

Day	Jul. Date	P	B <sub>0</sub>	L <sub>0</sub>	Carr	r (AU)	δ°	Φ''	T (s)
1/jan/07	2454101,5	2,23	-2,98	98,74	2051	0,9833	-23,05	1952	141,0
2/jan/07	2454102,5	1,75	-3,10	85,57	2051	0,9833	-22,97	1952	140,9
3/jan/07	2454103,5	1,26	-3,21	72,40	2051	0,9833	-22,88	1952	140,9
4/jan/07	2454104,5	0,78	-3,33	59,23	2051	0,9833	-22,78	1952	140,8
5/jan/07	2454105,5	0,29	-3,44	46,06	2051	0,9833	-22,68	1952	140,6
6/jan/07	2454106,5	-0,19	-3,55	32,89	2051	0,9833	-22,57	1952	140,5
7/jan/07	2454107,5	-0,67	-3,66	19,72	2051	0,9833	-22,45	1952	140,4
8/jan/07	2454108,5	-1,16	-3,78	6,55	2051	0,9833	-22,32	1952	140,3
9/jan/07	2454109,5	-1,64	-3,88	353,38	2052	0,9834	-22,19	1952	140,1
10/jan/07	2454110,5	-2,12	-3,99	340,21	2052	0,9834	-22,05	1952	140,0
11/jan/07	2454111,5	-2,60	-4,10	327,05	2052	0,9834	-21,90	1952	139,8
12/jan/07	2454112,5	-3,07	-4,21	313,88	2052	0,9835	-21,74	1952	139,7
13/jan/07	2454113,5	-3,55	-4,31	300,71	2052	0,9835	-21,58	1951	139,5
14/jan/07	2454114,5	-4,02	-4,41	287,54	2052	0,9836	-21,41	1951	139,4
15/jan/07	2454115,5	-4,49	-4,51	274,37	2052	0,9836	-21,23	1951	139,2
16/jan/07	2454116,5	-4,96	-4,61	261,21	2052	0,9837	-21,05	1951	139,0
17/jan/07	2454117,5	-5,42	-4,71	248,04	2052	0,9837	-20,86	1951	138,8
18/jan/07	2454118,5	-5,89	-4,81	234,87	2052	0,9838	-20,66	1951	138,6
19/jan/07	2454119,5	-6,35	-4,91	221,70	2052	0,9839	-20,46	1951	138,4
20/jan/07	2454120,5	-6,81	-5,00	208,54	2052	0,9840	-20,25	1951	138,2
21/jan/07	2454121,5	-7,26	-5,09	195,37	2052	0,9840	-20,03	1950	138,0
22/jan/07	2454122,5	-7,71	-5,18	182,20	2052	0,9841	-19,81	1950	137,8
23/jan/07	2454123,5	-8,16	-5,27	169,04	2052	0,9842	-19,58	1950	137,6
24/jan/07	2454124,5	-8,60	-5,36	155,87	2052	0,9843	-19,35	1950	137,4
25/jan/07	2454125,5	-9,04	-5,45	142,70	2052	0,9844	-19,11	1950	137,2
26/jan/07	2454126,5	-9,48	-5,53	129,54	2052	0,9845	-18,86	1949	137,0
27/jan/07	2454127,5	-9,91	-5,61	116,37	2052	0,9846	-18,61	1949	136,7
28/jan/07	2454128,5	-10,34	-5,69	103,20	2052	0,9848	-18,35	1949	136,5
29/jan/07	2454129,5	-10,77	-5,77	90,04	2052	0,9849	-18,09	1949	136,3
30/jan/07	2454130,5	-11,19	-5,85	76,87	2052	0,9850	-17,82	1948	136,1
31/jan/07	2454131,5	-11,60	-5,92	63,71	2052	0,9851	-17,55	1948	135,8
Day	Jul. Date	P	B <sub>0</sub>	L <sub>0</sub>	Carr	r (AU)	δ°	Φ''	T (s)
1/feb/07	2454132,5	-12,02	-6,00	50,54	2052	0,9853	-17,27	1948	135,6
2/feb/07	2454133,5	-12,42	-6,07	37,37	2052	0,9854	-16,99	1948	135,4
3/feb/07	2454134,5	-12,83	-6,14	24,21	2052	0,9856	-16,70	1947	135,2
4/feb/07	2454135,5	-13,22	-6,20	11,04	2052	0,9857	-16,40	1947	134,9
5/feb/07	2454136,5	-13,62	-6,27	357,87	2053	0,9859	-16,10	1947	134,7
6/feb/07	2454137,5	-14,01	-6,33	344,71	2053	0,9860	-15,80	1946	134,5
7/feb/07	2454138,5	-14,39	-6,39	331,54	2053	0,9862	-15,49	1946	134,3
8/feb/07	2454139,5	-14,77	-6,45	318,37	2053	0,9864	-15,18	1946	134,0
9/feb/07	2454140,5	-15,14	-6,51	305,21	2053	0,9865	-14,86	1945	133,8
10/feb/07	2454141,5	-15,51	-6,57	292,04	2053	0,9867	-14,54	1945	133,6
11/feb/07	2454142,5	-15,87	-6,62	278,87	2053	0,9869	-14,22	1945	133,4
12/feb/07	2454143,5	-16,23	-6,67	265,71	2053	0,9871	-13,89	1944	133,2
13/feb/07	2454144,5	-16,58	-6,72	252,54	2053	0,9872	-13,56	1944	133,0
14/feb/07	2454145,5	-16,93	-6,77	239,37	2053	0,9874	-13,22	1944	132,7
15/feb/07	2454146,5	-17,27	-6,81	226,20	2053	0,9876	-12,88	1943	132,5
16/feb/07	2454147,5	-17,60	-6,86	213,04	2053	0,9878	-12,54	1943	132,3
17/feb/07	2454148,5	-17,93	-6,90	199,87	2053	0,9880	-12,19	1943	132,1
18/feb/07	2454149,5	-18,26	-6,93	186,70	2053	0,9882	-11,84	1942	131,9
19/feb/07	2454150,5	-18,57	-6,97	173,53	2053	0,9884	-11,49	1942	131,7
20/feb/07	2454151,5	-18,89	-7,00	160,36	2053	0,9886	-11,13	1941	131,5
21/feb/07	2454152,5	-19,19	-7,04	147,19	2053	0,9889	-10,78	1941	131,4
22/feb/07	2454153,5	-19,49	-7,07	134,02	2053	0,9891	-10,41	1940	131,2
23/feb/07	2454154,5	-19,79	-7,09	120,85	2053	0,9893	-10,05	1940	131,0
24/feb/07	2454155,5	-20,08	-7,12	107,68	2053	0,9895	-9,68	1940	130,8
25/feb/07	2454156,5	-20,36	-7,14	94,51	2053	0,9898	-9,31	1939	130,6
26/feb/07	2454157,5	-20,64	-7,16	81,34	2053	0,9900	-8,94	1939	130,5
27/feb/07	2454158,5	-20,91	-7,18	68,17	2053	0,9902	-8,57	1938	130,3

28/feb/07	2454159,5	-21,17	-7,20	55,00	2053	0,9905	-8,19	1938	130,2
<b>Day</b>	<b>Jul. Date</b>	<b>P</b>	<b>B<sub>0</sub></b>	<b>L<sub>0</sub></b>	<b>Carr</b>	<b>r (AU)</b>	<b>δ°</b>	<b>Φ''</b>	<b>T (s)</b>
1/mrt/07	2454160,5	-21,43	-7,21	41,83	2053	0,9907	-7,81	1937	130,0
2/mrt/07	2454161,5	-21,68	-7,22	28,65	2053	0,9909	-7,43	1937	129,9
3/mrt/07	2454162,5	-21,92	-7,23	15,48	2053	0,9912	-7,05	1936	129,7
4/mrt/07	2454163,5	-22,16	-7,24	2,31	2053	0,9914	-6,67	1936	129,6
5/mrt/07	2454164,5	-22,40	-7,25	349,13	2054	0,9917	-6,28	1935	129,5
6/mrt/07	2454165,5	-22,62	-7,25	335,96	2054	0,9919	-5,90	1935	129,3
7/mrt/07	2454166,5	-22,84	-7,25	322,78	2054	0,9922	-5,51	1934	129,2
8/mrt/07	2454167,5	-23,05	-7,25	309,61	2054	0,9924	-5,12	1934	129,1
9/mrt/07	2454168,5	-23,26	-7,24	296,43	2054	0,9927	-4,73	1933	129,0
10/mrt/07	2454169,5	-23,46	-7,24	283,26	2054	0,9930	-4,34	1933	128,9
11/mrt/07	2454170,5	-23,65	-7,23	270,08	2054	0,9932	-3,95	1932	128,8
12/mrt/07	2454171,5	-23,84	-7,22	256,90	2054	0,9935	-3,56	1932	128,7
13/mrt/07	2454172,5	-24,02	-7,21	243,72	2054	0,9938	-3,16	1931	128,6
14/mrt/07	2454173,5	-24,19	-7,19	230,54	2054	0,9940	-2,77	1931	128,5
15/mrt/07	2454174,5	-24,36	-7,18	217,36	2054	0,9943	-2,37	1930	128,4
16/mrt/07	2454175,5	-24,52	-7,16	204,18	2054	0,9946	-1,98	1930	128,4
17/mrt/07	2454176,5	-24,67	-7,14	191,00	2054	0,9948	-1,58	1929	128,3
18/mrt/07	2454177,5	-24,82	-7,11	177,82	2054	0,9951	-1,19	1929	128,3
19/mrt/07	2454178,5	-24,96	-7,09	164,64	2054	0,9954	-0,79	1928	128,2
20/mrt/07	2454179,5	-25,09	-7,06	151,46	2054	0,9957	-0,40	1928	128,2
21/mrt/07	2454180,5	-25,22	-7,03	138,27	2054	0,9960	0,00	1927	128,1
22/mrt/07	2454181,5	-25,34	-7,00	125,09	2054	0,9962	0,39	1927	128,1
23/mrt/07	2454182,5	-25,45	-6,96	111,90	2054	0,9965	0,79	1926	128,1
24/mrt/07	2454183,5	-25,56	-6,93	98,72	2054	0,9968	1,18	1925	128,0
25/mrt/07	2454184,5	-25,65	-6,89	85,53	2054	0,9971	1,58	1925	128,0
26/mrt/07	2454185,5	-25,75	-6,85	72,34	2054	0,9974	1,97	1924	128,0
27/mrt/07	2454186,5	-25,83	-6,81	59,16	2054	0,9977	2,36	1924	128,0
28/mrt/07	2454187,5	-25,91	-6,76	45,97	2054	0,9979	2,75	1923	128,0
29/mrt/07	2454188,5	-25,98	-6,72	32,78	2054	0,9982	3,14	1923	128,0
30/mrt/07	2454189,5	-26,04	-6,67	19,59	2054	0,9985	3,53	1922	128,0
31/mrt/07	2454190,5	-26,10	-6,62	6,40	2054	0,9988	3,92	1922	128,1
<b>Day</b>	<b>Jul. Date</b>	<b>P</b>	<b>B<sub>0</sub></b>	<b>L<sub>0</sub></b>	<b>Carr</b>	<b>r (AU)</b>	<b>δ°</b>	<b>Φ''</b>	<b>T (s)</b>
1/apr/07	2454191,5	-26,14	-6,57	353,21	2055	0,9991	4,31	1921	128,1
2/apr/07	2454192,5	-26,19	-6,51	340,01	2055	0,9994	4,70	1920	128,1
3/apr/07	2454193,5	-26,22	-6,46	326,82	2055	0,9997	5,08	1920	128,1
4/apr/07	2454194,5	-26,25	-6,40	313,63	2055	1,0000	5,46	1919	128,2
5/apr/07	2454195,5	-26,27	-6,34	300,43	2055	1,0002	5,84	1919	128,2
6/apr/07	2454196,5	-26,28	-6,28	287,24	2055	1,0005	6,22	1918	128,3
7/apr/07	2454197,5	-26,28	-6,21	274,04	2055	1,0008	6,60	1918	128,3
8/apr/07	2454198,5	-26,28	-6,15	260,84	2055	1,0011	6,98	1917	128,4
9/apr/07	2454199,5	-26,27	-6,08	247,64	2055	1,0014	7,35	1917	128,5
10/apr/07	2454200,5	-26,26	-6,01	234,44	2055	1,0017	7,73	1916	128,6
11/apr/07	2454201,5	-26,23	-5,94	221,25	2055	1,0020	8,10	1916	128,6
12/apr/07	2454202,5	-26,20	-5,87	208,04	2055	1,0022	8,46	1915	128,7
13/apr/07	2454203,5	-26,16	-5,80	194,84	2055	1,0025	8,83	1914	128,8
14/apr/07	2454204,5	-26,12	-5,72	181,64	2055	1,0028	9,19	1914	128,9
15/apr/07	2454205,5	-26,06	-5,64	168,44	2055	1,0031	9,55	1913	129,0
16/apr/07	2454206,5	-26,00	-5,57	155,23	2055	1,0034	9,91	1913	129,1
17/apr/07	2454207,5	-25,94	-5,49	142,03	2055	1,0036	10,26	1912	129,2
18/apr/07	2454208,5	-25,86	-5,40	128,82	2055	1,0039	10,62	1912	129,3
19/apr/07	2454209,5	-25,78	-5,32	115,62	2055	1,0042	10,97	1911	129,4
20/apr/07	2454210,5	-25,69	-5,24	102,41	2055	1,0045	11,31	1911	129,5
21/apr/07	2454211,5	-25,59	-5,15	89,20	2055	1,0048	11,66	1910	129,7
22/apr/07	2454212,5	-25,49	-5,06	76,00	2055	1,0050	12,00	1910	129,8
23/apr/07	2454213,5	-25,37	-4,97	62,79	2055	1,0053	12,33	1909	129,9
24/apr/07	2454214,5	-25,25	-4,88	49,58	2055	1,0056	12,67	1909	130,1
25/apr/07	2454215,5	-25,13	-4,79	36,36	2055	1,0058	13,00	1908	130,2
26/apr/07	2454216,5	-24,99	-4,70	23,15	2055	1,0061	13,32	1908	130,3

27/apr/07	2454217,5	-24,85	-4,60	9,94	2055	1,0064	13,64	1907	130,5
28/apr/07	2454218,5	-24,70	-4,51	356,73	2056	1,0066	13,96	1907	130,6
29/apr/07	2454219,5	-24,55	-4,41	343,51	2056	1,0069	14,28	1906	130,8
30/apr/07	2454220,5	-24,38	-4,31	330,30	2056	1,0072	14,59	1906	130,9
Day	Jul. Date	P	B <sub>0</sub>	L <sub>0</sub>	Carr	r (AU)	δ°	Φ''	T (s)
1/mei/07	2454221,5	-24,21	-4,21	317,08	2056	1,0074	14,90	1905	131,1
2/mei/07	2454222,5	-24,04	-4,11	303,87	2056	1,0077	15,20	1905	131,2
3/mei/07	2454223,5	-23,85	-4,01	290,65	2056	1,0079	15,50	1904	131,4
4/mei/07	2454224,5	-23,66	-3,91	277,43	2056	1,0082	15,79	1904	131,5
5/mei/07	2454225,5	-23,46	-3,81	264,21	2056	1,0084	16,08	1903	131,7
6/mei/07	2454226,5	-23,25	-3,70	250,99	2056	1,0087	16,37	1903	131,8
7/mei/07	2454227,5	-23,04	-3,59	237,77	2056	1,0089	16,65	1902	132,0
8/mei/07	2454228,5	-22,82	-3,49	224,55	2056	1,0091	16,93	1902	132,2
9/mei/07	2454229,5	-22,59	-3,38	211,33	2056	1,0094	17,20	1901	132,3
10/mei/07	2454230,5	-22,36	-3,27	198,11	2056	1,0096	17,46	1901	132,5
11/mei/07	2454231,5	-22,12	-3,16	184,89	2056	1,0098	17,73	1901	132,7
12/mei/07	2454232,5	-21,87	-3,05	171,67	2056	1,0101	17,98	1900	132,8
13/mei/07	2454233,5	-21,62	-2,94	158,44	2056	1,0103	18,24	1900	133,0
14/mei/07	2454234,5	-21,35	-2,83	145,22	2056	1,0105	18,48	1899	133,1
15/mei/07	2454235,5	-21,09	-2,72	131,99	2056	1,0107	18,73	1899	133,3
16/mei/07	2454236,5	-20,81	-2,60	118,77	2056	1,0110	18,96	1898	133,5
17/mei/07	2454237,5	-20,53	-2,49	105,54	2056	1,0112	19,19	1898	133,6
18/mei/07	2454238,5	-20,24	-2,37	92,31	2056	1,0114	19,42	1898	133,8
19/mei/07	2454239,5	-19,95	-2,26	79,09	2056	1,0116	19,64	1897	133,9
20/mei/07	2454240,5	-19,65	-2,14	65,86	2056	1,0118	19,85	1897	134,1
21/mei/07	2454241,5	-19,34	-2,03	52,63	2056	1,0120	20,06	1897	134,2
22/mei/07	2454242,5	-19,03	-1,91	39,40	2056	1,0122	20,27	1896	134,4
23/mei/07	2454243,5	-18,71	-1,79	26,17	2056	1,0124	20,46	1896	134,5
24/mei/07	2454244,5	-18,39	-1,67	12,94	2056	1,0126	20,66	1895	134,7
25/mei/07	2454245,5	-18,06	-1,56	359,71	2057	1,0128	20,84	1895	134,8
26/mei/07	2454246,5	-17,72	-1,44	346,48	2057	1,0129	21,02	1895	135,0
27/mei/07	2454247,5	-17,38	-1,32	333,25	2057	1,0131	21,20	1894	135,1
28/mei/07	2454248,5	-17,03	-1,20	320,02	2057	1,0133	21,36	1894	135,2
29/mei/07	2454249,5	-16,68	-1,08	306,79	2057	1,0135	21,53	1894	135,3
30/mei/07	2454250,5	-16,32	-0,96	293,55	2057	1,0136	21,68	1893	135,5
31/mei/07	2454251,5	-15,96	-0,84	280,32	2057	1,0138	21,83	1893	135,6
Day	Jul. Date	P	B <sub>0</sub>	L <sub>0</sub>	Carr	r (AU)	δ°	Φ''	T (s)
1/jun/07	2454252,5	-15,59	-0,72	267,09	2057	1,0139	21,97	1893	135,7
2/jun/07	2454253,5	-15,22	-0,60	253,85	2057	1,0141	22,11	1893	135,8
3/jun/07	2454254,5	-14,84	-0,48	240,62	2057	1,0142	22,24	1892	135,9
4/jun/07	2454255,5	-14,46	-0,36	227,39	2057	1,0144	22,36	1892	136,0
5/jun/07	2454256,5	-14,07	-0,24	214,15	2057	1,0145	22,48	1892	136,1
6/jun/07	2454257,5	-13,68	-0,12	200,92	2057	1,0147	22,59	1892	136,2
7/jun/07	2454258,5	-13,28	0,00	187,68	2057	1,0148	22,69	1891	136,3
8/jun/07	2454259,5	-12,88	0,12	174,45	2057	1,0149	22,79	1891	136,4
9/jun/07	2454260,5	-12,48	0,25	161,21	2057	1,0151	22,88	1891	136,4
10/jun/07	2454261,5	-12,07	0,37	147,98	2057	1,0152	22,97	1891	136,5
11/jun/07	2454262,5	-11,66	0,49	134,74	2057	1,0153	23,04	1890	136,6
12/jun/07	2454263,5	-11,24	0,61	121,50	2057	1,0154	23,11	1890	136,6
13/jun/07	2454264,5	-10,82	0,73	108,27	2057	1,0155	23,18	1890	136,7
14/jun/07	2454265,5	-10,40	0,85	95,03	2057	1,0156	23,23	1890	136,7
15/jun/07	2454266,5	-9,98	0,97	81,79	2057	1,0157	23,28	1890	136,8
16/jun/07	2454267,5	-9,55	1,09	68,56	2057	1,0158	23,33	1889	136,8
17/jun/07	2454268,5	-9,12	1,20	55,32	2057	1,0159	23,36	1889	136,8
18/jun/07	2454269,5	-8,68	1,32	42,08	2057	1,0160	23,39	1889	136,8
19/jun/07	2454270,5	-8,25	1,44	28,85	2057	1,0161	23,41	1889	136,9
20/jun/07	2454271,5	-7,81	1,56	15,61	2057	1,0161	23,43	1889	136,9
21/jun/07	2454272,5	-7,37	1,68	2,37	2057	1,0162	23,44	1889	136,9
22/jun/07	2454273,5	-6,93	1,79	349,14	2058	1,0163	23,44	1889	136,9
23/jun/07	2454274,5	-6,48	1,91	335,90	2058	1,0163	23,44	1888	136,8

24/jun/07	2454275,5	-6,04	2,03	322,66	2058	1,0164	23,42	1888	136,8
25/jun/07	2454276,5	-5,59	2,14	309,43	2058	1,0164	23,40	1888	136,8
26/jun/07	2454277,5	-5,14	2,26	296,19	2058	1,0165	23,38	1888	136,8
27/jun/07	2454278,5	-4,69	2,37	282,95	2058	1,0165	23,35	1888	136,7
28/jun/07	2454279,5	-4,24	2,48	269,72	2058	1,0166	23,31	1888	136,7
29/jun/07	2454280,5	-3,79	2,60	256,48	2058	1,0166	23,26	1888	136,6
30/jun/07	2454281,5	-3,33	2,71	243,24	2058	1,0166	23,21	1888	136,6
Day	Jul. Date	P	B <sub>0</sub>	L <sub>0</sub>	Carr	r (AU)	δ°	Φ''	T (s)
1/jul/07	2454282,5	-2,88	2,82	230,01	2058	1,0167	23,15	1888	136,5
2/jul/07	2454283,5	-2,43	2,93	216,77	2058	1,0167	23,08	1888	136,4
3/jul/07	2454284,5	-1,97	3,04	203,53	2058	1,0167	23,01	1888	136,4
4/jul/07	2454285,5	-1,52	3,15	190,30	2058	1,0167	22,93	1888	136,3
5/jul/07	2454286,5	-1,07	3,26	177,06	2058	1,0167	22,84	1888	136,2
6/jul/07	2454287,5	-0,61	3,36	163,83	2058	1,0167	22,75	1888	136,1
7/jul/07	2454288,5	-0,16	3,47	150,59	2058	1,0167	22,65	1888	136,0
8/jul/07	2454289,5	0,29	3,58	137,36	2058	1,0167	22,54	1888	135,9
9/jul/07	2454290,5	0,75	3,68	124,12	2058	1,0167	22,43	1888	135,8
10/jul/07	2454291,5	1,20	3,78	110,89	2058	1,0167	22,31	1888	135,7
11/jul/07	2454292,5	1,65	3,89	97,65	2058	1,0166	22,18	1888	135,5
12/jul/07	2454293,5	2,10	3,99	84,42	2058	1,0166	22,05	1888	135,4
13/jul/07	2454294,5	2,54	4,09	71,19	2058	1,0166	21,91	1888	135,3
14/jul/07	2454295,5	2,99	4,19	57,95	2058	1,0165	21,77	1888	135,2
15/jul/07	2454296,5	3,44	4,28	44,72	2058	1,0165	21,62	1888	135,0
16/jul/07	2454297,5	3,88	4,38	31,49	2058	1,0164	21,46	1888	134,9
17/jul/07	2454298,5	4,32	4,48	18,25	2058	1,0164	21,30	1888	134,7
18/jul/07	2454299,5	4,76	4,57	5,02	2058	1,0163	21,13	1888	134,6
19/jul/07	2454300,5	5,20	4,66	351,79	2059	1,0163	20,95	1889	134,4
20/jul/07	2454301,5	5,63	4,76	338,56	2059	1,0162	20,77	1889	134,3
21/jul/07	2454302,5	6,07	4,85	325,33	2059	1,0161	20,59	1889	134,1
22/jul/07	2454303,5	6,50	4,94	312,10	2059	1,0161	20,39	1889	134,0
23/jul/07	2454304,5	6,92	5,02	298,87	2059	1,0160	20,19	1889	133,8
24/jul/07	2454305,5	7,35	5,11	285,64	2059	1,0159	19,99	1889	133,7
25/jul/07	2454306,5	7,77	5,19	272,41	2059	1,0158	19,78	1889	133,5
26/jul/07	2454307,5	8,19	5,28	259,18	2059	1,0157	19,57	1890	133,3
27/jul/07	2454308,5	8,61	5,36	245,95	2059	1,0156	19,35	1890	133,2
28/jul/07	2454309,5	9,02	5,44	232,72	2059	1,0155	19,12	1890	133,0
29/jul/07	2454310,5	9,43	5,52	219,49	2059	1,0154	18,89	1890	132,8
30/jul/07	2454311,5	9,84	5,60	206,27	2059	1,0153	18,65	1890	132,6
31/jul/07	2454312,5	10,25	5,67	193,04	2059	1,0152	18,41	1891	132,5
Day	Jul. Date	P	B <sub>0</sub>	L <sub>0</sub>	Carr	r (AU)	δ°	Φ''	T (s)
1/aug/07	2454313,5	10,65	5,75	179,81	2059	1,0150	18,17	1891	132,3
2/aug/07	2454314,5	11,04	5,82	166,59	2059	1,0149	17,91	1891	132,1
3/aug/07	2454315,5	11,44	5,89	153,36	2059	1,0148	17,66	1891	132,0
4/aug/07	2454316,5	11,83	5,96	140,14	2059	1,0147	17,40	1892	131,8
5/aug/07	2454317,5	12,21	6,03	126,91	2059	1,0145	17,13	1892	131,6
6/aug/07	2454318,5	12,60	6,10	113,69	2059	1,0144	16,86	1892	131,4
7/aug/07	2454319,5	12,97	6,16	100,47	2059	1,0142	16,59	1892	131,3
8/aug/07	2454320,5	13,35	6,23	87,24	2059	1,0141	16,31	1893	131,1
9/aug/07	2454321,5	13,72	6,29	74,02	2059	1,0139	16,02	1893	130,9
10/aug/07	2454322,5	14,09	6,35	60,80	2059	1,0138	15,74	1893	130,8
11/aug/07	2454323,5	14,45	6,40	47,58	2059	1,0136	15,44	1894	130,6
12/aug/07	2454324,5	14,80	6,46	34,36	2059	1,0134	15,15	1894	130,4
13/aug/07	2454325,5	15,16	6,51	21,14	2059	1,0133	14,85	1894	130,3
14/aug/07	2454326,5	15,51	6,57	7,92	2059	1,0131	14,54	1894	130,1
15/aug/07	2454327,5	15,85	6,62	354,70	2060	1,0129	14,24	1895	130,0
16/aug/07	2454328,5	16,19	6,67	341,48	2060	1,0127	13,92	1895	129,8
17/aug/07	2454329,5	16,53	6,71	328,26	2060	1,0126	13,61	1895	129,7
18/aug/07	2454330,5	16,86	6,76	315,05	2060	1,0124	13,29	1896	129,5
19/aug/07	2454331,5	17,18	6,80	301,83	2060	1,0122	12,97	1896	129,4
20/aug/07	2454332,5	17,50	6,84	288,61	2060	1,0120	12,64	1897	129,2

21/aug/07	2454333,5	17,82	6,88	275,40	2060	1,0118	12,31	1897	129,1
22/aug/07	2454334,5	18,13	6,92	262,18	2060	1,0116	11,98	1897	129,0
23/aug/07	2454335,5	18,44	6,96	248,97	2060	1,0114	11,64	1898	128,8
24/aug/07	2454336,5	18,74	6,99	235,75	2060	1,0112	11,31	1898	128,7
25/aug/07	2454337,5	19,03	7,02	222,54	2060	1,0109	10,96	1898	128,6
26/aug/07	2454338,5	19,32	7,05	209,33	2060	1,0107	10,62	1899	128,4
27/aug/07	2454339,5	19,61	7,08	196,11	2060	1,0105	10,27	1899	128,3
28/aug/07	2454340,5	19,89	7,10	182,90	2060	1,0103	9,92	1900	128,2
29/aug/07	2454341,5	20,16	7,13	169,69	2060	1,0101	9,57	1900	128,1
30/aug/07	2454342,5	20,43	7,15	156,48	2060	1,0098	9,21	1901	128,0
31/aug/07	2454343,5	20,70	7,17	143,27	2060	1,0096	8,86	1901	127,9
Day	Jul. Date	P	B <sub>0</sub>	L <sub>0</sub>	Carr	r (AU)	δ°	Φ''	T (s)
1/sep/07	2454344,5	20,96	7,18	130,06	2060	1,0094	8,50	1901	127,8
2/sep/07	2454345,5	21,21	7,20	116,85	2060	1,0091	8,13	1902	127,7
3/sep/07	2454346,5	21,46	7,21	103,64	2060	1,0089	7,77	1902	127,6
4/sep/07	2454347,5	21,70	7,22	90,43	2060	1,0086	7,40	1903	127,6
5/sep/07	2454348,5	21,93	7,23	77,23	2060	1,0084	7,03	1903	127,5
6/sep/07	2454349,5	22,17	7,24	64,02	2060	1,0081	6,66	1904	127,4
7/sep/07	2454350,5	22,39	7,25	50,81	2060	1,0079	6,29	1904	127,4
8/sep/07	2454351,5	22,61	7,25	37,60	2060	1,0076	5,92	1905	127,3
9/sep/07	2454352,5	22,82	7,25	24,40	2060	1,0074	5,54	1905	127,3
10/sep/07	2454353,5	23,03	7,25	11,19	2060	1,0071	5,16	1906	127,2
11/sep/07	2454354,5	23,23	7,25	357,99	2061	1,0069	4,78	1906	127,2
12/sep/07	2454355,5	23,43	7,24	344,78	2061	1,0066	4,40	1907	127,1
13/sep/07	2454356,5	23,62	7,23	331,58	2061	1,0064	4,02	1907	127,1
14/sep/07	2454357,5	23,80	7,22	318,38	2061	1,0061	3,64	1908	127,1
15/sep/07	2454358,5	23,98	7,21	305,17	2061	1,0058	3,26	1908	127,1
16/sep/07	2454359,5	24,15	7,20	291,97	2061	1,0056	2,87	1909	127,1
17/sep/07	2454360,5	24,31	7,18	278,77	2061	1,0053	2,49	1909	127,1
18/sep/07	2454361,5	24,47	7,16	265,57	2061	1,0050	2,10	1910	127,1
19/sep/07	2454362,5	24,62	7,14	252,37	2061	1,0047	1,71	1910	127,1
20/sep/07	2454363,5	24,77	7,12	239,17	2061	1,0045	1,33	1911	127,1
21/sep/07	2454364,5	24,91	7,10	225,97	2061	1,0042	0,94	1911	127,1
22/sep/07	2454365,5	25,04	7,07	212,77	2061	1,0039	0,55	1912	127,1
23/sep/07	2454366,5	25,17	7,04	199,57	2061	1,0036	0,16	1912	127,1
24/sep/07	2454367,5	25,29	7,01	186,37	2061	1,0033	-0,23	1913	127,2
25/sep/07	2454368,5	25,40	6,98	173,17	2061	1,0031	-0,62	1913	127,2
26/sep/07	2454369,5	25,51	6,94	159,97	2061	1,0028	-1,01	1914	127,3
27/sep/07	2454370,5	25,61	6,91	146,78	2061	1,0025	-1,40	1914	127,3
28/sep/07	2454371,5	25,70	6,87	133,58	2061	1,0022	-1,79	1915	127,4
29/sep/07	2454372,5	25,79	6,83	120,38	2061	1,0019	-2,18	1916	127,4
30/sep/07	2454373,5	25,87	6,78	107,18	2061	1,0016	-2,57	1916	127,5
Day	Jul. Date	P	B <sub>0</sub>	L <sub>0</sub>	Carr	r (AU)	δ°	Φ''	T (s)
1/okt/07	2454374,5	25,94	6,74	93,99	2061	1,0014	-2,95	1917	127,6
2/okt/07	2454375,5	26,01	6,69	80,79	2061	1,0011	-3,34	1917	127,7
3/okt/07	2454376,5	26,07	6,64	67,60	2061	1,0008	-3,73	1918	127,8
4/okt/07	2454377,5	26,12	6,59	54,40	2061	1,0005	-4,12	1918	127,9
5/okt/07	2454378,5	26,16	6,54	41,21	2061	1,0002	-4,50	1919	128,0
6/okt/07	2454379,5	26,20	6,49	28,01	2061	0,9999	-4,89	1919	128,1
7/okt/07	2454380,5	26,23	6,43	14,82	2061	0,9996	-5,27	1920	128,2
8/okt/07	2454381,5	26,26	6,37	1,63	2061	0,9994	-5,65	1921	128,3
9/okt/07	2454382,5	26,27	6,31	348,43	2062	0,9991	-6,03	1921	128,4
10/okt/07	2454383,5	26,28	6,25	335,24	2062	0,9988	-6,41	1922	128,6
11/okt/07	2454384,5	26,28	6,18	322,05	2062	0,9985	-6,79	1922	128,7
12/okt/07	2454385,5	26,28	6,12	308,86	2062	0,9982	-7,17	1923	128,8
13/okt/07	2454386,5	26,26	6,05	295,66	2062	0,9979	-7,55	1923	129,0
14/okt/07	2454387,5	26,24	5,98	282,47	2062	0,9976	-7,92	1924	129,1
15/okt/07	2454388,5	26,22	5,91	269,28	2062	0,9973	-8,29	1924	129,3
16/okt/07	2454389,5	26,18	5,83	256,09	2062	0,9971	-8,66	1925	129,5
17/okt/07	2454390,5	26,14	5,76	242,90	2062	0,9968	-9,03	1925	129,6

18/okt/07	2454391,5	26,09	5,68	229,71	2062	0,9965	-9,40	1926	129,8
19/okt/07	2454392,5	26,03	5,60	216,52	2062	0,9962	-9,76	1927	130,0
20/okt/07	2454393,5	25,96	5,52	203,33	2062	0,9959	-10,12	1927	130,1
21/okt/07	2454394,5	25,89	5,44	190,14	2062	0,9957	-10,48	1928	130,3
22/okt/07	2454395,5	25,81	5,35	176,95	2062	0,9954	-10,84	1928	130,5
23/okt/07	2454396,5	25,72	5,27	163,76	2062	0,9951	-11,19	1929	130,7
24/okt/07	2454397,5	25,62	5,18	150,57	2062	0,9948	-11,54	1929	130,9
25/okt/07	2454398,5	25,52	5,09	137,39	2062	0,9946	-11,89	1930	131,1
26/okt/07	2454399,5	25,41	5,00	124,20	2062	0,9943	-12,23	1930	131,3
27/okt/07	2454400,5	25,29	4,91	111,01	2062	0,9940	-12,58	1931	131,5
28/okt/07	2454401,5	25,16	4,81	97,82	2062	0,9937	-12,92	1931	131,7
29/okt/07	2454402,5	25,02	4,72	84,63	2062	0,9935	-13,25	1932	132,0
30/okt/07	2454403,5	24,88	4,62	71,45	2062	0,9932	-13,58	1932	132,2
31/okt/07	2454404,5	24,73	4,52	58,26	2062	0,9929	-13,91	1933	132,4
<b>Day</b>	<b>Jul. Date</b>	<b>P</b>	<b>B<sub>0</sub></b>	<b>L<sub>0</sub></b>	<b>Carr</b>	<b>r (AU)</b>	<b>δ°</b>	<b>Φ''</b>	<b>T (s)</b>
1/nov/07	2454405,5	24,57	4,43	45,07	2062	0,9927	-14,23	1933	132,6
2/nov/07	2454406,5	24,40	4,32	31,89	2062	0,9924	-14,56	1934	132,8
3/nov/07	2454407,5	24,23	4,22	18,70	2062	0,9922	-14,87	1934	133,1
4/nov/07	2454408,5	24,04	4,12	5,52	2062	0,9919	-15,19	1935	133,3
5/nov/07	2454409,5	23,85	4,01	352,33	2063	0,9917	-15,49	1935	133,5
6/nov/07	2454410,5	23,65	3,91	339,15	2063	0,9914	-15,80	1936	133,8
7/nov/07	2454411,5	23,45	3,80	325,96	2063	0,9912	-16,10	1936	134,0
8/nov/07	2454412,5	23,23	3,69	312,78	2063	0,9909	-16,39	1937	134,2
9/nov/07	2454413,5	23,01	3,58	299,59	2063	0,9907	-16,68	1937	134,5
10/nov/07	2454414,5	22,78	3,47	286,41	2063	0,9904	-16,97	1938	134,7
11/nov/07	2454415,5	22,55	3,36	273,22	2063	0,9902	-17,25	1938	134,9
12/nov/07	2454416,5	22,30	3,25	260,04	2063	0,9900	-17,53	1939	135,2
13/nov/07	2454417,5	22,05	3,13	246,86	2063	0,9897	-17,80	1939	135,4
14/nov/07	2454418,5	21,79	3,02	233,67	2063	0,9895	-18,07	1940	135,6
15/nov/07	2454419,5	21,52	2,90	220,49	2063	0,9893	-18,33	1940	135,9
16/nov/07	2454420,5	21,24	2,78	207,31	2063	0,9891	-18,58	1940	136,1
17/nov/07	2454421,5	20,96	2,67	194,12	2063	0,9888	-18,83	1941	136,3
18/nov/07	2454422,5	20,67	2,55	180,94	2063	0,9886	-19,08	1941	136,6
19/nov/07	2454423,5	20,37	2,43	167,76	2063	0,9884	-19,32	1942	136,8
20/nov/07	2454424,5	20,07	2,31	154,58	2063	0,9882	-19,55	1942	137,0
21/nov/07	2454425,5	19,76	2,19	141,40	2063	0,9880	-19,78	1943	137,2
22/nov/07	2454426,5	19,44	2,06	128,21	2063	0,9878	-20,00	1943	137,5
23/nov/07	2454427,5	19,11	1,94	115,03	2063	0,9876	-20,21	1943	137,7
24/nov/07	2454428,5	18,78	1,82	101,85	2063	0,9874	-20,42	1944	137,9
25/nov/07	2454429,5	18,44	1,69	88,67	2063	0,9872	-20,63	1944	138,1
26/nov/07	2454430,5	18,09	1,57	75,49	2063	0,9870	-20,82	1944	138,3
27/nov/07	2454431,5	17,74	1,45	62,31	2063	0,9869	-21,01	1945	138,5
28/nov/07	2454432,5	17,38	1,32	49,13	2063	0,9867	-21,20	1945	138,7
29/nov/07	2454433,5	17,01	1,19	35,95	2063	0,9865	-21,37	1946	138,9
30/nov/07	2454434,5	16,64	1,07	22,77	2063	0,9863	-21,54	1946	139,1
<b>Day</b>	<b>Jul. Date</b>	<b>P</b>	<b>B<sub>0</sub></b>	<b>L<sub>0</sub></b>	<b>Carr</b>	<b>r (AU)</b>	<b>δ°</b>	<b>Φ''</b>	<b>T (s)</b>
1/dec/07	2454435,5	16,26	0,94	9,59	2063	0,9862	-21,71	1946	139,3
2/dec/07	2454436,5	15,87	0,81	356,41	2064	0,9860	-21,86	1946	139,4
3/dec/07	2454437,5	15,48	0,69	343,24	2064	0,9859	-22,01	1947	139,6
4/dec/07	2454438,5	15,09	0,56	330,06	2064	0,9857	-22,15	1947	139,8
5/dec/07	2454439,5	14,68	0,43	316,88	2064	0,9856	-22,29	1947	139,9
6/dec/07	2454440,5	14,28	0,30	303,70	2064	0,9854	-22,42	1948	140,1
7/dec/07	2454441,5	13,86	0,18	290,52	2064	0,9853	-22,54	1948	140,2
8/dec/07	2454442,5	13,45	0,05	277,35	2064	0,9851	-22,65	1948	140,4
9/dec/07	2454443,5	13,02	-0,08	264,17	2064	0,9850	-22,76	1948	140,5
10/dec/07	2454444,5	12,60	-0,21	250,99	2064	0,9849	-22,86	1949	140,6
11/dec/07	2454445,5	12,16	-0,34	237,82	2064	0,9848	-22,95	1949	140,7
12/dec/07	2454446,5	11,73	-0,47	224,64	2064	0,9846	-23,03	1949	140,8
13/dec/07	2454447,5	11,29	-0,59	211,47	2064	0,9845	-23,11	1949	140,9
14/dec/07	2454448,5	10,84	-0,72	198,29	2064	0,9844	-23,17	1950	141,0

15/dec/07	2454449,5	10,39	-0,85	185,11	2064	0,9843	-23,23	1950	141,1
16/dec/07	2454450,5	9,94	-0,98	171,94	2064	0,9842	-23,29	1950	141,1
17/dec/07	2454451,5	9,48	-1,10	158,76	2064	0,9841	-23,33	1950	141,2
18/dec/07	2454452,5	9,02	-1,23	145,59	2064	0,9840	-23,37	1950	141,3
19/dec/07	2454453,5	8,56	-1,36	132,42	2064	0,9840	-23,40	1951	141,3
20/dec/07	2454454,5	8,09	-1,48	119,24	2064	0,9839	-23,42	1951	141,3
21/dec/07	2454455,5	7,63	-1,61	106,07	2064	0,9838	-23,43	1951	141,4
22/dec/07	2454456,5	7,15	-1,73	92,89	2064	0,9837	-23,44	1951	141,4
23/dec/07	2454457,5	6,68	-1,86	79,72	2064	0,9837	-23,44	1951	141,4
24/dec/07	2454458,5	6,21	-1,98	66,55	2064	0,9836	-23,43	1951	141,4
25/dec/07	2454459,5	5,73	-2,10	53,38	2064	0,9836	-23,41	1951	141,4
26/dec/07	2454460,5	5,25	-2,23	40,20	2064	0,9835	-23,39	1951	141,4
27/dec/07	2454461,5	4,77	-2,35	27,03	2064	0,9835	-23,35	1952	141,3
28/dec/07	2454462,5	4,29	-2,47	13,86	2064	0,9834	-23,31	1952	141,3
29/dec/07	2454463,5	3,81	-2,59	0,69	2064	0,9834	-23,26	1952	141,2
30/dec/07	2454464,5	3,32	-2,71	347,52	2065	0,9834	-23,21	1952	141,2
31/dec/07	2454465,5	2,84	-2,83	334,35	2065	0,9833	-23,14	1952	141,1