

IERS/PC GPS Solution
EOP(IERS/PC) 97 P 01

date	mjd	x	y	ut-utc	d
2007		"	"	s	s
JAN 1	54101.5	-0.04961	0.34765	0.037229	0.000663
		0.00003	0.00004	0.000015	0.000010
JAN 2	54102.5	-0.05044	0.34899	0.036649	0.000541
		0.00003	0.00005	0.000013	0.000011
JAN 3	54103.5	-0.05202	0.35032	0.036140	0.000519
		0.00003	0.00003	0.000009	0.000007
JAN 4	54104.5	-0.05372	0.35170	0.035586	0.000624
		0.00003	0.00003	0.000012	0.000005
JAN 5	54105.5	-0.05522	0.35318	0.034873	0.000824
		0.00003	0.00003	0.000012	0.000011
JAN 6	54106.5	-0.05638	0.35463	0.033968	0.000997
		0.00003	0.00003	0.000009	0.000006
JAN 7	54107.5	-0.05690	0.35605	0.032904	0.001136
		0.00003	0.00004	0.000009	0.000007
JAN 8	54108.5	-0.05738	0.35778	0.031698	0.001274
		0.00003	0.00004	0.000012	0.000007
JAN 9	54109.5	-0.05775	0.35982	0.030379	0.001357
		0.00003	0.00003	0.000014	0.000010
JAN 10	54110.5	-0.05856	0.36195	0.029025	0.001340
		0.00003	0.00003	0.000015	0.000010
JAN 11	54111.5	-0.05915	0.36357	0.027705	0.001290
		0.00003	0.00003	0.000018	0.000012
JAN 12	54112.5	-0.05890	0.36525	0.026459	0.001194
		0.00003	0.00004	0.000020	0.000013
JAN 13	54113.5	-0.05846	0.36704	0.025321	0.001079
		0.00003	0.00003	0.000018	0.000015
JAN 14	54114.5	-0.05822	0.36866	0.024313	0.000936
		0.00003	0.00003	0.000012	0.000010
JAN 15	54115.5	-0.05765	0.37026	0.023433	0.000832
		0.00003	0.00003	0.000008	0.000007
JAN 16	54116.5	-0.05713	0.37204	0.022628	0.000791
		0.00003	0.00003	0.000006	0.000004
JAN 17	54117.5	-0.05675	0.37383	0.021828	0.000828
		0.00003	0.00003	0.000005	0.000004
JAN 18	54118.5	-0.05616	0.37577	0.020941	0.000966
		0.00003	0.00003	0.000009	0.000002
JAN 19	54119.5	-0.05570	0.37828	0.019859	0.001215
		0.00003	0.00003	0.000013	0.000009
JAN 20	54120.5	-0.05565	0.38054	0.018491	0.001528
		0.00003	0.00003	0.000013	0.000009
JAN 21	54121.5	-0.05545	0.38226	0.016808	0.001828
		0.00003	0.00003	0.000013	0.000009
JAN 22	54122.5	-0.05519	0.38400	0.014845	0.002077
		0.00003	0.00003	0.000016	0.000010
JAN 23	54123.5	-0.05492	0.38575	0.012721	0.002144
		0.00003	0.00003	0.000017	0.000013
JAN 24	54124.5	-0.05470	0.38772	0.010617	0.002038
		0.00003	0.00003	0.000016	0.000011
JAN 25	54125.5	-0.05452	0.38948	0.008677	0.001822

			0.00003	0.00003	0.000017	0.000012
JAN	26	54126.5	-0.05402	0.39113	0.006972	0.001583
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000012
JAN	27	54127.5	-0.05334	0.39277	0.005536	0.001290
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000005
JAN	28	54128.5	-0.05242	0.39451	0.004357	0.001078
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000009
JAN	29	54129.5	-0.05135	0.39651	0.003327	0.000992
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000010
JAN	30	54130.5	-0.05052	0.39839	0.002340	0.000994
			0.00003	0.00003	0.000008	0.000003
JAN	31	54131.5	-0.05003	0.40008	0.001298	0.001094
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000007
FEB	1	54132.5	-0.04953	0.40139	0.000121	0.001257
			0.00003	0.00003	0.000009	0.000007
FEB	2	54133.5	-0.04858	0.40236	-0.001227	0.001431
			0.00004	0.00003	0.000009	0.000005
FEB	3	54134.5	-0.04667	0.40336	-0.002751	0.001595
			0.00003	0.00003	0.000012	0.000007
FEB	4	54135.5	-0.04461	0.40480	-0.004381	0.001645
			0.00003	0.00003	0.000015	0.000010
FEB	5	54136.5	-0.04238	0.40649	-0.006069	0.001707
			0.00003	0.00003	0.000014	0.000011
FEB	6	54137.5	-0.04030	0.40874	-0.007776	0.001684
			0.00003	0.00003	0.000011	0.000009
FEB	7	54138.5	-0.03898	0.41116	-0.009424	0.001592
			0.00003	0.00003	0.000007	0.000006
FEB	8	54139.5	-0.03814	0.41355	-0.010959	0.001460
			0.00003	0.00003	0.000011	0.000004
FEB	9	54140.5	-0.03730	0.41564	-0.012320	0.001253
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000010
FEB	10	54141.5	-0.03642	0.41734	-0.013500	0.001102
			0.00003	0.00003	0.000019	0.000012
FEB	11	54142.5	-0.03552	0.41902	-0.014528	0.000953
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000015
FEB	12	54143.5	-0.03436	0.42078	-0.015399	0.000796
			0.00003	0.00004	0.000010	0.000009
FEB	13	54144.5	-0.03324	0.42249	-0.016146	0.000711
			0.00003	0.00003	0.000008	0.000006
FEB	14	54145.5	-0.03205	0.42409	-0.016877	0.000766
			0.00003	0.00003	0.000008	0.000006
FEB	15	54146.5	-0.03106	0.42576	-0.017681	0.000856
			0.00003	0.00003	0.000011	0.000006
FEB	16	54147.5	-0.03059	0.42706	-0.018613	0.001011
			0.00003	0.00003	0.000014	0.000009
FEB	17	54148.5	-0.02992	0.42822	-0.019751	0.001251
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000010
FEB	18	54149.5	-0.02903	0.42964	-0.021149	0.001512
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000009
FEB	19	54150.5	-0.02811	0.43103	-0.022726	0.001591
			0.00003	0.00003	0.000023	0.000010
FEB	20	54151.5	-0.02730	0.43240	-0.024294	0.001490
			0.00003	0.00003	0.000027	0.000020

FEB	21	54152.5	-0.02637	0.43368	-0.025685	0.001243
			0.00003	0.00003	0.000019	0.000017
FEB	22	54153.5	-0.02454	0.43496	-0.026805	0.000962
			0.00003	0.00003	0.000018	0.000008
FEB	23	54154.5	-0.02240	0.43633	-0.027657	0.000716
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000017
FEB	24	54155.5	-0.02019	0.43731	-0.028283	0.000525
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000005
FEB	25	54156.5	-0.01825	0.43844	-0.028762	0.000429
			0.00004	0.00003	0.000011	0.000009
FEB	26	54157.5	-0.01672	0.43959	-0.029187	0.000417
			0.00003	0.00003	0.000006	0.000005
FEB	27	54158.5	-0.01518	0.44098	-0.029646	0.000496
			0.00004	0.00003	0.000004	0.000003
FEB	28	54159.5	-0.01417	0.44260	-0.030207	0.000620
			0.00003	0.00003	0.000004	0.000003
MAR	1	54160.5	-0.01341	0.44432	-0.030902	0.000760
			0.00003	0.00003	0.000005	0.000003
MAR	2	54161.5	-0.01290	0.44629	-0.031757	0.000938
			0.00003	0.00003	0.000009	0.000003
MAR	3	54162.5	-0.01255	0.44787	-0.032785	0.001100
			0.00003	0.00003	0.000008	0.000008
MAR	4	54163.5	-0.01191	0.44920	-0.033941	0.001195
			0.00003	0.00003	0.000005	0.000003
MAR	5	54164.5	-0.01130	0.45047	-0.035166	0.001233
			0.00003	0.00004	0.000006	0.000004
MAR	6	54165.5	-0.01088	0.45152	-0.036395	0.001202
			0.00003	0.00003	0.000009	0.000005
MAR	7	54166.5	-0.01015	0.45281	-0.037596	0.001180
			0.00003	0.00004	0.000018	0.000007
MAR	8	54167.5	-0.00944	0.45423	-0.038732	0.001073
			0.00003	0.00003	0.000019	0.000016
MAR	9	54168.5	-0.00854	0.45522	-0.039707	0.000857
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000010
MAR	10	54169.5	-0.00768	0.45614	-0.040500	0.000710
			0.00003	0.00003	0.000015	0.000014
MAR	11	54170.5	-0.00682	0.45697	-0.041160	0.000593
			0.00003	0.00004	0.000006	0.000005
MAR	12	54171.5	-0.00602	0.45788	-0.041724	0.000516
			0.00003	0.00003	0.000008	0.000003
MAR	13	54172.5	-0.00548	0.45902	-0.042263	0.000547
			0.00003	0.00003	0.000009	0.000007
MAR	14	54173.5	-0.00488	0.46015	-0.042885	0.000678
			0.00003	0.00003	0.000008	0.000005
MAR	15	54174.5	-0.00368	0.46123	-0.043694	0.000915
			0.00003	0.00004	0.000007	0.000006
MAR	16	54175.5	-0.00183	0.46248	-0.044833	0.001324
			0.00003	0.00003	0.000006	0.000004
MAR	17	54176.5	0.00019	0.46375	-0.046387	0.001724
			0.00003	0.00003	0.000009	0.000004
MAR	18	54177.5	0.00236	0.46524	-0.048280	0.001983
			0.00003	0.00004	0.000011	0.000008
MAR	19	54178.5	0.00429	0.46747	-0.050354	0.002075

			0.00004	0.00003	0.000013	0.000007
MAR	20	54179.5	0.00584	0.46961	-0.052439	0.002007
			0.00003	0.00003	0.000020	0.000011
MAR	21	54180.5	0.00680	0.47095	-0.054314	0.001667
			0.00004	0.00003	0.000030	0.000016
MAR	22	54181.5	0.00721	0.47171	-0.055806	0.001261
			0.00003	0.00003	0.000029	0.000026
MAR	23	54182.5	0.00788	0.47239	-0.056901	0.000884
			0.00003	0.00003	0.000015	0.000013
MAR	24	54183.5	0.00891	0.47296	-0.057716	0.000716
			0.00006	0.00003	0.000017	0.000009
MAR	25	54184.5	0.01019	0.47345	-0.058429	0.000682
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000014
MAR	26	54185.5	0.01122	0.47413	-0.059144	0.000721
			0.00003	0.00003	0.000011	0.000008
MAR	27	54186.5	0.01257	0.47490	-0.059941	0.000844
			0.00003	0.00003	0.000012	0.000008
MAR	28	54187.5	0.01465	0.47563	-0.060892	0.001028
			0.00003	0.00003	0.000012	0.000009
MAR	29	54188.5	0.01699	0.47638	-0.062020	0.001202
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000008
MAR	30	54189.5	0.01935	0.47728	-0.063289	0.001308
			0.00003	0.00003	0.000011	0.000006
MAR	31	54190.5	0.02153	0.47810	-0.064660	0.001407
			0.00003	0.00003	0.000014	0.000009
APR	1	54191.5	0.02398	0.47893	-0.066131	0.001512
			0.00003	0.00004	0.000013	0.000010
APR	2	54192.5	0.02666	0.47986	-0.067667	0.001542
			0.00003	0.00003	0.000014	0.000007
APR	3	54193.5	0.02945	0.48112	-0.069223	0.001554
			0.00003	0.00003	0.000019	0.000012
APR	4	54194.5	0.03204	0.48236	-0.070721	0.001434
			0.00003	0.00003	0.000021	0.000015
APR	5	54195.5	0.03458	0.48339	-0.072114	0.001342
			0.00003	0.00003	0.000018	0.000014
APR	6	54196.5	0.03706	0.48441	-0.073411	0.001251
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000012
APR	7	54197.5	0.03925	0.48532	-0.074640	0.001209
			0.00003	0.00003	0.000019	0.000012
APR	8	54198.5	0.04091	0.48606	-0.075853	0.001221
			0.00004	0.00003	0.000019	0.000014
APR	9	54199.5	0.04211	0.48677	-0.077056	0.001192
			0.00003	0.00003	0.000020	0.000012
APR	10	54200.5	0.04337	0.48727	-0.078259	0.001220
			0.00003	0.00003	0.000019	0.000015
APR	11	54201.5	0.04491	0.48780	-0.079547	0.001359
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000010
APR	12	54202.5	0.04635	0.48836	-0.081016	0.001576
			0.00003	0.00003	0.000021	0.000012
APR	13	54203.5	0.04795	0.48871	-0.082768	0.001910
			0.00003	0.00003	0.000022	0.000017
APR	14	54204.5	0.04967	0.48914	-0.084797	0.002115
			0.00003	0.00004	0.000019	0.000014

APR	15	54205.5	0.05138	0.48955	-0.087027	0.002300	
			0.00004	0.00004	0.000018	0.000013	
APR	16	54206.5	0.05335	0.48998	-0.089327	0.002255	
			0.00003	0.00003	0.000015	0.000012	
APR	17	54207.5	0.05539	0.49016	-0.091472	0.001994	
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000009	
APR	18	54208.5	0.05733	0.49010	-0.093303	0.001646	
			0.00003	0.00003	0.000023	0.000013	
APR	19	54209.5	0.05909	0.49006	-0.094741	0.001227	
			0.00003	0.00003	0.000023	0.000019	
APR	20	54210.5	0.06062	0.49013	-0.095805	0.000919	
			0.00003	0.00003	0.000021	0.000013	
APR	21	54211.5	0.06203	0.49010	-0.096653	0.000799	
			0.00003	0.00003	0.000019	0.000017	
APR	22	54212.5	0.06323	0.49009	-0.097456	0.000826	
			0.00003	0.00003	0.000014	0.000008	
APR	23	54213.5	0.06455	0.49015	-0.098315	0.000912	
			0.00003	0.00003	0.000019	0.000012	
APR	24	54214.5	0.06609	0.49012	-0.099278	0.001027	
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000015	
APR	25	54215.5	0.06789	0.49017	-0.100380	0.001193	
			0.00003	0.00003	0.000011	0.000009	
APR	26	54216.5	0.07004	0.49048	-0.101641	0.001341	
			0.00003	0.00003	0.000015	0.000006	
APR	27	54217.5	0.07212	0.49082	-0.103037	0.001461	
			0.00003	0.00003	0.000020	0.000014	
APR	28	54218.5	0.07424	0.49094	-0.104509	0.001499	
			0.00003	0.00003	0.000018	0.000014	
APR	29	54219.5	0.07625	0.49089	-0.105992	0.001478	
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000011	
APR	30	54220.5	0.07821	0.49083	-0.107413	0.001377	
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000012	
MAY	1	54221.5	0.08006	0.49074	-0.108715	0.001246	
			0.00003	0.00003	0.000014	0.000011	
MAY	2	54222.5	0.08187	0.49049	-0.109869	0.001078	
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000008	
MAY	3	54223.5	0.08396	0.48994	-0.110883	0.000972	
			0.00003	0.00003	0.000008	0.000005	
MAY	4	54224.5	0.08634	0.48930	-0.111778	0.000842	
			0.00003	0.00003	0.000008	0.000006	
MAY	5	54225.5	0.08854	0.48849	-0.112536	0.000699	
			0.00003	0.00003	0.000008	0.000005	
MAY	6	54226.5	0.09068	0.48748	-0.113188	0.000632	
			0.00003	0.00003	0.000009	0.000006	
MAY	7	54227.5	0.09268	0.48659	-0.113844	0.000703	
			0.00003	0.00003	0.000009	0.000006	
MAY	8	54228.5	0.09462	0.48592	-0.114639	0.000913	
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000007	
MAY	9	54229.5	0.09643	0.48514	-0.115681	0.001189	
			0.00003	0.00003	0.000009	0.000006	
MAY	10	54230.5	0.09861	0.48438	-0.117026	0.001511	
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000006	
MAY	11	54231.5	0.10060	0.48392	-0.118700	0.001838	

			0.00003	0.00003	0.000014	0.000011
MAY	12	54232.5	0.10274	0.48325	-0.120708	0.002163
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000009
MAY	13	54233.5	0.10524	0.48258	-0.122915	0.002228
			0.00003	0.00003	0.000024	0.000014
MAY	14	54234.5	0.10801	0.48177	-0.125090	0.002098
			0.00003	0.00003	0.000024	0.000019
MAY	15	54235.5	0.11096	0.48101	-0.127026	0.001760
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000014
MAY	16	54236.5	0.11366	0.48013	-0.128598	0.001387
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000009
MAY	17	54237.5	0.11607	0.47922	-0.129828	0.001089
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000005
MAY	18	54238.5	0.11821	0.47824	-0.130811	0.000902
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000009
MAY	19	54239.5	0.12009	0.47712	-0.131679	0.000858
			0.00003	0.00003	0.000006	0.000005
MAY	20	54240.5	0.12173	0.47588	-0.132546	0.000888
			0.00003	0.00003	0.000008	0.000004
MAY	21	54241.5	0.12339	0.47440	-0.133454	0.000932
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000007
MAY	22	54242.5	0.12554	0.47319	-0.134422	0.001001
			0.00003	0.00003	0.000019	0.000015
MAY	23	54243.5	0.12788	0.47261	-0.135491	0.001129
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000011
MAY	24	54244.5	0.13021	0.47205	-0.136695	0.001268
			0.00003	0.00003	0.000012	0.000008
MAY	25	54245.5	0.13264	0.47113	-0.137985	0.001304
			0.00003	0.00003	0.000018	0.000009
MAY	26	54246.5	0.13467	0.47035	-0.139253	0.001223
			0.00003	0.00003	0.000021	0.000016
MAY	27	54247.5	0.13636	0.46930	-0.140434	0.001135
			0.00003	0.00003	0.000021	0.000014
MAY	28	54248.5	0.13805	0.46789	-0.141515	0.001025
			0.00003	0.00003	0.000022	0.000015
MAY	29	54249.5	0.13980	0.46629	-0.142445	0.000837
			0.00003	0.00003	0.000021	0.000016
MAY	30	54250.5	0.14213	0.46445	-0.143201	0.000682
			0.00003	0.00003	0.000015	0.000013
MAY	31	54251.5	0.14493	0.46267	-0.143765	0.000455
			0.00003	0.00003	0.000009	0.000007
JUN	1	54252.5	0.14782	0.46100	-0.144109	0.000246
			0.00003	0.00003	0.000008	0.000005
JUN	2	54253.5	0.15047	0.45942	-0.144305	0.000163
			0.00003	0.00003	0.000007	0.000006
JUN	3	54254.5	0.15275	0.45785	-0.144473	0.000187
			0.00003	0.00004	0.000005	0.000004
JUN	4	54255.5	0.15517	0.45626	-0.144735	0.000351
			0.00003	0.00003	0.000007	0.000003
JUN	5	54256.5	0.15770	0.45503	-0.145194	0.000573
			0.00003	0.00003	0.000008	0.000006
JUN	6	54257.5	0.15976	0.45365	-0.145871	0.000782
			0.00003	0.00003	0.000011	0.000006

JUN	7	54258.5	0.16154	0.45203	-0.146739	0.000945
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000009
JUN	8	54259.5	0.16348	0.45040	-0.147761	0.001082
			0.00003	0.00003	0.000012	0.000009
JUN	9	54260.5	0.16563	0.44903	-0.148880	0.001130
			0.00003	0.00003	0.000014	0.000007
JUN	10	54261.5	0.16804	0.44759	-0.150008	0.001102
			0.00003	0.00003	0.000019	0.000012
JUN	11	54262.5	0.17034	0.44606	-0.151023	0.000912
			0.00003	0.00003	0.000020	0.000015
JUN	12	54263.5	0.17242	0.44403	-0.151782	0.000602
			0.00004	0.00003	0.000014	0.000013
JUN	13	54264.5	0.17431	0.44192	-0.152211	0.000273
			0.00003	0.00003	0.000006	0.000003
JUN	14	54265.5	0.17590	0.43984	-0.152363	0.000055
			0.00003	0.00003	0.000006	0.000005
JUN	15	54266.5	0.17757	0.43781	-0.152342	-0.000062
			0.00003	0.00003	0.000008	0.000004
JUN	16	54267.5	0.17937	0.43590	-0.152312	0.000036
			0.00003	0.00003	0.000011	0.000007
JUN	17	54268.5	0.18144	0.43414	-0.152407	0.000177
			0.00003	0.00003	0.000011	0.000009
JUN	18	54269.5	0.18368	0.43244	-0.152671	0.000364
			0.00003	0.00003	0.000009	0.000006
JUN	19	54270.5	0.18603	0.43095	-0.153130	0.000562
			0.00003	0.00003	0.000009	0.000006
JUN	20	54271.5	0.18836	0.42968	-0.153761	0.000703
			0.00003	0.00003	0.000008	0.000007
JUN	21	54272.5	0.19051	0.42797	-0.154489	0.000758
			0.00003	0.00003	0.000007	0.000004
JUN	22	54273.5	0.19267	0.42574	-0.155231	0.000733
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000006
JUN	23	54274.5	0.19473	0.42356	-0.155908	0.000633
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000015
JUN	24	54275.5	0.19689	0.42149	-0.156479	0.000520
			0.00003	0.00003	0.000009	0.000005
JUN	25	54276.5	0.19940	0.41957	-0.156925	0.000391
			0.00003	0.00004	0.000014	0.000007
JUN	26	54277.5	0.20215	0.41808	-0.157231	0.000243
			0.00003	0.00003	0.000015	0.000013
JUN	27	54278.5	0.20435	0.41673	-0.157388	0.000100
			0.00003	0.00003	0.000012	0.000009
JUN	28	54279.5	0.20610	0.41528	-0.157428	0.000013
			0.00003	0.00003	0.000015	0.000009
JUN	29	54280.5	0.20745	0.41376	-0.157395	-0.000042
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000012
JUN	30	54281.5	0.20841	0.41219	-0.157347	-0.000016
			0.00003	0.00004	0.000011	0.000010
JUL	1	54282.5	0.20894	0.41031	-0.157371	0.000103
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000005
JUL	2	54283.5	0.20950	0.40806	-0.157569	0.000326
			0.00003	0.00003	0.000012	0.000009
JUL	3	54284.5	0.21027	0.40583	-0.158011	0.000581

			0.00003	0.00003	0.000015	0.000008
JUL	4	54285.5	0.21133	0.40377	-0.158685	0.000779
			0.00003	0.00003	0.000018	0.000012
JUL	5	54286.5	0.21249	0.40163	-0.159523	0.000903
			0.00003	0.00003	0.000015	0.000012
JUL	6	54287.5	0.21385	0.39943	-0.160459	0.000971
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000009
JUL	7	54288.5	0.21485	0.39716	-0.161381	0.000873
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000005
JUL	8	54289.5	0.21557	0.39468	-0.162129	0.000632
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000012
JUL	9	54290.5	0.21630	0.39210	-0.162622	0.000370
			0.00003	0.00003	0.000020	0.000012
JUL	10	54291.5	0.21726	0.38933	-0.162841	0.000099
			0.00003	0.00003	0.000023	0.000016
JUL	11	54292.5	0.21817	0.38669	-0.162811	-0.000113
			0.00003	0.00003	0.000018	0.000016
JUL	12	54293.5	0.21902	0.38413	-0.162611	-0.000237
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000008
JUL	13	54294.5	0.22019	0.38150	-0.162332	-0.000271
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000010
JUL	14	54295.5	0.22150	0.37887	-0.162092	-0.000164
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000012
JUL	15	54296.5	0.22267	0.37631	-0.161997	0.000006
			0.00003	0.00003	0.000006	0.000005
JUL	16	54297.5	0.22393	0.37385	-0.162081	0.000184
			0.00003	0.00003	0.000006	0.000003
JUL	17	54298.5	0.22528	0.37137	-0.162323	0.000314
			0.00003	0.00003	0.000006	0.000005
JUL	18	54299.5	0.22658	0.36892	-0.162674	0.000398
			0.00003	0.00003	0.000005	0.000003
JUL	19	54300.5	0.22757	0.36639	-0.163066	0.000400
			0.00003	0.00003	0.000009	0.000004
JUL	20	54301.5	0.22827	0.36366	-0.163405	0.000290
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000008
JUL	21	54302.5	0.22892	0.36082	-0.163632	0.000184
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000011
JUL	22	54303.5	0.22949	0.35800	-0.163716	0.000004
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000007
JUL	23	54304.5	0.23001	0.35565	-0.163621	-0.000169
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000016
JUL	24	54305.5	0.23027	0.35371	-0.163335	-0.000371
			0.00003	0.00003	0.000006	0.000005
JUL	25	54306.5	0.23033	0.35142	-0.162868	-0.000533
			0.00003	0.00003	0.000004	0.000003
JUL	26	54307.5	0.23030	0.34924	-0.162283	-0.000601
			0.00003	0.00004	0.000008	0.000003
JUL	27	54308.5	0.22975	0.34687	-0.161669	-0.000588
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000008
JUL	28	54309.5	0.22889	0.34408	-0.161139	-0.000440
			0.00003	0.00003	0.000006	0.000006
JUL	29	54310.5	0.22843	0.34114	-0.160814	-0.000181
			0.00003	0.00003	0.000008	0.000003

JUL	30	54311.5	0.22793	0.33825	-0.160757	0.000081
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000007
JUL	31	54312.5	0.22739	0.33531	-0.160984	0.000374
			0.00003	0.00003	0.000007	0.000007
AUG	1	54313.5	0.22688	0.33252	-0.161480	0.000605
			0.00003	0.00003	0.000012	0.000002
AUG	2	54314.5	0.22656	0.33000	-0.162190	0.000790
			0.00003	0.00003	0.000014	0.000012
AUG	3	54315.5	0.22622	0.32754	-0.162984	0.000769
			0.00003	0.00003	0.000018	0.000007
AUG	4	54316.5	0.22580	0.32473	-0.163681	0.000600
			0.00003	0.00003	0.000019	0.000016
AUG	5	54317.5	0.22485	0.32195	-0.164157	0.000334
			0.00003	0.00003	0.000014	0.000010
AUG	6	54318.5	0.22356	0.31938	-0.164347	0.000039
			0.00003	0.00003	0.000014	0.000010
AUG	7	54319.5	0.22224	0.31699	-0.164261	-0.000210
			0.00003	0.00003	0.000018	0.000010
AUG	8	54320.5	0.22064	0.31437	-0.163956	-0.000394
			0.00003	0.00003	0.000020	0.000015
AUG	9	54321.5	0.21892	0.31183	-0.163533	-0.000447
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000014
AUG	10	54322.5	0.21771	0.30925	-0.163111	-0.000397
			0.00003	0.00003	0.000018	0.000010
AUG	11	54323.5	0.21714	0.30661	-0.162820	-0.000197
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000014
AUG	12	54324.5	0.21685	0.30415	-0.162738	0.000014
			0.00003	0.00003	0.000015	0.000009
AUG	13	54325.5	0.21656	0.30185	-0.162821	0.000123
			0.00003	0.00003	0.000014	0.000012
AUG	14	54326.5	0.21596	0.29973	-0.163009	0.000219
			0.00003	0.00003	0.000012	0.000007
AUG	15	54327.5	0.21489	0.29788	-0.163259	0.000247
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000010
AUG	16	54328.5	0.21354	0.29619	-0.163515	0.000232
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000008
AUG	17	54329.5	0.21216	0.29387	-0.163746	0.000200
			0.00003	0.00003	0.000011	0.000010
AUG	18	54330.5	0.21129	0.29106	-0.163925	0.000138
			0.00003	0.00003	0.000005	0.000005
AUG	19	54331.5	0.21070	0.28813	-0.164003	0.000000
			0.00003	0.00003	0.000005	0.000002
AUG	20	54332.5	0.21042	0.28518	-0.163937	-0.000141
			0.00003	0.00003	0.000006	0.000005
AUG	21	54333.5	0.21007	0.28280	-0.163713	-0.000310
			0.00003	0.00003	0.000007	0.000004
AUG	22	54334.5	0.20912	0.28054	-0.163346	-0.000426
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000006
AUG	23	54335.5	0.20760	0.27818	-0.162884	-0.000491
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000011
AUG	24	54336.5	0.20574	0.27584	-0.162402	-0.000464
			0.00003	0.00003	0.000024	0.000013
AUG	25	54337.5	0.20393	0.27339	-0.162026	-0.000283

			0.00003	0.00003	0.000024	0.000020
AUG	26	54338.5	0.20238	0.27108	-0.161876	-0.000013
			0.00006	0.00004	0.000015	0.000013
AUG	27	54339.5	0.20144	0.26911	-0.162031	0.000315
			0.00003	0.00003	0.000014	0.000007
AUG	28	54340.5	0.20053	0.26748	-0.162497	0.000597
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000012
AUG	29	54341.5	0.19977	0.26589	-0.163247	0.000872
			0.00004	0.00003	0.000018	0.000012
AUG	30	54342.5	0.19910	0.26434	-0.164189	0.000973
			0.00003	0.00003	0.000023	0.000013
AUG	31	54343.5	0.19838	0.26248	-0.165167	0.000947
			0.00003	0.00003	0.000029	0.000018
SEP	1	54344.5	0.19742	0.26053	-0.166031	0.000757
			0.00003	0.00003	0.000026	0.000022
SEP	2	54345.5	0.19607	0.25844	-0.166662	0.000497
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000013
SEP	3	54346.5	0.19476	0.25649	-0.167027	0.000235
			0.00003	0.00003	0.000008	0.000004
SEP	4	54347.5	0.19340	0.25449	-0.167171	0.000059
			0.00003	0.00003	0.000015	0.000008
SEP	5	54348.5	0.19176	0.25245	-0.167214	0.000032
			0.00003	0.00003	0.000020	0.000013
SEP	6	54349.5	0.18959	0.25046	-0.167287	0.000112
			0.00003	0.00003	0.000020	0.000015
SEP	7	54350.5	0.18770	0.24830	-0.167496	0.000294
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000014
SEP	8	54351.5	0.18628	0.24650	-0.167902	0.000494
			0.00003	0.00003	0.000018	0.000009
SEP	9	54352.5	0.18498	0.24489	-0.168501	0.000671
			0.00003	0.00003	0.000023	0.000016
SEP	10	54353.5	0.18369	0.24316	-0.169273	0.000829
			0.00003	0.00003	0.000023	0.000017
SEP	11	54354.5	0.18200	0.24120	-0.170154	0.000886
			0.00003	0.00003	0.000022	0.000016
SEP	12	54355.5	0.18021	0.23913	-0.171083	0.000919
			0.00003	0.00003	0.000023	0.000015
SEP	13	54356.5	0.17836	0.23708	-0.172006	0.000876
			0.00003	0.00003	0.000023	0.000017
SEP	14	54357.5	0.17637	0.23494	-0.172849	0.000765
			0.00003	0.00003	0.000019	0.000014
SEP	15	54358.5	0.17385	0.23293	-0.173559	0.000613
			0.00003	0.00004	0.000019	0.000012
SEP	16	54359.5	0.17103	0.23090	-0.174114	0.000461
			0.00003	0.00003	0.000020	0.000015
SEP	17	54360.5	0.16850	0.22906	-0.174536	0.000353
			0.00003	0.00003	0.000019	0.000014
SEP	18	54361.5	0.16624	0.22727	-0.174834	0.000220
			0.00003	0.00003	0.000014	0.000012
SEP	19	54362.5	0.16425	0.22535	-0.175066	0.000225
			0.00003	0.00003	0.000014	0.000007
SEP	20	54363.5	0.16195	0.22357	-0.175330	0.000287
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000012

SEP	21	54364.5	0.15913	0.22162	-0.175685	0.000414
			0.00003	0.00003	0.000015	0.000011
SEP	22	54365.5	0.15628	0.22001	-0.176234	0.000674
			0.00003	0.00003	0.000015	0.000010
SEP	23	54366.5	0.15332	0.21850	-0.177044	0.000930
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000011
SEP	24	54367.5	0.15038	0.21680	-0.178139	0.001236
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000007
SEP	25	54368.5	0.14786	0.21526	-0.179570	0.001590
			0.00003	0.00003	0.000033	0.000015
SEP	26	54369.5	0.14531	0.21367	-0.181249	0.001724
			0.00003	0.00003	0.000032	0.000029
SEP	27	54370.5	0.14284	0.21168	-0.182948	0.001635
			0.00003	0.00003	0.000020	0.000013
SEP	28	54371.5	0.14018	0.21005	-0.184489	0.001413
			0.00003	0.00003	0.000024	0.000015
SEP	29	54372.5	0.13738	0.20825	-0.185770	0.001131
			0.00003	0.00003	0.000022	0.000018
SEP	30	54373.5	0.13496	0.20674	-0.186744	0.000819
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000013
OCT	1	54374.5	0.13219	0.20552	-0.187448	0.000604
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000009
OCT	2	54375.5	0.12909	0.20425	-0.187997	0.000510
			0.00003	0.00003	0.000007	0.000004
OCT	3	54376.5	0.12611	0.20309	-0.188514	0.000535
			0.00003	0.00003	0.000014	0.000006
OCT	4	54377.5	0.12305	0.20196	-0.189075	0.000591
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000013
OCT	5	54378.5	0.12015	0.20070	-0.189738	0.000728
			0.00003	0.00003	0.000019	0.000011
OCT	6	54379.5	0.11715	0.19963	-0.190523	0.000827
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000015
OCT	7	54380.5	0.11428	0.19838	-0.191440	0.000987
			0.00003	0.00003	0.000004	0.000002
OCT	8	54381.5	0.11132	0.19755	-0.192467	0.001043
			0.00006	0.00003	0.000007	0.000004
OCT	9	54382.5	0.10822	0.19679	-0.193538	0.001072
			0.00003	0.00004	0.000011	0.000006
OCT	10	54383.5	0.10494	0.19605	-0.194629	0.001086
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000009
OCT	11	54384.5	0.10173	0.19516	-0.195673	0.000981
			0.00003	0.00003	0.000005	0.000004
OCT	12	54385.5	0.09887	0.19431	-0.196598	0.000854
			0.00003	0.00003	0.000006	0.000002
OCT	13	54386.5	0.09624	0.19361	-0.197371	0.000684
			0.00003	0.00003	0.000007	0.000005
OCT	14	54387.5	0.09348	0.19290	-0.197970	0.000513
			0.00003	0.00003	0.000008	0.000005
OCT	15	54388.5	0.09056	0.19240	-0.198433	0.000419
			0.00003	0.00003	0.000007	0.000006
OCT	16	54389.5	0.08737	0.19200	-0.198830	0.000386
			0.00003	0.00003	0.000004	0.000003
OCT	17	54390.5	0.08445	0.19162	-0.199248	0.000467

			0.00003	0.00003	0.000008	0.000002
OCT	18	54391.5	0.08146	0.19134	-0.199744	0.000544
			0.00003	0.00003	0.000014	0.000007
OCT	19	54392.5	0.07827	0.19088	-0.200381	0.000752
			0.00003	0.00003	0.000014	0.000012
OCT	20	54393.5	0.07503	0.19044	-0.201214	0.000933
			0.00003	0.00003	0.000020	0.000009
OCT	21	54394.5	0.07202	0.18994	-0.202246	0.001144
			0.00003	0.00003	0.000020	0.000018
OCT	22	54395.5	0.06968	0.18977	-0.203515	0.001397
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000009
OCT	23	54396.5	0.06753	0.18993	-0.205024	0.001612
			0.00003	0.00003	0.000014	0.000013
OCT	24	54397.5	0.06528	0.19009	-0.206685	0.001693
			0.00003	0.00003	0.000008	0.000006
OCT	25	54398.5	0.06288	0.18986	-0.208304	0.001530
			0.00003	0.00003	0.000011	0.000005
OCT	26	54399.5	0.06026	0.18975	-0.209674	0.001208
			0.00003	0.00003	0.000014	0.000010
OCT	27	54400.5	0.05757	0.18984	-0.210686	0.000830
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000010
OCT	28	54401.5	0.05491	0.18995	-0.211390	0.000611
			0.00003	0.00003	0.000024	0.000014
OCT	29	54402.5	0.05205	0.19018	-0.211917	0.000485
			0.00003	0.00003	0.000024	0.000019
OCT	30	54403.5	0.04930	0.19048	-0.212394	0.000507
			0.00003	0.00004	0.000019	0.000015
OCT	31	54404.5	0.04632	0.19072	-0.212915	0.000564
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000012
NOV	1	54405.5	0.04355	0.19067	-0.213535	0.000692
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000006
NOV	2	54406.5	0.04130	0.19095	-0.214307	0.000858
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000011
NOV	3	54407.5	0.03937	0.19142	-0.215232	0.000988
			0.00003	0.00003	0.000022	0.000007
NOV	4	54408.5	0.03708	0.19206	-0.216243	0.001028
			0.00006	0.00003	0.000024	0.000021
NOV	5	54409.5	0.03492	0.19229	-0.217265	0.001007
			0.00007	0.00003	0.000013	0.000012
NOV	6	54410.5	0.03322	0.19261	-0.218299	0.001044
			0.00003	0.00003	0.000019	0.000004
NOV	7	54411.5	0.03130	0.19284	-0.219352	0.001041
			0.00004	0.00003	0.000019	0.000018
NOV	8	54412.5	0.02908	0.19298	-0.220352	0.000932
			0.00003	0.00003	0.000009	0.000004
NOV	9	54413.5	0.02658	0.19312	-0.221202	0.000740
			0.00005	0.00004	0.000010	0.000008
NOV	10	54414.5	0.02402	0.19311	-0.221862	0.000543
			0.00004	0.00004	0.000011	0.000006
NOV	11	54415.5	0.02144	0.19346	-0.222365	0.000414
			0.00003	0.00003	0.000019	0.000009
NOV	12	54416.5	0.01852	0.19410	-0.222760	0.000317
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000016

NOV	13	54417.5	0.01553	0.19444	-0.223069	0.000335
			0.00003	0.00003	0.000040	0.000005
NOV	14	54418.5	0.01262	0.19477	-0.223453	0.000442
			0.00003	0.00003	0.000050	0.000003