	-13.3	-26.365936	153.087274
ETA 624.00	Apr-69	31	2318.0	508723.13	7083847.25	-13.5	-26.365393	153.087436
ETA 624.00	Apr-69	32	2387.7	508741.25	7083914.55	-13.7	-26.364785	153.087617
ETA 624.00	Apr-69	33	2450.8	508757.65	7083975.48	-13.9	-26.364235	153.087781
ETA 624.00	Apr-69	34	2510.4	508773.14	7084033.03	-14.1	-26.363715	153.087936
ETA 624.00	Apr-71	1	183.8	508168.36	7081786.41	1.7	-26.384004	153.081888
ETA 624.00	Apr-71	2	200.6	508172.72	7081802.63	1.8	-26.383858	153.081932
ETA 624.00	Apr-71	3	238.0	508182.45	7081838.75	1.4	-26.383531	153.082029
ETA 624.00	Apr-71	4	256.6	508187.28	7081856.71	0.7	-26.383369	153.082077
ETA 624.00	Apr-71	5	274.6	508191.96	7081874.09	-0.5	-26.383212	153.082124
ETA 624.00	Apr-71	6	284.4	508194.51	7081883.55	-1.0	-26.383127	153.082150
ETA 624.00	Apr-71	7	300.2	508198.61	7081898.81	-1.1	-26.382989	153.082191
ETA 624.00	Apr-71	8	326.7	508205.50	7081924.40	-1.2	-26.382758	153.082260
ETA 624.00	Apr-71	9	350.8	508211.77	7081947.67	-0.9	-26.382548	153.082322
ETA 624.00	Apr-71	10	374.6	508217.95	7081970.65	-1.1	-26.382340	153.082384
ETA 624.00	Apr-71	11	394.7	508223.18	7081990.06	-0.7	-26.382165	153.082437
ETA 624.00	Apr-71	12	400.8	508224.77	7081995.95	-0.4	-26.382112	153.082452
ETA 624.00	Apr-71	13	428.2	508231.89	7082022.41	-0.8	-26.381873	153.082524
ETA 624.00	Apr-71	14	466.0	508241.71	7082058.91	-1.2	-26.381543	153.082622

ETA 624.00	Apr-71	15	484.9	508246.63	7082077.16	-0.7	-26.381378	153.082671
ETA 624.00	Apr-71	16	519.4	508255.59	7082110.48	-1.1	-26.381077	153.082761
ETA 624.00	Apr-71	17	554.1	508264.61	7082143.98	-1.2	-26.380775	153.082851
ETA 624.00	Apr-71	18	565.4	508267.55	7082154.89	-1.2	-26.380676	153.082880
ETA 624.00	Apr-71	19	587.7	508273.35	7082176.43	-1.8	-26.380482	153.082938
ETA 624.00	Apr-71	20	633.4	508285.23	7082220.56	-3.3	-26.380083	153.083057
ETA 624.00	Apr-71	21	680.0	508297.34	7082265.55	-4.6	-26.379677	153.083178
ETA 624.00	Apr-71	22	728.5	508309.95	7082312.39	-5.5	-26.379254	153.083304
ETA 624.00	Apr-71	23	769.9	508320.71	7082352.36	-6.4	-26.378893	153.083412
ETA 624.00	Apr-71	24	812.3	508331.73	7082393.31	-7.0	-26.378523	153.083522
ETA 624.00	Apr-71	25	856.5	508343.22	7082435.99	-7.8	-26.378138	153.083637
ETA 624.00	Apr-71	26	901.9	508355.02	7082479.83	-8.2	-26.377742	153.083755
ETA 624.00	Apr-71	27	949.1	508367.29	7082525.40	-8.5	-26.377330	153.083878
ETA 624.00	Apr-71	28	998.2	508380.05	7082572.82	-8.8	-26.376902	153.084005
ETA 624.00	Apr-71	29	1038.8	508390.61	7082612.02	-9.1	-26.376548	153.084111
ETA 624.00	Apr-71	30	1080.8	508401.53	7082652.58	-9.4	-26.376182	153.084220
ETA 624.00	Apr-71	31	1124.4	508412.86	7082694.68	-9.6	-26.375802	153.084333
ETA 624.00	Apr-71	32	1169.5	508424.58	7082738.23	-10.0	-26.375408	153.084451
ETA 624.00	Apr-71	33	1216.8	508436.88	7082783.90	-10.0	-26.374996	153.084574
ETA 624.00	Apr-71	34	1265.8	508449.62	7082831.22	-10.5	-26.374568	153.084701
ETA 624.00	Apr-71	35	1303.9	508459.52	7082868.01	-11.6	-26.374236	153.084800
ETA 624.00	Apr-71	36	1343.6	508469.84	7082906.34	-10.8	-26.373890	153.084903
ETA 624.00	Apr-71	37	1384.4	508480.44	7082945.74	-11.0	-26.373534	153.085009
ETA 624.00	Apr-71	38	1426.8	508491.47	7082986.68	-11.1	-26.373165	153.085120
ETA 624.00	Apr-71	39	1471.0	508502.96	7083029.36	-11.3	-26.372779	153.085234
ETA 624.00	Apr-71	40	1516.7	508514.84	7083073.49	-11.6	-26.372381	153.085353
ETA 624.00	Apr-71	41	1564.2	508527.18	7083119.36	-11.7	-26.371966	153.085477
ETA 624.00	Apr-71	42	1597.2	508535.76	7083151.22	-11.9	-26.371679	153.085562
ETA 624.00	Apr-71	43	1701.7	508562.92	7083252.13	-12.2	-26.370767	153.085834
ETA 624.00	Sep-71	1	32.0	508128.90	7081639.83	-0.2	-26.385328	153.081494
ETA 624.00	Sep-71	2	41.8	508131.45	7081649.29	-0.1	-26.385242	153.081519
ETA 624.00	Sep-71	3	49.7	508133.50	7081656.92	0.1	-26.385173	153.081540
ETA 624.00	Sep-71	4	53.0	508134.36	7081660.11	0.6	-26.385145	153.081548
ETA 624.00	Sep-71	5	57.0	508135.40	7081663.97	1.0	-26.385110	153.081559
ETA 624.00	Sep-71	6	68.0	508138.26	7081674.59	0.8	-26.385014	153.081587
ETA 624.00	Sep-71	7	81.1	508141.66	7081687.24	0.7	-26.384900	153.081621
ETA 624.00	Sep-71	8	94.5	508145.14	7081700.18	0.8	-26.384783	153.081656
ETA 624.00	Sep-71	9	105.8	508148.08	7081711.09	1.2	-26.384684	153.081685
ETA 624.00	Sep-71	10	118.6	508151.41	7081723.45	1.2	-26.384573	153.081719
ETA 624.00	Sep-71	11	134.4	508155.52	7081738.71	1.3	-26.384435	153.081760
ETA 624.00	Sep-71	12	142.0	508157.49	7081746.05	1.2	-26.384369	153.081780
ETA 624.00	Sep-71	13	149.7	508159.49	7081753.48	1.6	-26.384301	153.081800
ETA 624.00	Sep-71	14	156.4	508161.24	7081759.95	1.5	-26.384243	153.081817
ETA 624.00	Sep-71	15	167.3	508164.07	7081770.48	1.3	-26.384148	153.081845
ETA 624.00	Sep-71	16	175.3	508166.15	7081778.20	1.5	-26.384078	153.081866
ETA 624.00	Sep-71	17	184.4	508168.51	7081786.99	1.6	-26.383999	153.081890
ETA 624.00	Sep-71	18	195.1	508171.29	7081797.32	1.7	-26.383906	153.081918
ETA 624.00	Sep-71	19	201.2	508172.88	7081803.21	1.8	-26.383852	153.081933
ETA 624.00	Sep-71	20	203.0	508173.35	7081804.95	1.4	-26.383837	153.081938
ETA 624.00	Sep-71	21	208.2	508174.70	7081809.97	0.9	-26.383791	153.081952
ETA 624.00	Sep-71	22	215.5	508176.60	7081817.02	0.5	-26.383728	153.081971
ETA 624.00	Sep-71	23	223.4	508178.65	7081824.65	0.0	-26.383659	153.081991
ETA 624.00	Sep-71	24	233.8	508181.35	7081834.69	-0.5	-26.383568	153.082018
ETA 624.00	Sep-71	25	248.1	508185.07	7081848.50	-0.9	-26.383443	153.082055
ETA 624.00	Sep-71	26	260.9	508188.40	7081860.86	-0.7	-26.383332	153.082089
ETA 624.00	Sep-71	27	271.6	508191.18	7081871.19	-0.7	-26.383238	153.082116

ETA 624.00	Sep-71	28	272.2	508191.34	7081871.77	-0.3	-26.383233	153.082118
ETA 624.00	Sep-71	29	288.0	508195.44	7081887.03	-0.2	-26.383095	153.082159
ETA 624.00	Sep-71	30	306.9	508200.36	7081905.28	-0.2	-26.382931	153.082208
ETA 624.00	Sep-71	31	331.6	508206.78	7081929.13	-0.3	-26.382715	153.082273
ETA 624.00	Sep-71	32	350.2	508211.61	7081947.09	-0.3	-26.382553	153.082321
ETA 624.00	Sep-71	33	363.0	508214.94	7081959.45	-0.1	-26.382441	153.082354
ETA 624.00	Sep-71	34	391.4	508222.32	7081986.88	-0.2	-26.382194	153.082428
ETA 624.00	Sep-71	35	416.7	508228.90	7082011.31	-0.7	-26.381973	153.082494
ETA 624.00	Sep-71	36	438.9	508234.67	7082032.74	-0.8	-26.381779	153.082551
ETA 624.00	Sep-71	37	465.1	508241.48	7082058.04	-1.1	-26.381551	153.082620
ETA 624.00	Sep-71	38	477.9	508244.81	7082070.40	-1.3	-26.381439	153.082653
ETA 624.00	Sep-71	39	565.4	508267.55	7082154.89	-2.4	-26.380676	153.082880
ETA 624.00	Sep-71	40	587.7	508273.35	7082176.43	-1.8	-26.380482	153.082938
ETA 624.00	Sep-71	41	610.2	508279.20	7082198.15	-3.6	-26.380286	153.082997
ETA 624.00	Sep-71	42	704.1	508303.61	7082288.83	-5.0	-26.379467	153.083241
ETA 624.00	Sep-71	43	803.8	508329.52	7082385.10	-6.8	-26.378597	153.083500
ETA 624.00	Sep-71	44	883.6	508350.27	7082462.16	-7.9	-26.377901	153.083708
ETA 624.00	Sep-71	45	1028.4	508387.91	7082601.98	-9.0	-26.376639	153.084084
ETA 624.00	Sep-71	46	1193.0	508430.69	7082760.92	-9.9	-26.375203	153.084512
ETA 624.00	Sep-71	47	1343.6	508469.84	7082906.34	-10.5	-26.373890	153.084903
ETA 624.00	Sep-71	48	1471.0	508502.96	7083029.36	-11.0	-26.372779	153.085234
ETA 624.00	Sep-71	49	1613.9	508540.10	7083167.35	-11.4	-26.371533	153.085606
ETA 624.00	Sep-71	50	1720.0	508567.68	7083269.80	-11.8	-26.370608	153.085882
ETA 624.00	Sep-71	51	1836.1	508597.86	7083381.91	-12.2	-26.369595	153.086183
ETA 624.00	Oct-72	1	188.3	508169.53	7081790.76	1.2	-26.383965	153.081900
ETA 624.00	Oct-72	2	231.7	508180.81	7081832.67	1.7	-26.383586	153.082013
ETA 624.00	Oct-72	3	234.4	508181.51	7081835.27	1.1	-26.383563	153.082020
ETA 624.00	Oct-72	4	254.4	508186.71	7081854.58	-0.4	-26.383388	153.082072
ETA 624.00	Oct-72	5	290.0	508195.96	7081888.96	-1.1	-26.383078	153.082164
ETA 624.00	Oct-72	6	312.1	508201.71	7081910.30	-1.3	-26.382885	153.082222
ETA 624.00	Oct-72	7	334.0	508207.40	7081931.45	-0.6	-26.382694	153.082279
ETA 624.00	Oct-72	8	382.2	508219.93	7081977.99	-0.8	-26.382274	153.082404
ETA 624.00	Oct-72	9	423.1	508230.56	7082017.49	-1.3	-26.381917	153.082510
ETA 624.00	Oct-72	10	446.3	508236.59	7082039.89	-1.5	-26.381715	153.082571
ETA 624.00	Oct-72	11	468.1	508242.26	7082060.94	-1.7	-26.381525	153.082627
ETA 624.00	Oct-72	12	520.4	508255.85	7082111.44	-2.0	-26.381069	153.082763
ETA 624.00	Oct-72	13	520.4	508255.85	7082111.44	-2.0	-26.381069	153.082763
ETA 624.00	Oct-72	14	561.2	508266.46	7082150.84	-2.0	-26.380713	153.082869
ETA 624.00	Oct-72	15	589.8	508273.89	7082178.46	-3.0	-26.380464	153.082944
ETA 624.00	Oct-72	16	629.3	508284.16	7082216.60	-3.8	-26.380119	153.083046
ETA 624.00	Oct-72	17	727.6	508309.71	7082311.52	-5.8	-26.379262	153.083302
ETA 624.00	Oct-72	18	821.6	508334.15	7082402.29	-7.4	-26.378442	153.083546
ETA 624.00	Oct-72	19	998.6	508380.16	7082573.20	-8.9	-26.376899	153.084006
ETA 624.00	Oct-72	20	1162.8	508422.84	7082731.76	-9.6	-26.375467	153.084433
ETA 624.00	Oct-72	21	1240.8	508443.12	7082807.08	-10.0	-26.374786	153.084636
ETA 624.00	Oct-72	22	1389.8	508481.85	7082950.95	-10.6	-26.373487	153.085023
ETA 624.00	Oct-72	23	1553.5	508524.40	7083109.03	-11.2	-26.372060	153.085449
ETA 624.00	Oct-72	24	1664.9	508553.36	7083216.60	-11.5	-26.371088	153.085738
ETA 624.00	Oct-72	25	1793.5	508586.79	7083340.78	-11.9	-26.369967	153.086073
ETA 624.00	Oct-72	26	1897.2	508613.74	7083440.91	-12.2	-26.369062	153.086342
ETA 624.00	Jun-78	1	256.0	508187.13	7081856.13	0.3	-26.383374	153.082076
ETA 624.00	Jun-78	2	272.5	508191.41	7081872.06	-0.7	-26.383231	153.082119
ETA 624.00	Jun-78	3	290.0	508195.96	7081888.96	-0.8	-26.383078	153.082164
ETA 624.00	Jun-78	4	340.0	508208.96	7081937.24	-0.6	-26.382642	153.082294
ETA 624.00	Jun-78	5	390.0	508221.96	7081985.52	-0.6	-26.382206	153.082424
ETA 624.00	Jun-78	6	440.0	508234.95	7082033.80	-0.3	-26.381770	153.082554

ETA 624.00	Jun-78	7	490.0	508247.95	7082082.09	-0.8	-26.381334	153.082684
ETA 624.00	Jun-78	8	540.0	508260.95	7082130.37	-1.5	-26.380898	153.082814
ETA 624.00	Jun-78	9	640.0	508286.94	7082226.93	-4.2	-26.380026	153.083074
ETA 624.00	Jun-78	10	740.0	508312.94	7082323.49	-6.0	-26.379154	153.083334
ETA 624.00	Jun-78	11	840.0	508338.93	7082420.05	-7.5	-26.378282	153.083594
ETA 624.00	Jun-78	12	940.0	508364.93	7082516.62	-8.5	-26.377410	153.083854
ETA 624.00	Jun-78	13	1040.0	508390.92	7082613.18	-9.1	-26.376538	153.084114
ETA 624.00	Jun-78	14	1140.0	508416.91	7082709.74	-9.6	-26.375666	153.084374
ETA 624.00	Jun-78	15	1240.0	508442.91	7082806.30	-9.9	-26.374794	153.084634
ETA 624.00	Jun-78	16	1340.0	508468.90	7082902.87	-10.5	-26.373921	153.084894
ETA 624.00	Jun-78	17	1440.0	508494.90	7082999.43	-10.8	-26.373049	153.085154
ETA 624.00	Jul-78	1	240.0	508182.97	7081840.68	4.2	-26.383514	153.082034
ETA 624.00	Jul-78	2	264.0	508189.20	7081863.85	6.0	-26.383305	153.082097
ETA 624.00	Jul-78	3	273.0	508191.54	7081872.55	6.0	-26.383226	153.082120
ETA 624.00	Jul-78	4	308.0	508200.64	7081906.34	2.0	-26.382921	153.082211
ETA 624.00	Jul-78	5	324.0	508204.80	7081921.79	0.8	-26.382781	153.082253
ETA 624.00	Jul-78	6	340.0	508208.96	7081937.24	-0.3	-26.382642	153.082294
ETA 624.00	Jul-78	7	374.0	508217.80	7081970.07	-0.2	-26.382345	153.082383
ETA 624.00	Jul-78	8	380.0	508219.36	7081975.87	-0.4	-26.382293	153.082398
ETA 624.00	Jul-78	9	430.0	508232.36	7082024.15	-0.7	-26.381857	153.082528
ETA 624.00	Jul-78	10	440.0	508234.95	7082033.80	-1.0	-26.381770	153.082554
ETA 624.00	Jul-78	11	450.0	508237.55	7082043.46	-0.8	-26.381683	153.082580
ETA 624.00	Jul-78	12	514.0	508254.19	7082105.26	-1.4	-26.381125	153.082747
ETA 624.00	Jul-78	13	564.0	508267.19	7082153.54	-2.6	-26.380689	153.082877
ETA 624.00	Jul-78	14	664.0	508293.18	7082250.10	-5.1	-26.379817	153.083137
ETA 624.00	Jul-78	15	764.0	508319.18	7082346.67	-6.6	-26.378944	153.083397
ETA 624.00	Jul-78	16	864.0	508345.17	7082443.23	-7.9	-26.378072	153.083657
ETA 624.00	Jul-78	17	964.0	508371.16	7082539.79	-8.8	-26.377200	153.083916
ETA 624.00	Jul-78	18	1064.0	508397.16	7082636.35	-9.2	-26.376328	153.084176
ETA 624.00	Jul-78	19	1164.0	508423.15	7082732.92	-9.7	-26.375456	153.084436
ETA 624.00	Jul-78	20	1264.0	508449.15	7082829.48	-10.2	-26.374584	153.084696
ETA 624.00	Jul-78	21	1364.0	508475.14	7082926.04	-10.5	-26.373712	153.084956
ETA 624.00	Jul-78	22	1464.0	508501.14	7083022.60	-10.8	-26.372840	153.085216
ETA 624.00	Jul-78	23	1564.0	508527.13	7083119.17	-11.4	-26.371968	153.085476
ETA 624.00	Jul-78	24	1664.0	508553.12	7083215.73	-11.7	-26.371096	153.085736
ETA 624.00	Oct-78	1	235.2	508181.72	7081836.04	3.8	-26.383556	153.082022
ETA 624.00	Oct-78	2	249.5	508185.44	7081849.85	4.9	-26.383431	153.082059
ETA 624.00	Oct-78	3	261.0	508188.43	7081860.96	5.4	-26.383331	153.082089
ETA 624.00	Oct-78	4	274.3	508191.88	7081873.80	5.0	-26.383215	153.082123
ETA 624.00	Oct-78	5	285.0	508194.66	7081884.13	3.8	-26.383122	153.082151
ETA 624.00	Oct-78	6	302.3	508199.16	7081900.84	3.0	-26.382971	153.082196
ETA 624.00	Oct-78	7	336.5	508208.05	7081933.86	1.1	-26.382672	153.082285
ETA 624.00	Oct-78	8	351.0	508211.82	7081947.86	-0.4	-26.382546	153.082323
ETA 624.00	Oct-78	9	361.0	508214.42	7081957.52	-0.6	-26.382459	153.082349
ETA 624.00	Oct-78	10	381.0	508219.62	7081976.83	-0.5	-26.382284	153.082401
ETA 624.00	Oct-78	11	411.0	508227.42	7082005.80	-0.5	-26.382023	153.082479
ETA 624.00	Oct-78	12	431.0	508232.62	7082025.11	-0.3	-26.381848	153.082531
ETA 624.00	Oct-78	13	461.0	508240.41	7082054.08	-0.5	-26.381587	153.082609
ETA 624.00	Oct-78	14	511.0	508253.41	7082102.36	-1.2	-26.381151	153.082739
ETA 624.00	Oct-78	15	561.0	508266.41	7082150.65	-2.8	-26.380715	153.082869
ETA 624.00	Oct-78	16	661.0	508292.40	7082247.21	-4.8	-26.379843	153.083129
ETA 624.00	Oct-78	17	761.0	508318.40	7082343.77	-6.4	-26.378971	153.083389
ETA 624.00	Oct-78	18	861.0	508344.39	7082440.33	-7.8	-26.378099	153.083649
ETA 624.00	Oct-78	19	961.0	508370.39	7082536.89	-8.6	-26.377227	153.083909
ETA 624.00	Oct-78	20	1061.0	508396.38	7082633.46	-9.1	-26.376354	153.084169
ETA 624.00	Oct-78	21	1161.0	508422.37	7082730.02	-9.5	-26.375482	153.084429

ETA 624.00	Oct-78	22	1261.0	508448.37	7082826.58	-10.0	-26.374610	153.084689
ETA 624.00	Oct-78	23	1361.0	508474.36	7082923.14	-10.4	-26.373738	153.084948
ETA 624.00	Oct-78	24	1461.0	508500.36	7083019.71	-10.7	-26.372866	153.085208
ETA 624.00	Oct-78	25	1561.0	508526.35	7083116.27	-11.1	-26.371994	153.085468
ETA 624.00	Jan-79	1	244.0	508184.01	7081844.54	4.4	-26.383479	153.082045
ETA 624.00	Jan-79	2	251.0	508185.83	7081851.30	5.0	-26.383418	153.082063
ETA 624.00	Jan-79	3	261.0	508188.43	7081860.96	5.4	-26.383331	153.082089
ETA 624.00	Jan-79	4	273.0	508191.54	7081872.55	5.1	-26.383226	153.082120
ETA 624.00	Jan-79	5	283.0	508194.14	7081882.20	3.9	-26.383139	153.082146
ETA 624.00	Jan-79	6	314.0	508202.20	7081912.14	2.3	-26.382869	153.082227
ETA 624.00	Jan-79	7	344.0	508210.00	7081941.10	1.4	-26.382607	153.082305
ETA 624.00	Jan-79	8	374.9	508218.03	7081970.94	0.8	-26.382338	153.082385
ETA 624.00	Jan-79	9	400.9	508224.79	7081996.05	0.3	-26.382111	153.082453
ETA 624.00	Jan-79	10	423.9	508230.77	7082018.26	-0.1	-26.381910	153.082512
ETA 624.00	Jan-79	11	446.9	508236.75	7082040.47	-0.3	-26.381710	153.082572
ETA 624.00	Jan-79	12	470.9	508242.99	7082063.64	-0.8	-26.381500	153.082635
ETA 624.00	Jan-79	13	498.9	508250.27	7082090.68	-1.1	-26.381256	153.082707
ETA 624.00	Jan-79	14	511.0	508253.41	7082102.36	-0.9	-26.381151	153.082739
ETA 624.00	Jan-79	15	561.0	508266.41	7082150.65	-2.3	-26.380715	153.082869
ETA 624.00	Jan-79	16	591.0	508274.21	7082179.61	-2.6	-26.380453	153.082947
ETA 624.00	Jan-79	17	604.0	508277.59	7082192.17	-2.4	-26.380340	153.082981
ETA 624.00	Jan-79	18	611.0	508279.41	7082198.93	-2.6	-26.380279	153.082999
ETA 624.00	Jan-79	19	661.0	508292.40	7082247.21	-4.7	-26.379843	153.083129
ETA 624.00	Jan-79	20	761.0	508318.40	7082343.77	-6.6	-26.378971	153.083389
ETA 624.00	Jan-79	21	861.0	508344.39	7082440.33	-7.9	-26.378099	153.083649
ETA 624.00	Jan-79	22	961.0	508370.39	7082536.89	-8.6	-26.377227	153.083909
ETA 624.00	Jan-79	23	1061.0	508396.38	7082633.46	-9.1	-26.376354	153.084169
ETA 624.00	Jan-79	24	1161.0	508422.37	7082730.02	-9.7	-26.375482	153.084429
ETA 624.00	Jan-79	25	1261.0	508448.37	7082826.58	-10.1	-26.374610	153.084689
ETA 624.00	Jan-79	26	1361.0	508474.36	7082923.14	-10.6	-26.373738	153.084948
ETA 624.00	Oct-79	1	228.0	508179.85	7081829.09	3.5	-26.383619	153.082003
ETA 624.00	Oct-79	2	244.0	508184.01	7081844.54	4.4	-26.383479	153.082045
ETA 624.00	Oct-79	3	254.0	508186.61	7081854.20	5.2	-26.383392	153.082071
ETA 624.00	Oct-79	4	261.0	508188.43	7081860.96	5.4	-26.383331	153.082089
ETA 624.00	Oct-79	5	270.0	508190.76	7081869.65	5.4	-26.383252	153.082112
ETA 624.00	Oct-79	6	276.0	508192.32	7081875.44	5.1	-26.383200	153.082128
ETA 624.00	Oct-79	7	284.0	508194.40	7081883.17	4.0	-26.383130	153.082149
ETA 624.00	Oct-79	8	298.0	508198.04	7081896.69	2.9	-26.383008	153.082185
ETA 624.00	Oct-79	9	328.0	508205.84	7081925.65	1.6	-26.382747	153.082263
ETA 624.00	Oct-79	10	364.0	508215.20	7081960.42	1.3	-26.382433	153.082357
ETA 624.00	Oct-79	11	391.0	508222.22	7081986.49	1.8	-26.382197	153.082427
ETA 624.00	Oct-79	12	414.0	508228.20	7082008.70	1.8	-26.381997	153.082487
ETA 624.00	Oct-79	13	438.0	508234.43	7082031.87	0.4	-26.381787	153.082549
ETA 624.00	Oct-79	14	457.0	508239.37	7082050.22	-0.2	-26.381622	153.082598
ETA 624.00	Oct-79	15	466.0	508241.71	7082058.91	-0.4	-26.381543	153.082622
ETA 624.00	Oct-79	16	481.0	508245.61	7082073.40	-0.9	-26.381412	153.082661
ETA 624.00	Oct-79	17	501.0	508250.81	7082092.71	-1.4	-26.381238	153.082713
ETA 624.00	Oct-79	18	516.0	508254.71	7082107.19	-1.7	-26.381107	153.082752
ETA 624.00	Oct-79	19	561.0	508266.41	7082150.65	-2.2	-26.380715	153.082869
ETA 624.00	Oct-79	20	570.0	508268.75	7082159.34	-2.0	-26.380636	153.082892
ETA 624.00	Oct-79	21	590.0	508273.95	7082178.65	-2.0	-26.380462	153.082944
ETA 624.00	Oct-79	22	611.0	508279.41	7082198.93	-2.8	-26.380279	153.082999
ETA 624.00	Oct-79	23	661.0	508292.40	7082247.21	-4.7	-26.379843	153.083129
ETA 624.00	Oct-79	24	711.0	508305.40	7082295.49	-5.8	-26.379407	153.083259
ETA 624.00	Oct-79	25	761.0	508318.40	7082343.77	-6.7	-26.378971	153.083389
ETA 624.00	Oct-79	26	861.0	508344.39	7082440.33	-7.9	-26.378099	153.083649

ETA 624.00	Oct-79	27	961.0	508370.39	7082536.89	-8.4	-26.377227	153.083909
ETA 624.00	Oct-79	28	1061.0	508396.38	7082633.46	-9.2	-26.376354	153.084169
ETA 624.00	Oct-79	29	1161.0	508422.37	7082730.02	-9.6	-26.375482	153.084429
ETA 624.00	Oct-79	30	1261.0	508448.37	7082826.58	-10.1	-26.374610	153.084689
ETA 624.00	Oct-79	31	1361.0	508474.36	7082923.14	-10.6	-26.373738	153.084948
ETA 624.00	Oct-79	32	1461.0	508500.36	7083019.71	-11.0	-26.372866	153.085208
ETA 624.00	Oct-79	33	1561.0	508526.35	7083116.27	-11.2	-26.371994	153.085468
ETA 624.00	Mar-80	1	186.8	508169.14	7081789.31	3.5	-26.383978	153.081896
ETA 624.00	Mar-80	2	204.5	508173.74	7081806.40	3.7	-26.383824	153.081942
ETA 624.00	Mar-80	3	223.3	508178.63	7081824.55	3.7	-26.383660	153.081991
ETA 624.00	Mar-80	4	243.4	508183.85	7081843.96	4.3	-26.383484	153.082043
ETA 624.00	Mar-80	5	251.3	508185.90	7081851.59	5.1	-26.383415	153.082064
ETA 624.00	Mar-80	6	261.0	508188.43	7081860.96	5.4	-26.383331	153.082089
ETA 624.00	Mar-80	7	270.9	508191.00	7081870.52	5.4	-26.383244	153.082115
ETA 624.00	Mar-80	8	277.0	508192.58	7081876.41	5.5	-26.383191	153.082130
ETA 624.00	Mar-80	9	283.3	508194.22	7081882.49	4.4	-26.383136	153.082147
ETA 624.00	Mar-80	10	295.8	508197.47	7081894.56	3.0	-26.383027	153.082179
ETA 624.00	Mar-80	11	317.3	508203.06	7081915.32	2.0	-26.382840	153.082235
ETA 624.00	Mar-80	12	342.4	508209.58	7081939.56	1.3	-26.382621	153.082301
ETA 624.00	Mar-80	13	367.3	508216.06	7081963.60	1.7	-26.382404	153.082365
ETA 624.00	Mar-80	14	392.4	508222.58	7081987.84	1.8	-26.382185	153.082431
ETA 624.00	Mar-80	15	417.8	508229.18	7082012.37	1.1	-26.381963	153.082497
ETA 624.00	Mar-80	16	446.2	508236.57	7082039.79	-0.3	-26.381716	153.082570
ETA 624.00	Mar-80	17	476.0	508244.31	7082068.57	-1.5	-26.381456	153.082648
ETA 624.00	Mar-80	18	492.5	508248.60	7082084.50	-1.5	-26.381312	153.082691
ETA 624.00	Mar-80	19	511.0	508253.41	7082102.36	-1.6	-26.381151	153.082739
ETA 624.00	Mar-80	20	561.0	508266.41	7082150.65	-2.2	-26.380715	153.082869
ETA 624.00	Mar-80	21	611.0	508279.41	7082198.93	-2.7	-26.380279	153.082999
ETA 624.00	Mar-80	22	661.0	508292.40	7082247.21	-3.6	-26.379843	153.083129
ETA 624.00	Mar-80	23	711.0	508305.40	7082295.49	-5.4	-26.379407	153.083259
ETA 624.00	Mar-80	24	761.0	508318.40	7082343.77	-6.5	-26.378971	153.083389
ETA 624.00	Mar-80	25	861.0	508344.39	7082440.33	-7.8	-26.378099	153.083649
ETA 624.00	Mar-80	26	961.0	508370.39	7082536.89	-8.8	-26.377227	153.083909
ETA 624.00	Mar-80	27	1061.0	508396.38	7082633.46	-9.3	-26.376354	153.084169
ETA 624.00	Mar-80	28	1161.0	508422.37	7082730.02	-9.7	-26.375482	153.084429
ETA 624.00	Mar-80	29	1261.0	508448.37	7082826.58	-10.1	-26.374610	153.084689
ETA 624.00	Mar-80	30	1361.0	508474.36	7082923.14	-10.4	-26.373738	153.084948
ETA 624.00	Mar-80	31	1461.0	508500.36	7083019.71	-10.8	-26.372866	153.085208
ETA 624.00	Mar-80	32	1561.0	508526.35	7083116.27	-11.1	-26.371994	153.085468
ETA 624.00	Mar-80	33	1661.0	508552.34	7083212.83	-11.4	-26.371122	153.085728
ETA 624.00	Mar-80	34	1761.0	508578.34	7083309.39	-11.8	-26.370250	153.085988
ETA 624.00	Sep-80	1	187.0	508169.19	7081789.50	3.7	-26.383976	153.081897
ETA 624.00	Sep-80	2	204.2	508173.66	7081806.11	3.6	-26.383826	153.081941
ETA 624.00	Sep-80	3	227.1	508179.61	7081828.22	3.5	-26.383627	153.082001
ETA 624.00	Sep-80	4	243.5	508183.88	7081844.06	4.3	-26.383483	153.082043
ETA 624.00	Sep-80	5	251.4	508185.93	7081851.69	5.1	-26.383415	153.082064
ETA 624.00	Sep-80	6	261.0	508188.43	7081860.96	5.5	-26.383331	153.082089
ETA 624.00	Sep-80	7	266.7	508189.91	7081866.46	5.4	-26.383281	153.082104
ETA 624.00	Sep-80	8	276.9	508192.56	7081876.31	5.5	-26.383192	153.082130
ETA 624.00	Sep-80	9	283.3	508194.22	7081882.49	4.4	-26.383136	153.082147
ETA 624.00	Sep-80	10	295.0	508197.26	7081893.79	3.1	-26.383034	153.082177
ETA 624.00	Sep-80	11	316.0	508202.72	7081914.07	2.1	-26.382851	153.082232
ETA 624.00	Sep-80	12	331.1	508206.65	7081928.65	1.4	-26.382720	153.082271
ETA 624.00	Sep-80	13	358.0	508213.64	7081954.62	1.6	-26.382485	153.082341
ETA 624.00	Sep-80	14	387.9	508221.41	7081983.50	1.8	-26.382224	153.082419
ETA 624.00	Sep-80	15	396.8	508223.73	7081992.09	1.4	-26.382147	153.082442

ETA 624.00	Sep-80	16	411.7	508227.60	7082006.48	-0.2	-26.382017	153.082481
ETA 624.00	Sep-80	17	434.2	508233.45	7082028.20	-0.7	-26.381820	153.082539
ETA 624.00	Sep-80	18	453.0	508238.33	7082046.36	-1.1	-26.381656	153.082588
ETA 624.00	Sep-80	19	461.0	508240.41	7082054.08	-1.2	-26.381587	153.082609
ETA 624.00	Sep-80	20	511.0	508253.41	7082102.36	-2.2	-26.381151	153.082739
ETA 624.00	Sep-80	21	526.0	508257.31	7082116.85	-1.1	-26.381020	153.082778
ETA 624.00	Sep-80	22	551.0	508263.81	7082140.99	-1.1	-26.380802	153.082843
ETA 624.00	Sep-80	23	561.0	508266.41	7082150.65	-1.6	-26.380715	153.082869
ETA 624.00	Sep-80	24	611.0	508279.41	7082198.93	-2.6	-26.380279	153.082999
ETA 624.00	Sep-80	25	661.0	508292.40	7082247.21	-3.6	-26.379843	153.083129
ETA 624.00	Sep-80	26	711.0	508305.40	7082295.49	-5.5	-26.379407	153.083259
ETA 624.00	Sep-80	27	761.0	508318.40	7082343.77	-6.5	-26.378971	153.083389
ETA 624.00	Sep-80	28	861.0	508344.39	7082440.33	-7.9	-26.378099	153.083649
ETA 624.00	Sep-80	29	961.0	508370.39	7082536.89	-8.6	-26.377227	153.083909
ETA 624.00	Sep-80	30	1061.0	508396.38	7082633.46	-9.3	-26.376354	153.084169
ETA 624.00	Sep-80	31	1161.0	508422.37	7082730.02	-9.7	-26.375482	153.084429
ETA 624.00	Sep-80	32	1261.0	508448.37	7082826.58	-10.1	-26.374610	153.084689
ETA 624.00	Sep-80	33	1361.0	508474.36	7082923.14	-10.5	-26.373738	153.084948
ETA 624.00	Sep-80	34	1461.0	508500.36	7083019.71	-10.6	-26.372866	153.085208
ETA 624.00	Sep-80	35	1561.0	508526.35	7083116.27	-11.1	-26.371994	153.085468
ETA 624.00	Sep-80	36	1661.0	508552.34	7083212.83	-11.4	-26.371122	153.085728
ETA 624.00	Sep-80	37	1761.0	508578.34	7083309.39	-11.8	-26.370250	153.085988
ETA 624.00	May-81	1	243.8	508183.95	7081844.35	4.3	-26.383481	153.082044
ETA 624.00	May-81	2	251.5	508185.96	7081851.78	5.1	-26.383414	153.082064
ETA 624.00	May-81	3	258.0	508187.65	7081858.06	5.4	-26.383357	153.082081
ETA 624.00	May-81	4	261.0	508188.43	7081860.96	5.5	-26.383331	153.082089
ETA 624.00	May-81	5	268.1	508190.27	7081867.81	5.4	-26.383269	153.082107
ETA 624.00	May-81	6	273.4	508191.65	7081872.93	5.5	-26.383223	153.082121
ETA 624.00	May-81	7	276.8	508192.53	7081876.21	5.5	-26.383193	153.082130
ETA 624.00	May-81	8	283.1	508194.17	7081882.30	4.5	-26.383138	153.082146
ETA 624.00	May-81	9	292.0	508196.48	7081890.89	3.6	-26.383061	153.082169
ETA 624.00	May-81	10	310.5	508201.29	7081908.76	2.3	-26.382899	153.082218
ETA 624.00	May-81	11	336.4	508208.02	7081933.77	1.7	-26.382673	153.082285
ETA 624.00	May-81	12	367.0	508215.98	7081963.31	1.4	-26.382407	153.082365
ETA 624.00	May-81	13	390.4	508222.06	7081985.91	1.9	-26.382202	153.082425
ETA 624.00	May-81	14	408.2	508226.69	7082003.10	0.5	-26.382047	153.082472
ETA 624.00	May-81	15	432.3	508232.95	7082026.37	-0.3	-26.381837	153.082534
ETA 624.00	May-81	16	458.2	508239.69	7082051.38	-0.8	-26.381611	153.082602
ETA 624.00	May-81	17	492.0	508248.47	7082084.02	-1.2	-26.381316	153.082689
ETA 624.00	May-81	18	511.0	508253.41	7082102.36	-1.3	-26.381151	153.082739
ETA 624.00	May-81	19	561.0	508266.41	7082150.65	-2.4	-26.380715	153.082869
ETA 624.00	May-81	20	576.0	508270.31	7082165.13	-2.7	-26.380584	153.082908
ETA 624.00	May-81	21	586.0	508272.91	7082174.79	-1.9	-26.380497	153.082934
ETA 624.00	May-81	22	611.0	508279.41	7082198.93	-3.7	-26.380279	153.082999
ETA 624.00	May-81	23	661.0	508292.40	7082247.21	-3.7	-26.379843	153.083129
ETA 624.00	May-81	24	711.0	508305.40	7082295.49	-4.9	-26.379407	153.083259
ETA 624.00	May-81	25	761.0	508318.40	7082343.77	-6.0	-26.378971	153.083389
ETA 624.00	May-81	26	861.0	508344.39	7082440.33	-8.1	-26.378099	153.083649
ETA 624.00	May-81	27	961.0	508370.39	7082536.89	-8.7	-26.377227	153.083909
ETA 624.00	May-81	28	1061.0	508396.38	7082633.46	-9.2	-26.376354	153.084169
ETA 624.00	May-81	29	1161.0	508422.37	7082730.02	-9.4	-26.375482	153.084429
ETA 624.00	May-81	30	1261.0	508448.37	7082826.58	-9.9	-26.374610	153.084689
ETA 624.00	May-81	31	1361.0	508474.36	7082923.14	-10.4	-26.373738	153.084948
ETA 624.00	May-81	32	1461.0	508500.36	7083019.71	-10.7	-26.372866	153.085208
ETA 624.00	May-81	33	1561.0	508526.35	7083116.27	-11.0	-26.371994	153.085468
ETA 624.00	Sep-81	1	243.9	508183.98	7081844.45	4.4	-26.383480	153.082044

ETA 624.00	Sep-81	2	248.3	508185.12	7081848.69	4.8	-26.383442	153.082056
ETA 624.00	Sep-81	3	256.9	508187.36	7081857.00	5.4	-26.383367	153.082078
ETA 624.00	Sep-81	4	261.0	508188.43	7081860.96	5.5	-26.383331	153.082089
ETA 624.00	Sep-81	5	266.8	508189.93	7081866.56	5.4	-26.383280	153.082104
ETA 624.00	Sep-81	6	277.0	508192.58	7081876.41	5.5	-26.383191	153.082130
ETA 624.00	Sep-81	7	283.6	508194.30	7081882.78	4.5	-26.383134	153.082148
ETA 624.00	Sep-81	8	298.3	508198.12	7081896.98	3.0	-26.383006	153.082186
ETA 624.00	Sep-81	9	317.6	508203.14	7081915.61	2.0	-26.382837	153.082236
ETA 624.00	Sep-81	10	340.9	508209.19	7081938.11	1.5	-26.382634	153.082297
ETA 624.00	Sep-81	11	366.4	508215.82	7081962.73	1.6	-26.382412	153.082363
ETA 624.00	Sep-81	12	397.3	508223.86	7081992.57	1.7	-26.382142	153.082443
ETA 624.00	Sep-81	13	416.9	508228.95	7082011.50	0.4	-26.381971	153.082494
ETA 624.00	Sep-81	14	440.9	508235.19	7082034.67	-0.3	-26.381762	153.082557
ETA 624.00	Sep-81	15	475.6	508244.21	7082068.18	-1.2	-26.381459	153.082647
ETA 624.00	Sep-81	16	496.1	508249.54	7082087.98	-1.7	-26.381281	153.082700
ETA 624.00	Sep-81	17	511.0	508253.41	7082102.36	-1.4	-26.381151	153.082739
ETA 624.00	Sep-81	18	561.0	508266.41	7082150.65	-2.2	-26.380715	153.082869
ETA 624.00	Sep-81	19	611.0	508279.41	7082198.93	-3.6	-26.380279	153.082999
ETA 624.00	Sep-81	20	661.0	508292.40	7082247.21	-3.7	-26.379843	153.083129
ETA 624.00	Sep-81	21	761.0	508318.40	7082343.77	-6.1	-26.378971	153.083389
ETA 624.00	Sep-81	22	861.0	508344.39	7082440.33	-7.8	-26.378099	153.083649
ETA 624.00	Sep-81	23	961.0	508370.39	7082536.89	-8.7	-26.377227	153.083909
ETA 624.00	Sep-81	24	1061.0	508396.38	7082633.46	-9.3	-26.376354	153.084169
ETA 624.00	Sep-81	25	1161.0	508422.37	7082730.02	-9.5	-26.375482	153.084429
ETA 624.00	Sep-81	26	1261.0	508448.37	7082826.58	-10.0	-26.374610	153.084689
ETA 624.00	Sep-81	27	1361.0	508474.36	7082923.14	-10.4	-26.373738	153.084948
ETA 624.00	Sep-81	28	1461.0	508500.36	7083019.71	-10.7	-26.372866	153.085208
ETA 624.00	Sep-81	29	1561.0	508526.35	7083116.27	-11.2	-26.371994	153.085468
ETA 624.00	Mar-82	1	261.0	508188.43	7081860.96	5.5	-26.383331	153.082089
ETA 624.00	Mar-82	2	266.3	508189.80	7081866.08	5.4	-26.383285	153.082103
ETA 624.00	Mar-82	3	273.2	508191.60	7081872.74	5.5	-26.383224	153.082121
ETA 624.00	Mar-82	4	276.4	508192.43	7081875.83	5.6	-26.383197	153.082129
ETA 624.00	Mar-82	5	280.2	508193.42	7081879.50	6.0	-26.383163	153.082139
ETA 624.00	Mar-82	6	283.2	508194.20	7081882.39	4.5	-26.383137	153.082147
ETA 624.00	Mar-82	7	283.8	508194.35	7081882.97	4.5	-26.383132	153.082148
ETA 624.00	Mar-82	8	294.3	508197.08	7081893.11	3.4	-26.383040	153.082175
ETA 624.00	Mar-82	9	304.0	508199.60	7081902.48	2.9	-26.382956	153.082201
ETA 624.00	Mar-82	10	310.9	508201.40	7081909.14	2.4	-26.382896	153.082219
ETA 624.00	Mar-82	11	318.3	508203.32	7081916.29	2.3	-26.382831	153.082238
ETA 624.00	Mar-82	12	326.4	508205.43	7081924.11	1.8	-26.382761	153.082259
ETA 624.00	Mar-82	13	341.9	508209.45	7081939.08	1.6	-26.382625	153.082299
ETA 624.00	Mar-82	14	355.9	508213.09	7081952.60	1.7	-26.382503	153.082336
ETA 624.00	Mar-82	15	372.0	508217.28	7081968.14	2.0	-26.382363	153.082378
ETA 624.00	Mar-82	16	387.2	508221.23	7081982.82	2.3	-26.382230	153.082417
ETA 624.00	Mar-82	17	403.3	508225.41	7081998.37	1.0	-26.382090	153.082459
ETA 624.00	Mar-82	18	419.2	508229.55	7082013.72	0.3	-26.381951	153.082500
ETA 624.00	Mar-82	19	439.1	508234.72	7082032.94	-0.1	-26.381778	153.082552
ETA 624.00	Mar-82	20	459.3	508239.97	7082052.44	-0.3	-26.381602	153.082604
ETA 624.00	Mar-82	21	485.9	508246.89	7082078.13	-0.4	-26.381370	153.082674
ETA 624.00	Mar-82	22	515.0	508254.45	7082106.23	-1.0	-26.381116	153.082749
ETA 624.00	Mar-82	23	561.0	508266.41	7082150.65	-2.4	-26.380715	153.082869
ETA 624.00	Mar-82	24	661.0	508292.40	7082247.21	-4.7	-26.379843	153.083129
ETA 624.00	Mar-82	25	761.0	508318.40	7082343.77	-6.5	-26.378971	153.083389
ETA 624.00	Mar-82	26	861.0	508344.39	7082440.33	-7.8	-26.378099	153.083649
ETA 624.00	Mar-82	27	961.0	508370.39	7082536.89	-8.6	-26.377227	153.083909
ETA 624.00	Mar-82	28	1061.0	508396.38	7082633.46	-9.3	-26.376354	153.084169

ETA 624.00	Mar-82	29	1161.0	508422.37	7082730.02	-9.6	-26.375482	153.084429
ETA 624.00	Mar-82	30	1261.0	508448.37	7082826.58	-9.9	-26.374610	153.084689
ETA 624.00	Mar-82	31	1361.0	508474.36	7082923.14	-10.4	-26.373738	153.084948
ETA 624.00	Mar-82	32	1461.0	508500.36	7083019.71	-10.7	-26.372866	153.085208
ETA 624.00	Mar-82	33	1561.0	508526.35	7083116.27	-11.2	-26.371994	153.085468
ETA 624.00	Oct-82	1	261.0	508188.43	7081860.96	5.5	-26.383331	153.082089
ETA 624.00	Oct-82	2	264.2	508189.26	7081864.05	5.4	-26.383303	153.082097
ETA 624.00	Oct-82	3	272.8	508191.49	7081872.35	5.5	-26.383228	153.082120
ETA 624.00	Oct-82	4	276.9	508192.56	7081876.31	5.6	-26.383192	153.082130
ETA 624.00	Oct-82	5	283.1	508194.17	7081882.30	4.5	-26.383138	153.082146
ETA 624.00	Oct-82	6	283.8	508194.35	7081882.97	4.5	-26.383132	153.082148
ETA 624.00	Oct-82	7	289.6	508195.86	7081888.57	3.9	-26.383081	153.082163
ETA 624.00	Oct-82	8	301.2	508198.87	7081899.78	3.0	-26.382980	153.082193
ETA 624.00	Oct-82	9	314.1	508202.23	7081912.23	2.3	-26.382868	153.082227
ETA 624.00	Oct-82	10	322.1	508204.31	7081919.96	2.0	-26.382798	153.082248
ETA 624.00	Oct-82	11	342.9	508209.71	7081940.04	1.9	-26.382617	153.082302
ETA 624.00	Oct-82	12	365.2	508215.51	7081961.58	2.0	-26.382422	153.082360
ETA 624.00	Oct-82	13	387.5	508221.31	7081983.11	2.2	-26.382228	153.082418
ETA 624.00	Oct-82	14	403.8	508225.54	7081998.85	1.6	-26.382086	153.082460
ETA 624.00	Oct-82	15	413.2	508227.99	7082007.93	1.4	-26.382004	153.082485
ETA 624.00	Oct-82	16	425.8	508231.26	7082020.09	0.5	-26.381894	153.082517
ETA 624.00	Oct-82	17	454.2	508238.65	7082047.52	-0.5	-26.381646	153.082591
ETA 624.00	Oct-82	18	479.5	508245.22	7082071.95	-1.3	-26.381425	153.082657
ETA 624.00	Oct-82	19	511.0	508253.41	7082102.36	-1.6	-26.381151	153.082739
ETA 624.00	Oct-82	20	561.0	508266.41	7082150.65	-1.8	-26.380715	153.082869
ETA 624.00	Oct-82	21	596.0	508275.51	7082184.44	-2.0	-26.380410	153.082960
ETA 624.00	Oct-82	22	661.0	508292.40	7082247.21	-4.6	-26.379843	153.083129
ETA 624.00	Oct-82	23	761.0	508318.40	7082343.77	-6.4	-26.378971	153.083389
ETA 624.00	Oct-82	24	861.0	508344.39	7082440.33	-7.7	-26.378099	153.083649
ETA 624.00	Oct-82	25	961.0	508370.39	7082536.89	-8.6	-26.377227	153.083909
ETA 624.00	Oct-82	26	1061.0	508396.38	7082633.46	-9.2	-26.376354	153.084169
ETA 624.00	Oct-82	27	1161.0	508422.37	7082730.02	-9.6	-26.375482	153.084429
ETA 624.00	Oct-82	28	1261.0	508448.37	7082826.58	-10.0	-26.374610	153.084689
ETA 624.00	Oct-82	29	1361.0	508474.36	7082923.14	-10.4	-26.373738	153.084948
ETA 624.00	Oct-82	30	1461.0	508500.36	7083019.71	-10.7	-26.372866	153.085208
ETA 624.00	Oct-82	31	1561.0	508526.35	7083116.27	-11.1	-26.371994	153.085468
ETA 624.00	Feb-83	1	261.0	508188.43	7081860.96	5.5	-26.383331	153.082089
ETA 624.00	Feb-83	2	268.7	508190.43	7081868.39	5.4	-26.383264	153.082109
ETA 624.00	Feb-83	3	273.7	508191.73	7081873.22	5.5	-26.383220	153.082122
ETA 624.00	Feb-83	4	276.2	508192.38	7081875.64	5.6	-26.383198	153.082128
ETA 624.00	Feb-83	5	283.1	508194.17	7081882.30	4.5	-26.383138	153.082146
ETA 624.00	Feb-83	6	283.8	508194.35	7081882.97	4.5	-26.383132	153.082148
ETA 624.00	Feb-83	7	287.7	508195.37	7081886.74	4.1	-26.383098	153.082158
ETA 624.00	Feb-83	8	302.9	508199.32	7081901.42	2.9	-26.382965	153.082198
ETA 624.00	Feb-83	9	319.2	508203.55	7081917.16	2.3	-26.382823	153.082240
ETA 624.00	Feb-83	10	336.2	508207.97	7081933.57	1.8	-26.382675	153.082284
ETA 624.00	Feb-83	11	349.7	508211.48	7081946.61	2.0	-26.382557	153.082320
ETA 624.00	Feb-83	12	368.2	508216.29	7081964.47	2.0	-26.382396	153.082368
ETA 624.00	Feb-83	13	391.0	508222.22	7081986.49	2.1	-26.382197	153.082427
ETA 624.00	Feb-83	14	400.8	508224.77	7081995.95	1.3	-26.382112	153.082452
ETA 624.00	Feb-83	15	409.2	508226.95	7082004.06	1.0	-26.382039	153.082474
ETA 624.00	Feb-83	16	418.0	508229.24	7082012.56	0.3	-26.381962	153.082497
ETA 624.00	Feb-83	17	427.2	508231.63	7082021.44	-0.5	-26.381882	153.082521
ETA 624.00	Feb-83	18	433.5	508233.27	7082027.53	-0.7	-26.381827	153.082537
ETA 624.00	Feb-83	19	439.5	508234.82	7082033.32	-0.6	-26.381774	153.082553
ETA 624.00	Feb-83	20	456.0	508239.11	7082049.25	-0.7	-26.381630	153.082596

ETA 624.00	Feb-83	21	472.0	508243.27	7082064.70	-0.9	-26.381491	153.082637
ETA 624.00	Feb-83	22	492.0	508248.47	7082084.02	-1.2	-26.381316	153.082689
ETA 624.00	Feb-83	23	511.0	508253.41	7082102.36	-1.5	-26.381151	153.082739
ETA 624.00	Feb-83	24	561.0	508266.41	7082150.65	-2.4	-26.380715	153.082869
ETA 624.00	Feb-83	25	661.0	508292.40	7082247.21	-3.6	-26.379843	153.083129
ETA 624.00	Feb-83	26	761.0	508318.40	7082343.77	-6.3	-26.378971	153.083389
ETA 624.00	Feb-83	27	861.0	508344.39	7082440.33	-7.8	-26.378099	153.083649
ETA 624.00	Feb-83	28	961.0	508370.39	7082536.89	-8.6	-26.377227	153.083909
ETA 624.00	Feb-83	29	1061.0	508396.38	7082633.46	-9.2	-26.376354	153.084169
ETA 624.00	Feb-83	30	1161.0	508422.37	7082730.02	-9.6	-26.375482	153.084429
ETA 624.00	Feb-83	31	1261.0	508448.37	7082826.58	-10.0	-26.374610	153.084689
ETA 624.00	Feb-83	32	1361.0	508474.36	7082923.14	-10.4	-26.373738	153.084948
ETA 624.00	Feb-83	33	1461.0	508500.36	7083019.71	-10.8	-26.372866	153.085208
ETA 624.00	Feb-83	34	1561.0	508526.35	7083116.27	-11.1	-26.371994	153.085468
ETA 624.00	Jul-83	1	261.0	508188.43	7081860.96	5.5	-26.383331	153.082089
ETA 624.00	Jul-83	2	268.9	508190.48	7081868.59	5.5	-26.383262	153.082109
ETA 624.00	Jul-83	3	276.2	508192.38	7081875.64	5.6	-26.383198	153.082128
ETA 624.00	Jul-83	4	283.2	508194.20	7081882.39	4.5	-26.383137	153.082147
ETA 624.00	Jul-83	5	283.8	508194.35	7081882.97	4.5	-26.383132	153.082148
ETA 624.00	Jul-83	6	292.9	508196.72	7081891.76	3.6	-26.383053	153.082172
ETA 624.00	Jul-83	7	306.2	508200.17	7081904.60	2.6	-26.382937	153.082206
ETA 624.00	Jul-83	8	327.9	508205.82	7081925.56	2.1	-26.382747	153.082263
ETA 624.00	Jul-83	9	355.2	508212.91	7081951.92	2.1	-26.382509	153.082334
ETA 624.00	Jul-83	10	383.0	508220.14	7081978.76	2.5	-26.382267	153.082406
ETA 624.00	Jul-83	11	397.1	508223.80	7081992.38	0.9	-26.382144	153.082443
ETA 624.00	Jul-83	12	410.0	508227.16	7082004.84	-0.2	-26.382031	153.082476
ETA 624.00	Jul-83	13	428.1	508231.86	7082022.31	-0.8	-26.381874	153.082523
ETA 624.00	Jul-83	14	447.3	508236.85	7082040.85	-0.7	-26.381706	153.082573
ETA 624.00	Jul-83	15	470.1	508242.78	7082062.87	-1.0	-26.381507	153.082633
ETA 624.00	Jul-83	16	511.0	508253.41	7082102.36	-1.4	-26.381151	153.082739
ETA 624.00	Jul-83	17	561.0	508266.41	7082150.65	-1.6	-26.380715	153.082869
ETA 624.00	Jul-83	18	661.0	508292.40	7082247.21	-2.6	-26.379843	153.083129
ETA 624.00	Jul-83	19	761.0	508318.40	7082343.77	-6.1	-26.378971	153.083389
ETA 624.00	Jul-83	20	861.0	508344.39	7082440.33	-7.8	-26.378099	153.083649
ETA 624.00	Jul-83	21	961.0	508370.39	7082536.89	-8.6	-26.377227	153.083909
ETA 624.00	Jul-83	22	1061.0	508396.38	7082633.46	-9.3	-26.376354	153.084169
ETA 624.00	Jul-83	23	1161.0	508422.37	7082730.02	-9.6	-26.375482	153.084429
ETA 624.00	Jul-83	24	1261.0	508448.37	7082826.58	-10.0	-26.374610	153.084689
ETA 624.00	Jul-83	25	1361.0	508474.36	7082923.14	-10.4	-26.373738	153.084948
ETA 624.00	Jul-83	26	1461.0	508500.36	7083019.71	-10.8	-26.372866	153.085208
ETA 624.00	Jul-83	27	1561.0	508526.35	7083116.27	-11.1	-26.371994	153.085468
ETA 624.00	Apr-84	1	276.6	508192.48	7081876.02	5.6	-26.383195	153.082129
ETA 624.00	Apr-84	2	280.1	508193.39	7081879.40	5.1	-26.383164	153.082139
ETA 624.00	Apr-84	3	283.4	508194.25	7081882.59	4.5	-26.383135	153.082147
ETA 624.00	Apr-84	4	283.9	508194.38	7081883.07	4.5	-26.383131	153.082148
ETA 624.00	Apr-84	5	293.9	508196.98	7081892.73	3.6	-26.383044	153.082174
ETA 624.00	Apr-84	6	303.5	508199.47	7081902.00	2.9	-26.382960	153.082199
ETA 624.00	Apr-84	7	312.1	508201.71	7081910.30	2.4	-26.382885	153.082222
ETA 624.00	Apr-84	8	317.7	508203.16	7081915.71	2.4	-26.382836	153.082236
ETA 624.00	Apr-84	9	318.9	508203.48	7081916.87	2.6	-26.382826	153.082240
ETA 624.00	Apr-84	10	338.2	508208.49	7081935.50	2.0	-26.382658	153.082290
ETA 624.00	Apr-84	11	354.4	508212.70	7081951.15	2.0	-26.382516	153.082332
ETA 624.00	Apr-84	12	370.2	508216.81	7081966.40	2.2	-26.382379	153.082373
ETA 624.00	Apr-84	13	382.3	508219.96	7081978.09	2.4	-26.382273	153.082404
ETA 624.00	Apr-84	14	390.7	508222.14	7081986.20	2.1	-26.382200	153.082426
ETA 624.00	Apr-84	15	407.1	508226.40	7082002.04	0.8	-26.382057	153.082469

ETA 624.00	Apr-84	16	424.6	508230.95	7082018.93	0.4	-26.381904	153.082514
ETA 624.00	Apr-84	17	442.9	508235.71	7082036.60	-0.2	-26.381745	153.082562
ETA 624.00	Apr-84	18	453.9	508238.57	7082047.23	-0.9	-26.381649	153.082590
ETA 624.00	Apr-84	19	468.6	508242.39	7082061.42	-0.9	-26.381520	153.082629
ETA 624.00	Apr-84	20	485.9	508246.89	7082078.13	-1.0	-26.381370	153.082674
ETA 624.00	Apr-84	21	502.1	508251.10	7082093.77	-0.7	-26.381228	153.082716
ETA 624.00	Apr-84	22	520.6	508255.91	7082111.63	-0.7	-26.381067	153.082764
ETA 624.00	Apr-84	23	541.1	508261.24	7082131.43	-0.8	-26.380888	153.082817
ETA 624.00	Apr-84	24	566.1	508267.73	7082155.57	-1.4	-26.380670	153.082882
ETA 624.00	Apr-84	25	582.6	508272.02	7082171.50	-2.1	-26.380526	153.082925
ETA 624.00	Apr-84	26	627.0	508283.56	7082214.38	-2.6	-26.380139	153.083040
ETA 624.00	Apr-84	27	677.0	508296.56	7082262.66	-4.2	-26.379703	153.083170
ETA 624.00	Apr-84	28	777.0	508322.56	7082359.22	-6.5	-26.378831	153.083430
ETA 624.00	Apr-84	29	877.0	508348.55	7082455.78	-7.9	-26.377959	153.083690
ETA 624.00	Apr-84	30	977.0	508374.54	7082552.34	-8.8	-26.377087	153.083950
ETA 624.00	Apr-84	31	1077.0	508400.54	7082648.91	-9.2	-26.376215	153.084210
ETA 624.00	Apr-84	32	1177.0	508426.53	7082745.47	-9.6	-26.375343	153.084470
ETA 624.00	Apr-84	33	1277.0	508452.53	7082842.03	-10.0	-26.374471	153.084730
ETA 624.00	Apr-84	34	1377.0	508478.52	7082938.59	-10.4	-26.373599	153.084990
ETA 624.00	Apr-84	35	1477.0	508504.52	7083035.16	-10.8	-26.372727	153.085250
ETA 624.00	Apr-84	36	1577.0	508530.51	7083131.72	-11.1	-26.371855	153.085510
ETA 624.00	May-85	1	271.7	508191.21	7081871.29	5.5	-26.383238	153.082117
ETA 624.00	May-85	2	276.6	508192.48	7081876.02	5.6	-26.383195	153.082129
ETA 624.00	May-85	3	283.8	508194.35	7081882.97	4.5	-26.383132	153.082148
ETA 624.00	May-85	4	293.3	508196.82	7081892.15	3.5	-26.383049	153.082173
ETA 624.00	May-85	5	307.0	508200.38	7081905.38	2.5	-26.382930	153.082208
ETA 624.00	May-85	6	322.8	508204.49	7081920.63	2.3	-26.382792	153.082250
ETA 624.00	May-85	7	338.5	508208.57	7081935.79	1.9	-26.382655	153.082290
ETA 624.00	May-85	8	362.7	508214.86	7081959.16	2.0	-26.382444	153.082353
ETA 624.00	May-85	9	385.8	508220.87	7081981.47	2.0	-26.382243	153.082413
ETA 624.00	May-85	10	406.9	508226.35	7082001.84	1.0	-26.382059	153.082468
ETA 624.00	May-85	11	440.4	508235.06	7082034.19	-0.2	-26.381766	153.082555
ETA 624.00	May-85	12	468.3	508242.31	7082061.13	0.0	-26.381523	153.082628
ETA 624.00	May-85	13	513.8	508254.14	7082105.07	-1.4	-26.381126	153.082746
ETA 624.00	May-85	14	532.3	508258.95	7082122.93	-1.6	-26.380965	153.082794
ETA 624.00	May-85	15	564.4	508267.29	7082153.93	-2.7	-26.380685	153.082878
ETA 624.00	May-85	16	576.0	508270.31	7082165.13	-2.8	-26.380584	153.082908
ETA 624.00	May-85	17	627.0	508283.56	7082214.38	-4.2	-26.380139	153.083040
ETA 624.00	May-85	18	677.0	508296.56	7082262.66	-5.0	-26.379703	153.083170
ETA 624.00	May-85	19	727.0	508309.56	7082310.94	-5.9	-26.379267	153.083300
ETA 624.00	May-85	20	777.0	508322.56	7082359.22	-6.7	-26.378831	153.083430
ETA 624.00	May-85	21	877.0	508348.55	7082455.78	-7.9	-26.377959	153.083690
ETA 624.00	May-85	22	927.0	508361.55	7082504.06	-8.3	-26.377523	153.083820
ETA 624.00	May-85	23	977.0	508374.54	7082552.34	-8.7	-26.377087	153.083950
ETA 624.00	May-85	24	1077.0	508400.54	7082648.91	-9.3	-26.376215	153.084210
ETA 624.00	May-85	25	1177.0	508426.53	7082745.47	-9.7	-26.375343	153.084470
ETA 624.00	May-85	26	1277.0	508452.53	7082842.03	-9.9	-26.374471	153.084730
ETA 624.00	May-85	27	1377.0	508478.52	7082938.59	-10.5	-26.373599	153.084990
ETA 624.00	May-85	28	1477.0	508504.52	7083035.16	-10.7	-26.372727	153.085250
ETA 624.00	May-85	29	1577.0	508530.51	7083131.72	-11.2	-26.371855	153.085510
ETA 624.00	Mar-89	1	282.4	508193.98	7081881.58	4.5	-26.383145	153.082144
ETA 624.00	Mar-89	2	299.2	508198.34	7081897.81	2.7	-26.382998	153.082188
ETA 624.00	Mar-89	3	366.1	508215.75	7081962.45	2.8	-26.382414	153.082362
ETA 624.00	Mar-89	4	343.5	508209.88	7081940.66	2.8	-26.382611	153.082304
ETA 624.00	Mar-89	5	353.4	508212.44	7081950.18	2.3	-26.382525	153.082329
ETA 624.00	Mar-89	6	362.7	508214.87	7081959.20	2.2	-26.382444	153.082353

ETA 624.00	Mar-89	7	367.8	508216.17	7081964.04	1.4	-26.382400	153.082366
ETA 624.00	Mar-89	8	412.0	508227.68	7082006.77	-0.7	-26.382014	153.082482
ETA 624.00	Mar-89	9	452.0	508238.07	7082045.39	-0.7	-26.381665	153.082585
ETA 624.00	Mar-89	10	482.0	508245.87	7082074.36	-1.0	-26.381404	153.082663
ETA 624.00	Mar-89	11	497.0	508249.77	7082088.85	-1.4	-26.381273	153.082702
ETA 624.00	Jul-89	1	365.1	508215.49	7081961.48	2.6	-26.382423	153.082360
ETA 624.00	Jul-89	2	377.1	508218.60	7081973.07	2.3	-26.382318	153.082391
ETA 624.00	Jul-89	3	392.6	508222.63	7081988.03	1.9	-26.382183	153.082431
ETA 624.00	Jul-89	4	404.6	508225.75	7081999.62	0.7	-26.382079	153.082462
ETA 624.00	Jul-89	5	416.4	508228.82	7082011.02	-0.4	-26.381976	153.082493
ETA 624.00	Jul-89	6	438.7	508234.62	7082032.55	-0.7	-26.381781	153.082551
ETA 624.00	Jul-89	7	450.0	508237.55	7082043.46	-0.6	-26.381683	153.082580
ETA 624.00	Jul-89	8	459.6	508240.05	7082052.73	-0.6	-26.381599	153.082605
ETA 624.00	Jul-89	9	483.9	508246.37	7082076.20	-0.8	-26.381387	153.082668
ETA 624.00	Jul-89	10	503.5	508251.46	7082095.12	-1.0	-26.381216	153.082719
ETA 624.00	Jul-89	11	522.0	508256.27	7082112.99	-1.1	-26.381055	153.082767
ETA 624.00	Jul-89	12	523.2	508256.58	7082114.14	-1.3	-26.381044	153.082771
ETA 624.00	Jul-89	13	532.7	508259.05	7082123.32	-1.5	-26.380961	153.082795
ETA 624.00	Jul-89	14	572.0	508269.27	7082161.27	-2.0	-26.380619	153.082897
ETA 624.00	Jul-89	15	597.0	508275.77	7082185.41	-2.4	-26.380401	153.082962
ETA 624.00	Jul-89	16	622.0	508282.26	7082209.55	-3.2	-26.380183	153.083027
ETA 624.00	Jul-89	17	647.0	508288.76	7082233.69	-3.9	-26.379965	153.083092
ETA 624.00	Jul-89	18	672.0	508295.26	7082257.83	-4.4	-26.379747	153.083157
ETA 624.00	Jul-89	19	722.0	508308.26	7082306.11	-5.7	-26.379311	153.083287
ETA 624.00	Jul-89	20	772.0	508321.26	7082354.39	-6.7	-26.378875	153.083417
ETA 624.00	Jul-89	21	822.0	508334.25	7082402.67	-7.6	-26.378439	153.083547
ETA 624.00	Jul-89	22	872.0	508347.25	7082450.95	-8.2	-26.378003	153.083677
ETA 624.00	Jul-89	23	902.0	508355.05	7082479.92	-8.2	-26.377741	153.083755
ETA 624.00	Jul-89	24	920.0	508359.73	7082497.30	-8.8	-26.377584	153.083802
ETA 624.00	Jul-89	25	922.0	508360.25	7082499.24	-8.8	-26.377567	153.083807
ETA 624.00	Jul-89	26	1000.0	508380.52	7082574.55	-8.2	-26.376886	153.084010
ETA 624.00	Jul-89	27	1050.0	508393.52	7082622.84	-9.4	-26.376450	153.084140
ETA 624.00	Jul-89	28	1072.0	508399.24	7082644.08	-9.7	-26.376259	153.084197
ETA 624.00	Jul-89	29	1100.0	508406.52	7082671.12	-9.4	-26.376014	153.084270
ETA 624.00	Jul-89	30	1165.0	508423.41	7082733.88	-9.9	-26.375448	153.084439
ETA 624.00	Jul-89	31	1172.0	508425.23	7082740.64	-9.8	-26.375386	153.084457
ETA 624.00	Jul-89	32	1180.0	508427.31	7082748.37	-9.8	-26.375317	153.084478
ETA 624.00	Jul-89	33	1190.0	508429.91	7082758.02	-10.0	-26.375230	153.084504
ETA 624.00	Jul-89	34	1240.0	508442.91	7082806.30	-10.0	-26.374794	153.084634
ETA 624.00	Jul-89	35	1272.0	508451.23	7082837.20	-10.5	-26.374514	153.084717
ETA 624.00	Jul-89	36	1322.0	508464.22	7082885.48	-10.4	-26.374078	153.084847
ETA 624.00	Jul-89	37	1372.0	508477.22	7082933.77	-10.6	-26.373642	153.084977
ETA 624.00	Mar-90	1	324.6	508204.96	7081922.38	3.1	-26.382776	153.082254
ETA 624.00	Mar-90	2	325.6	508205.22	7081923.34	2.6	-26.382767	153.082257
ETA 624.00	Mar-90	3	339.4	508208.80	7081936.66	3.3	-26.382647	153.082293
ETA 624.00	Mar-90	4	361.9	508214.66	7081958.43	2.2	-26.382451	153.082351
ETA 624.00	Mar-90	5	376.9	508218.55	7081972.85	0.8	-26.382320	153.082390
ETA 624.00	Mar-90	6	411.5	508227.54	7082006.26	-1.0	-26.382019	153.082480
ETA 624.00	Mar-90	7	434.6	508233.54	7082028.54	-1.5	-26.381817	153.082540
ETA 624.00	Mar-90	8	497.5	508249.91	7082089.36	-2.1	-26.381268	153.082704
ETA 624.00	Mar-90	9	538.6	508260.59	7082129.02	-3.7	-26.380910	153.082811
ETA 624.00	Mar-90	10	595.6	508275.41	7082184.09	-5.4	-26.380413	153.082959
ETA 624.00	Jul-90	1	308.0	508200.65	7081906.36	2.7	-26.382921	153.082211
ETA 624.00	Jul-90	2	316.2	508202.77	7081914.25	2.8	-26.382850	153.082232
ETA 624.00	Jul-90	3	316.2	508202.77	7081914.26	3.5	-26.382849	153.082232
ETA 624.00	Jul-90	4	319.3	508203.57	7081917.22	3.4	-26.382823	153.082240

ETA 624.00	Jul-90	5	325.1	508205.09	7081922.85	3.0	-26.382772	153.082256
ETA 624.00	Jul-90	6	343.6	508209.90	7081940.72	0.7	-26.382611	153.082304
ETA 624.00	Jul-90	7	364.6	508215.34	7081960.96	-0.5	-26.382428	153.082358
ETA 624.00	Jul-90	8	369.6	508216.65	7081965.81	-1.0	-26.382384	153.082371
ETA 624.00	Jul-90	9	375.0	508218.06	7081971.04	-1.5	-26.382337	153.082385
ETA 624.00	Jul-90	10	410.0	508227.16	7082004.84	-1.5	-26.382031	153.082476
ETA 624.00	Jul-90	11	460.0	508240.15	7082053.12	-1.5	-26.381595	153.082606
ETA 624.00	Jul-90	12	485.0	508246.65	7082077.26	-2.0	-26.381377	153.082671
ETA 624.00	Dec-90	1	316.2	508202.77	7081914.26	3.5	-26.382849	153.082232
ETA 624.00	Dec-90	2	319.3	508203.58	7081917.24	3.7	-26.382823	153.082241
ETA 624.00	Dec-90	3	337.4	508208.27	7081934.68	1.9	-26.382665	153.082287
ETA 624.00	Dec-90	4	362.9	508214.92	7081959.36	0.1	-26.382442	153.082354
ETA 624.00	Dec-90	5	377.2	508218.63	7081973.14	-0.4	-26.382318	153.082391
ETA 624.00	Dec-90	6	393.6	508222.89	7081988.99	-0.8	-26.382175	153.082434
ETA 624.00	Dec-90	7	400.0	508224.56	7081995.18	-1.0	-26.382119	153.082450
ETA 624.00	Dec-90	8	440.0	508234.95	7082033.80	-2.0	-26.381770	153.082554
ETA 624.00	Dec-90	9	480.0	508245.35	7082072.43	-3.0	-26.381421	153.082658
ETA 624.00	Dec-90	10	500.0	508250.55	7082091.74	-3.5	-26.381247	153.082710
ETA 624.00	Dec-90	11	510.0	508253.15	7082101.40	-3.5	-26.381159	153.082736
ETA 624.00	Dec-90	12	530.0	508258.35	7082120.71	-4.0	-26.380985	153.082788
ETA 624.00	Dec-90	13	565.0	508267.45	7082154.51	-5.0	-26.380680	153.082879
ETA 624.00	Dec-90	14	585.0	508272.65	7082173.82	-6.0	-26.380505	153.082931
ETA 624.00	Oct-91	1	317.5	508203.11	7081915.53	3.5	-26.382838	153.082236
ETA 624.00	Oct-91	2	317.5	508203.11	7081915.53	2.9	-26.382838	153.082236
ETA 624.00	Oct-91	3	319.0	508203.49	7081916.94	3.6	-26.382825	153.082240
ETA 624.00	Oct-91	4	323.8	508204.74	7081921.55	2.8	-26.382784	153.082252
ETA 624.00	Oct-91	5	328.1	508205.86	7081925.73	2.0	-26.382746	153.082263
ETA 624.00	Oct-91	6	340.5	508209.10	7081937.74	1.2	-26.382637	153.082296
ETA 624.00	Oct-91	7	346.6	508210.68	7081943.62	0.5	-26.382584	153.082312
ETA 624.00	Dec-91	1	314.8	508202.40	7081912.86	2.7	-26.382862	153.082229
ETA 624.00	Dec-91	2	317.5	508203.10	7081915.48	3.4	-26.382838	153.082236
ETA 624.00	Dec-91	3	318.3	508203.32	7081916.29	3.0	-26.382831	153.082238
ETA 624.00	Dec-91	4	319.8	508203.70	7081917.72	3.8	-26.382818	153.082242
ETA 624.00	Dec-91	5	328.7	508206.03	7081926.35	2.9	-26.382740	153.082265
ETA 624.00	Dec-91	6	335.5	508207.78	7081932.85	2.1	-26.382682	153.082283
ETA 624.00	Dec-91	7	344.0	508210.00	7081941.10	1.7	-26.382607	153.082305
ETA 624.00	Dec-91	8	350.5	508211.69	7081947.39	1.1	-26.382550	153.082322
ETA 624.00	Dec-91	9	355.9	508213.10	7081952.61	0.6	-26.382503	153.082336
ETA 624.00	Dec-91	10	363.0	508214.94	7081959.47	0.3	-26.382441	153.082354
ETA 624.00	Dec-91	11	365.0	508215.46	7081961.38	0.0	-26.382424	153.082359
ETA 624.00	Dec-91	12	413.0	508227.94	7082007.73	-1.0	-26.382005	153.082484
ETA 624.00	Dec-91	13	468.0	508242.23	7082060.84	-2.0	-26.381526	153.082627
ETA 624.00	Dec-91	14	508.0	508252.63	7082099.47	-3.0	-26.381177	153.082731
ETA 624.00	Dec-91	15	553.0	508264.33	7082142.92	-4.0	-26.380784	153.082848
ETA 624.00	Dec-91	16	597.0	508275.77	7082185.41	-5.0	-26.380401	153.082962
ETA 624.00	Dec-91	17	643.0	508287.72	7082229.83	-6.0	-26.380000	153.083082
ETA 624.20	Apr-69	1	714.3	508228.59	7082319.59	-4.2	-26.379189	153.082489
ETA 624.20	Apr-69	2	742.9	508236.02	7082347.20	-4.7	-26.378940	153.082563
ETA 624.20	Apr-69	3	771.4	508243.43	7082374.72	-5.3	-26.378692	153.082637
ETA 624.20	Apr-69	4	800.0	508250.86	7082402.34	-5.7	-26.378442	153.082711
ETA 624.20	Apr-69	5	829.6	508258.56	7082430.92	-6.4	-26.378184	153.082788
ETA 624.20	Apr-69	6	859.8	508266.41	7082460.08	-6.8	-26.377921	153.082867
ETA 624.20	Apr-69	7	890.5	508274.39	7082489.73	-7.4	-26.377653	153.082947
ETA 624.20	Apr-69	8	920.6	508282.21	7082518.79	-7.6	-26.377390	153.083025
ETA 624.20	Apr-69	9	950.8	508290.06	7082547.96	-8.0	-26.377127	153.083103
ETA 624.20	Apr-69	10	979.8	508297.60	7082575.96	-8.2	-26.376874	153.083179

ETA 624.20	Apr-69	11	1008.3	508305.01	7082603.48	-8.5	-26.376626	153.083253
ETA 624.20	Apr-69	12	1037.3	508312.55	7082631.48	-8.7	-26.376373	153.083328
ETA 624.20	Apr-69	13	1067.5	508320.40	7082660.64	-8.9	-26.376109	153.083407
ETA 624.20	Apr-69	14	1097.6	508328.22	7082689.71	-9.1	-26.375847	153.083485
ETA 624.20	Apr-69	15	1127.8	508336.07	7082718.87	-9.3	-26.375584	153.083563
ETA 624.20	Apr-69	16	1188.0	508351.72	7082777.00	-9.6	-26.375059	153.083720
ETA 624.20	Apr-69	17	1248.9	508367.55	7082835.81	-9.9	-26.374528	153.083878
ETA 624.20	Apr-69	18	1309.7	508383.36	7082894.52	-10.2	-26.373997	153.084036
ETA 624.20	Apr-69	19	1370.6	508399.19	7082953.32	-10.5	-26.373466	153.084195
ETA 624.20	Apr-69	20	1432.1	508415.17	7083012.71	-10.7	-26.372930	153.084354
ETA 624.20	Apr-69	21	1493.5	508431.13	7083072.00	-10.9	-26.372394	153.084514
ETA 624.20	Apr-69	22	1555.0	508447.12	7083131.39	-11.1	-26.371858	153.084674
ETA 624.20	Apr-69	23	1617.1	508463.26	7083191.35	-11.3	-26.371317	153.084835
ETA 624.20	Apr-69	24	1679.2	508479.41	7083251.32	-11.5	-26.370775	153.084997
ETA 624.20	Apr-69	25	1741.9	508495.70	7083311.86	-11.7	-26.370228	153.085160
ETA 624.20	Apr-69	26	1804.7	508512.03	7083372.50	-11.9	-26.369681	153.085323
ETA 624.20	Apr-69	27	1867.5	508528.35	7083433.14	-12.1	-26.369133	153.085486
ETA 624.20	Apr-69	28	1931.0	508544.86	7083494.46	-12.3	-26.368579	153.085651
ETA 624.20	Apr-69	29	1995.2	508561.55	7083556.45	-12.5	-26.368019	153.085818
ETA 624.20	Apr-69	30	2058.7	508578.05	7083617.77	-12.7	-26.367466	153.085983
ETA 624.20	Apr-69	31	2123.6	508594.92	7083680.44	-12.8	-26.366900	153.086152
ETA 624.20	Apr-69	32	2187.9	508611.64	7083742.53	-13.0	-26.366339	153.086319
ETA 624.20	Apr-69	33	2253.0	508628.56	7083805.39	-13.2	-26.365771	153.086488
ETA 624.20	Apr-69	34	2318.7	508645.64	7083868.83	-13.3	-26.365198	153.086659
ETA 624.20	Apr-69	35	2384.6	508662.77	7083932.47	-13.6	-26.364624	153.086830
ETA 624.20	Apr-69	36	2450.5	508679.90	7083996.10	-13.8	-26.364049	153.087002
ETA 624.20	Apr-69	37	2517.2	508697.24	7084060.51	-14.1	-26.363467	153.087175
ETA 624.20	Apr-71	1	264.9	508111.77	7081885.63	1.1	-26.383109	153.081320
ETA 624.20	Apr-71	2	302.4	508121.52	7081921.84	1.3	-26.382782	153.081418
ETA 624.20	Apr-71	3	351.1	508134.18	7081968.87	1.4	-26.382357	153.081544
ETA 624.20	Apr-71	4	373.7	508140.05	7081990.69	0.5	-26.382160	153.081603
ETA 624.20	Apr-71	5	392.3	508144.89	7082008.65	-0.4	-26.381998	153.081652
ETA 624.20	Apr-71	6	404.8	508148.13	7082020.72	-0.9	-26.381889	153.081684
ETA 624.20	Apr-71	7	421.5	508152.48	7082036.85	-1.2	-26.381743	153.081727
ETA 624.20	Apr-71	8	437.4	508156.61	7082052.20	-1.4	-26.381604	153.081769
ETA 624.20	Apr-71	9	447.8	508159.31	7082062.25	-1.4	-26.381513	153.081796
ETA 624.20	Apr-71	10	459.0	508162.22	7082073.06	-1.2	-26.381416	153.081825
ETA 624.20	Apr-71	11	478.2	508167.21	7082091.60	-1.0	-26.381248	153.081875
ETA 624.20	Apr-71	12	506.0	508174.44	7082118.45	-0.8	-26.381006	153.081947
ETA 624.20	Apr-71	13	528.5	508180.29	7082140.17	-1.1	-26.380810	153.082006
ETA 624.20	Apr-71	14	547.7	508185.28	7082158.71	-1.4	-26.380642	153.082056
ETA 624.20	Apr-71	15	571.5	508191.47	7082181.69	-1.4	-26.380435	153.082117
ETA 624.20	Apr-71	16	588.9	508195.99	7082198.50	-1.1	-26.380283	153.082163
ETA 624.20	Apr-71	17	605.3	508200.25	7082214.33	-1.6	-26.380140	153.082205
ETA 624.20	Apr-71	18	615.1	508202.80	7082223.80	-1.8	-26.380055	153.082231
ETA 624.20	Apr-71	19	647.7	508211.27	7082255.27	-3.1	-26.379770	153.082315
ETA 624.20	Apr-71	20	680.6	508219.83	7082287.04	-4.1	-26.379483	153.082401
ETA 624.20	Apr-71	21	714.1	508228.54	7082319.39	-4.8	-26.379191	153.082488
ETA 624.20	Apr-71	22	748.3	508237.43	7082352.42	-5.4	-26.378893	153.082577
ETA 624.20	Apr-71	23	783.3	508246.52	7082386.21	-6.6	-26.378588	153.082668
ETA 624.20	Apr-71	24	819.0	508255.80	7082420.69	-6.7	-26.378276	153.082761
ETA 624.20	Apr-71	25	855.6	508265.32	7082456.03	-7.2	-26.377957	153.082856
ETA 624.20	Apr-71	26	931.8	508285.12	7082529.61	-8.4	-26.377293	153.083054
ETA 624.20	Apr-71	27	971.4	508295.42	7082567.85	-8.7	-26.376947	153.083157
ETA 624.20	Apr-71	28	1012.2	508306.02	7082607.24	-9.0	-26.376592	153.083263
ETA 624.20	Apr-71	29	1054.3	508316.97	7082647.90	-9.3	-26.376225	153.083372

ETA 624.20	Apr-71	30	1097.6	508328.22	7082689.71	-9.6	-26.375847	153.083485
ETA 624.20	Apr-71	31	1142.7	508339.95	7082733.26	-9.9	-26.375454	153.083602
ETA 624.20	Apr-71	32	1189.3	508352.06	7082778.26	-10.1	-26.375047	153.083723
ETA 624.20	Apr-71	33	1225.6	508361.50	7082813.31	-10.4	-26.374731	153.083818
ETA 624.20	Apr-71	34	1262.8	508371.17	7082849.23	-10.5	-26.374406	153.083915
ETA 624.20	Apr-71	35	1300.9	508381.07	7082886.02	-10.7	-26.374074	153.084014
ETA 624.20	Apr-71	36	1340.5	508391.36	7082924.26	-10.8	-26.373729	153.084116
ETA 624.20	Apr-71	37	1381.4	508401.99	7082963.75	-11.0	-26.373372	153.084223
ETA 624.20	Apr-71	38	1423.7	508412.99	7083004.60	-11.1	-26.373003	153.084333
ETA 624.20	Apr-71	39	1467.6	508424.40	7083046.99	-11.3	-26.372620	153.084447
ETA 624.20	Apr-71	40	1512.7	508436.13	7083090.54	-11.4	-26.372227	153.084564
ETA 624.20	Apr-71	41	1560.0	508448.42	7083136.21	-11.4	-26.371815	153.084687
ETA 624.20	Apr-71	42	1609.0	508461.16	7083183.53	-11.6	-26.371387	153.084814
ETA 624.20	Apr-71	43	1659.9	508474.39	7083232.68	-11.6	-26.370943	153.084947
ETA 624.20	Sep-71	1	125.9	508075.64	7081751.41	-0.4	-26.384321	153.080959
ETA 624.20	Sep-71	2	131.4	508077.07	7081756.72	-0.1	-26.384273	153.080973
ETA 624.20	Sep-71	3	140.8	508079.51	7081765.80	-0.1	-26.384191	153.080998
ETA 624.20	Sep-71	4	148.7	508081.56	7081773.43	0.1	-26.384122	153.081018
ETA 624.20	Sep-71	5	154.5	508083.07	7081779.03	0.5	-26.384071	153.081033
ETA 624.20	Sep-71	6	161.8	508084.97	7081786.08	0.9	-26.384008	153.081052
ETA 624.20	Sep-71	7	166.4	508086.16	7081790.52	1.3	-26.383967	153.081064
ETA 624.20	Sep-71	8	177.1	508088.95	7081800.85	1.5	-26.383874	153.081092
ETA 624.20	Sep-71	9	183.2	508090.53	7081806.74	1.5	-26.383821	153.081108
ETA 624.20	Sep-71	10	187.5	508091.65	7081810.89	1.2	-26.383783	153.081119
ETA 624.20	Sep-71	11	191.4	508092.66	7081814.66	0.7	-26.383749	153.081129
ETA 624.20	Sep-71	12	200.9	508095.13	7081823.83	0.7	-26.383667	153.081154
ETA 624.20	Sep-71	13	206.3	508096.54	7081829.05	1.1	-26.383619	153.081168
ETA 624.20	Sep-71	14	212.4	508098.12	7081834.94	1.7	-26.383566	153.081184
ETA 624.20	Sep-71	15	217.0	508099.32	7081839.38	1.3	-26.383526	153.081196
ETA 624.20	Sep-71	16	237.4	508104.62	7081859.08	1.6	-26.383348	153.081249
ETA 624.20	Sep-71	17	255.7	508109.38	7081876.75	1.9	-26.383189	153.081296
ETA 624.20	Sep-71	18	256.6	508109.61	7081877.62	2.1	-26.383181	153.081299
ETA 624.20	Sep-71	19	259.4	508110.34	7081880.32	1.5	-26.383156	153.081306
ETA 624.20	Sep-71	20	264.0	508111.53	7081884.76	1.2	-26.383116	153.081318
ETA 624.20	Sep-71	21	280.4	508115.80	7081900.60	1.1	-26.382973	153.081361
ETA 624.20	Sep-71	22	306.3	508122.53	7081925.61	1.4	-26.382747	153.081428
ETA 624.20	Sep-71	23	322.5	508126.74	7081941.25	1.6	-26.382606	153.081470
ETA 624.20	Sep-71	24	340.5	508131.42	7081958.63	1.7	-26.382449	153.081517
ETA 624.20	Sep-71	25	342.6	508131.97	7081960.66	1.5	-26.382431	153.081522
ETA 624.20	Sep-71	26	345.9	508132.82	7081963.85	1.0	-26.382402	153.081531
ETA 624.20	Sep-71	27	360.3	508136.57	7081977.75	0.4	-26.382277	153.081568
ETA 624.20	Sep-71	28	365.5	508137.92	7081982.78	0.1	-26.382231	153.081582
ETA 624.20	Sep-71	29	383.4	508142.57	7082000.06	0.0	-26.382075	153.081628
ETA 624.20	Sep-71	30	402.3	508147.48	7082018.31	0.1	-26.381910	153.081677
ETA 624.20	Sep-71	31	416.4	508151.15	7082031.93	0.1	-26.381787	153.081714
ETA 624.20	Sep-71	32	434.6	508155.88	7082049.50	0.0	-26.381629	153.081761
ETA 624.20	Sep-71	33	434.9	508155.96	7082049.79	0.1	-26.381626	153.081762
ETA 624.20	Sep-71	34	449.0	508159.62	7082063.41	-0.1	-26.381503	153.081799
ETA 624.20	Sep-71	35	471.8	508165.55	7082085.42	-0.4	-26.381304	153.081858
ETA 624.20	Sep-71	36	484.0	508168.72	7082097.20	-0.8	-26.381198	153.081890
ETA 624.20	Sep-71	37	504.4	508174.03	7082116.90	-1.6	-26.381020	153.081943
ETA 624.20	Sep-71	38	528.2	508180.21	7082139.88	-1.9	-26.380812	153.082005
ETA 624.20	Sep-71	39	558.1	508187.98	7082168.75	0.0	-26.380552	153.082083
ETA 624.20	Sep-71	40	580.9	508193.91	7082190.77	0.0	-26.380353	153.082142
ETA 624.20	Sep-71	41	623.3	508204.93	7082231.71	-2.6	-26.379983	153.082252
ETA 624.20	Sep-71	42	639.5	508209.14	7082247.36	-3.6	-26.379842	153.082294

ETA 624.20	Sep-71	43	688.8	508221.96	7082294.96	-4.4	-26.379412	153.082422
ETA 624.20	Sep-71	44	765.7	508241.95	7082369.22	-5.8	-26.378741	153.082622
ETA 624.20	Sep-71	45	846.4	508262.93	7082447.14	-7.1	-26.378038	153.082832
ETA 624.20	Sep-71	46	931.8	508285.12	7082529.61	-8.1	-26.377293	153.083054
ETA 624.20	Sep-71	47	1054.3	508316.97	7082647.90	-9.0	-26.376225	153.083372
ETA 624.20	Sep-71	48	1154.3	508342.96	7082744.46	-9.6	-26.375352	153.083632
ETA 624.20	Sep-71	49	1300.9	508381.07	7082886.02	-10.2	-26.374074	153.084014
ETA 624.20	Sep-71	50	1423.7	508412.99	7083004.60	-10.8	-26.373003	153.084333
ETA 624.20	Sep-71	51	1560.0	508448.42	7083136.21	-11.1	-26.371815	153.084687
ETA 624.20	Sep-71	52	1713.0	508488.19	7083283.95	-11.7	-26.370480	153.085085
ETA 624.20	Sep-71	53	1887.0	508533.42	7083451.97	-12.2	-26.368963	153.085537
ETA 624.20	Mar-89	1	312.3	508124.09	7081931.40	3.4	-26.382695	153.081444
ETA 624.20	Mar-89	2	325.7	508127.58	7081944.35	2.3	-26.382578	153.081478
ETA 624.20	Mar-89	3	334.7	508129.92	7081953.05	2.6	-26.382500	153.081502
ETA 624.20	Mar-89	4	347.1	508133.12	7081964.96	1.8	-26.382392	153.081534
ETA 624.20	Mar-89	5	372.8	508139.81	7081989.82	2.3	-26.382168	153.081601
ETA 624.20	Mar-89	6	378.7	508141.34	7081995.48	2.8	-26.382116	153.081616
ETA 624.20	Mar-89	7	383.3	508142.55	7081999.97	2.7	-26.382076	153.081628
ETA 624.20	Mar-89	8	389.8	508144.25	7082006.28	2.0	-26.382019	153.081645
ETA 624.20	Mar-89	9	399.8	508146.84	7082015.91	2.0	-26.381932	153.081671
ETA 624.20	Mar-89	10	413.4	508150.37	7082029.03	0.8	-26.381813	153.081706
ETA 624.20	Mar-89	11	473.0	508165.86	7082086.58	-0.5	-26.381294	153.081861
ETA 624.20	Mar-89	12	493.0	508171.06	7082105.89	-0.7	-26.381119	153.081913
ETA 624.20	Mar-89	13	523.0	508178.86	7082134.86	-1.1	-26.380858	153.081991
ETA 624.20	Mar-89	14	553.0	508186.66	7082163.83	-1.7	-26.380596	153.082069
ETA 624.20	Mar-90	1	358.1	508136.00	7081975.66	2.9	-26.382295	153.081563
ETA 624.20	Mar-90	2	359.0	508136.23	7081976.51	2.2	-26.382288	153.081565
ETA 624.20	Mar-90	3	377.4	508141.01	7081994.25	2.9	-26.382128	153.081613
ETA 624.20	Mar-90	4	397.5	508146.25	7082013.71	2.0	-26.381952	153.081665
ETA 624.20	Mar-90	5	415.8	508151.00	7082031.37	0.2	-26.381792	153.081713
ETA 624.20	Mar-90	6	433.9	508155.70	7082048.84	-1.0	-26.381635	153.081760
ETA 624.20	Mar-90	7	483.3	508168.54	7082096.53	-1.4	-26.381204	153.081888
ETA 624.20	Mar-90	8	514.0	508176.53	7082126.20	-1.7	-26.380936	153.081968
ETA 624.20	Mar-90	9	553.7	508186.85	7082164.54	-2.2	-26.380590	153.082071
ETA 624.20	Mar-90	10	608.6	508201.12	7082217.56	-4.3	-26.380111	153.082214
ETA 624.20	Mar-90	11	635.2	508208.02	7082243.19	-5.0	-26.379879	153.082283
ETA 624.20	Jul-90	1	338.9	508130.99	7081957.05	3.0	-26.382464	153.081513
ETA 624.20	Jul-90	2	338.9	508131.00	7081957.06	2.4	-26.382463	153.081513
ETA 624.20	Jul-90	3	354.3	508135.01	7081971.97	3.2	-26.382329	153.081553
ETA 624.20	Jul-90	4	360.4	508136.60	7081977.88	2.9	-26.382275	153.081569
ETA 624.20	Jul-90	5	369.2	508138.88	7081986.35	1.7	-26.382199	153.081591
ETA 624.20	Jul-90	6	386.2	508143.29	7082002.74	0.8	-26.382051	153.081636
ETA 624.20	Jul-90	7	406.4	508148.54	7082022.22	-0.8	-26.381875	153.081688
ETA 624.20	Jul-90	8	431.0	508154.95	7082046.02	-1.5	-26.381660	153.081752
ETA 624.20	Jul-90	9	481.0	508167.94	7082094.31	-2.0	-26.381224	153.081882
ETA 624.20	Dec-90	1	338.9	508130.99	7081957.05	3.0	-26.382464	153.081513
ETA 624.20	Dec-90	2	352.3	508134.49	7081970.02	3.0	-26.382346	153.081548
ETA 624.20	Dec-90	3	353.4	508134.78	7081971.13	3.3	-26.382336	153.081550
ETA 624.20	Dec-90	4	361.1	508136.77	7081978.52	2.8	-26.382270	153.081570
ETA 624.20	Dec-90	5	364.9	508137.75	7081982.16	2.2	-26.382237	153.081580
ETA 624.20	Dec-90	6	379.3	508141.52	7081996.14	1.2	-26.382111	153.081618
ETA 624.20	Dec-90	7	395.8	508145.80	7082012.03	0.1	-26.381967	153.081661
ETA 624.20	Dec-90	8	426.7	508153.84	7082041.90	-0.9	-26.381697	153.081741
ETA 624.20	Dec-90	9	461.0	508162.74	7082074.99	-2.0	-26.381398	153.081830
ETA 624.20	Dec-90	10	501.0	508173.14	7082113.62	-3.0	-26.381050	153.081934
ETA 624.20	Dec-90	11	591.0	508196.54	7082200.52	-4.0	-26.380265	153.082168

ETA 624.20	Dec-90	12	616.0	508203.03	7082224.66	-5.0	-26.380047	153.082233
ETA 624.20	Dec-90	13	651.0	508212.13	7082258.46	-6.0	-26.379742	153.082324
ETA 624.20	Oct-91	1	340.9	508131.52	7081959.00	3.1	-26.382446	153.081518
ETA 624.20	Oct-91	2	340.9	508131.52	7081959.00	2.6	-26.382446	153.081518
ETA 624.20	Oct-91	3	345.0	508132.60	7081963.00	2.5	-26.382410	153.081529
ETA 624.20	Oct-91	4	348.1	508133.39	7081965.94	3.0	-26.382383	153.081537
ETA 624.20	Oct-91	5	348.8	508133.59	7081966.69	3.4	-26.382376	153.081539
ETA 624.20	Oct-91	6	352.5	508134.55	7081970.26	3.4	-26.382344	153.081548
ETA 624.20	Oct-91	7	357.3	508135.80	7081974.89	1.6	-26.382302	153.081561
ETA 624.20	Oct-91	8	370.1	508139.12	7081987.24	1.3	-26.382191	153.081594
ETA 624.20	Oct-91	9	377.5	508141.05	7081994.39	0.2	-26.382126	153.081613
ETA 624.20	Dec-91	1	335.7	508130.17	7081953.99	2.5	-26.382491	153.081504
ETA 624.20	Dec-91	2	340.1	508131.31	7081958.23	2.5	-26.382453	153.081516
ETA 624.20	Dec-91	3	349.9	508133.87	7081967.75	2.7	-26.382367	153.081541
ETA 624.20	Dec-91	4	354.3	508135.02	7081971.99	3.7	-26.382329	153.081553
ETA 624.20	Dec-91	5	361.5	508136.88	7081978.92	3.3	-26.382266	153.081571
ETA 624.20	Dec-91	6	364.9	508137.75	7081982.15	2.3	-26.382237	153.081580
ETA 624.20	Dec-91	7	369.7	508139.02	7081986.87	1.9	-26.382194	153.081593
ETA 624.20	Dec-91	8	375.5	508140.53	7081992.46	1.7	-26.382144	153.081608
ETA 624.20	Dec-91	9	381.0	508141.96	7081997.77	1.1	-26.382096	153.081622
ETA 624.20	Dec-91	10	387.1	508143.54	7082003.64	0.6	-26.382043	153.081638
ETA 624.20	Dec-91	11	394.7	508145.50	7082010.93	0.2	-26.381977	153.081658
ETA 624.20	Dec-91	12	414.0	508150.53	7082029.61	-0.6	-26.381808	153.081708
ETA 624.20	Dec-91	13	483.5	508168.59	7082096.72	-1.4	-26.381202	153.081889
ETA 624.20	Dec-91	14	523.0	508178.86	7082134.86	-2.0	-26.380858	153.081991
ETA 624.20	Dec-91	15	568.0	508190.56	7082178.31	-3.0	-26.380465	153.082108
ETA 624.20	Dec-91	16	595.0	508197.58	7082204.39	-4.0	-26.380230	153.082179
ETA 624.20	Dec-91	17	627.0	508205.89	7082235.29	-5.0	-26.379951	153.082262
ETA 624.20	Dec-91	18	668.0	508216.55	7082274.88	-6.0	-26.379593	153.082368
ETA 624.20	Dec-91	19	708.0	508226.95	7082313.50	-7.0	-26.379244	153.082472
ETA 624.40	Apr-69	1	777.5	508167.35	7082401.52	-5.2	-26.378450	153.081874
ETA 624.40	Apr-69	2	806.9	508174.99	7082429.91	-5.7	-26.378194	153.081951
ETA 624.40	Apr-69	3	836.9	508182.79	7082458.88	-6.2	-26.377932	153.082029
ETA 624.40	Apr-69	4	866.3	508190.43	7082487.27	-6.6	-26.377676	153.082105
ETA 624.40	Apr-69	5	895.7	508198.07	7082515.66	-7.1	-26.377419	153.082181
ETA 624.40	Apr-69	6	925.7	508205.87	7082544.63	-7.4	-26.377158	153.082259
ETA 624.40	Apr-69	7	955.1	508213.51	7082573.02	-7.7	-26.376901	153.082336
ETA 624.40	Apr-69	8	985.1	508221.31	7082601.99	-8.0	-26.376640	153.082414
ETA 624.40	Apr-69	9	1014.5	508228.95	7082630.38	-8.2	-26.376383	153.082490
ETA 624.40	Apr-69	10	1044.4	508236.72	7082659.25	-8.4	-26.376122	153.082568
ETA 624.40	Apr-69	11	1074.4	508244.52	7082688.22	-8.7	-26.375861	153.082646
ETA 624.40	Apr-69	12	1104.3	508252.29	7082717.09	-8.9	-26.375600	153.082724
ETA 624.40	Apr-69	13	1134.3	508260.09	7082746.06	-9.1	-26.375339	153.082802
ETA 624.40	Apr-69	14	1164.2	508267.87	7082774.93	-9.3	-26.375078	153.082879
ETA 624.40	Apr-69	15	1194.1	508275.64	7082803.80	-9.4	-26.374817	153.082957
ETA 624.40	Apr-69	16	1254.6	508291.36	7082862.22	-9.7	-26.374289	153.083114
ETA 624.40	Apr-69	17	1318.5	508307.97	7082923.93	-10.0	-26.373732	153.083280
ETA 624.40	Apr-69	18	1378.9	508323.68	7082982.25	-10.3	-26.373205	153.083438
ETA 624.40	Apr-69	19	1438.8	508339.25	7083040.09	-10.5	-26.372683	153.083593
ETA 624.40	Apr-69	20	1497.5	508354.50	7083096.77	-10.6	-26.372171	153.083746
ETA 624.40	Apr-69	21	1558.6	508370.39	7083155.77	-10.9	-26.371638	153.083905
ETA 624.40	Apr-69	22	1620.2	508386.40	7083215.25	-11.1	-26.371101	153.084065
ETA 624.40	Apr-69	23	1681.9	508402.44	7083274.83	-11.3	-26.370563	153.084225
ETA 624.40	Apr-69	24	1744.2	508418.63	7083334.99	-11.5	-26.370020	153.084387
ETA 624.40	Apr-69	25	1806.5	508434.83	7083395.15	-11.7	-26.369477	153.084549
ETA 624.40	Apr-69	26	1868.9	508451.05	7083455.40	-11.8	-26.368932	153.084711

ETA 624.40	Apr-69	27	1931.9	508467.42	7083516.24	-12.1	-26.368383	153.084875
ETA 624.40	Apr-69	28	1995.6	508483.98	7083577.75	-12.2	-26.367828	153.085041
ETA 624.40	Apr-69	29	2058.6	508500.36	7083638.58	-12.4	-26.367278	153.085204
ETA 624.40	Apr-69	30	2122.4	508516.94	7083700.19	-12.5	-26.366722	153.085370
ETA 624.40	Apr-69	31	2186.9	508533.71	7083762.47	-12.7	-26.366159	153.085538
ETA 624.40	Apr-69	32	2251.4	508550.48	7083824.76	-12.9	-26.365597	153.085705
ETA 624.40	Apr-69	33	2316.0	508567.27	7083887.14	-13.1	-26.365033	153.085873
ETA 624.40	Apr-69	34	2381.3	508584.24	7083950.19	-13.3	-26.364464	153.086043
ETA 624.40	Apr-69	35	2447.4	508601.42	7084014.02	-13.6	-26.363888	153.086215
ETA 624.40	Apr-69	36	2513.6	508618.63	7084077.94	-13.8	-26.363310	153.086387
ETA 624.40	Apr-69	37	2579.8	508635.84	7084141.87	-14.1	-26.362733	153.086559
ETA 624.40	Apr-71	1	338.9	508053.33	7081978.00	2.5	-26.382275	153.080734
ETA 624.40	Apr-71	2	359.4	508058.66	7081997.80	2.2	-26.382096	153.080787
ETA 624.40	Apr-71	3	379.8	508063.97	7082017.49	2.7	-26.381918	153.080840
ETA 624.40	Apr-71	4	399.9	508069.19	7082036.90	1.7	-26.381743	153.080892
ETA 624.40	Apr-71	5	427.3	508076.31	7082063.36	1.5	-26.381504	153.080964
ETA 624.40	Apr-71	6	442.0	508080.13	7082077.56	0.4	-26.381376	153.081002
ETA 624.40	Apr-71	7	470.0	508087.41	7082104.59	-1.2	-26.381132	153.081075
ETA 624.40	Apr-71	8	496.2	508094.22	7082129.89	-1.7	-26.380903	153.081143
ETA 624.40	Apr-71	9	534.3	508104.13	7082166.68	-1.3	-26.380571	153.081242
ETA 624.40	Apr-71	10	558.7	508110.47	7082190.24	-1.1	-26.380358	153.081305
ETA 624.40	Apr-71	11	588.6	508118.24	7082219.12	-1.3	-26.380097	153.081383
ETA 624.40	Apr-71	12	615.7	508125.29	7082245.28	-1.6	-26.379861	153.081454
ETA 624.40	Apr-71	13	638.6	508131.24	7082267.40	-1.4	-26.379661	153.081513
ETA 624.40	Apr-71	14	642.8	508132.33	7082271.45	-1.9	-26.379625	153.081524
ETA 624.40	Apr-71	15	668.7	508139.06	7082296.46	-3.0	-26.379399	153.081591
ETA 624.40	Apr-71	16	712.3	508150.40	7082338.56	-5.3	-26.379019	153.081705
ETA 624.40	Apr-71	17	757.1	508162.04	7082381.82	-5.7	-26.378628	153.081821
ETA 624.40	Apr-71	18	803.1	508174.00	7082426.24	-6.5	-26.378227	153.081941
ETA 624.40	Apr-71	19	840.6	508183.75	7082462.45	-7.0	-26.377900	153.082038
ETA 624.40	Apr-71	20	879.3	508193.81	7082499.82	-7.6	-26.377562	153.082139
ETA 624.40	Apr-71	21	918.7	508204.05	7082537.87	-8.0	-26.377219	153.082241
ETA 624.40	Apr-71	22	959.2	508214.58	7082576.98	-8.5	-26.376865	153.082347
ETA 624.40	Apr-71	23	1001.0	508225.44	7082617.34	-9.1	-26.376501	153.082455
ETA 624.40	Apr-71	24	1043.6	508236.52	7082658.48	-9.3	-26.376129	153.082566
ETA 624.40	Apr-71	25	1087.8	508248.01	7082701.16	-9.7	-26.375744	153.082681
ETA 624.40	Apr-71	26	1122.0	508256.90	7082734.18	-9.9	-26.375446	153.082770
ETA 624.40	Apr-71	27	1156.7	508265.92	7082767.69	-10.2	-26.375143	153.082860
ETA 624.40	Apr-71	28	1192.4	508275.20	7082802.16	-10.3	-26.374832	153.082953
ETA 624.40	Apr-71	29	1229.3	508284.79	7082837.79	-10.4	-26.374510	153.083049
ETA 624.40	Apr-71	30	1267.1	508294.61	7082874.29	-10.5	-26.374180	153.083147
ETA 624.40	Apr-71	31	1305.8	508304.67	7082911.66	-10.6	-26.373843	153.083247
ETA 624.40	Apr-71	32	1346.0	508315.12	7082950.48	-10.9	-26.373492	153.083352
ETA 624.40	Apr-71	33	1387.1	508325.81	7082990.17	-11.2	-26.373134	153.083459
ETA 624.40	Apr-71	34	1429.8	508336.91	7083031.40	-11.5	-26.372762	153.083570
ETA 624.40	Apr-71	35	1473.7	508348.32	7083073.79	-11.5	-26.372379	153.083684
ETA 624.40	Apr-71	36	1519.4	508360.20	7083117.92	-11.7	-26.371980	153.083803
ETA 624.40	Apr-71	37	1566.4	508372.41	7083163.30	-11.8	-26.371570	153.083925
ETA 624.40	Apr-71	38	1615.4	508385.15	7083210.62	-12.0	-26.371143	153.084052
ETA 624.40	Sep-71	1	184.7	508013.25	7081829.10	-0.4	-26.383620	153.080333
ETA 624.40	Sep-71	2	192.0	508015.15	7081836.15	0.2	-26.383556	153.080352
ETA 624.40	Sep-71	3	197.8	508016.66	7081841.75	0.5	-26.383505	153.080367
ETA 624.40	Sep-71	4	205.7	508018.71	7081849.38	0.7	-26.383436	153.080388
ETA 624.40	Sep-71	5	224.0	508023.47	7081867.05	0.8	-26.383277	153.080435
ETA 624.40	Sep-71	6	239.9	508027.60	7081882.40	0.9	-26.383138	153.080477
ETA 624.40	Sep-71	7	253.9	508031.24	7081895.92	1.2	-26.383016	153.080513

ETA 624.40	Sep-71	8	269.4	508035.27	7081910.89	1.7	-26.382881	153.080553
ETA 624.40	Sep-71	9	288.0	508040.10	7081928.85	1.5	-26.382719	153.080602
ETA 624.40	Sep-71	10	304.2	508044.31	7081944.49	1.6	-26.382577	153.080644
ETA 624.40	Sep-71	11	326.1	508050.01	7081965.64	2.0	-26.382386	153.080701
ETA 624.40	Sep-71	12	339.9	508053.59	7081978.97	2.5	-26.382266	153.080736
ETA 624.40	Sep-71	13	359.4	508058.66	7081997.80	2.1	-26.382096	153.080787
ETA 624.40	Sep-71	14	369.1	508061.18	7082007.16	1.9	-26.382011	153.080812
ETA 624.40	Sep-71	15	378.3	508063.58	7082016.05	2.4	-26.381931	153.080836
ETA 624.40	Sep-71	16	381.6	508064.43	7082019.23	2.7	-26.381902	153.080845
ETA 624.40	Sep-71	17	381.6	508064.43	7082019.23	2.6	-26.381902	153.080845
ETA 624.40	Sep-71	18	384.7	508065.24	7082022.23	1.8	-26.381875	153.080853
ETA 624.40	Sep-71	19	395.3	508068.00	7082032.46	1.8	-26.381783	153.080881
ETA 624.40	Sep-71	20	413.0	508072.60	7082049.55	2.0	-26.381629	153.080927
ETA 624.40	Sep-71	21	430.7	508077.20	7082066.64	1.4	-26.381474	153.080973
ETA 624.40	Sep-71	22	445.3	508080.99	7082080.74	1.0	-26.381347	153.081011
ETA 624.40	Sep-71	23	463.0	508085.59	7082097.83	0.7	-26.381193	153.081057
ETA 624.40	Sep-71	24	468.2	508086.95	7082102.86	0.3	-26.381147	153.081070
ETA 624.40	Sep-71	25	488.0	508092.09	7082121.97	-0.1	-26.380975	153.081122
ETA 624.40	Sep-71	26	498.3	508094.77	7082131.92	-0.5	-26.380885	153.081148
ETA 624.40	Sep-71	27	518.5	508100.02	7082151.43	-0.9	-26.380709	153.081201
ETA 624.40	Sep-71	28	534.0	508104.05	7082166.39	-1.5	-26.380573	153.081241
ETA 624.40	Sep-71	29	553.5	508109.12	7082185.22	-1.9	-26.380403	153.081292
ETA 624.40	Sep-71	30	568.5	508113.02	7082199.71	-2.3	-26.380273	153.081331
ETA 624.40	Sep-71	31	588.9	508118.32	7082219.41	-2.4	-26.380095	153.081384
ETA 624.40	Sep-71	32	613.3	508124.66	7082242.97	-2.0	-26.379882	153.081447
ETA 624.40	Sep-71	33	689.5	508144.47	7082316.55	-2.3	-26.379217	153.081645
ETA 624.40	Sep-71	34	721.2	508152.71	7082347.16	-4.8	-26.378941	153.081728
ETA 624.40	Sep-71	35	775.4	508166.80	7082399.49	-5.7	-26.378468	153.081869
ETA 624.40	Sep-71	36	859.8	508188.74	7082480.99	-6.9	-26.377732	153.082088
ETA 624.40	Sep-71	37	949.1	508211.95	7082567.22	-7.9	-26.376954	153.082320
ETA 624.40	Sep-71	38	1043.6	508236.52	7082658.48	-8.8	-26.376129	153.082566
ETA 624.40	Sep-71	39	1145.1	508262.90	7082756.49	-9.4	-26.375244	153.082830
ETA 624.40	Sep-71	40	1254.3	508291.29	7082861.93	-9.8	-26.374292	153.083114
ETA 624.40	Sep-71	41	1373.1	508322.17	7082976.65	-10.4	-26.373256	153.083422
ETA 624.40	Sep-71	42	1550.5	508368.28	7083147.95	-10.9	-26.371709	153.083884
ETA 624.40	Sep-71	43	1701.1	508407.43	7083293.37	-11.6	-26.370396	153.084275
ETA 624.40	Sep-71	44	1812.0	508436.26	7083400.46	-12.0	-26.369429	153.084563
ETA 624.40	Sep-71	45	1932.7	508467.63	7083517.01	-12.4	-26.368376	153.084877
ETA 624.40	Mar-89	1	349.2	508056.01	7081987.95	3.5	-26.382185	153.080761
ETA 624.40	Mar-89	2	374.1	508062.47	7082011.94	2.7	-26.381968	153.080825
ETA 624.40	Mar-89	3	391.8	508067.08	7082029.04	2.4	-26.381814	153.080871
ETA 624.40	Mar-89	4	400.8	508069.43	7082037.78	2.1	-26.381735	153.080895
ETA 624.40	Mar-89	5	409.4	508071.67	7082046.12	2.7	-26.381660	153.080917
ETA 624.40	Mar-89	6	420.0	508074.42	7082056.33	1.8	-26.381567	153.080945
ETA 624.40	Mar-89	7	436.7	508078.76	7082072.46	2.1	-26.381422	153.080988
ETA 624.40	Mar-89	8	516.0	508099.37	7082149.01	-0.5	-26.380730	153.081194
ETA 624.40	Mar-89	9	546.0	508107.17	7082177.98	-0.7	-26.380469	153.081272
ETA 624.40	Mar-89	10	581.0	508116.27	7082211.78	-1.3	-26.380164	153.081363
ETA 624.40	Mar-90	1	391.8	508067.08	7082029.04	2.4	-26.381814	153.080871
ETA 624.40	Mar-90	2	391.6	508067.02	7082028.85	2.3	-26.381816	153.080871
ETA 624.40	Mar-90	3	406.5	508070.90	7082043.26	3.2	-26.381685	153.080910
ETA 624.40	Mar-90	4	425.2	508075.75	7082061.29	3.0	-26.381523	153.080958
ETA 624.40	Mar-90	5	450.4	508082.31	7082085.63	1.5	-26.381303	153.081024
ETA 624.40	Mar-90	6	460.8	508085.03	7082095.75	0.3	-26.381211	153.081051
ETA 624.40	Mar-90	7	479.1	508089.77	7082113.33	-0.6	-26.381053	153.081098
ETA 624.40	Mar-90	8	498.4	508094.80	7082132.05	-0.8	-26.380884	153.081149

ETA 624.40	Mar-90	9	539.5	508105.49	7082171.74	-1.5	-26.380525	153.081256
ETA 624.40	Mar-90	10	564.2	508111.89	7082195.54	-1.4	-26.380310	153.081320
ETA 624.40	Mar-90	11	598.5	508120.82	7082228.68	-1.7	-26.380011	153.081409
ETA 624.40	Mar-90	12	618.0	508125.88	7082247.48	-2.7	-26.379841	153.081459
ETA 624.40	Mar-90	13	670.9	508139.64	7082298.59	-4.6	-26.379380	153.081597
ETA 624.40	Jul-90	1	372.8	508062.15	7082010.73	2.9	-26.381979	153.080822
ETA 624.40	Jul-90	2	372.8	508062.15	7082010.73	2.2	-26.381979	153.080822
ETA 624.40	Jul-90	3	382.1	508064.55	7082019.68	2.2	-26.381898	153.080846
ETA 624.40	Jul-90	4	390.5	508066.74	7082027.80	2.8	-26.381825	153.080868
ETA 624.40	Jul-90	5	395.1	508067.94	7082032.26	2.9	-26.381785	153.080880
ETA 624.40	Jul-90	6	401.8	508069.70	7082038.78	2.1	-26.381726	153.080898
ETA 624.40	Jul-90	7	411.2	508072.14	7082047.84	1.4	-26.381644	153.080922
ETA 624.40	Jul-90	8	417.5	508073.76	7082053.87	1.3	-26.381590	153.080938
ETA 624.40	Jul-90	9	427.5	508076.38	7082063.59	0.5	-26.381502	153.080964
ETA 624.40	Jul-90	10	443.7	508080.58	7082079.21	-0.8	-26.381361	153.081006
ETA 624.40	Jul-90	11	450.3	508082.28	7082085.53	-1.0	-26.381304	153.081023
ETA 624.40	Jul-90	12	460.0	508084.81	7082094.94	-1.5	-26.381219	153.081049
ETA 624.40	Jul-90	13	485.0	508091.31	7082119.08	-2.0	-26.381001	153.081114
ETA 624.40	Dec-90	1	372.8	508062.14	7082010.72	2.9	-26.381979	153.080822
ETA 624.40	Dec-90	2	386.0	508065.58	7082023.47	2.4	-26.381864	153.080856
ETA 624.40	Dec-90	3	389.7	508066.54	7082027.05	2.9	-26.381832	153.080866
ETA 624.40	Dec-90	4	394.9	508067.88	7082032.05	3.0	-26.381787	153.080879
ETA 624.40	Dec-90	5	399.1	508068.97	7082036.09	2.4	-26.381750	153.080890
ETA 624.40	Dec-90	6	411.3	508072.16	7082047.92	1.3	-26.381643	153.080922
ETA 624.40	Dec-90	7	429.6	508076.90	7082065.55	0.0	-26.381484	153.080970
ETA 624.40	Dec-90	8	447.3	508081.52	7082082.70	-0.6	-26.381329	153.081016
ETA 624.40	Dec-90	9	461.5	508085.20	7082096.38	-0.9	-26.381206	153.081053
ETA 624.40	Oct-91	1	373.9	508062.44	7082011.83	2.4	-26.381969	153.080825
ETA 624.40	Oct-91	2	380.3	508064.11	7082018.02	2.4	-26.381913	153.080842
ETA 624.40	Oct-91	3	384.4	508065.17	7082021.97	3.3	-26.381878	153.080852
ETA 624.40	Oct-91	4	387.0	508065.84	7082024.45	3.4	-26.381855	153.080859
ETA 624.40	Oct-91	5	390.9	508066.85	7082028.20	2.1	-26.381821	153.080869
ETA 624.40	Oct-91	6	394.8	508067.86	7082031.97	1.6	-26.381787	153.080879
ETA 624.40	Oct-91	7	401.0	508069.48	7082037.98	1.4	-26.381733	153.080895
ETA 624.40	Oct-91	8	410.7	508071.99	7082047.31	0.1	-26.381649	153.080921
ETA 624.40	Dec-91	1	366.0	508060.37	7082004.12	2.0	-26.382039	153.080804
ETA 624.40	Dec-91	2	374.1	508062.48	7082011.97	2.3	-26.381968	153.080825
ETA 624.40	Dec-91	3	388.7	508066.27	7082026.04	2.6	-26.381841	153.080863
ETA 624.40	Dec-91	4	391.9	508067.10	7082029.14	3.4	-26.381813	153.080872
ETA 624.40	Dec-91	5	394.9	508067.88	7082032.05	3.4	-26.381787	153.080879
ETA 624.40	Dec-91	6	406.2	508070.83	7082042.99	1.8	-26.381688	153.080909
ETA 624.40	Dec-91	7	423.5	508075.33	7082059.69	0.7	-26.381537	153.080954
ETA 624.40	Dec-91	8	433.2	508077.84	7082069.03	0.2	-26.381453	153.080979
ETA 624.40	Dec-91	9	448.0	508081.69	7082083.35	-0.5	-26.381323	153.081018
ETA 624.40	Dec-91	10	518.5	508100.02	7082151.43	-1.0	-26.380709	153.081201
ETA 624.40	Dec-91	11	600.0	508121.21	7082230.12	-2.0	-26.379998	153.081413
ETA 624.50	Oct-72	1	335.3	508013.56	7081984.98	3.3	-26.382212	153.080335
ETA 624.50	Oct-72	2	396.2	508029.39	7082043.79	2.6	-26.381681	153.080493
ETA 624.50	Oct-72	3	416.1	508034.56	7082063.01	1.8	-26.381507	153.080545
ETA 624.50	Oct-72	4	426.0	508037.14	7082072.57	0.6	-26.381421	153.080571
ETA 624.50	Oct-72	5	435.8	508039.68	7082082.03	-0.2	-26.381336	153.080596
ETA 624.50	Oct-72	6	468.6	508048.21	7082113.70	-0.4	-26.381050	153.080682
ETA 624.50	Oct-72	7	510.3	508059.05	7082153.97	-1.3	-26.380686	153.080790
ETA 624.50	Oct-72	8	510.3	508059.05	7082153.97	-1.3	-26.380686	153.080790
ETA 624.50	Oct-72	9	547.7	508068.77	7082190.08	-1.4	-26.380360	153.080887
ETA 624.50	Oct-72	10	593.4	508080.65	7082234.21	-1.6	-26.379961	153.081006

ETA 624.50	Oct-72	11	615.8	508086.47	7082255.84	-2.2	-26.379766	153.081064
ETA 624.50	Oct-72	12	681.7	508103.60	7082319.48	-3.1	-26.379191	153.081236
ETA 624.50	Oct-72	13	745.5	508120.19	7082381.08	-4.6	-26.378635	153.081402
ETA 624.50	Oct-72	14	867.1	508151.80	7082498.50	-6.7	-26.377574	153.081718
ETA 624.50	Oct-72	15	981.6	508181.56	7082609.07	-8.0	-26.376576	153.082015
ETA 624.50	Oct-72	16	1036.5	508195.83	7082662.08	-8.4	-26.376097	153.082158
ETA 624.50	Oct-72	17	1116.2	508216.55	7082739.04	-9.0	-26.375402	153.082365
ETA 624.50	Oct-72	18	1192.9	508236.49	7082813.10	-9.4	-26.374733	153.082565
ETA 624.50	Oct-72	19	1266.9	508255.72	7082884.56	-9.9	-26.374088	153.082757
ETA 624.50	Oct-72	20	1338.4	508274.31	7082953.60	-10.6	-26.373464	153.082943
ETA 624.50	Oct-72	21	1380.2	508285.17	7082993.96	-10.7	-26.373100	153.083051
ETA 624.50	Oct-72	22	1407.6	508292.30	7083020.42	-10.1	-26.372861	153.083123
ETA 624.50	Oct-72	23	1540.1	508326.74	7083148.37	-10.6	-26.371706	153.083467
ETA 624.50	Oct-72	24	1665.7	508359.39	7083269.65	-11.0	-26.370610	153.083794
ETA 624.50	Oct-72	25	1765.9	508385.43	7083366.41	-11.3	-26.369736	153.084054
ETA 624.50	Oct-72	26	1881.8	508415.56	7083478.32	-11.7	-26.368726	153.084355
ETA 624.50	Oct-72	27	1938.2	508430.22	7083532.78	-11.9	-26.368234	153.084502
ETA 624.50	Oct-72	28	2030.2	508454.14	7083621.62	-12.2	-26.367432	153.084741
ETA 624.50	Jun-78	1	326.2	508011.19	7081976.20	3.2	-26.382291	153.080311
ETA 624.50	Jun-78	2	343.3	508015.64	7081992.71	2.4	-26.382142	153.080356
ETA 624.50	Jun-78	3	359.5	508019.85	7082008.35	3.9	-26.382001	153.080398
ETA 624.50	Jun-78	4	368.6	508022.21	7082017.14	2.6	-26.381922	153.080422
ETA 624.50	Jun-78	5	380.0	508025.18	7082028.15	1.9	-26.381822	153.080451
ETA 624.50	Jun-78	6	394.5	508028.95	7082042.15	2.0	-26.381696	153.080489
ETA 624.50	Jun-78	7	418.0	508035.06	7082064.84	1.0	-26.381491	153.080550
ETA 624.50	Jun-78	8	447.5	508042.72	7082093.33	-0.5	-26.381234	153.080627
ETA 624.50	Jun-78	9	509.5	508058.84	7082153.20	-0.5	-26.380693	153.080788
ETA 624.50	Jun-78	10	559.5	508071.84	7082201.48	-0.6	-26.380257	153.080918
ETA 624.50	Jun-78	11	609.5	508084.84	7082249.76	-0.6	-26.379821	153.081048
ETA 624.50	Jun-78	12	659.5	508097.83	7082298.04	-0.9	-26.379385	153.081178
ETA 624.50	Jun-78	13	759.5	508123.83	7082394.60	-4.0	-26.378513	153.081438
ETA 624.50	Jun-78	14	859.5	508149.82	7082491.16	-5.6	-26.377641	153.081698
ETA 624.50	Jun-78	15	959.5	508175.82	7082587.73	-7.1	-26.376769	153.081958
ETA 624.50	Jun-78	16	1059.5	508201.81	7082684.29	-8.2	-26.375897	153.082218
ETA 624.50	Jun-78	17	1159.5	508227.80	7082780.85	-9.0	-26.375025	153.082478
ETA 624.50	Jun-78	18	1259.5	508253.80	7082877.41	-9.7	-26.374153	153.082738
ETA 624.50	Jun-78	19	1359.5	508279.79	7082973.98	-10.1	-26.373280	153.082998
ETA 624.50	Jun-78	20	1459.5	508305.79	7083070.54	-10.3	-26.372408	153.083258
ETA 624.50	Jun-78	21	1559.5	508331.78	7083167.10	-10.7	-26.371536	153.083518
ETA 624.50	Jul-78	1	300.8	508004.59	7081951.67	3.8	-26.382513	153.080245
ETA 624.50	Jul-78	2	360.0	508019.98	7082008.83	3.0	-26.381997	153.080399
ETA 624.50	Jul-78	3	364.7	508021.20	7082013.37	3.7	-26.381956	153.080412
ETA 624.50	Jul-78	4	367.8	508022.01	7082016.37	2.7	-26.381929	153.080420
ETA 624.50	Jul-78	5	380.0	508025.18	7082028.15	1.7	-26.381822	153.080451
ETA 624.50	Jul-78	6	401.3	508030.72	7082048.71	-0.3	-26.381636	153.080507
ETA 624.50	Jul-78	7	426.6	508037.29	7082073.15	-0.5	-26.381416	153.080572
ETA 624.50	Jul-78	8	460.2	508046.03	7082105.59	-0.7	-26.381123	153.080660
ETA 624.50	Jul-78	9	472.0	508049.09	7082116.98	-0.6	-26.381020	153.080690
ETA 624.50	Jul-78	10	501.0	508056.63	7082144.99	-0.7	-26.380767	153.080766
ETA 624.50	Jul-78	11	580.2	508077.22	7082221.47	-1.3	-26.380076	153.080972
ETA 624.50	Jul-78	12	675.0	508101.86	7082313.01	-2.0	-26.379250	153.081218
ETA 624.50	Jul-78	13	700.0	508108.36	7082337.15	-2.7	-26.379032	153.081283
ETA 624.50	Jul-78	14	750.0	508121.36	7082385.43	-4.2	-26.378596	153.081413
ETA 624.50	Jul-78	15	800.0	508134.35	7082433.71	-5.4	-26.378160	153.081543
ETA 624.50	Jul-78	16	900.0	508160.35	7082530.27	-7.1	-26.377288	153.081803
ETA 624.50	Jul-78	17	1000.0	508186.34	7082626.83	-8.0	-26.376416	153.082063

ETA 624.50	Jul-78	18	1100.0	508212.34	7082723.40	-8.8	-26.375543	153.082323
ETA 624.50	Jul-78	19	1200.0	508238.33	7082819.96	-9.4	-26.374671	153.082583
ETA 624.50	Jul-78	20	1300.0	508264.33	7082916.52	-9.9	-26.373799	153.082843
ETA 624.50	Jul-78	21	1400.0	508290.32	7083013.08	-10.2	-26.372927	153.083103
ETA 624.50	Jul-78	22	1500.0	508316.31	7083109.65	-10.5	-26.372055	153.083363
ETA 624.50	Jul-78	23	1600.0	508342.31	7083206.21	-10.8	-26.371183	153.083623
ETA 624.50	Jul-78	24	1700.0	508368.30	7083302.77	-11.3	-26.370311	153.083883
ETA 624.50	Oct-78	1	310.9	508007.22	7081961.42	3.9	-26.382425	153.080272
ETA 624.50	Oct-78	2	326.0	508011.14	7081976.00	3.3	-26.382293	153.080311
ETA 624.50	Oct-78	3	340.5	508014.91	7081990.00	3.0	-26.382167	153.080349
ETA 624.50	Oct-78	4	346.0	508016.34	7081995.32	4.1	-26.382119	153.080363
ETA 624.50	Oct-78	5	352.5	508018.03	7082001.59	4.3	-26.382062	153.080380
ETA 624.50	Oct-78	6	359.4	508019.82	7082008.26	4.3	-26.382002	153.080398
ETA 624.50	Oct-78	7	372.0	508023.10	7082020.42	2.4	-26.381892	153.080431
ETA 624.50	Oct-78	8	384.6	508026.37	7082032.59	1.0	-26.381782	153.080463
ETA 624.50	Oct-78	9	399.5	508030.25	7082046.98	-0.3	-26.381652	153.080502
ETA 624.50	Oct-78	10	423.4	508036.46	7082070.06	-0.9	-26.381444	153.080564
ETA 624.50	Oct-78	11	438.7	508040.44	7082084.83	-1.4	-26.381310	153.080604
ETA 624.50	Oct-78	12	445.0	508042.07	7082090.91	-2.1	-26.381255	153.080620
ETA 624.50	Oct-78	13	482.5	508051.82	7082127.12	-0.8	-26.380928	153.080718
ETA 624.50	Oct-78	14	502.5	508057.02	7082146.44	-0.7	-26.380754	153.080770
ETA 624.50	Oct-78	15	552.5	508070.02	7082194.72	-0.9	-26.380318	153.080900
ETA 624.50	Oct-78	16	572.5	508075.22	7082214.03	-0.6	-26.380143	153.080952
ETA 624.50	Oct-78	17	602.5	508083.02	7082243.00	-1.2	-26.379882	153.081030
ETA 624.50	Oct-78	18	652.5	508096.01	7082291.28	-1.9	-26.379446	153.081160
ETA 624.50	Oct-78	19	752.5	508122.01	7082387.84	-4.3	-26.378574	153.081420
ETA 624.50	Oct-78	20	852.5	508148.00	7082484.40	-6.4	-26.377702	153.081680
ETA 624.50	Oct-78	21	952.5	508174.00	7082580.97	-7.8	-26.376830	153.081940
ETA 624.50	Oct-78	22	1052.5	508199.99	7082677.53	-8.7	-26.375958	153.082200
ETA 624.50	Oct-78	23	1152.5	508225.98	7082774.09	-9.3	-26.375086	153.082460
ETA 624.50	Oct-78	24	1252.5	508251.98	7082870.65	-9.9	-26.374214	153.082720
ETA 624.50	Oct-78	25	1352.5	508277.97	7082967.22	-10.2	-26.373341	153.082979
ETA 624.50	Oct-78	26	1452.5	508303.97	7083063.78	-10.4	-26.372469	153.083239
ETA 624.50	Oct-78	27	1552.5	508329.96	7083160.34	-10.8	-26.371597	153.083499
ETA 624.50	Oct-78	28	1652.5	508355.96	7083256.90	-11.1	-26.370725	153.083759
ETA 624.50	Jan-79	1	300.5	508004.51	7081951.38	3.9	-26.382515	153.080245
ETA 624.50	Jan-79	2	311.0	508007.24	7081961.52	3.9	-26.382424	153.080272
ETA 624.50	Jan-79	3	320.5	508009.71	7081970.69	3.3	-26.382341	153.080297
ETA 624.50	Jan-79	4	327.5	508011.53	7081977.45	3.2	-26.382280	153.080315
ETA 624.50	Jan-79	5	338.5	508014.39	7081988.07	3.1	-26.382184	153.080343
ETA 624.50	Jan-79	6	349.7	508017.30	7081998.89	5.1	-26.382086	153.080373
ETA 624.50	Jan-79	7	352.5	508018.03	7082001.59	5.1	-26.382062	153.080380
ETA 624.50	Jan-79	8	360.5	508020.11	7082009.32	5.2	-26.381992	153.080401
ETA 624.50	Jan-79	9	367.5	508021.93	7082016.08	4.9	-26.381931	153.080419
ETA 624.50	Jan-79	10	376.5	508024.27	7082024.77	2.9	-26.381853	153.080442
ETA 624.50	Jan-79	11	385.9	508026.71	7082033.84	1.3	-26.381771	153.080467
ETA 624.50	Jan-79	12	401.4	508030.74	7082048.81	0.5	-26.381636	153.080507
ETA 624.50	Jan-79	13	417.5	508034.93	7082064.36	0.1	-26.381495	153.080549
ETA 624.50	Jan-79	14	439.0	508040.51	7082085.12	-0.3	-26.381308	153.080605
ETA 624.50	Jan-79	15	461.5	508046.36	7082106.85	4.0	-26.381111	153.080663
ETA 624.50	Jan-79	16	467.5	508047.92	7082112.64	4.0	-26.381059	153.080679
ETA 624.50	Jan-79	17	502.0	508056.89	7082145.95	-1.7	-26.380758	153.080769
ETA 624.50	Jan-79	18	550.0	508069.37	7082192.30	-1.7	-26.380340	153.080893
ETA 624.50	Jan-79	19	580.0	508077.17	7082221.27	-1.6	-26.380078	153.080971
ETA 624.50	Jan-79	20	600.0	508082.37	7082240.58	-2.2	-26.379904	153.081023
ETA 624.50	Jan-79	21	652.0	508095.88	7082290.80	-2.0	-26.379450	153.081158

ETA 624.50	Jan-79	22	660.0	508097.96	7082298.52	-2.0	-26.379380	153.081179
ETA 624.50	Jan-79	23	705.0	508109.66	7082341.97	-3.1	-26.378988	153.081296
ETA 624.50	Jan-79	24	725.0	508114.86	7082361.29	-2.8	-26.378814	153.081348
ETA 624.50	Jan-79	25	752.0	508121.88	7082387.36	-3.2	-26.378578	153.081418
ETA 624.50	Jan-79	26	800.0	508134.35	7082433.71	-5.3	-26.378160	153.081543
ETA 624.50	Jan-79	27	852.0	508147.87	7082483.92	-6.5	-26.377706	153.081678
ETA 624.50	Jan-79	28	952.0	508173.87	7082580.48	-7.9	-26.376834	153.081938
ETA 624.50	Jan-79	29	1052.0	508199.86	7082677.05	-8.8	-26.375962	153.082198
ETA 624.50	Jan-79	30	1080.0	508207.14	7082704.08	-8.8	-26.375718	153.082271
ETA 624.50	Jan-79	31	1152.0	508225.85	7082773.61	-9.2	-26.375090	153.082458
ETA 624.50	Jan-79	32	1252.0	508251.85	7082870.17	-9.8	-26.374218	153.082718
ETA 624.50	Jan-79	33	1352.0	508277.84	7082966.73	-10.3	-26.373346	153.082978
ETA 624.50	Jan-79	34	1452.0	508303.84	7083063.30	-10.5	-26.372474	153.083238
ETA 624.50	Oct-79	1	339.3	508014.60	7081988.85	3.7	-26.382177	153.080346
ETA 624.50	Oct-79	2	348.0	508016.86	7081997.25	3.3	-26.382101	153.080368
ETA 624.50	Oct-79	3	360.3	508020.06	7082009.12	5.2	-26.381994	153.080400
ETA 624.50	Oct-79	4	371.0	508022.84	7082019.46	4.2	-26.381901	153.080428
ETA 624.50	Oct-79	5	377.0	508024.40	7082025.25	2.9	-26.381848	153.080444
ETA 624.50	Oct-79	6	385.0	508026.48	7082032.98	1.7	-26.381779	153.080464
ETA 624.50	Oct-79	7	405.0	508031.68	7082052.29	1.3	-26.381604	153.080516
ETA 624.50	Oct-79	8	422.0	508036.10	7082068.70	1.1	-26.381456	153.080561
ETA 624.50	Oct-79	9	445.0	508042.07	7082090.91	1.6	-26.381255	153.080620
ETA 624.50	Oct-79	10	465.0	508047.27	7082110.23	3.9	-26.381081	153.080672
ETA 624.50	Oct-79	11	488.0	508053.25	7082132.43	0.1	-26.380880	153.080732
ETA 624.50	Oct-79	12	503.0	508057.15	7082146.92	-0.5	-26.380750	153.080771
ETA 624.50	Oct-79	13	512.0	508059.49	7082155.61	-1.6	-26.380671	153.080795
ETA 624.50	Oct-79	14	525.0	508062.87	7082168.16	-1.0	-26.380558	153.080828
ETA 624.50	Oct-79	15	560.0	508071.97	7082201.96	-0.6	-26.380252	153.080919
ETA 624.50	Oct-79	16	610.0	508084.97	7082250.24	-1.0	-26.379816	153.081049
ETA 624.50	Oct-79	17	630.0	508090.16	7082269.55	-0.8	-26.379642	153.081101
ETA 624.50	Oct-79	18	660.0	508097.96	7082298.52	-1.2	-26.379380	153.081179
ETA 624.50	Oct-79	19	710.0	508110.96	7082346.80	-2.3	-26.378944	153.081309
ETA 624.50	Oct-79	20	760.0	508123.96	7082395.08	-2.8	-26.378508	153.081439
ETA 624.50	Oct-79	21	810.0	508136.95	7082443.37	-4.2	-26.378072	153.081569
ETA 624.50	Oct-79	22	860.0	508149.95	7082491.65	-6.1	-26.377636	153.081699
ETA 624.50	Oct-79	23	960.0	508175.95	7082588.21	-7.8	-26.376764	153.081959
ETA 624.50	Oct-79	24	1060.0	508201.94	7082684.77	-8.6	-26.375892	153.082219
ETA 624.50	Oct-79	25	1160.0	508227.93	7082781.33	-9.3	-26.375020	153.082479
ETA 624.50	Oct-79	26	1260.0	508253.93	7082877.90	-9.9	-26.374148	153.082739
ETA 624.50	Oct-79	27	1360.0	508279.92	7082974.46	-10.2	-26.373276	153.082999
ETA 624.50	Oct-79	28	1460.0	508305.92	7083071.02	-10.4	-26.372404	153.083259
ETA 624.50	Oct-79	29	1560.0	508331.91	7083167.58	-10.8	-26.371532	153.083519
ETA 624.50	Oct-79	30	1660.0	508357.91	7083264.15	-11.1	-26.370660	153.083779
ETA 624.50	Mar-80	1	300.3	508004.46	7081951.19	4.0	-26.382517	153.080244
ETA 624.50	Mar-80	2	308.8	508006.67	7081959.39	4.1	-26.382443	153.080266
ETA 624.50	Mar-80	3	317.4	508008.91	7081967.70	3.4	-26.382368	153.080289
ETA 624.50	Mar-80	4	331.5	508012.57	7081981.31	3.0	-26.382245	153.080325
ETA 624.50	Mar-80	5	338.9	508014.49	7081988.46	3.5	-26.382181	153.080344
ETA 624.50	Mar-80	6	347.6	508016.76	7081996.86	4.5	-26.382105	153.080367
ETA 624.50	Mar-80	7	360.3	508020.06	7082009.12	5.1	-26.381994	153.080400
ETA 624.50	Mar-80	8	366.8	508021.75	7082015.40	4.8	-26.381937	153.080417
ETA 624.50	Mar-80	9	373.2	508023.41	7082021.58	3.9	-26.381881	153.080434
ETA 624.50	Mar-80	10	376.4	508024.24	7082024.67	3.0	-26.381854	153.080442
ETA 624.50	Mar-80	11	383.7	508026.14	7082031.72	1.9	-26.381790	153.080461
ETA 624.50	Mar-80	12	404.9	508031.65	7082052.19	1.6	-26.381605	153.080516
ETA 624.50	Mar-80	13	428.3	508037.73	7082074.79	1.5	-26.381401	153.080577

ETA 624.50	Mar-80	14	444.5	508041.94	7082090.43	1.5	-26.381260	153.080619
ETA 624.50	Mar-80	15	457.3	508045.27	7082102.79	3.8	-26.381148	153.080652
ETA 624.50	Mar-80	16	466.5	508047.66	7082111.67	3.9	-26.381068	153.080676
ETA 624.50	Mar-80	17	487.6	508053.15	7082132.05	0.2	-26.380884	153.080731
ETA 624.50	Mar-80	18	502.3	508056.97	7082146.24	0.2	-26.380756	153.080769
ETA 624.50	Mar-80	19	540.3	508066.85	7082182.94	-1.5	-26.380424	153.080868
ETA 624.50	Mar-80	20	576.3	508076.21	7082217.70	-1.5	-26.380110	153.080962
ETA 624.50	Mar-80	21	604.3	508083.48	7082244.74	-1.2	-26.379866	153.081034
ETA 624.50	Mar-80	22	634.3	508091.28	7082273.71	-0.7	-26.379605	153.081112
ETA 624.50	Mar-80	23	660.0	508097.96	7082298.52	-1.4	-26.379380	153.081179
ETA 624.50	Mar-80	24	710.0	508110.96	7082346.80	-2.1	-26.378944	153.081309
ETA 624.50	Mar-80	25	760.0	508123.96	7082395.08	-2.8	-26.378508	153.081439
ETA 624.50	Mar-80	26	860.0	508149.95	7082491.65	-5.2	-26.377636	153.081699
ETA 624.50	Mar-80	27	960.0	508175.95	7082588.21	-7.7	-26.376764	153.081959
ETA 624.50	Mar-80	28	1060.0	508201.94	7082684.77	-8.7	-26.375892	153.082219
ETA 624.50	Mar-80	29	1160.0	508227.93	7082781.33	-9.4	-26.375020	153.082479
ETA 624.50	Mar-80	30	1260.0	508253.93	7082877.90	-9.8	-26.374148	153.082739
ETA 624.50	Mar-80	31	1360.0	508279.92	7082974.46	-10.3	-26.373276	153.082999
ETA 624.50	Mar-80	32	1460.0	508305.92	7083071.02	-10.5	-26.372404	153.083259
ETA 624.50	Mar-80	33	1560.0	508331.91	7083167.58	-10.8	-26.371532	153.083519
ETA 624.50	Mar-80	34	1660.0	508357.91	7083264.15	-11.0	-26.370660	153.083779
ETA 624.50	Sep-80	1	273.4	507997.47	7081925.21	2.5	-26.382752	153.080174
ETA 624.50	Sep-80	2	276.3	507998.22	7081928.01	3.3	-26.382726	153.080182
ETA 624.50	Sep-80	3	284.4	508000.33	7081935.83	3.8	-26.382656	153.080203
ETA 624.50	Sep-80	4	291.5	508002.17	7081942.69	3.5	-26.382594	153.080221
ETA 624.50	Sep-80	5	297.8	508003.81	7081948.77	4.0	-26.382539	153.080238
ETA 624.50	Sep-80	6	300.3	508004.46	7081951.19	4.0	-26.382517	153.080244
ETA 624.50	Sep-80	7	307.4	508006.31	7081958.04	4.1	-26.382455	153.080263
ETA 624.50	Sep-80	8	317.6	508008.96	7081967.89	3.4	-26.382366	153.080289
ETA 624.50	Sep-80	9	325.8	508011.09	7081975.81	3.3	-26.382295	153.080310
ETA 624.50	Sep-80	10	333.0	508012.96	7081982.76	3.0	-26.382232	153.080329
ETA 624.50	Sep-80	11	339.0	508014.52	7081988.56	3.5	-26.382180	153.080345
ETA 624.50	Sep-80	12	347.9	508016.83	7081997.15	4.5	-26.382102	153.080368
ETA 624.50	Sep-80	13	354.6	508018.58	7082003.62	5.0	-26.382044	153.080385
ETA 624.50	Sep-80	14	360.3	508020.06	7082009.12	5.1	-26.381994	153.080400
ETA 624.50	Sep-80	15	367.1	508021.82	7082015.69	4.8	-26.381935	153.080418
ETA 624.50	Sep-80	16	372.4	508023.20	7082020.81	4.0	-26.381888	153.080432
ETA 624.50	Sep-80	17	376.7	508024.32	7082024.96	2.9	-26.381851	153.080443
ETA 624.50	Sep-80	18	383.0	508025.96	7082031.04	2.0	-26.381796	153.080459
ETA 624.50	Sep-80	19	400.0	508030.38	7082047.46	1.6	-26.381648	153.080503
ETA 624.50	Sep-80	20	417.5	508034.93	7082064.36	1.8	-26.381495	153.080549
ETA 624.50	Sep-80	21	434.5	508039.35	7082080.77	1.9	-26.381347	153.080593
ETA 624.50	Sep-80	22	446.6	508042.49	7082092.46	2.1	-26.381241	153.080624
ETA 624.50	Sep-80	23	460.1	508046.00	7082105.49	3.9	-26.381124	153.080660
ETA 624.50	Sep-80	24	467.2	508047.85	7082112.35	3.9	-26.381062	153.080678
ETA 624.50	Sep-80	25	488.3	508053.33	7082132.72	-0.1	-26.380878	153.080733
ETA 624.50	Sep-80	26	502.3	508056.97	7082146.24	-0.9	-26.380756	153.080769
ETA 624.50	Sep-80	27	519.3	508061.39	7082162.66	-1.1	-26.380607	153.080814
ETA 624.50	Sep-80	28	560.0	508071.97	7082201.96	-0.9	-26.380252	153.080919
ETA 624.50	Sep-80	29	610.0	508084.97	7082250.24	-1.0	-26.379816	153.081049
ETA 624.50	Sep-80	30	660.0	508097.96	7082298.52	-1.1	-26.379380	153.081179
ETA 624.50	Sep-80	31	710.0	508110.96	7082346.80	-1.2	-26.378944	153.081309
ETA 624.50	Sep-80	32	760.0	508123.96	7082395.08	-1.4	-26.378508	153.081439
ETA 624.50	Sep-80	33	810.0	508136.95	7082443.37	-1.6	-26.378072	153.081569
ETA 624.50	Sep-80	34	860.0	508149.95	7082491.65	-4.1	-26.377636	153.081699
ETA 624.50	Sep-80	35	960.0	508175.95	7082588.21	-7.3	-26.376764	153.081959

ETA 624.50	Sep-80	36	1060.0	508201.94	7082684.77	-8.5	-26.375892	153.082219
ETA 624.50	Sep-80	37	1160.0	508227.93	7082781.33	-9.4	-26.375020	153.082479
ETA 624.50	Sep-80	38	1260.0	508253.93	7082877.90	-9.8	-26.374148	153.082739
ETA 624.50	Sep-80	39	1360.0	508279.92	7082974.46	-10.2	-26.373276	153.082999
ETA 624.50	Sep-80	40	1460.0	508305.92	7083071.02	-10.4	-26.372404	153.083259
ETA 624.50	Sep-80	41	1560.0	508331.91	7083167.58	-10.8	-26.371532	153.083519
ETA 624.50	Sep-80	42	1660.0	508357.91	7083264.15	-11.0	-26.370660	153.083779
ETA 624.50	May-81	1	339.1	508014.55	7081988.65	3.6	-26.382179	153.080345
ETA 624.50	May-81	2	350.1	508017.41	7081999.27	4.6	-26.382083	153.080374
ETA 624.50	May-81	3	360.3	508020.06	7082009.12	5.1	-26.381994	153.080400
ETA 624.50	May-81	4	365.6	508021.44	7082014.24	4.9	-26.381948	153.080414
ETA 624.50	May-81	5	371.6	508022.99	7082020.04	4.2	-26.381895	153.080429
ETA 624.50	May-81	6	376.3	508024.22	7082024.57	3.0	-26.381854	153.080442
ETA 624.50	May-81	7	382.3	508025.78	7082030.37	2.3	-26.381802	153.080457
ETA 624.50	May-81	8	409.8	508032.92	7082056.92	2.0	-26.381562	153.080529
ETA 624.50	May-81	9	418.2	508035.11	7082065.03	2.1	-26.381489	153.080551
ETA 624.50	May-81	10	452.4	508044.00	7082098.06	2.5	-26.381191	153.080640
ETA 624.50	May-81	11	458.8	508045.66	7082104.24	3.8	-26.381135	153.080656
ETA 624.50	May-81	12	465.8	508047.48	7082111.00	3.8	-26.381074	153.080674
ETA 624.50	May-81	13	482.7	508051.87	7082127.32	0.9	-26.380927	153.080718
ETA 624.50	May-81	14	497.4	508055.70	7082141.51	0.3	-26.380798	153.080757
ETA 624.50	May-81	15	528.8	508063.86	7082171.83	-0.4	-26.380525	153.080838
ETA 624.50	May-81	16	562.3	508072.57	7082204.18	-0.8	-26.380232	153.080925
ETA 624.50	May-81	17	594.0	508080.81	7082234.79	-1.0	-26.379956	153.081008
ETA 624.50	May-81	18	615.9	508086.50	7082255.94	-1.2	-26.379765	153.081065
ETA 624.50	May-81	19	630.1	508090.19	7082269.65	-1.7	-26.379641	153.081102
ETA 624.50	May-81	20	638.6	508092.40	7082277.86	-1.8	-26.379567	153.081124
ETA 624.50	May-81	21	651.1	508095.65	7082289.93	-1.9	-26.379458	153.081156
ETA 624.50	May-81	22	674.1	508101.63	7082312.14	-1.4	-26.379257	153.081216
ETA 624.50	May-81	23	692.6	508106.44	7082330.00	-1.9	-26.379096	153.081264
ETA 624.50	May-81	24	710.0	508110.96	7082346.80	-1.8	-26.378944	153.081309
ETA 624.50	May-81	25	760.0	508123.96	7082395.08	-3.6	-26.378508	153.081439
ETA 624.50	May-81	26	810.0	508136.95	7082443.37	-4.4	-26.378072	153.081569
ETA 624.50	May-81	27	860.0	508149.95	7082491.65	-5.4	-26.377636	153.081699
ETA 624.50	May-81	28	960.0	508175.95	7082588.21	-7.4	-26.376764	153.081959
ETA 624.50	May-81	29	1060.0	508201.94	7082684.77	-8.4	-26.375892	153.082219
ETA 624.50	May-81	30	1160.0	508227.93	7082781.33	-9.4	-26.375020	153.082479
ETA 624.50	May-81	31	1260.0	508253.93	7082877.90	-9.7	-26.374148	153.082739
ETA 624.50	May-81	32	1360.0	508279.92	7082974.46	-10.2	-26.373276	153.082999
ETA 624.50	May-81	33	1460.0	508305.92	7083071.02	-10.4	-26.372404	153.083259
ETA 624.50	May-81	34	1560.0	508331.91	7083167.58	-10.8	-26.371532	153.083519
ETA 624.50	May-81	35	1660.0	508357.91	7083264.15	-11.1	-26.370660	153.083779
ETA 624.50	Sep-81	1	339.2	508014.57	7081988.75	3.6	-26.382178	153.080345
ETA 624.50	Sep-81	2	341.9	508015.27	7081991.36	3.9	-26.382154	153.080352
ETA 624.50	Sep-81	3	349.7	508017.30	7081998.89	4.6	-26.382086	153.080373
ETA 624.50	Sep-81	4	360.3	508020.06	7082009.12	5.1	-26.381994	153.080400
ETA 624.50	Sep-81	5	370.7	508022.76	7082019.17	4.3	-26.381903	153.080427
ETA 624.50	Sep-81	6	376.5	508024.27	7082024.77	3.0	-26.381853	153.080442
ETA 624.50	Sep-81	7	378.2	508024.71	7082026.41	2.6	-26.381838	153.080447
ETA 624.50	Sep-81	8	392.0	508028.30	7082039.73	2.1	-26.381718	153.080483
ETA 624.50	Sep-81	9	407.3	508032.27	7082054.51	2.0	-26.381584	153.080522
ETA 624.50	Sep-81	10	431.5	508038.57	7082077.88	2.1	-26.381373	153.080585
ETA 624.50	Sep-81	11	452.7	508044.08	7082098.35	2.8	-26.381188	153.080640
ETA 624.50	Sep-81	12	459.3	508045.79	7082104.72	3.6	-26.381131	153.080657
ETA 624.50	Sep-81	13	466.7	508047.72	7082111.87	3.8	-26.381066	153.080677
ETA 624.50	Sep-81	14	482.1	508051.72	7082126.74	0.1	-26.380932	153.080717

ETA 624.50	Sep-81	15	508.3	508058.53	7082152.04	-0.9	-26.380703	153.080785
ETA 624.50	Sep-81	16	521.5	508061.96	7082164.78	-1.2	-26.380588	153.080819
ETA 624.50	Sep-81	17	533.3	508065.03	7082176.18	-1.1	-26.380485	153.080850
ETA 624.50	Sep-81	18	550.5	508069.50	7082192.79	-0.9	-26.380335	153.080895
ETA 624.50	Sep-81	19	572.5	508075.22	7082214.03	-1.1	-26.380143	153.080952
ETA 624.50	Sep-81	20	599.8	508082.31	7082240.39	-1.4	-26.379905	153.081023
ETA 624.50	Sep-81	21	660.0	508097.96	7082298.52	-1.8	-26.379380	153.081179
ETA 624.50	Sep-81	22	710.0	508110.96	7082346.80	-2.8	-26.378944	153.081309
ETA 624.50	Sep-81	23	760.0	508123.96	7082395.08	-3.3	-26.378508	153.081439
ETA 624.50	Sep-81	24	860.0	508149.95	7082491.65	-5.3	-26.377636	153.081699
ETA 624.50	Sep-81	25	960.0	508175.95	7082588.21	-7.4	-26.376764	153.081959
ETA 624.50	Sep-81	26	1060.0	508201.94	7082684.77	-8.4	-26.375892	153.082219
ETA 624.50	Sep-81	27	1160.0	508227.93	7082781.33	-9.3	-26.375020	153.082479
ETA 624.50	Sep-81	28	1260.0	508253.93	7082877.90	-9.7	-26.374148	153.082739
ETA 624.50	Sep-81	29	1360.0	508279.92	7082974.46	-10.2	-26.373276	153.082999
ETA 624.50	Sep-81	30	1460.0	508305.92	7083071.02	-10.4	-26.372404	153.083259
ETA 624.50	Sep-81	31	1560.0	508331.91	7083167.58	-10.8	-26.371532	153.083519
ETA 624.50	Sep-81	32	1660.0	508357.91	7083264.15	-11.1	-26.370660	153.083779
ETA 624.50	Mar-82	1	360.3	508020.06	7082009.12	5.1	-26.381994	153.080400
ETA 624.50	Mar-82	2	363.8	508020.97	7082012.50	5.0	-26.381963	153.080409
ETA 624.50	Mar-82	3	368.6	508022.21	7082017.14	4.5	-26.381922	153.080422
ETA 624.50	Mar-82	4	373.3	508023.44	7082021.68	3.9	-26.381881	153.080434
ETA 624.50	Mar-82	5	376.3	508024.22	7082024.57	3.0	-26.381854	153.080442
ETA 624.50	Mar-82	6	378.6	508024.81	7082026.80	2.7	-26.381834	153.080448
ETA 624.50	Mar-82	7	381.2	508025.49	7082029.31	2.8	-26.381812	153.080454
ETA 624.50	Mar-82	8	386.1	508026.76	7082034.04	2.4	-26.381769	153.080467
ETA 624.50	Mar-82	9	391.6	508028.19	7082039.35	2.4	-26.381721	153.080481
ETA 624.50	Mar-82	10	395.1	508029.10	7082042.73	3.1	-26.381690	153.080491
ETA 624.50	Mar-82	11	410.2	508033.03	7082057.31	2.1	-26.381559	153.080530
ETA 624.50	Mar-82	12	430.2	508038.23	7082076.62	2.2	-26.381384	153.080582
ETA 624.50	Mar-82	13	452.9	508044.13	7082098.54	3.1	-26.381186	153.080641
ETA 624.50	Mar-82	14	460.6	508046.13	7082105.98	4.0	-26.381119	153.080661
ETA 624.50	Mar-82	15	468.6	508048.21	7082113.70	4.2	-26.381050	153.080682
ETA 624.50	Mar-82	16	483.5	508052.08	7082128.09	0.9	-26.380920	153.080720
ETA 624.50	Mar-82	17	505.6	508057.83	7082149.43	0.2	-26.380727	153.080778
ETA 624.50	Mar-82	18	527.7	508063.57	7082170.77	-0.4	-26.380534	153.080835
ETA 624.50	Mar-82	19	544.7	508067.99	7082187.19	-0.4	-26.380386	153.080880
ETA 624.50	Mar-82	20	563.7	508072.93	7082205.53	-0.4	-26.380220	153.080929
ETA 624.50	Mar-82	21	584.0	508078.21	7082225.13	-0.5	-26.380043	153.080982
ETA 624.50	Mar-82	22	609.0	508084.71	7082249.28	-0.6	-26.379825	153.081047
ETA 624.50	Mar-82	23	633.8	508091.15	7082273.22	-1.0	-26.379609	153.081111
ETA 624.50	Mar-82	24	655.3	508096.74	7082293.98	-1.3	-26.379421	153.081167
ETA 624.50	Mar-82	25	682.8	508103.89	7082320.54	-1.5	-26.379182	153.081239
ETA 624.50	Mar-82	26	760.0	508123.96	7082395.08	-3.4	-26.378508	153.081439
ETA 624.50	Mar-82	27	860.0	508149.95	7082491.65	-5.8	-26.377636	153.081699
ETA 624.50	Mar-82	28	960.0	508175.95	7082588.21	-7.6	-26.376764	153.081959
ETA 624.50	Mar-82	29	1060.0	508201.94	7082684.77	-8.5	-26.375892	153.082219
ETA 624.50	Mar-82	30	1160.0	508227.93	7082781.33	-9.3	-26.375020	153.082479
ETA 624.50	Mar-82	31	1260.0	508253.93	7082877.90	-9.8	-26.374148	153.082739
ETA 624.50	Mar-82	32	1360.0	508279.92	7082974.46	-10.3	-26.373276	153.082999
ETA 624.50	Mar-82	33	1460.0	508305.92	7083071.02	-10.4	-26.372404	153.083259
ETA 624.50	Mar-82	34	1560.0	508331.91	7083167.58	-10.8	-26.371532	153.083519
ETA 624.50	Mar-82	35	1660.0	508357.91	7083264.15	-11.2	-26.370660	153.083779
ETA 624.50	Oct-82	1	353.7	508018.34	7082002.75	5.0	-26.382052	153.080383
ETA 624.50	Oct-82	2	357.2	508019.25	7082006.13	5.2	-26.382021	153.080392
ETA 624.50	Oct-82	3	360.3	508020.06	7082009.12	5.1	-26.381994	153.080400

ETA 624.50	Oct-82	4	365.1	508021.31	7082013.76	4.9	-26.381952	153.080413
ETA 624.50	Oct-82	5	370.1	508022.60	7082018.59	4.3	-26.381908	153.080426
ETA 624.50	Oct-82	6	376.4	508024.24	7082024.67	3.1	-26.381854	153.080442
ETA 624.50	Oct-82	7	378.4	508024.76	7082026.60	2.6	-26.381836	153.080447
ETA 624.50	Oct-82	8	381.2	508025.49	7082029.31	2.8	-26.381812	153.080454
ETA 624.50	Oct-82	9	395.0	508029.08	7082042.63	2.2	-26.381691	153.080490
ETA 624.50	Oct-82	10	412.4	508033.60	7082059.43	2.2	-26.381540	153.080536
ETA 624.50	Oct-82	11	428.2	508037.71	7082074.69	2.3	-26.381402	153.080577
ETA 624.50	Oct-82	12	440.2	508040.83	7082086.28	2.5	-26.381297	153.080608
ETA 624.50	Oct-82	13	450.3	508043.45	7082096.03	3.0	-26.381209	153.080634
ETA 624.50	Oct-82	14	459.4	508045.82	7082104.82	4.0	-26.381130	153.080658
ETA 624.50	Oct-82	15	463.5	508046.88	7082108.78	4.0	-26.381094	153.080668
ETA 624.50	Oct-82	16	466.9	508047.77	7082112.06	4.0	-26.381064	153.080677
ETA 624.50	Oct-82	17	485.9	508052.71	7082130.41	0.0	-26.380899	153.080727
ETA 624.50	Oct-82	18	500.7	508056.55	7082144.70	-0.6	-26.380770	153.080765
ETA 624.50	Oct-82	19	521.5	508061.96	7082164.78	-1.3	-26.380588	153.080819
ETA 624.50	Oct-82	20	560.0	508071.97	7082201.96	-1.4	-26.380252	153.080919
ETA 624.50	Oct-82	21	610.0	508084.97	7082250.24	-1.4	-26.379816	153.081049
ETA 624.50	Oct-82	22	660.0	508097.96	7082298.52	-2.0	-26.379380	153.081179
ETA 624.50	Oct-82	23	675.0	508101.86	7082313.01	-2.2	-26.379250	153.081218
ETA 624.50	Oct-82	24	685.0	508104.46	7082322.66	-1.4	-26.379162	153.081244
ETA 624.50	Oct-82	25	760.0	508123.96	7082395.08	-3.6	-26.378508	153.081439
ETA 624.50	Oct-82	26	860.0	508149.95	7082491.65	-5.9	-26.377636	153.081699
ETA 624.50	Oct-82	27	960.0	508175.95	7082588.21	-7.6	-26.376764	153.081959
ETA 624.50	Oct-82	28	1060.0	508201.94	7082684.77	-8.5	-26.375892	153.082219
ETA 624.50	Oct-82	29	1160.0	508227.93	7082781.33	-9.3	-26.375020	153.082479
ETA 624.50	Oct-82	30	1260.0	508253.93	7082877.90	-9.8	-26.374148	153.082739
ETA 624.50	Oct-82	31	1360.0	508279.92	7082974.46	-10.3	-26.373276	153.082999
ETA 624.50	Oct-82	32	1460.0	508305.92	7083071.02	-10.4	-26.372404	153.083259
ETA 624.50	Feb-83	1	360.3	508020.06	7082009.12	5.1	-26.381994	153.080400
ETA 624.50	Feb-83	2	363.8	508020.97	7082012.50	5.0	-26.381963	153.080409
ETA 624.50	Feb-83	3	369.5	508022.45	7082018.01	4.4	-26.381914	153.080424
ETA 624.50	Feb-83	4	371.0	508022.84	7082019.46	4.3	-26.381901	153.080428
ETA 624.50	Feb-83	5	376.4	508024.24	7082024.67	3.0	-26.381854	153.080442
ETA 624.50	Feb-83	6	378.2	508024.71	7082026.41	2.6	-26.381838	153.080447
ETA 624.50	Feb-83	7	385.5	508026.61	7082033.46	2.4	-26.381774	153.080466
ETA 624.50	Feb-83	8	390.5	508027.91	7082038.29	2.6	-26.381731	153.080479
ETA 624.50	Feb-83	9	398.4	508029.96	7082045.91	2.2	-26.381662	153.080499
ETA 624.50	Feb-83	10	413.6	508033.91	7082060.59	2.2	-26.381529	153.080539
ETA 624.50	Feb-83	11	429.3	508037.99	7082075.75	2.2	-26.381392	153.080579
ETA 624.50	Feb-83	12	444.2	508041.87	7082090.14	2.9	-26.381262	153.080618
ETA 624.50	Feb-83	13	452.3	508043.97	7082097.96	2.9	-26.381192	153.080639
ETA 624.50	Feb-83	14	462.2	508046.55	7082107.52	3.8	-26.381105	153.080665
ETA 624.50	Feb-83	15	467.4	508047.90	7082112.54	4.0	-26.381060	153.080679
ETA 624.50	Feb-83	16	471.2	508048.89	7082116.21	4.0	-26.381027	153.080688
ETA 624.50	Feb-83	17	481.3	508051.51	7082125.96	0.1	-26.380939	153.080715
ETA 624.50	Feb-83	18	495.3	508055.15	7082139.48	-0.5	-26.380817	153.080751
ETA 624.50	Feb-83	19	513.3	508059.83	7082156.86	-1.4	-26.380660	153.080798
ETA 624.50	Feb-83	20	536.3	508065.81	7082179.07	-1.5	-26.380459	153.080858
ETA 624.50	Feb-83	21	560.0	508071.97	7082201.96	-1.2	-26.380252	153.080919
ETA 624.50	Feb-83	22	610.0	508084.97	7082250.24	-1.3	-26.379816	153.081049
ETA 624.50	Feb-83	23	625.0	508088.86	7082264.73	-1.8	-26.379686	153.081088
ETA 624.50	Feb-83	24	660.0	508097.96	7082298.52	-1.1	-26.379380	153.081179
ETA 624.50	Feb-83	25	760.0	508123.96	7082395.08	-3.5	-26.378508	153.081439
ETA 624.50	Feb-83	26	860.0	508149.95	7082491.65	-6.0	-26.377636	153.081699
ETA 624.50	Feb-83	27	960.0	508175.95	7082588.21	-7.6	-26.376764	153.081959

ETA 624.50	Feb-83	28	1060.0	508201.94	7082684.77	-8.5	-26.375892	153.082219
ETA 624.50	Feb-83	29	1160.0	508227.93	7082781.33	-9.4	-26.375020	153.082479
ETA 624.50	Feb-83	30	1260.0	508253.93	7082877.90	-9.8	-26.374148	153.082739
ETA 624.50	Feb-83	31	1360.0	508279.92	7082974.46	-10.3	-26.373276	153.082999
ETA 624.50	Feb-83	32	1460.0	508305.92	7083071.02	-10.5	-26.372404	153.083259
ETA 624.50	Jul-83	1	360.3	508020.06	7082009.12	5.1	-26.381994	153.080400
ETA 624.50	Jul-83	2	363.3	508020.84	7082012.02	5.1	-26.381968	153.080408
ETA 624.50	Jul-83	3	370.4	508022.68	7082018.88	4.3	-26.381906	153.080426
ETA 624.50	Jul-83	4	376.4	508024.24	7082024.67	3.1	-26.381854	153.080442
ETA 624.50	Jul-83	5	378.7	508024.84	7082026.89	2.6	-26.381834	153.080448
ETA 624.50	Jul-83	6	386.2	508026.79	7082034.13	2.4	-26.381768	153.080467
ETA 624.50	Jul-83	7	396.8	508029.55	7082044.37	2.5	-26.381676	153.080495
ETA 624.50	Jul-83	8	416.4	508034.64	7082063.30	2.3	-26.381505	153.080546
ETA 624.50	Jul-83	9	427.2	508037.45	7082073.72	2.2	-26.381411	153.080574
ETA 624.50	Jul-83	10	433.3	508039.03	7082079.61	2.4	-26.381357	153.080590
ETA 624.50	Jul-83	11	445.4	508042.18	7082091.30	3.1	-26.381252	153.080621
ETA 624.50	Jul-83	12	453.2	508044.21	7082098.83	3.2	-26.381184	153.080642
ETA 624.50	Jul-83	13	460.5	508046.10	7082105.88	4.0	-26.381120	153.080661
ETA 624.50	Jul-83	14	465.3	508047.35	7082110.51	4.0	-26.381078	153.080673
ETA 624.50	Jul-83	15	469.2	508048.37	7082114.28	4.2	-26.381044	153.080683
ETA 624.50	Jul-83	16	487.9	508053.23	7082132.34	-0.2	-26.380881	153.080732
ETA 624.50	Jul-83	17	525.0	508062.87	7082168.16	-1.6	-26.380558	153.080828
ETA 624.50	Jul-83	18	560.0	508071.97	7082201.96	-1.8	-26.380252	153.080919
ETA 624.50	Jul-83	19	610.0	508084.97	7082250.24	-1.8	-26.379816	153.081049
ETA 624.50	Jul-83	20	660.0	508097.96	7082298.52	-1.5	-26.379380	153.081179
ETA 624.50	Jul-83	21	710.0	508110.96	7082346.80	-1.3	-26.378944	153.081309
ETA 624.50	Jul-83	22	760.0	508123.96	7082395.08	-1.6	-26.378508	153.081439
ETA 624.50	Jul-83	23	780.0	508129.16	7082414.40	-1.8	-26.378334	153.081491
ETA 624.50	Jul-83	24	810.0	508136.95	7082443.37	-3.6	-26.378072	153.081569
ETA 624.50	Jul-83	25	860.0	508149.95	7082491.65	-5.0	-26.377636	153.081699
ETA 624.50	Jul-83	26	960.0	508175.95	7082588.21	-7.6	-26.376764	153.081959
ETA 624.50	Jul-83	27	1060.0	508201.94	7082684.77	-8.5	-26.375892	153.082219
ETA 624.50	Jul-83	28	1160.0	508227.93	7082781.33	-9.4	-26.375020	153.082479
ETA 624.50	Jul-83	29	1260.0	508253.93	7082877.90	-9.8	-26.374148	153.082739
ETA 624.50	Jul-83	30	1360.0	508279.92	7082974.46	-10.3	-26.373276	153.082999
ETA 624.50	Jul-83	31	1460.0	508305.92	7083071.02	-10.5	-26.372404	153.083259
ETA 624.50	Apr-84	1	360.3	508020.06	7082009.12	5.1	-26.381994	153.080400
ETA 624.50	Apr-84	2	362.8	508020.71	7082011.54	5.1	-26.381972	153.080407
ETA 624.50	Apr-84	3	366.7	508021.72	7082015.30	4.8	-26.381938	153.080417
ETA 624.50	Apr-84	4	370.5	508022.71	7082018.97	4.3	-26.381905	153.080427
ETA 624.50	Apr-84	5	374.1	508023.64	7082022.45	3.7	-26.381874	153.080436
ETA 624.50	Apr-84	6	376.4	508024.24	7082024.67	3.1	-26.381854	153.080442
ETA 624.50	Apr-84	7	378.1	508024.68	7082026.31	2.6	-26.381839	153.080446
ETA 624.50	Apr-84	8	386.3	508026.82	7082034.23	2.5	-26.381767	153.080468
ETA 624.50	Apr-84	9	390.6	508027.93	7082038.38	2.7	-26.381730	153.080479
ETA 624.50	Apr-84	10	399.1	508030.14	7082046.59	2.4	-26.381656	153.080501
ETA 624.50	Apr-84	11	411.7	508033.42	7082058.76	2.3	-26.381546	153.080534
ETA 624.50	Apr-84	12	424.3	508036.69	7082070.92	2.3	-26.381436	153.080566
ETA 624.50	Apr-84	13	433.1	508038.98	7082079.42	2.4	-26.381359	153.080589
ETA 624.50	Apr-84	14	442.1	508041.32	7082088.11	3.2	-26.381281	153.080613
ETA 624.50	Apr-84	15	454.1	508044.44	7082099.70	3.1	-26.381176	153.080644
ETA 624.50	Apr-84	16	463.4	508046.86	7082108.68	3.9	-26.381095	153.080668
ETA 624.50	Apr-84	17	465.5	508047.40	7082110.71	4.0	-26.381077	153.080674
ETA 624.50	Apr-84	18	470.2	508048.63	7082115.25	3.8	-26.381036	153.080686
ETA 624.50	Apr-84	19	484.8	508052.42	7082129.34	0.3	-26.380908	153.080724
ETA 624.50	Apr-84	20	496.5	508055.46	7082140.64	-0.2	-26.380806	153.080754

ETA 624.50	Apr-84	21	508.7	508058.63	7082152.42	-1.5	-26.380700	153.080786
ETA 624.50	Apr-84	22	521.4	508061.93	7082164.69	-1.2	-26.380589	153.080819
ETA 624.50	Apr-84	23	534.4	508065.31	7082177.24	-0.9	-26.380476	153.080853
ETA 624.50	Apr-84	24	547.5	508068.72	7082189.89	-0.7	-26.380361	153.080887
ETA 624.50	Apr-84	25	561.4	508072.33	7082203.31	-0.6	-26.380240	153.080923
ETA 624.50	Apr-84	26	576.7	508076.31	7082218.09	-0.8	-26.380107	153.080963
ETA 624.50	Apr-84	27	591.0	508080.03	7082231.89	-0.8	-26.379982	153.081000
ETA 624.50	Apr-84	28	606.5	508084.06	7082246.86	-0.9	-26.379847	153.081040
ETA 624.50	Apr-84	29	621.0	508087.82	7082260.86	-1.0	-26.379721	153.081078
ETA 624.50	Apr-84	30	660.0	508097.96	7082298.52	-0.4	-26.379380	153.081179
ETA 624.50	Apr-84	31	710.0	508110.96	7082346.80	-1.3	-26.378944	153.081309
ETA 624.50	Apr-84	32	760.0	508123.96	7082395.08	-2.6	-26.378508	153.081439
ETA 624.50	Apr-84	33	810.0	508136.95	7082443.37	-3.8	-26.378072	153.081569
ETA 624.50	Apr-84	34	860.0	508149.95	7082491.65	-5.0	-26.377636	153.081699
ETA 624.50	Apr-84	35	960.0	508175.95	7082588.21	-7.6	-26.376764	153.081959
ETA 624.50	Apr-84	36	1060.0	508201.94	7082684.77	-8.6	-26.375892	153.082219
ETA 624.50	Apr-84	37	1160.0	508227.93	7082781.33	-9.4	-26.375020	153.082479
ETA 624.50	Apr-84	38	1260.0	508253.93	7082877.90	-9.8	-26.374148	153.082739
ETA 624.50	Apr-84	39	1360.0	508279.92	7082974.46	-10.3	-26.373276	153.082999
ETA 624.50	Apr-84	40	1460.0	508305.92	7083071.02	-10.5	-26.372404	153.083259
ETA 624.50	May-85	1	360.3	508020.06	7082009.12	5.1	-26.381994	153.080400
ETA 624.50	May-85	2	370.7	508022.76	7082019.17	4.3	-26.381903	153.080427
ETA 624.50	May-85	3	376.2	508024.19	7082024.48	3.1	-26.381855	153.080441
ETA 624.50	May-85	4	377.5	508024.53	7082025.73	2.8	-26.381844	153.080445
ETA 624.50	May-85	5	389.7	508027.70	7082037.51	2.7	-26.381738	153.080477
ETA 624.50	May-85	6	403.4	508031.26	7082050.74	2.4	-26.381618	153.080512
ETA 624.50	May-85	7	421.1	508035.86	7082067.83	2.6	-26.381464	153.080558
ETA 624.50	May-85	8	436.0	508039.74	7082082.22	3.0	-26.381334	153.080597
ETA 624.50	May-85	9	452.1	508043.92	7082097.77	3.2	-26.381193	153.080639
ETA 624.50	May-85	10	460.1	508046.00	7082105.49	3.7	-26.381124	153.080660
ETA 624.50	May-85	11	463.2	508046.81	7082108.49	3.8	-26.381097	153.080668
ETA 624.50	May-85	12	466.8	508047.74	7082111.96	3.7	-26.381065	153.080677
ETA 624.50	May-85	13	488.6	508053.41	7082133.01	-0.7	-26.380875	153.080734
ETA 624.50	May-85	14	498.4	508055.96	7082142.48	-1.6	-26.380790	153.080759
ETA 624.50	May-85	15	508.2	508058.50	7082151.94	-2.1	-26.380704	153.080785
ETA 624.50	May-85	16	517.4	508060.89	7082160.82	-1.1	-26.380624	153.080809
ETA 624.50	May-85	17	534.7	508065.39	7082177.53	-0.9	-26.380473	153.080854
ETA 624.50	May-85	18	552.9	508070.12	7082195.10	-1.0	-26.380314	153.080901
ETA 624.50	May-85	19	568.6	508074.20	7082210.26	-1.1	-26.380178	153.080942
ETA 624.50	May-85	20	588.2	508079.30	7082229.19	-1.5	-26.380007	153.080993
ETA 624.50	May-85	21	601.7	508082.81	7082242.23	-1.6	-26.379889	153.081028
ETA 624.50	May-85	22	620.0	508087.56	7082259.90	-1.8	-26.379729	153.081075
ETA 624.50	May-85	23	640.0	508092.76	7082279.21	-1.9	-26.379555	153.081127
ETA 624.50	May-85	24	660.0	508097.96	7082298.52	-2.8	-26.379380	153.081179
ETA 624.50	May-85	25	670.0	508100.56	7082308.18	-3.0	-26.379293	153.081205
ETA 624.50	May-85	26	685.0	508104.46	7082322.66	-3.0	-26.379162	153.081244
ETA 624.50	May-85	27	710.0	508110.96	7082346.80	-2.8	-26.378944	153.081309
ETA 624.50	May-85	28	720.0	508113.56	7082356.46	-2.7	-26.378857	153.081335
ETA 624.50	May-85	29	730.0	508116.16	7082366.12	-2.7	-26.378770	153.081361
ETA 624.50	May-85	30	740.0	508118.76	7082375.77	-2.8	-26.378683	153.081387
ETA 624.50	May-85	31	750.0	508121.36	7082385.43	-3.1	-26.378596	153.081413
ETA 624.50	May-85	32	760.0	508123.96	7082395.08	-3.5	-26.378508	153.081439
ETA 624.50	May-85	33	810.0	508136.95	7082443.37	-4.9	-26.378072	153.081569
ETA 624.50	May-85	34	860.0	508149.95	7082491.65	-5.9	-26.377636	153.081699
ETA 624.50	May-85	35	960.0	508175.95	7082588.21	-7.7	-26.376764	153.081959
ETA 624.50	May-85	36	1060.0	508201.94	7082684.77	-8.6	-26.375892	153.082219

ETA 624.50	May-85	37	1160.0	508227.93	7082781.33	-9.4	-26.375020	153.082479
ETA 624.50	May-85	38	1260.0	508253.93	7082877.90	-9.9	-26.374148	153.082739
ETA 624.50	May-85	39	1360.0	508279.92	7082974.46	-10.3	-26.373276	153.082999
ETA 624.50	May-85	40	1460.0	508305.92	7083071.02	-10.5	-26.372404	153.083259
ETA 624.60	Apr-69	1	757.4	508084.44	7082403.04	-4.8	-26.378437	153.081043
ETA 624.60	Apr-69	2	786.7	508092.06	7082431.34	-5.1	-26.378181	153.081119
ETA 624.60	Apr-69	3	815.9	508099.65	7082459.53	-5.4	-26.377927	153.081195
ETA 624.60	Apr-69	4	845.7	508107.39	7082488.31	-5.9	-26.377667	153.081273
ETA 624.60	Apr-69	5	875.0	508115.01	7082516.60	-6.2	-26.377411	153.081349
ETA 624.60	Apr-69	6	904.2	508122.60	7082544.80	-6.6	-26.377157	153.081425
ETA 624.60	Apr-69	7	934.0	508130.35	7082573.57	-7.0	-26.376897	153.081502
ETA 624.60	Apr-69	8	963.2	508137.94	7082601.77	-7.5	-26.376642	153.081578
ETA 624.60	Apr-69	9	993.0	508145.68	7082630.54	-7.8	-26.376382	153.081656
ETA 624.60	Apr-69	10	1022.2	508153.27	7082658.74	-8.1	-26.376128	153.081731
ETA 624.60	Apr-69	11	1051.9	508160.99	7082687.42	-8.4	-26.375869	153.081809
ETA 624.60	Apr-69	12	1081.7	508168.74	7082716.20	-8.6	-26.375609	153.081886
ETA 624.60	Apr-69	13	1111.4	508176.46	7082744.87	-8.8	-26.375350	153.081963
ETA 624.60	Apr-69	14	1141.2	508184.21	7082773.65	-9.0	-26.375090	153.082041
ETA 624.60	Apr-69	15	1200.7	508199.67	7082831.10	-9.4	-26.374571	153.082195
ETA 624.60	Apr-69	16	1260.7	508215.27	7082889.04	-9.6	-26.374048	153.082351
ETA 624.60	Apr-69	17	1320.8	508230.89	7082947.08	-10.0	-26.373524	153.082508
ETA 624.60	Apr-69	18	1380.8	508246.49	7083005.01	-10.3	-26.373000	153.082664
ETA 624.60	Apr-69	19	1441.4	508262.24	7083063.53	-10.4	-26.372472	153.082821
ETA 624.60	Apr-69	20	1502.0	508277.99	7083122.05	-10.5	-26.371943	153.082979
ETA 624.60	Apr-69	21	1563.2	508293.90	7083181.14	-10.6	-26.371410	153.083138
ETA 624.60	Apr-69	22	1624.5	508309.84	7083240.34	-10.9	-26.370875	153.083297
ETA 624.60	Apr-69	23	1685.7	508325.75	7083299.43	-11.2	-26.370342	153.083456
ETA 624.60	Apr-69	24	1746.9	508341.65	7083358.53	-11.4	-26.369808	153.083615
ETA 624.60	Apr-69	25	1808.8	508357.74	7083418.30	-11.5	-26.369268	153.083776
ETA 624.60	Apr-69	26	1871.3	508373.99	7083478.65	-11.7	-26.368723	153.083939
ETA 624.60	Apr-69	27	1933.9	508390.26	7083539.10	-11.8	-26.368177	153.084101
ETA 624.60	Apr-69	28	1996.4	508406.51	7083599.45	-12.0	-26.367632	153.084264
ETA 624.60	Apr-69	29	2059.7	508422.96	7083660.58	-12.2	-26.367080	153.084428
ETA 624.60	Apr-69	30	2123.0	508439.42	7083721.70	-12.4	-26.366528	153.084593
ETA 624.60	Apr-69	31	2186.3	508455.87	7083782.82	-12.5	-26.365976	153.084757
ETA 624.60	Apr-69	32	2250.3	508472.51	7083844.62	-12.7	-26.365418	153.084924
ETA 624.60	Apr-69	33	2314.4	508489.17	7083906.52	-12.9	-26.364859	153.085090
ETA 624.60	Apr-69	34	2381.8	508506.69	7083971.60	-12.8	-26.364271	153.085266
ETA 624.60	Apr-69	35	2448.0	508523.90	7084035.53	-13.4	-26.363694	153.085438
ETA 624.60	Apr-69	36	2513.0	508540.80	7084098.29	-13.6	-26.363127	153.085607
ETA 624.60	Apr-71	1	363.6	507982.08	7082022.78	2.8	-26.381871	153.080019
ETA 624.60	Apr-71	2	376.4	507985.40	7082035.14	1.7	-26.381759	153.080053
ETA 624.60	Apr-71	3	402.9	507992.29	7082060.73	1.5	-26.381528	153.080121
ETA 624.60	Apr-71	4	427.9	507998.79	7082084.87	2.2	-26.381310	153.080186
ETA 624.60	Apr-71	5	452.3	508005.13	7082108.43	2.1	-26.381097	153.080250
ETA 624.60	Apr-71	6	468.5	508009.34	7082124.07	2.1	-26.380956	153.080292
ETA 624.60	Apr-71	7	484.3	508013.45	7082139.33	1.6	-26.380818	153.080333
ETA 624.60	Apr-71	8	502.6	508018.21	7082157.00	0.1	-26.380659	153.080381
ETA 624.60	Apr-71	9	524.3	508023.85	7082177.96	-1.1	-26.380469	153.080437
ETA 624.60	Apr-71	10	541.3	508028.27	7082194.37	-1.5	-26.380321	153.080481
ETA 624.60	Apr-71	11	557.8	508032.56	7082210.31	-1.8	-26.380177	153.080524
ETA 624.60	Apr-71	12	577.3	508037.62	7082229.13	-2.1	-26.380007	153.080575
ETA 624.60	Apr-71	13	602.3	508044.12	7082253.28	-2.3	-26.379789	153.080640
ETA 624.60	Apr-71	14	630.3	508051.40	7082280.31	-1.6	-26.379545	153.080713
ETA 624.60	Apr-71	15	654.4	508057.67	7082303.58	-1.7	-26.379335	153.080775
ETA 624.60	Apr-71	16	670.9	508061.96	7082319.52	-1.6	-26.379191	153.080818

ETA 624.60	Apr-71	17	687.3	508066.22	7082335.35	-1.5	-26.379048	153.080861
ETA 624.60	Apr-71	18	700.1	508069.55	7082347.71	-1.7	-26.378936	153.080894
ETA 624.60	Apr-71	19	725.4	508076.12	7082372.14	-2.4	-26.378716	153.080960
ETA 624.60	Apr-71	20	763.2	508085.95	7082408.64	-4.3	-26.378386	153.081058
ETA 624.60	Apr-71	21	801.3	508095.85	7082445.43	-5.6	-26.378054	153.081157
ETA 624.60	Apr-71	22	840.6	508106.07	7082483.38	-6.3	-26.377711	153.081259
ETA 624.60	Apr-71	23	880.6	508116.47	7082522.01	-6.8	-26.377362	153.081363
ETA 624.60	Apr-71	24	921.4	508127.07	7082561.41	-7.3	-26.377007	153.081469
ETA 624.60	Apr-71	25	1050.3	508160.58	7082685.87	-8.8	-26.375883	153.081805
ETA 624.60	Apr-71	26	1095.8	508172.41	7082729.81	-9.2	-26.375486	153.081923
ETA 624.60	Apr-71	27	1142.7	508184.60	7082775.10	-9.5	-26.375077	153.082045
ETA 624.60	Apr-71	28	1190.9	508197.13	7082821.64	-9.7	-26.374656	153.082170
ETA 624.60	Apr-71	29	1240.8	508210.10	7082869.83	-10.1	-26.374221	153.082300
ETA 624.60	Apr-71	30	1279.6	508220.18	7082907.29	-10.4	-26.373883	153.082401
ETA 624.60	Apr-71	31	1319.2	508230.48	7082945.53	-10.4	-26.373538	153.082504
ETA 624.60	Apr-71	32	1360.0	508241.08	7082984.93	-10.7	-26.373182	153.082610
ETA 624.60	Apr-71	33	1402.1	508252.03	7083025.58	-11.1	-26.372815	153.082719
ETA 624.60	Apr-71	34	1445.4	508263.28	7083067.39	-11.1	-26.372437	153.082832
ETA 624.60	Apr-71	35	1490.2	508274.93	7083110.65	-11.1	-26.372046	153.082948
ETA 624.60	Apr-71	36	1536.5	508286.96	7083155.36	-11.4	-26.371643	153.083068
ETA 624.60	Apr-71	37	1568.2	508295.20	7083185.97	-11.4	-26.371366	153.083151
ETA 624.60	Sep-71	1	293.5	507963.85	7081955.09	-0.3	-26.382482	153.079837
ETA 624.60	Sep-71	2	298.1	507965.05	7081959.53	0.0	-26.382442	153.079849
ETA 624.60	Sep-71	3	304.8	507966.79	7081966.00	0.5	-26.382384	153.079866
ETA 624.60	Sep-71	4	309.7	507968.06	7081970.73	0.9	-26.382341	153.079879
ETA 624.60	Sep-71	5	313.6	507969.08	7081974.50	1.9	-26.382307	153.079889
ETA 624.60	Sep-71	6	324.0	507971.78	7081984.54	1.0	-26.382216	153.079916
ETA 624.60	Sep-71	7	337.4	507975.26	7081997.48	1.4	-26.382099	153.079951
ETA 624.60	Sep-71	8	342.0	507976.46	7082001.92	2.0	-26.382059	153.079963
ETA 624.60	Sep-71	9	359.7	507981.06	7082019.01	2.1	-26.381905	153.080009
ETA 624.60	Sep-71	10	360.6	507981.30	7082019.88	2.7	-26.381897	153.080012
ETA 624.60	Sep-71	11	366.4	507982.80	7082025.48	2.5	-26.381846	153.080027
ETA 624.60	Sep-71	12	368.8	507983.43	7082027.80	2.0	-26.381826	153.080033
ETA 624.60	Sep-71	13	372.5	507984.39	7082031.37	2.1	-26.381793	153.080042
ETA 624.60	Sep-71	14	380.7	507986.52	7082039.29	1.4	-26.381722	153.080064
ETA 624.60	Sep-71	15	392.9	507989.69	7082051.07	1.5	-26.381615	153.080095
ETA 624.60	Sep-71	16	407.2	507993.41	7082064.88	1.7	-26.381491	153.080133
ETA 624.60	Sep-71	17	418.8	507996.42	7082076.08	1.6	-26.381390	153.080163
ETA 624.60	Sep-71	18	428.9	507999.05	7082085.84	2.4	-26.381301	153.080189
ETA 624.60	Sep-71	19	436.5	508001.03	7082093.17	1.8	-26.381235	153.080209
ETA 624.60	Sep-71	20	442.9	508002.69	7082099.35	1.9	-26.381179	153.080225
ETA 624.60	Sep-71	21	450.2	508004.59	7082106.40	1.7	-26.381116	153.080244
ETA 624.60	Sep-71	22	461.2	508007.45	7082117.03	2.0	-26.381020	153.080273
ETA 624.60	Sep-71	23	473.4	508010.62	7082128.81	2.1	-26.380913	153.080305
ETA 624.60	Sep-71	24	485.9	508013.87	7082140.88	1.9	-26.380804	153.080337
ETA 624.60	Sep-71	25	496.8	508016.70	7082151.40	1.5	-26.380709	153.080366
ETA 624.60	Sep-71	26	504.4	508018.68	7082158.74	1.0	-26.380643	153.080385
ETA 624.60	Sep-71	27	514.5	508021.30	7082168.49	0.6	-26.380555	153.080412
ETA 624.60	Sep-71	28	532.2	508025.90	7082185.59	0.0	-26.380401	153.080458
ETA 624.60	Sep-71	29	564.2	508034.22	7082216.49	-0.9	-26.380121	153.080541
ETA 624.60	Sep-71	30	578.8	508038.01	7082230.58	-1.2	-26.379994	153.080579
ETA 624.60	Sep-71	31	597.1	508042.77	7082248.25	-1.4	-26.379835	153.080626
ETA 624.60	Sep-71	32	608.7	508045.79	7082259.46	-1.8	-26.379733	153.080657
ETA 624.60	Sep-71	33	626.4	508050.39	7082276.55	-2.2	-26.379579	153.080703
ETA 624.60	Sep-71	34	639.8	508053.87	7082289.49	-1.7	-26.379462	153.080737
ETA 624.60	Sep-71	35	651.4	508056.89	7082300.69	-1.8	-26.379361	153.080768

ETA 624.60	Sep-71	36	666.3	508060.76	7082315.08	-2.4	-26.379231	153.080806
ETA 624.60	Sep-71	37	725.4	508076.12	7082372.14	-3.8	-26.378716	153.080960
ETA 624.60	Sep-71	38	782.1	508090.86	7082426.89	-5.0	-26.378221	153.081107
ETA 624.60	Sep-71	39	870.5	508113.84	7082512.26	-6.6	-26.377450	153.081337
ETA 624.60	Sep-71	40	995.5	508146.33	7082632.96	-7.8	-26.376360	153.081662
ETA 624.60	Sep-71	41	1095.8	508172.41	7082729.81	-8.9	-26.375486	153.081923
ETA 624.60	Sep-71	42	1203.4	508200.38	7082833.71	-9.4	-26.374547	153.082203
ETA 624.60	Sep-71	43	1319.2	508230.48	7082945.53	-10.0	-26.373538	153.082504
ETA 624.60	Sep-71	44	1445.4	508263.28	7083067.39	-10.7	-26.372437	153.082832
ETA 624.60	Sep-71	45	1536.5	508286.96	7083155.36	-10.7	-26.371643	153.083068
ETA 624.60	Sep-71	46	1633.7	508312.23	7083249.22	-11.0	-26.370795	153.083321
ETA 624.60	Sep-71	47	1738.3	508339.42	7083350.22	-11.4	-26.369883	153.083593
ETA 624.60	Sep-71	48	1851.1	508368.74	7083459.15	-11.7	-26.368899	153.083886
ETA 624.60	Mar-89	1	386.5	507988.03	7082044.91	3.5	-26.381671	153.080079
ETA 624.60	Mar-89	2	425.4	507998.13	7082082.44	3.7	-26.381332	153.080180
ETA 624.60	Mar-89	3	439.8	508001.89	7082096.37	3.5	-26.381206	153.080217
ETA 624.60	Mar-89	4	442.6	508002.60	7082099.04	3.3	-26.381182	153.080225
ETA 624.60	Mar-89	5	444.3	508003.05	7082100.70	2.3	-26.381167	153.080229
ETA 624.60	Mar-89	6	450.8	508004.75	7082107.01	1.7	-26.381110	153.080246
ETA 624.60	Mar-89	7	489.5	508014.81	7082144.38	3.5	-26.380773	153.080347
ETA 624.60	Mar-89	8	462.7	508007.84	7082118.48	1.8	-26.381007	153.080277
ETA 624.60	Mar-89	9	492.0	508015.45	7082146.77	-1.0	-26.380751	153.080353
ETA 624.60	Mar-89	10	512.0	508020.65	7082166.08	-1.7	-26.380577	153.080405
ETA 624.60	Mar-89	11	527.0	508024.55	7082180.56	-1.7	-26.380446	153.080444
ETA 624.60	Mar-89	12	570.0	508035.73	7082222.09	-0.8	-26.380071	153.080556
ETA 624.60	Mar-89	13	610.0	508046.13	7082260.71	-1.3	-26.379722	153.080660
ETA 624.60	Mar-89	14	640.0	508053.92	7082289.68	-1.6	-26.379461	153.080738
ETA 624.60	Mar-89	15	685.0	508065.62	7082333.13	-3.8	-26.379068	153.080855
ETA 624.60	Mar-89	16	740.0	508079.92	7082386.24	-5.8	-26.378588	153.080998
ETA 624.60	Mar-89	17	790.0	508092.91	7082434.52	-6.9	-26.378152	153.081128
ETA 624.60	Mar-89	18	830.0	508103.31	7082473.15	-7.0	-26.377804	153.081232
ETA 624.60	Mar-90	1	425.4	507998.14	7082082.45	3.7	-26.381332	153.080180
ETA 624.60	Mar-90	2	426.0	507998.29	7082083.00	3.4	-26.381327	153.080181
ETA 624.60	Mar-90	3	431.8	507999.81	7082088.68	3.5	-26.381276	153.080197
ETA 624.60	Mar-90	4	438.5	508001.53	7082095.06	4.0	-26.381218	153.080214
ETA 624.60	Mar-90	5	445.3	508003.32	7082101.69	2.6	-26.381158	153.080232
ETA 624.60	Mar-90	6	464.9	508008.40	7082120.56	2.2	-26.380988	153.080283
ETA 624.60	Mar-90	7	492.9	508015.68	7082147.63	-0.2	-26.380743	153.080355
ETA 624.60	Mar-90	8	497.0	508016.75	7082151.58	-0.9	-26.380708	153.080366
ETA 624.60	Mar-90	9	512.0	508020.65	7082166.07	-0.9	-26.380577	153.080405
ETA 624.60	Mar-90	10	520.6	508022.89	7082174.39	-1.4	-26.380502	153.080427
ETA 624.60	Mar-90	11	656.2	508058.12	7082305.27	-2.6	-26.379320	153.080780
ETA 624.60	Mar-90	12	712.8	508072.86	7082360.02	-4.4	-26.378825	153.080927
ETA 624.60	Jul-90	1	418.7	507996.40	7082075.98	2.5	-26.381390	153.080163
ETA 624.60	Jul-90	2	424.5	507997.91	7082081.60	3.3	-26.381340	153.080178
ETA 624.60	Jul-90	3	447.7	508003.95	7082104.03	1.7	-26.381137	153.080238
ETA 624.60	Jul-90	4	456.6	508006.25	7082112.59	1.7	-26.381060	153.080261
ETA 624.60	Jul-90	5	481.2	508012.64	7082136.32	-0.7	-26.380846	153.080325
ETA 624.60	Jul-90	6	491.0	508015.19	7082145.80	-1.0	-26.380760	153.080350
ETA 624.60	Jul-90	7	546.0	508029.49	7082198.91	-2.0	-26.380280	153.080493
ETA 624.60	Dec-90	1	398.9	507991.24	7082056.82	1.7	-26.381563	153.080111
ETA 624.60	Dec-90	2	400.3	507991.62	7082058.25	2.3	-26.381551	153.080115
ETA 624.60	Dec-90	3	406.7	507993.28	7082064.39	2.4	-26.381495	153.080131
ETA 624.60	Dec-90	4	413.7	507995.09	7082071.14	1.8	-26.381434	153.080149
ETA 624.60	Dec-90	5	421.4	507997.11	7082078.63	1.4	-26.381366	153.080170
ETA 624.60	Dec-90	6	435.5	508000.78	7082092.25	0.6	-26.381243	153.080206

ETA 624.60	Dec-90	7	451.2	508004.84	7082107.34	-0.5	-26.381107	153.080247
ETA 624.60	Dec-90	8	460.4	508007.23	7082116.22	-0.9	-26.381027	153.080271
ETA 624.60	Oct-91	1	418.8	507996.43	7082076.12	2.4	-26.381389	153.080163
ETA 624.60	Oct-91	2	418.9	507996.44	7082076.14	2.3	-26.381389	153.080163
ETA 624.60	Oct-91	3	425.6	507998.18	7082082.60	2.4	-26.381331	153.080180
ETA 624.60	Oct-91	4	427.2	507998.62	7082084.23	3.3	-26.381316	153.080185
ETA 624.60	Oct-91	5	429.8	507999.28	7082086.68	3.6	-26.381294	153.080191
ETA 624.60	Oct-91	6	437.9	508001.38	7082094.50	1.9	-26.381223	153.080212
ETA 624.60	Oct-91	7	444.9	508003.20	7082101.27	1.3	-26.381162	153.080231
ETA 624.60	Oct-91	8	452.5	508005.17	7082108.58	1.3	-26.381096	153.080250
ETA 624.60	Oct-91	9	480.4	508012.43	7082135.53	2.9	-26.380853	153.080323
ETA 624.60	Dec-91	1	430.6	507999.50	7082087.51	2.1	-26.381286	153.080194
ETA 624.60	Dec-91	2	437.4	508001.26	7082094.03	2.2	-26.381227	153.080211
ETA 624.60	Dec-91	3	448.1	508004.05	7082104.41	2.4	-26.381134	153.080239
ETA 624.60	Dec-91	4	450.7	508004.71	7082106.87	3.5	-26.381111	153.080246
ETA 624.60	Dec-91	5	454.4	508005.68	7082110.45	3.6	-26.381079	153.080255
ETA 624.60	Dec-91	6	457.7	508006.53	7082113.61	3.5	-26.381051	153.080264
ETA 624.60	Dec-91	7	465.0	508008.44	7082120.72	2.1	-26.380986	153.080283
ETA 624.60	Dec-91	8	474.3	508010.86	7082129.69	1.5	-26.380905	153.080307
ETA 624.60	Dec-91	9	490.6	508015.09	7082145.43	1.1	-26.380763	153.080349
ETA 624.60	Dec-91	10	497.5	508016.88	7082152.09	0.4	-26.380703	153.080367
ETA 624.60	Dec-91	11	500.8	508017.74	7082155.27	0.3	-26.380674	153.080376
ETA 624.60	Dec-91	12	514.5	508021.30	7082168.49	-0.4	-26.380555	153.080412
ETA 624.60	Dec-91	13	559.5	508033.00	7082211.95	-1.0	-26.380162	153.080529
ETA 624.80	Apr-69	1	884.1	508039.71	7082546.29	-5.4	-26.377144	153.080594
ETA 624.80	Apr-69	2	913.7	508047.40	7082574.87	-6.0	-26.376885	153.080671
ETA 624.80	Apr-69	3	942.7	508054.94	7082602.87	-6.5	-26.376633	153.080746
ETA 624.80	Apr-69	4	972.3	508062.63	7082631.46	-6.9	-26.376374	153.080823
ETA 624.80	Apr-69	5	1001.3	508070.17	7082659.46	-7.2	-26.376122	153.080898
ETA 624.80	Apr-69	6	1030.9	508077.87	7082688.04	-7.6	-26.375863	153.080975
ETA 624.80	Apr-69	7	1060.5	508085.56	7082716.62	-7.9	-26.375605	153.081052
ETA 624.80	Apr-69	8	1090.0	508093.23	7082745.11	-8.2	-26.375348	153.081129
ETA 624.80	Apr-69	9	1119.6	508100.92	7082773.69	-8.4	-26.375090	153.081206
ETA 624.80	Apr-69	10	1149.2	508108.62	7082802.28	-8.7	-26.374832	153.081283
ETA 624.80	Apr-69	11	1178.7	508116.28	7082830.76	-8.9	-26.374575	153.081360
ETA 624.80	Apr-69	12	1208.3	508123.98	7082859.34	-9.1	-26.374316	153.081437
ETA 624.80	Apr-69	13	1237.8	508131.65	7082887.83	-9.3	-26.374059	153.081513
ETA 624.80	Apr-69	14	1267.9	508139.47	7082916.89	-9.4	-26.373797	153.081591
ETA 624.80	Apr-69	15	1297.5	508147.17	7082945.48	-9.6	-26.373539	153.081668
ETA 624.80	Apr-69	16	1327.6	508154.99	7082974.54	-9.7	-26.373276	153.081747
ETA 624.80	Apr-69	17	1387.2	508170.48	7083032.09	-10.0	-26.372756	153.081902
ETA 624.80	Apr-69	18	1447.4	508186.13	7083090.22	-10.3	-26.372231	153.082058
ETA 624.80	Apr-69	19	1507.6	508201.78	7083148.35	-10.5	-26.371706	153.082215
ETA 624.80	Apr-69	20	1568.4	508217.58	7083207.06	-10.6	-26.371176	153.082373
ETA 624.80	Apr-69	21	1629.2	508233.39	7083265.77	-10.7	-26.370646	153.082531
ETA 624.80	Apr-69	22	1690.0	508249.19	7083324.48	-10.9	-26.370116	153.082689
ETA 624.80	Apr-69	23	1750.8	508265.00	7083383.19	-11.1	-26.369586	153.082847
ETA 624.80	Apr-69	24	1812.2	508280.96	7083442.48	-11.2	-26.369050	153.083006
ETA 624.80	Apr-69	25	1874.3	508297.10	7083502.45	-11.4	-26.368509	153.083168
ETA 624.80	Apr-69	26	1936.3	508313.22	7083562.32	-11.5	-26.367968	153.083329
ETA 624.80	Apr-69	27	1998.5	508329.39	7083622.38	-11.6	-26.367425	153.083491
ETA 624.80	Apr-69	28	2060.6	508345.53	7083682.35	-11.8	-26.366884	153.083652
ETA 624.80	Apr-69	29	2123.4	508361.85	7083742.99	-11.9	-26.366336	153.083815
ETA 624.80	Apr-69	30	2186.9	508378.36	7083804.30	-12.1	-26.365783	153.083980
ETA 624.80	Apr-69	31	2250.4	508394.87	7083865.62	-12.3	-26.365229	153.084145
ETA 624.80	Apr-69	32	2314.0	508411.40	7083927.03	-12.4	-26.364674	153.084311

ETA 624.80	Apr-69	33	2378.3	508428.11	7083989.12	-12.7	-26.364113	153.084478
ETA 624.80	Apr-69	34	2440.1	508444.18	7084048.80	-12.9	-26.363574	153.084638
ETA 624.80	Apr-69	35	2504.5	508460.92	7084110.99	-13.2	-26.363013	153.084806
ETA 624.80	Apr-69	36	2569.0	508477.68	7084173.27	-13.5	-26.362450	153.084973
ETA 624.80	Apr-71	1	420.0	507919.07	7082098.14	3.4	-26.381191	153.079387
ETA 624.80	Apr-71	2	433.1	507922.47	7082110.79	2.6	-26.381077	153.079421
ETA 624.80	Apr-71	3	445.6	507925.72	7082122.86	2.3	-26.380968	153.079454
ETA 624.80	Apr-71	4	448.1	507926.37	7082125.28	2.8	-26.380946	153.079460
ETA 624.80	Apr-71	5	472.7	507932.76	7082149.03	1.8	-26.380731	153.079524
ETA 624.80	Apr-71	6	496.8	507939.03	7082172.30	1.6	-26.380521	153.079587
ETA 624.80	Apr-71	7	506.6	507941.58	7082181.77	2.5	-26.380436	153.079612
ETA 624.80	Apr-71	8	510.2	507942.51	7082185.24	2.2	-26.380404	153.079622
ETA 624.80	Apr-71	9	540.1	507950.29	7082214.11	2.0	-26.380143	153.079699
ETA 624.80	Apr-71	10	561.1	507955.74	7082234.39	0.0	-26.379960	153.079754
ETA 624.80	Apr-71	11	578.2	507960.19	7082250.90	-0.9	-26.379811	153.079798
ETA 624.80	Apr-71	12	592.8	507963.98	7082265.00	-1.1	-26.379684	153.079836
ETA 624.80	Apr-71	13	602.9	507966.61	7082274.75	-1.4	-26.379596	153.079863
ETA 624.80	Apr-71	14	616.9	507970.25	7082288.27	-1.3	-26.379474	153.079899
ETA 624.80	Apr-71	15	629.7	507973.58	7082300.63	-1.7	-26.379362	153.079932
ETA 624.80	Apr-71	16	641.9	507976.75	7082312.41	-1.7	-26.379256	153.079964
ETA 624.80	Apr-71	17	647.7	507978.25	7082318.01	-0.8	-26.379205	153.079979
ETA 624.80	Apr-71	18	672.1	507984.60	7082341.58	-0.7	-26.378992	153.080043
ETA 624.80	Apr-71	19	686.1	507988.24	7082355.09	-0.9	-26.378870	153.080079
ETA 624.80	Apr-71	20	702.6	507992.53	7082371.03	-1.3	-26.378726	153.080122
ETA 624.80	Apr-71	21	712.9	507995.20	7082380.97	-1.4	-26.378637	153.080149
ETA 624.80	Apr-71	22	726.3	507998.69	7082393.91	-1.6	-26.378520	153.080184
ETA 624.80	Apr-71	23	756.2	508006.46	7082422.78	-2.2	-26.378259	153.080261
ETA 624.80	Apr-71	24	796.1	508016.83	7082461.31	-3.3	-26.377911	153.080365
ETA 624.80	Apr-71	25	836.7	508027.38	7082500.52	-4.7	-26.377557	153.080470
ETA 624.80	Apr-71	26	877.8	508038.07	7082540.20	-5.7	-26.377199	153.080577
ETA 624.80	Apr-71	27	920.2	508049.09	7082581.15	-6.6	-26.376829	153.080688
ETA 624.80	Apr-71	28	941.5	508054.63	7082601.72	-7.4	-26.376643	153.080743
ETA 624.80	Apr-71	29	1007.7	508071.83	7082665.64	-7.9	-26.376066	153.080915
ETA 624.80	Apr-71	30	1053.1	508083.64	7082709.48	-8.4	-26.375670	153.081033
ETA 624.80	Apr-71	31	1099.7	508095.75	7082754.48	-8.9	-26.375263	153.081154
ETA 624.80	Apr-71	32	1147.9	508108.28	7082801.02	-9.2	-26.374843	153.081280
ETA 624.80	Apr-71	33	1184.8	508117.87	7082836.65	-9.5	-26.374521	153.081375
ETA 624.80	Apr-71	34	1222.9	508127.77	7082873.44	-9.7	-26.374189	153.081474
ETA 624.80	Apr-71	35	1261.6	508137.83	7082910.81	-9.8	-26.373852	153.081575
ETA 624.80	Apr-71	36	1301.5	508148.21	7082949.34	-10.1	-26.373504	153.081679
ETA 624.80	Apr-71	37	1342.3	508158.81	7082988.74	-10.4	-26.373148	153.081785
ETA 624.80	Apr-71	38	1384.1	508169.68	7083029.10	-10.7	-26.372783	153.081894
ETA 624.80	Apr-71	39	1427.4	508180.93	7083070.91	-10.9	-26.372406	153.082006
ETA 624.80	Apr-71	40	1471.9	508192.50	7083113.88	-11.1	-26.372018	153.082122
ETA 624.80	Apr-71	41	1517.6	508204.38	7083158.01	-11.2	-26.371619	153.082241
ETA 624.80	Sep-71	1	358.7	507903.13	7082038.95	-0.3	-26.381725	153.079228
ETA 624.80	Sep-71	2	361.5	507903.86	7082041.65	-0.1	-26.381701	153.079235
ETA 624.80	Sep-71	3	367.3	507905.37	7082047.25	0.4	-26.381650	153.079250
ETA 624.80	Sep-71	4	378.3	507908.23	7082057.88	0.5	-26.381554	153.079279
ETA 624.80	Sep-71	5	383.1	507909.47	7082062.51	1.0	-26.381513	153.079291
ETA 624.80	Sep-71	6	390.4	507911.37	7082069.56	1.2	-26.381449	153.079310
ETA 624.80	Sep-71	7	398.4	507913.45	7082077.28	1.4	-26.381379	153.079331
ETA 624.80	Sep-71	8	404.8	507915.11	7082083.46	2.0	-26.381323	153.079348
ETA 624.80	Sep-71	9	412.4	507917.09	7082090.80	2.6	-26.381257	153.079367
ETA 624.80	Sep-71	10	418.8	507918.75	7082096.98	3.2	-26.381201	153.079384
ETA 624.80	Sep-71	11	423.7	507920.03	7082101.71	2.7	-26.381159	153.079397

ETA 624.80	Sep-71	12	434.0	507922.71	7082111.66	2.5	-26.381069	153.079424
ETA 624.80	Sep-71	13	444.4	507925.41	7082121.70	2.3	-26.380978	153.079451
ETA 624.80	Sep-71	14	449.3	507926.68	7082126.43	2.8	-26.380935	153.079463
ETA 624.80	Sep-71	15	454.2	507927.96	7082131.17	2.4	-26.380892	153.079476
ETA 624.80	Sep-71	16	459.9	507929.44	7082136.67	2.4	-26.380843	153.079491
ETA 624.80	Sep-71	17	466.0	507931.02	7082142.56	1.8	-26.380790	153.079507
ETA 624.80	Sep-71	18	480.4	507934.77	7082156.47	1.5	-26.380664	153.079544
ETA 624.80	Sep-71	19	497.7	507939.26	7082173.17	1.7	-26.380513	153.079589
ETA 624.80	Sep-71	20	509.0	507942.20	7082184.08	2.5	-26.380415	153.079619
ETA 624.80	Sep-71	21	522.7	507945.76	7082197.31	2.2	-26.380295	153.079654
ETA 624.80	Sep-71	22	532.2	507948.23	7082206.49	1.8	-26.380212	153.079679
ETA 624.80	Sep-71	23	543.8	507951.25	7082217.69	1.7	-26.380111	153.079709
ETA 624.80	Sep-71	24	552.9	507953.61	7082226.47	1.1	-26.380032	153.079733
ETA 624.80	Sep-71	25	564.2	507956.55	7082237.39	0.7	-26.379933	153.079762
ETA 624.80	Sep-71	26	566.0	507957.02	7082239.12	0.7	-26.379918	153.079767
ETA 624.80	Sep-71	27	574.5	507959.23	7082247.33	0.3	-26.379843	153.079789
ETA 624.80	Sep-71	28	586.7	507962.40	7082259.11	-0.4	-26.379737	153.079821
ETA 624.80	Sep-71	29	598.6	507965.49	7082270.60	-0.9	-26.379633	153.079851
ETA 624.80	Sep-71	30	611.7	507968.90	7082283.25	-1.0	-26.379519	153.079886
ETA 624.80	Sep-71	31	632.2	507974.23	7082303.05	-1.0	-26.379340	153.079939
ETA 624.80	Sep-71	32	654.4	507980.00	7082324.48	-1.1	-26.379147	153.079997
ETA 624.80	Sep-71	33	684.0	507987.69	7082353.07	-1.5	-26.378889	153.080074
ETA 624.80	Sep-71	34	694.3	507990.37	7082363.01	-2.1	-26.378799	153.080100
ETA 624.80	Sep-71	35	702.6	507992.53	7082371.03	-2.5	-26.378726	153.080122
ETA 624.80	Sep-71	36	726.9	507998.84	7082394.49	-3.0	-26.378514	153.080185
ETA 624.80	Sep-71	37	786.1	508014.23	7082451.66	-4.0	-26.377998	153.080339
ETA 624.80	Sep-71	38	846.7	508029.98	7082510.17	-5.1	-26.377470	153.080496
ETA 624.80	Sep-71	39	909.5	508046.31	7082570.82	-6.4	-26.376922	153.080660
ETA 624.80	Sep-71	40	974.4	508063.18	7082633.48	-7.2	-26.376356	153.080828
ETA 624.80	Sep-71	41	1041.5	508080.62	7082698.28	-7.9	-26.375771	153.081003
ETA 624.80	Sep-71	42	1111.6	508098.84	7082765.97	-8.7	-26.375160	153.081185
ETA 624.80	Sep-71	43	1222.9	508127.77	7082873.44	-9.4	-26.374189	153.081474
ETA 624.80	Sep-71	44	1384.1	508169.68	7083029.10	-10.1	-26.372783	153.081894
ETA 624.80	Sep-71	45	1565.1	508216.73	7083203.88	-10.8	-26.371205	153.082364
ETA 624.80	Sep-71	46	1770.9	508270.22	7083402.60	-11.2	-26.369410	153.082899
ETA 624.80	Sep-71	47	1946.8	508315.95	7083572.46	-11.8	-26.367876	153.083356
ETA 624.80	Sep-71	48	2076.6	508349.69	7083697.79	-12.0	-26.366744	153.083694
ETA 624.80	Dec-91	1	432.3	507922.26	7082110.02	3.0	-26.381083	153.079419
ETA 624.80	Dec-91	2	442.0	507924.78	7082119.36	3.4	-26.380999	153.079444
ETA 624.80	Dec-91	3	442.0	507924.78	7082119.37	3.5	-26.380999	153.079444
ETA 624.80	Dec-91	4	448.0	507926.35	7082125.20	3.4	-26.380946	153.079460
ETA 624.80	Dec-91	5	452.5	507927.52	7082129.55	4.0	-26.380907	153.079472
ETA 624.80	Dec-91	6	456.9	507928.67	7082133.80	3.9	-26.380869	153.079483
ETA 624.80	Dec-91	7	460.6	507929.62	7082137.36	2.9	-26.380837	153.079493
ETA 624.80	Dec-91	8	480.0	507934.65	7082156.03	1.8	-26.380668	153.079543
ETA 624.80	Dec-91	9	4850.0	509070.61	7086375.86	1.5	-26.342559	153.090901
ETA 624.80	Dec-91	10	5000.0	509109.60	7086520.70	1.3	-26.341251	153.091291
ETA 624.80	Dec-91	11	5090.0	509133.00	7086607.61	0.2	-26.340466	153.091525
ETA 624.80	Dec-91	12	516.5	507944.15	7082191.32	-0.2	-26.380349	153.079638
ETA 624.80	Dec-91	13	5340.0	509197.98	7086849.01	-0.4	-26.338286	153.092174
ETA 625.00	Apr-69	1	865.3	507957.14	7082549.04	-3.5	-26.377119	153.079766
ETA 625.00	Apr-69	2	894.2	507964.65	7082576.95	-4.2	-26.376867	153.079841
ETA 625.00	Apr-69	3	923.1	507972.16	7082604.86	-4.8	-26.376615	153.079916
ETA 625.00	Apr-69	4	952.5	507979.81	7082633.25	-5.3	-26.376359	153.079993
ETA 625.00	Apr-69	5	981.9	507987.45	7082661.64	-6.0	-26.376102	153.080069
ETA 625.00	Apr-69	6	1010.7	507994.93	7082689.45	-6.4	-26.375851	153.080144

ETA 625.00	Apr-69	7	1040.1	508002.58	7082717.84	-6.9	-26.375595	153.080220
ETA 625.00	Apr-69	8	1069.5	508010.22	7082746.22	-7.2	-26.375338	153.080297
ETA 625.00	Apr-69	9	1098.9	508017.86	7082774.61	-7.7	-26.375082	153.080373
ETA 625.00	Apr-69	10	1128.2	508025.48	7082802.91	-8.1	-26.374827	153.080450
ETA 625.00	Apr-69	11	1157.6	508033.12	7082831.30	-8.4	-26.374570	153.080526
ETA 625.00	Apr-69	12	1187.0	508040.76	7082859.69	-8.6	-26.374314	153.080602
ETA 625.00	Apr-69	13	1216.3	508048.38	7082887.98	-8.9	-26.374058	153.080679
ETA 625.00	Apr-69	14	1246.2	508056.15	7082916.85	-9.0	-26.373798	153.080756
ETA 625.00	Apr-69	15	1275.6	508063.79	7082945.24	-9.2	-26.373541	153.080833
ETA 625.00	Apr-69	16	1334.8	508079.18	7083002.41	-9.4	-26.373025	153.080987
ETA 625.00	Apr-69	17	1394.6	508094.73	7083060.15	-9.7	-26.372503	153.081142
ETA 625.00	Apr-69	18	1453.8	508110.11	7083117.31	-10.0	-26.371987	153.081296
ETA 625.00	Apr-69	19	1516.4	508126.39	7083177.76	-10.3	-26.371441	153.081459
ETA 625.00	Apr-69	20	1577.4	508142.24	7083236.67	-10.6	-26.370909	153.081617
ETA 625.00	Apr-69	21	1638.9	508158.23	7083296.05	-10.9	-26.370373	153.081777
ETA 625.00	Apr-69	22	1697.6	508173.49	7083352.73	-10.7	-26.369861	153.081930
ETA 625.00	Apr-69	23	1758.0	508189.19	7083411.06	-10.9	-26.369334	153.082087
ETA 625.00	Apr-69	24	1816.7	508204.45	7083467.74	-11.2	-26.368823	153.082239
ETA 625.00	Apr-69	25	1877.7	508220.30	7083526.64	-11.3	-26.368291	153.082398
ETA 625.00	Apr-69	26	1939.3	508236.32	7083586.12	-11.4	-26.367753	153.082558
ETA 625.00	Apr-69	27	2001.0	508252.36	7083645.70	-11.6	-26.367215	153.082718
ETA 625.00	Apr-69	28	2063.3	508268.55	7083705.86	-11.8	-26.366672	153.082880
ETA 625.00	Apr-69	29	2125.6	508284.74	7083766.02	-11.6	-26.366129	153.083042
ETA 625.00	Apr-69	30	2188.0	508300.96	7083826.28	-11.9	-26.365585	153.083204
ETA 625.00	Apr-69	31	2251.0	508317.34	7083887.11	-12.2	-26.365035	153.083368
ETA 625.00	Apr-69	32	2314.1	508333.74	7083948.04	-12.1	-26.364485	153.083532
ETA 625.00	Apr-69	33	2377.9	508350.33	7084009.65	-12.3	-26.363929	153.083698
ETA 625.00	Apr-69	34	2441.8	508366.94	7084071.35	-12.5	-26.363371	153.083864
ETA 625.00	Apr-69	35	2506.3	508383.70	7084133.63	-12.7	-26.362809	153.084032
ETA 625.00	Apr-69	36	2571.0	508400.52	7084196.11	-13.0	-26.362245	153.084200
ETA 625.00	Apr-71	1	505.7	507863.66	7082201.81	1.6	-26.380255	153.078831
ETA 625.00	Apr-71	2	520.3	507867.46	7082215.90	1.7	-26.380128	153.078869
ETA 625.00	Apr-71	3	527.0	507869.20	7082222.37	1.8	-26.380069	153.078886
ETA 625.00	Apr-71	4	542.5	507873.23	7082237.34	1.6	-26.379934	153.078927
ETA 625.00	Apr-71	5	564.5	507878.95	7082258.58	2.0	-26.379742	153.078984
ETA 625.00	Apr-71	6	587.0	507884.80	7082280.31	2.1	-26.379546	153.079043
ETA 625.00	Apr-71	7	602.6	507888.85	7082295.38	1.8	-26.379410	153.079083
ETA 625.00	Apr-71	8	621.8	507893.84	7082313.91	0.2	-26.379243	153.079133
ETA 625.00	Apr-71	9	633.4	507896.86	7082325.12	-0.5	-26.379141	153.079163
ETA 625.00	Apr-71	10	638.9	507898.29	7082330.43	-1.2	-26.379093	153.079177
ETA 625.00	Apr-71	11	643.1	507899.38	7082334.48	-1.2	-26.379057	153.079188
ETA 625.00	Apr-71	12	644.7	507899.80	7082336.03	-1.3	-26.379043	153.079193
ETA 625.00	Apr-71	13	656.5	507902.86	7082347.42	-1.5	-26.378940	153.079223
ETA 625.00	Apr-71	14	657.5	507903.12	7082348.39	-1.7	-26.378931	153.079226
ETA 625.00	Apr-71	15	673.6	507907.31	7082363.93	-2.0	-26.378791	153.079268
ETA 625.00	Apr-71	16	676.7	507908.11	7082366.93	-2.1	-26.378764	153.079276
ETA 625.00	Apr-71	17	697.7	507913.57	7082387.21	-2.3	-26.378581	153.079330
ETA 625.00	Apr-71	18	797.4	507939.49	7082483.48	-1.6	-26.377711	153.079590
ETA 625.00	Apr-71	19	818.4	507944.95	7082503.76	-2.2	-26.377528	153.079644
ETA 625.00	Apr-71	20	860.8	507955.97	7082544.70	-3.5	-26.377158	153.079754
ETA 625.00	Apr-71	21	904.3	507967.28	7082586.70	-5.0	-26.376779	153.079867
ETA 625.00	Apr-71	22	948.5	507978.77	7082629.38	-6.1	-26.376394	153.079982
ETA 625.00	Apr-71	23	982.4	507987.58	7082662.12	-6.7	-26.376098	153.080070
ETA 625.00	Apr-71	24	1017.1	507996.60	7082695.63	-7.3	-26.375795	153.080161
ETA 625.00	Apr-71	25	1052.2	508005.72	7082729.52	-7.7	-26.375489	153.080252
ETA 625.00	Apr-71	26	1087.8	508014.98	7082763.90	-8.2	-26.375179	153.080345

ETA 625.00	Apr-71	27	1124.4	508024.49	7082799.24	-8.5	-26.374860	153.080440
ETA 625.00	Apr-71	28	1161.9	508034.24	7082835.45	-8.9	-26.374533	153.080537
ETA 625.00	Apr-71	29	1200.0	508044.14	7082872.24	-9.1	-26.374200	153.080636
ETA 625.00	Apr-71	30	1239.0	508054.28	7082909.90	-9.4	-26.373860	153.080738
ETA 625.00	Apr-71	31	1278.9	508064.65	7082948.43	-9.7	-26.373512	153.080841
ETA 625.00	Apr-71	32	1319.8	508075.28	7082987.92	-10.0	-26.373156	153.080948
ETA 625.00	Apr-71	33	1361.8	508086.20	7083028.48	-10.2	-26.372789	153.081057
ETA 625.00	Apr-71	34	1404.8	508097.38	7083070.00	-10.5	-26.372414	153.081169
ETA 625.00	Apr-71	35	1449.3	508108.95	7083112.97	-10.8	-26.372026	153.081284
ETA 625.00	Apr-71	36	1510.3	508124.80	7083171.87	-10.9	-26.371494	153.081443
ETA 625.00	Sep-71	1	417.6	507840.76	7082116.73	-0.3	-26.381023	153.078602
ETA 625.00	Sep-71	2	421.2	507841.70	7082120.21	0.1	-26.380992	153.078611
ETA 625.00	Sep-71	3	426.7	507843.13	7082125.52	0.4	-26.380944	153.078626
ETA 625.00	Sep-71	4	435.6	507845.44	7082134.12	0.8	-26.380866	153.078649
ETA 625.00	Sep-71	5	441.4	507846.95	7082139.72	1.6	-26.380816	153.078664
ETA 625.00	Sep-71	6	444.7	507847.81	7082142.90	2.7	-26.380787	153.078673
ETA 625.00	Sep-71	7	448.7	507848.85	7082146.77	3.0	-26.380752	153.078683
ETA 625.00	Sep-71	8	461.5	507852.17	7082159.13	1.7	-26.380640	153.078716
ETA 625.00	Sep-71	9	470.0	507854.38	7082167.33	1.1	-26.380566	153.078738
ETA 625.00	Sep-71	10	487.4	507858.91	7082184.14	1.1	-26.380415	153.078784
ETA 625.00	Sep-71	11	504.1	507863.25	7082200.26	1.5	-26.380269	153.078827
ETA 625.00	Sep-71	12	520.9	507867.61	7082216.48	1.6	-26.380123	153.078871
ETA 625.00	Sep-71	13	526.1	507868.97	7082221.50	2.1	-26.380077	153.078884
ETA 625.00	Sep-71	14	534.6	507871.18	7082229.71	1.7	-26.380003	153.078906
ETA 625.00	Sep-71	15	553.8	507876.17	7082248.25	1.7	-26.379836	153.078956
ETA 625.00	Sep-71	16	568.5	507879.99	7082262.45	1.9	-26.379707	153.078994
ETA 625.00	Sep-71	17	582.2	507883.55	7082275.68	2.1	-26.379588	153.079030
ETA 625.00	Sep-71	18	596.8	507887.34	7082289.77	1.7	-26.379461	153.079068
ETA 625.00	Sep-71	19	608.7	507890.44	7082301.27	1.1	-26.379357	153.079099
ETA 625.00	Sep-71	20	621.5	507893.76	7082313.63	0.8	-26.379245	153.079132
ETA 625.00	Sep-71	21	622.4	507894.00	7082314.49	0.8	-26.379237	153.079135
ETA 625.00	Sep-71	22	634.6	507897.17	7082326.27	0.3	-26.379131	153.079166
ETA 625.00	Sep-71	23	651.1	507901.46	7082342.21	-0.4	-26.378987	153.079209
ETA 625.00	Sep-71	24	665.4	507905.18	7082356.02	-0.9	-26.378862	153.079246
ETA 625.00	Sep-71	25	685.5	507910.40	7082375.43	-1.2	-26.378687	153.079299
ETA 625.00	Sep-71	26	707.4	507916.09	7082396.57	-1.1	-26.378496	153.079355
ETA 625.00	Sep-71	27	729.7	507921.89	7082418.11	-1.5	-26.378302	153.079413
ETA 625.00	Sep-71	28	742.2	507925.14	7082430.18	-1.5	-26.378193	153.079446
ETA 625.00	Sep-71	29	750.4	507927.27	7082438.09	-1.8	-26.378121	153.079467
ETA 625.00	Sep-71	30	767.2	507931.64	7082454.32	-2.0	-26.377975	153.079511
ETA 625.00	Sep-71	31	787.0	507936.78	7082473.44	-2.3	-26.377802	153.079562
ETA 625.00	Sep-71	32	787.0	507936.78	7082473.44	-2.3	-26.377802	153.079562
ETA 625.00	Sep-71	33	850.1	507953.19	7082534.37	-4.1	-26.377252	153.079727
ETA 625.00	Sep-71	34	882.4	507961.58	7082565.56	-4.9	-26.376970	153.079810
ETA 625.00	Sep-71	35	948.5	507978.77	7082629.38	-6.0	-26.376394	153.079982
ETA 625.00	Sep-71	36	1017.1	507996.60	7082695.63	-6.9	-26.375795	153.080161
ETA 625.00	Sep-71	37	1124.4	508024.49	7082799.24	-8.3	-26.374860	153.080440
ETA 625.00	Sep-71	38	1278.9	508064.65	7082948.43	-9.3	-26.373512	153.080841
ETA 625.00	Sep-71	39	1449.3	508108.95	7083112.97	-10.1	-26.372026	153.081284
ETA 625.00	Sep-71	40	1589.8	508145.47	7083248.64	-10.8	-26.370801	153.081650
ETA 625.00	Sep-71	41	1799.8	508200.06	7083451.42	-11.3	-26.368970	153.082195
ETA 625.00	Sep-71	42	1916.3	508230.34	7083563.92	-11.5	-26.367954	153.082498
ETA 625.00	Sep-71	43	2042.5	508263.14	7083685.78	-11.8	-26.366853	153.082826
ETA 625.00	Oct-72	1	507.9	507864.23	7082203.93	1.8	-26.380236	153.078837
ETA 625.00	Oct-72	2	530.4	507870.08	7082225.66	2.1	-26.380040	153.078895
ETA 625.00	Oct-72	3	550.3	507875.26	7082244.87	2.0	-26.379866	153.078947

ETA 625.00	Oct-72	4	560.7	507877.96	7082254.92	1.0	-26.379775	153.078974
ETA 625.00	Oct-72	5	598.5	507887.79	7082291.42	-0.4	-26.379446	153.079072
ETA 625.00	Oct-72	6	622.1	507893.92	7082314.20	-1.3	-26.379240	153.079134
ETA 625.00	Oct-72	7	638.8	507898.26	7082330.33	-1.4	-26.379094	153.079177
ETA 625.00	Oct-72	8	656.4	507902.84	7082347.33	-1.1	-26.378941	153.079223
ETA 625.00	Oct-72	9	689.0	507911.31	7082378.80	-1.9	-26.378657	153.079308
ETA 625.00	Oct-72	10	710.3	507916.85	7082399.37	-2.3	-26.378471	153.079363
ETA 625.00	Oct-72	11	731.5	507922.36	7082419.84	-2.5	-26.378286	153.079418
ETA 625.00	Oct-72	12	773.0	507933.15	7082459.92	-2.8	-26.377924	153.079526
ETA 625.00	Oct-72	13	872.6	507959.04	7082556.09	-3.9	-26.377056	153.079785
ETA 625.00	Oct-72	14	929.8	507973.90	7082611.33	-4.8	-26.376557	153.079934
ETA 625.00	Oct-72	15	1038.9	508002.26	7082716.68	-7.0	-26.375605	153.080217
ETA 625.00	Oct-72	16	1091.0	508015.81	7082766.99	-7.7	-26.375151	153.080353
ETA 625.00	Oct-72	17	1141.6	508028.96	7082815.85	-8.3	-26.374710	153.080484
ETA 625.00	Oct-72	18	1238.8	508054.23	7082909.71	-9.0	-26.373862	153.080737
ETA 625.00	Oct-72	19	1331.1	508078.22	7082998.83	-9.6	-26.373057	153.080977
ETA 625.00	Oct-72	20	1397.5	508095.48	7083062.95	-10.0	-26.372478	153.081150
ETA 625.00	Oct-72	21	1523.7	508128.28	7083184.81	-10.5	-26.371378	153.081478
ETA 625.00	Oct-72	22	1584.0	508143.96	7083243.04	-10.8	-26.370852	153.081634
ETA 625.00	Oct-72	23	1626.5	508155.01	7083284.08	-10.9	-26.370481	153.081745
ETA 625.00	Oct-72	24	1654.1	508162.18	7083310.73	-11.3	-26.370240	153.081817
ETA 625.00	Oct-72	25	1693.4	508172.40	7083348.68	-10.7	-26.369898	153.081919
ETA 625.00	Oct-72	26	1699.6	508174.01	7083354.66	-10.7	-26.369844	153.081935
ETA 625.00	Oct-72	27	1749.1	508186.88	7083402.46	-11.1	-26.369412	153.082064
ETA 625.00	Oct-72	28	1782.6	508195.58	7083434.81	-11.0	-26.369120	153.082151
ETA 625.00	Oct-72	29	1815.6	508204.16	7083466.68	-11.1	-26.368832	153.082236
ETA 625.00	Oct-72	30	1845.2	508211.86	7083495.26	-11.5	-26.368574	153.082313
ETA 625.00	Oct-72	31	1862.8	508216.43	7083512.25	-11.2	-26.368421	153.082359
ETA 625.00	Oct-72	32	1914.9	508229.97	7083562.56	-11.2	-26.367966	153.082495
ETA 625.00	Oct-72	33	2002.5	508252.75	7083647.15	-11.6	-26.367202	153.082722
ETA 625.00	Oct-72	34	2024.7	508258.52	7083668.59	-12.2	-26.367009	153.082780
ETA 625.00	Oct-72	35	2082.2	508273.46	7083724.11	-11.6	-26.366507	153.082929
ETA 625.10	Sep-71	1	2506.4	507272.15	7082979.34	2.1	-26.373238	153.072897
ETA 625.10	Sep-71	2	2511.9	507277.65	7082979.34	2.1	-26.373237	153.072952
ETA 625.10	Sep-71	3	2520.1	507285.85	7082979.33	2.2	-26.373238	153.073034
ETA 625.10	Sep-71	4	2522.2	507287.95	7082979.33	1.9	-26.373238	153.073055
ETA 625.10	Sep-71	5	2532.0	507297.75	7082979.31	2.1	-26.373238	153.073154
ETA 625.10	Sep-71	6	2532.3	507298.05	7082979.31	2.1	-26.373238	153.073157
ETA 625.10	Sep-71	7	2539.9	507305.65	7082979.30	2.3	-26.373238	153.073233
ETA 625.10	Sep-71	8	2550.3	507316.05	7082979.29	3.0	-26.373238	153.073337
ETA 625.10	Sep-71	9	2573.4	507339.15	7082979.27	4.1	-26.373238	153.073569
ETA 625.10	Sep-71	10	2585.9	507351.65	7082979.25	4.0	-26.373238	153.073694
ETA 625.10	Sep-71	11	2606.0	507371.75	7082979.23	4.7	-26.373238	153.073895
ETA 625.10	Sep-71	12	2613.4	507379.15	7082979.22	5.8	-26.373238	153.073970
ETA 625.10	Sep-71	13	2621.3	507387.05	7082979.21	6.7	-26.373238	153.074049
ETA 625.10	Sep-71	14	2626.5	507392.25	7082979.20	6.6	-26.373238	153.074101
ETA 625.10	Sep-71	15	2630.1	507395.85	7082979.20	5.4	-26.373238	153.074137
ETA 625.10	Sep-71	16	2637.4	507403.15	7082979.19	4.3	-26.373238	153.074210
ETA 625.10	Sep-71	17	2645.1	507410.85	7082979.18	3.6	-26.373238	153.074287
ETA 625.10	Sep-71	18	2652.1	507417.85	7082979.17	3.0	-26.373238	153.074357
ETA 625.10	Sep-71	19	2658.2	507423.95	7082979.17	2.4	-26.373238	153.074419
ETA 625.10	Sep-71	20	2662.1	507427.85	7082979.16	2.0	-26.373238	153.074458
ETA 625.10	Sep-71	21	2665.8	507431.55	7082979.16	1.9	-26.373238	153.074495
ETA 625.10	Sep-71	22	2675.2	507440.95	7082979.15	1.8	-26.373238	153.074589
ETA 625.10	Sep-71	23	2690.8	507456.55	7082979.13	1.8	-26.373238	153.074745
ETA 625.10	Sep-71	24	2706.9	507472.65	7082979.11	0.8	-26.373239	153.074907

ETA 625.10	Sep-71	25	2731.6	507497.35	7082979.08	0.1	-26.373239	153.075154
ETA 625.10	Sep-71	26	2751.7	507517.45	7082979.06	-0.5	-26.373239	153.075356
ETA 625.10	Sep-71	27	2777.3	507543.05	7082979.03	-1.0	-26.373239	153.075612
ETA 625.10	Sep-71	28	2801.1	507566.85	7082979.00	-1.3	-26.373239	153.075851
ETA 625.10	Sep-71	29	2818.5	507584.25	7082978.98	-1.4	-26.373239	153.076025
ETA 625.10	Sep-71	30	2840.1	507605.85	7082978.96	-2.5	-26.373239	153.076242
ETA 625.10	Sep-71	31	2893.5	507659.25	7082978.89	-3.9	-26.373240	153.076777
ETA 625.10	Sep-71	32	2945.0	507710.75	7082978.83	-4.6	-26.373240	153.077294
ETA 625.10	Sep-71	33	2995.6	507761.35	7082978.77	-5.8	-26.373240	153.077801
ETA 625.10	Sep-71	34	3045.9	507811.65	7082978.72	-7.2	-26.373240	153.078305
ETA 625.10	Sep-71	35	3070.9	507836.65	7082978.69	-7.5	-26.373240	153.078556
ETA 625.10	Sep-71	36	3095.9	507861.65	7082978.66	-7.7	-26.373241	153.078806
ETA 625.10	Sep-71	37	3146.5	507912.25	7082978.60	-8.4	-26.373241	153.079313
ETA 625.10	Sep-71	38	3224.5	507990.25	7082978.51	-8.9	-26.373241	153.080095
ETA 625.10	Sep-71	39	3335.4	508101.15	7082978.38	-9.6	-26.373242	153.081207
ETA 625.10	Sep-71	40	3426.9	508192.65	7082978.27	-10.0	-26.373242	153.082124
ETA 625.10	Sep-71	41	3605.8	508371.55	7082978.06	-10.7	-26.373243	153.083917
ETA 625.10	Sep-71	42	3814.0	508579.75	7082977.82	-10.8	-26.373244	153.086004
ETA 625.10	Sep-71	43	4068.5	508834.25	7082977.53	-11.2	-26.373245	153.088556
ETA 625.10	Sep-71	44	4285.8	509051.55	7082977.27	-11.3	-26.373246	153.090734
ETA 625.10	Sep-71	45	4513.5	509279.25	7082977.01	-11.4	-26.373247	153.093016
ETA 625.10	Sep-71	46	4731.7	509497.45	7082976.75	-11.5	-26.373248	153.095204
ETA 625.20	Sep-71	1	2501.2	507266.88	7083019.62	2.2	-26.372874	153.072844
ETA 625.20	Sep-71	2	2507.9	507273.58	7083019.61	2.4	-26.372874	153.072911
ETA 625.20	Sep-71	3	2509.4	507275.08	7083019.61	2.1	-26.372874	153.072926
ETA 625.20	Sep-71	4	2513.7	507279.38	7083019.61	2.0	-26.372874	153.072969
ETA 625.20	Sep-71	5	2515.5	507281.18	7083019.60	2.3	-26.372874	153.072987
ETA 625.20	Sep-71	6	2526.5	507292.18	7083019.59	2.6	-26.372874	153.073098
ETA 625.20	Sep-71	7	2526.5	507292.18	7083019.59	2.6	-26.372874	153.073098
ETA 625.20	Sep-71	8	2545.1	507310.78	7083019.57	3.3	-26.372874	153.073284
ETA 625.20	Sep-71	9	2563.7	507329.38	7083019.55	4.3	-26.372874	153.073470
ETA 625.20	Sep-71	10	2584.4	507350.08	7083019.52	5.5	-26.372874	153.073678
ETA 625.20	Sep-71	11	2601.8	507367.48	7083019.50	6.4	-26.372874	153.073852
ETA 625.20	Sep-71	12	2606.0	507371.68	7083019.50	6.4	-26.372874	153.073894
ETA 625.20	Sep-71	13	2609.4	507375.08	7083019.49	5.3	-26.372874	153.073928
ETA 625.20	Sep-71	14	2616.1	507381.78	7083019.49	3.9	-26.372874	153.073996
ETA 625.20	Sep-71	15	2621.3	507386.98	7083019.48	3.6	-26.372874	153.074048
ETA 625.20	Sep-71	16	2633.8	507399.48	7083019.47	2.2	-26.372875	153.074173
ETA 625.20	Sep-71	17	2635.9	507401.58	7083019.46	2.1	-26.372875	153.074194
ETA 625.20	Sep-71	18	2646.0	507411.68	7083019.45	1.8	-26.372875	153.074295
ETA 625.20	Sep-71	19	2660.0	507425.68	7083019.44	1.8	-26.372875	153.074436
ETA 625.20	Sep-71	20	2674.3	507439.98	7083019.42	1.9	-26.372875	153.074579
ETA 625.20	Sep-71	21	2689.3	507454.98	7083019.40	0.7	-26.372875	153.074729
ETA 625.20	Sep-71	22	2708.1	507473.78	7083019.38	0.0	-26.372875	153.074918
ETA 625.20	Sep-71	23	2728.3	507493.98	7083019.36	-0.6	-26.372875	153.075120
ETA 625.20	Sep-71	24	2744.7	507510.38	7083019.34	-1.1	-26.372875	153.075285
ETA 625.20	Sep-71	25	2762.1	507527.78	7083019.32	-1.5	-26.372875	153.075459
ETA 625.20	Sep-71	26	2784.3	507549.98	7083019.29	-1.7	-26.372875	153.075682
ETA 625.20	Sep-71	27	2791.4	507557.08	7083019.28	-1.6	-26.372875	153.075753
ETA 625.20	Sep-71	28	2810.0	507575.68	7083019.26	-2.1	-26.372875	153.075939
ETA 625.20	Sep-71	29	2814.2	507579.88	7083019.26	-2.5	-26.372875	153.075981
ETA 625.20	Sep-71	30	2856.9	507622.58	7083019.21	-3.4	-26.372876	153.076409
ETA 625.20	Sep-71	31	2939.5	507705.18	7083019.11	-5.0	-26.372876	153.077237
ETA 625.20	Sep-71	32	3019.3	507784.98	7083019.02	-7.0	-26.372877	153.078037
ETA 625.20	Sep-71	33	3138.8	507904.48	7083018.88	-8.5	-26.372877	153.079235
ETA 625.20	Sep-71	34	3220.5	507986.18	7083018.78	-9.0	-26.372878	153.080054

ETA 625.20	Sep-71	35	3398.8	508164.48	7083018.58	-9.9	-26.372878	153.081842
ETA 625.20	Sep-71	36	3500.6	508266.28	7083018.46	-10.3	-26.372879	153.082862
ETA 625.20	Sep-71	37	3751.5	508517.18	7083018.17	-10.8	-26.372880	153.085377
ETA 625.20	Sep-71	38	4049.6	508815.28	7083017.82	-11.2	-26.372881	153.088365
ETA 625.20	Sep-71	39	4304.4	509070.08	7083017.52	-11.4	-26.372882	153.090919
ETA 625.20	Sep-71	40	4529.6	509295.28	7083017.26	-11.5	-26.372883	153.093177
ETA 625.30	Sep-71	1	2469.2	507234.93	7083059.88	2.2	-26.372510	153.072523
ETA 625.30	Sep-71	2	2480.2	507245.93	7083059.86	2.5	-26.372511	153.072634
ETA 625.30	Sep-71	3	2483.8	507249.53	7083059.86	2.1	-26.372511	153.072670
ETA 625.30	Sep-71	4	2485.9	507251.63	7083059.86	2.5	-26.372511	153.072691
ETA 625.30	Sep-71	5	2488.4	507254.13	7083059.85	2.1	-26.372511	153.072716
ETA 625.30	Sep-71	6	2491.4	507257.13	7083059.85	2.1	-26.372511	153.072746
ETA 625.30	Sep-71	7	2496.9	507262.63	7083059.84	2.3	-26.372511	153.072801
ETA 625.30	Sep-71	8	2508.2	507273.93	7083059.83	3.0	-26.372511	153.072914
ETA 625.30	Sep-71	9	2527.1	507292.83	7083059.81	3.9	-26.372511	153.073104
ETA 625.30	Sep-71	10	2542.6	507308.33	7083059.79	4.3	-26.372511	153.073259
ETA 625.30	Sep-71	11	2562.5	507328.23	7083059.77	4.8	-26.372511	153.073459
ETA 625.30	Sep-71	12	2572.5	507338.23	7083059.76	5.6	-26.372511	153.073559
ETA 625.30	Sep-71	13	2578.9	507344.63	7083059.75	5.9	-26.372511	153.073623
ETA 625.30	Sep-71	14	2583.8	507349.53	7083059.74	5.9	-26.372511	153.073672
ETA 625.30	Sep-71	15	2589.0	507354.73	7083059.74	4.7	-26.372511	153.073724
ETA 625.30	Sep-71	16	2597.8	507363.53	7083059.73	3.4	-26.372511	153.073812
ETA 625.30	Sep-71	17	2604.5	507370.23	7083059.72	2.7	-26.372511	153.073880
ETA 625.30	Sep-71	18	2610.9	507376.63	7083059.71	2.2	-26.372511	153.073944
ETA 625.30	Sep-71	19	2615.8	507381.53	7083059.71	2.0	-26.372511	153.073993
ETA 625.30	Sep-71	20	2628.9	507394.63	7083059.69	1.8	-26.372511	153.074124
ETA 625.30	Sep-71	21	2641.4	507407.13	7083059.68	2.0	-26.372511	153.074250
ETA 625.30	Sep-71	22	2648.4	507414.13	7083059.67	2.0	-26.372511	153.074320
ETA 625.30	Sep-71	23	2680.7	507446.43	7083059.63	0.1	-26.372512	153.074643
ETA 625.30	Sep-71	24	2687.4	507453.13	7083059.62	1.0	-26.372512	153.074711
ETA 625.30	Sep-71	25	2706.6	507472.33	7083059.60	-0.7	-26.372512	153.074903
ETA 625.30	Sep-71	26	2723.7	507489.43	7083059.58	-1.1	-26.372512	153.075075
ETA 625.30	Sep-71	27	2756.3	507522.03	7083059.54	-1.2	-26.372512	153.075401
ETA 625.30	Sep-71	28	2777.9	507543.63	7083059.52	-1.5	-26.372512	153.075618
ETA 625.30	Sep-71	29	2787.7	507553.43	7083059.51	-2.1	-26.372512	153.075716
ETA 625.30	Sep-71	30	2817.0	507582.73	7083059.47	-3.3	-26.372512	153.076010
ETA 625.30	Sep-71	31	2861.5	507627.23	7083059.42	-4.0	-26.372513	153.076456
ETA 625.30	Sep-71	32	2905.0	507670.73	7083059.37	-4.9	-26.372513	153.076892
ETA 625.30	Sep-71	33	2990.1	507755.83	7083059.27	-7.0	-26.372513	153.077745
ETA 625.30	Sep-71	34	3031.8	507797.53	7083059.22	-7.6	-26.372513	153.078163
ETA 625.30	Sep-71	35	3115.7	507881.43	7083059.12	-8.6	-26.372514	153.079004
ETA 625.30	Sep-71	36	3244.6	508010.33	7083058.97	-9.4	-26.372515	153.080296
ETA 625.30	Sep-71	37	3384.2	508149.93	7083058.81	-10.1	-26.372515	153.081695
ETA 625.30	Sep-71	38	3543.9	508309.63	7083058.63	-10.6	-26.372516	153.083296
ETA 625.30	Sep-71	39	3815.2	508580.93	7083058.31	-11.2	-26.372517	153.086016
ETA 625.30	Sep-71	40	4029.5	508795.23	7083058.06	-11.5	-26.372518	153.088164
ETA 625.30	Sep-71	41	4272.1	509037.83	7083057.78	-11.7	-26.372519	153.090596
ETA 625.40	Sep-71	1	2460.3	507226.08	7083100.11	2.5	-26.372147	153.072434
ETA 625.40	Sep-71	2	2464.9	507230.68	7083100.10	2.7	-26.372147	153.072481
ETA 625.40	Sep-71	3	2475.3	507241.08	7083100.09	2.4	-26.372147	153.072585
ETA 625.40	Sep-71	4	2483.8	507249.58	7083100.08	2.9	-26.372147	153.072670
ETA 625.40	Sep-71	5	2503.3	507269.08	7083100.06	3.5	-26.372148	153.072865
ETA 625.40	Sep-71	6	2516.7	507282.48	7083100.04	4.2	-26.372148	153.073000
ETA 625.40	Sep-71	7	2525.9	507291.68	7083100.03	4.5	-26.372148	153.073092
ETA 625.40	Sep-71	8	2549.7	507315.48	7083100.00	5.0	-26.372148	153.073331
ETA 625.40	Sep-71	9	2557.6	507323.38	7083099.99	5.7	-26.372148	153.073410

ETA 625.40	Sep-71	10	2562.1	507327.88	7083099.99	5.9	-26.372148	153.073455
ETA 625.40	Sep-71	11	2564.6	507330.38	7083099.99	5.7	-26.372148	153.073480
ETA 625.40	Sep-71	12	2566.7	507332.48	7083099.98	4.8	-26.372148	153.073501
ETA 625.40	Sep-71	13	2573.7	507339.48	7083099.98	3.6	-26.372148	153.073571
ETA 625.40	Sep-71	14	2587.1	507352.88	7083099.96	2.3	-26.372148	153.073706
ETA 625.40	Sep-71	15	2595.7	507361.48	7083099.95	2.0	-26.372148	153.073792
ETA 625.40	Sep-71	16	2612.4	507378.18	7083099.93	2.0	-26.372148	153.073959
ETA 625.40	Sep-71	17	2624.9	507390.68	7083099.92	2.0	-26.372148	153.074084
ETA 625.40	Sep-71	18	2637.1	507402.88	7083099.90	0.6	-26.372148	153.074207
ETA 625.40	Sep-71	19	2650.2	507415.98	7083099.89	0.2	-26.372148	153.074338
ETA 625.40	Sep-71	20	2665.5	507431.28	7083099.87	-0.5	-26.372148	153.074491
ETA 625.40	Sep-71	21	2679.8	507445.58	7083099.85	-1.2	-26.372148	153.074635
ETA 625.40	Sep-71	22	2693.5	507459.28	7083099.84	-1.5	-26.372149	153.074772
ETA 625.40	Sep-71	23	2708.5	507474.28	7083099.82	-1.8	-26.372149	153.074922
ETA 625.40	Sep-71	24	2722.5	507488.28	7083099.80	-1.4	-26.372149	153.075063
ETA 625.40	Sep-71	25	2734.4	507500.18	7083099.79	-1.7	-26.372149	153.075182
ETA 625.40	Sep-71	26	2754.2	507519.98	7083099.77	-1.6	-26.372149	153.075381
ETA 625.40	Sep-71	27	2757.2	507522.98	7083099.76	-1.9	-26.372149	153.075411
ETA 625.40	Sep-71	28	2789.5	507555.28	7083099.72	-3.1	-26.372149	153.075734
ETA 625.40	Sep-71	29	2836.8	507602.58	7083099.67	-4.0	-26.372149	153.076209
ETA 625.40	Sep-71	30	2882.8	507648.58	7083099.62	-4.8	-26.372149	153.076670
ETA 625.40	Sep-71	31	2927.9	507693.68	7083099.56	-5.9	-26.372150	153.077122
ETA 625.40	Sep-71	32	2972.4	507738.18	7083099.51	-7.0	-26.372150	153.077568
ETA 625.40	Sep-71	33	3016.6	507782.38	7083099.46	-7.5	-26.372150	153.078011
ETA 625.40	Sep-71	34	3104.4	507870.18	7083099.36	-8.6	-26.372151	153.078891
ETA 625.40	Sep-71	35	3193.4	507959.18	7083099.25	-9.3	-26.372151	153.079783
ETA 625.40	Sep-71	36	3239.1	508004.88	7083099.20	-9.6	-26.372151	153.080241
ETA 625.40	Sep-71	37	3384.2	508149.98	7083099.03	-10.2	-26.372152	153.081696
ETA 625.40	Sep-71	38	3490.9	508256.68	7083098.91	-10.6	-26.372153	153.082765
ETA 625.40	Sep-71	39	3748.1	508513.88	7083098.61	-11.2	-26.372154	153.085343
ETA 625.40	Sep-71	40	3912.4	508678.18	7083098.42	-11.4	-26.372154	153.086990
ETA 625.40	Sep-71	41	4156.3	508922.08	7083098.13	-11.5	-26.372156	153.089435
ETA 625.40	Sep-71	42	4437.9	509203.68	7083097.81	-11.8	-26.372157	153.092258
ETA 625.50	Sep-71	1	2437.2	507203.03	7083140.35	3.4	-26.371784	153.072203
ETA 625.50	Sep-71	2	2440.2	507206.03	7083140.35	2.9	-26.371784	153.072233
ETA 625.50	Sep-71	3	2444.5	507210.33	7083140.35	3.0	-26.371784	153.072276
ETA 625.50	Sep-71	4	2448.5	507214.33	7083140.34	3.1	-26.371784	153.072316
ETA 625.50	Sep-71	5	2457.3	507223.13	7083140.33	3.6	-26.371784	153.072405
ETA 625.50	Sep-71	6	2485.9	507251.73	7083140.30	4.2	-26.371784	153.072691
ETA 625.50	Sep-71	7	2510.6	507276.43	7083140.27	4.6	-26.371784	153.072939
ETA 625.50	Sep-71	8	2525.9	507291.73	7083140.25	4.8	-26.371785	153.073092
ETA 625.50	Sep-71	9	2532.3	507298.13	7083140.24	5.5	-26.371785	153.073156
ETA 625.50	Sep-71	10	2537.8	507303.63	7083140.24	5.9	-26.371785	153.073212
ETA 625.50	Sep-71	11	2546.0	507311.83	7083140.23	4.6	-26.371785	153.073294
ETA 625.50	Sep-71	12	2553.6	507319.43	7083140.22	3.8	-26.371785	153.073370
ETA 625.50	Sep-71	13	2558.2	507324.03	7083140.21	3.3	-26.371785	153.073416
ETA 625.50	Sep-71	14	2567.3	507333.13	7083140.20	2.2	-26.371785	153.073507
ETA 625.50	Sep-71	15	2578.3	507344.13	7083140.19	1.9	-26.371785	153.073618
ETA 625.50	Sep-71	16	2591.7	507357.53	7083140.17	1.7	-26.371785	153.073752
ETA 625.50	Sep-71	17	2604.8	507370.63	7083140.16	1.8	-26.371785	153.073883
ETA 625.50	Sep-71	18	2614.3	507380.13	7083140.15	0.9	-26.371785	153.073978
ETA 625.50	Sep-71	19	2626.8	507392.63	7083140.13	0.2	-26.371785	153.074104
ETA 625.50	Sep-71	20	2644.4	507410.23	7083140.11	-0.2	-26.371785	153.074280
ETA 625.50	Sep-71	21	2664.9	507430.73	7083140.09	-0.7	-26.371785	153.074486
ETA 625.50	Sep-71	22	2681.6	507447.43	7083140.07	-1.1	-26.371785	153.074653
ETA 625.50	Sep-71	23	2696.9	507462.73	7083140.05	-1.3	-26.371785	153.074806

ETA 625.50	Sep-71	24	2717.9	507483.73	7083140.03	-1.4	-26.371785	153.075017
ETA 625.50	Sep-71	25	2731.0	507496.83	7083140.01	-1.6	-26.371786	153.075148
ETA 625.50	Sep-71	26	2777.3	507543.13	7083139.96	-3.6	-26.371786	153.075612
ETA 625.50	Sep-71	27	2826.7	507592.53	7083139.90	-4.4	-26.371786	153.076108
ETA 625.50	Sep-71	28	2874.9	507640.73	7083139.84	-5.2	-26.371786	153.076591
ETA 625.50	Sep-71	29	2922.4	507688.23	7083139.79	-6.5	-26.371787	153.077067
ETA 625.50	Sep-71	30	2968.8	507734.63	7083139.74	-7.3	-26.371787	153.077532
ETA 625.50	Sep-71	31	3015.1	507780.93	7083139.68	-8.0	-26.371787	153.077996
ETA 625.50	Sep-71	32	3153.5	507919.33	7083139.52	-9.3	-26.371788	153.079383
ETA 625.50	Sep-71	33	3248.3	508014.13	7083139.41	-9.8	-26.371788	153.080334
ETA 625.50	Sep-71	34	3454.9	508220.73	7083139.17	-10.6	-26.371789	153.082405
ETA 625.50	Sep-71	35	3782.0	508547.83	7083138.79	-11.4	-26.371791	153.085683
ETA 625.50	Sep-71	36	3954.2	508720.03	7083138.59	-11.6	-26.371791	153.087410
ETA 625.50	Sep-71	37	4209.6	508975.43	7083138.29	-11.8	-26.371793	153.089970
ETA 625.50	Sep-71	38	4504.9	509270.73	7083137.95	-12.1	-26.371794	153.092930
ETA 625.60	Sep-71	1	2413.1	507178.97	7083180.59	2.3	-26.371421	153.071962
ETA 625.60	Sep-71	2	2422.2	507188.07	7083180.58	2.5	-26.371421	153.072053
ETA 625.60	Sep-71	3	2426.5	507192.37	7083180.58	2.4	-26.371421	153.072096
ETA 625.60	Sep-71	4	2439.9	507205.77	7083180.56	3.2	-26.371421	153.072230
ETA 625.60	Sep-71	5	2453.6	507219.47	7083180.55	3.5	-26.371421	153.072368
ETA 625.60	Sep-71	6	2475.6	507241.47	7083180.52	4.1	-26.371421	153.072588
ETA 625.60	Sep-71	7	2492.0	507257.87	7083180.50	4.6	-26.371421	153.072753
ETA 625.60	Sep-71	8	2501.2	507267.07	7083180.49	4.9	-26.371421	153.072845
ETA 625.60	Sep-71	9	2509.4	507275.27	7083180.48	5.7	-26.371421	153.072927
ETA 625.60	Sep-71	10	2516.7	507282.57	7083180.47	6.3	-26.371421	153.073000
ETA 625.60	Sep-71	11	2522.2	507288.07	7083180.47	5.4	-26.371421	153.073055
ETA 625.60	Sep-71	12	2530.4	507296.27	7083180.46	4.2	-26.371421	153.073138
ETA 625.60	Sep-71	13	2538.1	507303.97	7083180.45	3.2	-26.371421	153.073215
ETA 625.60	Sep-71	14	2544.8	507310.67	7083180.44	2.4	-26.371422	153.073282
ETA 625.60	Sep-71	15	2551.8	507317.67	7083180.43	2.2	-26.371422	153.073352
ETA 625.60	Sep-71	16	2555.4	507321.27	7083180.43	2.3	-26.371422	153.073388
ETA 625.60	Sep-71	17	2568.5	507334.37	7083180.41	1.7	-26.371422	153.073519
ETA 625.60	Sep-71	18	2584.4	507350.27	7083180.39	1.7	-26.371422	153.073679
ETA 625.60	Sep-71	19	2601.5	507367.37	7083180.37	0.6	-26.371422	153.073850
ETA 625.60	Sep-71	20	2622.2	507388.07	7083180.35	0.0	-26.371422	153.074058
ETA 625.60	Sep-71	21	2639.9	507405.77	7083180.33	-0.4	-26.371422	153.074235
ETA 625.60	Sep-71	22	2665.5	507431.37	7083180.30	-0.9	-26.371422	153.074492
ETA 625.60	Sep-71	23	2692.3	507458.17	7083180.27	-1.3	-26.371422	153.074760
ETA 625.60	Sep-71	24	2702.7	507468.57	7083180.26	-1.4	-26.371422	153.074865
ETA 625.60	Sep-71	25	2716.7	507482.57	7083180.24	-2.1	-26.371422	153.075005
ETA 625.60	Sep-71	26	2764.8	507530.67	7083180.18	-3.6	-26.371423	153.075487
ETA 625.60	Sep-71	27	2816.7	507582.57	7083180.12	-4.6	-26.371423	153.076007
ETA 625.60	Sep-71	28	2867.3	507633.17	7083180.06	-5.8	-26.371423	153.076515
ETA 625.60	Sep-71	29	2916.6	507682.47	7083180.01	-6.9	-26.371423	153.077009
ETA 625.60	Sep-71	30	2965.4	507731.27	7083179.95	-7.4	-26.371424	153.077498
ETA 625.60	Sep-71	31	3061.7	507827.57	7083179.84	-8.7	-26.371424	153.078463
ETA 625.60	Sep-71	32	3109.9	507875.77	7083179.78	-9.0	-26.371424	153.078946
ETA 625.60	Sep-71	33	3257.7	508023.57	7083179.61	-10.0	-26.371425	153.080428
ETA 625.60	Sep-71	34	3361.6	508127.47	7083179.49	-10.5	-26.371426	153.081470
ETA 625.60	Sep-71	35	3664.6	508430.47	7083179.14	-11.2	-26.371427	153.084507
ETA 625.60	Sep-71	36	3901.1	508666.97	7083178.86	-11.7	-26.371428	153.086877
ETA 625.60	Sep-71	37	4178.2	508944.07	7083178.54	-11.9	-26.371429	153.089655
ETA 625.60	Sep-71	38	4457.7	509223.57	7083178.21	-12.2	-26.371431	153.092457
ETA 625.70	Sep-71	1	2385.1	507151.02	7083220.84	2.5	-26.371058	153.071681
ETA 625.70	Sep-71	2	2400.0	507165.92	7083220.83	2.9	-26.371058	153.071831
ETA 625.70	Sep-71	3	2404.9	507170.82	7083220.82	2.9	-26.371058	153.071880

ETA 625.70	Sep-71	4	2412.5	507178.42	7083220.81	2.9	-26.371058	153.071956
ETA 625.70	Sep-71	5	2427.1	507193.02	7083220.80	3.2	-26.371058	153.072102
ETA 625.70	Sep-71	6	2445.4	507211.32	7083220.77	3.9	-26.371058	153.072286
ETA 625.70	Sep-71	7	2459.4	507225.32	7083220.76	4.3	-26.371058	153.072426
ETA 625.70	Sep-71	8	2467.1	507233.02	7083220.75	4.2	-26.371058	153.072503
ETA 625.70	Sep-71	9	2482.0	507247.92	7083220.73	4.6	-26.371058	153.072653
ETA 625.70	Sep-71	10	2488.4	507254.32	7083220.72	5.4	-26.371058	153.072717
ETA 625.70	Sep-71	11	2491.1	507257.02	7083220.72	6.4	-26.371058	153.072744
ETA 625.70	Sep-71	12	2495.1	507261.02	7083220.72	6.6	-26.371058	153.072784
ETA 625.70	Sep-71	13	2504.2	507270.12	7083220.71	5.2	-26.371058	153.072875
ETA 625.70	Sep-71	14	2512.2	507278.12	7083220.70	4.0	-26.371058	153.072955
ETA 625.70	Sep-71	15	2521.0	507286.92	7083220.69	2.8	-26.371058	153.073044
ETA 625.70	Sep-71	16	2528.9	507294.82	7083220.68	2.4	-26.371058	153.073123
ETA 625.70	Sep-71	17	2533.2	507299.12	7083220.67	2.3	-26.371058	153.073166
ETA 625.70	Sep-71	18	2548.7	507314.62	7083220.65	1.6	-26.371058	153.073321
ETA 625.70	Sep-71	19	2565.8	507331.72	7083220.63	1.3	-26.371059	153.073493
ETA 625.70	Sep-71	20	2581.0	507346.92	7083220.62	0.7	-26.371059	153.073645
ETA 625.70	Sep-71	21	2600.6	507366.52	7083220.59	-0.2	-26.371059	153.073842
ETA 625.70	Sep-71	22	2616.1	507382.02	7083220.58	-0.6	-26.371059	153.073997
ETA 625.70	Sep-71	23	2643.8	507409.72	7083220.54	-0.9	-26.371059	153.074275
ETA 625.70	Sep-71	24	2663.6	507429.52	7083220.52	-1.3	-26.371059	153.074473
ETA 625.70	Sep-71	25	2690.8	507456.72	7083220.49	-1.7	-26.371059	153.074746
ETA 625.70	Sep-71	26	2707.8	507473.72	7083220.47	-2.7	-26.371059	153.074916
ETA 625.70	Sep-71	27	2734.1	507500.02	7083220.44	-3.9	-26.371059	153.075180
ETA 625.70	Sep-71	28	2788.6	507554.52	7083220.38	-5.0	-26.371060	153.075726
ETA 625.70	Sep-71	29	2893.8	507659.72	7083220.25	-6.8	-26.371060	153.076781
ETA 625.70	Sep-71	30	2995.3	507761.22	7083220.13	-8.1	-26.371061	153.077798
ETA 625.70	Sep-71	31	3095.9	507861.82	7083220.02	-9.2	-26.371061	153.078806
ETA 625.70	Sep-71	32	3249.2	508015.12	7083219.84	-10.2	-26.371062	153.080343
ETA 625.70	Sep-71	33	3357.1	508123.02	7083219.71	-10.6	-26.371063	153.081425
ETA 625.70	Sep-71	34	3472.3	508238.22	7083219.58	-10.8	-26.371063	153.082579
ETA 625.70	Sep-71	35	3741.4	508507.32	7083219.27	-11.5	-26.371064	153.085277
ETA 625.70	Sep-71	36	3907.8	508673.72	7083219.07	-11.8	-26.371065	153.086945
ETA 625.70	Sep-71	37	4271.2	509037.12	7083218.65	-12.1	-26.371067	153.090588
ETA 625.70	Sep-71	38	4464.7	509230.62	7083218.43	-12.3	-26.371067	153.092527
ETA 625.80	Sep-71	1	2353.7	507119.67	7083261.10	2.3	-26.370694	153.071367
ETA 625.80	Sep-71	2	2359.8	507125.77	7083261.09	2.7	-26.370694	153.071428
ETA 625.80	Sep-71	3	2365.2	507131.17	7083261.09	3.1	-26.370694	153.071482
ETA 625.80	Sep-71	4	2372.3	507138.27	7083261.08	3.3	-26.370694	153.071553
ETA 625.80	Sep-71	5	2385.7	507151.67	7083261.06	4.0	-26.370694	153.071688
ETA 625.80	Sep-71	6	2402.1	507168.07	7083261.05	3.9	-26.370694	153.071852
ETA 625.80	Sep-71	7	2428.6	507194.57	7083261.01	4.3	-26.370695	153.072118
ETA 625.80	Sep-71	8	2447.8	507213.77	7083260.99	4.3	-26.370695	153.072310
ETA 625.80	Sep-71	9	2462.2	507228.17	7083260.98	4.2	-26.370695	153.072455
ETA 625.80	Sep-71	10	2466.4	507232.37	7083260.97	4.6	-26.370695	153.072497
ETA 625.80	Sep-71	11	2469.2	507235.17	7083260.97	5.0	-26.370695	153.072525
ETA 625.80	Sep-71	12	2471.0	507236.97	7083260.96	5.4	-26.370695	153.072543
ETA 625.80	Sep-71	13	2473.5	507239.47	7083260.96	5.4	-26.370695	153.072568
ETA 625.80	Sep-71	14	2478.3	507244.27	7083260.96	5.1	-26.370695	153.072616
ETA 625.80	Sep-71	15	2484.4	507250.37	7083260.95	3.8	-26.370695	153.072677
ETA 625.80	Sep-71	16	2492.0	507257.97	7083260.94	3.3	-26.370695	153.072753
ETA 625.80	Sep-71	17	2496.0	507261.97	7083260.94	2.8	-26.370695	153.072793
ETA 625.80	Sep-71	18	2503.3	507269.27	7083260.93	2.3	-26.370695	153.072866
ETA 625.80	Sep-71	19	2509.4	507275.37	7083260.92	2.1	-26.370695	153.072928
ETA 625.80	Sep-71	20	2520.4	507286.37	7083260.91	1.7	-26.370695	153.073038
ETA 625.80	Sep-71	21	2534.4	507300.37	7083260.89	1.5	-26.370695	153.073178

ETA 625.80	Sep-71	22	2546.6	507312.57	7083260.88	1.0	-26.370695	153.073301
ETA 625.80	Sep-71	23	2564.3	507330.27	7083260.86	0.3	-26.370695	153.073478
ETA 625.80	Sep-71	24	2578.6	507344.57	7083260.84	-0.4	-26.370695	153.073621
ETA 625.80	Sep-71	25	2607.3	507373.27	7083260.81	-1.3	-26.370696	153.073909
ETA 625.80	Sep-71	26	2623.1	507389.07	7083260.79	-1.8	-26.370696	153.074067
ETA 625.80	Sep-71	27	2640.5	507406.47	7083260.77	-1.7	-26.370696	153.074242
ETA 625.80	Sep-71	28	2653.6	507419.57	7083260.75	-2.0	-26.370696	153.074373
ETA 625.80	Sep-71	29	2662.1	507428.07	7083260.74	-1.7	-26.370696	153.074458
ETA 625.80	Sep-71	30	2681.9	507447.87	7083260.72	-1.6	-26.370696	153.074657
ETA 625.80	Sep-71	31	2720.9	507486.87	7083260.67	-3.5	-26.370696	153.075048
ETA 625.80	Sep-71	32	2777.9	507543.87	7083260.61	-5.0	-26.370696	153.075619
ETA 625.80	Sep-71	33	2833.4	507599.37	7083260.54	-6.1	-26.370697	153.076175
ETA 625.80	Sep-71	34	2940.7	507706.67	7083260.42	-7.6	-26.370697	153.077251
ETA 625.80	Sep-71	35	2993.1	507759.07	7083260.36	-8.4	-26.370698	153.077776
ETA 625.80	Sep-71	36	3045.6	507811.57	7083260.30	-8.9	-26.370698	153.078302
ETA 625.80	Sep-71	37	3150.4	507916.37	7083260.17	-9.5	-26.370698	153.079353
ETA 625.80	Sep-71	38	3257.7	508023.67	7083260.05	-10.2	-26.370699	153.080429
ETA 625.80	Sep-71	39	3428.7	508194.67	7083259.85	-10.7	-26.370700	153.082143
ETA 625.80	Sep-71	40	3621.9	508387.87	7083259.63	-11.1	-26.370701	153.084079
ETA 625.80	Sep-71	41	3853.6	508619.57	7083259.36	-11.7	-26.370702	153.086402
ETA 625.80	Sep-71	42	4043.5	508809.47	7083259.14	-11.9	-26.370702	153.088305
ETA 625.80	Sep-71	43	4322.4	509088.37	7083258.81	-12.2	-26.370704	153.091101
ETA 625.80	Sep-71	44	4641.5	509407.47	7083258.44	-12.6	-26.370705	153.094300
ETA 625.90	Sep-71	1	2321.1	507087.11	7083301.35	2.0	-26.370331	153.071040
ETA 625.90	Sep-71	2	2329.6	507095.61	7083301.34	2.4	-26.370331	153.071126
ETA 625.90	Sep-71	3	2334.8	507100.81	7083301.33	2.6	-26.370331	153.071178
ETA 625.90	Sep-71	4	2343.3	507109.31	7083301.32	3.2	-26.370331	153.071263
ETA 625.90	Sep-71	5	2360.7	507126.71	7083301.30	3.8	-26.370331	153.071437
ETA 625.90	Sep-71	6	2378.4	507144.41	7083301.28	4.1	-26.370331	153.071615
ETA 625.90	Sep-71	7	2393.3	507159.31	7083301.27	4.1	-26.370331	153.071764
ETA 625.90	Sep-71	8	2410.7	507176.71	7083301.25	4.4	-26.370331	153.071938
ETA 625.90	Sep-71	9	2423.8	507189.81	7083301.23	4.5	-26.370331	153.072070
ETA 625.90	Sep-71	10	2435.4	507201.41	7083301.22	4.3	-26.370332	153.072186
ETA 625.90	Sep-71	11	2440.8	507206.81	7083301.21	5.1	-26.370332	153.072240
ETA 625.90	Sep-71	12	2446.0	507212.01	7083301.20	6.3	-26.370332	153.072292
ETA 625.90	Sep-71	13	2450.6	507216.61	7083301.20	6.2	-26.370332	153.072338
ETA 625.90	Sep-71	14	2453.9	507219.91	7083301.19	6.3	-26.370332	153.072371
ETA 625.90	Sep-71	15	2457.0	507223.01	7083301.19	5.3	-26.370332	153.072403
ETA 625.90	Sep-71	16	2461.6	507227.61	7083301.19	4.5	-26.370332	153.072449
ETA 625.90	Sep-71	17	2469.2	507235.21	7083301.18	4.3	-26.370332	153.072525
ETA 625.90	Sep-71	18	2471.9	507237.91	7083301.17	3.8	-26.370332	153.072552
ETA 625.90	Sep-71	19	2474.7	507240.71	7083301.17	3.1	-26.370332	153.072580
ETA 625.90	Sep-71	20	2480.2	507246.21	7083301.16	2.7	-26.370332	153.072635
ETA 625.90	Sep-71	21	2482.3	507248.31	7083301.16	2.4	-26.370332	153.072656
ETA 625.90	Sep-71	22	2489.9	507255.91	7083301.15	2.0	-26.370332	153.072732
ETA 625.90	Sep-71	23	2498.8	507264.81	7083301.14	2.1	-26.370332	153.072822
ETA 625.90	Sep-71	24	2504.8	507270.81	7083301.14	1.9	-26.370332	153.072882
ETA 625.90	Sep-71	25	2512.8	507278.81	7083301.13	1.7	-26.370332	153.072962
ETA 625.90	Sep-71	26	2517.6	507283.61	7083301.12	1.3	-26.370332	153.073010
ETA 625.90	Sep-71	27	2523.7	507289.71	7083301.11	0.9	-26.370332	153.073071
ETA 625.90	Sep-71	28	2528.9	507294.91	7083301.11	0.7	-26.370332	153.073123
ETA 625.90	Sep-71	29	2540.8	507306.81	7083301.09	0.3	-26.370332	153.073243
ETA 625.90	Sep-71	30	2552.4	507318.41	7083301.08	0.0	-26.370332	153.073359
ETA 625.90	Sep-71	31	2561.2	507327.21	7083301.07	-0.4	-26.370332	153.073447
ETA 625.90	Sep-71	32	2581.0	507347.01	7083301.05	-1.2	-26.370332	153.073646
ETA 625.90	Sep-71	33	2590.2	507356.21	7083301.04	-1.6	-26.370332	153.073738

ETA 625.90	Sep-71	34	2610.0	507376.01	7083301.01	-1.2	-26.370333	153.073936
ETA 625.90	Sep-71	35	2625.5	507391.51	7083301.00	-1.4	-26.370333	153.074092
ETA 625.90	Sep-71	36	2644.4	507410.41	7083300.97	-1.7	-26.370333	153.074281
ETA 625.90	Sep-71	37	2667.3	507433.31	7083300.95	-2.8	-26.370333	153.074511
ETA 625.90	Sep-71	38	2728.0	507494.01	7083300.88	-4.3	-26.370333	153.075119
ETA 625.90	Sep-71	39	2786.5	507552.51	7083300.81	-5.6	-26.370333	153.075705
ETA 625.90	Sep-71	40	2899.6	507665.61	7083300.68	-7.4	-26.370334	153.076839
ETA 625.90	Sep-71	41	3009.3	507775.31	7083300.55	-8.7	-26.370335	153.077939
ETA 625.90	Sep-71	42	3118.1	507884.11	7083300.42	-9.6	-26.370335	153.079029
ETA 625.90	Sep-71	43	3228.7	507994.71	7083300.29	-10.3	-26.370336	153.080138
ETA 625.90	Sep-71	44	3343.4	508109.41	7083300.16	-10.7	-26.370336	153.081288
ETA 625.90	Sep-71	45	3529.9	508295.91	7083299.94	-11.1	-26.370337	153.083157
ETA 625.90	Sep-71	46	3799.9	508565.91	7083299.63	-11.9	-26.370338	153.085864
ETA 625.90	Sep-71	47	3980.4	508746.41	7083299.42	-12.1	-26.370339	153.087673
ETA 625.90	Sep-71	48	4239.5	509005.51	7083299.12	-12.3	-26.370340	153.090270
ETA 625.90	Sep-71	49	4422.6	509188.61	7083298.90	-12.6	-26.370341	153.092105
ETA 625.90	Sep-71	50	4583.9	509349.91	7083298.72	-12.8	-26.370342	153.093722
ETA 626.00	Sep-71	1	2290.3	507056.36	7083341.61	1.7	-26.369968	153.070732
ETA 626.00	Sep-71	2	2297.6	507063.66	7083341.60	2.2	-26.369968	153.070805
ETA 626.00	Sep-71	3	2304.9	507070.96	7083341.59	2.1	-26.369968	153.070878
ETA 626.00	Sep-71	4	2313.1	507079.16	7083341.58	2.6	-26.369968	153.070960
ETA 626.00	Sep-71	5	2327.5	507093.56	7083341.56	3.6	-26.369968	153.071105
ETA 626.00	Sep-71	6	2341.5	507107.56	7083341.55	4.2	-26.369968	153.071245
ETA 626.00	Sep-71	7	2345.7	507111.76	7083341.54	4.5	-26.369968	153.071287
ETA 626.00	Sep-71	8	2373.8	507139.86	7083341.51	4.8	-26.369968	153.071569
ETA 626.00	Sep-71	9	2391.2	507157.26	7083341.49	4.9	-26.369968	153.071743
ETA 626.00	Sep-71	10	2407.9	507173.96	7083341.47	4.8	-26.369968	153.071911
ETA 626.00	Sep-71	11	2417.4	507183.46	7083341.46	5.1	-26.369968	153.072006
ETA 626.00	Sep-71	12	2419.8	507185.86	7083341.45	5.4	-26.369968	153.072030
ETA 626.00	Sep-71	13	2424.1	507190.16	7083341.45	5.4	-26.369968	153.072073
ETA 626.00	Sep-71	14	2426.8	507192.86	7083341.45	5.8	-26.369968	153.072100
ETA 626.00	Sep-71	15	2431.7	507197.76	7083341.44	6.1	-26.369968	153.072149
ETA 626.00	Sep-71	16	2434.1	507200.16	7083341.44	5.1	-26.369968	153.072173
ETA 626.00	Sep-71	17	2435.4	507201.46	7083341.44	5.1	-26.369968	153.072186
ETA 626.00	Sep-71	18	2436.9	507202.96	7083341.43	5.2	-26.369968	153.072201
ETA 626.00	Sep-71	19	2440.8	507206.86	7083341.43	4.7	-26.369968	153.072240
ETA 626.00	Sep-71	20	2443.0	507209.06	7083341.43	4.8	-26.369968	153.072262
ETA 626.00	Sep-71	21	2446.3	507212.36	7083341.42	4.2	-26.369968	153.072296
ETA 626.00	Sep-71	22	2450.0	507216.06	7083341.42	4.2	-26.369968	153.072333
ETA 626.00	Sep-71	23	2454.9	507220.96	7083341.41	3.2	-26.369969	153.072382
ETA 626.00	Sep-71	24	2458.5	507224.56	7083341.41	2.8	-26.369968	153.072418
ETA 626.00	Sep-71	25	2460.3	507226.36	7083341.41	2.9	-26.369968	153.072436
ETA 626.00	Sep-71	26	2461.3	507227.36	7083341.41	3.2	-26.369968	153.072446
ETA 626.00	Sep-71	27	2465.5	507231.56	7083341.40	2.4	-26.369969	153.072488
ETA 626.00	Sep-71	28	2473.1	507239.16	7083341.39	2.1	-26.369969	153.072564
ETA 626.00	Sep-71	29	2487.8	507253.86	7083341.38	1.5	-26.369969	153.072712
ETA 626.00	Sep-71	30	2496.0	507262.06	7083341.37	1.5	-26.369969	153.072794
ETA 626.00	Sep-71	31	2500.6	507266.66	7083341.36	1.2	-26.369969	153.072840
ETA 626.00	Sep-71	32	2512.8	507278.86	7083341.35	0.6	-26.369969	153.072962
ETA 626.00	Sep-71	33	2520.7	507286.76	7083341.34	0.3	-26.369969	153.073041
ETA 626.00	Sep-71	34	2530.4	507296.46	7083341.33	0.1	-26.369969	153.073139
ETA 626.00	Sep-71	35	2541.4	507307.46	7083341.31	-0.1	-26.369969	153.073249
ETA 626.00	Sep-71	36	2552.1	507318.16	7083341.30	-0.4	-26.369969	153.073356
ETA 626.00	Sep-71	37	2563.4	507329.46	7083341.29	-0.7	-26.369969	153.073469
ETA 626.00	Sep-71	38	2569.2	507335.26	7083341.28	-0.8	-26.369969	153.073528
ETA 626.00	Sep-71	39	2582.3	507348.36	7083341.27	-1.0	-26.369969	153.073659

ETA 626.00	Sep-71	40	2603.3	507369.36	7083341.24	-1.1	-26.369969	153.073869
ETA 626.00	Sep-71	41	2618.5	507384.56	7083341.22	-1.6	-26.369969	153.074022
ETA 626.00	Sep-71	42	2626.5	507392.56	7083341.21	-1.9	-26.369969	153.074102
ETA 626.00	Sep-71	43	2635.0	507401.06	7083341.20	-2.2	-26.369969	153.074187
ETA 626.00	Sep-71	44	2652.7	507418.76	7083341.18	-2.8	-26.369970	153.074364
ETA 626.00	Sep-71	45	2673.7	507439.76	7083341.16	-3.4	-26.369970	153.074575
ETA 626.00	Sep-71	46	2715.5	507481.56	7083341.11	-4.3	-26.369970	153.074994
ETA 626.00	Sep-71	47	2776.4	507542.46	7083341.04	-5.7	-26.369970	153.075604
ETA 626.00	Sep-71	48	2855.4	507621.46	7083340.95	-7.1	-26.369971	153.076396
ETA 626.00	Sep-71	49	3026.7	507792.76	7083340.75	-9.1	-26.369971	153.078113
ETA 626.00	Sep-71	50	3083.1	507849.16	7083340.68	-9.5	-26.369972	153.078679
ETA 626.00	Sep-71	51	3197.0	507963.06	7083340.55	-10.3	-26.369972	153.079820
ETA 626.00	Sep-71	52	3314.4	508080.46	7083340.41	-10.9	-26.369973	153.080997
ETA 626.00	Sep-71	53	3375.4	508141.46	7083340.34	-11.0	-26.369973	153.081609
ETA 626.00	Sep-71	54	3438.1	508204.16	7083340.27	-10.9	-26.369973	153.082237
ETA 626.00	Sep-71	55	3503.4	508269.46	7083340.19	-11.0	-26.369974	153.082892
ETA 626.00	Sep-71	56	3719.5	508485.56	7083339.94	-11.6	-26.369975	153.085058
ETA 626.00	Sep-71	57	3888.0	508654.06	7083339.75	-12.0	-26.369976	153.086747
ETA 626.00	Sep-71	58	3982.8	508748.86	7083339.64	-12.2	-26.369976	153.087697
ETA 626.00	Sep-71	59	4201.7	508967.76	7083339.38	-12.4	-26.369977	153.089891
ETA 626.00	Sep-71	60	4376.6	509142.66	7083339.18	-12.6	-26.369978	153.091645
ETA 626.00	Oct-72	1	2431.8	507197.86	7083341.44	6.2	-26.369968	153.072150
ETA 626.00	Oct-72	2	2436.5	507202.56	7083341.44	5.6	-26.369968	153.072197
ETA 626.00	Oct-72	3	2438.3	507204.36	7083341.43	5.0	-26.369968	153.072215
ETA 626.00	Oct-72	4	2445.1	507211.16	7083341.43	2.1	-26.369968	153.072284
ETA 626.00	Oct-72	5	2469.4	507235.46	7083341.40	1.8	-26.369969	153.072527
ETA 626.00	Oct-72	6	2487.0	507253.06	7083341.38	0.4	-26.369969	153.072704
ETA 626.00	Oct-72	7	2507.8	507273.86	7083341.35	-0.3	-26.369969	153.072912
ETA 626.00	Oct-72	8	2528.9	507294.96	7083341.33	-0.9	-26.369969	153.073124
ETA 626.00	Oct-72	9	2541.6	507307.66	7083341.31	-1.2	-26.369969	153.073251
ETA 626.00	Oct-72	10	2543.0	507309.06	7083341.31	-1.2	-26.369969	153.073265
ETA 626.00	Oct-72	11	2566.8	507332.86	7083341.28	-1.3	-26.369969	153.073503
ETA 626.00	Oct-72	12	2568.2	507334.26	7083341.28	-2.2	-26.369969	153.073517
ETA 626.00	Oct-72	13	2596.3	507362.36	7083341.25	-3.5	-26.369969	153.073799
ETA 626.00	Oct-72	14	2624.8	507390.86	7083341.22	-4.1	-26.369969	153.074085
ETA 626.00	Oct-72	15	2729.2	507495.26	7083341.09	-5.2	-26.369970	153.075131
ETA 626.00	Oct-72	16	2744.8	507510.86	7083341.08	-3.8	-26.369970	153.075288
ETA 626.00	Oct-72	17	2763.1	507529.16	7083341.06	-3.8	-26.369970	153.075471
ETA 626.00	Oct-72	18	2858.8	507624.86	7083340.94	-5.2	-26.369971	153.076430
ETA 626.00	Oct-72	19	2964.9	507730.96	7083340.82	-7.9	-26.369971	153.077494
ETA 626.00	Oct-72	20	3021.4	507787.46	7083340.75	-9.0	-26.369971	153.078060
ETA 626.00	Oct-72	21	3142.3	507908.36	7083340.61	-10.1	-26.369972	153.079272
ETA 626.00	Oct-72	22	3229.8	507995.86	7083340.51	-10.5	-26.369973	153.080149
ETA 626.00	Oct-72	23	3323.8	508089.86	7083340.40	-10.8	-26.369973	153.081091
ETA 626.00	Oct-72	24	3378.5	508144.56	7083340.34	-11.3	-26.369973	153.081640
ETA 626.00	Oct-72	25	3409.4	508175.46	7083340.30	-10.7	-26.369973	153.081950
ETA 626.00	Oct-72	26	3479.0	508245.06	7083340.22	-10.8	-26.369974	153.082647
ETA 626.00	Oct-72	27	3593.9	508359.96	7083340.09	-11.3	-26.369974	153.083799
ETA 626.00	Oct-72	28	3719.8	508485.86	7083339.94	-11.6	-26.369975	153.085061
ETA 626.00	Oct-72	29	3858.6	508624.66	7083339.78	-12.0	-26.369975	153.086452
ETA 626.00	Oct-72	30	3933.6	508699.66	7083339.69	-12.1	-26.369976	153.087204
ETA 626.00	Oct-72	31	4012.8	508778.86	7083339.60	-12.2	-26.369976	153.087998
ETA 626.00	Oct-72	32	4096.7	508862.76	7083339.50	-12.3	-26.369976	153.088839
ETA 626.00	Oct-73	1	3244.2	508010.26	7083340.50	-10.4	-26.369973	153.080294
ETA 626.00	Oct-73	2	3318.9	508084.96	7083340.41	-10.6	-26.369973	153.081042
ETA 626.00	Oct-73	3	3355.6	508121.66	7083340.37	-11.6	-26.369973	153.081410

ETA 626.00	Oct-73	4	3392.4	508158.46	7083340.32	-10.9	-26.369973	153.081779
ETA 626.00	Oct-73	5	3470.0	508236.06	7083340.23	-10.7	-26.369974	153.082557
ETA 626.00	Oct-73	6	3549.4	508315.46	7083340.14	-11.0	-26.369974	153.083353
ETA 626.00	Oct-73	7	3628.0	508394.06	7083340.05	-11.2	-26.369974	153.084141
ETA 626.00	Oct-73	8	3709.2	508475.26	7083339.95	-11.5	-26.369975	153.084955
ETA 626.00	Oct-73	9	3787.3	508553.36	7083339.86	-11.6	-26.369975	153.085738
ETA 626.00	Oct-73	10	3866.8	508632.86	7083339.77	-11.8	-26.369975	153.086534
ETA 626.00	Oct-73	11	3947.8	508713.86	7083339.68	-11.9	-26.369976	153.087346
ETA 626.00	Oct-73	12	4032.8	508798.86	7083339.58	-12.0	-26.369976	153.088198
ETA 626.00	Oct-73	13	4116.6	508882.66	7083339.48	-12.1	-26.369977	153.089038
ETA 626.00	Oct-73	14	4202.6	508968.66	7083339.38	-12.2	-26.369977	153.089900
ETA 626.00	Oct-73	15	4290.3	509056.36	7083339.28	-12.3	-26.369977	153.090780
ETA 626.00	Oct-73	16	4376.3	509142.36	7083339.18	-12.4	-26.369978	153.091642
ETA 626.00	Oct-73	17	4467.3	509233.36	7083339.07	-12.5	-26.369978	153.092554
ETA 626.00	Oct-73	18	4554.0	509320.06	7083338.97	-12.6	-26.369978	153.093423
ETA 626.00	Oct-73	19	4644.1	509410.16	7083338.87	-12.6	-26.369979	153.094326
ETA 626.00	Oct-73	20	4734.6	509500.66	7083338.76	-12.8	-26.369979	153.095233
ETA 626.00	Oct-73	21	4826.0	509592.06	7083338.65	-12.8	-26.369979	153.096149
ETA 626.00	Oct-73	22	4920.9	509686.96	7083338.54	-12.9	-26.369980	153.097101
ETA 626.00	Oct-73	23	5012.2	509778.26	7083338.44	-13.0	-26.369980	153.098016
ETA 626.00	Oct-73	24	5104.3	509870.36	7083338.33	-13.1	-26.369980	153.098939
ETA 626.00	Oct-73	25	5204.5	509970.56	7083338.21	-13.2	-26.369981	153.099943
ETA 626.00	Oct-73	26	5303.6	510069.66	7083338.10	-13.4	-26.369981	153.100937
ETA 626.00	Oct-73	27	5406.7	510172.76	7083337.98	-13.4	-26.369981	153.101970
ETA 626.00	Oct-73	28	5510.4	510276.46	7083337.86	-13.5	-26.369982	153.103010
ETA 626.00	Oct-73	29	5611.1	510377.16	7083337.74	-13.5	-26.369982	153.104019
ETA 626.00	Oct-73	30	5720.6	510486.66	7083337.61	-13.6	-26.369983	153.105117
ETA 626.00	Oct-73	31	5828.5	510594.56	7083337.49	-13.6	-26.369983	153.106198
ETA 626.00	Oct-73	32	5936.9	510702.96	7083337.36	-13.7	-26.369983	153.107285
ETA 626.00	Oct-73	33	6050.8	510816.86	7083337.23	-13.9	-26.369984	153.108427
ETA 626.00	Oct-73	34	6162.3	510928.36	7083337.10	-14.1	-26.369984	153.109544
ETA 626.00	Oct-73	35	6275.0	511041.06	7083336.97	-14.3	-26.369984	153.110674
ETA 626.00	Oct-73	36	6403.9	511169.96	7083336.82	-14.5	-26.369984	153.111966
ETA 626.00	Oct-73	37	6524.5	511290.56	7083336.68	-15.0	-26.369985	153.113175
ETA 626.00	Oct-73	38	6642.5	511408.56	7083336.54	-15.6	-26.369985	153.114358
ETA 626.00	Oct-73	39	6760.3	511526.36	7083336.40	-16.1	-26.369985	153.115538
ETA 626.00	Oct-73	40	6888.2	511654.26	7083336.26	-16.8	-26.369986	153.116820
ETA 626.00	Oct-73	41	7034.3	511800.36	7083336.09	-17.6	-26.369986	153.118285
ETA 626.00	Oct-73	42	7102.8	511868.85	7083336.01	-18.1	-26.369986	153.118971
ETA 626.00	Oct-73	43	7172.2	511938.26	7083335.92	-18.6	-26.369986	153.119667
ETA 626.00	Oct-73	44	7303.1	512069.16	7083335.77	-21.1	-26.369987	153.120979
ETA 626.00	Oct-73	45	7445.1	512211.16	7083335.61	-23.2	-26.369987	153.122403
ETA 626.00	Oct-73	46	7584.4	512350.46	7083335.45	-23.7	-26.369987	153.123799
ETA 626.00	Oct-73	47	7722.7	512488.76	7083335.28	-23.8	-26.369987	153.125185
ETA 626.00	Oct-73	48	7834.3	512600.35	7083335.15	-24.1	-26.369988	153.126304
ETA 626.00	Oct-73	49	7984.4	512750.45	7083334.98	-25.1	-26.369988	153.127808
ETA 626.00	Oct-73	50	8117.9	512883.95	7083334.82	-26.4	-26.369988	153.129147
ETA 626.00	Oct-73	51	8245.2	513011.25	7083334.68	-27.6	-26.369988	153.130423
ETA 626.00	Oct-73	52	8376.6	513142.65	7083334.52	-28.5	-26.369988	153.131740
ETA 626.00	Oct-73	53	8520.6	513286.65	7083334.36	-29.3	-26.369989	153.133183
ETA 626.00	Oct-73	54	8644.5	513410.55	7083334.21	-30.0	-26.369989	153.134425
ETA 626.00	Oct-73	55	8768.9	513534.95	7083334.07	-30.5	-26.369989	153.135672
ETA 626.00	Oct-73	56	8890.5	513656.55	7083333.93	-32.4	-26.369989	153.136891
ETA 626.00	Oct-73	57	9007.3	513773.35	7083333.79	-33.6	-26.369989	153.138062
ETA 626.00	Oct-73	58	9133.3	513899.35	7083333.64	-34.6	-26.369989	153.139325
ETA 626.00	Oct-73	59	9258.0	514024.05	7083333.50	-34.1	-26.369989	153.140575

ETA 626.00	Oct-73	60	9381.4	514147.45	7083333.35	-33.0	-26.369989	153.141812
ETA 626.00	Oct-73	61	9507.0	514273.05	7083333.21	-33.2	-26.369989	153.143071
ETA 626.00	Oct-73	62	9633.0	514399.05	7083333.06	-34.2	-26.369989	153.144334
ETA 626.00	Oct-73	63	9761.1	514527.15	7083332.91	-33.6	-26.369990	153.145618
ETA 626.00	Oct-73	64	9886.2	514652.25	7083332.77	-34.9	-26.369990	153.146872
ETA 626.00	Oct-73	65	10004.7	514770.75	7083332.63	-35.6	-26.369990	153.148060
ETA 626.00	Oct-73	66	10063.4	514829.45	7083332.56	-36.6	-26.369990	153.148648
ETA 626.00	Oct-73	67	10122.0	514888.05	7083332.49	-35.2	-26.369990	153.149235
ETA 626.00	Oct-73	68	10160.9	514926.95	7083332.45	-36.5	-26.369990	153.149625
ETA 626.00	Oct-73	69	10251.6	515017.65	7083332.34	-36.0	-26.369990	153.150535
ETA 626.00	Oct-73	70	10371.2	515137.25	7083332.20	-35.3	-26.369990	153.151733
ETA 626.00	Oct-73	71	10491.2	515257.25	7083332.06	-37.3	-26.369990	153.152936
ETA 626.00	Oct-73	72	10611.4	515377.45	7083331.92	-36.4	-26.369990	153.154141
ETA 626.00	Oct-73	73	10730.3	515496.35	7083331.79	-37.6	-26.369989	153.155333
ETA 626.00	Oct-73	74	10846.1	515612.15	7083331.65	-37.3	-26.369989	153.156494
ETA 626.00	Oct-73	75	10962.1	515728.15	7083331.52	-37.0	-26.369989	153.157656
ETA 626.00	Oct-73	76	11077.5	515843.55	7083331.38	-37.5	-26.369989	153.158813
ETA 626.00	Oct-73	77	11193.0	515959.05	7083331.25	-37.6	-26.369989	153.159971
ETA 626.00	Oct-73	78	11308.4	516074.45	7083331.11	-37.4	-26.369989	153.161128
ETA 626.00	Oct-73	79	11423.8	516189.85	7083330.98	-37.7	-26.369989	153.162284
ETA 626.00	Oct-73	80	11542.9	516308.95	7083330.84	-37.3	-26.369989	153.163478
ETA 626.00	Oct-73	81	11660.6	516426.65	7083330.70	-37.4	-26.369989	153.164658
ETA 626.00	Oct-73	82	11778.4	516544.45	7083330.57	-38.0	-26.369989	153.165839
ETA 626.00	Oct-73	83	11893.1	516659.15	7083330.43	-39.0	-26.369989	153.166989
ETA 626.00	Oct-73	84	12006.2	516772.25	7083330.30	-39.5	-26.369988	153.168122
ETA 626.00	Oct-73	85	12119.6	516885.65	7083330.17	-39.0	-26.369988	153.169259
ETA 626.00	Oct-73	86	12233.2	516999.25	7083330.04	-39.1	-26.369988	153.170398
ETA 626.00	Oct-73	87	12348.7	517114.75	7083329.90	-39.0	-26.369988	153.171555
ETA 626.00	Oct-73	88	12457.6	517223.65	7083329.78	-40.2	-26.369988	153.172647
ETA 626.00	Oct-73	89	12570.1	517336.15	7083329.64	-39.7	-26.369988	153.173775
ETA 626.00	Oct-73	90	12682.7	517448.75	7083329.51	-39.7	-26.369987	153.174903
ETA 626.00	Oct-73	91	12793.9	517559.95	7083329.38	-40.5	-26.369987	153.176018
ETA 626.00	Oct-73	92	12908.6	517674.65	7083329.25	-40.5	-26.369987	153.177168
ETA 626.00	Oct-73	93	13021.9	517787.95	7083329.12	-41.3	-26.369987	153.178304
ETA 626.00	Oct-73	94	13100.0	517866.05	7083329.03	-42.2	-26.369987	153.179086
ETA 626.00	Oct-73	95	13133.5	517899.55	7083328.99	-42.0	-26.369987	153.179422
ETA 626.00	Oct-73	96	13243.7	518009.75	7083328.86	-41.4	-26.369986	153.180527
ETA 626.00	Oct-73	97	13354.0	518120.05	7083328.73	-41.9	-26.369986	153.181632
ETA 626.00	Oct-73	98	13462.7	518228.75	7083328.61	-42.3	-26.369986	153.182722
ETA 626.00	Oct-73	99	13575.0	518341.05	7083328.48	-43.2	-26.369986	153.183848
ETA 626.00	Oct-73	100	13689.3	518455.35	7083328.34	-45.1	-26.369985	153.184993
ETA 626.00	Oct-73	101	13800.2	518566.25	7083328.21	-43.7	-26.369985	153.186105
ETA 626.00	Oct-73	102	13856.6	518622.65	7083328.15	-44.9	-26.369985	153.186670
ETA 626.00	Oct-73	103	13913.0	518679.05	7083328.08	-44.4	-26.369985	153.187236
ETA 626.00	Oct-73	104	14022.5	518788.55	7083327.95	-43.8	-26.369985	153.188333
ETA 626.00	Oct-73	105	14133.8	518899.85	7083327.82	-43.8	-26.369984	153.189449
ETA 626.00	Oct-73	106	14243.6	519009.65	7083327.70	-43.8	-26.369984	153.190550
ETA 626.00	Oct-73	107	14353.5	519119.55	7083327.57	-43.9	-26.369984	153.191651
ETA 626.00	Oct-73	108	14463.5	519229.55	7083327.44	-44.0	-26.369983	153.192754
ETA 626.00	Oct-73	109	14575.4	519341.45	7083327.31	-45.5	-26.369983	153.193876
ETA 626.00	Oct-73	110	14684.0	519450.05	7083327.18	-45.1	-26.369983	153.194964
ETA 626.00	Oct-73	111	14790.9	519556.95	7083327.06	-45.5	-26.369982	153.196036
ETA 626.00	Oct-73	112	14901.5	519667.55	7083326.93	-46.2	-26.369982	153.197144
ETA 626.00	Oct-73	113	14984.5	519750.55	7083326.84	-47.6	-26.369982	153.197976
ETA 626.00	Oct-73	114	15012.1	519778.15	7083326.80	-47.3	-26.369981	153.198253
ETA 626.00	Oct-73	115	15119.4	519885.45	7083326.68	-47.7	-26.369981	153.199328

ETA 626.00	Oct-73	116	15228.6	519994.65	7083326.55	-46.8	-26.369981	153.200423
ETA 626.00	Oct-73	117	15332.7	520098.75	7083326.43	-46.6	-26.369980	153.201467
ETA 626.00	Oct-73	118	15440.4	520206.45	7083326.30	-46.6	-26.369980	153.202546
ETA 626.00	Oct-73	119	15495.2	520261.25	7083326.24	-47.9	-26.369980	153.203095
ETA 626.00	Oct-73	120	15549.9	520315.95	7083326.18	-47.7	-26.369980	153.203644
ETA 626.00	Dec-74	1	2339.2	507105.26	7083341.55	1.7	-26.369968	153.071222
ETA 626.00	Dec-74	2	2359.2	507125.26	7083341.53	2.5	-26.369968	153.071422
ETA 626.00	Dec-74	3	2379.2	507145.26	7083341.50	4.0	-26.369968	153.071623
ETA 626.00	Dec-74	4	2395.7	507161.76	7083341.48	4.2	-26.369968	153.071788
ETA 626.00	Dec-74	5	2416.2	507182.26	7083341.46	4.6	-26.369968	153.071994
ETA 626.00	Dec-74	6	2442.7	507208.76	7083341.43	5.0	-26.369968	153.072259
ETA 626.00	Dec-74	7	2460.2	507226.26	7083341.41	4.8	-26.369968	153.072435
ETA 626.00	Dec-74	8	2469.2	507235.26	7083341.40	5.4	-26.369969	153.072525
ETA 626.00	Dec-74	9	2479.2	507245.26	7083341.39	6.3	-26.369969	153.072625
ETA 626.00	Dec-74	10	2482.7	507248.76	7083341.38	5.2	-26.369969	153.072660
ETA 626.00	Dec-74	11	2482.8	507248.86	7083341.38	5.3	-26.369969	153.072661
ETA 626.00	Dec-74	12	2486.0	507252.06	7083341.38	2.9	-26.369969	153.072694
ETA 626.00	Dec-74	13	2500.1	507266.16	7083341.36	1.7	-26.369969	153.072835
ETA 626.00	Dec-74	14	2512.1	507278.16	7083341.35	1.5	-26.369969	153.072955
ETA 626.00	Dec-74	15	2522.5	507288.56	7083341.34	0.7	-26.369969	153.073059
ETA 626.00	Dec-74	16	2536.2	507302.26	7083341.32	0.5	-26.369969	153.073197
ETA 626.00	Dec-74	17	2547.3	507313.36	7083341.31	-1.0	-26.369969	153.073308
ETA 626.00	Dec-74	18	2562.3	507328.36	7083341.29	-1.3	-26.369969	153.073458
ETA 626.00	Dec-74	19	2583.1	507349.16	7083341.26	-0.9	-26.369969	153.073667
ETA 626.00	Dec-74	20	2612.7	507378.76	7083341.23	-1.2	-26.369969	153.073964
ETA 626.00	Dec-74	21	2635.7	507401.76	7083341.20	-1.4	-26.369969	153.074194
ETA 626.00	Dec-74	22	2647.8	507413.86	7083341.19	-1.7	-26.369970	153.074315
ETA 626.00	Dec-74	23	2663.6	507429.66	7083341.17	-2.0	-26.369970	153.074474
ETA 626.00	Dec-74	24	2674.2	507440.26	7083341.16	-2.3	-26.369970	153.074580
ETA 626.00	Dec-74	25	2731.0	507497.06	7083341.09	-4.1	-26.369970	153.075149
ETA 626.00	Dec-74	26	2830.7	507596.76	7083340.98	-4.2	-26.369970	153.076149
ETA 626.00	Dec-74	27	2984.4	507750.46	7083340.80	-7.2	-26.369971	153.077689
ETA 626.00	Dec-74	28	3115.1	507881.16	7083340.65	-9.4	-26.369972	153.079000
ETA 626.00	Dec-74	29	3307.1	508073.16	7083340.42	-10.5	-26.369973	153.080924
ETA 626.00	Dec-74	30	3444.4	508210.46	7083340.26	-11.3	-26.369974	153.082300
ETA 626.00	Dec-74	31	3472.4	508238.46	7083340.23	-10.7	-26.369974	153.082581
ETA 626.00	Dec-74	32	3625.2	508391.26	7083340.05	-11.0	-26.369974	153.084113
ETA 626.00	Dec-74	33	3688.4	508454.46	7083339.98	-11.5	-26.369975	153.084746
ETA 626.00	Dec-74	34	3994.9	508760.96	7083339.62	-12.1	-26.369976	153.087818
ETA 626.00	Dec-74	35	4158.0	508924.06	7083339.43	-12.3	-26.369977	153.089453
ETA 626.00	Dec-74	36	4338.1	509104.16	7083339.22	-12.4	-26.369978	153.091259
ETA 626.00	Dec-74	37	4538.8	509304.86	7083338.99	-12.6	-26.369978	153.093270
ETA 626.00	Dec-74	38	4764.2	509530.26	7083338.73	-12.7	-26.369979	153.095530
ETA 626.00	Dec-74	39	4952.9	509718.96	7083338.51	-12.9	-26.369980	153.097421
ETA 626.00	Dec-74	40	5161.5	509927.56	7083338.26	-13.1	-26.369981	153.099512
ETA 626.00	Oct-75	1	2431.2	507197.26	7083341.44	6.3	-26.369968	153.072144
ETA 626.00	Oct-75	2	2433.5	507199.56	7083341.44	5.3	-26.369968	153.072167
ETA 626.00	Oct-75	3	2436.0	507202.06	7083341.44	2.9	-26.369968	153.072192
ETA 626.00	Oct-75	4	2457.0	507223.06	7083341.41	2.0	-26.369969	153.072403
ETA 626.00	Oct-75	5	2478.0	507244.06	7083341.39	1.3	-26.369969	153.072613
ETA 626.00	Oct-75	6	2511.0	507277.06	7083341.35	-0.2	-26.369969	153.072944
ETA 626.00	Oct-75	7	2546.0	507312.06	7083341.31	-1.5	-26.369969	153.073295
ETA 626.00	Oct-75	8	2565.0	507331.06	7083341.29	-2.1	-26.369969	153.073485
ETA 626.00	Oct-75	9	2595.5	507361.56	7083341.25	-1.2	-26.369969	153.073791
ETA 626.00	Oct-75	10	2620.0	507386.06	7083341.22	-1.7	-26.369969	153.074037
ETA 626.00	Oct-75	11	2641.0	507407.06	7083341.20	-2.5	-26.369969	153.074247

ETA 626.00	Oct-75	12	2677.2	507443.26	7083341.16	-1.8	-26.369970	153.074610
ETA 626.00	Oct-75	13	2731.0	507497.06	7083341.09	-2.9	-26.369970	153.075149
ETA 626.00	Oct-75	14	2786.5	507552.56	7083341.03	-4.2	-26.369970	153.075706
ETA 626.00	Oct-75	15	2902.6	507668.66	7083340.89	-6.3	-26.369971	153.076869
ETA 626.00	Oct-75	16	2984.4	507750.46	7083340.80	-7.6	-26.369971	153.077689
ETA 626.00	Oct-75	17	3070.4	507836.46	7083340.70	-8.8	-26.369972	153.078551
ETA 626.00	Oct-75	18	3161.1	507927.16	7083340.59	-9.8	-26.369972	153.079461
ETA 626.00	Oct-75	19	3257.0	508023.06	7083340.48	-10.3	-26.369973	153.080422
ETA 626.00	Oct-75	20	3358.9	508124.96	7083340.36	-10.8	-26.369973	153.081443
ETA 626.00	Oct-75	21	3467.7	508233.76	7083340.24	-11.1	-26.369974	153.082534
ETA 626.00	Oct-75	22	3554.4	508320.46	7083340.13	-11.1	-26.369974	153.083403
ETA 626.00	Oct-75	23	3646.0	508412.06	7083340.03	-11.3	-26.369974	153.084321
ETA 626.00	Oct-75	24	3743.1	508509.16	7083339.91	-11.6	-26.369975	153.085294
ETA 626.00	Oct-75	25	3846.4	508612.46	7083339.79	-11.8	-26.369975	153.086330
ETA 626.00	Oct-75	26	3919.0	508685.06	7083339.71	-11.9	-26.369976	153.087058
ETA 626.00	Oct-75	27	3994.9	508760.96	7083339.62	-12.1	-26.369976	153.087818
ETA 626.00	Oct-75	28	4074.5	508840.56	7083339.53	-12.2	-26.369976	153.088616
ETA 626.00	Oct-75	29	4158.0	508924.06	7083339.43	-12.3	-26.369977	153.089453
ETA 626.00	Oct-75	30	4216.0	508982.06	7083339.36	-12.3	-26.369977	153.090035
ETA 626.00	Oct-75	31	4276.0	509042.06	7083339.29	-12.5	-26.369977	153.090636
ETA 626.00	Oct-75	32	4338.1	509104.16	7083339.22	-12.6	-26.369978	153.091259
ETA 626.00	Oct-75	33	4402.6	509168.66	7083339.15	-12.6	-26.369978	153.091905
ETA 626.00	Oct-75	34	4469.4	509235.46	7083339.07	-12.6	-26.369978	153.092575
ETA 626.00	Oct-75	35	4538.8	509304.86	7083338.99	-12.7	-26.369978	153.093270
ETA 626.00	Oct-75	36	4610.9	509376.96	7083338.91	-12.8	-26.369979	153.093993
ETA 626.00	Oct-75	37	4686.0	509452.06	7083338.82	-12.8	-26.369979	153.094746
ETA 626.00	Oct-75	38	4764.2	509530.26	7083338.73	-12.9	-26.369979	153.095530
ETA 626.00	Oct-75	39	4825.1	509591.16	7083338.66	-12.9	-26.369979	153.096140
ETA 626.00	Oct-75	40	4887.9	509653.96	7083338.58	-13.1	-26.369980	153.096770
ETA 626.00	Oct-75	41	4952.9	509718.96	7083338.51	-13.1	-26.369980	153.097421
ETA 626.00	Oct-75	42	5020.0	509786.06	7083338.43	-13.3	-26.369980	153.098094
ETA 626.00	Oct-75	43	5089.5	509855.56	7083338.35	-13.1	-26.369980	153.098791
ETA 626.00	Oct-75	44	5161.5	509927.56	7083338.26	-13.3	-26.369981	153.099512
ETA 626.00	Oct-75	45	5210.9	509976.96	7083338.21	-13.3	-26.369981	153.100007
ETA 626.00	Oct-75	46	5261.6	510027.66	7083338.15	-13.3	-26.369981	153.100516
ETA 626.00	Oct-75	47	5313.5	510079.56	7083338.09	-13.4	-26.369981	153.101036
ETA 626.00	Oct-75	48	5366.7	510132.76	7083338.03	-13.6	-26.369981	153.101569
ETA 626.00	Oct-75	49	5421.3	510187.36	7083337.96	-13.6	-26.369982	153.102117
ETA 626.00	Oct-75	50	5477.3	510243.36	7083337.90	-13.7	-26.369982	153.102678
ETA 626.00	Oct-75	51	5505.9	510271.96	7083337.86	-13.7	-26.369982	153.102965
ETA 626.00	Jul-78	1	2367.0	507133.06	7083341.52	4.6	-26.369968	153.071501
ETA 626.00	Jul-78	2	2379.9	507145.96	7083341.50	5.0	-26.369968	153.071630
ETA 626.00	Jul-78	3	2394.5	507160.56	7083341.48	5.0	-26.369968	153.071776
ETA 626.00	Jul-78	4	2410.7	507176.76	7083341.47	4.9	-26.369968	153.071939
ETA 626.00	Jul-78	5	2420.6	507186.66	7083341.45	5.4	-26.369968	153.072038
ETA 626.00	Jul-78	6	2426.0	507192.06	7083341.45	5.7	-26.369968	153.072092
ETA 626.00	Jul-78	7	2430.3	507196.36	7083341.44	6.3	-26.369968	153.072135
ETA 626.00	Jul-78	8	2433.3	507199.36	7083341.44	5.3	-26.369968	153.072165
ETA 626.00	Jul-78	9	2435.5	507201.56	7083341.44	3.4	-26.369968	153.072187
ETA 626.00	Jul-78	10	2450.0	507216.06	7083341.42	3.6	-26.369968	153.072333
ETA 626.00	Jul-78	11	2471.0	507237.06	7083341.39	2.0	-26.369969	153.072543
ETA 626.00	Jul-78	12	2480.0	507246.06	7083341.38	1.4	-26.369969	153.072633
ETA 626.00	Jul-78	13	2503.0	507269.06	7083341.36	0.4	-26.369969	153.072864
ETA 626.00	Jul-78	14	2523.0	507289.06	7083341.33	-0.1	-26.369969	153.073064
ETA 626.00	Jul-78	15	2553.0	507319.06	7083341.30	-0.4	-26.369969	153.073365
ETA 626.00	Jul-78	16	2573.0	507339.06	7083341.28	-1.0	-26.369969	153.073566

ETA 626.00	Jul-78	17	2586.0	507352.06	7083341.26	-1.2	-26.369969	153.073696
ETA 626.00	Jul-78	18	2626.0	507392.06	7083341.21	-2.4	-26.369969	153.074097
ETA 626.00	Jul-78	19	2676.0	507442.06	7083341.16	-3.8	-26.369970	153.074598
ETA 626.00	Jul-78	20	2726.0	507492.06	7083341.10	-4.6	-26.369970	153.075099
ETA 626.00	Jul-78	21	2776.0	507542.06	7083341.04	-5.1	-26.369970	153.075600
ETA 626.00	Jul-78	22	2826.0	507592.06	7083340.98	-5.8	-26.369970	153.076102
ETA 626.00	Jul-78	23	2876.0	507642.06	7083340.92	-6.5	-26.369971	153.076603
ETA 626.00	Jul-78	24	2926.0	507692.06	7083340.87	-7.3	-26.369971	153.077104
ETA 626.00	Jul-78	25	3926.0	508692.06	7083339.70	-9.0	-26.369976	153.087128
ETA 626.00	Jul-78	26	3126.0	507892.06	7083340.63	-10.0	-26.369972	153.079109
ETA 626.00	Jul-78	27	3226.0	507992.06	7083340.52	-10.5	-26.369972	153.080111
ETA 626.00	Jul-78	28	3326.0	508092.06	7083340.40	-11.1	-26.369973	153.081114
ETA 626.00	Jul-78	29	3426.0	508192.06	7083340.28	-11.0	-26.369973	153.082116
ETA 626.00	Jul-78	30	3526.0	508292.06	7083340.17	-11.2	-26.369974	153.083118
ETA 626.00	Jul-78	31	3626.0	508392.06	7083340.05	-11.5	-26.369974	153.084121
ETA 626.00	Jul-78	32	3726.0	508492.06	7083339.93	-11.9	-26.369975	153.085123
ETA 626.00	Jul-78	33	3826.0	508592.06	7083339.82	-12.1	-26.369975	153.086125
ETA 626.00	Jul-78	34	3926.0	508692.06	7083339.70	-12.2	-26.369976	153.087128
ETA 626.00	Jul-78	35	4026.0	508792.06	7083339.59	-12.2	-26.369976	153.088130
ETA 626.00	Jul-78	36	4126.0	508892.06	7083339.47	-12.2	-26.369977	153.089133
ETA 626.00	Jul-78	37	4226.0	508992.06	7083339.35	-12.2	-26.369977	153.090135
ETA 626.00	Jul-78	38	4326.0	509092.06	7083339.24	-12.4	-26.369977	153.091137
ETA 626.00	Jul-78	39	4426.0	509192.06	7083339.12	-12.5	-26.369978	153.092140
ETA 626.00	Jul-78	40	4526.0	509292.06	7083339.00	-12.6	-26.369978	153.093142
ETA 626.00	Jul-78	41	4626.0	509392.06	7083338.89	-12.7	-26.369979	153.094145
ETA 626.00	Jul-78	42	4726.0	509492.06	7083338.77	-12.9	-26.369979	153.095147
ETA 626.00	Jul-78	43	4826.0	509592.06	7083338.65	-13.0	-26.369979	153.096149
ETA 626.00	Jul-78	44	4926.0	509692.06	7083338.54	-13.1	-26.369980	153.097152
ETA 626.00	Oct-78	1	2370.6	507136.66	7083341.51	4.6	-26.369968	153.071537
ETA 626.00	Oct-78	2	2380.1	507146.16	7083341.50	5.0	-26.369968	153.071632
ETA 626.00	Oct-78	3	2401.0	507167.06	7083341.48	5.0	-26.369968	153.071841
ETA 626.00	Oct-78	4	2417.7	507183.76	7083341.46	5.3	-26.369968	153.072009
ETA 626.00	Oct-78	5	2426.0	507192.06	7083341.45	5.8	-26.369968	153.072092
ETA 626.00	Oct-78	6	2430.7	507196.76	7083341.44	6.3	-26.369968	153.072139
ETA 626.00	Oct-78	7	2435.5	507201.56	7083341.44	3.6	-26.369968	153.072187
ETA 626.00	Oct-78	8	2455.2	507221.26	7083341.41	2.1	-26.369969	153.072385
ETA 626.00	Oct-78	9	2484.0	507250.06	7083341.38	1.1	-26.369969	153.072673
ETA 626.00	Oct-78	10	2506.0	507272.06	7083341.35	-0.1	-26.369969	153.072894
ETA 626.00	Oct-78	11	2524.0	507290.06	7083341.33	-0.5	-26.369969	153.073074
ETA 626.00	Oct-78	12	2576.0	507342.06	7083341.27	-0.9	-26.369969	153.073596
ETA 626.00	Oct-78	13	2541.0	507307.06	7083341.31	-1.4	-26.369969	153.073245
ETA 626.00	Oct-78	14	2566.0	507332.06	7083341.28	-1.7	-26.369969	153.073495
ETA 626.00	Oct-78	15	2576.0	507342.06	7083341.27	-1.2	-26.369969	153.073596
ETA 626.00	Oct-78	16	2600.0	507366.06	7083341.24	-1.2	-26.369969	153.073836
ETA 626.00	Oct-78	17	2605.0	507371.06	7083341.24	-2.2	-26.369969	153.073886
ETA 626.00	Oct-78	18	2610.0	507376.06	7083341.23	-1.3	-26.369969	153.073936
ETA 626.00	Oct-78	19	2626.0	507392.06	7083341.21	-1.6	-26.369969	153.074097
ETA 626.00	Oct-78	20	2676.0	507442.06	7083341.16	-3.2	-26.369970	153.074598
ETA 626.00	Oct-78	21	2726.0	507492.06	7083341.10	-4.6	-26.369970	153.075099
ETA 626.00	Oct-78	22	2776.0	507542.06	7083341.04	-5.3	-26.369970	153.075600
ETA 626.00	Oct-78	23	2826.0	507592.06	7083340.98	-5.9	-26.369970	153.076102
ETA 626.00	Oct-78	24	2876.0	507642.06	7083340.92	-6.6	-26.369971	153.076603
ETA 626.00	Oct-78	25	2926.0	507692.06	7083340.87	-7.4	-26.369971	153.077104
ETA 626.00	Oct-78	26	3026.0	507792.06	7083340.75	-8.8	-26.369971	153.078106
ETA 626.00	Oct-78	27	3126.0	507892.06	7083340.63	-10.0	-26.369972	153.079109
ETA 626.00	Oct-78	28	3226.0	507992.06	7083340.52	-10.6	-26.369972	153.080111

ETA 626.00	Oct-78	29	3326.0	508092.06	7083340.40	-11.0	-26.369973	153.081114
ETA 626.00	Oct-78	30	3366.0	508132.06	7083340.35	-11.1	-26.369973	153.081515
ETA 626.00	Oct-78	31	3426.0	508192.06	7083340.28	-10.8	-26.369973	153.082116
ETA 626.00	Oct-78	32	3426.0	508192.06	7083340.28	-10.8	-26.369973	153.082116
ETA 626.00	Oct-78	33	3526.0	508292.06	7083340.17	-11.0	-26.369974	153.083118
ETA 626.00	Oct-78	34	3626.0	508392.06	7083340.05	-11.4	-26.369974	153.084121
ETA 626.00	Oct-78	35	3726.0	508492.06	7083339.93	-11.7	-26.369975	153.085123
ETA 626.00	Oct-78	36	3826.0	508592.06	7083339.82	-11.9	-26.369975	153.086125
ETA 626.00	Oct-78	37	3926.0	508692.06	7083339.70	11.7	-26.369976	153.087128
ETA 626.00	Oct-78	38	4026.0	508792.06	7083339.59	11.8	-26.369976	153.088130
ETA 626.00	Oct-78	39	4126.0	508892.06	7083339.47	12.0	-26.369977	153.089133
ETA 626.00	Oct-78	40	4226.0	508992.06	7083339.35	12.1	-26.369977	153.090135
ETA 626.00	Oct-78	41	4326.0	509092.06	7083339.24	12.1	-26.369977	153.091137
ETA 626.00	Oct-78	42	4426.0	509192.06	7083339.12	12.2	-26.369978	153.092140
ETA 626.00	Oct-78	43	4526.0	509292.06	7083339.00	12.2	-26.369978	153.093142
ETA 626.00	Oct-78	44	4626.0	509392.06	7083338.89	12.3	-26.369979	153.094145
ETA 626.00	Oct-78	45	4726.0	509492.06	7083338.77	12.6	-26.369979	153.095147
ETA 626.00	Oct-78	46	4826.0	509592.06	7083338.65	12.6	-26.369979	153.096149
ETA 626.00	Oct-78	47	4926.0	509692.06	7083338.54	12.7	-26.369980	153.097152
ETA 626.00	Feb-79	1	2383.8	507149.82	7083341.50	4.8	-26.369968	153.071669
ETA 626.00	Feb-79	2	2398.7	507164.72	7083341.48	4.8	-26.369968	153.071818
ETA 626.00	Feb-79	3	2414.2	507180.22	7083341.46	4.9	-26.369968	153.071973
ETA 626.00	Feb-79	4	2420.6	507186.62	7083341.45	5.4	-26.369968	153.072038
ETA 626.00	Feb-79	5	2425.0	507191.06	7083341.45	5.7	-26.369968	153.072082
ETA 626.00	Feb-79	6	2431.0	507197.06	7083341.44	6.3	-26.369968	153.072142
ETA 626.00	Feb-79	7	2434.0	507200.06	7083341.44	5.2	-26.369968	153.072172
ETA 626.00	Feb-79	8	2436.0	507202.06	7083341.44	3.4	-26.369968	153.072192
ETA 626.00	Feb-79	9	2448.0	507214.06	7083341.42	2.7	-26.369968	153.072313
ETA 626.00	Feb-79	10	2456.0	507222.06	7083341.41	2.1	-26.369969	153.072393
ETA 626.00	Feb-79	11	2478.0	507244.06	7083341.39	0.8	-26.369969	153.072613
ETA 626.00	Feb-79	12	2500.0	507266.06	7083341.36	-0.1	-26.369969	153.072834
ETA 626.00	Feb-79	13	2522.0	507288.06	7083341.34	-1.0	-26.369969	153.073054
ETA 626.00	Feb-79	14	2539.0	507305.06	7083341.32	-1.5	-26.369969	153.073225
ETA 626.00	Feb-79	15	2558.0	507324.06	7083341.29	-1.8	-26.369969	153.073415
ETA 626.00	Feb-79	16	2576.0	507342.06	7083341.27	-2.1	-26.369969	153.073596
ETA 626.00	Feb-79	17	2626.0	507392.06	7083341.21	-2.1	-26.369969	153.074097
ETA 626.00	Feb-79	18	2640.0	507406.06	7083341.20	-1.8	-26.369969	153.074237
ETA 626.00	Feb-79	19	2676.0	507442.06	7083341.16	-2.1	-26.369970	153.074598
ETA 626.00	Feb-79	20	2726.0	507492.06	7083341.10	-4.1	-26.369970	153.075099
ETA 626.00	Feb-79	21	2826.0	507592.06	7083340.98	-6.2	-26.369970	153.076102
ETA 626.00	Feb-79	22	2926.0	507692.06	7083340.87	-7.5	-26.369971	153.077104
ETA 626.00	Feb-79	23	3026.0	507792.06	7083340.75	-9.0	-26.369971	153.078106
ETA 626.00	Feb-79	24	3126.0	507892.06	7083340.63	-10.0	-26.369972	153.079109
ETA 626.00	Feb-79	25	3226.0	507992.06	7083340.52	-10.6	-26.369972	153.080111
ETA 626.00	Feb-79	26	3326.0	508092.06	7083340.40	-11.1	-26.369973	153.081114
ETA 626.00	Feb-79	27	3426.0	508192.06	7083340.28	-11.0	-26.369973	153.082116
ETA 626.00	Oct-79	1	2380.0	507146.06	7083341.50	5.0	-26.369968	153.071631
ETA 626.00	Oct-79	2	2395.0	507161.06	7083341.48	5.1	-26.369968	153.071781
ETA 626.00	Oct-79	3	2410.0	507176.06	7083341.47	4.9	-26.369968	153.071932
ETA 626.00	Oct-79	4	2426.0	507192.06	7083341.45	5.8	-26.369968	153.072092
ETA 626.00	Oct-79	5	2431.0	507197.06	7083341.44	6.3	-26.369968	153.072142
ETA 626.00	Oct-79	6	2433.5	507199.56	7083341.44	5.3	-26.369968	153.072167
ETA 626.00	Oct-79	7	2435.5	507201.56	7083341.44	3.6	-26.369968	153.072187
ETA 626.00	Oct-79	8	2448.0	507214.06	7083341.42	2.8	-26.369968	153.072313
ETA 626.00	Oct-79	9	2458.0	507224.06	7083341.41	2.4	-26.369968	153.072413
ETA 626.00	Oct-79	10	2489.0	507255.06	7083341.37	1.5	-26.369969	153.072724

ETA 626.00	Oct-79	11	2509.0	507275.06	7083341.35	0.2	-26.369969	153.072924
ETA 626.00	Oct-79	12	2532.0	507298.06	7083341.32	-0.4	-26.369969	153.073155
ETA 626.00	Oct-79	13	2556.0	507322.06	7083341.30	-1.0	-26.369969	153.073395
ETA 626.00	Oct-79	14	2571.0	507337.06	7083341.28	-1.5	-26.369969	153.073546
ETA 626.00	Oct-79	15	2586.0	507352.06	7083341.26	-1.6	-26.369969	153.073696
ETA 626.00	Oct-79	16	2626.0	507392.06	7083341.21	-1.7	-26.369969	153.074097
ETA 626.00	Oct-79	17	2676.0	507442.06	7083341.16	-3.0	-26.369970	153.074598
ETA 626.00	Oct-79	18	2726.0	507492.06	7083341.10	-4.2	-26.369970	153.075099
ETA 626.00	Oct-79	19	2776.0	507542.06	7083341.04	-5.2	-26.369970	153.075600
ETA 626.00	Oct-79	20	2826.0	507592.06	7083340.98	-5.8	-26.369970	153.076102
ETA 626.00	Oct-79	21	2876.0	507642.06	7083340.92	-6.4	-26.369971	153.076603
ETA 626.00	Oct-79	22	2926.0	507692.06	7083340.87	-7.2	-26.369971	153.077104
ETA 626.00	Oct-79	23	3026.0	507792.06	7083340.75	-8.6	-26.369971	153.078106
ETA 626.00	Oct-79	24	3126.0	507892.06	7083340.63	-9.6	-26.369972	153.079109
ETA 626.00	Oct-79	25	3226.0	507992.06	7083340.52	-10.2	-26.369972	153.080111
ETA 626.00	Oct-79	26	3326.0	508092.06	7083340.40	-10.7	-26.369973	153.081114
ETA 626.00	Oct-79	27	3426.0	508192.06	7083340.28	-10.7	-26.369973	153.082116
ETA 626.00	Oct-79	28	3526.0	508292.06	7083340.17	-10.8	-26.369974	153.083118
ETA 626.00	Oct-79	29	3626.0	508392.06	7083340.05	-11.2	-26.369974	153.084121
ETA 626.00	Oct-79	30	3726.0	508492.06	7083339.93	-11.4	-26.369975	153.085123
ETA 626.00	Oct-79	31	3826.0	508592.06	7083339.82	-11.7	-26.369975	153.086125
ETA 626.00	Oct-79	32	3926.0	508692.06	7083339.70	-11.9	-26.369976	153.087128
ETA 626.00	Oct-79	33	4026.0	508792.06	7083339.59	-12.0	-26.369976	153.088130
ETA 626.00	Oct-79	34	4126.0	508892.06	7083339.47	-12.0	-26.369977	153.089133
ETA 626.00	Oct-79	35	4226.0	508992.06	7083339.35	-12.2	-26.369977	153.090135
ETA 626.00	Oct-79	36	4326.0	509092.06	7083339.24	-12.4	-26.369977	153.091137
ETA 626.00	Mar-80	1	2404.3	507170.36	7083341.47	4.9	-26.369968	153.071875
ETA 626.00	Mar-80	2	2415.4	507181.46	7083341.46	5.0	-26.369968	153.071986
ETA 626.00	Mar-80	3	2426.0	507192.06	7083341.45	5.7	-26.369968	153.072092
ETA 626.00	Mar-80	4	2431.0	507197.06	7083341.44	6.3	-26.369968	153.072142
ETA 626.00	Mar-80	5	2433.1	507199.16	7083341.44	5.5	-26.369968	153.072163
ETA 626.00	Mar-80	6	2435.7	507201.76	7083341.44	3.6	-26.369968	153.072189
ETA 626.00	Mar-80	7	2444.9	507210.96	7083341.43	2.8	-26.369968	153.072282
ETA 626.00	Mar-80	8	2455.3	507221.36	7083341.41	3.0	-26.369969	153.072386
ETA 626.00	Mar-80	9	2456.4	507222.46	7083341.41	2.8	-26.369969	153.072397
ETA 626.00	Mar-80	10	2457.1	507223.16	7083341.41	2.2	-26.369969	153.072404
ETA 626.00	Mar-80	11	2480.8	507246.86	7083341.38	0.7	-26.369969	153.072641
ETA 626.00	Mar-80	12	2504.1	507270.16	7083341.36	0.3	-26.369969	153.072875
ETA 626.00	Mar-80	13	2528.1	507294.16	7083341.33	-0.2	-26.369969	153.073116
ETA 626.00	Mar-80	14	2551.8	507317.86	7083341.30	-0.8	-26.369969	153.073353
ETA 626.00	Mar-80	15	2571.8	507337.86	7083341.28	-1.7	-26.369969	153.073554
ETA 626.00	Mar-80	16	2626.0	507392.06	7083341.21	-3.2	-26.369969	153.074097
ETA 626.00	Mar-80	17	2676.0	507442.06	7083341.16	-2.9	-26.369970	153.074598
ETA 626.00	Mar-80	18	2726.0	507492.06	7083341.10	-2.6	-26.369970	153.075099
ETA 626.00	Mar-80	19	2776.0	507542.06	7083341.04	-4.8	-26.369970	153.075600
ETA 626.00	Mar-80	20	2826.0	507592.06	7083340.98	-6.2	-26.369970	153.076102
ETA 626.00	Mar-80	21	2876.0	507642.06	7083340.92	-6.6	-26.369971	153.076603
ETA 626.00	Mar-80	22	2926.0	507692.06	7083340.87	-7.4	-26.369971	153.077104
ETA 626.00	Mar-80	23	3026.0	507792.06	7083340.75	-8.8	-26.369971	153.078106
ETA 626.00	Mar-80	24	3126.0	507892.06	7083340.63	-9.8	-26.369972	153.079109
ETA 626.00	Mar-80	25	3226.0	507992.06	7083340.52	-10.4	-26.369972	153.080111
ETA 626.00	Mar-80	26	3326.0	508092.06	7083340.40	-10.8	-26.369973	153.081114
ETA 626.00	Mar-80	27	3426.0	508192.06	7083340.28	-10.8	-26.369973	153.082116
ETA 626.00	Mar-80	28	3526.0	508292.06	7083340.17	-11.0	-26.369974	153.083118
ETA 626.00	Mar-80	29	3626.0	508392.06	7083340.05	-11.2	-26.369974	153.084121
ETA 626.00	Mar-80	30	3726.0	508492.06	7083339.93	-11.6	-26.369975	153.085123

ETA 626.00	Mar-80	31	3826.0	508592.06	7083339.82	-11.8	-26.369975	153.086125
ETA 626.00	Mar-80	32	3926.0	508692.06	7083339.70	-12.2	-26.369976	153.087128
ETA 626.00	Mar-80	33	4026.0	508792.06	7083339.59	-12.2	-26.369976	153.088130
ETA 626.00	Mar-80	34	4126.0	508892.06	7083339.47	-12.3	-26.369977	153.089133
ETA 626.00	Mar-80	35	4226.0	508992.06	7083339.35	-12.3	-26.369977	153.090135
ETA 626.00	Mar-80	36	4326.0	509092.06	7083339.24	-12.4	-26.369977	153.091137
ETA 626.00	Sep-80	1	2415.2	507181.26	7083341.46	5.0	-26.369968	153.071984
ETA 626.00	Sep-80	2	2420.5	507186.56	7083341.45	5.4	-26.369968	153.072037
ETA 626.00	Sep-80	3	2426.0	507192.06	7083341.45	5.8	-26.369968	153.072092
ETA 626.00	Sep-80	4	2430.8	507196.86	7083341.44	6.3	-26.369968	153.072140
ETA 626.00	Sep-80	5	2433.5	507199.56	7083341.44	5.3	-26.369968	153.072167
ETA 626.00	Sep-80	6	2436.2	507202.26	7083341.44	3.4	-26.369968	153.072194
ETA 626.00	Sep-80	7	2445.8	507211.86	7083341.42	2.8	-26.369968	153.072291
ETA 626.00	Sep-80	8	2454.5	507220.56	7083341.41	2.9	-26.369969	153.072378
ETA 626.00	Sep-80	9	2457.2	507223.26	7083341.41	2.4	-26.369969	153.072405
ETA 626.00	Sep-80	10	2471.9	507237.96	7083341.39	2.0	-26.369969	153.072552
ETA 626.00	Sep-80	11	2475.1	507241.16	7083341.39	1.6	-26.369969	153.072584
ETA 626.00	Sep-80	12	2484.8	507250.86	7083341.38	1.1	-26.369969	153.072681
ETA 626.00	Sep-80	13	2507.0	507273.06	7083341.35	-0.7	-26.369969	153.072904
ETA 626.00	Sep-80	14	2531.8	507297.86	7083341.32	-0.9	-26.369969	153.073153
ETA 626.00	Sep-80	15	2549.0	507315.06	7083341.30	-1.4	-26.369969	153.073325
ETA 626.00	Sep-80	16	2576.0	507342.06	7083341.27	-2.9	-26.369969	153.073596
ETA 626.00	Sep-80	17	2580.0	507346.06	7083341.27	-3.2	-26.369969	153.073636
ETA 626.00	Sep-80	18	2626.0	507392.06	7083341.21	-3.2	-26.369969	153.074097
ETA 626.00	Sep-80	19	2640.0	507406.06	7083341.20	-2.8	-26.369969	153.074237
ETA 626.00	Sep-80	20	2676.0	507442.06	7083341.16	-3.2	-26.369970	153.074598
ETA 626.00	Sep-80	21	2726.0	507492.06	7083341.10	-4.0	-26.369970	153.075099
ETA 626.00	Sep-80	22	2776.0	507542.06	7083341.04	-4.8	-26.369970	153.075600
ETA 626.00	Sep-80	23	2826.0	507592.06	7083340.98	-6.0	-26.369970	153.076102
ETA 626.00	Sep-80	24	2876.0	507642.06	7083340.92	-6.8	-26.369971	153.076603
ETA 626.00	Sep-80	25	2926.0	507692.06	7083340.87	-7.6	-26.369971	153.077104
ETA 626.00	Sep-80	26	3026.0	507792.06	7083340.75	-8.8	-26.369971	153.078106
ETA 626.00	Sep-80	27	3126.0	507892.06	7083340.63	-9.8	-26.369972	153.079109
ETA 626.00	Sep-80	28	3226.0	507992.06	7083340.52	-10.4	-26.369972	153.080111
ETA 626.00	Sep-80	29	3326.0	508092.06	7083340.40	-10.8	-26.369973	153.081114
ETA 626.00	Sep-80	30	3426.0	508192.06	7083340.28	-10.8	-26.369973	153.082116
ETA 626.00	Sep-80	31	3526.0	508292.06	7083340.17	-10.9	-26.369974	153.083118
ETA 626.00	Sep-80	32	3626.0	508392.06	7083340.05	-11.2	-26.369974	153.084121
ETA 626.00	Sep-80	33	3726.0	508492.06	7083339.93	-11.6	-26.369975	153.085123
ETA 626.00	Sep-80	34	3826.0	508592.06	7083339.82	-11.8	-26.369975	153.086125
ETA 626.00	Sep-80	35	3926.0	508692.06	7083339.70	-12.0	-26.369976	153.087128
ETA 626.00	Sep-80	36	4026.0	508792.06	7083339.59	-12.2	-26.369976	153.088130
ETA 626.00	Sep-80	37	4126.0	508892.06	7083339.47	-12.2	-26.369977	153.089133
ETA 626.00	Sep-80	38	4226.0	508992.06	7083339.35	-12.3	-26.369977	153.090135
ETA 626.00	Sep-80	39	4326.0	509092.06	7083339.24	-12.4	-26.369977	153.091137
ETA 626.00	Sep-80	40	4426.0	509192.06	7083339.12	-12.6	-26.369978	153.092140
ETA 626.00	May-81	1	2383.6	507149.66	7083341.50	5.0	-26.369968	153.071667
ETA 626.00	May-81	2	2403.6	507169.66	7083341.47	5.1	-26.369968	153.071868
ETA 626.00	May-81	3	2415.0	507181.06	7083341.46	5.1	-26.369968	153.071982
ETA 626.00	May-81	4	2426.0	507192.06	7083341.45	5.8	-26.369968	153.072092
ETA 626.00	May-81	5	2431.2	507197.26	7083341.44	6.4	-26.369968	153.072144
ETA 626.00	May-81	6	2433.3	507199.36	7083341.44	5.4	-26.369968	153.072165
ETA 626.00	May-81	7	2435.7	507201.76	7083341.44	3.6	-26.369968	153.072189
ETA 626.00	May-81	8	2442.1	507208.16	7083341.43	3.1	-26.369968	153.072253
ETA 626.00	May-81	9	2450.0	507216.06	7083341.42	3.0	-26.369968	153.072333
ETA 626.00	May-81	10	2450.8	507216.86	7083341.42	2.5	-26.369968	153.072341

ETA 626.00	May-81	11	2466.9	507232.96	7083341.40	1.4	-26.369969	153.072502
ETA 626.00	May-81	12	2485.0	507251.06	7083341.38	0.6	-26.369969	153.072683
ETA 626.00	May-81	13	2503.8	507269.86	7083341.36	-0.2	-26.369969	153.072872
ETA 626.00	May-81	14	2523.5	507289.56	7083341.33	-1.1	-26.369969	153.073069
ETA 626.00	May-81	15	2531.2	507297.26	7083341.32	-1.5	-26.369969	153.073147
ETA 626.00	May-81	16	2576.0	507342.06	7083341.27	-2.7	-26.369969	153.073596
ETA 626.00	May-81	17	2626.0	507392.06	7083341.21	-3.2	-26.369969	153.074097
ETA 626.00	May-81	18	2676.0	507442.06	7083341.16	-2.3	-26.369970	153.074598
ETA 626.00	May-81	19	2726.0	507492.06	7083341.10	-3.7	-26.369970	153.075099
ETA 626.00	May-81	20	2776.0	507542.06	7083341.04	-5.1	-26.369970	153.075600
ETA 626.00	May-81	21	2826.0	507592.06	7083340.98	-6.3	-26.369970	153.076102
ETA 626.00	May-81	22	2876.0	507642.06	7083340.92	-7.3	-26.369971	153.076603
ETA 626.00	May-81	23	2926.0	507692.06	7083340.87	-7.4	-26.369971	153.077104
ETA 626.00	May-81	24	3026.0	507792.06	7083340.75	-8.8	-26.369971	153.078106
ETA 626.00	May-81	25	3126.0	507892.06	7083340.63	-10.1	-26.369972	153.079109
ETA 626.00	May-81	26	3226.0	507992.06	7083340.52	-10.4	-26.369972	153.080111
ETA 626.00	May-81	27	3326.0	508092.06	7083340.40	-11.1	-26.369973	153.081114
ETA 626.00	May-81	28	3426.0	508192.06	7083340.28	-10.6	-26.369973	153.082116
ETA 626.00	May-81	29	3526.0	508292.06	7083340.17	-11.2	-26.369974	153.083118
ETA 626.00	May-81	30	3626.0	508392.06	7083340.05	-11.6	-26.369974	153.084121
ETA 626.00	May-81	31	3726.0	508492.06	7083339.93	-11.7	-26.369975	153.085123
ETA 626.00	May-81	32	3826.0	508592.06	7083339.82	-11.9	-26.369975	153.086125
ETA 626.00	May-81	33	3926.0	508692.06	7083339.70	-12.0	-26.369976	153.087128
ETA 626.00	May-81	34	4026.0	508792.06	7083339.59	-12.2	-26.369976	153.088130
ETA 626.00	May-81	35	4126.0	508892.06	7083339.47	-12.3	-26.369977	153.089133
ETA 626.00	May-81	36	4226.0	508992.06	7083339.35	-12.4	-26.369977	153.090135
ETA 626.00	May-81	37	4326.0	509092.06	7083339.24	-12.4	-26.369977	153.091137
ETA 626.00	May-81	38	4426.0	509192.06	7083339.12	-12.6	-26.369978	153.092140
ETA 626.00	Sep-81	1	2391.2	507157.26	7083341.49	4.9	-26.369968	153.071743
ETA 626.00	Sep-81	2	2408.2	507174.26	7083341.47	4.8	-26.369968	153.071914
ETA 626.00	Sep-81	3	2426.0	507192.06	7083341.45	5.8	-26.369968	153.072092
ETA 626.00	Sep-81	4	2430.5	507196.56	7083341.44	6.3	-26.369968	153.072137
ETA 626.00	Sep-81	5	2433.5	507199.56	7083341.44	5.3	-26.369968	153.072167
ETA 626.00	Sep-81	6	2435.8	507201.86	7083341.44	3.7	-26.369968	153.072190
ETA 626.00	Sep-81	7	2448.2	507214.26	7083341.42	3.0	-26.369968	153.072315
ETA 626.00	Sep-81	8	2449.2	507215.26	7083341.42	2.2	-26.369968	153.072325
ETA 626.00	Sep-81	9	2467.4	507233.46	7083341.40	0.6	-26.369969	153.072507
ETA 626.00	Sep-81	10	2485.0	507251.06	7083341.38	-0.2	-26.369969	153.072683
ETA 626.00	Sep-81	11	2502.0	507268.06	7083341.36	-0.6	-26.369969	153.072854
ETA 626.00	Sep-81	12	2522.2	507288.26	7083341.34	-1.0	-26.369969	153.073056
ETA 626.00	Sep-81	13	2541.8	507307.86	7083341.31	-1.2	-26.369969	153.073253
ETA 626.00	Sep-81	14	2558.8	507324.86	7083341.29	-1.6	-26.369969	153.073423
ETA 626.00	Sep-81	15	2576.0	507342.06	7083341.27	-2.0	-26.369969	153.073596
ETA 626.00	Sep-81	16	2626.0	507392.06	7083341.21	-3.5	-26.369969	153.074097
ETA 626.00	Sep-81	17	2676.0	507442.06	7083341.16	-3.8	-26.369970	153.074598
ETA 626.00	Sep-81	18	2726.0	507492.06	7083341.10	-3.9	-26.369970	153.075099
ETA 626.00	Sep-81	19	2826.0	507592.06	7083340.98	-5.4	-26.369970	153.076102
ETA 626.00	Sep-81	20	2926.0	507692.06	7083340.87	-7.3	-26.369971	153.077104
ETA 626.00	Sep-81	21	3026.0	507792.06	7083340.75	-8.8	-26.369971	153.078106
ETA 626.00	Sep-81	22	3126.0	507892.06	7083340.63	-10.1	-26.369972	153.079109
ETA 626.00	Sep-81	23	3226.0	507992.06	7083340.52	-10.4	-26.369972	153.080111
ETA 626.00	Sep-81	24	3326.0	508092.06	7083340.40	-11.0	-26.369973	153.081114
ETA 626.00	Sep-81	25	3426.0	508192.06	7083340.28	-10.6	-26.369973	153.082116
ETA 626.00	Sep-81	26	3526.0	508292.06	7083340.17	-11.2	-26.369974	153.083118
ETA 626.00	Sep-81	27	3626.0	508392.06	7083340.05	-11.6	-26.369974	153.084121
ETA 626.00	Sep-81	28	3726.0	508492.06	7083339.93	-11.7	-26.369975	153.085123

ETA 626.00	Sep-81	29	3826.0	508592.06	7083339.82	-12.0	-26.369975	153.086125
ETA 626.00	Sep-81	30	3926.0	508692.06	7083339.70	-12.0	-26.369976	153.087128
ETA 626.00	Sep-81	31	4026.0	508792.06	7083339.59	-12.1	-26.369976	153.088130
ETA 626.00	Sep-81	32	4126.0	508892.06	7083339.47	-12.3	-26.369977	153.089133
ETA 626.00	Sep-81	33	4226.0	508992.06	7083339.35	-12.4	-26.369977	153.090135
ETA 626.00	Sep-81	34	4326.0	509092.06	7083339.24	-12.4	-26.369977	153.091137
ETA 626.00	Mar-82	1	2392.8	507158.86	7083341.49	4.9	-26.369968	153.071759
ETA 626.00	Mar-82	2	2403.9	507169.96	7083341.47	4.9	-26.369968	153.071871
ETA 626.00	Mar-82	3	2413.0	507179.06	7083341.46	4.9	-26.369968	153.071962
ETA 626.00	Mar-82	4	2419.2	507185.26	7083341.46	5.4	-26.369968	153.072024
ETA 626.00	Mar-82	5	2426.0	507192.06	7083341.45	5.7	-26.369968	153.072092
ETA 626.00	Mar-82	6	2428.4	507194.46	7083341.44	5.6	-26.369968	153.072116
ETA 626.00	Mar-82	7	2430.8	507196.86	7083341.44	6.3	-26.369968	153.072140
ETA 626.00	Mar-82	8	2433.5	507199.56	7083341.44	5.3	-26.369968	153.072167
ETA 626.00	Mar-82	9	2437.2	507203.26	7083341.43	3.2	-26.369968	153.072204
ETA 626.00	Mar-82	10	2442.1	507208.16	7083341.43	3.0	-26.369968	153.072253
ETA 626.00	Mar-82	11	2447.2	507213.26	7083341.42	3.1	-26.369968	153.072305
ETA 626.00	Mar-82	12	2449.3	507215.36	7083341.42	2.1	-26.369968	153.072326
ETA 626.00	Mar-82	13	2463.2	507229.26	7083341.40	1.1	-26.369969	153.072465
ETA 626.00	Mar-82	14	2481.1	507247.16	7083341.38	0.3	-26.369969	153.072644
ETA 626.00	Mar-82	15	2498.9	507264.96	7083341.36	-0.1	-26.369969	153.072823
ETA 626.00	Mar-82	16	2513.5	507279.56	7083341.35	-0.3	-26.369969	153.072969
ETA 626.00	Mar-82	17	2529.0	507295.06	7083341.33	-0.8	-26.369969	153.073125
ETA 626.00	Mar-82	18	2542.5	507308.56	7083341.31	-1.2	-26.369969	153.073260
ETA 626.00	Mar-82	19	2626.0	507392.06	7083341.21	-1.6	-26.369969	153.074097
ETA 626.00	Mar-82	20	2676.0	507442.06	7083341.16	-2.8	-26.369970	153.074598
ETA 626.00	Mar-82	21	2726.0	507492.06	7083341.10	-4.0	-26.369970	153.075099
ETA 626.00	Mar-82	22	2826.0	507592.06	7083340.98	-5.5	-26.369970	153.076102
ETA 626.00	Mar-82	23	2926.0	507692.06	7083340.87	-7.4	-26.369971	153.077104
ETA 626.00	Mar-82	24	3026.0	507792.06	7083340.75	-8.8	-26.369971	153.078106
ETA 626.00	Mar-82	25	3126.0	507892.06	7083340.63	-10.0	-26.369972	153.079109
ETA 626.00	Mar-82	26	3226.0	507992.06	7083340.52	-10.5	-26.369972	153.080111
ETA 626.00	Mar-82	27	3326.0	508092.06	7083340.40	-11.0	-26.369973	153.081114
ETA 626.00	Mar-82	28	3426.0	508192.06	7083340.28	-10.6	-26.369973	153.082116
ETA 626.00	Mar-82	29	3526.0	508292.06	7083340.17	-11.2	-26.369974	153.083118
ETA 626.00	Mar-82	30	3626.0	508392.06	7083340.05	-11.5	-26.369974	153.084121
ETA 626.00	Mar-82	31	3726.0	508492.06	7083339.93	-11.7	-26.369975	153.085123
ETA 626.00	Mar-82	32	3826.0	508592.06	7083339.82	-12.0	-26.369975	153.086125
ETA 626.00	Mar-82	33	3926.0	508692.06	7083339.70	-12.0	-26.369976	153.087128
ETA 626.00	Mar-82	34	4026.0	508792.06	7083339.59	-12.1	-26.369976	153.088130
ETA 626.00	Mar-82	35	4126.0	508892.06	7083339.47	-12.2	-26.369977	153.089133
ETA 626.00	Mar-82	36	4226.0	508992.06	7083339.35	-12.4	-26.369977	153.090135
ETA 626.00	Mar-82	37	4326.0	509092.06	7083339.24	-12.5	-26.369977	153.091137
ETA 626.00	Nov-82	1	2405.2	507171.26	7083341.47	4.9	-26.369968	153.071884
ETA 626.00	Nov-82	2	2412.0	507178.06	7083341.46	4.9	-26.369968	153.071952
ETA 626.00	Nov-82	3	2418.3	507184.36	7083341.46	5.4	-26.369968	153.072015
ETA 626.00	Nov-82	4	2426.0	507192.06	7083341.45	5.8	-26.369968	153.072092
ETA 626.00	Nov-82	5	2431.5	507197.56	7083341.44	6.3	-26.369968	153.072147
ETA 626.00	Nov-82	6	2433.5	507199.56	7083341.44	5.3	-26.369968	153.072167
ETA 626.00	Nov-82	7	2436.0	507202.06	7083341.44	3.5	-26.369968	153.072192
ETA 626.00	Nov-82	8	2438.2	507204.26	7083341.43	3.1	-26.369968	153.072214
ETA 626.00	Nov-82	9	2440.9	507206.96	7083341.43	3.0	-26.369968	153.072241
ETA 626.00	Nov-82	10	2443.4	507209.46	7083341.43	3.0	-26.369968	153.072267
ETA 626.00	Nov-82	11	2444.8	507210.86	7083341.43	2.8	-26.369968	153.072281
ETA 626.00	Nov-82	12	2447.6	507213.66	7083341.42	2.5	-26.369968	153.072309
ETA 626.00	Nov-82	13	2455.2	507221.26	7083341.41	1.8	-26.369969	153.072385

ETA 626.00	Nov-82	14	2468.9	507234.96	7083341.40	1.4	-26.369969	153.072522
ETA 626.00	Nov-82	15	2482.9	507248.96	7083341.38	0.8	-26.369969	153.072662
ETA 626.00	Nov-82	16	2496.0	507262.06	7083341.37	0.4	-26.369969	153.072794
ETA 626.00	Nov-82	17	2510.0	507276.06	7083341.35	0.0	-26.369969	153.072934
ETA 626.00	Nov-82	18	2524.8	507290.86	7083341.33	-0.4	-26.369969	153.073082
ETA 626.00	Nov-82	19	2540.2	507306.26	7083341.31	-0.6	-26.369969	153.073237
ETA 626.00	Nov-82	20	2557.2	507323.26	7083341.29	-0.9	-26.369969	153.073407
ETA 626.00	Nov-82	21	2570.0	507336.06	7083341.28	-1.0	-26.369969	153.073536
ETA 626.00	Nov-82	22	2648.0	507414.06	7083341.19	-2.4	-26.369970	153.074317
ETA 626.00	Nov-82	23	2676.0	507442.06	7083341.16	-3.6	-26.369970	153.074598
ETA 626.00	Nov-82	24	2726.0	507492.06	7083341.10	-4.6	-26.369970	153.075099
ETA 626.00	Nov-82	25	2826.0	507592.06	7083340.98	-5.6	-26.369970	153.076102
ETA 626.00	Nov-82	26	2926.0	507692.06	7083340.87	-7.5	-26.369971	153.077104
ETA 626.00	Nov-82	27	3026.0	507792.06	7083340.75	-8.9	-26.369971	153.078106
ETA 626.00	Nov-82	28	3126.0	507892.06	7083340.63	-10.0	-26.369972	153.079109
ETA 626.00	Nov-82	29	3226.0	507992.06	7083340.52	-10.5	-26.369972	153.080111
ETA 626.00	Nov-82	30	3326.0	508092.06	7083340.40	-11.0	-26.369973	153.081114
ETA 626.00	Nov-82	31	3426.0	508192.06	7083340.28	-10.6	-26.369973	153.082116
ETA 626.00	Nov-82	32	3526.0	508292.06	7083340.17	-11.2	-26.369974	153.083118
ETA 626.00	Nov-82	33	3626.0	508392.06	7083340.05	-11.5	-26.369974	153.084121
ETA 626.00	Nov-82	34	3726.0	508492.06	7083339.93	-11.7	-26.369975	153.085123
ETA 626.00	Nov-82	35	3826.0	508592.06	7083339.82	-12.0	-26.369975	153.086125
ETA 626.00	Nov-82	36	3926.0	508692.06	7083339.70	-12.0	-26.369976	153.087128
ETA 626.00	Nov-82	37	4026.0	508792.06	7083339.59	-12.3	-26.369976	153.088130
ETA 626.00	Nov-82	38	4126.0	508892.06	7083339.47	-12.2	-26.369977	153.089133
ETA 626.00	Nov-82	39	4226.0	508992.06	7083339.35	-12.5	-26.369977	153.090135
ETA 626.00	Nov-82	40	4326.0	509092.06	7083339.24	-12.5	-26.369977	153.091137
ETA 626.00	Feb-84	1	2412.7	507178.76	7083341.46	4.9	-26.369968	153.071959
ETA 626.00	Feb-84	2	2416.4	507182.46	7083341.46	5.2	-26.369968	153.071996
ETA 626.00	Feb-84	3	2420.5	507186.56	7083341.45	5.4	-26.369968	153.072037
ETA 626.00	Feb-84	4	2426.0	507192.06	7083341.45	5.7	-26.369968	153.072092
ETA 626.00	Feb-84	5	2430.7	507196.76	7083341.44	6.3	-26.369968	153.072139
ETA 626.00	Feb-84	6	2433.4	507199.46	7083341.44	5.3	-26.369968	153.072166
ETA 626.00	Feb-84	7	2436.2	507202.26	7083341.44	3.5	-26.369968	153.072194
ETA 626.00	Feb-84	8	2438.9	507204.96	7083341.43	3.1	-26.369968	153.072221
ETA 626.00	Feb-84	9	2440.8	507206.86	7083341.43	3.4	-26.369968	153.072240
ETA 626.00	Feb-84	10	2442.9	507208.96	7083341.43	3.4	-26.369968	153.072261
ETA 626.00	Feb-84	11	2443.9	507209.96	7083341.43	3.1	-26.369968	153.072272
ETA 626.00	Feb-84	12	2447.2	507213.26	7083341.42	2.9	-26.369968	153.072305
ETA 626.00	Feb-84	13	2450.6	507216.66	7083341.42	2.1	-26.369968	153.072339
ETA 626.00	Feb-84	14	2461.9	507227.96	7083341.41	1.3	-26.369968	153.072452
ETA 626.00	Feb-84	15	2469.1	507235.16	7083341.40	1.0	-26.369969	153.072524
ETA 626.00	Feb-84	16	2476.1	507242.16	7083341.39	1.1	-26.369969	153.072594
ETA 626.00	Feb-84	17	2484.0	507250.06	7083341.38	1.3	-26.369969	153.072673
ETA 626.00	Feb-84	18	2488.2	507254.26	7083341.37	0.7	-26.369969	153.072716
ETA 626.00	Feb-84	19	2498.9	507264.96	7083341.36	0.1	-26.369969	153.072823
ETA 626.00	Feb-84	20	2506.9	507272.96	7083341.35	-0.3	-26.369969	153.072903
ETA 626.00	Feb-84	21	2519.0	507285.06	7083341.34	-1.0	-26.369969	153.073024
ETA 626.00	Feb-84	22	2532.0	507298.06	7083341.32	-1.4	-26.369969	153.073155
ETA 626.00	Feb-84	23	2543.5	507309.56	7083341.31	-1.0	-26.369969	153.073270
ETA 626.00	Feb-84	24	2555.5	507321.56	7083341.30	-1.4	-26.369969	153.073390
ETA 626.00	Feb-84	25	2576.0	507342.06	7083341.27	-1.6	-26.369969	153.073596
ETA 626.00	Feb-84	26	2626.0	507392.06	7083341.21	-1.7	-26.369969	153.074097
ETA 626.00	Feb-84	27	2641.0	507407.06	7083341.20	-1.6	-26.369969	153.074247
ETA 626.00	Feb-84	28	2676.0	507442.06	7083341.16	-3.2	-26.369970	153.074598
ETA 626.00	Feb-84	29	2726.0	507492.06	7083341.10	-3.8	-26.369970	153.075099

ETA 626.00	Feb-84	30	2776.0	507542.06	7083341.04	-4.7	-26.369970	153.075600
ETA 626.00	Feb-84	31	2826.0	507592.06	7083340.98	-5.4	-26.369970	153.076102
ETA 626.00	Feb-84	32	2876.0	507642.06	7083340.92	-6.6	-26.369971	153.076603
ETA 626.00	Feb-84	33	2926.0	507692.06	7083340.87	-7.5	-26.369971	153.077104
ETA 626.00	Feb-84	34	3026.0	507792.06	7083340.75	-8.9	-26.369971	153.078106
ETA 626.00	Feb-84	35	3126.0	507892.06	7083340.63	-9.9	-26.369972	153.079109
ETA 626.00	Feb-84	36	3226.0	507992.06	7083340.52	-10.5	-26.369972	153.080111
ETA 626.00	Feb-84	37	3326.0	508092.06	7083340.40	-11.0	-26.369973	153.081114
ETA 626.00	Feb-84	38	3426.0	508192.06	7083340.28	-10.6	-26.369973	153.082116
ETA 626.00	Apr-84	1	2426.0	507192.06	7083341.45	5.7	-26.369968	153.072092
ETA 626.00	Apr-84	2	2428.6	507194.66	7083341.44	6.0	-26.369968	153.072118
ETA 626.00	Apr-84	3	2430.8	507196.86	7083341.44	6.3	-26.369968	153.072140
ETA 626.00	Apr-84	4	2433.4	507199.46	7083341.44	5.3	-26.369968	153.072166
ETA 626.00	Apr-84	5	2436.8	507202.86	7083341.43	3.3	-26.369968	153.072200
ETA 626.00	Apr-84	6	2438.7	507204.76	7083341.43	3.1	-26.369968	153.072219
ETA 626.00	Apr-84	7	2440.8	507206.86	7083341.43	3.4	-26.369968	153.072240
ETA 626.00	Apr-84	8	2442.8	507208.86	7083341.43	3.4	-26.369968	153.072260
ETA 626.00	Apr-84	9	2444.5	507210.56	7083341.43	3.1	-26.369968	153.072278
ETA 626.00	Apr-84	10	2448.1	507214.16	7083341.42	2.7	-26.369968	153.072314
ETA 626.00	Apr-84	11	2449.4	507215.46	7083341.42	2.4	-26.369968	153.072327
ETA 626.00	Apr-84	12	2462.2	507228.26	7083341.41	1.5	-26.369968	153.072455
ETA 626.00	Apr-84	13	2478.8	507244.86	7083341.39	0.6	-26.369969	153.072621
ETA 626.00	Apr-84	14	2496.5	507262.56	7083341.37	0.1	-26.369969	153.072799
ETA 626.00	Apr-84	15	2513.8	507279.86	7083341.35	-0.1	-26.369969	153.072972
ETA 626.00	Apr-84	16	2531.3	507297.36	7083341.32	-0.4	-26.369969	153.073148
ETA 626.00	Apr-84	17	2550.7	507316.76	7083341.30	-0.8	-26.369969	153.073342
ETA 626.00	Apr-84	18	2567.5	507333.56	7083341.28	-1.4	-26.369969	153.073510
ETA 626.00	Apr-84	19	2584.5	507350.56	7083341.26	-2.0	-26.369969	153.073681
ETA 626.00	Apr-84	20	2626.0	507392.06	7083341.21	-2.1	-26.369969	153.074097
ETA 626.00	Apr-84	21	2676.0	507442.06	7083341.16	-2.0	-26.369970	153.074598
ETA 626.00	Apr-84	22	2726.0	507492.06	7083341.10	-4.0	-26.369970	153.075099
ETA 626.00	Apr-84	23	2826.0	507592.06	7083340.98	-5.5	-26.369970	153.076102
ETA 626.00	Apr-84	24	2926.0	507692.06	7083340.87	-7.6	-26.369971	153.077104
ETA 626.00	Apr-84	25	3026.0	507792.06	7083340.75	-8.9	-26.369971	153.078106
ETA 626.00	Apr-84	26	3126.6	507892.66	7083340.63	-10.0	-26.369972	153.079115
ETA 626.00	Apr-84	27	3226.0	507992.06	7083340.52	-10.5	-26.369972	153.080111
ETA 626.00	Apr-84	28	3326.0	508092.06	7083340.40	-11.0	-26.369973	153.081114
ETA 626.00	Apr-84	29	3426.0	508192.06	7083340.28	-10.6	-26.369973	153.082116
ETA 626.00	Apr-84	30	3526.0	508292.06	7083340.17	-11.2	-26.369974	153.083118
ETA 626.00	Apr-84	31	3626.0	508392.06	7083340.05	-11.4	-26.369974	153.084121
ETA 626.00	Apr-84	32	3726.0	508492.06	7083339.93	-11.7	-26.369975	153.085123
ETA 626.00	Apr-84	33	3826.0	508592.06	7083339.82	-12.0	-26.369975	153.086125
ETA 626.00	Apr-84	34	3926.0	508692.06	7083339.70	-12.0	-26.369976	153.087128
ETA 626.00	Apr-84	35	4026.0	508792.06	7083339.59	-12.3	-26.369976	153.088130
ETA 626.00	Apr-84	36	4126.0	508892.06	7083339.47	-12.2	-26.369977	153.089133
ETA 626.00	Apr-84	37	4226.0	508992.06	7083339.35	-12.5	-26.369977	153.090135
ETA 626.00	Apr-84	38	4326.0	509092.06	7083339.24	-12.5	-26.369977	153.091137
ETA 626.00	May-85	1	2412.3	507178.36	7083341.46	4.9	-26.369968	153.071955
ETA 626.00	May-85	2	2426.0	507192.06	7083341.45	5.7	-26.369968	153.072092
ETA 626.00	May-85	3	2431.1	507197.16	7083341.44	6.2	-26.369968	153.072143
ETA 626.00	May-85	4	2437.9	507203.96	7083341.43	3.2	-26.369968	153.072211
ETA 626.00	May-85	5	2448.4	507214.46	7083341.42	1.8	-26.369968	153.072317
ETA 626.00	May-85	6	2458.9	507224.96	7083341.41	1.5	-26.369968	153.072422
ETA 626.00	May-85	7	2475.9	507241.96	7083341.39	0.3	-26.369969	153.072592
ETA 626.00	May-85	8	2494.5	507260.56	7083341.37	-0.4	-26.369969	153.072779
ETA 626.00	May-85	9	2517.0	507283.06	7083341.34	-1.0	-26.369969	153.073004

ETA 626.00	May-85	10	2534.4	507300.46	7083341.32	-1.3	-26.369969	153.073179
ETA 626.00	May-85	11	2546.0	507312.06	7083341.31	-1.7	-26.369969	153.073295
ETA 626.00	May-85	12	2552.5	507318.56	7083341.30	-2.0	-26.369969	153.073360
ETA 626.00	May-85	13	2565.0	507331.06	7083341.29	-1.7	-26.369969	153.073485
ETA 626.00	May-85	14	2576.0	507342.06	7083341.27	-1.4	-26.369969	153.073596
ETA 626.00	May-85	15	2626.0	507392.06	7083341.21	-1.5	-26.369969	153.074097
ETA 626.00	May-85	16	2676.0	507442.06	7083341.16	-3.6	-26.369970	153.074598
ETA 626.00	May-85	17	2726.0	507492.06	7083341.10	-4.5	-26.369970	153.075099
ETA 626.00	May-85	18	2776.0	507542.06	7083341.04	-5.4	-26.369970	153.075600
ETA 626.00	May-85	19	2826.0	507592.06	7083340.98	-6.4	-26.369970	153.076102
ETA 626.00	May-85	20	2876.0	507642.06	7083340.92	-7.0	-26.369971	153.076603
ETA 626.00	May-85	21	2926.0	507692.06	7083340.87	-7.8	-26.369971	153.077104
ETA 626.00	May-85	22	3026.0	507792.06	7083340.75	-8.9	-26.369971	153.078106
ETA 626.00	May-85	23	3126.0	507892.06	7083340.63	-9.8	-26.369972	153.079109
ETA 626.00	May-85	24	3226.0	507992.06	7083340.52	-10.4	-26.369972	153.080111
ETA 626.00	May-85	25	3326.0	508092.06	7083340.40	-10.9	-26.369973	153.081114
ETA 626.00	May-85	26	3426.0	508192.06	7083340.28	-10.6	-26.369973	153.082116
ETA 627.00	Oct-71	1	2124.8	506891.33	7083743.97	1.3	-26.366335	153.069075
ETA 627.00	Oct-71	2	2131.8	506898.33	7083743.96	1.6	-26.366335	153.069146
ETA 627.00	Oct-71	3	2132.4	506898.93	7083743.96	1.5	-26.366335	153.069152
ETA 627.00	Oct-71	4	2153.1	506919.63	7083743.93	2.0	-26.366335	153.069359
ETA 627.00	Oct-71	5	2175.7	506942.23	7083743.91	3.2	-26.366336	153.069586
ETA 627.00	Oct-71	6	2186.0	506952.53	7083743.90	3.7	-26.366336	153.069689
ETA 627.00	Oct-71	7	2205.8	506972.33	7083743.87	3.6	-26.366336	153.069887
ETA 627.00	Oct-71	8	2228.7	506995.23	7083743.85	3.9	-26.366336	153.070117
ETA 627.00	Oct-71	9	2254.6	507021.13	7083743.82	4.6	-26.366336	153.070377
ETA 627.00	Oct-71	10	2260.1	507026.63	7083743.81	4.3	-26.366336	153.070432
ETA 627.00	Oct-71	11	2265.9	507032.43	7083743.80	4.2	-26.366336	153.070490
ETA 627.00	Oct-71	12	2271.4	507037.93	7083743.80	3.2	-26.366336	153.070545
ETA 627.00	Oct-71	13	2275.9	507042.43	7083743.79	2.5	-26.366336	153.070590
ETA 627.00	Oct-71	14	2280.2	507046.73	7083743.79	2.2	-26.366336	153.070633
ETA 627.00	Oct-71	15	2286.0	507052.53	7083743.78	1.9	-26.366336	153.070691
ETA 627.00	Oct-71	16	2292.4	507058.93	7083743.77	1.8	-26.366336	153.070755
ETA 627.00	Oct-71	17	2304.9	507071.43	7083743.76	1.8	-26.366336	153.070881
ETA 627.00	Oct-71	18	2314.7	507081.23	7083743.75	1.5	-26.366336	153.070979
ETA 627.00	Oct-71	19	2323.8	507090.33	7083743.74	1.2	-26.366336	153.071070
ETA 627.00	Oct-71	20	2337.8	507104.33	7083743.72	0.3	-26.366336	153.071210
ETA 627.00	Oct-71	21	2355.5	507122.03	7083743.70	-0.5	-26.366337	153.071388
ETA 627.00	Oct-71	22	2372.0	507138.53	7083743.68	-0.9	-26.366337	153.071553
ETA 627.00	Oct-71	23	2377.4	507143.93	7083743.67	-1.4	-26.366337	153.071607
ETA 627.00	Oct-71	24	2399.1	507165.63	7083743.65	-1.5	-26.366337	153.071825
ETA 627.00	Oct-71	25	2422.2	507188.73	7083743.62	-1.9	-26.366337	153.072056
ETA 627.00	Oct-71	26	2435.7	507202.23	7083743.61	-1.4	-26.366337	153.072192
ETA 627.00	Oct-71	27	2453.3	507219.83	7083743.59	-2.0	-26.366337	153.072368
ETA 627.00	Oct-71	28	2467.1	507233.63	7083743.57	-2.5	-26.366337	153.072507
ETA 627.00	Oct-71	29	2505.8	507272.33	7083743.52	-3.7	-26.366337	153.072894
ETA 627.00	Oct-71	30	2563.7	507330.23	7083743.46	-5.0	-26.366338	153.073475
ETA 627.00	Oct-71	31	2620.4	507386.93	7083743.39	-6.4	-26.366338	153.074043
ETA 627.00	Oct-71	32	2730.1	507496.63	7083743.26	-8.2	-26.366339	153.075143
ETA 627.00	Oct-71	33	2837.1	507603.63	7083743.14	-9.4	-26.366339	153.076215
ETA 627.00	Oct-71	34	2941.6	507708.13	7083743.02	-10.5	-26.366340	153.077263
ETA 627.00	Oct-71	35	3045.3	507811.83	7083742.90	-11.3	-26.366340	153.078302
ETA 627.00	Oct-71	36	3096.8	507863.33	7083742.84	-11.5	-26.366340	153.078818
ETA 627.00	Oct-71	37	3201.0	507967.53	7083742.72	-11.6	-26.366341	153.079863
ETA 627.00	Oct-71	38	3306.5	508073.03	7083742.59	-11.4	-26.366342	153.080920
ETA 627.00	Oct-71	39	3414.4	508180.93	7083742.47	-11.5	-26.366342	153.082002

ETA 627.00	Oct-71	40	3526.5	508293.03	7083742.34	-11.7	-26.366343	153.083125
ETA 627.00	Oct-71	41	3704.5	508471.03	7083742.13	-12.5	-26.366343	153.084910
ETA 627.00	Oct-71	42	3900.2	508666.73	7083741.90	-13.1	-26.366344	153.086871
ETA 627.00	Oct-71	43	4043.8	508810.33	7083741.73	-13.5	-26.366345	153.088311
ETA 627.00	Oct-71	44	4120.9	508887.43	7083741.65	-13.5	-26.366345	153.089083
ETA 628.00	Oct-71	1	1968.7	506735.70	7084146.37	2.3	-26.362703	153.067513
ETA 628.00	Oct-71	2	1976.9	506743.90	7084146.36	2.3	-26.362703	153.067596
ETA 628.00	Oct-71	3	1980.9	506747.90	7084146.36	2.5	-26.362703	153.067636
ETA 628.00	Oct-71	4	2000.4	506767.40	7084146.33	2.7	-26.362703	153.067831
ETA 628.00	Oct-71	5	2023.9	506790.90	7084146.31	3.4	-26.362703	153.068067
ETA 628.00	Oct-71	6	2048.0	506815.00	7084146.28	3.7	-26.362703	153.068308
ETA 628.00	Oct-71	7	2071.1	506838.10	7084146.25	4.2	-26.362703	153.068540
ETA 628.00	Oct-71	8	2092.1	506859.10	7084146.23	4.9	-26.362703	153.068750
ETA 628.00	Oct-71	9	2097.0	506864.00	7084146.22	5.2	-26.362703	153.068799
ETA 628.00	Oct-71	10	2101.9	506868.90	7084146.21	4.8	-26.362703	153.068848
ETA 628.00	Oct-71	11	2108.0	506875.00	7084146.21	4.1	-26.362703	153.068910
ETA 628.00	Oct-71	12	2114.7	506881.70	7084146.20	2.9	-26.362703	153.068977
ETA 628.00	Oct-71	13	2122.3	506889.30	7084146.19	2.2	-26.362703	153.069053
ETA 628.00	Oct-71	14	2133.3	506900.30	7084146.18	1.8	-26.362704	153.069163
ETA 628.00	Oct-71	15	2147.6	506914.60	7084146.16	1.6	-26.362704	153.069307
ETA 628.00	Oct-71	16	2160.1	506927.10	7084146.15	1.4	-26.362704	153.069432
ETA 628.00	Oct-71	17	2169.3	506936.30	7084146.14	0.8	-26.362704	153.069524
ETA 628.00	Oct-71	18	2175.4	506942.40	7084146.13	0.3	-26.362704	153.069585
ETA 628.00	Oct-71	19	2187.9	506954.90	7084146.11	-0.1	-26.362704	153.069710
ETA 628.00	Oct-71	20	2201.0	506968.00	7084146.10	-0.5	-26.362704	153.069842
ETA 628.00	Oct-71	21	2214.7	506981.70	7084146.08	-0.8	-26.362704	153.069979
ETA 628.00	Oct-71	22	2230.5	506997.50	7084146.06	-1.1	-26.362704	153.070137
ETA 628.00	Oct-71	23	2243.9	507010.90	7084146.05	-1.4	-26.362704	153.070272
ETA 628.00	Oct-71	24	2266.5	507033.50	7084146.02	-1.9	-26.362704	153.070498
ETA 628.00	Oct-71	25	2277.2	507044.20	7084146.01	-1.4	-26.362704	153.070606
ETA 628.00	Oct-71	26	2293.9	507060.90	7084145.99	-1.8	-26.362704	153.070773
ETA 628.00	Oct-71	27	2305.5	507072.50	7084145.98	-2.2	-26.362704	153.070889
ETA 628.00	Oct-71	28	2315.6	507082.60	7084145.97	-2.9	-26.362705	153.070990
ETA 628.00	Oct-71	29	2359.2	507126.20	7084145.92	-4.2	-26.362705	153.071427
ETA 628.00	Oct-71	30	2432.6	507199.60	7084145.83	-5.8	-26.362705	153.072163
ETA 628.00	Oct-71	31	2504.5	507271.50	7084145.75	-7.4	-26.362706	153.072884
ETA 628.00	Oct-71	32	2575.0	507342.00	7084145.66	-8.6	-26.362706	153.073590
ETA 628.00	Oct-71	33	2780.1	507547.10	7084145.43	-10.9	-26.362707	153.075646
ETA 628.00	Oct-71	34	2913.0	507680.00	7084145.27	-12.0	-26.362708	153.076978
ETA 628.00	Oct-71	35	3045.0	507812.00	7084145.12	-12.4	-26.362708	153.078301
ETA 628.00	Oct-71	36	3077.9	507844.90	7084145.08	-10.4	-26.362709	153.078631
ETA 628.00	Oct-71	37	3176.6	507943.60	7084144.96	-11.9	-26.362709	153.079620
ETA 628.00	Oct-71	38	3242.8	508009.80	7084144.89	-11.6	-26.362709	153.080284
ETA 628.00	Oct-71	39	3376.9	508143.90	7084144.73	-12.0	-26.362710	153.081628
ETA 628.00	Oct-71	40	3445.2	508212.20	7084144.65	-12.1	-26.362710	153.082313
ETA 628.00	Oct-71	41	3584.8	508351.80	7084144.49	-12.7	-26.362711	153.083712
ETA 628.00	Oct-71	42	3805.7	508572.70	7084144.23	-13.8	-26.362712	153.085926
ETA 628.00	Oct-71	43	3963.3	508730.30	7084144.05	-14.4	-26.362713	153.087506
ETA 628.00	Oct-71	44	4131.9	508898.90	7084143.85	-14.6	-26.362713	153.089196
ETA 628.00	Oct-72	1	2069.8	506836.80	7084146.25	4.0	-26.362703	153.068527
ETA 628.00	Oct-72	2	2088.3	506855.30	7084146.23	4.5	-26.362703	153.068712
ETA 628.00	Oct-72	3	2129.9	506896.90	7084146.18	1.6	-26.362704	153.069129
ETA 628.00	Oct-72	4	2160.7	506927.70	7084146.15	0.2	-26.362704	153.069438
ETA 628.00	Oct-72	5	2195.5	506962.50	7084146.11	-0.4	-26.362704	153.069787
ETA 628.00	Oct-72	6	2215.6	506982.60	7084146.08	-0.9	-26.362704	153.069988
ETA 628.00	Oct-72	7	2243.1	507010.10	7084146.05	-1.3	-26.362704	153.070264

ETA 628.00	Oct-72	8	2255.6	507022.60	7084146.04	-2.3	-26.362704	153.070389
ETA 628.00	Oct-72	9	2274.1	507041.10	7084146.01	-3.2	-26.362704	153.070574
ETA 628.00	Oct-72	10	2313.2	507080.20	7084145.97	-2.8	-26.362705	153.070966
ETA 628.00	Oct-72	11	2334.0	507101.00	7084145.94	-4.3	-26.362705	153.071175
ETA 628.00	Oct-72	12	2363.3	507130.30	7084145.91	-5.5	-26.362705	153.071469
ETA 628.00	Oct-72	13	2394.5	507161.50	7084145.87	-6.0	-26.362705	153.071781
ETA 628.00	Oct-72	14	2427.9	507194.90	7084145.84	-5.8	-26.362705	153.072116
ETA 628.00	Oct-72	15	2463.8	507230.80	7084145.79	-5.2	-26.362705	153.072476
ETA 628.00	Oct-72	16	2482.9	507249.90	7084145.77	-5.2	-26.362705	153.072667
ETA 628.00	Oct-72	17	2567.7	507334.70	7084145.67	-6.0	-26.362706	153.073517
ETA 628.00	Oct-72	18	2629.4	507396.40	7084145.60	-7.3	-26.362706	153.074136
ETA 628.00	Oct-72	19	2714.8	507481.80	7084145.50	-8.9	-26.362707	153.074992
ETA 628.00	Oct-72	20	2763.3	507530.30	7084145.44	-9.9	-26.362707	153.075478
ETA 628.00	Oct-72	21	2875.2	507642.20	7084145.31	-11.4	-26.362708	153.076599
ETA 628.00	Oct-72	22	2963.9	507730.90	7084145.21	-12.4	-26.362708	153.077488
ETA 628.00	Oct-72	23	2983.2	507750.20	7084145.19	-12.8	-26.362708	153.077682
ETA 628.00	Oct-72	24	3023.9	507790.90	7084145.14	-12.8	-26.362708	153.078090
ETA 628.00	Oct-72	25	3037.1	507804.10	7084145.13	-12.5	-26.362708	153.078222
ETA 628.00	Oct-72	26	3067.2	507834.20	7084145.09	-12.9	-26.362709	153.078524
ETA 628.00	Oct-72	27	3081.4	507848.40	7084145.07	-13.0	-26.362709	153.078666
ETA 628.00	Oct-72	28	3100.7	507867.70	7084145.05	-11.1	-26.362709	153.078860
ETA 628.00	Oct-72	29	3110.6	507877.60	7084145.04	-11.1	-26.362709	153.078959
ETA 628.00	Oct-72	30	3136.0	507903.00	7084145.01	-12.0	-26.362709	153.079213
ETA 628.00	Oct-72	31	3146.4	507913.40	7084145.00	-12.1	-26.362709	153.079318
ETA 628.00	Oct-72	32	3156.9	507923.90	7084144.99	-11.8	-26.362709	153.079423
ETA 628.00	Oct-72	33	3195.2	507962.20	7084144.94	-12.7	-26.362709	153.079807
ETA 628.00	Oct-72	34	3212.3	507979.30	7084144.92	-11.8	-26.362709	153.079978
ETA 628.00	Oct-72	35	3259.8	508026.80	7084144.87	-12.1	-26.362709	153.080454
ETA 628.00	Oct-72	36	3274.7	508041.70	7084144.85	-11.4	-26.362710	153.080604
ETA 628.00	Oct-72	37	3337.2	508104.20	7084144.78	-11.7	-26.362710	153.081230
ETA 628.00	Oct-72	38	3357.9	508124.90	7084144.75	-11.7	-26.362710	153.081438
ETA 628.00	Oct-72	39	3423.2	508190.20	7084144.68	-12.1	-26.362710	153.082092
ETA 628.00	Oct-72	40	3460.3	508227.30	7084144.63	-12.8	-26.362710	153.082464
ETA 628.00	Oct-72	41	3477.9	508244.90	7084144.61	-12.1	-26.362711	153.082640
ETA 628.00	Oct-72	42	3499.2	508266.20	7084144.59	-11.9	-26.362711	153.082854
ETA 628.00	Oct-72	43	3627.4	508394.40	7084144.44	-12.5	-26.362711	153.084139
ETA 628.00	Jul-78	1	2017.9	506784.90	7084146.31	3.2	-26.362703	153.068007
ETA 628.00	Jul-78	2	2028.8	506795.80	7084146.30	2.5	-26.362703	153.068116
ETA 628.00	Jul-78	3	2045.6	506812.60	7084146.28	3.7	-26.362703	153.068284
ETA 628.00	Jul-78	4	2060.6	506827.60	7084146.26	4.2	-26.362703	153.068435
ETA 628.00	Jul-78	5	2070.7	506837.70	7084146.25	4.8	-26.362703	153.068536
ETA 628.00	Jul-78	6	2074.6	506841.60	7084146.25	4.9	-26.362703	153.068575
ETA 628.00	Jul-78	7	2077.0	506844.00	7084146.24	5.2	-26.362703	153.068599
ETA 628.00	Jul-78	8	2080.6	506847.60	7084146.24	4.3	-26.362703	153.068635
ETA 628.00	Jul-78	9	2083.6	506850.60	7084146.24	4.3	-26.362703	153.068665
ETA 628.00	Jul-78	10	2090.1	506857.10	7084146.23	3.4	-26.362703	153.068730
ETA 628.00	Jul-78	11	2097.6	506864.60	7084146.22	3.2	-26.362703	153.068805
ETA 628.00	Jul-78	12	2107.1	506874.10	7084146.21	3.9	-26.362703	153.068901
ETA 628.00	Jul-78	13	2121.1	506888.10	7084146.19	1.9	-26.362703	153.069041
ETA 628.00	Jul-78	14	2132.1	506899.10	7084146.18	2.2	-26.362704	153.069151
ETA 628.00	Jul-78	15	2147.1	506914.10	7084146.16	1.3	-26.362704	153.069302
ETA 628.00	Jul-78	16	2167.1	506934.10	7084146.14	0.4	-26.362704	153.069502
ETA 628.00	Jul-78	17	2189.1	506956.10	7084146.11	-0.4	-26.362704	153.069723
ETA 628.00	Jul-78	18	2219.1	506986.10	7084146.08	-0.5	-26.362704	153.070023
ETA 628.00	Jul-78	19	2249.1	507016.10	7084146.04	-1.0	-26.362704	153.070324
ETA 628.00	Jul-78	20	2270.1	507037.10	7084146.02	-1.4	-26.362704	153.070534

ETA 628.00	Jul-78	21	2284.1	507051.10	7084146.00	-1.9	-26.362704	153.070675
ETA 628.00	Jul-78	22	2287.1	507054.10	7084146.00	-2.4	-26.362704	153.070705
ETA 628.00	Jul-78	23	2327.1	507094.10	7084145.95	-3.9	-26.362705	153.071106
ETA 628.00	Jul-78	24	2377.0	507144.00	7084145.89	-5.1	-26.362705	153.071606
ETA 628.00	Jul-78	25	2427.0	507194.00	7084145.84	-5.7	-26.362705	153.072107
ETA 628.00	Jul-78	26	2477.0	507244.00	7084145.78	-6.3	-26.362705	153.072608
ETA 628.00	Jul-78	27	2527.0	507294.00	7084145.72	-7.0	-26.362706	153.073109
ETA 628.00	Jul-78	28	2577.0	507344.00	7084145.66	-7.7	-26.362706	153.073611
ETA 628.00	Jul-78	29	2677.0	507444.00	7084145.55	-8.3	-26.362706	153.074613
ETA 628.00	Jul-78	30	2777.0	507544.00	7084145.43	-10.9	-26.362707	153.075615
ETA 628.00	Jul-78	31	2877.0	507644.00	7084145.31	-11.8	-26.362708	153.076617
ETA 628.00	Jul-78	32	2977.0	507744.00	7084145.20	-12.6	-26.362708	153.077620
ETA 628.00	Jul-78	33	3057.0	507824.00	7084145.10	-12.2	-26.362708	153.078422
ETA 628.00	Jul-78	34	3062.0	507829.00	7084145.10	-10.3	-26.362708	153.078472
ETA 628.00	Jul-78	35	3077.0	507844.00	7084145.08	-11.2	-26.362709	153.078622
ETA 628.00	Jul-78	36	3097.0	507864.00	7084145.06	-12.2	-26.362709	153.078823
ETA 628.00	Jul-78	37	3177.0	507944.00	7084144.96	-11.7	-26.362709	153.079624
ETA 628.00	Jul-78	38	3277.0	508044.00	7084144.85	-11.7	-26.362710	153.080627
ETA 628.00	Jul-78	39	3377.0	508144.00	7084144.73	-12.0	-26.362710	153.081629
ETA 628.00	Jul-78	40	3477.0	508244.00	7084144.61	-12.0	-26.362711	153.082631
ETA 628.00	Jul-78	41	3577.0	508344.00	7084144.50	-12.4	-26.362711	153.083634
ETA 628.00	Jul-78	42	3677.0	508444.00	7084144.38	-13.2	-26.362711	153.084636
ETA 628.00	Jul-78	43	3777.0	508544.00	7084144.27	-13.6	-26.362712	153.085638
ETA 628.00	Jul-78	44	3877.0	508644.00	7084144.15	-14.2	-26.362712	153.086641
ETA 628.00	Jul-78	45	3977.0	508744.00	7084144.03	-14.4	-26.362713	153.087643
ETA 628.00	Jul-78	46	4077.0	508844.00	7084143.92	-14.6	-26.362713	153.088645
ETA 628.00	Jul-78	47	4177.0	508944.00	7084143.80	-14.8	-26.362714	153.089648
ETA 628.00	Jul-78	48	4277.0	509044.00	7084143.68	-15.1	-26.362714	153.090650
ETA 628.00	Jul-78	49	4377.0	509144.00	7084143.57	-15.2	-26.362714	153.091652
ETA 628.00	Jul-78	50	4477.0	509244.00	7084143.45	-15.3	-26.362715	153.092655
ETA 628.00	Jul-78	51	4577.0	509344.00	7084143.33	-15.4	-26.362715	153.093657
ETA 628.00	Oct-78	1	2020.0	506787.00	7084146.31	3.3	-26.362703	153.068028
ETA 628.00	Oct-78	2	2028.6	506795.60	7084146.30	3.5	-26.362703	153.068114
ETA 628.00	Oct-78	3	2043.2	506810.20	7084146.28	3.5	-26.362703	153.068260
ETA 628.00	Oct-78	4	2056.3	506823.30	7084146.27	4.1	-26.362703	153.068391
ETA 628.00	Oct-78	5	2069.8	506836.80	7084146.25	4.9	-26.362703	153.068527
ETA 628.00	Oct-78	6	2077.0	506844.00	7084146.24	5.2	-26.362703	153.068599
ETA 628.00	Oct-78	7	2083.0	506850.00	7084146.24	4.3	-26.362703	153.068659
ETA 628.00	Oct-78	8	2093.5	506860.50	7084146.22	3.5	-26.362703	153.068764
ETA 628.00	Oct-78	9	2104.5	506871.50	7084146.21	2.6	-26.362703	153.068875
ETA 628.00	Oct-78	10	2107.0	506874.00	7084146.21	3.8	-26.362703	153.068900
ETA 628.00	Oct-78	11	2123.0	506890.00	7084146.19	1.7	-26.362703	153.069060
ETA 628.00	Oct-78	12	2143.4	506910.40	7084146.17	0.9	-26.362704	153.069264
ETA 628.00	Oct-78	13	2177.0	506944.00	7084146.13	-0.2	-26.362704	153.069601
ETA 628.00	Oct-78	14	2194.0	506961.00	7084146.11	-0.4	-26.362704	153.069772
ETA 628.00	Oct-78	15	2209.0	506976.00	7084146.09	-0.6	-26.362704	153.069922
ETA 628.00	Oct-78	16	2227.0	506994.00	7084146.07	-1.2	-26.362704	153.070102
ETA 628.00	Oct-78	17	2260.0	507027.00	7084146.03	-0.6	-26.362704	153.070433
ETA 628.00	Oct-78	18	2277.0	507044.00	7084146.01	-1.2	-26.362704	153.070604
ETA 628.00	Oct-78	19	2327.0	507094.00	7084145.95	-2.5	-26.362705	153.071105
ETA 628.00	Oct-78	20	2377.0	507144.00	7084145.89	-4.4	-26.362705	153.071606
ETA 628.00	Oct-78	21	2427.0	507194.00	7084145.84	-5.6	-26.362705	153.072107
ETA 628.00	Oct-78	22	2477.0	507244.00	7084145.78	-6.2	-26.362705	153.072608
ETA 628.00	Oct-78	23	2527.0	507294.00	7084145.72	-7.0	-26.362706	153.073109
ETA 628.00	Oct-78	24	2577.0	507344.00	7084145.66	-7.6	-26.362706	153.073611
ETA 628.00	Oct-78	25	2677.0	507444.00	7084145.55	-9.1	-26.362706	153.074613

ETA 628.00	Oct-78	26	2777.0	507544.00	7084145.43	-10.6	-26.362707	153.075615
ETA 628.00	Oct-78	27	2877.0	507644.00	7084145.31	-11.7	-26.362708	153.076617
ETA 628.00	Oct-78	28	2977.0	507744.00	7084145.20	-12.6	-26.362708	153.077620
ETA 628.00	Oct-78	29	3052.0	507819.00	7084145.11	-12.6	-26.362708	153.078372
ETA 628.00	Oct-78	30	3062.0	507829.00	7084145.10	-11.0	-26.362708	153.078472
ETA 628.00	Oct-78	31	3077.0	507844.00	7084145.08	-11.0	-26.362709	153.078622
ETA 628.00	Oct-78	32	3107.0	507874.00	7084145.04	-12.0	-26.362709	153.078923
ETA 628.00	Oct-78	33	3177.0	507944.00	7084144.96	-11.9	-26.362709	153.079624
ETA 628.00	Oct-78	34	3277.0	508044.00	7084144.85	-11.7	-26.362710	153.080627
ETA 628.00	Oct-78	35	3377.0	508144.00	7084144.73	-12.1	-26.362710	153.081629
ETA 628.00	Oct-78	36	3477.0	508244.00	7084144.61	-11.9	-26.362711	153.082631
ETA 628.00	Oct-78	37	3577.0	508344.00	7084144.50	-12.5	-26.362711	153.083634
ETA 628.00	Oct-78	38	3677.0	508444.00	7084144.38	-13.1	-26.362711	153.084636
ETA 628.00	Oct-78	39	3777.0	508544.00	7084144.27	-13.6	-26.362712	153.085638
ETA 628.00	Oct-78	40	3877.0	508644.00	7084144.15	-14.2	-26.362712	153.086641
ETA 628.00	Oct-78	41	3977.0	508744.00	7084144.03	-14.5	-26.362713	153.087643
ETA 628.00	Oct-78	42	4077.0	508844.00	7084143.92	-14.7	-26.362713	153.088645
ETA 628.00	Oct-78	43	4177.0	508944.00	7084143.80	-14.9	-26.362714	153.089648
ETA 628.00	Oct-78	44	4277.0	509044.00	7084143.68	-15.1	-26.362714	153.090650
ETA 628.00	Oct-78	45	4377.0	509144.00	7084143.57	-15.2	-26.362714	153.091652
ETA 628.00	Oct-78	46	4477.0	509244.00	7084143.45	-15.4	-26.362715	153.092655
ETA 628.00	Oct-78	47	4577.0	509344.00	7084143.33	-15.4	-26.362715	153.093657
ETA 628.00	Feb-79	1	2077.0	506844.00	7084146.24	5.2	-26.362703	153.068599
ETA 628.00	Feb-79	2	2087.6	506854.60	7084146.23	3.6	-26.362703	153.068705
ETA 628.00	Feb-79	3	2100.1	506867.10	7084146.22	3.5	-26.362703	153.068830
ETA 628.00	Feb-79	4	2110.1	506877.10	7084146.20	2.2	-26.362703	153.068931
ETA 628.00	Feb-79	5	2131.1	506898.10	7084146.18	1.2	-26.362704	153.069141
ETA 628.00	Feb-79	6	2149.1	506916.10	7084146.16	0.5	-26.362704	153.069322
ETA 628.00	Feb-79	7	2173.1	506940.10	7084146.13	-0.1	-26.362704	153.069562
ETA 628.00	Feb-79	8	2197.1	506964.10	7084146.10	0.0	-26.362704	153.069803
ETA 628.00	Feb-79	9	2217.1	506984.10	7084146.08	-0.8	-26.362704	153.070003
ETA 628.00	Feb-79	10	2237.1	507004.10	7084146.06	-1.1	-26.362704	153.070204
ETA 628.00	Feb-79	11	2265.1	507032.10	7084146.02	-1.8	-26.362704	153.070484
ETA 628.00	Feb-79	12	2277.0	507044.00	7084146.01	-2.9	-26.362704	153.070604
ETA 628.00	Feb-79	13	2327.0	507094.00	7084145.95	-3.6	-26.362705	153.071105
ETA 628.00	Feb-79	14	2360.0	507127.00	7084145.91	-2.8	-26.362705	153.071435
ETA 628.00	Feb-79	15	2377.0	507144.00	7084145.89	-3.4	-26.362705	153.071606
ETA 628.00	Feb-79	16	2477.0	507244.00	7084145.78	-6.5	-26.362705	153.072608
ETA 628.00	Feb-79	17	2577.0	507344.00	7084145.66	-7.8	-26.362706	153.073611
ETA 628.00	Feb-79	18	2677.0	507444.00	7084145.55	-9.3	-26.362706	153.074613
ETA 628.00	Feb-79	19	2777.0	507544.00	7084145.43	-10.7	-26.362707	153.075615
ETA 628.00	Feb-79	20	2877.0	507644.00	7084145.31	-11.7	-26.362708	153.076617
ETA 628.00	Feb-79	21	2977.0	507744.00	7084145.20	-12.7	-26.362708	153.077620
ETA 628.00	Feb-79	22	3040.0	507807.00	7084145.12	-12.5	-26.362708	153.078251
ETA 628.00	Feb-79	23	3070.0	507837.00	7084145.09	-11.1	-26.362709	153.078552
ETA 628.00	Feb-79	24	3077.0	507844.00	7084145.08	-11.2	-26.362709	153.078622
ETA 628.00	Oct-79	1	2014.0	506781.00	7084146.32	3.1	-26.362703	153.067967
ETA 628.00	Oct-79	2	2028.0	506795.00	7084146.30	3.4	-26.362703	153.068108
ETA 628.00	Oct-79	3	2049.0	506816.00	7084146.28	3.9	-26.362703	153.068318
ETA 628.00	Oct-79	4	2068.0	506835.00	7084146.25	4.9	-26.362703	153.068509
ETA 628.00	Oct-79	5	2077.0	506844.00	7084146.24	5.2	-26.362703	153.068599
ETA 628.00	Oct-79	6	2083.0	506850.00	7084146.24	4.4	-26.362703	153.068659
ETA 628.00	Oct-79	7	2087.0	506854.00	7084146.23	3.7	-26.362703	153.068699
ETA 628.00	Oct-79	8	2099.0	506866.00	7084146.22	3.6	-26.362703	153.068819
ETA 628.00	Oct-79	9	2114.0	506881.00	7084146.20	2.3	-26.362703	153.068970
ETA 628.00	Oct-79	10	2131.0	506898.00	7084146.18	1.7	-26.362704	153.069140

ETA 628.00	Oct-79	11	2152.0	506919.00	7084146.16	1.2	-26.362704	153.069351
ETA 628.00	Oct-79	12	2181.0	506948.00	7084146.12	0.1	-26.362704	153.069641
ETA 628.00	Oct-79	13	2200.0	506967.00	7084146.10	-0.4	-26.362704	153.069832
ETA 628.00	Oct-79	14	2231.0	506998.00	7084146.06	-1.1	-26.362704	153.070142
ETA 628.00	Oct-79	15	2256.0	507023.00	7084146.04	-1.1	-26.362704	153.070393
ETA 628.00	Oct-79	16	2274.0	507041.00	7084146.01	-1.3	-26.362704	153.070573
ETA 628.00	Oct-79	17	2293.0	507060.00	7084145.99	-1.9	-26.362704	153.070764
ETA 628.00	Oct-79	18	2327.0	507094.00	7084145.95	-2.6	-26.362705	153.071105
ETA 628.00	Oct-79	19	2377.0	507144.00	7084145.89	-5.2	-26.362705	153.071606
ETA 628.00	Oct-79	20	2427.0	507194.00	7084145.84	-6.2	-26.362705	153.072107
ETA 628.00	Oct-79	21	2477.0	507244.00	7084145.78	-6.2	-26.362705	153.072608
ETA 628.00	Oct-79	22	2527.0	507294.00	7084145.72	-6.8	-26.362706	153.073109
ETA 628.00	Oct-79	23	2577.0	507344.00	7084145.66	-7.4	-26.362706	153.073611
ETA 628.00	Oct-79	24	2677.0	507444.00	7084145.55	-8.8	-26.362706	153.074613
ETA 628.00	Oct-79	25	2777.0	507544.00	7084145.43	-10.2	-26.362707	153.075615
ETA 628.00	Oct-79	26	2877.0	507644.00	7084145.31	-11.4	-26.362708	153.076617
ETA 628.00	Oct-79	27	2977.0	507744.00	7084145.20	-12.2	-26.362708	153.077620
ETA 628.00	Oct-79	28	3052.0	507819.00	7084145.11	-12.2	-26.362708	153.078372
ETA 628.00	Oct-79	29	3062.0	507829.00	7084145.10	-10.4	-26.362708	153.078472
ETA 628.00	Oct-79	30	3077.0	507844.00	7084145.08	-10.4	-26.362709	153.078622
ETA 628.00	Oct-79	31	3107.0	507874.00	7084145.04	-11.7	-26.362709	153.078923
ETA 628.00	Oct-79	32	3177.0	507944.00	7084144.96	-11.6	-26.362709	153.079624
ETA 628.00	Oct-79	33	3277.0	508044.00	7084144.85	-11.3	-26.362710	153.080627
ETA 628.00	Oct-79	34	3377.0	508144.00	7084144.73	-11.8	-26.362710	153.081629
ETA 628.00	Oct-79	35	3477.0	508244.00	7084144.61	-11.7	-26.362711	153.082631
ETA 628.00	Oct-79	36	3577.0	508344.00	7084144.50	-12.3	-26.362711	153.083634
ETA 628.00	Mar-80	1	2051.1	506818.10	7084146.27	4.0	-26.362703	153.068339
ETA 628.00	Mar-80	2	2067.7	506834.70	7084146.25	4.9	-26.362703	153.068506
ETA 628.00	Mar-80	3	2073.2	506840.20	7084146.25	4.8	-26.362703	153.068561
ETA 628.00	Mar-80	4	2075.8	506842.80	7084146.24	5.2	-26.362703	153.068587
ETA 628.00	Mar-80	5	2077.0	506844.00	7084146.24	5.2	-26.362703	153.068599
ETA 628.00	Mar-80	6	2081.4	506848.40	7084146.24	4.2	-26.362703	153.068643
ETA 628.00	Mar-80	7	2083.3	506850.30	7084146.24	4.3	-26.362703	153.068662
ETA 628.00	Mar-80	8	2087.7	506854.70	7084146.23	3.7	-26.362703	153.068706
ETA 628.00	Mar-80	9	2100.8	506867.80	7084146.22	3.6	-26.362703	153.068837
ETA 628.00	Mar-80	10	2105.7	506872.70	7084146.21	3.1	-26.362703	153.068887
ETA 628.00	Mar-80	11	2109.3	506876.30	7084146.21	3.3	-26.362703	153.068923
ETA 628.00	Mar-80	12	2113.3	506880.30	7084146.20	3.0	-26.362703	153.068963
ETA 628.00	Mar-80	13	2117.9	506884.90	7084146.20	2.4	-26.362703	153.069009
ETA 628.00	Mar-80	14	2124.4	506891.40	7084146.19	1.8	-26.362703	153.069074
ETA 628.00	Mar-80	15	2146.1	506913.10	7084146.16	0.5	-26.362704	153.069292
ETA 628.00	Mar-80	16	2167.7	506934.70	7084146.14	-0.1	-26.362704	153.069508
ETA 628.00	Mar-80	17	2190.8	506957.80	7084146.11	-0.5	-26.362704	153.069740
ETA 628.00	Mar-80	18	2207.0	506974.00	7084146.09	-0.7	-26.362704	153.069902
ETA 628.00	Mar-80	19	2239.7	507006.70	7084146.05	-1.7	-26.362704	153.070230
ETA 628.00	Mar-80	20	2277.0	507044.00	7084146.01	-2.8	-26.362704	153.070604
ETA 628.00	Mar-80	21	2327.0	507094.00	7084145.95	-3.5	-26.362705	153.071105
ETA 628.00	Mar-80	22	2377.0	507144.00	7084145.89	-2.6	-26.362705	153.071606
ETA 628.00	Mar-80	23	2427.0	507194.00	7084145.84	-4.9	-26.362705	153.072107
ETA 628.00	Mar-80	24	2477.0	507244.00	7084145.78	-6.4	-26.362705	153.072608
ETA 628.00	Mar-80	25	2527.0	507294.00	7084145.72	-7.2	-26.362706	153.073109
ETA 628.00	Mar-80	26	2577.0	507344.00	7084145.66	-7.8	-26.362706	153.073611
ETA 628.00	Mar-80	27	2677.0	507444.00	7084145.55	-9.2	-26.362706	153.074613
ETA 628.00	Mar-80	28	2777.0	507544.00	7084145.43	-10.6	-26.362707	153.075615
ETA 628.00	Mar-80	29	2877.0	507644.00	7084145.31	-11.4	-26.362708	153.076617
ETA 628.00	Mar-80	30	2977.0	507744.00	7084145.20	-12.4	-26.362708	153.077620

ETA 628.00	Mar-80	31	3052.0	507819.00	7084145.11	-12.2	-26.362708	153.078372
ETA 628.00	Mar-80	32	3077.0	507844.00	7084145.08	-10.8	-26.362709	153.078622
ETA 628.00	Mar-80	33	3107.0	507874.00	7084145.04	-11.7	-26.362709	153.078923
ETA 628.00	Mar-80	34	3177.0	507944.00	7084144.96	-11.6	-26.362709	153.079624
ETA 628.00	Mar-80	35	3277.0	508044.00	7084144.85	-11.5	-26.362710	153.080627
ETA 628.00	Mar-80	36	3377.0	508144.00	7084144.73	-11.8	-26.362710	153.081629
ETA 628.00	Mar-80	37	3477.0	508244.00	7084144.61	-11.8	-26.362711	153.082631
ETA 628.00	Mar-80	38	3577.0	508344.00	7084144.50	-12.4	-26.362711	153.083634
ETA 628.00	Sep-80	1	2058.0	506825.00	7084146.27	4.2	-26.362703	153.068408
ETA 628.00	Sep-80	2	2066.3	506833.30	7084146.26	4.7	-26.362703	153.068492
ETA 628.00	Sep-80	3	2070.4	506837.40	7084146.25	4.9	-26.362703	153.068533
ETA 628.00	Sep-80	4	2073.8	506840.80	7084146.25	4.8	-26.362703	153.068567
ETA 628.00	Sep-80	5	2077.0	506844.00	7084146.24	5.2	-26.362703	153.068599
ETA 628.00	Sep-80	6	2081.2	506848.20	7084146.24	4.2	-26.362703	153.068641
ETA 628.00	Sep-80	7	2087.6	506854.60	7084146.23	3.7	-26.362703	153.068705
ETA 628.00	Sep-80	8	2099.1	506866.10	7084146.22	3.7	-26.362703	153.068820
ETA 628.00	Sep-80	9	2106.3	506873.30	7084146.21	3.1	-26.362703	153.068893
ETA 628.00	Sep-80	10	2111.8	506878.80	7084146.20	3.2	-26.362703	153.068948
ETA 628.00	Sep-80	11	2121.5	506888.50	7084146.19	1.9	-26.362703	153.069045
ETA 628.00	Sep-80	12	2142.8	506909.80	7084146.17	1.5	-26.362704	153.069258
ETA 628.00	Sep-80	13	2158.0	506925.00	7084146.15	1.7	-26.362704	153.069411
ETA 628.00	Sep-80	14	2178.5	506945.50	7084146.13	-0.3	-26.362704	153.069616
ETA 628.00	Sep-80	15	2203.0	506970.00	7084146.10	-1.2	-26.362704	153.069862
ETA 628.00	Sep-80	16	2235.5	507002.50	7084146.06	-1.8	-26.362704	153.070188
ETA 628.00	Sep-80	17	2277.0	507044.00	7084146.01	-2.7	-26.362704	153.070604
ETA 628.00	Sep-80	18	2327.0	507094.00	7084145.95	-3.1	-26.362705	153.071105
ETA 628.00	Sep-80	19	2377.0	507144.00	7084145.89	-3.8	-26.362705	153.071606
ETA 628.00	Sep-80	20	2427.0	507194.00	7084145.84	-4.9	-26.362705	153.072107
ETA 628.00	Sep-80	21	2477.0	507244.00	7084145.78	-6.1	-26.362705	153.072608
ETA 628.00	Sep-80	22	2527.0	507294.00	7084145.72	-7.2	-26.362706	153.073109
ETA 628.00	Sep-80	23	2577.0	507344.00	7084145.66	-7.7	-26.362706	153.073611
ETA 628.00	Sep-80	24	2677.0	507444.00	7084145.55	-9.2	-26.362706	153.074613
ETA 628.00	Sep-80	25	2777.0	507544.00	7084145.43	-10.6	-26.362707	153.075615
ETA 628.00	Sep-80	26	2877.0	507644.00	7084145.31	-11.4	-26.362708	153.076617
ETA 628.00	Sep-80	27	2977.0	507744.00	7084145.20	-12.4	-26.362708	153.077620
ETA 628.00	Sep-80	28	3052.0	507819.00	7084145.11	-12.2	-26.362708	153.078372
ETA 628.00	Sep-80	29	3077.0	507844.00	7084145.08	-10.8	-26.362709	153.078622
ETA 628.00	Sep-80	30	3107.0	507874.00	7084145.04	-11.7	-26.362709	153.078923
ETA 628.00	Sep-80	31	3177.0	507944.00	7084144.96	-11.3	-26.362709	153.079624
ETA 628.00	Sep-80	32	3277.0	508044.00	7084144.85	-11.5	-26.362710	153.080627
ETA 628.00	Sep-80	33	3377.0	508144.00	7084144.73	-11.8	-26.362710	153.081629
ETA 628.00	Sep-80	34	3477.0	508244.00	7084144.61	-11.9	-26.362711	153.082631
ETA 628.00	Sep-80	35	3577.0	508344.00	7084144.50	-12.4	-26.362711	153.083634
ETA 628.00	May-81	1	2047.1	506814.10	7084146.28	3.8	-26.362703	153.068299
ETA 628.00	May-81	2	2060.1	506827.10	7084146.26	4.2	-26.362703	153.068430
ETA 628.00	May-81	3	2077.0	506844.00	7084146.24	5.2	-26.362703	153.068599
ETA 628.00	May-81	4	2083.7	506850.70	7084146.24	4.2	-26.362703	153.068666
ETA 628.00	May-81	5	2087.7	506854.70	7084146.23	3.7	-26.362703	153.068706
ETA 628.00	May-81	6	2099.7	506866.70	7084146.22	3.8	-26.362703	153.068826
ETA 628.00	May-81	7	2107.0	506874.00	7084146.21	3.2	-26.362703	153.068900
ETA 628.00	May-81	8	2113.5	506880.50	7084146.20	3.3	-26.362703	153.068965
ETA 628.00	May-81	9	2115.1	506882.10	7084146.20	2.3	-26.362703	153.068981
ETA 628.00	May-81	10	2135.0	506902.00	7084146.18	1.5	-26.362704	153.069180
ETA 628.00	May-81	11	2153.0	506920.00	7084146.15	1.0	-26.362704	153.069361
ETA 628.00	May-81	12	2172.0	506939.00	7084146.13	0.4	-26.362704	153.069551
ETA 628.00	May-81	13	1920.0	506687.00	7084146.43	-0.3	-26.362702	153.067025

ETA 628.00	May-81	14	2209.0	506976.00	7084146.09	-1.0	-26.362704	153.069922
ETA 628.00	May-81	15	2222.0	506989.00	7084146.07	-1.4	-26.362704	153.070052
ETA 628.00	May-81	16	2227.0	506994.00	7084146.07	-1.7	-26.362704	153.070102
ETA 628.00	May-81	17	2267.0	507034.00	7084146.02	-3.8	-26.362704	153.070503
ETA 628.00	May-81	18	2277.0	507044.00	7084146.01	-3.2	-26.362704	153.070604
ETA 628.00	May-81	19	2327.0	507094.00	7084145.95	-2.9	-26.362705	153.071105
ETA 628.00	May-81	20	2377.0	507144.00	7084145.89	-4.2	-26.362705	153.071606
ETA 628.00	May-81	21	2427.0	507194.00	7084145.84	-5.2	-26.362705	153.072107
ETA 628.00	May-81	22	2477.0	507244.00	7084145.78	-6.4	-26.362705	153.072608
ETA 628.00	May-81	23	2527.0	507294.00	7084145.72	-7.4	-26.362706	153.073109
ETA 628.00	May-81	24	2577.0	507344.00	7084145.66	-8.2	-26.362706	153.073611
ETA 628.00	May-81	25	2677.0	507444.00	7084145.55	-9.1	-26.362706	153.074613
ETA 628.00	May-81	26	2777.0	507544.00	7084145.43	-10.6	-26.362707	153.075615
ETA 628.00	May-81	27	2877.0	507644.00	7084145.31	-12.0	-26.362708	153.076617
ETA 628.00	May-81	28	2977.0	507744.00	7084145.20	-12.5	-26.362708	153.077620
ETA 628.00	May-81	29	3052.0	507819.00	7084145.11	-12.7	-26.362708	153.078372
ETA 628.00	May-81	30	3067.0	507834.00	7084145.09	-10.6	-26.362709	153.078522
ETA 628.00	May-81	31	3077.0	507844.00	7084145.08	-10.9	-26.362709	153.078622
ETA 628.00	May-81	32	3177.0	507944.00	7084144.96	-11.7	-26.362709	153.079624
ETA 628.00	May-81	33	3277.0	508044.00	7084144.85	-11.6	-26.362710	153.080627
ETA 628.00	May-81	34	3377.0	508144.00	7084144.73	-12.0	-26.362710	153.081629
ETA 628.00	May-81	35	3477.0	508244.00	7084144.61	-12.0	-26.362711	153.082631
ETA 628.00	May-81	36	3577.0	508344.00	7084144.50	-12.5	-26.362711	153.083634
ETA 628.00	May-81	37	3677.0	508444.00	7084144.38	-13.2	-26.362711	153.084636
ETA 628.00	May-81	38	3777.0	508544.00	7084144.27	-13.9	-26.362712	153.085638
ETA 628.00	May-81	39	3877.0	508644.00	7084144.15	-13.8	-26.362712	153.086641
ETA 628.00	May-81	40	3977.0	508744.00	7084144.03	-14.4	-26.362713	153.087643
ETA 628.00	May-81	41	4077.0	508844.00	7084143.92	-14.4	-26.362713	153.088645
ETA 628.00	Sep-81	1	2057.0	506824.00	7084146.27	4.1	-26.362703	153.068398
ETA 628.00	Sep-81	2	2068.5	506835.50	7084146.25	4.9	-26.362703	153.068514
ETA 628.00	Sep-81	3	2074.0	506841.00	7084146.25	4.8	-26.362703	153.068569
ETA 628.00	Sep-81	4	2077.0	506844.00	7084146.24	5.2	-26.362703	153.068599
ETA 628.00	Sep-81	5	2081.5	506848.50	7084146.24	4.2	-26.362703	153.068644
ETA 628.00	Sep-81	6	2087.2	506854.20	7084146.23	3.6	-26.362703	153.068701
ETA 628.00	Sep-81	7	2093.9	506860.90	7084146.22	3.7	-26.362703	153.068768
ETA 628.00	Sep-81	8	2099.0	506866.00	7084146.22	3.8	-26.362703	153.068819
ETA 628.00	Sep-81	9	2106.1	506873.10	7084146.21	3.2	-26.362703	153.068891
ETA 628.00	Sep-81	10	2113.1	506880.10	7084146.20	3.3	-26.362703	153.068961
ETA 628.00	Sep-81	11	2115.8	506882.80	7084146.20	2.4	-26.362703	153.068988
ETA 628.00	Sep-81	12	2133.1	506900.10	7084146.18	1.2	-26.362704	153.069161
ETA 628.00	Sep-81	13	2148.6	506915.60	7084146.16	0.4	-26.362704	153.069317
ETA 628.00	Sep-81	14	2165.2	506932.20	7084146.14	-0.2	-26.362704	153.069483
ETA 628.00	Sep-81	15	2181.9	506948.90	7084146.12	-0.6	-26.362704	153.069650
ETA 628.00	Sep-81	16	2198.6	506965.60	7084146.10	-1.0	-26.362704	153.069818
ETA 628.00	Sep-81	17	2215.2	506982.20	7084146.08	-1.3	-26.362704	153.069984
ETA 628.00	Sep-81	18	2233.9	507000.90	7084146.06	-1.6	-26.362704	153.070172
ETA 628.00	Sep-81	19	2252.1	507019.10	7084146.04	-2.3	-26.362704	153.070354
ETA 628.00	Sep-81	20	2277.0	507044.00	7084146.01	-3.4	-26.362704	153.070604
ETA 628.00	Sep-81	21	2327.0	507094.00	7084145.95	-3.4	-26.362705	153.071105
ETA 628.00	Sep-81	22	2377.0	507144.00	7084145.89	-4.0	-26.362705	153.071606
ETA 628.00	Sep-81	23	2427.0	507194.00	7084145.84	-4.7	-26.362705	153.072107
ETA 628.00	Sep-81	24	2477.0	507244.00	7084145.78	-6.1	-26.362705	153.072608
ETA 628.00	Sep-81	25	2577.0	507344.00	7084145.66	-8.2	-26.362706	153.073611
ETA 628.00	Sep-81	26	2677.0	507444.00	7084145.55	-9.3	-26.362706	153.074613
ETA 628.00	Sep-81	27	2777.0	507544.00	7084145.43	-10.6	-26.362707	153.075615
ETA 628.00	Sep-81	28	2877.0	507644.00	7084145.31	-11.7	-26.362708	153.076617

ETA 628.00	Sep-81	29	2977.0	507744.00	7084145.20	-12.2	-26.362708	153.077620
ETA 628.00	Sep-81	30	3050.0	507817.00	7084145.11	-12.2	-26.362708	153.078351
ETA 628.00	Sep-81	31	3077.0	507844.00	7084145.08	-10.6	-26.362709	153.078622
ETA 628.00	Sep-81	32	3097.0	507864.00	7084145.06	-11.6	-26.362709	153.078823
ETA 628.00	Sep-81	33	3177.0	507944.00	7084144.96	-11.6	-26.362709	153.079624
ETA 628.00	Sep-81	34	3277.0	508044.00	7084144.85	-11.5	-26.362710	153.080627
ETA 628.00	Sep-81	35	3377.0	508144.00	7084144.73	-11.9	-26.362710	153.081629
ETA 628.00	Sep-81	36	3477.0	508244.00	7084144.61	-12.0	-26.362711	153.082631
ETA 628.00	Sep-81	37	3577.0	508344.00	7084144.50	-12.4	-26.362711	153.083634
ETA 628.00	Sep-81	38	3677.0	508444.00	7084144.38	-13.0	-26.362711	153.084636
ETA 628.00	Sep-81	39	3777.0	508544.00	7084144.27	-13.6	-26.362712	153.085638
ETA 628.00	Sep-81	40	3877.0	508644.00	7084144.15	-13.8	-26.362712	153.086641
ETA 628.00	Sep-81	41	3977.0	508744.00	7084144.03	-14.4	-26.362713	153.087643
ETA 628.00	Sep-81	42	4077.0	508844.00	7084143.92	-14.4	-26.362713	153.088645
ETA 628.00	Mar-82	1	2046.9	506813.90	7084146.28	3.8	-26.362703	153.068297
ETA 628.00	Mar-82	2	2059.4	506826.40	7084146.26	4.3	-26.362703	153.068422
ETA 628.00	Mar-82	3	2068.0	506835.00	7084146.25	4.9	-26.362703	153.068509
ETA 628.00	Mar-82	4	2074.1	506841.10	7084146.25	4.8	-26.362703	153.068570
ETA 628.00	Mar-82	5	2077.0	506844.00	7084146.24	5.2	-26.362703	153.068599
ETA 628.00	Mar-82	6	2081.3	506848.30	7084146.24	4.2	-26.362703	153.068642
ETA 628.00	Mar-82	7	2088.2	506855.20	7084146.23	3.7	-26.362703	153.068711
ETA 628.00	Mar-82	8	2099.1	506866.10	7084146.22	3.9	-26.362703	153.068820
ETA 628.00	Mar-82	9	2107.1	506874.10	7084146.21	3.3	-26.362703	153.068901
ETA 628.00	Mar-82	10	2110.8	506877.80	7084146.20	3.7	-26.362703	153.068938
ETA 628.00	Mar-82	11	2118.1	506885.10	7084146.20	2.5	-26.362703	153.069011
ETA 628.00	Mar-82	12	2131.0	506898.00	7084146.18	1.9	-26.362704	153.069140
ETA 628.00	Mar-82	13	2150.0	506917.00	7084146.16	0.6	-26.362704	153.069331
ETA 628.00	Mar-82	14	2171.9	506938.90	7084146.13	0.0	-26.362704	153.069550
ETA 628.00	Mar-82	15	2189.1	506956.10	7084146.11	-0.4	-26.362704	153.069723
ETA 628.00	Mar-82	16	2211.1	506978.10	7084146.09	-1.3	-26.362704	153.069943
ETA 628.00	Mar-82	17	2327.0	507094.00	7084145.95	-1.6	-26.362705	153.071105
ETA 628.00	Mar-82	18	2377.0	507144.00	7084145.89	-4.3	-26.362705	153.071606
ETA 628.00	Mar-82	19	2477.0	507244.00	7084145.78	-6.4	-26.362705	153.072608
ETA 628.00	Mar-82	20	2577.0	507344.00	7084145.66	-3.0	-26.362706	153.073611
ETA 628.00	Mar-82	21	2677.0	507444.00	7084145.55	-9.2	-26.362706	153.074613
ETA 628.00	Mar-82	22	2777.0	507544.00	7084145.43	-10.6	-26.362707	153.075615
ETA 628.00	Mar-82	23	2877.0	507644.00	7084145.31	-11.6	-26.362708	153.076617
ETA 628.00	Mar-82	24	2977.0	507744.00	7084145.20	-12.3	-26.362708	153.077620
ETA 628.00	Mar-82	25	3050.0	507817.00	7084145.11	-12.4	-26.362708	153.078351
ETA 628.00	Mar-82	26	3077.0	507844.00	7084145.08	-10.3	-26.362709	153.078622
ETA 628.00	Mar-82	27	3097.0	507864.00	7084145.06	-11.8	-26.362709	153.078823
ETA 628.00	Mar-82	28	3177.0	507944.00	7084144.96	-11.6	-26.362709	153.079624
ETA 628.00	Mar-82	29	3277.0	508044.00	7084144.85	-11.4	-26.362710	153.080627
ETA 628.00	Mar-82	30	3377.0	508144.00	7084144.73	-11.9	-26.362710	153.081629
ETA 628.00	Mar-82	31	3477.0	508244.00	7084144.61	-12.0	-26.362711	153.082631
ETA 628.00	Mar-82	32	3577.0	508344.00	7084144.50	-12.5	-26.362711	153.083634
ETA 628.00	Mar-82	33	3677.0	508444.00	7084144.38	-13.0	-26.362711	153.084636
ETA 628.00	Mar-82	34	3777.0	508544.00	7084144.27	-13.6	-26.362712	153.085638
ETA 628.00	Mar-82	35	3877.0	508644.00	7084144.15	-13.8	-26.362712	153.086641
ETA 628.00	Mar-82	36	3977.0	508744.00	7084144.03	-14.3	-26.362713	153.087643
ETA 628.00	Mar-82	37	0.0	504767.00	7084148.66	-14.4	-26.362690	153.047781
ETA 628.00	Nov-82	1	2057.5	506824.50	7084146.27	4.2	-26.362703	153.068403
ETA 628.00	Nov-82	2	2064.3	506831.30	7084146.26	4.5	-26.362703	153.068472
ETA 628.00	Nov-82	3	2068.4	506835.40	7084146.25	4.9	-26.362703	153.068513
ETA 628.00	Nov-82	4	2074.1	506841.10	7084146.25	4.8	-26.362703	153.068570
ETA 628.00	Nov-82	5	2077.0	506844.00	7084146.24	5.2	-26.362703	153.068599

ETA 628.00	Nov-82	6	2081.3	506848.30	7084146.24	4.2	-26.362703	153.068642
ETA 628.00	Nov-82	7	2083.3	506850.30	7084146.24	4.3	-26.362703	153.068662
ETA 628.00	Nov-82	8	2087.4	506854.40	7084146.23	3.7	-26.362703	153.068703
ETA 628.00	Nov-82	9	2096.1	506863.10	7084146.22	3.7	-26.362703	153.068790
ETA 628.00	Nov-82	10	2098.7	506865.70	7084146.22	4.0	-26.362703	153.068816
ETA 628.00	Nov-82	11	2104.1	506871.10	7084146.21	3.4	-26.362703	153.068871
ETA 628.00	Nov-82	12	2107.0	506874.00	7084146.21	3.3	-26.362703	153.068900
ETA 628.00	Nov-82	13	2109.1	506876.10	7084146.21	4.0	-26.362703	153.068921
ETA 628.00	Nov-82	14	2111.2	506878.20	7084146.20	3.3	-26.362703	153.068942
ETA 628.00	Nov-82	15	2114.8	506881.80	7084146.20	2.4	-26.362703	153.068978
ETA 628.00	Nov-82	16	2127.9	506894.90	7084146.18	1.7	-26.362704	153.069109
ETA 628.00	Nov-82	17	2141.0	506908.00	7084146.17	1.2	-26.362704	153.069240
ETA 628.00	Nov-82	18	2154.9	506921.90	7084146.15	0.6	-26.362704	153.069380
ETA 628.00	Nov-82	19	2169.0	506936.00	7084146.14	0.2	-26.362704	153.069521
ETA 628.00	Nov-82	20	2182.9	506949.90	7084146.12	-0.1	-26.362704	153.069660
ETA 628.00	Nov-82	21	2196.9	506963.90	7084146.10	-0.3	-26.362704	153.069801
ETA 628.00	Nov-82	22	2212.5	506979.50	7084146.09	-0.6	-26.362704	153.069957
ETA 628.00	Nov-82	23	2227.0	506994.00	7084146.07	-0.6	-26.362704	153.070102
ETA 628.00	Nov-82	24	2243.0	507010.00	7084146.05	-1.4	-26.362704	153.070263
ETA 628.00	Nov-82	25	2327.0	507094.00	7084145.95	-2.4	-26.362705	153.071105
ETA 628.00	Nov-82	26	2377.0	507144.00	7084145.89	-4.6	-26.362705	153.071606
ETA 628.00	Nov-82	27	2427.0	507194.00	7084145.84	-5.6	-26.362705	153.072107
ETA 628.00	Nov-82	28	2477.0	507244.00	7084145.78	-6.5	-26.362705	153.072608
ETA 628.00	Nov-82	29	2577.0	507344.00	7084145.66	-8.0	-26.362706	153.073611
ETA 628.00	Nov-82	30	2677.0	507444.00	7084145.55	-9.3	-26.362706	153.074613
ETA 628.00	Nov-82	31	2777.0	507544.00	7084145.43	-10.6	-26.362707	153.075615
ETA 628.00	Nov-82	32	2877.0	507644.00	7084145.31	-11.6	-26.362708	153.076617
ETA 628.00	Nov-82	33	2977.0	507744.00	7084145.20	-12.3	-26.362708	153.077620
ETA 628.00	Nov-82	34	3050.0	507817.00	7084145.11	-12.4	-26.362708	153.078351
ETA 628.00	Nov-82	35	3077.0	507844.00	7084145.08	-10.2	-26.362709	153.078622
ETA 628.00	Nov-82	36	3097.0	507864.00	7084145.06	-11.8	-26.362709	153.078823
ETA 628.00	Nov-82	37	3177.0	507944.00	7084144.96	-11.7	-26.362709	153.079624
ETA 628.00	Nov-82	38	3277.0	508044.00	7084144.85	-11.4	-26.362710	153.080627
ETA 628.00	Nov-82	39	3377.0	508144.00	7084144.73	-11.9	-26.362710	153.081629
ETA 628.00	Nov-82	40	3477.0	508244.00	7084144.61	-12.0	-26.362711	153.082631
ETA 628.00	Nov-82	41	3577.0	508344.00	7084144.50	-12.6	-26.362711	153.083634
ETA 628.00	Nov-82	42	3677.0	508444.00	7084144.38	-13.1	-26.362711	153.084636
ETA 628.00	Nov-82	43	3777.0	508544.00	7084144.27	-13.6	-26.362712	153.085638
ETA 628.00	Nov-82	44	3877.0	508644.00	7084144.15	-13.8	-26.362712	153.086641
ETA 628.00	Nov-82	45	3977.0	508744.00	7084144.03	-14.3	-26.362713	153.087643
ETA 628.00	Nov-82	46	4077.0	508844.00	7084143.92	-14.5	-26.362713	153.088645
ETA 628.00	Feb-84	1	2054.3	506821.30	7084146.27	4.1	-26.362703	153.068371
ETA 628.00	Feb-84	2	2060.3	506827.30	7084146.26	4.3	-26.362703	153.068432
ETA 628.00	Feb-84	3	2065.5	506832.50	7084146.26	4.6	-26.362703	153.068484
ETA 628.00	Feb-84	4	2068.9	506835.90	7084146.25	4.9	-26.362703	153.068518
ETA 628.00	Feb-84	5	2074.0	506841.00	7084146.25	4.8	-26.362703	153.068569
ETA 628.00	Feb-84	6	2077.1	506844.10	7084146.24	5.2	-26.362703	153.068600
ETA 628.00	Feb-84	7	2080.9	506847.90	7084146.24	4.3	-26.362703	153.068638
ETA 628.00	Feb-84	8	2083.5	506850.50	7084146.24	4.2	-26.362703	153.068664
ETA 628.00	Feb-84	9	2087.0	506854.00	7084146.23	3.7	-26.362703	153.068699
ETA 628.00	Feb-84	10	2091.1	506858.10	7084146.23	3.7	-26.362703	153.068740
ETA 628.00	Feb-84	11	2095.3	506862.30	7084146.22	3.7	-26.362703	153.068782
ETA 628.00	Feb-84	12	2097.1	506864.10	7084146.22	3.8	-26.362703	153.068800
ETA 628.00	Feb-84	13	2098.0	506865.00	7084146.22	4.0	-26.362703	153.068809
ETA 628.00	Feb-84	14	2102.0	506869.00	7084146.21	4.0	-26.362703	153.068849
ETA 628.00	Feb-84	15	2108.3	506875.30	7084146.21	4.3	-26.362703	153.068913

ETA 628.00	Feb-84	16	2112.2	506879.20	7084146.20	3.3	-26.362703	153.068952
ETA 628.00	Feb-84	17	2116.4	506883.40	7084146.20	2.1	-26.362703	153.068994
ETA 628.00	Feb-84	18	2129.0	506896.00	7084146.18	1.2	-26.362704	153.069120
ETA 628.00	Feb-84	19	2142.6	506909.60	7084146.17	0.7	-26.362704	153.069256
ETA 628.00	Feb-84	20	2156.2	506923.20	7084146.15	0.4	-26.362704	153.069393
ETA 628.00	Feb-84	21	2170.2	506937.20	7084146.13	0.1	-26.362704	153.069533
ETA 628.00	Feb-84	22	2185.1	506952.10	7084146.12	-0.4	-26.362704	153.069682
ETA 628.00	Feb-84	23	2197.3	506964.30	7084146.10	-0.9	-26.362704	153.069805
ETA 628.00	Feb-84	24	2211.1	506978.10	7084146.09	-1.3	-26.362704	153.069943
ETA 628.00	Feb-84	25	2227.0	506994.00	7084146.07	-1.6	-26.362704	153.070102
ETA 628.00	Feb-84	26	2237.0	507004.00	7084146.06	-1.8	-26.362704	153.070203
ETA 628.00	Feb-84	27	2262.0	507029.00	7084146.03	-1.1	-26.362704	153.070453
ETA 628.00	Feb-84	28	2277.0	507044.00	7084146.01	-1.4	-26.362704	153.070604
ETA 628.00	Feb-84	29	2327.0	507094.00	7084145.95	-3.0	-26.362705	153.071105
ETA 628.00	Feb-84	30	2377.0	507144.00	7084145.89	-4.4	-26.362705	153.071606
ETA 628.00	Feb-84	31	2427.0	507194.00	7084145.84	-5.4	-26.362705	153.072107
ETA 628.00	Feb-84	32	2477.0	507244.00	7084145.78	-6.4	-26.362705	153.072608
ETA 628.00	Feb-84	33	2527.0	507294.00	7084145.72	-7.2	-26.362706	153.073109
ETA 628.00	Feb-84	34	2577.0	507344.00	7084145.66	-8.0	-26.362706	153.073611
ETA 628.00	Feb-84	35	2677.0	507444.00	7084145.55	-9.3	-26.362706	153.074613
ETA 628.00	Feb-84	36	2777.0	507544.00	7084145.43	-10.6	-26.362707	153.075615
ETA 628.00	Feb-84	37	2877.0	507644.00	7084145.31	-11.6	-26.362708	153.076617
ETA 628.00	Feb-84	38	2977.0	507744.00	7084145.20	-12.3	-26.362708	153.077620
ETA 628.00	Feb-84	39	3077.0	507844.00	7084145.08	-10.2	-26.362709	153.078622
ETA 628.00	May-85	1	2077.1	506844.10	7084146.24	5.2	-26.362703	153.068600
ETA 628.00	May-85	2	2081.7	506848.70	7084146.24	4.2	-26.362703	153.068646
ETA 628.00	May-85	3	2087.5	506854.50	7084146.23	3.6	-26.362703	153.068704
ETA 628.00	May-85	4	2095.5	506862.50	7084146.22	3.7	-26.362703	153.068784
ETA 628.00	May-85	5	2098.4	506865.40	7084146.22	4.0	-26.362703	153.068813
ETA 628.00	May-85	6	2108.5	506875.50	7084146.21	4.3	-26.362703	153.068915
ETA 628.00	May-85	7	2113.6	506880.60	7084146.20	3.1	-26.362703	153.068966
ETA 628.00	May-85	8	2116.5	506883.50	7084146.20	3.0	-26.362703	153.068995
ETA 628.00	May-85	9	2117.3	506884.30	7084146.20	2.4	-26.362703	153.069003
ETA 628.00	May-85	10	2130.1	506897.10	7084146.18	1.2	-26.362704	153.069131
ETA 628.00	May-85	11	2146.8	506913.80	7084146.16	0.1	-26.362704	153.069299
ETA 628.00	May-85	12	2163.1	506930.10	7084146.14	-0.5	-26.362704	153.069462
ETA 628.00	May-85	13	2182.5	506949.50	7084146.12	-1.1	-26.362704	153.069656
ETA 628.00	May-85	14	2194.6	506961.60	7084146.11	-1.6	-26.362704	153.069778
ETA 628.00	May-85	15	2209.1	506976.10	7084146.09	-2.0	-26.362704	153.069923
ETA 628.00	May-85	16	2214.0	506981.00	7084146.08	-1.0	-26.362704	153.069972
ETA 628.00	May-85	17	2227.0	506994.00	7084146.07	-1.8	-26.362704	153.070102
ETA 628.00	May-85	18	2277.0	507044.00	7084146.01	-2.0	-26.362704	153.070604
ETA 628.00	May-85	19	2327.0	507094.00	7084145.95	-2.3	-26.362705	153.071105
ETA 628.00	May-85	20	2377.0	507144.00	7084145.89	-4.8	-26.362705	153.071606
ETA 628.00	May-85	21	2427.0	507194.00	7084145.84	-5.8	-26.362705	153.072107
ETA 628.00	May-85	22	2477.0	507244.00	7084145.78	-6.7	-26.362705	153.072608
ETA 628.00	May-85	23	2527.0	507294.00	7084145.72	-7.6	-26.362706	153.073109
ETA 628.00	May-85	24	2577.0	507344.00	7084145.66	-8.2	-26.362706	153.073611
ETA 628.00	May-85	25	2677.0	507444.00	7084145.55	-9.3	-26.362706	153.074613
ETA 628.00	May-85	26	2777.0	507544.00	7084145.43	-10.6	-26.362707	153.075615
ETA 628.00	May-85	27	2877.0	507644.00	7084145.31	-11.6	-26.362708	153.076617
ETA 628.00	May-85	28	2900.0	507667.00	7084145.29	-11.9	-26.362708	153.076848
ETA 628.00	May-85	29	2977.0	507744.00	7084145.20	-12.3	-26.362708	153.077620