

PROMINENDE (Jan. 2012)

Date	Time	N		S		Total	Rem.
		U.	T.	E	W		
1		-	-	-	-	-	-
2		-	-	-	-	-	-
3		-	-	-	-	-	-
4		-	-	-	-	-	-
5	2h54m	5	3	3	1	12	
6	2:37	5	5	3	0	13	
7		-	-	-	-	-	-
8	2:20	2	3	3	2	10	
9	2:55	2	4	4	3	13	
10	2:49	2	5	3	1	11	
11	4:36	2	0	4	3	9	
12	2:16	1	2	4	0	7	
13	2:59	4	1	3	3	11	
14	3:23	4	2	2	2	10	
15		-	-	-	-	-	-
16		-	-	-	-	-	-
17	3:38	2	8	0	3	13	
18	2:41	3	6	2	2	13	
19		-	-	-	-	-	-
20		-	-	-	-	-	-
21		-	-	-	-	-	-
22		-	-	-	-	-	-
23		-	-	-	-	-	-
24		-	-	-	-	-	-
25		-	-	-	-	-	-
26	2:16	2	4	2	3	11	
27	5:09	2	2	2	1	7	
28		-	-	-	-	-	-
29	2:31	5	2	2	0	9	
30	2:09	3	3	0	0	6	
31	3:20	4	1	1	0	6	
Sum		48	51	38	24		
		99		62		161	
Mean		<i>14.81</i> 6.19		<i>8.44</i> 3.88		<i>23.25</i> 10.06	

Days 16

8cm Prominencescope
H-alpha (H.W 0.7Å)

PRINCIPAL PROMINENCE(Jan. 2012)

Date	Time	Type	Latitude	Altitude
U. T.		1 - 6		(ten thousand Km)
5	2h54m	1	N18-22E	5.2
9	2:55	6	S32-35E	5.6
10	2:49	4	S33-34E	5.1
13	2:59	2	N17-19E	5.1
13	2:59	4	N45-46E	5.3
14	3:23	6	S24-26W	5.7
14	3:23	5	S31-33W	6.4
17	3:38	5	N23-28E	6.5
17	3:38	1	N 9-12W	7.3
17	3:38	6	N27-28W	5.4
18	2:41	1	N15-17W	10.0
18	2:41	6	N24-29W	5.8
18	2:41	5	S 2- 4E	5.6
26	2:16	2	N34-36E	6.8

PROMINENCE (Feb. 2012)

Date	Time	N		S		Total	Rem.
		E	W	E	W		
1		-	-	-	-	-	-
2	2h00m	2	2	3	1	8	
3	3:59	2	3	2	2	9	
4		-	-	-	-	-	
5	2:20	3	4	5	1	13	
6		-	-	-	-	-	
7		-	-	-	-	-	
8	3:35	4	5	3	3	15	
9		-	-	-	-	-	
10	2:55	2	1	4	3	10	
11	2:28	4	1	3	3	11	
12	2:23	4	2	3	3	12	
13		-	-	-	-	-	
14		-	-	-	-	-	
15		-	-	-	-	-	
16	6:07	2	3	3	1	9	
17		-	-	-	-	-	
18	3:35	1	3	1	4	9	
19	2:17	4	3	3	2	12	
20	2:16	6	3	4	3	16	
21	2:30	2	3	2	3	10	
22		-	-	-	-	-	
23		-	-	-	-	-	
24	2:33	2	1	4	2	9	
25		-	-	-	-	-	
26		-	-	-	-	-	
27	2:22	2	3	3	2	10	
28		-	-	-	-	-	
29	5:22	4	2	4	3	13	
Sum		44	39	47	36		
		83		83		166	
Mean		12.33 5.53		14.47 5.53		26.80 11.07	

Days 15

8cm Prominencescope
H-alpha (H.W 0.7Å)

PRINCIPAL PROMINENCE(Feb. 2012)

Date	Time	Type	Latitude	Altitude
U. T.		1 - 6		(ten thousand Km)
8	3h35m	1	N17-22E	5.7
8	3:35	1	N26-30E	5.8
8	3:35	2	N31-36W	6.0
19	2:17	5	N20-25E	5.1
20	2:16	1	N20-25E	5.1
21	2:30	6	N26-34W	5.6
21	2:30	2	S52-55E	9.4
21	2:30	5	S53-59W	5.0
24	2:33	6	N37-38E	5.0
24	2:33	1	S48-52E	7.6

PROMINENCE (Mar. 2011)

Date	Time	N		S		Total	Rem.
		E	W	E	W		
1		-	-	-	-	-	-
2		-	-	-	-	-	-
3	3h12m	3	2	3	2	10	-
4		-	-	-	-	-	-
5		-	-	-	-	-	-
6		-	-	-	-	-	-
7		-	-	-	-	-	-
8		-	-	-	-	-	-
9		-	-	-	-	-	-
10		-	-	-	-	-	-
11	2:06	4	0	2	3	9	-
12		-	-	-	-	-	-
13	3:24	4	5	1	2	12	-
14	2:53	2	5	4	3	14	-
15	2:05	1	4	0	2	7	-
16		-	-	-	-	-	-
17		-	-	-	-	-	-
18		-	-	-	-	-	-
19	3:01	1	1	3	2	7	-
20		-	-	-	-	-	-
21	2:30	3	2	4	2	11	-
22		-	-	-	-	-	-
23		-	-	-	-	-	-
24	6:02	4	2	2	1	9	-
25	2:16	5	4	8	2	19	-
26	3:16	4	2	4	1	11	-
27	2:06	8	1	3	2	14	-
28		-	-	-	-	-	-
29	2:59	7	2	2	4	15	-
30		-	-	-	-	-	-
31		-	-	-	-	-	-
Sum		46	30	36	26		
		76		62		138	
Mean		13.17		10.17		23.33	
		6.33		5.17		11.50	

Days 12

8cm Prominencescope
H-alpha (H.W 0.7Å)

PRINCIPAL PROMINENCE(Mar. 2012)

Date	Time	Type	Latitude	Altitude
	U. T.	1 - 6		(ten thousand Km)
11	2h06m	2	S58-60E	6.0
13	3:24	5	S52-55W	5.2
19	3:01	1	S37-41E	6.0
21	2:30	6	S35-44E	8.5
25	2:16	4	S 17 E	7.4
26	3:16	5	S 0- 4W	5.4

PROMINENCE (APRIL 2012)

Date	Time	N		S		Total	Rem.
		E	W	E	W		
1		-	-	-	-	-	-
2		-	-	-	-	-	-
3		-	-	-	-	-	-
4		-	-	-	-	-	-
5	3h55m	1	2	2	4	9	
6	4:15	2	2	1	5	10	
7	4:38	1	2	5	3	11	
8	2:50	3	2	3	5	13	
9	4:08	3	2	2	2	9	
10	2:43	3	6	4	5	18	
11		-	-	-	-	-	-
12	3:12	2	3	3	2	10	
13		-	-	-	-	-	-
14		-	-	-	-	-	-
15		-	-	-	-	-	-
16		-	-	-	-	-	-
17	2:47	2	4	4	1	11	
18	3:14	2	3	3	5	13	
19	2:28	3	3	1	4	11	
20		-	-	-	-	-	-
21		-	-	-	-	-	-
22		-	-	-	-	-	-
23		-	-	-	-	-	-
24	2:30	4	5	4	2	15	
25	2:04	3	3	5	2	13	
26		-	-	-	-	-	-
27	3:06	3	3	4	2	12	
28	3:06	4	2	3	6	15	
29		-	-	-	-	-	-
30		-	-	-	-	-	-
Sum		36	42	44	48		
		78		92		170	
Mean		9.57		14.64		24.21	
		5.57		6.57		12.14	

Days 14

8cm Prominencescope
H-alpha (H.W 0.7Å)

PRINCIPAL PROMINENCE(APRIL 2012)

Date	Time	Type	Latitude	Altitude
U. T.		1 - 6		(ten thousand Km)
5	3h55m	5	N62-65W	5.8
17	2:47	6	S25-31E	11.4
17	2:47	4	S 48 E	8.8
17	2:47	5	S51-57W	7.6
18	3:14	5	N30-35W	5.6
18	3:14	5	S55-61W	5.1
19	2:28	4	N34-35E	5.6
24	2:30	2	N67-70W	7.2
24	2:30	4	S35-36W	7.7
25	2:04	2	N66-69W	6.5
25	2:04	4	N59-60W	5.5

PROMINENCE (MAY 2012)

Date	Time	N		S		Total	Rem.
		U.	T.	E	W		
1		-	-	-	-	-	-
2		-	-	-	-	-	-
3		-	-	-	-	-	-
4	2h53m	3	3	4	0	10	
5		-	-	-	-	-	-
6		-	-	-	-	-	-
7	4:00	2	1	3	1	7	
8		-	-	-	-	-	-
9		-	-	-	-	-	-
10	4:11	1	1	5	1	8	
11		-	-	-	-	-	-
12		-	-	-	-	-	-
13		-	-	-	-	-	-
14		-	-	-	-	-	-
15		-	-	-	-	-	-
16	3:55	4	6	6	5	21	
17		-	-	-	-	-	-
18	3:06	1	2	6	4	13	
19	3:02	1	3	4	5	13	
20		-	-	-	-	-	-
21	2:08	1	3	5	1	10	
22		-	-	-	-	-	-
23	3:58	3	5	4	2	14	
24		-	-	-	-	-	-
25		-	-	-	-	-	-
26		-	-	-	-	-	-
27	4:33	6	4	2	8	20	
28		-	-	-	-	-	-
29	3:20	5	5	2	4	16	
30		-	-	-	-	-	-
Sum		27	33	41	31		
		60		72		132	
Mean		12.8		16.3		29.1	
		6.00		7.20		13.20	

Days 10

8cm Prominencescope
H-alpha (H.W.0.7Å)

PRINCIPAL PROMINENCE(MAY 2012)

Date	Time	Type	Latitude	Altitude
U. T.		1 - 6		(ten thousand Km)
4	2h53m	4	S11-12E	5.6
10	4:11	2	S33-39E	5.3
16	3:55	2	N39-43W	7.2
19	3:02	5	N16-24E	5.4
19	3:02	6	S31-33E	6.6
19	3:02	1	S28-39W	8.5
29	3:20	6	N23-24W	10.0

PROMINENCE (JUNE 2012)

Date	Time	N		S		Total	Rem.
		E	W	E	W		
1	2h21m	6	4	4	2	16	
2		-	-	-	-	-	
3		-	-	-	-	-	
4	3:06	8	4	4	5	21	
5		-	-	-	-	-	
6	4:52	2	1	3	2	8	
7		-	-	-	-	-	
8	2:43	6	2	3	1	12	
9		-	-	-	-	-	
10		-	-	-	-	-	
11		-	-	-	-	-	
12		-	-	-	-	-	
13	3:46	1	1	3	2	7	
14	3:05	2	0	3	2	7	
15		-	-	-	-	-	
16		-	-	-	-	-	
17		-	-	-	-	-	
18		-	-	-	-	-	
19		-	-	-	-	-	
20		-	-	-	-	-	
21		-	-	-	-	-	
22	6:52	3	3	4	1	11	
23		-	-	-	-	-	
24		-	-	-	-	-	
25	2:28	4	5	1	7	17	
26	1:47	4	4	3	4	15	
27		-	-	-	-	-	
28	6:35	1	5	2	1	9	
29	1:05	1	2	3	2	8	
30		-	-	-	-	-	
Sum		38	31	33	29		
		69		62		131	
Mean		<i>17.64</i> 6.27		<i>11.55</i> 5.64		<i>25.18</i> 11.91	

Days 11

8cm Prominencescope
H-alpha (H.W 0.7Å)

PRINCIPAL PROMINENCE (JUNE 2012)

Date	Time	Type	Latitude	Altitude
	U. T.	1 - 6		(ten thousand Km)
4	3h06m	2	N 4- 6E	8.4
8	2:43	6	N32-36E	5.7
25	2:28	5	N35-44W	5.8
25	2:28	6	S39-40W	9.5
26	1:47	5	N37-42W	6.5
26	1:47	6	S40-42W	5.6
29	1:05	2	N25-30W	8.6
29	1:05	1	S27-33E	8.1

PROMINENCE (Jul. 2012)

Date	Time	N		S		Total	Rem.
		U.	T.	E	W		
1		-	-	-	-	-	-
2	3h26m	5	4	2	3	14	
3		-	-	-	-	-	
4	2:21	4	5	5	5	19	
5		-	-	-	-	-	
6		-	-	-	-	-	
7		-	-	-	-	-	
8	2:53	2	4	4	1	11	
9	2:29	1	4	4	4	13	
10	2:43	2	3	5	3	13	
11	2:58	4	2	3	5	14	
12		-	-	-	-	-	
13		-	-	-	-	-	
14		-	-	-	-	-	
15		-	-	-	-	-	
16	2:42	0	0	2	2	4	
17	2:09	3	3	2	4	12	
18		-	-	-	-	-	
19	2:22	2	4	4	3	13	
20		-	-	-	-	-	
21		-	-	-	-	-	
22		-	-	-	-	-	
23		-	-	-	-	-	
24		-	-	-	-	-	
25		-	-	-	-	-	
26	2:35	4	2	1	4	11	
27	3:00	2	1	7	0	10	
28	0:39	1	1	4	1	7	
29	4:55	1	2	1	4	8	
30	3:40	2	1	2	3	8	
31	2:31	1	4	4	3	12	
Sum		34	40	50	45		
		74		95		169	
Mean		7.33	12.00	12.00	12.33		
		4.93		6.33		11.27	

Days 15

8cm Prominencescope
H-alpha (H.W 0.7Å)

PRINCIPAL PROMINENCE(Jul. 2012)

Daye	Time	Type	Latitude	Altitude
U. T.		1 - 6		(ten thousand Km)
2	3h26m	5	N17-23E	5.2
4	2:21	4	N61-62E	5.6
4	2:21	2	N66-73W	10.0
4	2:21	5	S51-54W	5.5
8	2:53	2	N35-38W	6,4
8	2:53	5	S54-64E	5.6
9	2:29	5	S54-63E	5.1
9	2:29	3	S18-19W	6.5
10	2:43	2	S51-55W	7.4
11	2:58	4	N20-21	5.2
11	2:58	2	S50-53W	7.4
19	2:22	5	N21-26E	6.9
19	2:22	5	S59-64W	5.2
19	2:22	4	S 56 W	10.5
26	2:35	1	N36-44E	9.9
26	2:35	2	N67-69W	5.4
27	3:00	5	S16-19E	6.5
28	0:39	2	S39-43E	8.4
29	4:55	4	S20-21E	9.8

PROMINENCE (Aug. 2012)

Date	Time	N		S		Total	Rem.
		U.	T.	E	W		
1	1h43m	2	2	3	4	11	
2		-	-	-	-	-	
3	2:04	3	0	2	2	7	
4	2:15	3	3	3	3	12	
5	2:37	2	3	5	2	12	
6		-	-	-	-	-	
7	3:12	3	3	2	3	11	
8	2:47	3	4	5	4	16	
9	2:26	1	6	2	2	11	
10		-	-	-	-	-	
11		-	-	-	-	-	
12	1:59	2	4	2	2	10	
13		-	-	-	-	-	
14		-	-	-	-	-	
15		-	-	-	-	-	
16	4:30	2	2	3	2	9	
17	3:12	3	2	1	5	11	
18		-	-	-	-	-	
19	3:30	4	2	4	3	13	
20	4:31	5	3	6	3	17	
21	1:53	4	2	2	6	14	
22	1:59	3	3	3	7	16	
23	2:29	4	1	3	3	11	
24	2:50	2	2	4	1	9	
25	2:39	4	1	8	3	16	
26		-	-	-	-	-	
27	2:17	2	4	3	2	11	
28	4:51	1	2	3	3	9	
29		-	-	-	-	-	
30		-	-	-	-	-	
31	3:21	4	1	2	5	12	
Sum		57	50	66	65		
		107		131		238	
Mean		<i>10.00</i> 5.35		<i>16.60</i> 6.55		<i>26.60</i> 11.90	

Days 20

8cm Prominencescope
H-alpha (H.W 0.7Å)

PRINCIPAL PROMINENCE(Aug. 2012)

Date	Time	Type	Latitude	Altitude
U. T.		1 - 6		(ten thousand Km)
8	2h47m	2	N14-16E	6.9
8	2:47	5	N23-27E	7.4
16	4:30	2	N26-28W	6.5
17	3:12	4	N27-28W	7.8
17	3:12	6	N19-22W	5.6
27	2:17	5	S 5-19E	5.1
28	4:51	5	S 9-19E	5.4
31	3:21	5	N41-43W	5.1
31	3:21	5	S51-60E	5.6

PROMINENCE(Sep. 2012)

Date	Time U. T.	N		S		Total	Rem.
		E	W	E	W		
1	3h25m	4	1	3	6	14	
2		-	-	-	-	-	
33		-	-	-	-	-	
4		-	-	-	-	-	
5	2:35	1	4	4	2	11	
6		-	-	-	-	-	
7	1:58	2	3	4	4	13	
8		-	-	-	-	-	
9		-	-	-	-	-	
10	2:50	0	2	3	2	7	
11		-	-	-	-	-	
12	2:28	1	0	2	4	7	
13	2:25	1	2	3	4	10	
14	2:04	1	4	3	4	12	
15	5:47	3	2	5	3	13	
16	2:33	5	3	4	3	15	
17		-	-	-	-	-	
18		-	-	-	-	-	
19		-	-	-	-	-	
20	2:13	4	4	1	1	10	
21		-	-	-	-	-	
22		-	-	-	-	-	
23		-	-	-	-	-	
24	2:18	2	3	6	2	13	
25		-	-	-	-	-	
26	3:33	3	0	4	3	10	
27	5:00	3	1	5	4	13	
28	2:40	5	1	3	5	14	
29		-	-	-	-	-	
30		-	-	-	-	-	
Sum		35	30	50	47		
		65		97		162	
Mean		8.71		19.71		28.43	
		4.64		6.93		11.57	

Days 14

8cm Prominencescope
H-alpha (H.W 0.7Å)

PRINCIPAL PROMINENDE (Sep.2012)

Date	Time	Type	Latitude	Altitude
U. T.		1 - 6		(ten thousand Km)
1	3h25m	2	N38-43W	9.3
1	3:25	5	S51-57E	6.1
1	3:25	5	S54-57W	5.8
7	1:58	5	N71-76W	5.6
7	1:58	4	N 3- 4E	5.3
10	2:50	5	S72-75W	5.1
14	2:04	4	S43-44E	5.3
16	2:33	4	N 37 E	12.1
16	2:33	6	S12-14W	8.4
26	3:33	2	N24-27E	8.0
27	5:00	5	S30-33E	5.7
27	5:00	5	S34-44E	5.8
27	5:00	6	S58-61W	5.8
28	2:40	5	S37-49E	6.4
28	2:40	5	S57-60W	5.5

PROMINENCE (Oct. 2012)

Date	Time	N		S		Total	Rem.
		E	W	E	W		
1	2h29m	3	2	4	1	10	
2		-	-	-	-	-	
3		-	-	-	-	-	
4		-	-	-	-	-	
5	1:26	4	3	4	3	14	
6		-	-	-	-	-	
7		-	-	-	-	-	
8	4:12	6	2	6	1	15	
9	2:49	3	1	5	2	11	
10	2:17	0	2	4	3	9	
11		-	-	-	-	-	
12	2:42	1	2	2	4	9	
13	2:49	3	2	2	2	9	
14		-	-	-	-	-	
15	4:28	2	3	1	2	8	
16	5:01	2	3	3	4	12	
17		-	-	-	-	-	
18		-	-	-	-	-	
19	2:22	4	3	1	2	10	
20	2:24	4	2	4	3	13	
21	2:38	5	2	5	2	14	
22	2:31	4	4	4	5	17	
23		-	-	-	-	-	
24		-	-	-	-	-	
25	5:10	1	1	2	4	8	
26		-	-	-	-	-	
27	5:08	1	2	2	4	9	
28		-	-	-	-	-	
29	6:03	1	3	5	2	11	
30	4:54	2	2	3	2	9	
31	2:32	3	4	1	2	10	
Sum		49	43	58	48	198	
Mean		5.11	5.89	5.89	11.00		

Days 18

8cm Prominencescope
H-alpha (H.W 0.7Å)

PRINCIPAL PROMINENCE(OCTOBER 2012)

Date	Time	Type	Latitude	Altitude
	U. T.	1 - 6		(ten thousand Km)
9	2h30m	5	S20-24W	5.4
10	2:17	5	S 4- 7E	5.6
10	2:17	2	S19-22W	6.4
16	5:01	5	S57-63E	5.1
19	2:22	5	S59-69E	5.6
19	2:22	5	S61-67W	7.2
20	2:24	4	N70-71E	5.6
21	2:38	4	N 67 E	7.4
21	2:38	5	N40-43W	5.5
21	2:38	4	S15-16E	5.4
21	2:38	5	S10-22W	6.2
22	2:31	4	N 16 E	5.1
25	5:10	2	S30-33E	7.3
30	4:54	5	S59-68W	5.4
31	2:32	5	S60-65W	7.1

PROMINENCE (Nov. 2012)

Date	Time	N		S		Total	Rem.
		E	W	E	W		
1	2h26m	3	4	3	3	13	
2	3:09	4	5	4	3	16	
3	2:58	2	1	3	3	9	
4	5:30	1	3	5	3	12	
5	2:51	2	2	4	5	13	
6		-	-	-	-	-	
7	3:30	2	1	4	2	9	
8		-	-	-	-	-	
9	3:07	3	2	2	2	9	
10	2:21	4	2	3	4	13	
11		-	-	-	-	-	
12		-	-	-	-	-	
13		-	-	-	-	-	
14		-	-	-	-	-	
15	4:35	4	4	3	1	12	
16	4:22	4	4	3	3	14	
17		-	-	-	-	-	
18	5:34	5	3	5	2	15	
19		-	-	-	-	-	
20	2:52	0	6	2	4	12	
21	4:14	2	6	4	4	16	
22	2:39	1	3	4	5	13	
23		-	-	-	-	-	
24		-	-	-	-	-	
25	2:16	2	4	2	3	11	
26		-	-	-	-	-	
27	2:29	1	1	1	4	7	
28	2:47	3	2	0	2	7	
29		-	-	-	-	-	
30		-	-	-	-	-	
Sum		43	53	52	53		
		96		105		201	
Mean		5.65	5.18	6.18	5.59	11.82	30.76

Days 17

8cm Prominencescope
H-alpha (H.W 0.7Å)

PRINCIPAL PROMINENCE(Nov. 2012)

Date	Time	Type	Latitude	Altitude
U. T.		1 - 6		(ten thousand Km)
1	2h26m	5	S58-63W	11.2
2	3:09	4	N 30 W	6.5
2	3:09	4	N 29 W	6.2
2	3:09	2	S 0- 3E	7.1
2	3:09	5	S55-63E	5.7
3	2:58	5	N 3- 5E	7.5
3	2:58	5	S 0- 4E	5.8
5	2:51	2	S44-46W	5.5
6	5:02	4	N81-82E	6.6
7	3:30	5	S16-28E	5.1
27	2:29	6	S62-64W	7.1
28	2:47	2	S63-67W	7.4

PROMINENCE (Dec. 2012)

Date	Time	N		S		Total	Rem.
		U.	T.	E	W		
1		-	-	-	-	-	-
2		-	-	-	-	-	-
3	3h51m	3	4	5	7	19	
4		-	-	-	-	-	-
5		-	-	-	-	-	-
6	5:02	4	2	3	3	12	
7	2:18	3	2	3	2	10	
8		-	-	-	-	-	-
9		-	-	-	-	-	-
10		-	-	-	-	-	-
11		-	-	-	-	-	-
12	5:29	3	1	2	4	10	
13	3:26	3	5	2	6	16	
14	2:20	6	1	6	4	17	
15		-	-	-	-	-	-
16	2:51	1	1	3	2	7	
17	6:04	4	5	2	3	14	
18		-	-	-	-	-	-
19	2:52	3	4	7	3	17	
20	1:59	3	0	5	1	9	
21		-	-	-	-	-	-
22		-	-	-	-	-	-
23	2:14	5	3	1	3	12	
24		-	-	-	-	-	-
25	2:21	2	3	4	3	12	
26	2:15	4	6	4	5	19	
27	2:14	3	5	5	2	15	
28		-	-	-	-	-	-
29		-	-	-	-	-	-
30		-	-	-	-	-	-
31		-	-	-	-	-	-
Sum		47	42	52	48		
		89		100		189	
Mean		14.29		16.43		32.71	
		6.36		7.14		13.50	

Days 14

8cm Prominencescope
H-aloha (H.W 0.7A)

PRINCIPAL PROMINENCE(Dec. 2012)

Date	Time	Type	Latitude	Altitude
U. T.		1 - 6		(ten thousand Km)
3	3h51m	5	S 9-16E	6.5
6	5:02	4	N81-82E	6.6
7	2:18	4	S 65 E	6.5
13	3:26	6	N24-33W	6.8
13	3:26	5	S17-19W	5.6
13	3:26	4	S 5- 6W	6.5
14	2:20	5	N 4-10E	5.5
14	2:20	4	N 41 W	5.6
14	2:20	5	S51-54W	5.2
14	2:20	5	S14-16W	5.5
17	6:04	5	N42-45E	5.5
19	2:52	6	S47-49E	7.4
20	1:59	2	N 6- 8E	5.4
20	1:59	2	S21-24E	7.1
26	2:15	4	N 77 W	6.5
27	2:14	6	S25-28E	6.5