

WDS	NOM	MagP	MagS	Date	Theta	Rho	Composée
00026+6158	STI1258	11,1	12,6	2012,789	84,34	12,202	1
00033+6053	HJ 1928AB	10,67	11,35	2012,789	183,25	15,234	1
00035+6041	STI1261	12,2	13,1	2012,789	161,82	14,032	1
00040+6050	HJ 1930	10,67	10,8	2012,789	165,93	10,805	1
00113+2953	MLB 631AB	12	12,1	2012,753	270,92	8,397	1
00115+2949	MLB 441AB	10,18	10,47	2012,753	359,03	14,198	1
00115+2949	MLB 441BC	10,47	12,29	2012,753	342,5	36,706	1
00115+2949	MLB 441CD	11,4	12,9	2012,753	138,98	6,128	1
00129+6150	ES 1865AB	9,77	10,98	2012,789	122,28	23,509	1
00129+6150	ES 1865AD	9,77	13,05	2012,789	76,2	36,999	1
00229+6214	ES 115AD	8,12	12,14	2012,789	81,84	44,364	1
00229+6214	ES 115AC	8,12	10,8	2012,789	56,01	22,861	1
00229+6214	ES 115AB	8,12	11,13	2012,789	84,97	9,206	1
00229+6214	ABH 3AE	8,12	12,85	2012,789	192,41	57,796	1
00352+3650	STF 40AB	6,72	8,48	2009,74	312,21	11,74	1
00387+4657	STF 45AB	6,85	10,06	2009,789	90,11	18,76	1
00399+2126	STF 46	5,56	8,49	2009,74	195,08	6,49	1
00491+5749	STF 60AB	3,52	7,36	2012,731	322,725	13,229	2
00499+2743	STF 61	6,33	6,34	2009,74	115,38	4,27	1
01201+3639	WEI 3AB	8,93	9,82	2011,041	187,68	4,79	1
01207+4620	STF 112AB	8,88	9,44	2011,041	336,2	19,09	1
01355+3118	STF 137	8,85	9,6	2011,063	86,07	3,32	1
01393+3901	HJ 1087	9,73	10,98	2011,041	74,35	12,9	1
01397+4602	EGB 1	9,6	10,45	2011,041	146,28	5,74	1
01409+4952	HU 531AB,C	9,84	10,02	2011,041	280,24	6,11	1
01420+4252	ROE 64	9,38	10	2011,041	95,52	11,4	1
01467+3310	STF 158AB	8,96	9,4	2011,063	269,66	2,21	1
01467+3856	STF 157AC	9,56	10,06	2011,041	115,55	12,5	1
01477+2829	STF 161	8,57	10,24	2011,063	212,16	23,96	1
01493+4058	ES 158	8,63	9,9	2011,041	47,64	7,33	1
01500+2706	STF 172	10,24	10,39	2011,063	194,3	17,81	1
01513+6451	STF 163AB	6,8	9,13	2010,693	37,61	34,32	1
01514+4329	HJ 2089	8,46	9,22	2011,041	306,06	29,07	1
01517+4549	ARG 51	9,37	9,73	2011,041	170,85	15,87	1
01523+3355	HU 805AB	10,01	11,7	2011,063	163,58	2,83	1
01523+3355	HU 805AC	10,01	11,4	2011,063	256,32	14,87	1
01544+3855	J 2391	9,5	12,5	2011,06	343,39	7,19	1
01551+2847	STF 183AB,C	7,67	9,26	2011,063	162,33	5,61	1
01562+3602	AG 25	9,38	9,72	2011,59	70,32	5,368	2
01564+3026	FRK 2	7,95	9,12	2011,063	306,78	53,68	1
01567+3505	ES 2144	10,2	10,71	2011,063	143,35	6,33	1
01572+2618	HJ 3243AB	10,59	10,79	2011,063	68,81	29,92	1
01579+3310	A 1920	9,47	10,05	2011,063	233,27	1,81	1
02011+3518	STF 197AB	8,21	9,3	2011,063	232,67	37,64	1
02027+3313	SEI 21	10,7	11,1	2011,063	79,02	8,78	1
02091+4048	STF 215	9,03	10,4	2011,06	59,5	19,71	1
02103+3322	STF 219	8,03	8,89	2011,063	183,65	11,61	1
02104+3911	HJ 1109AB	10,29	10,88	2011,099	184,795	24,07	1
02124+3018	STF 227	5,26	6,67	2011,063	67,97	3,82	1

02147+3024	STF 232	7,82	7,9	2011,063	66,12	6,59	1
02174+2845	STF 239	7,09	7,83	2011,063	211,91	13,82	1
02186+4017	STF 245AB	7,26	8,03	2011,041	293,42	11,04	1
02187+3429	STF 246	7,82	9,26	2011,063	122,78	9,82	1
02218+3414	AG 37	9,9	10,4	2011,099	289,36	4,81	1
02239+3330	STF 258AC	7,93	10,16	2011,099	151,23	71,02	1
02239+3330	STF 258CD	10,16	10,61	2011,099	29,32	6,27	1
02274+3450	PTT 5	10,96	11,7	2011,099	320,92	5,14	1
02281+3251	ES 2407	10,47	10,7	2011,099	282,34	6,76	1
02283+4314	HJ 2137	9,11	10,8	2012,142	133,4	27,44	1
02314+3255	KU 10	10	10,6	2011,099	356,71	3,37	1
02315+4327	J 928	12,64	12,69	2012,142	257,23	6,4	1
02315+4329	J 929	9,6	9,6	2012,142	349,99	6,09	1
02324+3922	WAK 24	8,15	10	2011,044	271,66	6,54	1
02344+3542	J 1810	11,7	12,9	2011,099	256,29	6,42	1
02355+3940	HJ 1120AB	6,33	11,2	2011,08	74,18	14,81	2
02355+3940	HJ 1120AB	6,33	11,2	2010,638	74,07	14,82	3
02355+3940	HJ 1120AC	6,33	12,65	2011,079	321,67	43,05	2
02356+3719	STF 279AB	5,87	10,31	2009,756	68,77	18,01	1
02375+4232	GRV 136	11,13	12,45	2012,753	50,36	29,916	1
02410+3450	AG 44	9,64	9,7	2011,099	287,7	9,94	1
02412+4241	HJ 2154	9,49	10,93	2012,753	140,715	10,089	1
02415+4015	AG 46	9,59	10,18	2011,175	343,8	39,23	1
02420+4248	HJ 1123	8,39	8,46	2012,753	249,04	20,134	1
02422+4247	ARN 101	8,74	10,05	2012,753	334,62	33,621	1
02432+5643	STI1929	10,21	11,8	2011,249	49,48	14,1	1
02442+3507	HJ 654	7,22	11,55	2011,099	42,83	33,05	1
02476+5357	STF 301	7,85	8,7	2011,115	17,75	8,34	1
02487+4225	ES 556	9,12	11,4	2010,693	356,12	6,61	1
02487+4225	ES 556	9,12	11,4	2011,115	356,12	6,61	1
02488+4911	STF 304	7,54	10,72	2011,175	288,29	26,3	1
02500+4222	KU 78	9,75	10,22	2010,693	163,72	25,11	1
02500+4222	KU 78	9,75	10,22	2011,115	163,44	25,09	1
02505+4118	ES 1613	9,48	10,47	2011,115	18,1	6,87	1
02507+5554	STF 307AB	3,76	8,5	2011,175	301,55	28,42	2
02516+4803	HJ 2160	10,1	11,2	2011,115	281,95	9,64	1
02517+3854	ROE 67AB	8,92	10,57	2011,175	129,02	26,87	1
02519+4810	J 884	9,2	10	2011,115	216,49	3,64	1
02521+3718	STF 316	9,46	9,74	2011,175	135,31	14,34	1
02529+5300	STF 314AB,C	6,95	7,26	2011,115	314,22	1,57	1
02533+4834	STT 48	6,5	10,6	2011,115	317,59	6,61	1
02537+3820	STF 318AB,C	5	9,68	2011,175	237,11	14,23	1
02557+4746	ES 1217AB	9,4	9,5	2011,115	269,05	2,07	1
02566+4710	STF 324	6,1	11,6	2011,115	204,06	25,49	1
02578+4431	STF 328AB	9,23	9,3	2010,904	305,96	15,14	2
02578+4431	STF 328AC	9,23	11,82	2011,115	95,5	46,37	1
02583+4740	J 886	9,3	9,8	2011,115	184,67	2,56	1
03009+5221	STF 331	5,21	6,17	2011,115	84,93	12,03	1
03023+4124	WAL 20AC	7,99	8,89	2012,762	209,14	97,866	1
03023+4124	WAL 20CD	8,89	12,86	2012,762	191,15	20,703	1

03023+4124	STF 337AB	7,99	9,34	2009,811	162,6	17,71	1
03025+4137	ES 1512	9,5	9,7	2011,175	126,89	5,55	1
03025+4137	ES 1512	9,5	9,7	2012,762	128,63	5,525	1
03136+3909	STF 364	8,73	8,92	2011,175	310,77	11,77	1
03293+4503	STF 391	7,6	8,32	2009,756	95,75	4,09	1
03294+4656	STT 55AB	6,23	11,39	2009,756	294,39	31,16	1
03298+5010	UC 48	8,89	10,96	2012,753	162,93	29,193	1
03300+5527	STF 390AB	5,06	10,02	2009,756	157,93	14,52	1
03303+5254	STF 392	7,45	10,34	2009,756	345,36	26,06	1
03316+4752	STT 56AB	6,76	10,67	2009,756	351,45	33,12	1
03459+5025	ES 465	9,5	10	2012,753	264,425	9,765	1
03470+4126	STF 443AB	8,2	8,82	2011,175	55,17	6,75	1
03516+4947	ES 1064BC	9,5	12,7	2012,753	40,33	5,358	1
03516+4947	ES 1064AB	8,66	9,5	2012,753	281,1	56,113	1
03541+3153	STF 464AB	2,86	9,16	2012,762	207,89	13,122	1
03541+3153	STF 464AC	2,86	11,24	2012,762	286,34	32,891	1
03545+3203	LEI 6	11,84	12,38	2012,762	70,78	8,909	1
03572+3201	WSI 29BC	11,1	13	2012,762	342,89	7,631	1
03572+3201	WSI 29AC	9,22	11,18	2012,762	102,24	22,425	1
03572+3201	SEI 33AB	9,22	11,18	2012,762	116,51	26,999	1
03578+4932	KU 82	9,57	10,39	2012,753	286,83	42,112	1
03587+5013	SKF 392	9,26	9,61	2012,753	137,33	32,921	1
04000+3219	HJ 339	10,5	13,49	2012,762	224,82	33,779	1
04027+3210	HJ 670	11,03	10,69	2012,762	47,73	10,712	1
04085+3252	SEI 35	10,89	12,9	2012,762	98,75	14,737	1
04092+4010	STF3114AB	7,71	9,59	2011,182	159,77	2,99	2
04198+4452	ES 1316	10,5	11,7	2011,172	80,24	4,89	1
04410+4840	ES 1226	9,29	13,18	2012,753	288,87	8,572	1
04542+4935	STF 603AB	8,72	8,88	2011,288	241	8,63	1
04588+4408	STF 613AC	8,59	11,32	2011,288	50,86	21,19	1
04588+4408	STF 613AB	8,59	9,58	2011,288	99,19	11,77	1
04588+4408	STF 613BC	9,58	11,32	2011,288	17,05	16,03	1
05007+3915	ALI1044AB	11,35	12,08	2011,288	41,15	11,8	1
05007+3915	BKO 29AC	11,35	13,47	2011,288	220,83	14,43	1
05008+3913	STF 621AB	9,83	10,3	2011,288	132,56	9,97	1
05013+5015	STF 619	9,51	9,88	2011,23	158,74	4,17	2
05028+5203	AG 312	10,03	10,06	2011,288	295,02	45,59	1
05067+5121	SMA 47	10,2	10,5	2011,249	134,65	5,22	1
05074+5018	STT 94AC	7,44	11	2011,288	66,03	24,94	1
05074+5018	STT 94AB	7,44	11,1	2011,288	304,86	17,93	1
05091+4907	STT 96	6,67	11,1	2011,172	104,89	20,73	1
05098+4240	BU 751AC	8,22	11,5	2011,182	109	12,14	2
05098+4240	BU 751AB	8,22	10,2	2011,182	243,43	4,55	2
05149+5054	ES 890BC	11,42	13,5	2011,249	73,19	4,29	1
05149+5054	ES 890AB	9,29	11,42	2011,249	273,41	63,62	1
05167+4600	ST 3HL	9,99	13,5	2011,249	173,24	3,36	1
05173+5335	ES 2610	9,51	10,13	2011,192	232,57	44,83	1
05207+4658	STF 681AB	6,61	9,21	2011,276	181,7	23,04	3
05212+5023	ES 2613	9,38	10,1	2011,249	123,23	8,8	1
05223+3348	ABH 29AE	8,69	13,01	2011,29	186,48	76,65	1

05223+3348	STF 687AB	8,69	9,77	2011,29	68,97	17,26	1
05223+3348	STF 687A,CD	8,69	10,22	2011,29	154,47	48,63	1
05223+3348	ABH 29AF	8,69	13,21	2011,29	175,02	69	1
05223+3348	ABH 29AG	8,69	13,7	2011,29	157,33	79,71	1
05225+4621	ES 1231AC	9,64	12,31	2011,249	18,7	18,54	1
05225+4621	ES 1231AB	10,4	11,1	2011,249	35,03	1,44	1
05230+5432	STI2096	10,4	11,9	2011,29	31,19	10,43	1
05232+4701	STT 104	7,1	11,1	2011,29	189,18	20,87	1
05239+5028	STF 685AB	9,13	10,46	2011,249	317,39	2,1	1
05246+4822	ES 575	8,13	12,09	2011,172	341,41	32,73	1
05248+4723	ES 577	10,79	12,6	2011,29	143,02	3,64	1
05256+3803	STF 699AB	7,9	8,61	2011,29	345,25	8,93	1
05260+4440	ES 1376	10,3	10,6	2011,192	264,99	4,35	1
05263+3020	STF 706	9	9,87	2011,29	41,88	3,63	1
05271+3013	ARY 38	5,74	9,16	2011,29	15,95	92,39	1
05278+5009	ES 1071	9,22	12,2	2011,249	357,33	6,08	1
05301+2933	STF 719AC	7,5	9,39	2011,29	352,1	15,08	1
05329+5208	STF 717AB	8,68	11,67	2011,181	289,95	17,26	3
05345+5155	STF 723	8,92	10,67	2011,18	104,99	4,12	2
05371+4150	STF 736	7,45	8,57	2011,178	358,35	2,54	1
05451+4151	ES 64	9,4	10,4	2011,178	72,79	3,6	1
05467+4322	ES 1530	10,9	11	2011,178	196,83	5,32	1
05506+5655	H 4 125AB	6,54	10,43	2011,178	127,31	26,31	1
05519+4844	STF 794AB	9,28	11,34	2011,249	316,13	9,8	1
05519+4844	STF 794BC	11,34	12,58	2011,249	306,45	32,14	1
05519+4844	STF 794AD	9,28	8,69	2011,249	260,17	116,72	1
05556+5328	STT 120	7,63	8,77	2011,178	141,67	48,11	1
05565+5256	STF 810	10,01	10,4	2011,178	245,8	2,613	1
05569+4641	A 1724AB,C	9,87	10,22	2011,249	186,03	34,49	1