

# Swiss Ephemeris Table of Houses

# System "topocentric"

for the southern hemisphere with 4-minute time steps

Programming

Dieter Koch and Alois Treindl

Code D5HCS

	Sid.Tir MC:		0m AR	CMC: 0°	00'	Sid.Tir MC:		4m AR 95'24	MC: 1°	00'	Sid.Tir MC:		8m AR 0'47	RMC: 2°	00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	2810	2П05	0ಾ00	27ഇ54	27 249	3813	31102	0ഇ55	2852	28251	4815	3П59	1950	29549	29Ω54
1S	2806	1П51	29П36	275640	27Ω44	3808	2П48	0ഇ31	28537	28£47	4810	3 Д 45	1 5 2 6	29\$35	29 250
2S 3S	2801	1Д36 1Д22	29 II 12 28 II 48	27525	27Ω40 27Ω35	3804 2859	2П33 2П19	0©07 29∏43	28©23 28©08	28 N 42 28 N 38	4805	3Д30	1502	29©21 29©06	29 Ω 45 29 Ω 41
4S	1857 1852	1月08	28 Д 24	27©11 26©56	27 £ 33	2854	2П19	29 II 19	27954	28£38	4801 3856	3 II 16 3 II 01	0ള38 0ള14	28952	298241
5S	1848	0Д54	28 Д 00	26941	27 Ω 26	2850	11150	28 II 55	27939	2829	3851	2 Д 47	29П50	28937	29 \( \Omega 32 \)
6S	1844	0Д34	27 Д 36	26927	27 <b>Ω</b> 21	2845	1 Д 36	28 II 31	27939	28 N 24	3847	2 Д 33	29 II 26	28523	29 N 28
7S	1839	0П26	27 Д 12	26912	27Ω16	2841	1 Д 22	28П07	27910	28 20	3842	2П18	29П02	28508	29 & 23
8S	1835	0Д11	26П48	25957	27Ω12	2836	1m08	27Ⅱ42	26955	28 A 15	3837	2П04	28П37	27953	29 & 19
9S	1830	29857	26Ц23	25©41	27Ω07	2831	0П54	27 Д 18	26940	28 211	3833	1Д50	28П13	27938	29Ω14
10S	1826	29843	25П59	25©26	27£02	2827	0П39	26II54	26©24	282006	3828	1Д35	27Ⅱ48	27ණ23	29 ₪ 10
118	1821	29829 29815	25 II 34 25 II 10	25510	26Ω57 26Ω52	2822 2818	0П25 0П11	26 II 29 26 II 04	26©09 25©53	28 A 01 27 A 56	3823 3818	1Д21 1Д06	27 II 24 26 II 59	27©08 26©52	29Ω05 29Ω01
12S 13S	1817 1812	29801	24 II 45	24©55 24©39	26 Ω 47	2813	29856	25 II 39	25@38	27 N 51	3814	0 Д 52	26 II 34	26932	28256
14S	1808	28846	24 II 20	24923	26 \Omega 42	2808	29842	25 II 14	25@22	27 & 47	3809	0Д37	26月09	26521	28251
15S	1803	28832	23 Д 54	24906	26£37	2804	29828	24П49	25©05	27 N 42	3804	0П23	25 Д43	26©04	28 246
16S	0859	28818	23 Д29	23550	26 232	1859	29813	24 II 23	249	27 A 37	2859	0П08	25 II 18	25948	28 \$\alpha 41
17S	0854	28803	23 耳03	2333	26 A 27	1854	28858	23 11 58	24ॼ32	27 ຄ 31	2855	29854	24II52	25ॼ32	28⋒36
188	0850	27849	22 Д 38	23516	26 \O 16	1850	28844	23 II 32	24915	27.026	2850	29839	24 11 26	25515	28 231
19S	0845	27834	22 Д 12	22559	26216	1845	28829	23 11 06	23558	27.0.21	2845	29824	24 11 00	24958	28 226
20S 21S	0840 0835	27820 27805	21 II 45 21 II 19	22©41 22©23	26Ω10 26Ω05	1840 1835	28 <b>8</b> 14 27 <b>8</b> 59	22 II 39 22 II 12	23©41 23©23	27Ω15 27Ω10	2840 2835	29809 28854	23 II 33 23 II 06	24©40 24©23	28Ω21 28Ω16
21S 22S	0833	26850	20 II 52	22505	25 N 59	1830	27844	21 II 45	23905	27 Ω 04	2830	28839	22 II 39	24904	28Ω10
23S	0826	26835	20П24	219547	25 25 3	1825	27829	21 Д 18	22546	26259	2825	28823	22 Д 12	23 5 4 6	28⋒05
24S	0821	26820	19Ц57	21528	25 € 47	1820	27814	20П50	22528	26 A 53	2820	28808	21 Ⅱ 44	23ණ27	27£59
25S	0816	26804	19П29	215609	25 ຄ 41	1815	26858	20П22	22908	26 N 47	2814	27852	21П16	23 5 08	27£53
26S	0811	25849	19П01	20949	25 235	1810	26843	19П54	215649	26 241	2809	27836	20П47	22549	27.0.47
27S 28S	0806 0801	25 <b>8</b> 33 25 <b>8</b> 17	18耳32 18耳03	20©29 20©08	25 \Omega 28 25 \Omega 22	1805 1800	26 <b>8</b> 27 26 <b>8</b> 11	19П25 18П56	21©29 21©08	26Ω35 26Ω28	2804 1859	27820 27804	20П18 19П49	22©29 22©08	27 Ω 41 27 Ω 35
29S	29Y56	25801	17Д33	19547	25 Ω 15	0855	25854	18 Д 26	21908	26Ω22	1853	26848	19Д49	21 5 48	27 29
30S	29Y51	24845	17П03	19\$26	25 208	0849	25838	17П56	20ഇ26	26 A 15	1848	26831	18П48	21 5 26	27.Ω22
31S	29 <b>Y</b> 46	24829	16Д33	19504	25 Ω 01	0844	25821	17 Д 25	20504	26208	1842	26814	18 <b>I</b> I17	21504	27 Ω 16
32S	29Ƴ40	24812	16耳02	18941	24 254	0 <b>8</b> 38	25805	16耳54	19541	26A01	1836	25857	17 <b>I</b> I46	20छ42	27Ω09
33S	29Υ35	23855	15 II 30	18518	24 \Q 47	0833	24847	16 II 22	19518	25 0 17	1831	25840	17II 14	20518	27  \O 255
348	29 7 29	23838	141158	17954	24 \Q 39	0827	24830	15 11 50	18554	25 \Quad 47	1825	25822	161141	19\$55	26.0.55
35S 36S	29 <b>Y</b> 23 29 <b>Y</b> 18	23 <b>8</b> 20 23 <b>8</b> 03	14П26 13П52	17©30 17©04	24 \Quad 31 \\ 24 \Quad \Quad 23	0821 0815	24812 23854	15 II 17 14 II 43	18 <b>©</b> 30 18 <b>©</b> 04	25 \Omega 39 25 \Omega 31	1819 1813	25 <b>8</b> 04 24 <b>8</b> 46	16 II 08 15 II 34	19 <b>©</b> 30	26Ω47 26Ω39
37S	29Υ12	22844	13 II 18	16938	248t23	0809	23836	14 II 09	17938	25 Ω 23	1806	24828	15 II 00	18939	26 <i>Ω</i> 31
38S	29Υ06	22826	12 Д 44	16911	242006	0803	23817	13 Д34	17912	25 Ω 15	1800	24809	14П24	18512	26 \Omega 23
39S	29Ƴ00	22807	12П08	15944	23 2 57	29 <b>Ƴ</b> 57	22858	12 Д 58	16944	25 A 06	0853	23849	13 Ⅲ 48	179544	26Ω15
40S	28Ƴ53	21848	11 Д32	15©15	23 ຄ 48	29 <b>Y</b> 50	22839	12 Д22	16গু15	24£057	0847	23830	13П11	17©16	26⋒06
418	28 <b>Υ</b> 47	21829	10Д55	14945	23 238	29 ℃ 44	22819	11 11 44	15946	24 \Q 47	0840	23810	12 Д 34	16946	25 \O 17
42S 43S	28 <b>Y</b> 40 28 <b>Y</b> 34	21809 20848	10П17 9П38	14©15 13©43	23 \Quad 28 \\ 23 \Quad \Quad 18	29 \gamma 37 29 \gamma 30	21859 21838	11 II 06 10 II 27	15©15 14©43	24 \Q 38 24 \Q 27	0833 0826	22849 22828	11 II 55 11 II 16	16©15 15©43	25 Ω 47 25 Ω 37
44S	28 <b>Y</b> 27	20827	8П59	13510	23 & 07	29Υ23	21817	9П47	14910	24 & 17	0819	22807	10Д35	15©10	25 \Omega 27
45S	28Ƴ20	20806	8п18	12935	22 256	29Υ16	20855	9П06	13935	24206	0811	21845	9П53	14536	25 & 16
46S	28Ƴ12	19844	7Д36	12500	22 N 44	29Ƴ08	20833	8П23	13500	23 € 54	0804	21822	9П11	14500	25 № 05
47S	28Y05	19822	6Д53	11523	22.031	29Υ00 28Ω52	20810	7Д40	12522	23 \Quad 42	29 Y 56	20859	8 II 27	13523	24 \Omega 53
48S 49S	27 <b>Υ</b> 57 27 <b>Υ</b> 49	18 <b>8</b> 59	6П09 5П24	10©44 10©03	22 \Omega 18 22 \Omega 05	28 \gamma 52 28 \gamma 44	19847 19823	6Ц56 6Ц10	11©43 11©03	23 \Quad 30 23 \Quad 16	29 \( \cdot 47 \) 29 \( \cdot 39 \)	20836 20811	7П42 6П56	12 <b>9</b> 44 12 <b>9</b> 03	24 \Omega 41 24 \Omega 28
50S 51S	27 <b>Y</b> 41 27 <b>Y</b> 33	18 <b>8</b> 10	4Д38 3Д50	9 <b>9</b> 21 8 <b>9</b> 37	21 \Q 51 21 \Q 35	28 \mathbb{\gamma}36 28 \mathbb{\gamma}27	18 <b>8</b> 58	5П23 4П34	10©20 9©36	23 \Omega 02 22 \Omega 48	29 \gamma 30 29 \gamma 21	19846 19820	6Ц08 5Ц19	11©20 10©36	24Ω14 24Ω00
52S	27 <b>Y</b> 24	17843	3Д01	7 <b>9</b> 50	21 & 20	28 Y 18	18807	3 II 44	8 <b>9</b> 49	22032	29 Y 21	18854	4 <b>п</b> 28	99349	23 \Omega 45
53S	27Ƴ15	16853	2П10	7ഇ01	21 203	28Ƴ09	17840	2П53	8গু00	22 N 15	29Y03	18826	3Д36	8559	23 № 29
548	27Ƴ06	16826	1 Д 17	6 <b>©</b> 10	20 N 45	27℃59	17812	2п00	7909	21 2 58	28 <b>⋎</b> 53	17858	2П42	8907	23 \Omega 12
55S	26Υ56	15857	0Д23	5916	20 226	27℃49	16843	11105	6914	21 239	28 ℃ 42	17829	1 Д 47	7513	22 \$\alpha 53
56S	26 <b>Y</b> 46 26 <b>Y</b> 35	15 <b>8</b> 28 14 <b>8</b> 57	29828	4519	20Ω05 19Ω44	27 <b>Ƴ</b> 39 27 <b>Ƴ</b> 28	16 <b>8</b> 13	0П09	5917	21 \Omega 20 \Omega 58	28 \gamma 31 \\ 28 \gamma 20	16858	0II50	6915	22 \Omega 34 22 \Omega 13
57S 58S	26°Y'35 26°Y'24	14837	28 <b>8</b> 30 27 <b>8</b> 31	3519 2516	198144 19Ω21	27 \ \ \ 28 \ \ 27 \ \ \ 16	15842	29 <b>8</b> 10 28 <b>8</b> 10	4916 3912	208138 208136	28 \( \cdot 20 \)	16 <b>8</b> 27	29850 28849	5914 4910	228113
59S	26 Y 13	13853	26829	1509	18256	27Υ05	14837	27808	2505	20211	27°57	15821	27846	3501	21 & 27
60S	26Ƴ01	13819	25826	29П57	18 ຄ 29	26Y52	14803	26803	0ഇ53	19Ω45	27 <b>Ƴ</b> 44	14846	26840	1 5 4 8	21 201
61S	25Ƴ48	12844	24820	28П41	18£000	26Y39	13827	24856	29П36	19Ω16	27 <b>Y</b> 30	14809	25832	0ഇ31	20⋒34
62S	25 ℃ 35	12807	23811	27П21	17£28	26Ƴ26	12849	23847	28 п 14	18⋒45	27Υ17	13831	24822	29П09	20 \Omega 03
63S	25 <b>°</b> 21	11829	22801	25 II 55	16.016	26 Y 12	12810	22835	26 II 48	18Ω11	27Υ02 26Υ46	12852	23809	27 II 41	19 0 3 0
64S	25 <b>°</b> 07	10849	20848	24 II 23	16.016	25 Y 57	11830	21821	25 II 15	17.034	26°746	12810	21854	26 II 07	18Ω54
65S 66S	24 <b>Y</b> 51 24 <b>Y</b> 35	10807 9823	19 <b>8</b> 32	22 II 45 21 II 01	15Ω34 14Ω48	25 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	10847 10803	20803 18843	23 II 35 21 II 49	16Ω54 16Ω08	26 \gamma 30 26 \gamma 13	11827 10842	20 <b>8</b> 35 19 <b>8</b> 14	24 Д26 22 Д38	18Ω14 17Ω29
pc	24 Y 33 24 Y 26	8858	17827	19 II 59	143248 14Ω20	25 Y 24 25 Y 14	9837	17857	20 II 49 20 II 46	15Ω41	26 Y 13	10842	18827	22 II 38 21 II 35	178129 17Ω02
P	20	0000	1,021	-, 113,	1.0020	20 1 17	, 03,	2,00,		100071	20 1 03	1.0010	10021		1,0002

	Sid.Tin		2m AR 6'09	RMC: 3°	00'	Sid.Tir MC:		6m AR	MC: 4°	200'	Sid.Tir MC:	ne: 0h20 5Y2	0m AR	MC: 5°	00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	5817	4П56	2945	0Ω47	0 m <sub>2</sub> 57	6819	5Д53	3 9 4 0	1 2 45	2 m 00	7821	6П50	4ഇ35	2 N 43	3 m <sub>2</sub> 03
1S	5812	4 II 42	2921	0ຄ33	0 m 53	6814	5Д38	3©16	1 2 3 1	1 m 56	7815	6Д35	4গু11	2 N 29	2 m 59
2S	5 <b>8</b> 07	4II 27	1957	0Ω19	0 m, 48	6809	5П24	2952	1Ω17	1 m 52	7810	6П20	3947	2 № 15	2 m 5
3S	5802	4п12	1933	0Ω04	0 mg 44	6804	5П09	2528	1 2 0 3	1 m/48	7805	6П05	3923	2 N 0 1	2 m 5
4S	4858	3Д58	1909	29\$50	0 mg 40	5859	4II54	2904	0ብ48	1 mg 44	7800	5П51	2959	1 Ω 47	2 m/ 4
5S	4853	3 🛚 43	0945	29936	0 mg 36	5 <b>8</b> 54	4 <b>I</b> I40	1 5 4 0	0⋒34	1 m/40	6855	5Д36	2935	1 ⋒33	2 m/4
6S	4848	3 Д 29	0ഇ21	29\$21	0 m 32	5849	4П25	19316	0Ω20	1 mp 35	6850	5 Д 21	2911	1Ω18	2 m/ 3
7S	4843	3П15	29 Д 57	29507	0 m 27	5844	4II11	0952	0£05	1 m 31	6845	5II 07	19947	1  0 0 4	2 m/3
8S 9S	4838 4834	3 II 00 2 II 46	29 II 32 29 II 08	28©52 28©37	0 m, 23 0 m, 19	5839 5834	3 II 56 3 II 42	0 <u>ඉ27</u> 0ඉ03	29©51 29©36	1 m 27	6840 6835	4 II 52 4 II 37	1 ණ 23 0 ණ 5 8	0	2 m/ 3 2 m/ 2
										1 m 23					
10S	4829	2Д31	28 II 43	28522	0 m 14	5829	3П27	29 Д 38	29©21 29©06	1 m 18	6830	4II 23	0933	0Ω20	2 m/2
11S 12S	4824 4819	2П17 2П02	28 II 19 27 II 54	28©07 27©51	0 mp 10 0 mp 05	5 <b>8</b> 24 5 <b>8</b> 19	3П12 2П58	29 II 14 28 II 49	29906	1 mg 14 1 mg 10	6825 6820	4 II 08 3 II 53	0©09 29∏44	0 മ 05 29 ഇ 50	2 mp 1 2 mp 1
13S	4814	1 II 48	27 II 34 27 II 29	27936	0 mp 0 1	5815	2П38	28 Д 24	28935	1 mg 05	6815	3 Д 38	29П19	29934	2 m/ 1
14S	4809	1 11 33	27 II 04	27930	29256	5810	2П43	27 II 58	28919	1 mg 01	6810	3 Д 23	28 II 53	29919	2 m/ 0
15S	4804		26 Д 38	27©04	29 251	5804		27 ДЗЗ	28903		6804	3П09	28П28	29©03	2 mg 0.
16S	3859	1 II 18 1 II 03	26 II 12	26948	29 Ω 46	4859	2 II 13 1 II 58	27 II 33 27 II 07	279947	0 m 56 0 m 52	5859	2П53	28 II 02	29903 28947	2 mp 5
17S	3855	0П49	25 II 47	26931	29 \$240	4854	1 II 44	26 II 41	27931	0 mg 47	5854	2 Д 33	27 II 36	28931	1 m <sub>2</sub> 5:
18S	3850	0П34	25 II 20	26931	29 237	4849	1 11 28	26 II 15	279514	0 mg 42	5849	2 Д 23	27 II 10	28914	1 m/ 4
19S	3844	0П19	24II54	25@57	29 232	4844	1 Д 13	25 Д 49	26957	0 m 37	5844	2П08	26II43	27@57	1 m/ 4
20S	3839	0П03	24П27	25940	29 & 27	4839	0П58	25 Д22	26940	0 mp 32	5838	1Д53	26П16	27ഇ40	1 m <sub>2</sub> 3
21S	3834	29848	24II00	25\$22	29 & 21	4834	0П43	24П55	26523	0 m 27	5833	1 Д 37	25 Д 49	27ණ23	1 mp 3
22S	3829	29833	23耳33	25©04	29 ₪ 16	4828	0П27	24Ⅱ27	26905	0 m/ 22	5827	1 Д 21	25Ⅲ21	27ഇ05	1 m/2
23S	3824	29817	23耳06	249546	29Ω11	4823	0П11	24 II 00	259647	0 mg 17	5822	1耳06	24Ⅱ54	26ණ47	1 m/2
24S	3819	29802	22 II 38	24928	29 205	4818	29856	23 Д 31	25©28	0 mg 12	5817	0П50	24Ⅱ25	26ඉ29	1 mp 1
25S	3813	28846	22П09	24909	29 ൂ 00	4812	29840	23 Ⅲ 03	25ഇ09	0 mg 06	5811	0П33	23 11 57	26 ഉ 10	1 mp 1:
26S	3808	28830	21 11 40	23549	28⋒54	4807	29824	22 Ⅲ 34	24950	0 mg 01	5805	0П17	23 11 28	25ഇ51	1 mg O
27S	3803	28814	21 Д 11	23529	28⋒48	4801	29807	22 П 05	24930	29 255	5800	0Д01	22 Д 58	25@31	1 m, 0
28S	2857	27857	20 II 42	23509	28 \Quad 42	3855	28851	21 Д 35	24910	29 249	4854	29844	22 11 28	25911	0 m 5
29S	2852	27841	20 Д 12	22548	28£36	3850	28834	21 Д05	235649	29 Ω 43	4848	29827	21П58	24950	0 m/ 5
30S	2846	27824	19П41	22527	28230	3844	28817	20 Д 34	23528	29 237	4842	29810	21 11 27	24529	0 m/4:
31S 32S	2840 2834	27807 26850	19 <b>I</b> I10 18 <b>I</b> I38	22©05 21©42	28 \Omega 23 28 \Omega 17	3838	28 <b>8</b> 00 27 <b>8</b> 42	20П02 19П31	23©06 22©43	29 N 31 29 N 25	4836 4830	28 <b>8</b> 52 28 <b>8</b> 35	20 II 55 20 II 23	24507	0 mp 39
33S	2828	26832	18Д06	219942	28Ω10	3832 3826	27825	19Д31	22920	29 <i>δ</i> 123	4824	28817	19 II 50	23 so 45 23 so 22	0 mg 2
34S	2822	26814	17 II 33	20956	28203	3820	27807	18 II 25	21957	29 11	4817	27859	19Ц17	22958	0 mg 2
35S	2816	25856	17 <b>I</b> I00	20@31	27£55	3813	26848	17Д51	21 5 32	29 104	4811	27840	18 <b>I</b> I43	22534	0 mp 1:
36S	2810	25838	16Д25	20931	27 £ 48	3807	26830	17 II 31 17 II 17	21932	28£04 28£57	4804	27821	18 II 08	22909	0 mg 0
37S	2803	25819	15 II 51	199340	27 \$240	3800	26811	16 II 42	209341	28Ω49	3857	27802	17 <b>I</b> I33	21 5 43	29 25
38S			15 II 15		27 ω 32			16耳06				26843			
39S	1850	24840	14耳39	18945	27Ω24	2847	25832	15 Д 29	19947	28⋒34	3844	26823	16耳20	20949	29 ₪ 4
40S	1843	24821	14耳01	18917	27Ω15	2840	25811	14П52	19\$18	28 25	3836	26802	15П42	20ഇ20	29 23
41S	1837	24800	13 Ⅲ23	17947	27Ω07	2833	24851	14耳13	18949	28Ω17	3829	25841	15 II 03	19ഇ51	29 22
42S	1829	23840	12Ⅱ44	179516	26£57	2826	24830	13 耳34	18518	28⋒08	3822	25820	14耳23	19ഇ20	29 21
43S	1822	23818	12 Д 04	16944	26 € 48	2818	24808	12 Д 53	179346	27Ω58	3814	24858	13 11 43	18548	2920
44S	1815	22857	11 Д23	16911	26£38	2810	23846	12 П 12	179513	27Ω49	3806	24836	13П01	18915	2920
45S	1807	22834	10П41	15©37	26£27	2802	23824	11Д30	16938	27Ω38	2858	24813	12П18	17940	2825
46S	0859	22812	9Д58	15901	26216	1854	23801	10 Д 46	16902	27Ω28	2850	23850	11 Д 34	17904	2824
47S	0851	21848	9Π14 8π28	14923	26Ω05 25.053	1846	22837	10 II 01	15925	27.0.05	2841	23 8 26	10 II 48	16ඉ27 15ඉ47	28.0.1
48S 49S	0842 0834	21824 20859	8П28 7П41	13©44 13©03	25 Ω 53 25 Ω 40	1837 1828	22 <b>8</b> 13 21 <b>8</b> 48	9П15 8П28	149946 14905	27 \Omega 05 26 \Omega 53	2832 2823	23 <b>8</b> 01 22 <b>8</b> 36	10П02 9П14	159947 15906	28 N 1
50S	0825	20834 20808	6II 53	12©21 11©36	25 Ω 27 25 Ω 13	1819	21822 20855	7Π39 6Π49	13©22 12©37	26Ω40 26Ω26	2814	22 <b>8</b> 10 21 <b>8</b> 43	8П25 7П34	14©23 13©38	27Ω5 27Ω4
51S 52S	0816 0806	19841	6П04 5П12	11936	258113 24£058	1810 1800	20833	6П49 5П57	12937	263126 26Ω12	2804 1854	21843	7Д34 6Д41	13@38	27814 27Ω2
53S	29 Y 56	19813	4Π20	9959	248638	0850	20828	5Π03	10959	25 Ω 56	1843	20846	5Π47	12930	27 N 1
54S	29°Y46	18844	3П25	9507	24 \Omega 26	0839	19831	4 <b>I</b> 108	10507	25 \Omega 40	1833	20817	4II51	11508	2625
55S	29 <b>Y</b> 35	18815	2П29	8912	24208	0828	19800	3П11	9912	25 Ω 23	1821	19846	3П53	10ഇ12	2623
56S	29 Y 24	17844	1 Д 31	79514	23 \Quad 49	0828	18829	2 Д 12	8913	25 Ω 05	1810	19815	2П54	9©13	26 \Omega 2
57S	29Υ13	17812	0Д31	6912	23 29	0805	17857	1111	7 <b>©</b> 11	24 \Omega 45	0858	18842	1 Д 52	8911	2620
58S	29 <b>Y</b> 01	16839	29829	5907	23 û 07	29 Y 53	17823	0П08	6906	24 \Omega 24	0845	18808	0П48	7ඉ05	25 24
59S	28 <b>Y</b> 48	16805	28824	3958	22 N 44	29Ƴ40	16848	29803	4956	24 N 01	0832	17832	29842	5 <b>©</b> 55	25 ₪ 1
60S	28 <b>Y</b> 35	15829	27818	2945	22 & 19	29Ƴ27	16812	27855	3942	23 237	0818	16856	28833	4গু40	24 25
61S	28 <b>Y</b> 22	14852	26809	1927	21 251	29 ℃ 13	15835	26846	2923	23 & 10	0804	16817	27822	3ഇ20	24 & 2
62S	28 <b>Y</b> 07	14813	24858	0ഇ03	21 22	28Ƴ58	14855	25833	0ഇ59	22 N 41	29Ƴ48	15838	26809	1ഇ55	24 20
63S	27Y52	13833	23844	28 11 34	20 249	28 <b>Υ</b> 42	14814	24818	29П29	22 \Omega 09	29Υ32	14856	24852	0ණ24	23 23
	27 <b>Y</b> 36	12851	22827	26Ц59	20Ω14	28℃26	13832	23800	27Ц52	21 Ω 35	29 ℃ 16	14812	23833	28 II 46	22 25
64S				1	10.00	200000	10447	21 420	26 7 00	20.056	200050	12027	22 U 1 1	27 11 02	22 1
65S	27Υ19	12807	21807	25 II 17	19⋒35	28Ƴ09	12847	21839	26耳09	20Ω56	28 <b>⋎</b> 58	13827	22811	27II 02	1
64S 65S 66S pc	27 Y 19 27 Y 02 26 Y 51	12807 11821 10854	21807 19845 18857	25 II 17 23 II 28 22 II 23	19£35 18£51 18£25	28 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	12847 12800 11833	20815 19827	26 II 09 24 II 18 23 II 13	20 Ω 14 19 Ω 48	28 \( \cdot 38 \) 28 \( \cdot 39 \) 28 \( \cdot 28 \)	12839 12812	20845 19856	27 II 02 25 II 09 24 II 02	21 \alpha 3 21 \alpha 1

SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	Sid.Tin MC:		4m AR 2'07	MC: 6°	00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h28 7Y3	8m AR 7'21	MC: 7°	00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h32 8 <b>Y</b> 4	2m AR	CMC: 8°	00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	8822	7П46	5ഇ30	3⋒41	4 m, 06	9823	8Д43	6925	4£39	5 mg 10	10824	9Д39	7ഇ20	5ณ38	6 mg 13
1S	8817	7Д31	5ഇ06	3 № 27	4 m 03	9818	8П28	6901	4⋒26	5 mg 06	10819	9П24	6957	5 ຄ 24	6 m 10
2S	8812	7 <b>π</b> 17	49642	3 N 13	3 m, 59	9813	81113	5ള38	4 <i>Ω</i> 12	5 mg 03	10814	9П09	6933	5 <b>Ω</b> 11	6 mg 07
3S	8806	7 II 02	49518	3 & 0 0	3 m 55	9807	7II 58	5914	3 № 58	4 m 59	10808	8П54	6909	4Ω57	6 m 0.
4S	8801	6 <b>I</b> I47	3954	2Ω46	3 m/ 51	9802	7 <b>I</b> I43	4950	3 ₪ 44	4 m, 55	10803	8П39	5945	4 N 43	6 mg 00
5S	7 <b>8</b> 56	6П32	3530	2 N 32	3 m/47	8857	7П28	4926	3⋒31	4 m 52	9858	8П24	5921	4Ω30	5 m/ 50
6S	7851	6п17	3506	2Ω17	3 m/44	8852	7II 13	4902	3 2 17	4 m 48	9852	8П09	4957	4Ω16	5 m 52
7S 8S	7846 7841	6П03 5П48	2942 2918	2Ω03 1Ω49	3 m/40 3 m/36	8846 8841	6П59 6П44	3 <b>9</b> 37 3 <b>9</b> 13	3Ω02 2Ω48	4 mg 44 4 mg 40	9847 9841	7 II 54 7 II 39	4୭33 4୭08	4Ω02 3Ω48	5 mg 49 5 mg 49
9S	7835	5 II 33	1953	18249	3 m/ 32	8836	6П29	2948	20146 20134	4 m/ 37	9836	7 Д 39	3944	3 N 33	5 mg 42
10S	7830	5 <b>I</b> I18	1929	1Ω19	3 m/ 28	8831	6П14	2924	2Ω19	4 m 33	9831	7П09	3919	3Ω19	5 m <sub>2</sub> 3
11S	7825	5 II 03	1904	1005	3 m/ 24	8825	5II 59	1959	2 Ω 04	4 m 29	9825	6П54	2954	3 Ω 04	5 mp 3
12S	7820	4 <b>I</b> I49	0939	0£50	3 m/ 20	8820	5 <b>I</b> I44	1934	1Ω49	4 m 25	9820	6Д39	2529	2250	5 m/ 3
13S	7815	4 <b>I</b> I34	0ഇ14	0ω34	3 m/ 16	8815	5П29	1909	1ω34	4 m/ 21	9814	6П24	2ഇ04	2 N 35	5 m/ 2
14S	7810	4 <b>I</b> 19	29П48	0 <b>Ω</b> 19	3 mp 11	8809	5 <b>Ⅱ</b> 14	0ഇ43	1Ω19	4 m) 17	9809	6П09	1 ഇ 38	2Ω19	5 m/ 2
15S	7 <b>8</b> 04	4 II 04	29П23	0 <b>Q</b> 03	3 m, 07	8804	4П59	0ഇ18	1 ₪ 03	4 mg 13	9803	5Д54	19513	2⋒04	5 mg 19
16S	6859	3Д48	28II57	29947	3 m 03	7 <b>8</b> 58	4 <b>I</b> I43	29П52	0Ω48	4 m 09	8858	5Д38	0ഇ47	1 № 48	5 m 1:
17S	6854	3 Д 33	28П31	29@31	2 m 58	7853	4II28	29П26	0ຄ32	4 m 04	8852	5П23	0@21	1 2 3 2	5 m/ 1
18S	6848	3 Д 18	28 11 04	29@15	2 m 54	7848	4II 13	28 Д 59	0Ω15	4 m 00	8847	5II 07	29 11 54	1016	5 m 0
19S	6843	31102	27II38	28958	2 m/49	7842	3П57	28 11 32	29@59	3 m 56	8841	4Д51	29П27	1000	5 mg O
20S	6837	2П47	27П11	28541	2 m/45	7837	3П41	28 11 05	29542	3 m 51	8835	4Д36	29 11 00	0Ω43	4 m 5
21S   22S	6832 6826	2Д31 2Д15	26 II 43 26 II 16	28©24 28©06	2 m/40 2 m/35	7831 7825	3 II 26 3 II 10	27 II 38 27 II 10	29©25 29©07	3 m/ 47 3 m/ 42	8830 8824	4 II 20 4 II 04	28 II 33 28 II 05	0Ω26 0Ω09	4 m 5 4
23S	6821	2H13	25 II 48	27 27 948	2 m/ 30	7820	2Д53	26 II 42	28949	3 m/ 37	8818	3 Д 47	27 II 37	29951	4 m/ 4:
24S	6815	1 II 43	25 II 19	27930	2 m/ 26	7814	2П37	26 II 14	28531	3 m/ 33	8812	3Д31	27 II 08	29533	4 m/ 40
25S	6810	1 п 27	24П51	27ഇ11	2 m, 20	7808	2П21	25 Ц 45	28912	3 m, 28	8806	3П14	26П39	29514	4 mp 3:
26S	6804	1111	24П21	26@52	2 m 15	7802	2П04	25 II 15	27953	3 m 23	8800	2Д58	26月10	28955	4 m/ 3
27S	5 <b>8</b> 58	0П54	23 Ⅲ 52	26ඉ32	2 m/10	6856	1 Д 47	24Ⅱ46	27934	3 mg 18	7 <b>8</b> 54	2П41	25 11 40	28936	4 m/ 2
28S	5852	0Д37	23 Д22	26912	2 m 05	6850	1 Д 30	24 П 15	279514	3 m 12	7848	2 П 24	25П09	28516	4 m 2
29S	5846	0п20	22П51	25952	1 m, 59	6844	1П13	23 П 45	26953	3 m, 07	7842	2П06	24П38	27956	4 m/ 1:
30S	5840	0п03	22 11 20	25@31	1 m <sub>2</sub> 53	6838	0Д56	23 П 13	26932	3 m, 02	7835	1 Д 49	24 11 07	27935	4 mp 10
31S   32S	5834 5827	29 <b>8</b> 45 29 <b>8</b> 27	21 II 48 21 II 16	25©09 24©47	1 mp 47 1 mp 41	6831 6825	0П38 0П20	22 II 41 22 II 09	26©11 25©49	2 m/ 56 2 m/ 50	7829 7822	1Д31 1Д12	23 II 35 23 II 02	27©13 26©51	4 m 0:
33S	5821	29809	20 II 43	249947	1 m <sub>2</sub> 35	6818	0П20	21 Д36	25926	2 mg 44	7816	0 Д 54	22 II 02 22 II 29	26929	3 m 53
34S	5815	28851	20耳09	24900	1 m/ 29	6812	29843	21 II 02	25©03	2 m 38	7809	0Д35	21 II 55	26905	3 m/ 47
35S	5 <b>8</b> 08	28832	19П35	23ള36	1 m <sub>2</sub> 22	6805	29824	20П27	24938	2 m/32	7802	0П16	21 Д20	25941	3 mp 4
36S	5801	28813	19П00	23©11	1 mg 15	5858	29805	19 Д 52	24914	2 m 25	6855	29857	20П44	25©16	3 m/ 3:
37S	4854	27854	18П25	22945	1 mg 08	5851	28845	19П16	23 🥯 48	2 m, 18	6848	29837	20П08	24951	3 m/ 2
38S	4847		17Ⅱ48	22519	1 mg 01			18 Д 39		2 m 11		_	19П31		3 m 2:
39S	4840	27814	17П11	21551	0 m, 54	5836	28805	18П02	22554	2 m, 04	6833	28856	18П53	23957	3 m/ 1:
40S	4833	26853	16 <b>II</b> 32	21522	0 mg 46	5829	27844	17 Д23	22@25	1 m 56	6825	28835	18П14	23 28	3 m/ 01
418	4825	26832	15 II 53	20@53	0 m 38	5821	27823	16 11 44	21@56	1 m 49	6817	28813	17II34	22559	3 m 00
42S   43S	4818 4810	26 <b>8</b> 11 25 <b>8</b> 48	15 II 13 14 II 32	20©22 19©50	0 m/29 0 m/20	5813 5805	27 <b>8</b> 01 26 <b>8</b> 39	16 II 03 15 II 22	21©25 20©53	1 m/41 1 m/32	6809 6801	27 <b>8</b> 51 27 <b>8</b> 29	16 <b>I</b> I53	22©28 21©56	2 m, 52 2 m, 44
44S	4802	25826	13 II 50	19917	0 mg 11	4857	26816	14 Д 39	20@20	1 m/ 23	5852	27806	15 II 28	21 5 23	2 m/ 3:
45S	3853	25803	13П06	18543	0 m <sub>2</sub> 02	4849	25852	13 Д 55	19©45	1 mp 14	5844	26842	14 <b>I</b> I44	20549	2 m/ 2
46S	3845	24839	12 Д 22	18506	29 2 52	4840	25828	13 II 10	19509	1 mg 04	5835	26818	13 Д 59	20@13	2 m/ 1
47S	3836	24815	11 <b>I</b> I36	17ഇ29	29 ຄ 41	4831	25804	12 Д 24	18532	0 m 54	5826	25853	13 II 12	19\$35	2 m/0
48S	3827	23850	101149	16549	29 2 3 0	4822	24838	11 Д36	17952	0 m 44	5816	25827	12П24	18556	1 m 5
49S	3818	23824	10П00	16©08	29Ω19	4812	24812	10П47	179511	0 mg 32	5806	25801	11П34	18514	1 mp 4
50S	3808	22858	9П10	15©25	29 207	4802	23846	9П57	16©28	0 m/21	4856	24834	10 11 43	17531	1 m/3
51S	2858	22830	8II 19	14540	28 0 40	3852	23818	9П04	15942	0 m 08	4846	24806	9II 50	16545	1 m/2
52S   53S	2848 2837	22802 21833	7П26 6П31	13©52 13©02	28 \Omega 40 28 \Omega 26	3841 3830	22849 22820	8П11 7П15	14©54 14©04	29 N 55 29 N 41	4835 4824	23 <b>8</b> 37 23 <b>8</b> 07	8П56 7П59	15©57 15©07	1 mp 1 0 mp 5
54S	2826	21803	5Д34	13902	28£11	3819	21850	7H13	13911	298241	4812	22836	7Д39 7Д01	149613	0 mg 4
55S	2814	20832	4 <b>I</b> I36	11913	27Ω54	3807	21818	5 <b>I</b> 18	12915	29Ω11	4800	22804	6 <b>I</b> 01	13917	0 mg 2
56S	2802	20832	3 II 35	10913	27 N 37	2855	20846	4 <b>п</b> 17	119915	28254	3848	21831	4II59	12917	0 mg 1
57S	1850	19827	2П32	9911	27 & 19	2842	20812	3 Д 13	10@12	28£36	3835	20857	3П54	11914	29 25
58S	1837	18852	1 Д 28	8905	26259	2829	19837	2П08	9905	28 A 17	3821	20821	2П48	10ഇ06	29 23
59S	1824	18816	0П21	6954	26Ω37	2815	19800	0П59	7953	27256	3807	19844	1П38	8954	29⋒1
60S	1809	17839	29811	5938	26Ω14	2801	18822	29849	6937	27£33	2852	19806	0П27	7937	28⋒5
	0855	17800 16820	27859	4918	25 \Q 49	1845	17843	28836	5916	27  0.09	2836	18826	29813	6915	28.03
61S	0420		26844	2952	25 Ω21	1829	17802 16819	27 <b>8</b> 20 26 <b>8</b> 01	3549 2516	26Ω42 26Ω13	2820 2803	17844 17800	27 <b>8</b> 55 26 <b>8</b> 35	4947 3913	28 N 0
61S 62S	0839 0823		25 🔾 27	1 05 20	2/1051										14/063
61S 62S 63S	0823	15837	25827 24806	1©20 29∏41	24Ω51 24Ω18	1813 0855									
61S 62S 63S 64S	0823 0805	15 <b>8</b> 37 14 <b>8</b> 53	24806	29П41	24£18	0855	15834	24839	0936	25 N 41	1845	16815	25812	1932	27Ω0:
61S 62S 63S	0823	15837													

SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	Sid.Tin MC:		6m AR 7'40	MC: 9°	00'	Sid.Tir MC:		0m AR 252'44	MC: 10	)°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 257'43	RMC: 11	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	11825	10П35	8গু16	6 <b>Ω</b> 36	7 mp 17	12826	11П32	9511	7£35	8 mg 21	13827	12 П 28	10ഇ06	8 <b>Ω</b> 34	9 m, 25
	11820	10 Д 20	7ഇ52	6£23	7 mg 14	12821	11 <b>I</b> I16	8গু47	7£22	8 mg 18	13821	12 Д 12	9943	8 <b>£</b> 21	9 mg 22
	11814	10П05	7528	6Ω10	7 m 11	12815	11 11 01	8524	7.09	8 m 15	13815	11 Д 57	9519	8 N 08	9 m, 19
	11809 11803	9П50 9П35	7 <b>ඉ</b> 04 6 <b>ඉ</b> 40	5Ω56 5Ω43	7 m, 07 7 m, 04	12809 12804	10 <b>I</b> I46 10 <b>I</b> I31	8 <b>ඉ</b> 00 7 <b>ඉ</b> 36	6Ω55 6Ω42	8 mg 12 8 mg 08	13 <b>8</b> 10 13 <b>8</b> 04	11 II 42 11 II 27	8 <b>୭</b> 55 8 <b>୭</b> 31	7Ω55 7Ω42	9 mg 16 9 mg 13
	10858 10852	9П20 9П05	6916 5952	5Ω29 5Ω15	7 mp 01 6 mp 57	11858 11853	10II16 10II01	7912 6948	6Ω29 6Ω15	8 mg 05 8 mg 02	12858 12853	11 II 11 10 II 56	8©07 7©43	7Ω28 7Ω15	9 mg 10 9 mg 07
	10832	8II 50	5932	5 <b>Ω</b> 01	6 m/ 54	11847	9П46	6924	6Ω01	7 m 59	12847	10 II 30	7919	7 <b>Ω</b> 01	9 mg 04
	10842	8Д35	5ഇ04	4Ω47	6 m 50	11841	9Д30	5959	5Ω47	7 m 55	12841	10 Д 26	6955	6Ω48	9 m 00
9S	10836	8п20	4939	4£33	6 m/ 47	11836	9п15	5ള35	5ຄ33	7 m/ 52	12836	10П11	6930	6 <b>Ω</b> 34	8 m/ 57
10S	10831	8П05	4গু14	4 <i>Ω</i> 19	6 m/43	11830	9П00	5ഇ10	5 <b>Ω</b> 19	7 m/48	12830	9П55	6906	6 <b>Ω</b> 20	8 mg 54
	10825	7П50	3950	4Ω05	6 m 39	11825	8П45	4945	5 N 05	7 m 45	12824	9П40	59641	6£06	8 m 51
	10819	7П34	3525	3 0 50	6 m 36	11819	8II 29	4920	4£050	7 m 42	12818	9Д25	5916	5 N 5 1	8 m 47
	10814 10808	7П19 7П04	2©59 2©34	3 N 35 3 N 20	6 m 32 6 m 28	11813	8П14 7П59	3©55 3©29	4Ω36 4Ω21	7 m 38 7 m 34	12 <b>8</b> 13 12 <b>8</b> 07	9П09 8П54	4950 4925	5 Ω 37 5 Ω 22	8 mg 44 8 mg 41
15S 16S	10803 9857	6П48 6П33	2©08 1©42	3 € 05 2 € 49	6 m 25 6 m 21	11802 10856	7 II 43 7 II 28	3©03 2©37	4Ω06 3Ω50	7 m 31 7 m 27	12801 11855	8П38 8П22	3959 3933	5Ω07 4Ω52	8 mg 37 8 mg 34
17S	9851	6П17	1916	2033	6 mg 17	10850	7 II 12	2937	3 N 35	7 m 23	11849	8H07	3907	4 <i>ω</i> 36	8 mg 30
18S	9846	6П02	0ഇ49	2 <b>Q</b> 17	6 m 13	10845	6 <b>I</b> I56	15644	3 <b>Q</b> 19	7 m/ 20	11843	7Д51	25540	4 <i>Ω</i> 20	8 m 27
19S	9840	5 <b>I</b> I46	0ഇ22	2Ω01	6 mg 09	10839	6 <b>I</b> I40	1918	3 № 03	7 m, 16	11837	7П35	2913	4Ω04	8 m, 23
20S	9834	5 <b>I</b> I30	29П55	1 ₪ 44	6 mg 05	10833	6П24	0ණ50	2ብ46	7 mg 12	11831	7П18	15646	3 ⋒48	8 mg 19
218	9828	5Π14	29П28	1 27	6 m 01	10827	6П08	0s23	2 & 2 2 9	7 m 08	11825	7П02	19518	3 2 3 1	8 mg 15
22S 23S	9823 9817	4II 58 4II 41	29 II 00 28 II 31	1Ω10 0Ω53	5 m 56 5 m 52	10821 10815	5 II 52 5 II 35	29 II 55 29 II 26	2Ω12 1Ω55	7 mg 04 7 mg 00	11 <b>8</b> 19	6П46 6П29	0න50 0න21	3Ω14 2Ω57	8 mg 11 8 mg 07
24S	9811	4H41 4H25	28 II 03	02233 0235	5 m/ 48	10813	5 <b>П</b> 33	28 II 57	10233	6 m 55	11813	6П12	29 II 52	2039	8 mg 03
25S	9804	4H08	27 II 34	0Ω16	5 m/ 43	10803	5II 02	28 II 28	1Ω19	6 mg 51	11801	5 II 55	29П23	2021	7 m <sub>2</sub> 59
26S	8 <b>8</b> 58	3II51	27 II 34 27 II 04	29957	5 m/ 39	9856	4Π45	27 II 58	1000	6 mg 47	10854	5 Д 38	28 II 53	2 Ω 03	7 mg 55
27S	8852	3П34	26II34	29538	5 m/ 34	9850	4II27	27 II 28	0Ω41	6 m 42	10848	5Д21	28 II 23	1 Ω 44	7 m 51
28S	8846	3 🛚 17	26耳03	29ഇ18	5 m/29	9843	4 <b>I</b> I10	26耳58	0ຄ21	6 mg 38	10841	5Щ03	27Ⅲ52	1 № 24	7 m/ 46
29S	8839	2П59	25 II 32	28958	5 m 24	9837	3П52	26II26	0 <b>Q</b> 01	6 mg 33	10834	4II45	27П21	1 € 04	7 m/42
30S	8833	2П41	25II00	28537	5 m 19	9830	3П34	25 11 54	29\$40	6 m 28	10828	4П27	26II49	0Ω44	7 m/ 37
318	8826	2Д23	24 II 28	28516	5 m 14	9824	3II16	25 II 22 24 II 49	29519	6 m 23	10821	4II 09	26 II 16	0 Ω 23	7 m 32
32S 33S	8820 8813	2 II 05 1 II 46	23 II 55 23 II 22	27©54 27©32	5 m 08 5 m 03	9817 9810	2П57 2П39	24 II 49 24 II 15	28©57 28©35	6 mg 18 6 mg 12	10814 10807	3 II 50 3 II 31	25 II 43 25 II 09	0Ω01 29©39	7 m <sub>2</sub> 27 7 m <sub>2</sub> 22
34S	8806	1 Д 10	22 II 47	27908	4 m 57	9803	2П19	23 II 41	28912	6 mg 07	9859	3 Д 12	24 II 34	29\$16	7 mg 17
35S	7 <b>8</b> 59	11108	22 П 13	26944	4 m <sub>2</sub> 51	8855	2П00	23 П 05	279548	6 mg 01	9852	2П52	23 Д 59	28\$52	7 mg 12
36S	7852	0П48	21 II 37	26520	4 m 45	8848	1 II 40	22 II 29	27524	5 m 56	9845	2 Д 32	23 II 22	28528	7 mg 06
37S	7844	0Д28	21 Ⅲ 00	25954	4 m/39	8841	1 Д 20	21 Д 53	26গু58	5 m 50	9837	2П11	22 11 45	28902	7 mg 00
38S	7837	0П08	20П23	25@28	4 m 32	8833	0П59	21 11 15	26932	5 m 43	9829	1Д51	22 Д 07	27536	6 m 55
398	7829	29847	19П45	25900	4 m, 26	8825	0П38	20П36	26905	5 m 37	9821	1 Д 29	21 Д28	27509	6 m/ 48
40S	7821	29826	19П05	24932	4 m 19	8817	0П17	19П57	25@36	5 m 30	9813	1 11 08	20月48	26941	6 m 42
41S 42S	7813 7805	29 <b>8</b> 04 28 <b>8</b> 42	18 II 25 17 II 44	24©03 23©32	4 mp 11 4 mp 04	8809 8801	29855 29832	19 <b>I</b> I16 18 <b>I</b> I35	25©07 24©36	5 m 23 5 m 16	9805 8856	0П45 0П23	20 II 08 19 II 26	26©12 25©41	6 mg 35 6 mg 28
43S	6856	28819	17 II 02	23900	3 m 56	7852	29809	17 II 52	24905	5 mg 09	8847	29859	18 II 42	259510	6 mg 21
44S	6848	27855	16П18	22@27	3 m 48	7843	28845	17 <b>I</b> I08	23@32	5 m 01	8838	29835	17Д58	24537	6 mg 14
45S	6839	27832	15Д33	21@53	3 m/39	7834	28821	16П23	22@57	4 m/ 52	8829	29811	17П13	24502	6 mg 06
46S	6830	27807	14Ⅱ47	215517	3 m/ 30	7825	27856	15П36	22521	4 m/ 44	8819	28846	16耳26	23\$26	5 m 58
47S	6820	26842	14 II 00	20@39	3 m 21	7815	27831	14 II 49	21 604	4 m 35	8810	28820	15 II 37	22549	5 m 49
48S 49S	6811 6801	26 <b>8</b> 16 25 <b>8</b> 49	13П11 12П21	20©00 19©18	3 m 11 3 m 01	7805 6855	27 <b>8</b> 04 26 <b>8</b> 37	13 Д 59 13 Д 09	21©04 20©23	4 m/25 4 m/16	8800 7849	27853 27826	14П47 13П56	22©09 21©28	5 m/40 5 m/31
50S 51S	5850 5840	25 <b>8</b> 22 24 <b>8</b> 53	11 II 29 10 II 36	18 <b>©</b> 35 17 <b>©</b> 49	2 m/50 2 m/38	6844 6834	26 <b>8</b> 10 25 <b>8</b> 41	12 II 16 11 II 22	19 <b>©</b> 39	4 m 05 3 m 54	7838 7827	26 <b>8</b> 58 26 <b>8</b> 29	13 II 03 12 II 08	20©44 19©59	5 mg 21 5 mg 10
52S	5 <b>8</b> 29	24833	9П41	179949	2 m/ 26	6822	25811	10 Д 26	18905	3 m 42	7816	25859	11 II 12	19939	4 m 59
53S	5817	23854	8П44	16910	2 m 13	6811	24841	9П28	17914	3 m/ 30	7804	25828	10 Д 13	18519	4 m/ 47
54S	5805	23822	7П45	15©17	2 m/00	5 <b>8</b> 58	24809	8П29	16©21	3 m/ 17	6851	24856	9п13	17\$25	4 m/34
55S	4853	22850	6 <b>I</b> I44	14©20	1 m/45	5846	23836	7П27	15©24	3 m/ 03	6838	24822	8п10	16\$28	4 m/21
56S	4840	22817	5II41	13520	1 m 29	5833	23802	6П23	14523	2 m 48	6825	23848	7 <b>I</b> 105	15527	4 m 06
57S	4827	21842	4Π35	12516	1 m 13	5819	22827	5II17	13519	2 m 32	6811	23812	5 II 58	14523	3 m 51
58S 59S	4813 3858	21806 20828	3П28 2П18	11©08 9©55	0 m 55 0 m 35	5805 4850	21850 21812	4П08 2П57	12©10 10©57	2 mg 14 1 mg 56	5857 5841	22835 21857	4П49 3П36	13©14 12©00	3 m 34 3 m 16
60S	3 <b>8</b> 43	19849	1 II 05	8938	0 mg 14	4834	20833	1 II 43	9939		l .			10942	2 m <sub>2</sub> 57
61S	3843 3827	19849	29 <b>8</b> 49	7938	0 m/ 14 29 Ω 51	4834	19852	0 Д 27	9939 8916	1 m <sub>2</sub> 35	5825 5809	21816 20835	2П22 1П04	9517	2 m/ 3 / 2 m/ 3 6
62S	3810	18826	28831	5946	29 £ 27	4801	19809	29807	6946	0 mg 49	4851	19851	29843	79947	2 m/ 13
63S	2853	17842	27810	4911	28⋒59	3843	18824	27845	5ഇ10	0 m 23	4833	19805	28819	6909	1 m/48
64S	2834	16856	25846	2ഇ28	28£29	3824	17837	26819	3926	29Ω54	4813	18818	26852	4524	1 m/20
65S	2815	16807	24818	0ഇ38	27£56	3804	16847	24850	1934	29 22	3853	17828	25822	2531	0 mg 49
66S	1854	15816	22847	28 11 39	27 \Omega 19	2842	15856	23817	29 Д 33	28 0 46	3831	16835	23848	0@28	0 m 15
pc	1842	14847	21855	27П28	26£56	2830	15826	22824	28II21	28225	3818	16805	22853	29П15	29Ω54

	Sid.Tir MC:		8m AR	RMC: 12	2°00'	Sid.Tir MC:		2m AR	MC: 13	3°00'	Sid.Tir MC:		6m AR	CMC: 14	l°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	14827	13 11 24	11502	9ຄ33	10 m, 29	15827	14 <b>I</b> I19	11957	10 ຄ 32	11 m/34	16827	15 II 15	12553	11 <b>Q</b> 32	12 m 38
1S	14821	13 Д 08	10538	9,020	10 m 27	15822	14 11 04	11934	10Ω20	11 m/31	16821	15 Д 00	12529	11 Ω 20	12 m/36
2S 3S	14816 14810	12 II 53 12 II 38	10©14 9©51	9 N 08 8 N 55	10 m/24 10 m/21	15 <b>8</b> 16 15 <b>8</b> 10	13 II 49 13 II 33	11©10 10©46	10Ω07 9Ω54	11 m/28 11 m/26	16 <b>8</b> 15	14 II 44 14 II 29	12©06 11©42	11Ω07 10Ω54	12 m 33 12 m 30
4S	14810	12 Д 38	9931	8 N 42	10 mg 18	15810	13 Д 13	10940	98134 9Ω41	11 m/ 23	16810	14 Д 29	119642	10 Ω 42	12 m/ 28
5S	13858	12 Д 07	9903	8 N 28	10 mg 15	14858	13 11 03	9959	9Ω28	11 mg 20	15858	13 Д 58	10955	10 Ω 29	12 m 25
6S	13852	11 II 52	8939	8 N 15	10 mg 13	14852	12 Д 47	9939	98128 9A15	11 mg 20	15852	13 Д 38	10933	103129	12 m 23
7S	13847	11 Д 36	8915	8 N 02	10 mg 12	14846	12 Д 32	9911	9 № 02	11 mg 17	15846	13 Д 13	10506	10 Ω 03	12 mg 20
8S	13841	11 Д 21	7 <b>©</b> 50	7ብ48	10 mg 06	14840	12П16	8946	8Ω49	11 mg 11	15840	13 Д 12	9942	9⋒50	12 m 17
98	13835	11Д06	7ഇ26	7£34	10 mg 03	14834	12П01	8922	8£35	11 mg 09	15834	12Д56	9\$18	9ຄ36	12 mg 14
10S	13829	10耳50	7ഇ01	7 <b>.</b> 21	10 mg 00	14829	11 <b>I</b> I46	7 <b>©</b> 57	8 <b>£</b> 21	11 mg 06	15828	12П41	8গু53	9ຄ23	12 mg 12
118	13823	10П35	6936	7£06	9 m 57	14823	11 Д 30	7932	8 A 08	11 m 03	15822	12 Д 25	8528	9209	12 m 09
12S 13S	13 <b>8</b> 18	10 II 20 10 II 04	6୭11 5୭46	6N52 6N38	9 m, 53 9 m, 50	14817 14811	11 II 15 10 II 59	7©07 6©42	7 N 54 7 N 39	11 m, 00 10 m, 57	15 <b>8</b> 16 15 <b>8</b> 10	12 II 09 11 II 54	8©03 7©38	8 <b>ຄ</b> 55 8 <b>ຄ</b> 41	12 mg 06 12 mg 03
14S	13806	9П48	5920	6£23	9 mg 47	14805	10Д37	6916	7 N 25	10 m/ 54	15804	11 Д 34	7 <b>9</b> 38	8 N 27	12 mg 00
15S	13800	9П33	4955	6£08	9 mg 44	13859	10П27	5 <b>©</b> 50	7 <b>Ω</b> 10	10 m 50	14857	11 Д22	6946	8ຄ12	11 m 57
16S	12854	9п17	4929	5 N 53	9 mg 40	13853	10 Д 12	5934	6£15	10 mg 47	14851	11 11 106	6920	7.057	11 mg 54
17S	12848	9п01	4902	5 N 38	9 m 37	13847	9П56	4958	6Ω40	10 mg 44	14845	10Д50	5954	7Ω42	11 m 51
18S	12842	8II 45	3935	5 N 22	9 m 34	13841	9Д39	4931	6£25	10 mg 41	14839	10 Д 34	5927	7 N 27	11 m 48
19S	12836	8п29	3508	5 <b>Ω</b> 06	9 m, 30	13834	9П23	4904	6 <b>.</b> 009	10 mg 37	14833	10 Д 17	5900	7 <b>Q</b> 12	11 mg 45
20S	12830	8II 13	2541	4£050	9 m 27	13828	9П07	3537	5 N 53	10 m 34	14826	10 11 01	4532	6£56	11 m 42
218	12824	7II 56	2©13 1©45	4034	9 m 23	13822	8П50	3©09 2©41	5Ω37 5Ω20	10 m 31	14820	9П44 9П28	4©05 3©36	6Ω40	11 m <sub>2</sub> 39 11 m <sub>2</sub> 35
22S 23S	12817 12811	7 II 40 7 II 23	19943	4Ω17 4Ω00	9 mg 19 9 mg 15	13 <b>8</b> 15 13 <b>8</b> 09	8Д34 8Д17	29941	5 N 03	10 m/27 10 m/24	14813 14807	9Д28	3930	6Ω23 6Ω06	11 mp 32
24S	12805	7П06	0947	3 € 42	9 m 12	13803	8H00	19543	4Ω45	10 mg 20	14800	8П53	2538	5Ω49	11 m 28
25S	11858	6П49	0ഇ18	3 <b>Q</b> 24	9 m 08	12856	7П42	19513	4Ω28	10 m 16	13854	8П36	2509	5 ຄ 3 1	11 m 25
26S	11852	6П32	29 II 48	3206	9 mg 04	12849	7П25	0943	4Ω09	10 mg 12	13847	8II18	1939	5 N 13	11 m 21
27S	11845	6 <b>I</b> I14	29П18	2ብ47	9 m, 00	12843	7П07	0ഇ13	3⋒51	10 mg 08	13840	8 <b>I</b> I01	1508	4£055	11 mp 18
288	11839	5Д56	28 Д 47	2 \Omega 28	8 m 55	12836	6П49	29 Д41	3 N 32	10 mg 04	13833	7П43	0937	4Ω36	11 mg 14
29S	11832	5П38	28П15	2£08	8 m, 51	12829	6Д31	29П10	3 N 12	10 mg 00	13826	7П24	0ഇ05	4 <b>Ω</b> 16	11 mg 10
30S	11825	5 II 20	27 II 43	1 0 48	8 m 47	12822	6П13	28 II 37	2052	9 m 56	13819	7II 06	29 Д 32	3 2 5 6	11 m 06
31S 32S	11818 11811	5 II 01 4 II 43	27 II 10 26 II 37	1 Ω 27 1 Ω 05	8 m/42 8 m/37	12 <b>8</b> 15 12 <b>8</b> 08	5П54 5П35	28 II 04 27 II 31	2Ω31 2Ω10	9 m, 52 9 m, 47	13812 13804	6П47 6П28	28 II 59 28 II 25	3 N 36 3 N 15	11 mg 02 10 mg 58
33S	11804	4II 23	26 II 02	0Ω43	8 mg 32	12800	5 <b>I</b> 16	26 II 56	1Ω48	9 mg 43	12857	6H08	27 II 51	2053	10 m 53
34S	10856	4 <b>I</b> I04	25Ⅲ28	0 <i>α</i> 20	8 m 27	11853	4 <b>I</b> I56	26П21	1 <b>Q</b> 25	9 m 38	12849	5П48	27П15	2 N 30	10 m/49
35S	10849	3П44	24II52	29\$57	8 m, 22	11845	4 <b>I</b> I36	25 Д 45	1 A 02	9 m 33	12841	5П28	26П39	2 <b>Q</b> 07	10 mg 44
36S	10841	3П24	24П15	29932	8 m, 17	11837	4 <b>I</b> 16	25П09	0ຄ37	9 m, 28	12834	5П07	26П02	1 ຄ 43	10 mg 39
37S	10833	3 П 03	23 11 38	29507	8 m 12	11829	3Д55	24 11 31	0Ω12	9 m 23	12825	41146	25 11 24	1 \O 18	10 m 35
38S 39S	10825 10817	2П42 2П21	23 II 00 22 II 21	28541 28514	8 mg 06 8 mg 00	11821 11813	3 II 33 3 II 12	23 II 53 23 II 13	29 <b>©</b> 46 29 <b>©</b> 20	9 mg 18 9 mg 12	12817 12809	4П25 4П03	24 II 46 24 II 06	0 ຄ 52 0 ຄ 25	10 m/29 10 m/24
									28952				23 II 25		
40S 41S	10809 10800	1Д59 1Д36	21 II 40 20 II 59	27©46 27©17	7 m <sub>2</sub> 54 7 m <sub>2</sub> 48	11804 10856	2Д50 2Д27	22 II 33 21 II 51	28952	9 mg 06 9 mg 00	12800 11851	3Д41 3Д18	23 II 23 22 II 43	29©58 29©29	10 mg 19 10 mg 13
42S	9852	1 п 13	20 II 17	26947	7 mg 41	10847	2П04	21 II 08	27952	8 m 54	11842	2 Д 54	22 II 00	28959	10 mg 07
43S	9843	0П49	19П33	26915	7 m/34	10838	1П40	20П24	27521	8 m/ 47	11833	2Д30	21 II 16	28\$28	10 mg 01
44S	9833	0П25	18П49	25942	7 m, 27	10828	1П15	19П39	26গু48	8 m/41	11823	2П05	20П30	27955	9 m, 55
45S	9824	0П01	18П03	25©08	7 m, 20	10819	0Д50	18П53	26গু14	8 mg 34	11814	1 Д 40	19П43	27ഇ21	9 m, 48
46S	9814	29835	17II 15	24932	7 m 12	10809	0П25	18 II 05	25@38	8 m 26	11803	1 Д 14	18II 55	26545	9 m 41
47S 48S	9804 8854	29 <b>8</b> 09 28 <b>8</b> 42	16П26 15П36	23©54 23©15	7 m, 04 6 m, 55	9859 9848	29858 29831	17 II 16 16 II 25	25©01 24©21	8 mg 18 8 mg 10	10853 10842	0П47 0П20	18П05 17П14	26©08 25©28	9 m 33 9 m 26
49S	8843	28814	14 II 44	22934	6 mg 46	9837	29803	15 II 32	23940	8 mg 02	10842	29852	16Д21	249647	9 mg 17
50S	8832	27846	13 Д 50	21\$50	6 mg 36	9826	28834	14 Д 38	22957	7 m 52	10820	29822	15 Д 26	24504	9 m 09
51S	8821	27816	12 II 55	219930	6 m/ 26	9814	28804	13 II 42	22937	7 m 43	10820	28852	14 II 29	23918	9 mg 00
52S	8809	26846	11Д58	20ഇ16	6 mg 16	9802	27834	12 Д 44	21 5 22	7 m, 33	9856	28821	13Д30	22©29	8 m <sub>2</sub> 50
53S	7857	26815	10П59	19525	6 m 04	8850	27802	11 11 44	20@31	7 m 22	9843	27849	12 Д 30	21538	8 m 40
54S	7844	25842	9П57	18531	5 m, 52	8837	26829	10П42	19\$37	7 m, 10	9830	27816	11 Д27	20ഇ44	8 mg 29
55S	7831	25808	8 II 54	17933	5 m 39	8824	25855	9Д38	18539	6 m 58	9816	26841	10 Д 22	19546	8 m 17
56S 57S	7817 7803	24834 23857	7П48 6П40	16932 15927	5 m, 26 5 m, 11	8 <b>8</b> 10 7 <b>8</b> 55	25 <b>8</b> 19 24 <b>8</b> 43	8П31 7П22	17©38 16©33	6 mg 45 6 mg 31	9802 8847	26 <b>8</b> 05 25 <b>8</b> 28	9П14 8П04	18 <b>©</b> 45 17 <b>©</b> 39	8 mg 05 7 mg 52
58S	6848	23820	5П29	13927	4 m <sub>2</sub> 55	7840	24805	7 H 22 6 H 10	15923	6 mg 16	8832	24849	6Д51	16929	7 mg 37
59S	6833	22841	4П16	13504	4 m/ 38	7824	23825	4 <b>П</b> 56	14908	6 m/ 00	8815	24809	5Д36	15©14	7 m 22
60S	6816	22800	3П00	119645	4 m, 19	7808	22844	3Д39	125649	5 m 42	7859	23827	4ц17	13954	7 mg 05
61S	5859	21818	1П41	10ഇ20	3 m 59	6850	22801	2П18	11523	5 m 23	7841	22844	2Д56	12527	6 m 47
62S	5842	20833	0п19	8948	3 m 37	6832	21816	0Д55	9950	5 m 02	7822	21858	1Д31	10@54	6 m 27
63S	5823	19847	28854	7910	3 m 13	6813	20829	29829	8911	4 m 39	7802	21810	0П03	9513	6 m 05
64S	5803	18859	27825	5923	2 m/46	5852	19840	27859	6923	4 m 13	6842	20821	28832	7924	5 m 41
65S	4842	18808	25853	3528	2 m 17	5831	18848	26 <b>8</b> 25 24 <b>8</b> 48	4927 2921	3 m 45	6820 5857	19828 18833	26857	5©27 3©19	5 mg 14 4 mg 44
66S pc	4820 4807	17 <b>8</b> 15 16 <b>8</b> 44	24 <b>8</b> 18 23 <b>8</b> 23	1 <b>୭</b> 24 0୭10	1 m/44 1 m/23	5808 4855	17854 17822	24848	2 to 21	3 m 13 2 m 54	5857 5843	18833	25 <b>8</b> 18 24 <b>8</b> 21	2502	4 m 44 4 m 25
-						2000. ε: 2					2 0 15	1.5001	0 2 1		, 23

	Sid.Tir MC:		0m AR	MC: 15	°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 21'21	MC: 16	5°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 25'46	CMC: 17	′°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	17827	16П11	13 5 48	12 \alpha 32	13 m 43	18827	17П06	14©44	13 \alpha 32	14 m 47	19827	18 П 02	15@40	14 \alpha 32	15 m 52
1S	17821	15П55	13 5 25	12 \alpha 19	13 m 40	18821	16П51	14©21	13 \alpha 19	14 m 45	19820	17 П 46	15@16	14 \alpha 20	15 m 50
2S	17815	15П40	13 5 01	12 \alpha 07	13 m 38	18815	16П35	13©57	13 \alpha 07	14 m 43	19814	17 П 31	14@53	14 \alpha 08	15 m 48
3S	17809	15П24	12 5 38	11 \alpha 55	13 m 35	18809	16П20	13©34	12 \alpha 55	14 m 40	19808	17 П 15	14@30	13 \alpha 56	15 m 46
4S	17803	15П09	12 5 14	11 \alpha 42	13 m 33	18802	16П04	13©10	12 \alpha 43	14 m 38	19802	17 П 00	14@06	13 \alpha 43	15 m 44
5S	16857	14 II 53	11©50	11 \alpha 29	13 m 30	17856	15 II 49	12@46	12\Omega30	14 m 36	18855	16 II 44	13@43	13 \alpha 31	15 m 41
6S	16851	14 II 38	11©27	11 \alpha 17	13 m 28	17850	15 II 33	12@23	12\Omega18	14 m 34	18849	16 II 28	13@19	13 \alpha 19	15 m 39
7S	16845	14 II 22	11©02	11 \alpha 04	13 m 25	17844	15 II 18	11@59	12\Omega05	14 m 31	18843	16 II 13	12@55	13 \alpha 06	15 m 37
8S	16839	14 II 07	10©38	10 \alpha 51	13 m 23	17838	15 II 02	11@34	11\Omega52	14 m 29	18837	15 II 57	12@31	12 \alpha 53	15 m 35
9S	16833	13 II 51	10©14	10 \alpha 37	13 m 20	17832	14 II 46	11@10	11\Omega39	14 m 26	18830	15 II 41	12@06	12 \alpha 41	15 m 33
10S	16827	13 II 36	9549	10 \( \Omega 24 \) 10 \( \Omega 11 \) 9 \( \Omega 57 \) 9 \( \Omega 43 \) 9 \( \Omega 29 \)	13 m 18	17825	14 II 31	10545	11 Ω 26	14 m 24	18824	15 II 26	11 5 4 2	12 \Omega 28	15 m 30
11S	16821	13 II 20	9524		13 m 15	17819	14 II 15	10521	11 Ω 12	14 m 21	18818	15 II 10	11 5 17	12 \Omega 14	15 m 28
12S	16814	13 II 04	8559		13 m 12	17813	13 II 59	9556	10 Ω 59	14 m 19	18812	14 II 54	10 5 5 2	12 \Omega 01	15 m 26
13S	16808	12 II 49	8534		13 m 10	17807	13 II 43	9530	10 Ω 45	14 m 16	18805	14 II 38	10 5 2 7	11 \Omega 48	15 m 23
14S	16802	12 II 33	8508		13 m 07	17801	13 II 27	9505	10 Ω 31	14 m 14	17859	14 II 22	10 5 0 1	11 \Omega 34	15 m 21
15S	15856	12 II 17	7942	9 \alpha 14	13 m 04	16854	13 II 11	8539	10 \alpha 17	14 m 11	17852	14 II 06	9535	11 \alpha 20	15 m 18
16S	15850	12 II 01	7916	9 \alpha 00	13 m 01	16848	12 II 55	8513	10 \alpha 03	14 m 09	17846	13 II 50	9509	11 \alpha 06	15 m 16
17S	15843	11 II 44	6950	8 \alpha 45	12 m 59	16842	12 II 39	7546	9 \alpha 48	14 m 06	17840	13 II 33	8543	10 \alpha 51	15 m 14
18S	15837	11 II 28	6923	8 \alpha 30	12 m 56	16835	12 II 22	7519	9 \alpha 33	14 m 03	17833	13 II 17	8516	10 \alpha 36	15 m 11
19S	15831	11 II 12	5956	8 \alpha 15	12 m 53	16829	12 II 06	6552	9 \alpha 18	14 m 00	17826	13 II 00	7549	10 \alpha 21	15 m 08
20S	15824	10 Д 55	5©28	7 \alpha 59	12 m 50	16822	11 Д49	6525	9 \alpha 02	13 m 58	17820	12 II 43	7©21	10 a 06	15 m 06
21S	15818	10 Д 38	5©00	7 \alpha 43	12 m 47	16815	11 Д32	5557	8 \alpha 47	13 m 55	17813	12 II 26	6©53	9 a 50	15 m 03
22S	15811	10 Д 21	4©32	7 \alpha 27	12 m 43	16809	11 Д15	5528	8 \alpha 30	13 m 52	17806	12 II 09	6©24	9 a 35	15 m 00
23S	15805	10 Д 04	4©03	7 \alpha 10	12 m 40	16802	10 Д58	4559	8 \alpha 14	13 m 49	16859	11 II 52	5©56	9 a 18	14 m 58
24S	14858	9 Д 47	3©34	6 \alpha 53	12 m 37	15855	10 Д41	4530	7 \alpha 57	13 m 46	16853	11 II 34	5©26	9 a 02	14 m 55
25S 26S 27S 28S 29S	14851 14844 14837 14830 14823	9 II 30 9 II 12 8 II 54 8 II 36 8 II 17	3504 2534 2503 1532 1500	6 \( \Omega 35 \) 6 \( \Omega 17 \) 5 \( \Omega 59 \) 5 \( \Omega 40 \) 5 \( \Omega 21 \)	12 m 34 12 m 30 12 m 27 12 m 23 12 m 20	15848 15841 15834 15827 15820	10 П 23 10 П 05 9 П 47 9 П 29 9 П 10	4500 3530 2559 2527 1555	7 \( \Omega 40 \) 7 \( \Omega 22 \) 7 \( \Omega 04 \) 6 \( \Omega 45 \) 6 \( \Omega 26 \)	13 m 43 13 m 40 13 m 36 13 m 33 13 m 30	16846 16839 16831 16824 16817	11 II 17 10 II 59 10 II 41 10 II 22 10 II 03	4556 4526 3555 3523 2551	8 \( \Omega 44 \) 8 \( \Omega 27 \) 8 \( \Omega 09 \) 7 \( \Omega 51 \) 7 \( \Omega 32 \)	14 m 52 14 m 49 14 m 46 14 m 43 14 m 40
30S	14816	7П59	0©27	5 \( \O 0 \) 4 \( \O 4 \) 4 \( \O 2 \) 3 \( \O 5 \) 8 \( \O 3 \) 3 \( \O 3 \) 6	12 m 16	15 8 13	8 II 51	1©23	6Ω07	13 m 26	16809	9 П 44	2518	7 \alpha 12	14 m 36
31S	14808	7П40	29П54		12 m 12	15 8 05	8 II 32	0©49	5Ω46	13 m 22	16802	9 П 25	1545	6 \alpha 52	14 m 33
32S	14801	7П20	29П20		12 m 08	14 8 57	8 II 13	0©15	5Ω26	13 m 19	15854	9 П 05	1510	6 \alpha 32	14 m 29
33S	13853	7П01	28П45		12 m 04	14 8 50	7 II 53	29 II 40	5Ω04	13 m 15	15846	8 П 45	0535	6 \alpha 10	14 m 26
34S	13846	6П40	28П10		12 m 00	14 8 42	7 II 33	29 II 04	4Ω42	13 m 11	15838	8 П 25	291159	5 \alpha 48	14 m 22
35S 36S 37S 38S 39S	13838 13830 13821 13813 13804	6П20 5П59 5П38 5П16 4П54	27 II 33 26 II 56 26 II 18 25 II 39 24 II 59	3 \( \Omega 1 \) 2 \( \Omega 4 \) 2 \( \Omega 2 4 \) 1 \( \Omega 5 9 \) 1 \( \Omega 3 2 \)	11 m 55 11 m 51 11 m 46 11 m 42 11 m 37	14834 14826 14817 14809 14800	7П12 6П51 6П30 6П08 5П46	28 II 28 27 II 50 27 II 12 26 II 33 25 II 52	4\(\Omega\)19 3\(\Omega\)55 3\(\Omega\)31 3\(\Omega\)05 2\(\Omega\)39	13 m 07 13 m 03 12 m 58 12 m 54 12 m 49	15830 15822 15813 15804 14855	8 II 04 7 II 43 7 II 22 7 II 00 6 II 37	29 II 23 28 II 45 28 II 06 27 II 27 26 II 46	5 \( \Omega 26 \) 5 \( \Omega 02 \) 4 \( \Omega 38 \) 4 \( \Omega 13 \) 3 \( \Omega 46 \)	14 m 18 14 m 15 14 m 10 14 m 06 14 m 02
40S	12856	4П32	24 II 18	1 a 04	11 m 31	13 851	5 II 23	25 II 11	2 \alpha 12	12 m 44	14846	6 II 14	26 II 04	3 \alpha 19	13 m 57
41S	12847	4П09	23 II 36	0 a 36	11 m 26	13 842	4 II 59	24 II 28	1 \alpha 43	12 m 39	14837	5 II 50	25 II 21	2 \alpha 51	13 m 53
42S	12837	3П45	22 II 52	0 a 06	11 m 20	13 832	4 II 36	23 II 45	1 \alpha 13	12 m 34	14827	5 II 26	24 II 37	2 \alpha 21	13 m 48
43S	12828	3П21	22 II 07	29 s 35	11 m 15	13 823	4 II 11	22 II 59	0 \alpha 42	12 m 29	14818	5 II 01	23 II 52	1 \alpha 51	13 m 43
44S	12818	2П56	21 II 21	29 s 02	11 m 09	13 813	3 II 46	22 II 13	0 \alpha 10	12 m 23	14808	4 II 36	23 II 05	1 \alpha 18	13 m 37
45S	12808	2П30	20 II 34	28©28	11 m 02	13 803	3 II 20	21 II 25	29©36	12 m 17	13857	4П10	22 II 17	0A45	13 m 32
46S	11858	2П04	19 II 45	27©53	10 m 56	12852	2 II 53	20 II 36	29©01	12 m 11	13847	3П43	21 II 27	0A09	13 m 26
47S	11847	1П37	18 II 55	27©15	10 m 49	12842	2 II 26	19 II 45	28©24	12 m 04	13836	3П16	20 II 35	29@32	13 m 20
48S	11836	1П09	18 II 03	26©36	10 m 41	12830	1 II 58	18 II 53	27©44	11 m 57	13824	2П47	19 II 42	28@54	13 m 14
49S	11825	0П40	17 II 09	25©55	10 m 34	12819	1 II 29	17 II 58	27©03	11 m 50	13813	2П18	18 II 48	28@13	13 m 07
50S	11814	0П11	16 II 14	25©11	10 m 26	12807	0П59	17 II 02	26©20	11 m 42	13801	1 Д48	17Д51	27©29	13 m 00
51S	11801	29840	15 II 16	24©26	10 m 17	11855	0П28	16 II 04	25©34	11 m 34	12848	1 Д16	16Д52	26©44	12 m 52
52S	10849	29809	14 II 17	23©37	10 m 08	11842	29856	15 II 04	24©46	11 m 26	12835	0 Д44	15Д51	25©55	12 m 44
53S	10836	28836	13 II 16	22©46	9 m 58	11829	29823	14 II 02	23©54	11 m 17	12822	0 Д11	14Д48	25©04	12 m 36
54S	10823	28802	12 II 12	21©51	9 m 48	11815	28849	12 II 57	23©00	11 m 07	12808	29 8 36	13Д43	24©09	12 m 27
558	10809	27827	11 II 06	20\$54	9 m 37	11801	28814	11 Д 50	22502	10 m 57	11854	29800	12 Д 35	23@11	12 m 17
568	9854	26851	9 II 57	19\$52	9 m 25	10846	27837	10 Д 41	21500	10 m 46	11839	28823	11 Д 25	22@09	12 m 07
578	9839	26814	8 II 46	18\$46	9 m 13	10831	26859	9 Д 29	19554	10 m 34	11823	27845	10 Д 12	21@03	11 m 56
588	9823	25834	7 II 33	17\$36	8 m 59	10815	26819	8 Д 14	18544	10 m 21	11806	27804	8 Д 56	19@52	11 m 44
598	9807	24854	6 II 16	16\$20	8 m 45	9858	25838	6 Д 56	17528	10 m 08	10849	26823	7 Д 37	18@36	11 m 31
60S	8850	24811	4П56	14559	8 m 29	9840	24855	5 II 35	16©06	9 m 53	10831	25839	6П15	17©14	11 m 17
61S	8831	23827	3П34	13532	8 m 11	9822	24810	4 II 11	14©38	9 m 36	10813	24854	4П49	15©46	11 m 02
62S	8812	22841	2П08	11558	7 m 52	9803	23823	2 II 44	13©04	9 m 19	9853	24806	3П21	14©10	10 m 45
63S	7852	21852	0П38	10517	7 m 32	8842	22834	1 II 13	11©21	8 m 59	9832	23816	1П48	12©26	10 m 27
64S	7831	21802	29805	8527	7 m 09	8821	21843	29 8 39	9©30	8 m 38	9810	22824	0П12	10©34	10 m 07
65S	7809	20809	27829	6©27	6 m 43	7858	20849	28801	7©29	8 m 14	8847	21829	28833	8531	9 m 44
66S	6845	19813	25849	4©17	6 m 15	7834	19852	26819	5©17	7 m 47	8822	20832	26849	6518	9 m 19
pc	6831	18840	24851	3©00	5 m 57	7819	19819	25820	3©58	7 m 30	8808	19859	25849	4558	9 m 04

	11	12				MC:	20°Y	34'15			MC:	21 <b>'</b> Y'	38'19		
		12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
4 ~	20826	18Д57	16935	15⋒32	16 m 57	21825	19Д53	17931	16⋒32	18 m, 02	22824	20П48	18927	17 <b>.</b> 033	19 mp 07
	20820	18 <b>I</b> I42	16ഇ12	15⋒20	16 m 55	21819	19П37	17ഇ08	16⋒21	18 mg 00	22818	20 Д 32	18ഇ05	17 <b>Ω</b> 21	19 mg 05
	20813	18П26	15@49	15Ω08	16 m 53	21812	19П21	16945	16Ω09	17 m 58	22811	20 П 17	179542	17Ω10	19 m 03
	20807 20801	18 II 10 17 II 55	15 <b>ඉ</b> 26 15 <b>ඉ</b> 02	14Ω56 14Ω44	16 m 51 16 m 49	21806 20859	19П06 18П50	16 <b>ඉ</b> 22 15 <b>ඉ</b> 59	15Ω57 15Ω46	17 m <sub>2</sub> 56 17 m <sub>2</sub> 55	22805 21858	20 II 01 19 II 45	17©18 16©55	16Ω59 16Ω47	19 mg 02 19 mg 00
	19854 19848	17Π39 17Π24	14©39 14©15	14Ω32 14Ω20	16 m/47 16 m/45	20853 20847	18П34 18П19	15©35 15©12	15Ω34 15Ω22	17 m <sub>2</sub> 53 17 m <sub>2</sub> 51	21852 21845	19 <b>I</b> I30 19 <b>I</b> I14	16ඉ32 16ඉ08	16Ω35 16Ω23	18 m 58 18 m 57
	19842	17 II 08	13951	14 <i>8</i> 020	16 mg 43	20840	18 II 03	14948	15 <b>Ω</b> 09	17 mg 49	21839	18 Д 58	15944	16Ω11	18 m <sub>2</sub> 55
8S	19835	16II52	13527	13 € 55	16 m/41	20834	17 <b>I</b> I47	14524	14Ω57	17 m 47	21832	18 <b>I</b> I42	15©20	15 <b>a</b> 59	18 m 53
9S	19829	16 <b>I</b> I36	13503	13 € 43	16 mg 39	20827	17П31	13959	14Ω45	17 mg 45	21826	18П26	14956	15 <b>Ω</b> 47	18 m, 52
	19823	16 <b>I</b> I21	12ॼ38	13 <b>a</b> 30	16 m/37	20821	17 <b>I</b> I5	13©35	14£32	17 mg 43	21819	18 <b>I</b> I10	14932	15 <b>a</b> 35	18 m, 50
	19816	16II 05	12513	13  17	16 m 35	20814	17 <b>I</b> I00	13510	14 2 19	17 m 41	21813	17 Д 54	14907	15 0 22	18 m 48
	19810 19803	15П49 15П33	11©48 11©23	13 Ω 04 12 Ω 50	16 m 32 16 m 30	20808 20801	16Π44 16Π27	12 <b>9</b> 45 12 <b>9</b> 20	14Ω06 13Ω53	17 m, 39 17 m, 37	21806 20859	17 II 38 17 II 22	13942 13917	15Ω09 14Ω56	18 mg 46 18 mg 44
	18857	15 II 17	10958	12£30	16 m/ 28	19855	16 <b>I</b> I11	11954	13 \$\alpha 40	17 m/ 37	20853	17 II 22 17 II 06	12951	14 \$\alpha 43	18 mg 43
	18850	15 <b>I</b> I00	10ഇ32	12Ω23	16 m <sub>2</sub> 26	19848	15 <b>I</b> I55	11529	13 ຄ 26	17 m <sub>2</sub> 33	20846	16 <b>I</b> I50	12526	14£30	18 mg 41
	18844	14 <b>I</b> I44	10006	12009	16 m/24	19842	15 II 39	11502	13 N 12	17 mg 31	20839	16 <b>I</b> I33	12500	14Ω16	18 mg 39
	18837	14 <b>II</b> 28	9939	11Ω55	16 m/21	19835	15 II 22	10ഇ36	12£058	17 m, 29	20833	16耳16	11533	14⋒02	18 m, 37
	18831	14 II 11	9©12	11.040	16 m 19	19828	15 II 05	10009	12.044	17 m 27	20826	16П00	11506	13 0 48	18 m 35
	18824	13 II 54	8945	11 Ω 25	16 m 16	19822	14 11 49	9542	12.0.29	17 m 25	20819	15 11 43	10539	13 0 34	18 m 33
	18817	13 II 37	8917	11 \O 10	16 m 14	19815	14 II 32	9514	12 \Q 14	17 m 22	20812	15 II 26	10511	13 \Omega 19	18 m 31
	18 <b>8</b> 11 18 <b>8</b> 04	13 II 20 13 II 03	7949 7921	10Ω55 10Ω39	16 m 12 16 m 09	19808 19801	14П14 13П57	8 <b>୭</b> 46 8୭18	11Ω59 11Ω44	17 mp 20 17 mp 18	20805 19858	15 II 09 14 II 51	9 <b>9</b> 43	13 Ω 04 12 Ω 49	18 m <sub>2</sub> 29 18 m <sub>2</sub> 27
	17857	12 Д 46	6952	10 Ω 23	16 mg 06	18854	13 Д 40	7949	11Ω28	17 m 15	19851	14П33	8946	12 \Omega 33	18 m 25
24S	17850	12 <b>II</b> 28	6923	10⋒06	16 mg 04	18847	13 Д 22	7919	11 <b>Q</b> 12	17 m, 13	19844	14 <b>I</b> I16	8গু16	12 <b>Q</b> 17	18 m, 22
	17843	12 <b>I</b> I10	5953	9⋒50	16 mg 01	18840	13 <b>I</b> I04	6949	10£55	17 m, 11	19836	13 II 58	7946	12 ຄ 01	18 m, 20
	17836	11 Д 52	5922	9.032	15 m 58	18832	12 Д 46	6919	10.038	17 m 08	19829	13 Д 39	7915	11 € 44	18 mg 18
	17828 17821	11 II 34 11 II 15	4୭51 4୭19	9 ຄ 1 5 8 ຄ 5 6	15 m 56 15 m 53	18 <b>8</b> 25 18 <b>8</b> 18	12 <b>П</b> 27 12 <b>П</b> 09	5947 5916	10Ω20 10Ω02	17 m, 05 17 m, 03	19822 19814	13 II 21 13 II 02	6944 6912	11Ω27 11Ω09	18 mg 15 18 mg 13
	17813	10 II 57	3947	8£38	15 m/ 50	18810	11 II 50	4943	9Ω44	17 mg 00	19806	12 Д 43	5940	10£51	18 mg 11
	17806	10П37	3ഇ14	8 <b>Ω</b> 18	15 mg 47	18802	11 Д 30	4 <b>©</b> 10	9ຄ25	16 m <sub>2</sub> 57	18859	12П23	5ഇ07	10 ຄ 32	18 m 08
	16858	10 Д 18	2940	7£59	15 mg 44	17854	111111	3936	9205	16 m 54	18851	12 п 04	4933	10Ω12	18 m, 05
	16850	9П58	2906	7£38	15 m/40	17846	10П51	3502	8£45	16 m 51	18842	11 Д 44	3958	9⋒52	18 m, 03
	16 <b>8</b> 42 16 <b>8</b> 34	9Д38 9Д17	1 න 3 1 0 න 5 4	7Ω17 6Ω55	15 m 37 15 m 34	17838 17830	10П31 10П10	2 <b>9</b> 26 1 <b>9</b> 50	8Ω24 8Ω03	16 mp 48 16 mp 45	18 <b>8</b> 34 18 <b>8</b> 26	11 II 23 11 II 02	3 <u>9</u> 22 2 <u>9</u> 46	9 ຄ 3 2 9 ຄ 1 1	18 m, 00 17 m, 57
		9П17 8П57						1930				10 II 41			
	16 <b>8</b> 26 16 <b>8</b> 17	8Д37 8Д35	0©18 29∏40	6Ω33 6Ω10	15 mg 30 15 mg 27	17822 17813	9П49 9П27	18913	7Ω40 7Ω17	16 m/42 16 m/39	18 <b>8</b> 17 18 <b>8</b> 09	10Д41	2©08 1©30	8 ຄ 49 8 ຄ 26	17 m <sub>2</sub> 54 17 m <sub>2</sub> 51
	16809	8II 13	29П01	5 <b>Ω</b> 45	15 m 23	17804	9П05	29П56	6£54	16 m 35	18800	9П57	0951	8 A 02	17 m 48
	16800		28П21		15 m/19			29П16			17851		0911	7ຄ38	
	15851	7П29	27 <b>I</b> I40	4£055	15 mg 15	16846	8П20	28 II 34	6£03	16 m, 28	17841	9П12	29П29	7Ω12	17 mg 41
	15842	7II 05	26П58	4Ω28	15 mg 11	16837	7II 57	27 II 52	5 <b>a</b> 36	16 m 24	17832	8П48	28 11 46	6Ω46	17 m 38
	15832 15822	6П41 6П17	26 II 15 25 II 30	3 N 59 3 N 30	15 mp 06 15 mp 02	16 <b>8</b> 27	7П33 7П08	27 II 08 26 II 24	5Ω08 4Ω39	16 mg 20 16 mg 16	17822 17812	8П24 7П59	28 II 03 27 II 17	6Ω18 5Ω49	17 m <sub>2</sub> 34 17 m <sub>2</sub> 30
	15812	5 II 52	24 II 44	2£59	14 mp 57	16807	6 <b>I</b> I43	25 II 37	4Ω09	16 mg 12	17802	7П33	26 <b>I</b> I31	5Ω19	17 mg 26
44S	15802	5П26	23 Д 57	2⋒28	14 m/52	15857	6п17	24 II 50	3 <b>a</b> 37	16 m, 07	16851	7 <b>1</b> 107	25 11 43	4 <b>શ</b> 47	17 m/22
	14852	5 <b>I</b> I00	23 п 08	1 № 54	14 m/47	15846	5Д50	24 <b>I</b> 101	3⋒04	16 mg 02	16840	6 <b>I</b> I40	24П53	4Ω14	17 mp 18
	14841	4II 33	22 Д 18	1 \Omega 19	14 m 42	15835	5Π23	23 II 10	2 & 2 2 9	15 m 57	16829	6П13	24 11 02	3 \Omega 40	17 m 13
	14830 14818	4П05 3П36	21 II 26 20 II 33	0Ω42 0Ω03	14 m 36 14 m 30	15 <b>8</b> 24 15 <b>8</b> 12	4П55 4П26	22 II 17 21 II 23	1Ω52 1Ω14	15 m, 52 15 m, 47	16 <b>8</b> 18	5 II 44 5 II 15	23 II 09 22 II 14	3 N 03 2 N 25	17 mg 09 17 mg 04
	14806	3 II 30	20П33 19П37	29@22	14 m/ 24	15800	3 II 56	20 II 23	0£33	15 m/ 41	15854	4Π45	21 II 18	1 N 45	16 m 58
	13854	2Д36	18 <b>I</b> I40	28@39	14 mg 17	14848	3 Д 25	19П29	29@50	15 m <sub>2</sub> 35	15841	4 <u>1</u> 14	20II19	1  \O 02	16 m 53
	13842	2H05	17 <b>I</b> I40	27954	14 mg 10	14835	2П53	18П29	29905	15 m/ 28	15828	3П41	19П18	0Ω16	16 mg 47
	13828	1 Д 32	16П39	27ഇ05	14 m 03	14821	2Д20	17П27	28©17	15 m 22	15814	3П08	18П15	29©28	16 m 41
	13 <b>8</b> 15	0П58 0П23	15П35 14П29	26©14 25©20	13 m 55	14808	1Π46 1Π10	16 II 22 15 II 15	27©25 26©31	15 m 14	15 <b>8</b> 00 14 <b>8</b> 46	2 II 33 1 II 58	17II 09 16II 02	28©37 27©43	16 m/34 16 m/27
					13 mp 47	13853	1П10			15 m 07					
	12846 12831	29847 29809	13 II 20 12 II 09	24©22 23©20	13 m/38 13 m/28	13838 13823	0П34 29 <b>8</b> 56	14 II 05 12 II 53	25©33 24©31	14 m 58 14 m 50	14830 14815	1П21 0П42	14 II 51 13 II 38	26©45 25©43	16 mg 20 16 mg 12
	12831	28830	10 II 55	23@20 22@13	13 mg 18	13823	29836	11 II 38	23924	14 mg 40	13858	0П42 0П02	12 Д 21	24936	16 mg 03
58S	11858	27850	9п38	21502	13 mg 07	12849	28835	10П20	22513	14 m 30	13841	29820	11 Д 02	23ණ25	15 m 54
	11840	27807	8п17	19©46	12 m 55	12832	27852	8П58	20ഇ56	14 m, 19	13823	28837	9П40	22 ഇ 08	15 m 43
	11822	26823	6II54	18523	12 mg 42	12813	27807	7II34	19533	14 m 07	13804	27851	8П14	20544	15 m 33
	11803 10843	25 <b>8</b> 37 24 <b>8</b> 49	5П28 3П57	16©54 15©18	12 m/28 12 m/12	11854 11833	26 <b>8</b> 20 25 <b>8</b> 32	6П06 4П34	18©04 16©26	13 mp 54 13 mp 40	12844 12823	27 <b>8</b> 04 26 <b>8</b> 14	6П44 5П11	19©14 17©36	15 m/21 15 m/08
	10843	23858	3Д3/ 2Д24	13533	12 np 12 11 np 55	11811	24840	2 II 59	14941	13 mg 24	12823	25823	3Д34	1/9/30	13 mg 08
64S	9859	23805	0П46	11@39	11 m/36	10849	23847	1 п 20	12946	13 mg 07	11838	24828	1 Д 53	13@54	14 m/ 37
65S	9836	22810	29805	9ഇ35	11 mg 16	10824	22850	29837	10ഇ40	12 m 47	11813	23831	0П09	119647	14 m/20
66S	9811	21812	27819	7ණ20	10 m 52	9859	21851	27849	8ഇ23	12 m 26	10847	22831	28819	9മ28	14 m 00
pc	8856	20838	26818	5959	10 m/38	9844	21817	26847	7901	12 mg 12	10832	21856	27816	8904	13 m/48

	Sid.Tir MC:		4m AR '42'14	MC: 21	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR '46'01	MC: 22	2°00'	Sid.Tir MC:	ne: 1h32 24Y	2m AR '49'40	MC: 23	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	23 8 23	21 II 43	19©24	18 \alpha 34	20 m 12	24821	22 II 39	20©20	19Ω35	21 m 17	25820	23 II 34	21©16	20 \alpha 36	22 m 22
1S	23 8 16	21 II 28	19©01	18 \alpha 22	20 m 10	24815	22 II 23	19©57	19Ω24	21 m 16	25813	23 II 18	20©54	20 \alpha 25	22 m 21
2S	23 8 10	21 II 12	18©38	18 \alpha 11	20 m 09	24808	22 II 07	19©34	19Ω13	21 m 14	25807	23 II 02	20©31	20 \alpha 14	22 m 20
3S	23 8 03	20 II 56	18©15	18 \alpha 00	20 m 07	24802	21 II 51	19©11	19Ω02	21 m 13	25800	22 II 46	20©08	20 \alpha 03	22 m 19
4S	22857	20 II 40	17©52	17Ω49	20 m 06	23 8 5 5	21 II 36	18548	18.0.50	21 m 12	24853	22 II 31	19545	19 \alpha 52	22 m 18
5S	22850	20 II 25	17©28	17Ω37	20 m 04	23 8 4 8	21 II 20	18525	18.0.39	21 m 10	24846	22 II 15	19522	19 \alpha 41	22 m 16
6S	22843	20 II 09	17©05	17Ω25	20 m 03	23 8 4 2	21 II 04	18502	18.0.28	21 m 09	24840	21 II 59	18559	19 \alpha 30	22 m 15
7S	22837	19 II 53	16©41	17Ω14	20 m 01	23 8 3 5	20 II 48	17538	18.0.16	21 m 08	24833	21 II 43	18535	19 \alpha 19	22 m 14
8S	22830	19Д37	16@17	17.002	20 m 00	23 8 28	20 II 32	17©14	18Ω04	21 m 06	24826	21 II 27	18@11	19Ω07	22 m 13
9S	22824	19Д21	15@53	16.050	19 m 58	23 8 22	20 II 16	16©50	17Ω53	21 m 05	24820	21 II 11	17@47	18Ω56	22 m 11
10S	22817	19Д05	15@29	16.037	19 m 57	23 8 15	20 II 00	16©26	17Ω41	21 m 03	24813	20 II 55	17@23	18Ω44	22 m 10
11S	22811	18 II 49	15©04	16Ω25	19 m 55	23 8 08	19 Д 44	16©01	17Ω28	21 m 02	24806	20 II 39	16@59	18 \( \Omega 32 \) 18 \( \Omega 20 \) 18 \( \Omega 07 \) 17 \( \Omega 55 \)	22 m 09
12S	22804	18 II 33	14©39	16Ω13	19 m 53	23 8 02	19 Д 28	15©36	17Ω16	21 m 01	23859	20 II 22	16@34		22 m 08
13S	21857	18 II 17	14©14	16Ω00	19 m 52	22 8 55	19 Д 11	15©11	17Ω04	20 m 59	23852	20 II 06	16@09		22 m 06
14S	21851	18 II 00	13©49	15Ω47	19 m 50	22 8 48	18 Д 55	14©46	16Ω51	20 m 58	23846	19 II 50	15@43		22 m 05
15S	21844	17 П 44	13 5 23	15 \alpha 34	19 m 48	22841	18 II 39	14©20	16 \alpha 38	20 m 56	23839	19 II 33	15©18	17 \( \Omega \) 42	22 m 04
16S	21837	17 П 28	12 5 5 7	15 \alpha 20	19 m 47	22834	18 II 22	13©54	16 \alpha 25	20 m 55	23832	19 II 16	14©52	17 \( \Omega \) 29	22 m 02
17S	21830	17 П 11	12 5 3 0	15 \alpha 07	19 m 45	22827	18 II 05	13©28	16 \alpha 11	20 m 53	23825	19 II 00	14©25	17 \( \Omega \) 16	22 m 01
18S	21823	16 П 54	12 5 0 3	14 \alpha 53	19 m 43	22821	17 II 48	13©01	15 \alpha 58	20 m 51	23818	18 II 43	13©59	17 \( \Omega \) 3	22 m 00
19S	21816	16 П 37	11 5 3 6	14 \alpha 39	19 m 41	22813	17 II 31	12©34	15 \alpha 44	20 m 50	23811	18 II 26	13©31	16 \( \Omega \) 49	21 m 58
20S	21809	16 Д 20	11509	14\(\Omega\)24	19 m 39	22806	17П14	12506	15Ω29	20 m 48	23803	18 II 08	13504	16 \alpha 35	21 m 57
21S	21802	16 Д 03	10540	14\(\Omega\)09	19 m 38	21859	16П57	11538	15Ω15	20 m 46	22856	17 II 51	12536	16 \alpha 21	21 m 55
22S	20855	15 Д 45	10512	13\(\Omega\)54	19 m 36	21852	16П39	11509	15Ω00	20 m 45	22849	17 II 33	12507	16 \alpha 06	21 m 54
23S	20848	15 Д 27	9543	13\(\Omega\)39	19 m 34	21845	16П21	10540	14Ω45	20 m 43	22841	17 II 15	11538	15 \alpha 51	21 m 52
24S	20841	15 Д 09	9513	13\(\Omega\)23	19 m 32	21837	16П03	10511	14Ω29	20 m 41	22834	16 II 57	11508	15 \alpha 36	21 m 51
25S 26S 27S 28S 29S	20833 20826 20818 20810 20803	14П51 14П33 14П14 13П55 13П36	8543 8512 7541 7509 6537	13 \( \O 07 \) 12 \( \O 50 \) 12 \( \O 33 \) 12 \( \O 16 \) 11 \( \O 58 \)	19 m 30 19 m 28 19 m 26 19 m 23 19 m 21	21830 21822 21815 21807 20859	15 Д 45 15 Д 26 15 Д 08 14 Д 49 14 Д 29	9541 9510 8538 8506 7534	14 \( \Omega \) 13 \( \Omega \) 57 13 \( \Omega \) 40 13 \( \Omega \) 23 13 \( \Omega \) 05	20 m 39 20 m 38 20 m 36 20 m 34 20 m 32	22826 22819 22811 22803 21855	16 Д 39 16 Д 20 16 Д 01 15 Д 42 15 Д 23	10©38 10©07 9©36 9©04 8©31	15 \( \Omega 20 \) 15 \( \Omega 04 \) 14 \( \Omega 47 \) 14 \( \Omega 30 \) 14 \( \Omega 13 \)	21 m 49 21 m 48 21 m 46 21 m 44 21 m 43
30S 31S 32S 33S 34S	19855 19847 19838 19830 19822	13 II 17 12 II 57 12 II 36 12 II 16 11 II 55	6503 5529 4554 4519 3542	11 \( \Omega 39 \) 11 \( \Omega 20 \) 11 \( \Omega 00 \) 10 \( \Omega 40 \) 10 \( \Omega 19 \)	19 m 19 19 m 16 19 m 14 19 m 12 19 m 09	20851 20843 20834 20826 20817	14П10 13П50 13П29 13П09 12П47	7500 6526 5551 5515 4538	12 \( \Omega 47 \) 12 \( \Omega 28 \) 12 \( \Omega 09 \) 11 \( \Omega 48 \) 11 \( \Omega 28 \)	20 m 30 20 m 28 20 m 25 20 m 23 20 m 21	21847 21839 21830 21822 21813	15 II 03 14 II 43 14 II 22 14 II 01 13 II 40	7958 7923 6948 6912 5935	13 \alpha 55 13 \alpha 36 13 \alpha 17 12 \alpha 57 12 \alpha 37	21 m/41 21 m/39 21 m/37 21 m/35 21 m/33
35S	19813	11 II 33	3504	9 \alpha 57	19 m 06	20809	12 II 26	4501	11 \alpha 06	20 m 19	21804	13 II 18	4557	12 \alpha 16	21 m 31
36S	19804	11 II 12	2526	9 \alpha 35	19 m 04	20800	12 II 04	3522	10 \alpha 44	20 m 16	20855	12 II 56	4519	11 \alpha 54	21 m 29
37S	18855	10 II 49	1546	9 \alpha 11	19 m 01	19850	11 II 41	2542	10 \alpha 21	20 m 14	20846	12 II 34	3539	11 \alpha 31	21 m 27
38S	18846	10 II 27	1506	8 \alpha 47	18 m 58	19841	11 II 18	2502	9 \alpha 57	20 m 11	20836	12 II 10	2558	11 \alpha 07	21 m 24
39S	18836	10 II 03	0524	8 \alpha 22	18 m 55	19832	10 II 55	1520	9 \alpha 32	20 m 08	20826	11 II 47	2515	10 \alpha 43	21 m 22
40S	18827	9 II 39	29 II 41	7.0.56	18 m 52	19822	10 II 31	0536	9 \alpha 06	20 m 05	20817	11 II 23	1532	10 \alpha 17	21 m/19
41S	18817	9 II 15	28 II 57	7.0.28	18 m 48	19812	10 II 06	291152	8 \alpha 39	20 m 02	20806	10 II 58	0547	9 \alpha 50	21 m/17
42S	18807	8 II 50	28 II 11	7.0.00	18 m 45	19801	9 II 41	291106	8 \alpha 11	19 m 59	19856	10 II 32	0501	9 \alpha 22	21 m/14
43S	17856	8 II 24	27 II 24	6.0.30	18 m 41	18851	9 II 15	281119	7 \alpha 41	19 m 56	19845	10 II 06	29113	8 \alpha 53	21 m/11
44S	17846	7 II 58	26 II 36	5.0.58	18 m 37	18840	8 II 48	271130	7 \alpha 10	19 m 53	19834	9 II 39	281124	8 \alpha 22	21 m/08
45S 46S 47S 48S 49S	17835 17823 17812 17800 16847	7 II 31 7 II 03 6 II 34 6 II 04 5 II 34	25 II 46 24 II 54 24 II 01 23 II 05 22 II 08	5 \( \Omega 26 \) 4 \( \Omega 51 \) 4 \( \Omega 15 \) 3 \( \Omega 37 \) 2 \( \Omega 57 \)	18 m 34 18 m 29 18 m 25 18 m 21 18 m 16	18829 18817 18805 17853 17841	8 Д 21 7 Д 53 7 Д 24 6 Д 54 6 Д 23	26 II 39 25 II 47 24 II 53 23 II 57 22 II 59	6038 6003 5028 4050 4010	19 m 49 19 m 46 19 m 42 19 m 38 19 m 34	19823 19811 18859 18847 18834	9П12 8П43 8П14 7П44 7П13	27 II 33 26 II 40 25 II 46 24 II 49 23 II 51	7 \$\alpha 50\$ 7 \$\alpha 16\$ 6 \$\alpha 41\$ 6 \$\alpha 03\$ 5 \$\alpha 23\$	21 m 05 21 m 02 20 m 59 20 m 55 20 m 52
50S	16834	5 II 02	21 Д 09	2 \alpha 14	18 m 11	17828	5Д51	21 II 59	3 Ω 27	19 m 29	18821	6П40	22 II 50	4Ω41	20 m 48
51S	16821	4 II 30	20 Д 07	1 \alpha 29	18 m 06	17814	5Д18	20 II 57	2 Ω 43	19 m 24	18807	6П07	21 II 47	3Ω57	20 m 43
52S	16807	3 II 56	19 Д 04	0 \alpha 41	18 m 00	17800	4Д44	19 II 53	1 Ω 55	19 m 19	17853	5П33	20 II 42	3Ω09	20 m 39
53S	15853	3 II 21	17 Д 57	29 \oplus 50	17 m 54	16846	4Д09	18 II 45	1 Ω 04	19 m 14	17838	4П57	19 II 34	2Ω19	20 m 34
54S	15838	2 II 45	16 II 48	28\$56	17 m 48	16831	3 II 32	17 II 36	0Ω10	19 m 08	17823	4 II 20	18 II 23	1 \( \Omega 25 \) 0 \( \Omega 27 \) 29 \( \omega 26 \) 28 \( \omega 19 \) 27 \( \omega 07 \)	20 m 29
55S	15823	2 II 07	15 II 37	27\$58	17 m 41	16815	2 II 54	16 II 23	29©12	19 m 02	17807	3 II 42	17 II 10		20 m 24
56S	15807	1 II 28	14 II 23	26\$56	17 m 34	15858	2 II 15	15 II 08	28©10	18 m 56	16850	3 II 02	15 II 53		20 m 18
57S	14850	0 II 48	13 II 05	25\$49	17 m 26	15841	1 II 34	13 II 49	27©04	18 m 49	16833	2 II 20	14 II 34		20 m 12
58S	14832	0 II 06	11 II 45	24\$38	17 m 17	15824	0 II 51	12 II 28	25©52	18 m 41	16815	1 II 37	13 II 11		20 m 06
59S 60S 61S 62S	14832 14814 13855 13834 13813	29822 28836 27848 26857	11 II 43 10 II 21 8 II 54 7 II 23 5 II 48	23 © 20 21 © 57 20 © 26 18 © 48	17 m 08 16 m 58 16 m 48 16 m 36	15805 14845 14825 14803	0П07 29820 28831 27840	12 II 28 11 II 03 9 II 34 8 II 02 6 II 26	23 © 32 24 © 34 23 © 11 21 © 39 20 © 00	18 m 33 18 m 24 18 m 15 18 m 04	15856 15836 15815 14853	0П52 0П05 29Ы5 28Ы24	11 II 45 10 II 15 8 II 41 7 II 03	25@50 24@26 22@54 21@14	19 m 59 19 m 51 19 m 42 19 m 33
63S	12851	26805	4П10	17©00	16 m 23	13841	26847	4П45	18©12	17 m 53	14830	27830	5П21	19©25	19 m 23
64S	12827	25810	2П27	15©03	16 m 08	13816	25851	3П01	16©14	17 m 40	14806	26833	3П35	17©26	19 m 11
65S	12802	24812	0П41	12©55	15 m 52	12851	24853	1П13	14©04	17 m 25	13840	25833	1П45	15©14	18 m 59
66S	11836	23 <b>8</b> 11	28 <b>8</b> 50	10 <b>©</b> 34	15 m 34	12824	23 <b>8</b> 51	29820	11©41	17 m 09	13813	24 <b>8</b> 31	29850	12©50	18 m/45
pc	11820	22 <b>8</b> 35	27 <b>8</b> 45	9 <b>©</b> 09	15 m 23	12808	23 <b>8</b> 15	28814	10©15	16 m 59	12856	23 <b>8</b> 54	28843	11©22	18 m/36

	Sid.Tir MC:		6m AR 253'10	CMC: 24	·°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 256'31	CMC: 25	5°00'	Sid.Tir MC:	ne: 1h4 27Y	4m AR 259'42	MC: 26	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	26818	24П29	22513	21 A 37	23 m/27	27816	25П24	23 5 0 9	22 A 38	24 m 33	28814	26П19	24506	23 N 40	25 m, 38
1S	26811	24耳13	21\$50	21 227	23 m 26	27810	25 II 08	225647	22 N 28	24 m 32	28808	26耳03	23 ഇ 44	23 ⋒30	25 m/37
2S	26805	23 Д 57	21 5 28	21 2 16	23 m 25	27803	24 11 52	22524	22 \Q 18	24 m 31	28801	25 II 47	23 5 21	23 & 20	25 m 37
3S 4S	25 <b>8</b> 58 25 <b>8</b> 51	23 II 41 23 II 26	21©05 20©42	21 \Omega 05 20 \Omega 55	23 m/24 23 m/23	26 <b>8</b> 56 26 <b>8</b> 49	24 II 37 24 II 21	22©02 21©39	22 \Omega 07 21 \Omega 57	24 m/30 24 m/29	27854 27847	25 II 32 25 II 16	22©59 22©36	23 \Quad 10 23 \Quad 00	25 m/36 25 m/35
5S 6S	25 <b>8</b> 44 25 <b>8</b> 38	23 II 10 22 II 54	20©19 19©56	20 Ω 44 20 Ω 33	23 m 22 23 m 21	26842 26835	24 II 05 23 II 49	21©16 20©53	21 Ω 46 21 Ω 36	24 m/29 24 m/28	27840 27833	25 II 00 24 II 44	22©13 21©50	22 \Quad 49 22 \Quad \Quad 39	25 m/35 25 m/34
7S	25831	22 II 34 22 II 38	19930	20 £ 23 20 £ 22	23 m/ 20	26829	23 II 49 23 II 33	20933	21 N 25	24 m 27	27833	24 II 28	21930	22 N 28	25 m 33
8S	25824	22 II 22	19509	20 Ω 10	23 m/ 19	26822	23 II 17	20506	21 Ω 14	24 m/ 26	27819	24 II 12	21904	22 N 17	25 m 33
9S	25817	22П06	18945	19£59	23 m 18	26815	23П01	19542	21 û 02	24 m 25	27812	23 Д 56	20940	22 A 06	25 m 32
10S	25810	21 Д 50	18921	19Ω47	23 m/17	26808	22П45	19\$18	20£51	24 m 24	27805	23 Д 39	20ഇ16	21 Q 55	25 m/31
11S	25804	21 Д 34	17956	19£36	23 m/16	26801	22 Д 28	18954	20⋒40	24 m/ 23	26858	23 Д23	19ഇ52	21 Ω44	25 m 30
12S	24857	21 Д 17	17932	19⋒24	23 mg 15	25854	22 II 12	18\$29	20⋒28	24 m/22	26851	23 Ⅲ 07	19ഇ27	21 233	25 m/30
13S	24850	21 П 01	17907	19Ω12	23 m 14	25847	21 Д 56	18504	20Ω16	24 m 21	26844	22 Д 50	19503	21 221	25 m 29
14S	24843	20П44	16941	18£59	23 mg 13	25840	21П39	17539	20 A 04	24 m 20	26837	22 Д 34	18537	21 209	25 m/28
15S	24836	20П28	16916	18Ω47	23 m 12	25833	21 11 22	179514	19252	24 m 20	26830	22 Д 17	18912	20 A 57	25 m 27
16S 17S	24829 24822	20 II 11 19 II 54	15©50 15©23	18Ω34 18Ω21	23 m 11 23 m 09	25 <b>8</b> 26 25 <b>8</b> 19	21 II 05 20 II 49	16548 16521	19Ω39 19Ω27	24 mg 19 24 mg 18	26 <b>8</b> 23 26 <b>8</b> 16	22 II 00 21 II 43	17946 17920	20 A 45 20 A 32	25 m/27 25 m/26
17S 18S	24822	19Д34	13923	183121 18Ω08	23 m 09 23 m 08	25819	20 II 49 20 II 31	15955	198127 19Ω14	24 m 18 24 m 17	26816	21 II 43 21 II 26	1/9520	20 £132 20 £120	25 m 25
19S	24807	19Д37	14937	17£55	23 m 07	25804	20 II 14	15@33	19801	24 m/ 16	26801	21 II 20 21 II 09	16933	20 N 07	25 m 24
20S	24800	19П02	14902	17Ω41	23 m/ 06	24857	19П57	15900	18Ω47	24 m 15	25853	20 Д 51	15958	19 N 54	25 m 24
21S	23853	18 II 45	13934	17.0.27	23 m 04	24849	19П39	14932	18£33	24 mg 14	25846	20 II 33	15@30	19 \$\alpha 40	25 m 23
22S	23845	18 Д 27	13505	17 A 12	23 m 03	24842	19П21	14903	18Ω19	24 m 12	25838	20 Д 15	15©02	19 26	25 m 22
23S	23838	18П09	12536	16£58	23 m 02	24834	19п03	13534	18£05	24 m 11	25831	19 Д 57	14533	19 <b>a</b> 12	25 m 21
24S	23830	17П51	12506	16⋒43	23 mg 01	24827	18П45	13505	17£50	24 mg 10	25823	19П39	14903	18£58	25 m 20
25S	23823	17Д33	11536	16 <b>Ω</b> 27	22 m 59	24819	18П26	12534	17 <b>Ω</b> 35	24 m 09	25815	19П20	13533	18 <b>Ω</b> 43	25 m/19
26S	23815	17 Д 14	11505	16Ω11	22 m 58	24811	18 Д 08	12503	17Ω19	24 m 08	25807	19П01	13502	18 N 27	25 m 18
27S	23807	16Д55	10534	15.055	22 m 56	24803	17II 49	11532	17Ω03	24 m 07	24859	18 11 42	12530	18Ω12	25 m 17
28S 29S	22 <b>8</b> 59 22 <b>8</b> 51	16 II 36 16 II 16	10©02 9©29	15Ω38 15Ω21	22 m 55 22 m 53	23 <b>8</b> 55 23 <b>8</b> 47	17II 29 17II 09	11©00 10©27	16Ω47 16Ω30	24 mg 06 24 mg 04	24851 24843	18日23 18日03	11©58 11©25	17 N 56 17 N 39	25 m/16 25 m/15
30S 31S	22 <b>8</b> 43 22 <b>8</b> 34	15 II 56 15 II 36	8955 8921	15Ω04 14Ω45	22 m 52 22 m 50	23 8 3 9 23 8 3 0	16II49 16II29	9 <b>5</b> 53	16Ω12 15Ω54	24 m 03 24 m 02	24834 24826	17 II 43 17 II 22	10න52 10න17	17Ω22 17Ω04	25 m 14 25 m 13
32S	22826	15 II 15	79346	14Ω26	22 m/ 49	23821	16II 08	8943	15 Ω 36	24 m 00	24817	17 II 22	9942	16Ω46	25 mg 12
33S	22817	14П54	7ഇ09	14Ω07	22 m/47	23813	15 <b>I</b> I47	8907	15Ω17	23 m 59	24808	16耳40	9905	16 <i>ω</i> 27	25 m 11
34S	22808	14Д33	6932	13 <b>Q</b> 47	22 m/45	23804	15П26	7930	14 <i>û</i> 57	23 m, 57	23859	16П19	8928	16 <b>Ω</b> 07	25 m, 10
35S	21859	14П11	5 <b>©</b> 54	13 <b>a</b> 26	22 m/43	22855	15 <b>I</b> I04	6952	14⋒36	23 m 56	23850	15Д56	7ഇ50	15 ₪ 47	25 m, 09
36S	21850	13 Д 49	59315	13 ₪ 04	22 m/42	22845	14Ⅱ41	6913	14Ω15	23 m 54	23840	15 耳34	7ණ10	15 № 26	25 m 07
37S	21841	13 Д 26	4935	12.042	22 m 40	22836	14 11 18	5932	13 0 53	23 m 53	23831	15 II 11	6930	15 0 04	25 m 06
38S 39S	21831	13 II 03 12 II 39	3©54 3©11	128118 11 \O 54	22 m 38 22 m 36	22826	13 II 55 13 II 31	4951 4968	13 £ 130	23 m 51 23 m 49	23821	14 II 47 14 II 23	59948 5905	14Ω42 14Ω18	25 m, 05 25 m, 03
40S 41S	21811 21801	12 II 14 11 II 49	2©28 1©43	11Ω29 11Ω02	22 m 34 22 m 31	22806 21856	13 II 06 12 II 41	3©24 2©39	12Ω41 12Ω15	23 mg 48 23 mg 46	23801 22850	13 II 58 13 II 33	4921 3935	13 Ω 53 13 Ω 28	25 mg 02 25 mg 01
42S	20850	11 Д 24	0956	10ω34	22 m/ 29	21845	12 Д 15	1952	11.Ω47	23 mg 44	22839	13 Д 06	2948	13 N 01	24 m 59
43S	20840	10 Д 57	0ಾ08	10 ຄ 06	22 m 27	21834	11 Д 48	1 5 0 3	11Ω19	23 m 42	22828	12 Д 40	1959	12ω33	24 m 57
44S	20828	10耳30	29П18	9⋒35	22 m/24	21823	11Д21	0ഇ13	10⋒49	23 m/40	22817	12 Д 12	1 ഇ 0 9	12 <b>Q</b> 03	24 m/56
45S	20817	10п02	28 Д 27	9⋒03	22 m/21	21811	10П53	29П21	10Ω17	23 m/38	22805	11 Д 44	0ഇ16	11 <b>a</b> 32	24 m 54
46S	20805	9Д34	27П34	8£30	22 m 19	20859	10П24	28 Д28	9Ω44	23 m 35	21853	11 Д 15	29П22	10⋒59	24 m 52
47S	19853	9Д04	26 Д 39	7£55	22 m 16	20847	9П54	27 II 32	9209	23 m 33	21840	10 Д 44	28 11 26	10 25	24 m 50
48S 49S	19840 19827	8Д33 8Д02	25 II 42 24 II 43	7 N 17 6 N 38	22 m 13 22 m 10	20834 20821	9П23 8П52	26 II 35 25 II 35	8 N 32 7 N 53	23 m/30 23 m/28	21827 21814	10П13 9П41	27 II 28 26 II 28	9 <b>ብ</b> 48 9 <b>ብ</b> 10	24 m/48 24 m/46
											l .				
50S 51S	19814 19800	7Д30 6Д56	23 II 41 22 II 38	5Ω56 5Ω12	22 m 06 22 m 03	20807 19853	8П19 7П45	24 II 33 23 II 29	7Ω12 6Ω28	23 m 25 23 m 22	21800 20846	9П08 8П34	25 II 25 24 II 20	8 N 29 7 N 45	24 mp 44 24 mp 41
51S 52S	18846	6Д21	22 II 38 21 II 32	4Ω25	22 llg 03 21 mg 59	19838	7Д43 7Д10	23 II 29 22 II 22	5Ω41	23 m 19	20846	7Д58	24 II 20 23 II 12	6£59	24 m 39
53S	18831	5II45	20 II 23	3 N 35	21 m 55	19823	6Д33	21 II 12	4£52	23 m 15	20816	7 II 22	22 II 02	6£09	24 m/ 36
54S	18815	5П08	19П11	2 N 41	21 m 51	19807	5II55	20П00	3 N 58	23 m 12	20800	6П43	20П49	5 <b>Q</b> 16	24 m 33
55S	17859	4П29	17Д57	1 Ω 44	21 m/46	18851	5П16	18П44	3⋒01	23 m, 08	19843	6П04	19П32	4Ω19	24 m/30
56S	17842	3П48	16耳39	0ብ42	21 m/41	18834	4 <b>I</b> I35	17П26	1 № 59	23 m 04	19826	5П22	18耳12	3 ₪ 18	24 m 27
57S	17825	3П06	15П19	29536	21 m/36	18816	31153	16 11 04	0 ຄ 53	23 m 00	19808	4П39	161149	2012	24 m 23
58S	17806	2 Д 23	13 II 54	28524	21 m 30	17857	3П08	14 II 38	29542	22 m 55	18849	3 Д 54	15 II 23	1  \O 01	24 m 20
598	16847	1 1 1 3 7	12 11 27	27506	21 m 24	17838	2 11 22	13 11 09	28524	22 m 50	18829	3 11 08	13 11 52	29543	24 m 15
60S	16827	0П49	10Д55	25942	21 m 17	17817	1 Д 34	11 11 36	26959	22 m 44	18808	2Д19	12 II 18	28519	24 m 11
618	16806	29859 29807	9Д20 7Д41	24©10 22©30	21 m 10	16833	0П43 29 <b>8</b> 50	10 II 00 8 II 18	25©27 23©47	22 m 38	17846	1Д27 0Д34	10II39	26546	24 mp 06 24 mp 01
62S 63S	15 <b>8</b> 43	29807	7Щ41 5Щ57	22@30 20@40	21 m/02 20 m/53	16 <b>8</b> 33	28855	8Д18 6Д33	239947	22 m/31 22 m/24	17823 16859	29 <b>В</b> 38	8П57 7П09	25©05 23©14	24 m 01 23 m 55
64S	14855	27815	3 <u>п</u> 37 4 <u>п</u> 09	18939	20 m 43	15844	27857	4 <b>П</b> 43	19955	22 m 16	16833	28839	7П09 5П18	219612	23 m 48
65S	14829	26814	2П17	16©27	20 m/33	15818	26855	2П49	17931	22 m 07	16806	27836	3П21	18956	23 mg 41
66S	14801	25811	0Д20	14900	20 m/ 20	14849	25851	0П50	15912	21 m 56	15838	26831	1 Д 20	16936	23 m 33
pc	13845	24834	29812	12@31	20 m 13	14833	25813	29841	13942	21 m 50	15821	25853	0п10	14955	23 m 28
Calcula					-								ļ		

	Sid.Tir MC:		8m AR 202'44	RMC: 27	'°00'	Sid.Tir MC:	ne: 1h52 080	2m AR 95'37	MC: 28	3°00'	Sid.Tir MC:	ne: 1h50 1 <b>8</b> 0	6m AR 18'20	MC: 29	9°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	29812	27 Д 14	25ഇ03	24 \Omega 42	26 m/43	0п10	28П09	26©00	25⋒44	27 m 49	1п07	29П04	26957	26Ω46	28 m/ :
1S	29805	26II58	249541	24 N 32	26 m 43	0П03	27II53	25ഇ38	25⋒34	27 m/48	1 <b>I</b> I00	28 11 49	26935	26⋒37	28 m/s
2S	28858	26Ⅱ43	249519	24 N 22	26 m/42	29856	27Д38	25916	25 № 25	27 m/48	0Д53	28 Д 33	26913	26⋒28	28 m/s
3S	28851	26II 27	23556	24 N 12	26 m/42	29849	27II22	24954	25 <b>Q</b> 15	27 mg 48	0П46	28 Д 17	25951	26 ₪ 18	28 m/s
4S	28844	26П11	2334	24 N 02	26 m/41	29842	27П06	24931	25⋒05	27 m/47	0П39	28П01	25©29	26⋒08	28 mg
5S	28837	25 II 55	23 ഇ 11	23 N 52	26 m/41	29835	26 II 50	24909	24⋒55	27 m/47	0П32	27Ⅲ45	25ഇ06	25 ⋒ 59	28 m
6S	28830	25 1 39	229548	23 N 42	26 m/40	29828	26Ⅱ34	23 ഇ 46	24⋒45	27 m/47	0П25	27Ⅲ29	249644	25 ⋒49	28 m
7S	28823	25 11 23	22525	23 A 31	26 m/40	29821	26П18	23 5 23	24⋒35	27 mg 46	0П18	27 II 13	24921	25 ⋒39	28 m
8S	28816	25 II 07	22502	23 N 21	26 m/39	29814	26 II 02	23 5 0 0	24Ω25	27 m 46	0П11	26П56	23@58	25 N 29	28 m
9S	28809	24 II 50	21538	23 A 10	26 m/39	29807	25 II 45	22536	24Ω14	27 m/46	0П04	26耳40	23534	25 A 19	28 m
0S	28802	24 Д 34	215514	22 A 59	26 m/38	28859	25 Д 29	229512	24⋒04	27 m/45	29856	26Ⅲ24	23©11	25 № 09	28 m
IS	27855	24 II 18	20ഇ50	22 N 48	26 m/38	28852	25 II 13	21 ഇ 48	23 A 53	27 mg 45	29849	26耳08	229647	24⋒58	28 m
2S	27848	24II01	20ഇ26	22 A 37	26 m/37	28845	24II56	21 5 24	23 ₪ 42	27 m/45	29842	25 1 51	22523	24 ₪ 47	28 m
3S	27841	23 11 45	20ഇ01	22 N 26	26 m/37	28838	24 II 40	20ഇ59	23 <b>Q</b> 31	27 m/44	29835	25 耳34	21958	24⋒37	28 m
4S	27834	23 Д 28	19\$36	22 A 14	26 m/36	28831	24II23	20934	23 A 20	27 mg 44	29827	25 II 18	21933	24⋒26	28 m
5S	27827	23 Д 12	19\$10	22 N 03	26 m/35	28824	24П06	20 ഇ 09	23 № 08	27 m 43	29820	25 Д 01	21 5 08	24 ₪ 14	28 m
5S	27820	22 Д 55	18945	21 251	26 m/35	28816	23 Д 49	19ഇ43	22 2 57	27 m 43	29813	24 11 44	20942	24 û 03	28 m
7S	27812	22 Д 38	18518	21 A 38	26 m/34	28809	23 Д 32	19ഇ17	22 N 45	27 m/43	29805	24 II 27	20ഇ16	23 ⋒ 51	28 m
3S	27805	22 II 20	17952	21 226	26 m/34	28801	23 II 15	18951	22 N 33	27 m/42	28858	24II 09	19\$50	23 ⋒39	28 m
9S	26857	22 II 03	17©25	21 & 13	26 m 33	27854	22П57	18924	22 A 20	27 m 42	28850	23 II 52	19മ23	23 ຄ27	28 m
os I	26850	21П45	16957	21 200	26 m 32	27846	22 II 40	17ഇ56	22 A 08	27 mg 41	28843	23 Д 34	18ഇ56	23 Ω 15	28 m
s	26842	21 11 28	16929	20 Ω 47	26 m/32	27839	22 II 22	17928	21 255	27 mg 41	28835	23 II 16	18928	23 202	28 m
28	26835	21 Д 10	16901	20€34	26 m 31	27831	22 II 04	17500	21 & 41	27 m 41	28827	22 Д 58	17959	22 \Omega 49	28 m
S	26827	20П51	15©32	20 & 20	26 m/31	27823	21 Д46	16931	21 228	27 m 40	28819	22 Д40	17930	22 236	28 m
IS	26819	20П33	15ഇ02	202006	26 m/30	27815	21 Д27	16ഇ01	21 & 14	27 m/40	28811	22 Д21	17ഇ01	22 \Omega 22	28 m
s	26811	20П14	14932	19Ω51	26 m, 29	27807	21 Д 08	15931	21Ω00	27 m <sub>2</sub> 39	28803	22П02	16930	22 A 08	28 m
S	26803	19П55	14901	19Ω36	26 m/ 28	26859	20 II 49	15900	20Ω45	27 m 39	27855	21 II 43	16900	21 $\Omega$ 54	28 m
7S	25855	19П36	13529	19 21	26 m/ 28	26851	20月30	14928	20230	27 mg 38	27847	21 Д 24	15928	21 239	28 m
SS	25847	19П16	12957	19205	26 m 27	26843	20 II 10	13956	20 Ω 14	27 mg 38	27838	21 Д04	14956	21 & 24	28 m
S	25838	18П57	12524	18£48	26 m 26	26834	19П50	13 5 23	19£58	27 m 37	27830	20П44	14923	21 209	28 m
os			11950	18ູດ32		26825		12549	19Ω42			20П23	13549		28 m
IS	25 <b>8</b> 30 25 <b>8</b> 21	18II 36 18II 16	11930	18\Omega 14	26 m/26 26 m/25	26817	19 <b>I</b> I30	12949	19825	27 m/37 27 m/36	27821 27812	20 II 23 20 II 03	13949	20 A 52 20 A 36	28 m
2S	25821	17 II 55	10940	17Ω56	26 m 24	26808	18 II 48	11939	198023 $19807$	27 mg 36	27803	19 II 41	12538	20 Ω 18	28 m
3S	25803	17II 33	105540	17.038	26 m 23	25859	18 Д 27	11902	18249	27 mg 35	26854	19 Д 20	12938	20 Ω 01	28 m
4S	24854	17 II 11	9926	17Ω19	26 m/23	25849	18II 05	10925	18£30	27 m/ 35	26845	18 II 58	119524	19 \Omega 42	28 m
- 1															1
5S	24845	16 11 49	8948	16.059	26 m 21	25840	17II 42	9546	18£11	27 m 34	26835	18 11 35	10545	19 0 23	28 m
6S 7S	24835	16II 26 16II 03	8 <b>©</b> 08 7 <b>©</b> 28	16 N 38	26 m/20 26 m/19	25 <b>8</b> 30 25 <b>8</b> 21	17II 19 16II 56	9 <b>©</b> 07 8 <b>©</b> 26	17Ω50 17Ω29	27 m 33	26 <b>8</b> 25 26 <b>8</b> 15	18 II 12 17 II 49	10©06 9©25	19 ົ ດ 03 18 ົ ດ 43	28 m
	24826 24816		1	16Ω17 15Ω54		25810			178129 $17\Omega07$	27 m 33 27 m 32		17 Д 49		18Ω21	1 .
S	24806	15 II 15	6902	15 N 31	26 m/17	25800	16月32	79944 7900	16245	27 m 31	25855	17 II 24 17 II 00	7959	17 N 59	28 m
)S	23855	14П50	5918	15 № 07	26 m 16	24850	15П42	6916	16Ω21	27 m/31	25844	16耳34	7914	17Ω35	28 m
IS	23844	14П24	4932	14Ω41	26 m 15	24839	15П16	5929	15 N 56	27 m 30	25833	16П08	6927	17Ω11	28 m
2S	23833	13 II 58	39944	14 \Q 15	26 m 14	24828	14 11 50	49641	15 0 30	27 m 29	25822	15 II 42	5939	16.045	28 m
SS	23822	13 II 31	2955	13 0 18	26 m 13	24816	14 II 23	3952	15Ω02	27 m 28	25810	15 II 14	45549	16Ω18	28 m
IS	23811	13П03	2504	13 A 18	26 m 12	24805	13 🛚 55	3©01	14Ω34	27 m, 28	24858	14П46	3958	15 A 50	28 m
5S	22859	12 Д 35	19512	12Ω47	26 m 10	23853	13 Д 26	2908	14 № 03	27 m 27	24846	14П17	3904	15 \O 20	28 m
S	22846	12 Д 05	0917	12 \Omega 15	26 m 09	23840	12 Д 56	1913	13 2 3 5 9	27 m 26	24834	13 Д 47	2509	14 0 16	28 m
S	22834	11 11 35	29 Д21	11.041	26 m 07	23827	12 П 25	0916	12.058	27 m 25	24821	13 11 16	1911	14 \Omega 16	28 m
S	22821	11 II 04	28 II 22	11  05	26 m 06	23814	11 Д 54	29 II 17	12Ω22	27 m 24	24807	12 11 44	0 <b>©</b> 11	13 0 41	28 1
S	22807	10П31	27Ⅱ21	10Ω27	26 m 04	23800	11 Д21	28 II 15	11Ω45	27 m, 23	23853	12П11	29П09	13 20 03	28 m
S	21853	9П58	26П18	9⋒46	26 m 03	22846	10П47	27 Д 11	11Ω05	27 m 22	23839	11 Д 37	28П05	12Ω24	28 n
S	21839	9П23	25 Д 12	9Ω03	26 m 01	22832	10 п 12	26 11 04	10 22	27 m 20	23824	11 11 02	26П57	11 \Q 42	28 n
S	21824	8II 47	24 II 03	8 N 17	25 m 59	22816	9П36	24 II 55	9.037	27 m 19	23809	10 Д 25	25 II 47	10.057	28 r
S	21808	8II 10	22 II 52	7 N 28	25 m 57	22801	8П59	23 II 43	8Ω48	27 m 18	22853	9П47	24 II 34	10  \O 09	28 n
S	20852	7П31	21 Д38	6 <b>Ω</b> 35	25 m 55	21844	81120	22П28	7£56	27 m, 16	22836	9П08	23П18	9Ω17	28 m
S	20835	6П51	20II20	5£39	25 m 52	21827	7П39	21П09	7 <b>Ω</b> 00	27 mg 15	22819	8П27	21Д58	8 <b>£</b> 21	28 n
S	20818	6П09	18П59	4£38	25 m 50	21809	6П57	19 Д 47	5 N 59	27 m 13	22801	7П44	20 Д 35	7 N 2 1	28 n
S	19859	5П26	17Д35	3 N 32	25 m 47	20851	6Ц13	18П21	4 \$\alpha 54	27 m 11	21842	7H00	19П08	6Ω16	28 m
S	19840	4II41	16耳07	2021	25 m 44	20831	5П27	16 II 52	3 N 43	27 m 09	21822	6Ц13	17Д37	5 N 06	28 m
S	19820	3П53	14П35	1 A 04	25 m/41	20811	4П39	15 П 19	2 N 25	27 m, 07	21802	5П25	16耳03	3 € 49	28 m
)S	18859	3п04	12П59	29ഒ39	25 m/38	19849	3П49	13 11 41	1 201	27 m, 05	20840	4П34	14 <b>I</b> I24	2 № 25	28 n
IS	18837	2П12	11П19	28907	25 m/34	19827	2П56	12 Д 00	29929	27 mg 03	20817	3Д41	12П40	0 ຄ 52	28 n
2S	18813	1 Д 17	9П35	26©25	25 m/30	19803	2П01	10 Д 13	27ഇ47	27 mg 00	19853	2П45	10耳52	29911	28 m
3S	17849	0П20	7П46	24534	25 m/26	18838	1 п 03	8П22	25955	26 m 57	19828	1 Д 47	8П59	27518	28 m
IS	17823	29821	5Ц52	22530	25 m, 21	18812	0П03	6П27	23@51	26 m 54	19801	0П45	7П01	25©14	28 m
	16055	28818	3Д53	20ഇ14	25 m, 15	17844	28859	4П26	21 5 3 3	26 m 50	18833	29840	4 <b>I</b> I58	22ॼ55	28 m
5S	16855														
SS SS	16826	27811	1耳50	179342	25 m 09 25 m 05	17814	27852	2П20	18959	26 m/46	18803	28832	2II50	20©19 18©44	28 m 28 m

	Sid.Tir MC:		0m AR 0'53	RMC: 30	°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 3'15	MC: 31	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 5'27	2MC: 32	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	2П05	0ഇ00	27ഇ54	27Ω49	0호00	3 Д 02	0ഇ55	28@52	28£51	1 2 05	3Д59	1950	29ഇ49	29Ω54	2 <b>2 1</b> (
1S	1耳58	29Ⅱ44	27ഇ33	27Ω40	0₽00	2Д55	0ഇ39	28\$30	28⋒42	1 2 0 5	3 Д 52	1 5 3 4	29ഇ28	29 № 45	2 🕰 1 1
2S	1II51	29П28	27ഇ11	27£30	0₽00	2П48	0ഇ23	28509	28£33	1 2 0 5	3П45	19518	29ഇ06	29⋒37	2 🕰 1
3S	1 П 43	29П12	26949	27Ω21	0₽00	2П40	0907	279547	28 A 24	1 2 0 5	3 Д 37	1992	28945	29 228	2 ₾ 1
4S	1П36	28П56	26927	27Ω12	0∞00	2П33	29П51	27ණ25	28 A 15	1 ₾ 06	3 Д 30	0946	28523	29 ₪ 19	2 2 1
5S	1 Д 29	28Ⅲ40	26904	27£02	0ლ00	2П26	29П35	27ഇ03	28⋒06	1 2 06	3 Д 23	0ഇ30	28901	29 ₪ 10	2 🕰 12
6S	1 Д 22	28 Д 24	25©42	26Ω53	0 ₽ 00	2П19	29П19	26940	27£57	1 2 06	3П16	0୭14	27939	29 Ω 01	2 🕰 12
7S	1 II 15	28 11 08	25919	26 \Omega 43	0 ₽ 00	2П12	29 Д 03	26918	27 A 48	1 2 06	3 II 08	29 Д 58	27516	28 2 52	2 - 13
8S 9S	1 II 08 1 II 00	27 II 51 27 II 35	24©56 24©33	26Ω33 26Ω24	0호00 0호00	2 II 04 1 II 57	28 II 46 28 II 30	25@55 25@32	27 \Omega 38 27 \Omega 28	1요06 1요06	3П01 2П54	29 II 41 29 II 25	26©54 26©31	28 A 43 28 A 33	2 <u>0</u> 13
- 1															
10S	0Д53	27 П 19	24510	26 \Omega 13	0 ₽ 00	1月50	28 Д 14	25908	27.019	1 ₾ 07	2П46	29П09	26907	28 224	2 2 1 4
11S	0П46 0П39	27 II 02 26 II 46	23©46 23©22	26Ω03 25Ω53	0 <b>2</b> 00	1 II 43 1 II 35	27 II 57 27 II 41	24945 24921	27 A 09 26 A 59	1 2 07	2Ц39 2Ц32	28 II 52 28 II 36	25@44	28 Ω 14 28 Ω 04	2 <u>0</u> 1
12S   13S	0Д39	26 II 29	23 5 22 22 57	25 Ω 42	0호00 0호00	1 Д 33	27 II 41 27 II 24	23956	26Ω48	1요07 1요07	2 Д 32	28 II 19	25©20 24©56	283104 27Ω54	221
14S	0Д31	26 II 13	22937	25 N 32	0호00	1 Д 20	27 II 24 27 II 07	23930	26£38	1 = 07	2 Д 24	28 II 02	24®30 24®31	27 Ω 44	2 <u>2 1</u>
- 1															
15S	0П17 0П09	25 II 56 25 II 39	22©07 21©42	25 Ω 21 25 Ω 10	0호00 0호00	1 II 13 1 II 05	26 II 50 26 II 33	23©07 22©41	26Ω27 26Ω16	1요08 1요08	2П09 2П02	27 II 45 27 II 28	24©06 23©41	27 Ω34 27 Ω23	2 <u>0</u> 10
16S 17S	0П09	25 II 39 25 II 21	219942	24 Ω 58	0 <del>2</del> 0 0	0 II 58	26 II 16	229941	26Ω05	1 2 08	1 Д 54	27 II 28 27 II 11	239941	278123 $27\Omega13$	2210
18S	29854	25 II 04	20949	24 \Omega 47	0±00	0П50	25 II 59	21949	25Ω54	1 2 08	1 Д 46	26耳53	22549	27 Ω 02	2 2 1′
19S	29846	24 II 46	209377	24.035	0호00	0П30	25 II 41	21 5 22	25 N 42	1 2 08	1 Д 39	26 Д 36	22522	26Ω50	2 - 1
20S	29839	24П29	19\$55	24 \Omega 23	0호00	0П35	25 Д23	20ഇ55	25 ຄ.31	1 ₾ 09	1Д31	26П18	21@55	26£39	2 2 1
20S   21S	29831	24 II 29 24 II 11	19933	24 <i>β</i> 123 24 <i>β</i> 110	0 <del>2</del> 00	0Д33	25 II 25 25 II 05	20955	25 Ω 19	1 2 09	1 Д 31	26 II 00	21 5 28	26 Ω 27	221
22S	29823	23 Д 53	18959	23 Ω 58	0호00	0П19	24 II 47	19959	25 № 06	1 🗕 09	1 Д 15	25 II 42	20959	26Ω15	201
23S	29815	23 Д 34	18530	23 \Omega 45	0₽00	0П11	24П29	19530	24 \Omega 54	1 ₾ 09	1П07	25 II 23	20ഇ30	26 № 03	2 ₾ 1
24S	29807	23 Д 15	18500	23 🛭 31	0₽00	0П03	24 II 10	19©01	24⋒41	1 🕰 09	0Д58	25 II 04	20ഇ01	25 ⋒ 50	2 ₾ 19
25S	28859	22 Д 57	17930	23 <b>a</b> 18	0호00	29855	23 Д 51	18930	24 \Omega 27	1 ₾ 10	0П50	24П45	19931	25 <b>û</b> 37	2 🕰 20
26S	28851	22 II 37	16959	23 & 04	0₽00	29846	23 II 32	18900	24 \Omega 14	1 ₾ 10	0П42	24 11 26	19500	25 Ω24	292
27S	28842	22 Д 18	16©28	22 & 49	0000	29838	23 Д 12	17©28	24 200	1 🕰 10	0Д33	24 II 06	18529	25 Ω 10	2 <b>≏</b> 2
28S	28834	21 Д 58	15956	22 N 34	0₽00	29829	22 II 52	16956	23 № 45	1 ₾ 10	0П25	23 11 46	17956	24⋒56	2 <b>₽</b> 2
29S	28825	21 Д 38	15©22	22 A 19	0ლ00	29820	22 Д 32	16523	23 ⋒30	1 ₾ 11	0П16	23 Д26	17523	24 ₪ 42	2 ₾ 22
30S	28816	21 Д 17	145649	22 🛭 03	0₽00	29812	22 Д 11	15ഇ49	23 Ω 15	1 🕰 11	0П07	23 Д 05	16949	24 & 27	2 ₾ 22
31S	28807	20П56	149514	21 & 47	0₽00	29803	21 Д 50	15©14	22 2 59	1 ₾ 11	29858	22 Д 44	16915	24 ₪ 11	2 ₾ 23
32S	27858	20П35	1338	21 230	0ლ00	28853	21 Д 29	14938	22 N 42	1 🕰 1 1	29848	22 II 22	15ഇ39	23 A 55	2 ₾ 23
33S	27849	20 Д 13	13501	21 Ω 13	0 ₽ 00	28844	21 Д 07	14901	22 \Omega 25	1 2 12	29839	22 Д 00	15©02	23 Ω38	2 2 2 2 4
34S	27840	19П51	12524	20£55	0호00	28834	20П44	13524	22 A 08	1 ₾ 12	29829	21 Д38	14924	23 & 21	2 2 2 2 4
35S	27830	19П28	119545	20 გ 36	0₽00	28825	20П22	12545	21 ₪ 49	1 🕰 12	29819	21 Д 15	139545	23 ൂ 03	2 ₾ 2:
36S	27820	19П05	119905	20Ω17	0₽00	28815	19П58	12505	21 230	1 ₾ 13	29809	20耳52	13505	22 N 45	2₽20
37S	27810	18П41	10©24	19Ω56	0 ₽ 00	28805	19П34	11@23	21 & 10	1 🕰 13	28859	20П28	12©23	22 Ω 25	2 2 2 0
38S		18 Д 17				27854					28849		11941		2 2 2′
39S	26849	17П52	8957	19Ω13	0ⴀ00	27844	18П45	9957	20£28	1 ₾ 14	28838	19П38	10ഇ57	21 244	2 2 2 2
40S	26838	17П27	8912	18£50	0₽00	27833	18П19	9©11	20Ω06	1 🕰 14	28827	19П12	10©11	21 22	2 2 2 2 8
41S	26827	17П01	7925	18.026	0₽00	27821	17Д53	8524	19 0 42	1 ₾ 14	28816	18 11 45	9924	20 0 59	2 - 29
42S	26816	16 11 34	6937	18Ω01	0 <b>₽</b> 00	27810	17 11 26	7936	19Ω18	1 🗅 15	28804	18II 18	8935	20 0 35	2 🕰 30
43S   44S	26 <b>8</b> 04 25 <b>8</b> 52	16II 06 15II 38	5947 4955	17Ω35 17Ω07	0호00 0호00	26 <b>8</b> 58 26 <b>8</b> 46	16 II 58 16 II 29	6945 5953	18Ω52 18Ω24	1 <u>□</u> 15	27852 27840	17 II 50 17 II 21	7944 6951	20Ω09 19Ω43	2 <u>0</u> 3
45S	25840	15 II 08	4901	16 \O 0.7	0 <b>2</b> 00	26834	16 II 00	4959	17.056	1 2 16	27827	16 II 52	5957	19Ω15	2 € 32
46S   47S	25 <b>8</b> 27 25 <b>8</b> 14	14II 38 14II 07	3©05 2©07	16Ω07 15Ω34	0호00 0호00	26 <b>8</b> 21 26 <b>8</b> 07	15 II 29 14 II 58	4902 3904	17Ω26 16Ω53	1 <u>□</u> 16 1 <u>□</u> 17	27814 27801	16 II 21 15 II 49	5ഇ00 4ഇ01	18Ω45 18Ω14	2 <u>0</u> 3
48S	25801	13 Д 35	19907	15 Ω 00	0 <del>2</del> 00	25854	14 Д 38	2903	16 <i>Ω</i> 20	1 2 17	26847	15 Д 17	2959	17040	223
49S	24847	13 II 02	0904	14 \Omega 23	0호00	25840	13 Д 52	0 9 59	15Ω44	1 = 17	26833	14 Д 43	1955	17805	2 2 2 3
- 1			28П59	13Ω44		25825			15Ω05		26818	14П08			
50S 51S	24832 24817	12 II 27 11 II 52	28Д59 27Д51	13 £144 13 £103	0호00 0호00	25 <b>8</b> 25 25 <b>8</b> 10	13 II 17 12 II 41	29 II 53 28 II 45	158105 14Ω24	1요19 1요19	26818	14 Д 08	0 <b>9</b> 49 29 <b>∏</b> 39	16Ω27 15Ω47	2 <u>0</u> 3
52S	24801	11 II 32 11 II 15	26 II 40	13 <i>l</i> 103	0 <del>2</del> 0 0	24854	12 Д 41	27 Д33	143724 13Ω41	1 2 20	25846	12 Д 54	29 II 39 28 II 27	15 Ω 04	224
53S	23845	10Д36	25 II 26	11ω31	0 <u>0</u> 00	24838	11 Д 25	26 II 18	12.054	1 20	25830	12 Д 15	27 <b>I</b> 11	14Ω18	2 <u>⊶</u> 4
54S	23828	9П56	24 II 08	10Ω40	0 5 00	24821	10 Д 45	25 II 00	12003	1 🗠 21	25813	11 Д 34	25 II 51	13 n 28	2 <u>₽</u> 4
55S	23811	9П15	22 П 48	9Ω44	0호00	24803	10П03	23 Д38	11 A 09	1 ₾ 22	24855	10 Д 52	24П29	12ω34	2 <b>₽</b> 4
56S	22853	8П32	21 II 23	8Ω45	0 <del>2</del> 00	23844	9П20	22 II 12	10Ω10	1 223	24836	10 Д 32	23 II 02	128t34 11Ω36	2 2 2 4
57S	22834	7 II 47	19П55	7Ω41	0 2 00	23825	8П34	20 II 43	9206	1 2 2 4	24816	9П21	21 II 31	10£33	2 2 4
58S	22814	7П00	18 Д 23	6Ω30	0 5 00	23805	7Д47	19П09	7£56	1 2 2 5	23856	8Д33	19П56	9 № 24	2₽5
59S	21853	6 <b>I</b> 11	16 <b>I</b> I47	5Ω14	0₽00	22844	6Ц57	17П32	6 <b>Ω</b> 40	1 26	23834	7 <b>I</b> I43	18 <b>I</b> 17	8 A 08	2₽5
60S	21831	5П19	15Д06	3 û 50	0호00	22821	6П05	15 Д 49	5Ω17	1 ₾ 27	23812	6Д51	16П33	6Ω45	2₽5
61S	21808	4II26	13 Д 21	2Ω18	0 <u>0</u> 00	21858	5 <b>I</b> 10	14 п 02	3 N 45	1 2 2 8	22848	5 II 55	14 II 44	5Ω14	2₽5
52S	20843	3П29	11 Д31	0ຄ36	0호00	21833	4п13	12 Д 10	2 N 03	1 ₾ 29	22823	4II58	12П50	3 2 3 3	2₽5
(20	20818	2П30	9П36	28943	0₽00	21807	3П13	10П13	0Ω11	1 2 31	21857	3Д57	10П51	1 ⋒40	3 ₾ 0
055		1 II 28	7Ц36	26938	0₽00	20840	2П10	8П11	28905	1 🕰 32	21829	2Д53	8П46	29934	3₾0
	19850	11120													i .
63S 64S 65S	19 <b>8</b> 50 19 <b>8</b> 22	0П22	5Д31	24518	0호00	20810	1Д04	6П03	25944	1 🕰 34	20859	1П45	6 <b>I</b> I36	27912	3 ₾ 0
64S				24©18 21©41	0호00 0호00	20810 19839	1П04 29 <b>8</b> 53	6Д03 3Д50	25©44 23©06	1 <u>0</u> 34	20859 20828	1П45 0П34	6П36 4П20	27©12 24©33	3 <u>0</u> 0

	Sid.Tin		2m AR 7'29	MC: 33	°00'	Sid.Tin MC:		6m AR 9'20	MC: 34	·°00'	Sid.Tir MC:		0m AR	MC: 35	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	4П56	2545	0Ω47	0 m <sub>2</sub> 57	3 <b>≏</b> 16	5П53	3 9 4 0	1 Ω45	2 m/00	4 <u>₽</u> 21	6П50	4935	2 N 43	3 m/03	5 <b>≙</b> 26
1S	4 <b>I</b> I49	2529	0ຄ26	0 m/48	3 <b>≏</b> 16	5П46	3924	1 № 24	1 m 52	4 <b>≏</b> 22	6П42	4519	2 N 22	2 m 55	5 <b>2</b> 7
2S	4 II 42	2913	0Ω04	0 mg 40	3 <b>△</b> 17	5 II 38	3508	1  0 0 3	1 m 44	4 ₾ 22	6Д35	4903	2001	2 m/47	5 2 2 8
3S 4S	4П34 4П27	1957 1941	29©43 29©21	0 mp 32 0 mp 23	3 <u>₽</u> 17	5П31 5П24	2 <b>9</b> 52 2 <b>9</b> 36	0Ω41 0Ω20	1 m <sub>2</sub> 35 1 m <sub>2</sub> 27	4 <u>0</u> 23	6П28 6П20	3 <b>9</b> 47 3 <b>9</b> 31	1Ω40 1Ω19	2 m/39 2 m/31	5 <b>≘</b> 29 5 <b>≘</b> 30
5S	4Π20	1925	29900	0 mg 14	3 <u>□</u> 18	5 <b>I</b> 16	2920	29958	1 m <sub>2</sub> 19	4 <u>0</u> 24	6Д13	3915	0Ω57		5-231
6S	4 II 20 4 II 12	19923	29900	0 mp 06	3 2 1 9	5H10	2920	29936	1 mp 19	4 <u>22</u> 24 4 <u>2</u> 25	6Д05	2959	02237 0235	2 m/23 2 m/15	5231
7S	4II05	0953	28915	29 $\hat{\Omega}$ 57	3 <u>□</u> 19	5 II 02	19548	29514	1 mg 02	4 26	5II58	2943	0Ω14	2 m/ 07	5 • 32
8S	3Д58	0937	27953	29 € 48	3 <b>≏</b> 20	4II54	1932	28552	0 m 53	4 <b>≏</b> 26	5Д50	2527	29\$51	1 m 58	5 <b>≙</b> 33
9S	3Д50	0920	27930	29Ω39	3 <b>≏</b> 20	4П47	1915	28©29	0 mg 44	4≗27	5П43	2510	29\$29	1 m <sub>2</sub> 50	5 <b>≏</b> 34
10S	3П43	0ಽ04	27©07	29⋒30	3 <b>≏</b> 21	4П39	0ණ59	28506	0 m <sub>2</sub> 35	4≏28	5Д35	1954	29©06	1 m/41	5 <b>≏</b> 35
118	3П36	29 Д 47	26543	29 \( \O 20 \)	3 € 21	4 II 32	0942	27543	0 m 26	4 <u>0</u> 29	5П28	1938	28543	1 m 32	5 <b>2</b> 36
12S 13S	3 Д28 3 Д21	29 II 31 29 II 14	26©20 25©56	29Ω11 29Ω01	3 <u>⊕</u> 22	4П24 4П17	0 <b>ඉ</b> 26 0 <b>ඉ</b> 09	27©19 26©56	0 mp 17 0 mp 08	4요29 4요30	5П20 5П13	1 5 2 1 1 5 0 4	28©20 27©56	1 mp 24 1 mp 14	5 <u>0</u> 37
14S	3 II 13	28II 57	25@31	28 N 51	3 <u>□</u> 23	4II09	29 II 52	26@31	29 û 58	4 <u>0</u> 31	5II05	0947	27932	1 m <sub>2</sub> 05	5 <b>△</b> 39
15S	3П05	28П40	25©06	28⋒41	3 <b>≏</b> 24	4II 02	29П35	26ഇ07	29⋒48	4₽32	4II57	0930	27907	0 m <sub>2</sub> 56	5₽39
16S	2Д58	28II 23	249541	28£31	3 <u>2</u> 24	3 II 54	29II 18	25942	29€38	4≗32	4II50	0913	26942	0 m/46	5 <b>≙</b> 40
17S	2Д50	28П06	24915	28 <b>2</b> 20	3 <b>≏</b> 25	3 Д 46	29П01	25ഇ16	29⋒28	4₽33	4 II 42	29П56	26917	0 m/36	5 <b>≏</b> 41
18S	2П42	27 II 48	23549	28  \Omega 10	3 <u>2</u> 25	3 Д 38	28 II 43	24550	29 A 18	4 <u>0</u> 34	4 II 34	29 Д 38	25@51	0 m 26	5 <b>≏</b> 42
19S	2Д35	27 11 31	23523	27.0.19	3 <u>₽</u> 26	3 11 30	28 11 25	24524	29 20 7	4 <b>2</b> 35	4 <u>11</u> 26	29 11 20	25@25	0 mg 16	5 <b>2</b> 43
20S 21S	2П27 2П19	27 II 13 26 II 55	22©56 22©28	27 Ω 48 27 Ω 36	3 <u>a</u> 27 3 <u>a</u> 27	3 II 22 3 II 14	28 II 07 27 II 49	23©57 23©29	28 N 56 28 N 45	4 <u>0</u> 36	4 <u>1</u> 118 4 <u>1</u> 110	29 II 02 28 II 44	24©58 24©30	0 m 06 29 £ 55	5 <b>2</b> 44 5 <b>2</b> 45
21S 22S	2111	26 II 36	22500	27025	3 <u>≈</u> 27	3 II 06	27 II 49 27 II 31	23929	28£143 28£134	4 <u>2</u> 30	4H10 4H02	28 II 26	24930	29 Ω 44	5 <b>2</b> 43
23S	2П02	26 II 18	21931	27 Ω 13	3 <u>₽</u> 28	2П58	27II 12	22532	28222	4 <u>₽</u> 38	3Д53	28 Д 07	23534	29 233	5 <b>≏</b> 48
24S	1 🏻 54	25 Д 59	21 5 02	27£00	3 <b>≏</b> 29	2Д50	26II53	22©03	28⋒11	4₾39	3П45	27Ⅱ48	23©05	29 <b>&amp;</b> 21	5 <b>≏</b> 49
25S	1Ц46	25 Д 40	20ഇ32	26⋒48	3 ₾ 30	2П41	26 <b>I</b> I34	21 ഇ33	27£58	4 <u>₽</u> 40	3Д36	27П29	22935	29 A 09	5₽50
26S	1 Д 37	25 II 20	20501	26Ω35	3 <b>△</b> 31	2П33	26II 15	21502	27Ω46	4 <u>0</u> 41	3 Д 28	27П09	22504	28£57	5≙51
27S 28S	1 <b>П</b> 29 1 <b>П</b> 20	25 II 00 24 II 40	19530	26Ω21 26Ω08	3 <u>⊕</u> 31 3 <u>⊕</u> 32	2П24 2П15	25 II 55 25 II 35	20 <b>©</b> 31 19 <b>©</b> 59	27Ω33 27Ω19	4 <u>0</u> 42 4 <u>0</u> 43	3П19 3П10	26 II 49 26 II 29	21©33 21©01	28 N 44 28 N 31	5 <b>♀</b> 52 5 <b>♀</b> 53
29S	1 II 20 1 II 11	24 II 40 24 II 20	18 <u>୭</u> 57 18୭24	25 N 53	3 <u>≈</u> 32	2п13	25 II 14	19939	27Ω06	4 <u>2</u> 43	3Д10	26 II 09	20928	28 N 18	5 <u>a</u> 55
30S	1 п 02	23 11 59	17950	25 Ω 39	3 <u> </u>	1 Д 57	24 II 53	18952	26Ω51	4 <u>₽</u> 45	2П52	25 Д 48	19954	28Ω04	5-256
31S	0Д53	23 II 38	17930	$25\Omega 24$	3 <b>⊆</b> 34	1 Д 48	24 II 32	18932	26Ω37	4 <u>2</u> 45	2 Д 43	25 II 26	195519	27Ω50	5≗57
32S	0Д43	23 Д 16	16ඉ40	25⋒08	3 ₾ 35	1 Д 38	24 II 10	17941	26⋒21	4 <u>₽</u> 47	2Д33	25 II 04	18943	27 ω35	5₽59
33S	0Д34	22 Д 54	16503	24 \Omega 52	3 <b>△</b> 36	1П29	23 Д 48	17504	26⋒06	4 <b>2</b> 48	2П23	24 Д 42	18506	27 A 20	6₽00
348	0П24	22П32	15©25	24 235	3 <b>≏</b> 37	1П19	23П25	16926	25 € 49	4≗49	2П13	24П19	17528	27Ω04	6₽02
35S	0П14	22 11 09	145546	24 \Omega 18	3 ₾ 38	11109	23 11 02	15947	25 Ω 32	4 <u>0</u> 50	2П03	23 Д 56	16549	26 A 48	6203
36S 37S	0П04 29 <b>8</b> 54	21 II 45 21 II 21	14©06 13©24	23 Ω 59 23 Ω 40	3 <u>⊶</u> 39 3 <u>⊶</u> 40	0П59 0П48	22 II 39 22 II 14	15ම07 14ම25	25Ω15 24Ω56	4 <u>0</u> 52 4 <u>0</u> 53	1Д53 1Д42	23 II 32 23 II 08	16©09 15©27	26Ω30 26Ω12	6 <u>2</u> 05
38S	29843	20耳56	12941	23 N 21	3 <b>△</b> 41	0П37	21 II 49	13942	24£337	4 <u>0</u> 54	1 Д 32	22 II 43	14944	25 Ω 54	6208
39S	29832	20П31	11957	23 № 00	3 <b>≏</b> 42	0П26	21 II 24	12©58	24Ω17	4≗56	1Д21	22 Д 17	13©59	25 ⋒34	6₽10
40S	29821	20П05	11911	22 & 39	3 <u>₽</u> 43	0П15	20П58	12912	23 A 56	4≗57	1П09	21 Д51	13©13	25 <b>Ω</b> 14	6₽11
41S	29810	19П38	10ഇ23	22 A 16	3 <b>△</b> 44	0П04	20Д31	11©24	23 ⋒34	4₽59	0Д58	21 Д24	12©25	24⋒53	6₽13
42S	28858	19П11	9934	21 0 53	3 <b>△</b> 45	29852	20 II 03	10534	23 \Q 17	5 <b>2</b> 00	0П46	20 Д 56	11935	24 \Q 30	6 <b>△</b> 15
43S 44S	28 <b>8</b> 46 28 <b>8</b> 34	18 II 42 18 II 13	8943 7950	21 Ω 28 21 Ω 02	3 <u>₽</u> 46 3 <u>₽</u> 47	29840 29827	19П35 19П06	9 <b>9</b> 43 8 <b>9</b> 50	22 \Omega 47 22 \Omega 21	5 <u>0</u> 02 5 <u>0</u> 03	0Д33 0Д21	20 Д27 19 Д58	10 <b>9</b> 44 9 <b>9</b> 50	24 \Omega 07 23 \Omega 42	6 <b>₽</b> 17
45S	28821	17 <b>I</b> I43	6 <u>9</u> 55	20 Ω 34	3 <u>0</u> 49	29814	18Д35	7 <u>9</u> 54	21 \Omega 55	5 <b>2</b> 05	0П08	19П28	8 <b>9</b> 54	23 Ω 16	6₽21
46S	28808	17 II 43	5 <u>9</u> 53	20 £ 0.5 20 £ 0.5	3 € 49	29801	18II 04	6957	21 N 26	5 <b>≗</b> 03	29854	18耳56	7956	22 N 48	6 <u>≈</u> 21
47S	27854	16 <b>I</b> I41	4959	19⋒34	3 <b>≏</b> 52	28847	17 <b>I</b> I32	5ഇ57	20⋒56	5 🕰 09	29841	18耳24	6956	22 A 19	6₽26
48S	27840	16耳08	3957	19  0.27	3 ₾ 53	28833	16П59	4954	20 \( \O 24 \)	5 <b>△</b> 11	29826	17 Д 50	5953	21 & 47	6₽29
49S	27826	15 🛚 33	2952	18Ω27	3 <b>≏</b> 55	28819	16 11 24	3549	19250	5 <u>0</u> 13	29811	171116	4947	21 & 14	6 <b>2</b> 31
50S	27811	14 II 58	19545	17.050	3 <b>△</b> 56	28803	15 II 49	2541	19Ω14	5 <u>0</u> 15	28856	16 H 40	3538	20 0 39	6 <b>2</b> 34
51S 52S	26 <b>8</b> 55 26 <b>8</b> 39	14 II 21 13 II 43	0 <b>⊚</b> 34 29 <b>Ⅱ</b> 21	17Ω11 16Ω28	3 <u>₽</u> 58 4 <u>₽</u> 00	27848 27831	15П12 14П33	1 <b>න</b> 30 0න16	18Ω35 17Ω54	5 <u>⊕</u> 18 5 <u>⊕</u> 20	28 <b>8</b> 40 28 <b>8</b> 24	16 II 02 15 II 24	2 <b>9</b> 26	20Ω01 19Ω20	6 <b>♀</b> 37
53S	26822	13 II 04	28 II 04	15 Ω 43	4 <u>0</u> 02	27814	13 II 54	28 II 58	17209	5 € 23	28807	14 Д 43	29П53	18£36	6244
54S	26805	12 Д 23	26П44	14Ω54	4 <b>♀</b> 04	26857	13 П 12	27П37	16£21	5 🖴 26	27849	14П01	28П30	17Ω49	6≏47
55S	25847	11 Д 40	25П20	14Ω01	4≗07	26838	12П29	26П12	15 <b>£</b> 29	5 🕰 29	27830	13 Д 18	27П04	16£58	6₽51
56S	25828	10П56	23 11 52	13 \O3	4 <b>△</b> 09	26819	11 Д 44	24 11 42	14 \Omega 32	5 <u>0</u> 32	27811	12 Д 32	25 11 34	16 0 0 2	6₽55
57S	25808	10П09	22 II 20	12£01	4 <u>0</u> 12	25 8 59 25 8 38	10 II 57	23 II 09	13 £ 31	5 <u>0</u> 36	26851	11 II 45	23 Π 59	15Ω02	7 <u>0</u> 00
58S 59S	24847 24825	9П20 8П30	20 II 43 19 II 02	10Ω53 9Ω38	4 <u>₽</u> 15 4 <u>₽</u> 18	25 <b>8</b> 38 25 <b>8</b> 16	10П08 9П16	21 II 31 19 II 48	12Ω23 11Ω09	5 <u>⊕</u> 39	26 <b>8</b> 29 26 <b>8</b> 07	10 II 55 10 II 03	22 II 19 20 II 35	13 Ω 55 12 Ω 42	7 <b>요</b> 04 7 <b>요</b> 09
60S	24802	7П36	17 <b>I</b> I 16	8£16	4 <u>₽</u> 21	24853	8П22	18 <b>I</b> I01	9Ω48	5-48	25844	9П09	18 <b>I</b> I45	11 Ω 22	7≗07
61S	23838	6П41	17Д16	6Ω45	4 <u>2</u> 21 4 <u>2</u> 25	24829	7П26	16Д01	93148 8Ω18	5 <u>2</u> 48	25819	9Д09	16II51	9 N 52	7 <u>2</u> 13
62S	23813	5II 42	13 II 30	5Ω04	4 29	24803	6H27	14 II 10	6Ω37	5 - 58	24853	7П11	14 <b>I</b> I50	8 N 13	7≘28
63S	22846	4П40	11 Д28	3.011	4 <b>△</b> 33	23836	5П24	12 Д 06	4Ω45	6 <b>2</b> 04	24826	6П08	12П44	6 <b>0</b> 21	7 <b>≏</b> 35
64S	22818	3П36	9П21	1 205	4 <b>≏</b> 38	23807	4 <b>I</b> 19	9П57	2£39	6 <b>≏</b> 11	23857	5П02	10П32	4Ω15	7 <b>≙</b> 43
65S	21848	2П27	7 <b>I</b> 109	28543	4 <u>0</u> 44	22837	3П09	7II 42	0Ω16	6 <b>2</b> 18	23826	3 Д 52	8П15	1 \$\alpha 52	7 <b>≙</b> 52
66S	21816	1П15 0П33	4Π51 3Π31	26©02 24©23	4 <u>₽</u> 50 4 <u>₽</u> 54	22805 21846	1 II 56	5П21 3П59	27©35 25©54	6 <u>₽</u> 26	22853 22834	2 II 37	5Π51 4Π28	29©10 27©29	8호03 8호09
pc	20858		3П31	ecliptic of			1 Д 14				22034	1 Д 54	4II28	214029	0 24 09

	Sid.Tir MC:	ne: 2h24 8 <b>8</b> 2		MC: 36	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR	MC: 37	7°00'	Sid.Tir MC:	ne: 2h32	2m AR 324'58	RMC: 38	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	7П46	5930	3ብ41	4 mg 06	6 <b>₽</b> 32	8п43	6925	4£39	5 m, 10	7 <b>♀</b> 37	9Д39	7920	5ຄ38	6 mg 13	8 <b>≏</b> 42
1S	7П39	5গু14	3 № 20	3 m/59	6 <b>₽</b> 33	8П35	6909	4 <b>Ω</b> 19	5 m, 03	7 <b>≏</b> 38	9Д32	7ඉ05	5 <b>Ω</b> 17	6 mp 07	8 <b>≏</b> 43
2S	7 <b>I</b> I31	4958	3 & 0 0 0	3 m 51	6 <b>△</b> 34	8П28	5953	3 2 5 8	4 m 55	7 <u>0</u> 39	9П24	6949	4Ω57	6 mg 00	8 <b>2</b> 45
3S 4S	7Π24 7Π17	4୭42 4୭26	2 N 39 2 N 18	3 m 44 3 m 36	6 <u>₽</u> 35	8П20 8П13	5 5 5 5 22	3 N 38 3 N 17	4 mp 48 4 mp 41	7 <b>♀</b> 40 7 <b>♀</b> 42	9П17 9П09	6933 6917	4Ω37 4Ω16	5 m 52 5 m 45	8 <b>≏</b> 46 8 <b>≏</b> 47
5S															
6S	7П09 7П02	4©10 3©54	1 N 56 1 N 35	3 m 28 3 m 20	6 <b>≗</b> 37	8 II 05 7 II 58	5©06 4©50	2 N 56 2 N 34	4 m/ 33 4 m/ 25	7 <b>♀</b> 43	9П02 8П54	6901 5945	3 N 55 3 N 34	5 mg 38 5 mg 31	8요49 8요50
7S	6II54	3938	1Ω13	3 mg 12	6₽39	7II 50	4933	2Ω13	4 mg 18	7-44	8Д46	5929	3 N 13	5 mg 23	8 <b>≏</b> 51
8S	6П47	3522	0ຄ51	3 m 04	6 <b>≙</b> 40	7П43	4917	1 2 5 1	4 m/10	7 <b>≏</b> 46	8Д39	5913	2 N 51	5 m/ 16	8₽53
9S	6П39	3906	0⋒29	2 m/56	6 <b>≏</b> 41	7П35	4901	1 № 29	4 mj 02	7 <b>≏</b> 48	8Д31	4956	2 A 29	5 mg 08	8 <b>≏</b> 54
10S	6П32	2549	0£06	2 m/47	6 <b>4</b> 2	7П28	3945	1Ω06	3 m/54	7 <b>ჲ</b> 49	8П24	4940	2⋒07	5 mg 00	8 <b>≏</b> 56
118	6П24	2933	29543	2 m/ 39	6 <b>△</b> 43	7H20	3928	0Ω44	3 m 46	7 <b>≏</b> 50	8П16	4923 4907	1 0 2 1	4 m 53	8 <b>≏</b> 57
12S 13S	6П16 6П09	2©16 1©59	29©20 28©56	2 m/30 2 m/22	6 <b>₽</b> 44	7 II 12 7 II 05	3©11 2©55	0Ω20 29©57	3 m <sub>2</sub> 37	7 <b>♀</b> 51 7 <b>♀</b> 53	8H08 8H00	3950	1 ຄ 2 1 0 ຄ 5 8	4 m/ 45 4 m/ 36	8 <b>요</b> 59 9 <b>요</b> 00
14S	6П01	19542	28@32	2 mg 13	6 <b>2</b> 46	6II57	2938	29@33	3 m/ 20	7 <b>2</b> 54	7П53	3933	0ຄ34	4 m/ 28	9 <b>2</b> 01
15S	5П53	1925	28508	2 m/03	6 <b>≙</b> 47	6II49	2521	29509	3 m <sub>2</sub> 11	7₽55	7II45	3516	0Ω10	4 mp 20	9₽03
16S	5 <b>I</b> I46	1908	275643	1 m 54	6249	6 <b>I</b> I41	2503	28544	3 m 03	7 <b>≙</b> 57	7Д37	2559	29546	4 mg 11	9 <b>2</b> 04
17S	5Д38	0ഇ51	27ഇ18	1 m/45	6₽50	6П33	1 ବ୍ୟେ	28\$19	2 m/ 53	7≗58	7П29	2941	29921	4 mp 02	9ჲ06
18S	5 II 30	0933	26952	1 m 35	6₽51	6H25	19528	27954	2 m/44	7 <b>2</b> 59	7Д21	2524	28556	3 m 53	9 <b>2</b> 08
19S	5 <b>П</b> 22	0915	26526	1 m/ 25	6 <b>≏</b> 52	6II17	1911	27528	2 m/34	8 <u>0</u> 01	7II13	2506	28530	3 m/44	9209
20S 21S	5П14 5П05	29 II 57 29 II 39	25@59 25@32	1 mp 15 1 mp 05	6 <b>♀</b> 53	6П09 6П01	0ණ52 0ණ34	27©01 26©34	2 m <sub>2</sub> 25 2 m <sub>2</sub> 15	8요02 8요04	7П05 6П56	1 5 4 8 1 5 2 9	28©03 27©36	3 m/ 35 3 m/ 25	9 <b>亞</b> 11
22S	4II 57	29 II 21	25©04	0 mp 54	6≗56	5 II 53	0934 0916	26906	2 m 04	8 <u>0</u> 4	6H48	19329	27930	3 mg 15	9214
23S	4 <b>I</b> I49	29П02	24536	0 m 43	6 <b>≙</b> 57	5П44	29П57	25\$38	1 m 54	8≏07	6Ц39	0952	26940	3 m/ 05	9 <b>≏</b> 16
24S	4 <b>I</b> I40	28II43	24907	0 mg 32	6₽58	5П36	29П38	25©09	1 m/43	8₽08	6Д31	0933	26512	2 m/ 55	9 <b>≙</b> 18
25S	4 <b>I</b> I32	28 <b>I</b> I24	23537	0 mg 20	7≗00	5П27	29П18	24\$39	1 m, 32	8요10	6П22	0ഇ14	25©42	2 m/44	9₽20
26S	4II 23	28П04	23506	0 m 09	7 <b>≏</b> 01	5п18	28 11 59	24509	1 m/21	8 <u>0</u> 11	6Ц13	29 Д 54	25912	2 m/ 33	9 <b>2</b> 1
27S 28S	4П14 4П05	27 II 44 27 II 24	22 <b>9</b> 35 22 <b>9</b> 03	29Ω56 29Ω44	7 <b>♀</b> 03 7 <b>♀</b> 04	5 II 09 5 II 00	28 II 39 28 II 18	23©38 23©06	1 m <sub>2</sub> 09 0 m <sub>2</sub> 57	8 <u>0</u> 13	6П04 5П55	29 II 34 29 II 13	245641 245609	2 m <sub>2</sub> 22 2 m <sub>2</sub> 10	9 <b>≗</b> 23
29S	3 II 56	27 II 03	21930	29£31	7≗04	4II51	27 II 58	22933	0 mg 44	8 <u>≈</u> 16	5П46	28 II 52	23936	1 m <sub>2</sub> 58	9₾27
30S	3П47	26П42	20ഇ56	29Ω18	7 <b>♀</b> 07	4 II 42	27П37	21\$59	0 m <sub>2</sub> 31	8요18	5Д37	28Д31	23502	1 m <sub>2</sub> 45	9ჲ29
31S	3 Д 37	26II21	20ഇ21	29⋒04	7ჲ09	4П32	27II 15	21524	0 m, 18	8₽20	5 Д 27	28 Д 10	22527	1 m 32	9 <b>≏</b> 31
32S	3П28	25II 59	19545	28⋒49	7 <b>⊆</b> 10	4II23	26П53	20548	0 m, 04	8 ₾ 22	5П17	27П48	21@52	1 m, 19	9 <b>≏</b> 34
33S 34S	3П18 3П08	25 II 36 25 II 13	19©09 18©31	28Ω35 28Ω19	7 <b>≗</b> 12 7 <b>≗</b> 14	4 II 13 4 II 03	26 II 31 26 II 08	20©11 19©33	29 N 50 29 N 35	8 <u>₽</u> 24 8 <u>₽</u> 26	5Ц07 4Ц57	27 II 25 27 II 02	21©15 20©37	1 m <sub>2</sub> 05 0 m <sub>2</sub> 51	9 <b>a</b> 36
													19958		
35S 36S	2Π58 2Π47	24 II 50 24 II 26	17951 17911	28Ω03 27Ω47	7 <b>≙</b> 16 7 <b>≙</b> 17	3 II 52 3 II 42	25 II 44 25 II 20	18©54 18©14	29 A 19 29 A 03	8 <u>요</u> 28 8 <u>요</u> 30	4П47 4П36	26 II 38 26 II 14	19958	0 mp 36 0 mp 20	9 <b>ჲ</b> 40 9 <b>ჲ</b> 43
37S	2П37	24II 02	16529	27 Ω 29	7 <b>□</b> 19	3П31	24II55	17932	28 A 46	8 ₾ 32	4П25	25 II 50	18535	0 mg 04	9 <b>≙</b> 45
38S	2П26		15©46		7 <b>≏</b> 21		24П30		28 û 29	8 ₾ 35	4П14	25 Д24			9 <b>≏</b> 48
39S	2П15	23 П 11	15©01	26£52	7 <b>≗</b> 23	3П09	24 II 04	16904	28 <b>Q</b> 11	8 <b>≏</b> 37	4П03	24П58	17507	29 & 29	9₽51
40S	2П03	22 II 44	14915	26 \Omega 32	7 <b>≏</b> 25	2П57	23 Д 38	15917	27 A 51	8요40	3Д51	24 Д 31	16520	29 11	9₽54
41S 42S	1 II 52 1 II 40	22 II 17 21 II 49	13©27 12©37	26Ω12 25Ω50	7 <b>≗</b> 28 7 <b>≗</b> 30	2 II 46 2 II 33	23 II 10 22 II 42	14©29 13©39	27Ω31 27Ω10	8 <u>요</u> 42 8 <u>요</u> 45	3 Д 39 3 Д 27	24 II 04 23 II 35	15©32 14©41	28 N 51 28 N 31	9 <b>ჲ</b> 57 10 <b>ჲ</b> 00
43S	1 Д 27	21 II 20	11937	25 <b>Ω</b> 27	7 <b>⊆</b> 30	2П33	22 II 13	12937	26Ω48	8 <u>0</u> 48	3 Д 15	23 II 06	13949	28 209	10 = 03
44S	1П14	20П51	10ഇ51	25⋒03	7 <b>≏</b> 35	2П08	21 Д43	11©52	26£24	8₽51	3П02	22 Д 36	12©55	27 Ω 47	10ჲ06
45S	1Д01	20П20	9ള55	24£37	7 <b>≏</b> 38	1Д55	21 Д 12	10ഇ56	26£000	8ჲ54	2Д48	22 Д 05	11558	27 <b>a</b> 23	10 ₾ 10
46S	0П48	19П48	8 <b>9</b> 56	24 \( \Omega \) 10	7 <b>△</b> 40	1 1 41	20 11 41	9957	25 234	8 <u>0</u> 57	2Д34	21 Д33	10959	26 257	10 ₾ 13
47S 48S	0П34 0П19	19 II 16 18 II 42	7ඉ55 6ඉ52	23 Ω 42 23 Ω 11	7 <b>≗</b> 43 7 <b>≗</b> 46	1 II 27 1 II 12	20 II 08 19 II 34	8956 7952	25Ω06 24Ω36	9 <b>요</b> 00 9 <b>요</b> 04	2П20 2П05	21 II 00 20 II 26	9957 8952	26Ω30 26Ω02	10≗17 10≗21
46S 49S	0Д19	18 II 42 18 II 07	5932 5945	22 \( \Omega 39 \)	7 <b>2</b> 40	0П57	19月34 18月58	1952 69545	248136 24\Omega05	9204	1耳50	19 Д 50	7932 79345	25 € 31	10 2 2 1
50S	29849	17 <b>I</b> I31	4936	22 \Omega 04	7 <b>≙</b> 53	0П42	18П22	5935	23 \Omega 31	9മ11	1Д34	19П13	6934	24 N 58	10 ₾ 30
51S	29833	16II 53	3924	21 \Omega 27	7 <b>⊆</b> 56	0П42	17 II 44	4921	22 255	9 <b>2</b> 16	1 п 18	18 Д 35	5920	24 \Omega 23	10≘30
52S	29816	16 <b>I</b> I14	2908	20⋒48	8 ₾ 00	0п09	17П05	3905	22 \Omega 16	9₽20	1 Д 01	17Д55	4502	23 № 46	10 ₾ 40
53S	28859	15 II 33	0948 20π25	20Ω05	8 <u>₽</u> 04	29851	16 II 24	19544	21 \Q 34	9 <u>0</u> 25	0П43	17 II 14	25641	23 \O21	10 <u>0</u> 45
54S	28841	14 11 51	29 II 25	19 0 19	8 <b>≏</b> 08	29833	15 II 41	0920	20 0 49	9 <b>2</b> 30	0П25	16П31	19515	22 \Omega 21	10 ₾ 51
55S 56S	28 <b>8</b> 22 28 <b>8</b> 02	14П07 13П21	27 II 57 26 II 25	18Ω28 17Ω34	8 <b>≏</b> 13	29 <b>8</b> 14 28 <b>8</b> 54	14II56 14II10	28 II 51 27 II 18	20Ω00 19Ω07	9 <b>亞</b> 35 9 <b>亞</b> 41	0Д06 29 <b>8</b> 46	15 II 46 14 II 59	29П45 28П11	21 Ω33 20 Ω41	10 <b>♀</b> 57
57S	27842	12 II 33	24 II 49	16Ω34	8 <u>₽</u> 23	28833	13 II 21	25 II 40	18£07	9 <b>2</b> 41	29825	14 II 39 14 II 10	26月32	19Ω44	11 <u>2</u> 03
58S	27820	11 Д 43	23 耳 08	15⋒29	8₽29	28812	12П31	23 Д 57	17£04	9₽53	29803	13 Д 19	24П47	18Ω41	11 <b>≏</b> 18
59S	26858	10П50	21 Д22	14Ω17	8₽35	27849	11 Д 38	22 Д 10	15 <b>Q</b> 54	10≗01	28840	12 Д25	22 Ц 58	17£32	11 <b>≏</b> 26
60S	26834	9П55	19П31	12.058	8 <b>-</b> 42	27825	10П42	20П16	14 2 3 5	10 ₾ 08	28816	11 Д29	21 Д 02	16Ω15	11 <b>△</b> 35
61S 62S	26 <b>8</b> 09 25 <b>8</b> 43	8П57 7П56	17 II 34 15 II 31	11Ω29 9Ω50	8요49 8요57	27800 26833	9П43 8П42	18П17 16П12	13 A 08	10 <u>₽</u> 17	27850 27823	10П29 9П27	19П01 16П54	14 Ω 49 13 Ω 12	11 <b>⊕</b> 44 11 <b>⊕</b> 55
63S	25815	7 II 30 6 II 52	13 Д 31	7Ω59	9₽06	26805	7Д37	14 <b>I</b> I01	9Ω40	10 2 2 6	26855	8 Д 21	14 II 41	11 N 23	12 <b>2</b> 06
64S	24846	5 <b>Π</b> 45	11 Д 08	5 N 54	9 <b>₽</b> 16	25835	6П29	11 Д 44	7£35	10 ₾ 48	26825	7П12	12 Д 21	9 8 19	12 ₾ 19
65S	24815	4 <b>I</b> I34	8П48	3 <b>a</b> 31	9 <b>≏</b> 26	25804	5П16	9П21	5 <b>Q</b> 13	11 ₾ 00	25853	5П59	9П54	6£58	12 <b>≏</b> 34
66S	23842	3п19	6П21	0Ω48	9 <b>ჲ</b> 39	24830	4п00	6Д51	2030	11	25819	4 Д 42	7Д21	4 <i>Ω</i> 15	12 - 50
pc	23822	2П35	4П56	29ഇ06	9 <b>ჲ</b> 46	24810	3П16	5Д25	0Ω47	11 ₾ 23	24859	3Д57	5Д53	2 N 32	13 ₾ 00

	Sid.Tir MC:		6m AR 325'56	MC: 39	°00'	Sid.Tir MC:		Om AR 326'42	MC: 40	)°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 327'18	CMC: 41	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	10П35	8516	6 <b>Ω</b> 36	7 mp 17	9 <b>≙</b> 47	11 Д 32	9511	7 <b>.</b> 35	8 m, 21	10≗52	12П28	10©06	8 <b>Ω</b> 34	9 m, 25	11 <b>≏</b> 57
18	10П28	8500	6Ω16	7 mg 11	9 <b>≏</b> 49	11 Д 24	8955	7£15	8 mg 15	10 ₾ 54	12 Д 20	9950	8 N 15	9 mg 19	11 ₾ 59
2S 3S	10 II 20 10 II 13	79544 79528	5 N 56 5 N 36	7 m, 04 6 m, 57	9 <b>♀</b> 50	11 II 16 11 II 09	8939 8924	6 N 55 6 N 35	8 mg 08 8 mg 02	10 <del>2</del> 56	12 II 12 12 II 05	9 <b>5</b> 35	7 N 55 7 N 35	9 m, 13 9 m, 07	12 <u>0</u> 01
4S	10 Д 13	79512	5 <b>Ω</b> 16	6 mg 50	9 <b>≗</b> 53	11 Д 01	8908	6 N 15	7 m <sub>2</sub> 55	10≘57	11 Д 57	9903	7 N 15	9 mg 01	12 🖴 04
58	9П58	6956	4 <i>û</i> 55	6 mp 43	9₽55	10П54	7952	5 A 55	7 m 49	11 ₾ 01	11 Д 49	8947	6 <b>Ω</b> 55	8 mp 54	12≗06
6S	9П50	6940	4Ω34	6 m/ 36	9₽56	10П46	7ഇ36	5 N 34	7 m/42	11 ₾ 02	11 Д 42	8931	6Ω34	8 m/48	12≏08
7S	9П42	6924	4Ω13	6 m 29	9₽58	10П38	7920	5Ω13	7 m <sub>2</sub> 35	11 ₾ 04	11 Д 34	8915	6Ω14	8 mg 41	12 ₾ 10
8S 9S	9П35 9П27	6908 5952	3 N 51 3 N 30	6 m, 22 6 m, 15	9요59 10요01	10 II 31 10 II 23	7 න 0 3 6 න 4 7	4 N 52 4 N 30	7 m, 28 7 m, 21	11 <u>0</u> 06	11 <b>Д</b> 26 11 <b>Д</b> 19	7559 7543	5 N 53 5 N 31	8 mg 35 8 mg 28	12 <u>2</u> 12
108	9П19	5935	3 <b>Ω</b> 07	6 mg 07	10 <b>=</b> 01	10 Д 25	6931	4Ω08	7 mg 14	11209	11Д11	7926	5Ω10	8 mg 21	12-14
118	9П19	5933	2045	6 mg 00	10 2 02	10 II 13	6931	3Ω46	7 mg 14 7 mg 07	11211	11 Д 11	7920	4Ω48	8 mg 14	12 <u>1</u> 10
12S	9П04	5902	2⋒22	5 m 52	10≏06	10П00	5958	3 № 24	7 m, 00	11 ₾ 13	10П55	6953	4⋒25	8 m) 07	12 ₾ 20
13S	8П56	4945	1059	5 m/ 44	10 ₾ 07	9П52	5941	3 2 0 0 1	6 m 52	11 ₾ 15	10 Д 47	6936	4Ω03	8 m <sub>2</sub> 00	12 € 22
14S	8П48	4528	1 2 3 6	5 m) 36	10 ₾ 09	9П44	5924	2.038	6 mg 44	11 ₾ 16	10 Д 39	6919	3 € 40	7 m <sub>2</sub> 53	12 <b>≏</b> 24
15S	8II40	49511	1 \O 12	5 m 28	10 <u>₽</u> 11	9П36 9П28	5907	2 \O 14	6 m 37	11 <u>0</u> 18	10Д31	6902 5945	3Ω16	7 m 45	12 <b>2</b> 26
16S 17S	8П32 8П24	3554 3537	0Ω48 0Ω23	5 m/20 5 m/11	10 2 12	9H28 9H20	4950 4932	1 N 50 1 N 25	6 mg 29 6 mg 21	11 <u>22</u> 20	10 II 23 10 II 15	5928	2 N 52 2 N 28	7 m <sub>2</sub> 38 7 m <sub>2</sub> 30	12 <u>22</u> 28
18S	8п16	3519	29\$58	5 m <sub>2</sub> 03	10 - 14	9П12	4914	1 200	6 mg 12	11 = 24	10 Д 13	5910	2003	7 m <sub>2</sub> 22	12 <u>-3</u> 32
19S	8П08	3501	29\$32	4 m/54	10≏18	9П04	3957	0ຄ35	6 m, 04	11≏26	9П59	4952	1 2 3 8	7 m, 14	12 ₾ 34
20S	8П00	25643	29\$06	4 m 45	10 ₾ 20	8П55	3ഇ38	0 A 09	5 m, 55	11 ≏ 28	9П50	4934	1 & 12	7 m <sub>2</sub> 06	12≘37
218	7II 52	2525	28539	4 m 36	10 <u>0</u> 21 10 <u>0</u> 23	8П47	3520	29542	5 m 46	11 <u>□</u> 30	9П42	4916	0Ω45	6 m 57	12 2 39
22S 23S	7 II 43 7 II 35	2506 1547	28©11 27©43	4 mp 26 4 mp 16	10 <u>12</u> 23	8 II 38 8 II 30	3501 2543	29©15 28©47	5 m, 37 5 m, 28	11 <u>2</u> 32	9Д33 9Д25	3557 3538	0Ω18 29©50	6 mg 49 6 mg 40	12 <u>0</u> 41
24S	7П26	19528	279315	4 m, 06	10≗27	8П21	2923	28918	5 m, 18	11 <b>△</b> 37	9П16	3519	29\$22	6 m/ 31	12 <b>≏</b> 46
25S	7п17	19509	26945	3 m <sub>2</sub> 56	10ჲ29	8п12	2904	275349	5 m <sub>p</sub> 08	11 ₾ 39	9п07	2959	28\$53	6 mg 21	12ჲ48
26S	7П08	0ഇ49	26©15	3 m/45	10≗31	8П03	19544	27ഇ19	4 m/ 58	11≏41	8Д58	2940	28©23	6 mg 12	12≗51
27S	6II 59	0529	25 5 44	3 m/ 35	10 ₾ 33	7II 54	19524	26948	4 m 48	11 2 44	8П49	2519	27952	6 mg 01	12 ₾ 54
28S 29S	6П50 6П41	0©08 29∏47	25©12 24©40	3 m/23 3 m/12	10 <u>⊕</u> 36	7 II 45 7 II 36	1 ණ 03 0 ණ 43	26©16 25©44	4 m/ 37 4 m/ 26	11 <u>0</u> 46	8П40 8П30	1 559 1 538	27©21 26©48	5 m, 51 5 m, 41	12 <u>2</u> 56
30S	6Д31	29П26	24906	3 m <sub>2</sub> 00	10 - 30	7П26	0921	25@10	4 m 14	11 ₾ 51	8Д21	1936	26915	5 m <sub>2</sub> 30	13 ₾ 02
31S	6П22	29 Д 04	23931	2 mg 47	10≗43	7H16	29П59	24936	4 m <sub>2</sub> 03	11 2 54	8Д11	0955	25940	5 mg 18	13 2 0 2
32S	6П12	28П42	22©56	2 m/34	10≏45	7П06	29П37	24500	3 m/ 50	11≏56	8Д01	0ള32	25©05	5 m, 06	13 ₾ 08
338	6П02 5П52	28 II 20 27 II 57	22©19 21©41	2 m/21 2 m/07	10≗47 10≗50	6П56 6П46	29 II 15 28 II 51	23©23 22©45	3 m 37	11 2 59	7П51 7П40	0509 29 II 46	24©28 23©50	4 m 54	13 <b>亞</b> 11
348									3 m/24	12 2 02				4 m, 41	
35S 36S	5 II 41 5 II 31	27 II 33 27 II 09	21©02 20©21	1 m 53 1 m 38	10 <b>⊆</b> 53	6П36 6П25	28 II 27 28 II 03	22©06 21©26	3 m, 10 2 m, 56	12 <u>0</u> 05	7Д30 7Д19	29 II 22 28 II 58	23©11 22©31	4 m/28 4 m/14	13 <b>♀</b> 17
37S	5H20	26耳44	19539	1 m/ 22	10 - 58	6II14	27 II 38	20544	2 m/ 41	12 ₾ 11	7П08	28耳33	215649	4 m <sub>2</sub> 00	13 € 24
38S	5П08	26 Д 18	18\$56	1 mg 06	11 <b>△</b> 01	6П03	27 Д 13	20500	2 m/ 25	12 ₾ 14	6П57	28П07	21505	3 m/45	13 ₾ 27
398	4П57	25 Д 52	185511	0 mg 49	11 <b>≏</b> 04	5П51	26П46	19515	2 m, 09	12 ₾ 18	6П45	27П41	20©20	3 m, 29	13 <b>2</b> 31
40S	4II 45	25 II 25	17524	0 mp 31	11 <b>△</b> 07	5Д39	26II 19	18528	1 m 51	12 221	6Д33	27 II 13	19533	3 m 13	13 ₾ 35
41S 42S	4П33 4П21	24 II 57 24 II 29	16©35 15©45	0 m <sub>2</sub> 12 29 Ω 52	11 <b>ይ</b> 11 11 <b>ይ</b> 14	5П27 5П15	25 II 51 25 II 23	17©39 16©49	1 m <sub>2</sub> 33 1 m <sub>2</sub> 14	12 <u>2</u> 25	6Д21 6Д08	26 II 45 26 II 17	18 <b>©</b> 44 17 <b>©</b> 53	2 m/ 55 2 m/ 37	13 <u>∞</u> 39
43S	4II 08	24II 00	14952	29 A 32	11 <b>△</b> 18	5 II 02	24 II 53	15956	0 m/ 54	12 ₾ 33	5II55	25 II 47	17901	2 m/ 18	13 <b>△</b> 47
44S	3Д55	23 Д 29	13557	29 A 10	11 <b>≏</b> 22	4 <b>I</b> I49	24II23	15©01	0 m <sub>2</sub> 33	12 ₾ 37	5П42	25 Д 16	16905	1 m, 57	13 ₾ 52
45S	3П42	22 Д 58	13500	28£47	11≏25	4П35	23 Д 51	14504	0 mg 11	12≗41	5П28	24П45	15©08	1 m, 36	13 ₾ 57
46S	3 II 28 3 II 13	22 II 26 21 II 53	12501	28Ω22 27Ω56	11 <b>≏</b> 30	4H21	23 II 19 22 II 45	13504	29 A 47 29 A 22	12 2 46	5П14 5П00	24 II 12 23 II 38	14©07 13©04	1 m 13	14 \( \oldsymbol{14} \oldsymbol{0} 02 \)
47S 48S	2II58	21 II 33 21 II 18	10©59 9©53	27 £136 27 £128	11 <b>≘</b> 34 11 <b>≘</b> 38	4II 06 3II 51	22 II 45 22 II 10	12©01 10©55	298122 28£055	12 <u>2</u> 50	3 <u>П</u> 00 4 <u>П</u> 44	23 II 38 23 II 03	11958	0 m/49 0 m/23	14 <u>0</u> 0/
49S	2П43	20 Д 42	8 <b>©</b> 45	26£58	11 <b>△</b> 43	3 Д 36	21 11 34	9947	28£27	13 ₾ 01	4П29	22 Д27	10549	29 256	14 <u>0</u> 18
50S	2П27	20П05	7 <b>©</b> 34	26£27	11 <b>≏</b> 48	3П20	20П57	8ള35	27£56	13 ₾ 06	4п13	21 П49	9536	29 A 26	14≏24
51S	2П11	19 Д 27	6ଛ19	25⋒53	11 ₾ 53	3 Д 03	20 <b>I</b> 18	7 <b>©</b> 19	27£23	13 ₾ 12	3П56	21 Д 10	8520	28⋒54	14≗31
52S 53S	1 II 53 1 II 36	18 II 46 18 II 05	5©01 3©38	25Ω16 24Ω37	11 <b>△</b> 59 12 <b>△</b> 05	2 II 46 2 II 28	19 <b>II</b> 38 18 <b>II</b> 56	6900 4937	26 A 48 26 A 09	13 <u>□</u> 18	3 Д 38 3 Д 20	20П29 19П47	7©00 5©36	28 N 20 27 N 43	14 <u>0</u> 37
53S 54S	1 Д 36	17 Д 21	2938	248137 23Ω54	12 <b>±</b> 05 12 <b>±</b> 11	2 II 28 2 II 09	18Д36	4937 3909	25 Ω 28	13 <u>2</u> 23	3 II 20 3 II 01	19月47	ალაი 4ლ07	27 Ω 03	14 <u>2</u> 45
55S	0Д58	16耳36	0ഇ41	23   07	12 <u> </u>	1П49	17 <b>I</b> I26	1937	24 \Omega 43	13 ₾ 39	2Д41	18П16	2934	26 A 19	15 ₾ 01
56S	0П37	15 II 48	29П05	22 \Omega 16	12 <b>⊆</b> 18	1П29	16 <b>I</b> I38	0000	23 £ 53	13 € 48	2Д21	17 Д 28	0955	25 A 32	15 209
57S	0П16	14П59	27П24	21 \( \Omega 21 \)	12 € 33	11108	15II48	28 Д 17	22 A 59	13 ₾ 56	1Д59	16Д37	29 Д 11	24 \Q39	15 ₾ 19
58S 59S	29 <b>8</b> 54 29 <b>8</b> 31	14 II 07 13 II 13	25 II 38 23 II 47	20Ω19 19Ω12	12 <b>⊕</b> 42 12 <b>⊕</b> 51	0П45 0П22	14II56 14II01	26 II 30 24 II 36	22 \Q 00 20 \Q 53	14 <u>a</u> 05	1Д36 1Д13	15 Д 44 14 Д 49	27 II 22 25 II 26	23 \Quad 41 22 \Quad 37	15 <b>♀</b> 29 15 <b>♀</b> 40
60S	29806	12 Д 16	21 II 49	17£12	12 <b>=</b> 31	29857	13 11 03	22 II 37	19Ω40	14 26	0Д48	13 Д 51	23 II 25	21 \alpha 25	15 € 52
61S	28841	11 Д 16	19 Д 46	16.032	13 <u>≈</u> 11	29831	12 II 02	22 II 37 20 II 31	198140 18£17	14±26 14±38	0Д48	13 Д 31	23 II 23 21 II 17	213125 20Ω04	15 <b>±</b> 52
62S	28813	10 Д 13	17Д36	14257	13 € 23	29803	10Д58	18П19	16Ω44	14≗51	29854	11 Д 45	19п02	18 A 33	16 - 19
63S	27845	9П06	15 II 20	13 09	13 € 36	28834	9П51	16 <b>I</b> I00	14.058	15 ₾ 06	29824	10 Д 36	16 <b>I</b> I40	16 \Omega 49	16 ₾ 35
64S	27814	7 <b>I</b> I56	12 Д 57	11Ω07	13 <b>2</b> 51	28804	8Д40	13 11 34	12Ω57	15 ♣ 22	28853	9П25	14111	14Ω50	16≗52
65S	26 <b>8</b> 42 26 <b>8</b> 07	6П42 5П24	10П28 7П52	8 N 46	14≗07 14≗25	27831	7II25 6II06	11 <b>П</b> 01 8 <b>П</b> 22	10Ω37	15 <b>♀</b> 39	28 <b>8</b> 20 27 <b>8</b> 45	8 II 08 6 II 48	11 Д35 8 Д52	12 N 32 9 N 51	17 <b>♀</b> 12 17 <b>♀</b> 33
66S pc	25847	5 <u>П</u> 24 4 <u>П</u> 38	7Д32 6Д21	6Ω03 4Ω20	14 <u>14 25</u> 14 <u>14 36</u>	26 <b>8</b> 56 26 <b>8</b> 35	5П19	8 II 22 6 II 50	7 N 55 6 N 13	15±39	27845	6Д48 6Д01	8Д52 7Д18	8009	17 <u>₽</u> 33
P.	_== 0 +/		V 11 2 1	.0020	130	0033	0117	о <u>д</u> 30		222200		0 11 01	, 110	20007	1, -7,

	Sid.Tin MC:		8m AR 27'42	AMC: 42	°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 27'56	MC: 43	°00'	Sid.Tir MC:	ne: 2h50	6m AR 27'59	MC: 44	·°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	13 Д24	11902	9ຄ33	10 m 29	13 <b>⊆</b> 02	14П19	11957	10 ຄ 32	11 m 34	14≗07	15 Д 15	12953	11 <b>a</b> 32	12 m 38	15 ₾ 1
1S	13 Д 16	10ഇ46	9Ω14	10 mg 24	13 ♀ 04	14 П 12	119541	10Ω14	11 m <sub>2</sub> 28	14 🖴 09	15II07	12537	11Ω13	12 m/33	15 ₾ 1
2S	13 II 08	10930	8 <b>Ω</b> 55	10 mg 18	13 2 06	14 II 04	11926	9Ω54	11 m <sub>2</sub> 23	14 🕰 11	15 II 00	12@21	10Ω54	12 m/28	15 🕰 1
3S	13Д01	10ഇ14	8£35	10 mg 12	13 <b>≏</b> 08	13 Д 56	115610	9໙35	11 m, 17	14 🕰 13	14II52	12506	10⋒35	12 m/23	15 🕰 1
4S	12 Д 53	9959	8 <b>Ω</b> 15	10 mg 06	13 ₾ 10	13 11 49	10ഇ54	9Ω16	11 mg 12	14 🕰 15	14∏44	11950	10£16	12 m/17	15 - 2
5S	12 Д 45	9943	7£55	10 mg 00	13 <b>≏</b> 12	13 П 41	10ഇ38	8Ω56	11 m <sub>2</sub> 06	14 <b>≏</b> 18	14П36	11934	9Ω57	12 m <sub>p</sub> 12	15 ₾ 2
6S	12 Д 37	9927	7 N 35	9 m <sub>2</sub> 54	13 € 14	13 II 33	10922	8£36	11 m <sub>2</sub> 00	14 \( \overline{2} \)	14 Д 29	11918	9Ω37	12 mg 06	15 - 2
7S	12 Д 30	9911	7Ω14	9 mg 48	13 ₾ 16	13 Д25	10006	8 N 15	10 m <sub>2</sub> 54	14 \( \omega \) 22	14П21	11902	9Ω17	12 mg 01	15 ₾ 2
8S	12 Д 22	8955	6Ω54	9 mg 41	13 ₾ 18	13 II 18	9950	7£55	10 m 48	14 ₾ 24	14П13	10ഇ46	8£56	11 m <sub>2</sub> 55	15 ₾ 3
9S	12 Д 14	8938	6£33	9 m/ 35	13 ₾ 20	13 Д 10	9ഇ34	7 <b>ω</b> 34	10 mg 42	14 🕰 27	14 <b>I</b> I05	10ഇ30	8£36	11 mg 49	15 ₾ 3
$_{\rm os}$	12П06	8922	6Ω11	9 m 29	13 <b>≏</b> 22	13 П 02	9 <b>©</b> 18	7Ω13	10 m 36	14 <b>≏</b> 29	13П57	10ഇ14	8 <b>Ω</b> 15	11 m <sub>2</sub> 44	15 <b>≏</b> 3
S	11 Д 59	8905	5Ω49	9 my 22	13	12 II 54	9901	6£151	10 mg 30	14 <u>2</u> 29	13 II 50	9957	7£54	11 m <sub>2</sub> 38	15 ₾ 3
28	11 Д 51	79649	5 N 27	9 mg 15	13 € 27	12 Д 46	8945	6£31	10 mg 23	14≗31	13 II 42	9941	7 N 3 2	11 m <sub>2</sub> 32	15 ₾ 4
3S	11 Д 43	7932	5 N 05	9 mg 09	13 € 29	12 Д 38	8928	6Ω07	10 mg 23	14-236	13 II 34	9924	7 N 10	11 mg 26	15 ₾ 4
4S	11 Д 35	7 <b>9</b> 32	4Ω42	9 mg 02	13 € 31	12 Д 30	8911	5 N 45	10 mg 17	14 ₾ 38	13 Д 26	9907	6Ω48	11 mg 19	15 ₾
- 1															
SS	11 Д 27	6958	4Ω19	8 m 54	13 <b>△</b> 33	12 П 22	7954	5 N 22	10 m 04	14 <u>0</u> 41	13 Д 17	8950	6£25	11 m 13	15 🕰
S	11 П 19	6941	3 N 55	8 mp 47	13 <b>△</b> 36	12 II 14	7937	4 N 58	9 m 57	14 <u>0</u> 43	13 11 09	8533	6£02	11 m 07	15 ₾ 5
S	11 11 11	6523	3 0 3 1	8 m 40	13 € 38	12 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	7519	4 0 10	9 m 50	14 <b>≏</b> 45	13 II 01	8915	5 N 38	11 m 00	15 ₾ 5
S	11 II 02	6906	3  0  0  0  1	8 mp 32	13 <u>0</u> 40	11 II 58	7502	4Ω10 3 Ω45	9 m/43	14 <u>a</u> 48	12 II 53	7958	5Ω14 4Ω40	10 m 53	15 <u>0</u> :
S	10П54	5 <b>©</b> 48	2Ω41	8 m, 25	13 <b>≏</b> 43	11П49	6944	3 № 45	9 m, 35	14≗51	12П44	7 න 40	4Ω49	10 m, 46	15 ♣:
S	10耳46	5ഇ30	2Ω15	8 mp 17	13 <b>△</b> 45	11 Д41	6ණ26	3 ₪ 19	9 m, 28	14 🕰 53	12П36	7ഇ21	4Ω24	10 mg 39	16₽0
S	10 Д 37	5911	1 Ω 49	8 mg 09	13 <b>△</b> 47	11 Д32	6907	2 N 53	9 m, 20	14 <b>2</b> 56	12 Д 27	7903	3 N 58	10 m 32	16₽(
S	10П29	4953	1 \O 22	8 mg 00	13 ₾ 50	11 Д24	5948	2 N 26	9 m, 12	14 ₾ 59	12 П 19	6944	3 2 3 1	10 m, 25	16₽0
S	10 Д 20	4934	0£55	7 m 52	13 ₾ 53	11 п 15	5930	1 0 5 9	9 mg 04	15 <b>△</b> 01	12 Д 10	6925	3 № 04	10 m 17	16₽
S	10П11	4গু15	0 <b>Ω</b> 26	7 mg 43	13 <b>≏</b> 55	11П06	5910	1ω31	8 m, 56	15 <b>△</b> 04	12П01	6906	2£36	10 mg 09	16₽
s l	10 Д 02	3ഇ55	29957	7 mg 34	13 🖴 58	10耳57	4951	1 ₪ 02	8 mg 47	15 🖴 07	11 II 52	5947	2⋒08	10 mg 01	16 ₾ 3
S	9П53	3935	29928	7 m/ 25	14≗01	10Ⅱ48	4931	0ຄ33	8 mg 39	15 🕰 10	11 II 43	5ഇ27	1 A 38	9 m 53	16 ₾
'S	9П44	3ഇ15	28ഇ57	7 m, 15	14 🖴 03	10耳39	4গু11	0 ₪ 02	8 mg 30	15 🕰 13	11 <b>I</b> I33	5ഇ06	1Ω08	9 m/44	16₽2
S	9П34	2ഇ54	28926	7 mg 06	14 <b>2</b> 06	10 Д 29	3950	29ഒ31	8 mg 20	15 <b>2</b> 16	11 11 24	4946	0ຄ37	9 mg 35	16 ₾ 2
s	9П25	2ഇ33	27ഇ53	6 mg 55	14ჲ09	10П20	3529	28ഇ59	8 mg 11	15 <b>≏</b> 19	11 II 14	4925	0 <b>Q</b> 05	9 m/26	16₽2
$_{\rm s}$	9П15	2ഇ12	27ഇ20	6 mg 45	14 🕰 12	10 Д 10	3 9 0 7	28926	8 mp 01	15	11 <b>I</b> I04	4ഇ03	29ഒ32	9 m 17	16₽3
s	9П05	1950	26946	6 m 34	14 🕰 15	10耳00	2945	27952	7 m 50	15	10П54	3941	28958	9 m 07	16₽3
2S	8Д55	19528	26ഇ10	6 m 23	14 🕰 19	9П50	2923	27ഇ16	7 m 39	15 - 230	10П44	3919	28923	8 m 57	16₽4
S	8П45	1ഇ05	25934	6 mg 11	14 22	9П40	2900	26940	7 m/28	15 🖴 33	10耳34	2956	27947	8 mg 46	16₽4
S	8Д35	0ഇ41	24956	5 m, 59	14 🕰 25	9П29	1937	26 ഇ 02	7 m, 17	15 🕰 37	10П23	2532	27ഇ09	8 m/35	16₽4
s	8П24	0ഇ17	24917	5 m/46	14≏29	9П18	19913	25@23	7 m <sub>2</sub> 05	15 <b>≏</b> 41	10П13	2908	26930	8 m 24	16₽:
S	8 II 13	29 II 53	23936	5 m <sub>2</sub> 33	14-232	9П07	0948	249643	6 m 52	15 <b>-</b> 44	10 Д 13	19643	25950	8 mp 12	16 🕰 :
'S	8П02	29П28	22954	5 mg 19	14 ₾ 36	8П56	0923	24901	6 mg 39	15 € 49	9П50	1918	25908	7 m <sub>2</sub> 59	17ഫ(
S	7II51				14 € 40	8П45		23917		15 - 53	9П39	0952		7 m 46	
s	7П39	28П35	21 5 26	4 m 50	14 <u>0</u> 44	8Д33	29П30	22532	6 mg 11	15 <b>⊆</b> 57	9П27	0925	23@39	7 m 33	17₽
	7П27	28 II 08	20ഒ39	4 m <sub>2</sub> 34	14≏48	8П21	29П03	21 5 45		16 - 02	9П15	29П58	22@52	7 m <sub>2</sub> 18	
S	7 <u>п</u> 27	28 II 08 27 II 40	19@50	4 mp 17	14 <u>22</u> 48 14 <u>2</u> 53	8 П 8 П 08	29 II 03 28 II 34	219945	5 m, 56 5 m, 40	16202	9Д13	29 II 38 29 II 29	22903	7 mg 18	17 <u>⊕</u> 17 <u>⊕</u> 2
	7П13	27 II 40 27 II 11	18959	4 mp 00	14 <u>2</u> 53	7П56	28 II 05	20@30 20@05	5 mg 24	16211	9H02 8H49	29 II 00	21912	6 mg 48	17-12
SS S	6П49	26 II 41	18939	3 m/42	14±37 15⊕02	7Д36 7Д42	28 II 05 27 II 35	19912	5 mg 24 5 mg 06	16211	8Д49 8Д36	29 II 00 28 II 30	20919	6 mg 3 1	17 <u>2</u> 2
S	6Ц36	26 II 10	17910	3 m/ 42 3 m/ 22	13 <b>2</b> 02 15 <b>2</b> 07	7 II 42 7 II 29	27II 33 27II 04	18912	3 mg 00 4 mg 47	16 22	8П22	27 II 59	19@23	6 mg 13	17≗.
S	6П22	25 II 38	16913	3 m 02	15 <b>≏</b> 12	7II 15	26 II 32	17918	4 m 28	16 27	8II 08	27 II 26	18925	5 m 55	17 ₾
S	6H07	25 II 06	15@12	2 m 40	15 <b>≏</b> 17	7II01	25 II 59	16517	4 m 07	16 <b>2</b> 33	7II 54	26 II 53	17524	5 m 35	17 ₾
S	5 II 53	24Π31 23Π56	14508	2 m) 17	15 <b>♀</b> 23 15 <b>♀</b> 29	6H46	25 II 25 24 II 49	15913	3 m/ 45	16 <b>2</b> 39	7Π39	26 II 19	16919	5 mp 14	17 <u>0</u>
S S	5П37 5П22	23 II 56 23 II 20	13©02 11©52	1 m 52	15 <u>a</u> 29	6П30 6П15		14©07 12©56	3 m/21 2 m/56	16 <b>♀</b> 45 16 <b>♀</b> 52	7 II 23 7 II 07	25 II 43 25 II 06	15©12 14©01	4 m 51	18요
				1 m/25	13 22 33	одтз	24П13	12930		10 22 32	/до/		14901	4 m/27	1034
S	5 <b>I</b> I05	22 II 42	10ഇ39	0 m <sub>2</sub> 57	15 <b>△</b> 42	5II58	23 耳34	115642	2 m, 29	16 🕰 59	6П51	24II27	12547	4 m 01	18₽
S	4 <u>1</u> 148	22 11 02	9922	0 m 27	15 <b>△</b> 49	5П41	22 П 54	10@25	2 m, 00	17 <b>2</b> 07	6П34	23 11 47	11528	3 m/34	18₽
S	4Д31	21 Д21	8901	29 2 5 4	15 <b>2</b> 56	5П23	22 П 13	9903	1 m, 28	17 ₾ 15	6П16	23 П 05	10006	3 m/ 03	18₽
S	4II 12	20II 38	6936	29 A 18	16 <b>2</b> 04	5 II 05	21 11 30	7937	0 m 54	17 <b>2</b> 3	5 II 57	22 Д 22	8939	2 m/31	18 ₾
S	3Д53	19П53	5906	28⋒40	16 <b>2</b> 12	4II45	20П45	6906	0 m, 17	17 <b>≙</b> 32	5П37	21 Д36	7907	1 m, 56	18₽
s	3Д33	19П07	3531	27 <i>û</i> 57	16 <b>≏</b> 21	4П25	19П58	4930	29 A 37	17 <b>-</b> 42	5П17	20П49	5929	1 m/17	19 ₽
S	3П12	18 <b>I</b> I18	1951	27Ω11	16 <b>≏</b> 31	4 II 04	19П08	2949	28£52	17 <b>⊆</b> 52	4 <b>I</b> I56	19П59	3947	0 mg 34	19₽
S	2П51	17П27	0ಾ06	26⋒21	16 <b>≏</b> 41	3 11 42	18П17	1 5 0 2	28⋒03	18 <b>≏</b> 03	4 <b>I</b> I34	19П07	1958	29 ₪ 48	19₽
S	2П28	16耳34	28П15	25 № 24	16≏52	3П19	17П23	29П08	27£09	18 <b>≏</b> 15	4II10	18 Д 12	0ഇ03	28 N 56	19₽
S	2П04	15 <b>I</b> I37	26 II 17	24 \Omega 22	17≗04	2П55	16П26	27П09	26⋒09	18 <b>≏</b> 28	3П46	17 <b>I</b> I15	28П02	27 A 58	19₽
s	1Д38	14 <b>I</b> I38	24 II 13	23 Ω 12	17≗17	2П29	15П26	25 Д 03	25⋒02	18 🕰 42	3П20	16П15	25 Д 53	26 N 53	20 ₽
S	1 Д 12	13 Д 36	22 Д 03	21 Ω 54	17 <b>≏</b> 31	2П02	14П24	22 Д 50	23 № 46	18 <b>≏</b> 57	2П53	15 🛘 11	23 Д 37	25 ⋒39	20₽
S	0П44	12Д31	19П45	20⋒25	17≗47	1 Д 34	13 II 17	20 Д 30	22 & 19	19 🕰 14	2П24	14 II 04	21 Д 14	24Ω16	20 ₾
3S	01114	11 Д 22	17П21	18 <i>⋒</i> 43	18≏04	1 <b>II</b> 04	12П08	18 <b>I</b> I02	20 N 40	19≗32	1П54	12 Д 54	18 <b>I</b> I43	22 \$\alpha 40	21 ₽
4S	29843	10 <b>I</b> I09	14 <b>I</b> I49	16⋒46	18 🖴 23	0Д32	10П54	15 Д 26	18⋒46	19 🕰 52	1 Д 22	11 Д 39	16耳05	20 € 49	21 ≏
- 1	29809	8П52	12П09	14Ω31	18 <b>≏</b> 43	29858	9П36	12 П 44	16Ω33	20 ₽ 15	0П47	10П20	13 Д 18	18£39	21 ₾
5 <u>5</u>		U 11 J Z							1						22 🕰
		7 π 30	9π23	11052	19 <b>ഹ</b> ೧7	79877	X II I 4	91174	1 1 1 1 7 7 7		() !! ! !	XIIN	1 () 11 7/1	160005	
5S 6S	28833 28812	7П30 6П43	9П23 7П46	11Ω52 10Ω10	19 <b>ჲ</b> 07 19 <b>ჲ</b> 21	29822 29801	8П13 7П24	9П53 8П15	13Ω56 12Ω16	20 <b>△</b> 40 20 <b>△</b> 55	0П11 29 <b>8</b> 50	8П56 8П07	10 II 24 8 II 43	16Ω05 14Ω26	22 🕰

	Sid.Tir MC:		0m AR 327'51	MC: 45	5°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 327'32	MC: 46	5°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 327'03	MC: 47	'°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	16П11	135648	12.032	13 m 43	16 ₾ 16	17П06	14944	13 232	14 m 47	17≏21	18п02	15940	14Ω32	15 m 52	18 ₾ 25
1S 2S	16II 03 15II 55	13©33 13©17	12Ω13 11Ω55	13 m 38 13 m 33	16 <b>2</b> 19	16 II 59 16 II 51	14©28 14©13	13 Ω 13 12 Ω 55	14 m/43 14 m/38	17 <b>2</b> 3 17 <b>2</b> 6	17 II 54 17 II 46	15©24 15©09	14Ω14 13Ω56	15 mp 48 15 mp 44	18 <u>0</u> 28
3S	15 II 48	13501	11 £ 35	13 m/ 28	16 <u>2</u> 24	16 II 43	13957	12036	14 mg 34	17 <u>2</u> 20	17Д39	14953	13 N 37	15 m/ 39	18 🖴 34
4S	15 <b>I</b> I40	125646	11Ω17	13 m, 23	16≏26	16Ц35	13542	12 <b>Q</b> 18	14 m, 29	17≗31	17Д31	14538	13 <b>&amp;</b> 19	15 m, 35	18≏36
5S	15 Д 32	12530	10Ω58	13 m, 18	16≏29	16П27	13526	11Ω59	14 m/24	17≏34	17П23	14522	13Ω00	15 m <sub>2</sub> 30	18 ₾ 39
6S 7S	15 II 24 15 II 16	12©14 11©58	10Ω38 10Ω18	13 mp 13 13 mp 08	16 <b>♀</b> 31	16 II 20 16 II 12	13©10 12©54	11 Ω 39 11 Ω 20	14 mp 19 14 mp 14	17 <b>♀</b> 37 17 <b>♀</b> 39	17II15 17II07	14©06 13©50	12Ω41 12Ω22	15 m/26 15 m/21	18 <b>≏</b> 42 18 <b>≏</b> 45
8S	15 <b>I</b> I09	115542	9258	13 mg 02	16-236	16П04	12534	11000	14 m <sub>2</sub> 09	17-242	16П59	13534	128022	15 m, 17	18 - 48
9S	15 <b>I</b> I01	11526	9⋒38	12 m, 57	16≗39	15П56	12522	10 <b>A</b> 40	14 mj 04	17≗45	16耳51	13518	11 <b>Q</b> 43	15 mg 12	18≏51
10S	14 11 53	119510	9Ω17	12 m 51	16241	15 11 48	12506	10Ω20	13 m 59	17.2.47	16 11 43	13502	11 0 22	15 m 07	18 ₾ 53
11S 12S	14II45 14II37	10©53 10©37	8ม56 8ม35	12 mg 46 12 mg 40	16 <b>♀</b> 44 16 <b>♀</b> 47	15 <b>П</b> 40 15 <b>П</b> 32	115649	9 N 59 9 N 38	13 m 54 13 m 49	17 <b>♀</b> 50 17 <b>♀</b> 53	16 II 35 16 II 27	12 <b>©</b> 46 12 <b>©</b> 29	11Ω02 10Ω41	15 mp 02 14 mp 58	18 <u>2</u> 56
13S	14П29	10520	8 N 13	12 mg 34	16-249	15 Д 24	11516	9Ω16	13 m 43	17♀56	16П19	12512	10Ω20	14 m 53	19 ₾ 02
14S	14П21	10503	7 <b>.</b> 051	12 m, 29	16≗52	15 Д 16	10@59	8 N 54	13 mg 38	17₾59	16П11	11956	9Ω58	14 m, 47	19ჲ05
15S	14 II 13	9946	7Ω28	12 m 23 12 m 17	16♀55	15 II 08	10942	8 A 32	13 m 32	18 🖴 02	16П03	11939	9Ω36	14 m 42	19 🖴 09
16S 17S	14II 04 13II 56	9 <b>5</b> 29	7Ω05 6Ω42	12 mg 17 12 mg 10	16 <b>♀</b> 58 17 <b>♀</b> 01	15 II 00 14 II 51	10ණ25 10ණ08	8Ω09 7Ω46	13 m <sub>2</sub> 27 13 m <sub>2</sub> 21	18 <u>0</u> 05	15 II 55 15 II 46	11©21 11©04	9Ω14 8Ω51	14 mp 37 14 mp 31	19 <b>亞</b> 12
18S	13П48	8954	6 <b>Ω</b> 18	12 mg 04	17≗03	14П43	9ഇ50	7ຄ22	13 m, 15	18≏11	15Д38	10ഇ46	8 <b>.</b> 27	14 m 26	19≏18
198	13 Д 39	8936	5 N 53	11 m <sub>2</sub> 57	17≗06	14П34	9932	6£058	13 mg 09	18 ₾ 14	15П29	10928	8 N 03	14 m/20	19₾22
20S 21S	13 II 31 13 II 22	8518 7559	5Ω28 5Ω03	11 m <sub>2</sub> 51 11 m <sub>2</sub> 44	17 <b>♀</b> 09 17 <b>♀</b> 12	14 II 26 14 II 17	9©14 8©55	6 N 33	13 mg 02 12 mg 56	18 <b>2</b> 17 18 <b>2</b> 20	15 Д 21 15 Д 12	10©10 9©52	7Ω39 7Ω14	14 mp 14 14 mp 08	19 <u>₽</u> 25
22S	13 II 13	7939	4Ω36	11 mg 37	17 <b>≗</b> 12	14 II 17 14 II 08	8937	5Ω42	12 mg 49	18 24	15 II 03	9933	6Ω48	14 mg 03	19 <b>≗</b> 28
23S	13 11 05	79522	4Ω09	11 m 30	17 ₾ 19	13 Д 59	8518	5Ω15	12 m 43	18 ₾ 27	14П54	9514	6Ω21	13 m 56	19 ₾ 35
248	12 11 56	7502	3 N 42	11 m, 22	17 ₾ 22	13 11 50	7959	4 N 48	12 m/36	18 ₾ 31	14 11 45	8955	5 N 54	13 m/49	19 ₾ 39
25S 26S	12П47 12П37	6943 6923	3Ω13 2Ω44	11 mp 15 11 mp 07	17 <b>♀</b> 25	13 Д41 13 Д32	7939 7919	4Ω20 3Ω51	12 m/29 12 m/21	18 <b>♀</b> 34	14 II 36 14 II 27	8 <b>9</b> 35	5Ω26 4Ω58	13 m/43 13 m/36	19 <b>ჲ</b> 43 19 <b>ჲ</b> 47
27S	12 Д 28	6902	2 <i>α</i> 14	10 mg 59	17-232	13 Д 23	6959	3 N 21	12 mg 14	18 <u>-</u> 41	14 Д 17	7955	4 N 28	13 m/ 29	19≗51
28S	12П18	5942	1 Ω 43	10 m 50	17 ₾ 36	13 Д 13	6938	2050	12 m 06	18 🕰 45	14 11 08	7934	3258	13 m 21	19 <u>2</u> 55
298	12П09	5921	10.12	10 mg 42	17 ₾ 39	13 11 03	6917	2019	11 m 58	18 ₾ 49	13 11 58	7513	3 N 26	13 mg 14	19 ₾ 59
30S 31S	11 II 59 11 II 49	4959 4937	0Ω39 0Ω05	10 mp 33 10 mp 24	17 <b>♀</b> 43	12 II 53 12 II 43	5955 5933	1 Ω 46 1 Ω 12	11 mg 49 11 mg 41	18 <b>♀</b> 53	13 II 48 13 II 38	6951 6929	2 N 54 2 N 21	13 mg 06 12 mg 58	20 <u>a</u> 03
32S	11 Д 39	45614	29\$30	10 mg 14	17₽51	12 Д 33	5910	0ຄ38	11 m 32	19ჲ01	13 Д27	6907	1 Ω 46	12 m 50	20 ₾ 12
33S	11 Д 28	3551	28554	10 m 04	17 <u>0</u> 55	12 Д23 12 Д12	4947	0 A 02 29 <b>©</b> 24	11 m 22	19206	13 Д 17	5944	1 \O 10	12 m 41	20 <u>₽</u> 16 20 <u>₽</u> 21
34S 35S	11 II 18 11 II 07	3528 3504	28©16 27©38	9 m <sub>2</sub> 54 9 m <sub>2</sub> 43	17 <u>2</u> 59	12 II 01	4924	295524	11 m, 13 11 m 02	19 <b>a</b> 10	13 II 06 12 II 55	5©20 4©56	0£33 29\$55	12 m) 32	20 2 2 2 1
36S	10Д56	2539	26957	9 mg 32	18 <u>2</u> 04	11 Д 50	3 3 3 3 3 3 3 5	289906	10 mg 52	19213	12 Д 33	4930	29933	12 m/22 12 m/12	20 <u>22</u> 20
37S	10П44	2513	26\$16	9 m, 20	18 ₾ 13	11 Д38	3509	27\$24	10 mg 41	19≏24	12 Д 32	4গু05	28@33	12 m 02	20≏36
38S 39S	10 II 33 10 II 21	1 9 4 7 1 9 2 0	25©32 24©47	9 mg 08 8 mg 55	18 <b>♀</b> 17	11 II 27 11 II 15	2943 2916	26941 25956	10 mg 29 10 mg 17	19 <u>2</u> 30	12П21 12П09	3 5 3 9 3 5 1 2	27©50 27©05	11 mp 51 11 mp 40	20 <u>2</u> 41
40S	10Д21	0953	24900	8 mp 41	18 - 28	11 Д 02	1948	25909	10 m 05	19-240	11 Д 56	29644	26918	11 m <sub>2</sub> 28	20 - 53
41S	9П56	0924	23511	8 mg 27	18 <b>△</b> 33	10 Д 50	1519	24520	9 m <sub>2</sub> 51	19246	11 Д 43	2515	25529	11 mg 16	20 - 59
42S	9П43	29 Д 55	22520	8 mg 12	18 ₾ 39	10 Д 37	0950	23529	9 m 37	19 🗅 52	11 Д 30	19945	24538	11 m 03	21 🖴 05
43S 44S	9Д30 9Д16	29 II 25 28 II 53	21©27 20©31	7 m, 56 7 m, 40	18 <u>0</u> 44	10 Д23 10 Д09	0920 29耳48	22©35 21©39	9 m, 22 9 m, 07	19 🖴 58 20 🖴 05	11 II 17 11 II 03	1©15 0©43	235544 225548	10 mp 49 10 mp 34	21 <u>□</u> 12 21 <u>□</u> 18
45S	9п02	28П21	19@32	7 m <sub>2</sub> 22	18≏57	9П55	29П16	20@40	8 m/ 50	20 ₾ 11	10П49	0911	215649	10 mp 18	21 <u>∞</u> 25
46S	8П47	27Ⅲ47	18531	7 m/03	19ჲ03	9П40	28II42	19\$39	8 m/32	20 ₾ 18	10П34	29 Д37	20948	10 mg 02	21 <b>△</b> 33
47S 48S	8П32 8П16	27 II 13 26 II 37	17©26 16©18	6 m/43 6 m/22	19 <b>亞</b> 10	9П25 9П10	28 II 07 27 II 31	18 <b>9</b> 34 17 <b>9</b> 26	8 m, 13 7 m, 53	20 <u>a</u> 26	10 II 18 10 II 03	29 II 02 28 II 25	19©43 18©34	9 m, 44 9 m, 25	21 <u>a</u> 41
49S	8H00	25 II 59	15907	5 m, 59	19 25	8II53	26 II 53	16514	7 m, 32	20 € 42	9П46	27 II 47	17522	9 m, 05	21 <u>=49</u>
50S	7П44	25 Д 20	13552	5 m <sub>2</sub> 35	19 <b>亞</b> 33	8Д36	26 II 14	14959	7 m, 09	20≗50	9П29	27П08	16©06	8 m/43	22 <b>2</b> 07
51S	7II 26	24 II 40	12933	5 m 08	19 <u>₽</u> 42	8П19	25 II 33	13939	6 m 44	20 ₾ 59	9Д12	26 II 27	14946	8 m 20	22 <u>2</u> 16
52S 53S	7II 08 6II 49	23 II 58 23 II 14	11©10 9©42	4 mg 40 4 mg 09	19 <u>2</u> 51	8П01 7П42	24 II 51 24 II 07	12©15 10©46	6 m, 17 5 m, 48	21 <u>a</u> 09	8Ц53 8Ц34	25 II 44 25 II 00	13©21 11©51	7 m, 55 7 m, 27	22 <u>a</u> 26
54S	6Д30	22 Д 28	8509	3 m/ 35	20 ₾ 11	7П22	23 Д 20	9511	5 m, 16	21 ₾ 30	8114	24 Д 13	10©15	6 m/ 57	22 <u>₽</u> 49
55S	6 <b>I</b> 109	21 Д 40	6530	2 m/ 58	20 ₾ 22	7 <b>I</b> 01	22 11 32	7532	4 mp 41	21 <u>a</u> 42	7II53	23 П 24	8534	6 m 24	23 <b>⊆</b> 01
56S 57S	5 II 48 5 II 25	20 II 50 19 II 58	4946 2956	2 m/18 1 m/33	20 <u>2</u> 34	6П40 6П17	21 II 41 20 II 48	5 <b>©</b> 46 3 <b>©</b> 54	4 m <sub>2</sub> 02 3 m <sub>2</sub> 20	21 \omega 54 22 \omega 07	7Д31 7Д09	22 II 33 21 II 39	6947 4954	5 m/48 5 m/08	23 <u>□</u> 14 23 <u>□</u> 28
58S	5 II 02	19Д38	2550 0559	0 mg 43	21 <u>0</u> 00	5 II 53	19 <b>I</b> I53	1955	2 m/ 33	22 22 22	6 <b>I</b> 45	20 耳43	2953	4 m <sub>2</sub> 24	23 <u>a</u> 43
59S	4 <b>I</b> I37	18П04	28П55	29⋒48	21 <b>≏</b> 15	5П28	18 <b>I</b> I54	29П49	1 m, 40	22 ₾ 37	6П19	19П44	0945	3 m/34	23 ₾ 59
60S	4II11	17II 03	26 II 44	28 A 46	21 ₾ 30	5 II 02	17II 52	27 II 36	0 m 41	22 ₾ 54	5 II 53	18 II 42	28 II 29	2 m/38	24 ₾ 17
61S 62S	3 II 44 3 II 15	15Д59 14Д51	24 II 26 22 II 00	27Ω35 26Ω15	21 <u>a</u> 48	4 II 34 4 II 05	16 II 47 15 II 39	25 II 15 22 II 46	29 N 34 28 N 17	23 <u>□</u> 12 23 <u>□</u> 32	5П25 4П55	17 II 36 16 II 26	26 II 05 23 II 32	1 mp 34 0 mp 21	24 <u>2</u> 36
63S	2П44	13 Д 40	19П25	24 N 42	22 <b>2</b> 27	3Д34	14 <b>II</b> 26	20П08	26⋒48	23 <b>≏</b> 54	4II24	15 Д 13	20Д51	28 A 56	25 <b>≙</b> 20
64S	2П11	12П24	16耳43	22 A 55	22 ₾ 50	3П01	13 <b>I</b> I10	17П22	25⋒04	24 ₾ 18	3П51	13 Д 55	18 <b>I</b> I01	27Ω17	25 <b>≏</b> 46
65S	1 1 37	11 11 04	13 II 53	20 A 48	23 ₾ 16	2 II 26	11 II 48	14 II 28	23 20 026	24 <u>a</u> 45	3II16	12 11 13 13	15 II 03	25 \Omega 20	26 ₾ 14
66S pc	1 II 00 0 II 38	9П39 8П49	10Д54 9Д11	18Ω18 16Ω41	23 <u>a</u> 44 24 <u>a</u> 02	1 <b>П</b> 49 1 <b>П</b> 27	10П22 9П32	11 <b>Д</b> 25 9 <b>Д</b> 39	20 A 36 19 A 01	25 <b>□</b> 15 25 <b>□</b> 34	2Д38 2Д16	11 II 06 10 II 14	11Д56 10Д07	22 \Omega 59 21 \Omega 27	26 <u>₽</u> 46 27 <u>₽</u> 05
L,					02		- 232		0001	23 = 34				002/	00

	Sid.Tin MC:		2m AR 326'23	MC: 48	°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 25'33	MC: 49	9°00'	Sid.Tir MC:	ne: 3h20 228	Om AR 24'32	MC: 50	)°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	18 <b>I</b> I57	16935	15 <b>Q</b> 32	16 m 57	19ჲ30	19П53	17931	16£32	18 m, 02	20 ₾ 34	20П48	18©27	17£33	19 m, 07	21 ₾ 38
1S	18耳50	16ණ20	15Ω14	16 m 53	19≗32	19П45	17©16	16 <b>Q</b> 15	17 m, 58	20 ₾ 37	20П40	18912	17Ω16	19 mg 04	21 <b>△</b> 41
2S	18 11 42	16905	14256	16 m 49	19 ₾ 35	19 Д 37	17501	15 Ω 57	17 m 55	20 ₾ 40	20 Д 32	17957	16Ω59	19 mg 00	21 <u>□</u> 44
3S 4S	18П34 18П26	15©49 15©34	14Ω38 14Ω20	16 mp 45 16 mp 41	19 <b>≗</b> 38 19 <b>≗</b> 41	19П29 19П21	16 <b>ඉ</b> 45 16 <b>ඉ</b> 30	15 Ω 40 15 Ω 22	17 mp 51 17 mp 47	20 <u>0</u> 43	20 II 25 20 II 17	17942 17926	16Ω41 16Ω24	18 m <sub>2</sub> 57 18 m <sub>2</sub> 53	21 <u>⊕</u> 47 21 <u>⊕</u> 51
		15934				19 II 14									
5S 6S	18 II 18 18 II 10	15902	14Ω02 13Ω43	16 m 37 16 m 33	19 <b>≙</b> 44 19 <b>≙</b> 47	19Ц14	16©14 15©59	15Ω04 14Ω45	17 mg 43 17 mg 40	20 <u>a</u> 49	20 II 09 20 II 01	17©11 16©55	16Ω06 15Ω48	18 m <sub>2</sub> 50 18 m <sub>2</sub> 47	21 <b>△</b> 54 21 <b>△</b> 57
7S	18 II 02	14946	13 N 24	16 mg 28	19≗50	18 II 58	15933	14 27	17 mg 36	20 - 55	19П53	16939	15 29	18 mg 43	22 € 00
8S	17 <b>I</b> I55	14530	13 A 05	16 m/24	19≏53	18 <b>I</b> I50	15©27	14£08	17 m 32	20 ₾ 59	19П45	16©23	15Ω11	18 m/39	22 <b>△</b> 04
9S	17П47	145514	12 <b>Q</b> 45	16 m/20	19 <b>≙</b> 56	18II42	15©11	13 ₪ 48	17 m, 28	21 ₾ 02	19П37	16907	14Ω52	18 mg 36	22 <b>⊆</b> 07
10S	17П39	13558	12£25	16 mg 15	19 <b>≙</b> 59	18Ⅲ34	14955	13 <b>Q</b> 29	17 m, 24	21 <b>≏</b> 05	19П29	15951	14⋒32	18 m, 32	22 <b>⊆</b> 11
118	17Д31	135642	12005	16 m 11	20 ₾ 02	18П26	14538	13 2 0 40	17 m 20	21 2 08	19П21	15@35	14 \Omega 13	18 m 28	22 <u>□</u> 14
12S 13S	17П23 17П14	13©25 13©09	11Ω45 11Ω24	16 mp 06 16 mp 02	20 <u>a</u> 06	18 II 18 18 II 09	14ඉ22 14ඉ05	12 Ω 49 12 Ω 28	17 mp 15 17 mp 11	21 <u>a</u> 12	19 II 13 19 II 05	15©19 15©02	13 Ω 53 13 Ω 32	18 m, 24 18 m, 21	22 <u>⊕</u> 17
14S	17 II 14 17 II 06	12952	11 N 02	15 m, 57	20 ♣ 12	18Д09	13949	128128 $12807$	17 mg 07	21 <u>2</u> 13	19Д03	14945	130132 $13012$	18 mg 17	22 <u>a</u> 25
15S	16耳58	12@35	10Ω41	15 m <sub>2</sub> 52	20 ₾ 15	17Д53	13932	11 Ω45	17 m <sub>2</sub> 02	21	18 Д 48	14529	12Ω50	18 mp 13	22 € 28
16S	16 <b>I</b> I50	125033	102141	15 m 47	20 - 19	17 II 35	13932	11 a 23	16 m 58	21 <u>a</u> 22	18 II 40	14929	12.029	18 mg 08	22 <u>-2</u> 32
17S	16Д36	12501	9256	15 mg 42	20 ₽ 22	17Д36	12957	11 <b>Q</b> 01	16 m 53	21	18П31	13554	12007	18 mg 04	22 ₾ 36
18S	16Ц33	115643	9ຄ33	15 m 37	20 ₾ 25	17П28	12540	10 ຄ 38	16 m 48	21 ₾ 32	18 Д 23	13537	11Ω44	18 mg 00	22 ₾ 39
19S	16П24	11525	9⋒09	15 mg 32	20 ₾ 29	17П19	12©22	10Ω15	16 mg 44	21 <b>≏</b> 36	18П14	13519	11Ω21	17 m, 55	22 <b>△</b> 43
20S	16 <b>I</b> I16	11507	8 A 45	15 m 26	20 ₾ 32	17II 10	12504	9251	16 m 39	21 🖴 40	18 II 05	13501	10.057	17 m 51	22 <u>0</u> 47
21S 22S	16П07 15П58	10©49 10©30	8Ω20 7Ω54	15 m 21 15 m 15	20 <u>∞</u> 36 20 <u>∞</u> 40	17 II 02 16 II 53	11©45 11©27	9 <b>ຄ</b> 26 9 <b>ຄ</b> 01	16 m/33 16 m/28	21 <u>a</u> 44	17Ц57 17Ц48	12542 12524	10Ω33 10Ω08	17 mp 46 17 mp 41	22 <b>♀</b> 51 22 <b>♀</b> 55
23S	15 II 49	10930	7 N 28	15 mg 19	20 € 44	16 II 44	11908	8£35	16 mg 23	21 2 52	17 Д 48	125024	9Ω43	17 mg 37	22 <u>2</u> 59
24S	15 Д 40	9952	7£01	15 m 03	20 <b>△</b> 47	16П35	10ഇ48	8008	16 m, 17	21 <b>2</b> 56	17П29	119345	9Ω16	17 m 32	23 ₾ 04
25S	15Д31	9932	6 <b>Ω</b> 34	14 m 57	20₽51	16П25	10ഇ29	7 <b>Ω</b> 41	16 m 12	22 ♀ 00	17П20	11526	8Ω49	17 m <sub>2</sub> 26	23 ₾ 08
26S	15 Д21	9912	6£05	14 m 51	20≗55	16 <b>I</b> I16	10ഇ09	7 <b>a</b> 13	16 mg 06	22 ♀ 04	17 <b>I</b> 11	11506	8 <b>2</b> 1	17 m 21	23 <b>⊆</b> 12
27S	15 Д 12	8952	5£36	14 mg 44	21 <b>≏</b> 00	16 <b>I</b> I07	9948	6Ω44	16 m, 00	22 ₾ 08	17П01	10945	7£53	17 m, 15	23 <u>□</u> 17
28S 29S	15 II 02 14 II 52	8931 8910	5 N 06 4 N 35	14 mp 37 14 mp 30	21 <u>04</u> 21 <u>08</u>	15 II 57 15 II 47	9 <b>©</b> 28	6Ω14 5Ω43	15 m <sub>2</sub> 53 15 m <sub>2</sub> 47	22 <u>□</u> 13	16 <b>I</b> I51 16 <b>I</b> I41	10©25 10©03	7 N 23 6 N 53	17 mp 10 17 mp 04	23 <u>□</u> 21
30S 31S	14 II 42 14 II 32	7948 7926	4Ω02 3Ω29	14 m 23 14 m 16	21 <u>□</u> 12 21 <u>□</u> 17	15 II 37 15 II 27	8 <b>୭</b> 45 8 <b>୭</b> 23	5Ω11 4Ω38	15 mg 40 15 mg 33	22 <u>a</u> 22	16Д31 16Д21	9 <b>5</b> 42 9 <b>5</b> 20	6Ω21 5Ω48	16 m <sub>2</sub> 58 16 m <sub>2</sub> 51	23 <b>≘</b> 31 23 <b>≘</b> 36
32S	14 II 22	7903	2255	14 m) 08	21 <u>0</u> 27	15 II 16	8900	4Ω04	15 mg 26	22 <u>0</u> 32	16 <b>I</b> I11	8957	5 <b>Ω</b> 14	16 mg 45	23 € 41
33S	14 <b>I</b> I11	6940	2£19	14 m 00	21 <b>≏</b> 27	15 <b>I</b> I06	7937	3 № 29	15 m, 19	22 <b>△</b> 37	16 <b>I</b> I00	8534	4£39	16 m/38	23 <b>≙</b> 47
34S	14П00	6916	1 € 42	13 m <sub>2</sub> 51	21 <b>≏</b> 32	14П55	7ඉ13	2 N 52	15 mg 11	22 ₾ 42	15П49	8910	4⋒03	16 mg 31	23 <b>≏</b> 52
35S	13 Д 49	5952	1 ₪ 04	13 m/42	21 <b>≏</b> 37	14∏44	6948	2 <b>a</b> 14	15 mg 03	22 <u>⊶</u> 47	15Д38	7945	3 № 25	16 m/24	23 ₾ 58
36S	13 11 38	5927	0 ຄ 24 29 <b>©</b> 43	13 m 33	21 2 42	14 II 32 14 II 21	6923	1 2 3 5	14 m 54	22 ₾ 53	15 Д 26	7520	2046	16 m 16	24 🖴 03
37S 38S	13 <b>П</b> 27 13 <b>П</b> 15	5©01 4©35		13 m 24	21 <b>△</b> 47 21 <b>△</b> 53		5ഇ58 5ഇ31	0Ω54 0Ω11	14 m/46	22 <u>a</u> 59	15 Π 15 15 Π 03	6954 6928	2£05	16 mg 08 15 mg 59	24 \cdot 09 24 \cdot 16
39S	13 Д 13	4908	28915	13 m <sub>2</sub> 03	21 <u>□</u> 59	13 II 56	5904	29@26	14 m/ 27	23 ₾ 11	14 II 50	6901	0£38	15 m/ 51	24 € 22
40S	12П50	3540	27528	12 m <sub>2</sub> 52	22 <b>2</b> 05	13 П 44	4936	28539	14 m <sub>2</sub> 17	23 ₾ 17	14П38	5932	29951	15 mg 41	24 ₾ 29
41S	12 Д 37	3511	26539	12 mg 41	22 <u>□</u> 11	13 Д 31	4907	27951	14 m 06	23	14П25	5903	29503	15 mg 31	24 € 36
42S	12П24	2941	25948	12 m/28	22 <b>≏</b> 18	13 Д 18	3937	26ഇ59	13 m, 55	23 ₾ 31	14 <b>I</b> 11	4933	28912	15 m/21	24 <b>△</b> 43
43S	12 Д 10	2510	24955	12 m 15	22 € 25	13 Д 04	3506	26506	13 m 43	23 ₾ 38	13 Д 58	4502	27518	15 m, 10	24 🖴 51
448	11 Д 56	1539	23@59	12 mg 02	22	12 11 50	2934	25910	13 m/30	23 ₾ 45	13 11 43	3930	26522	14 m, 59	24 ₾ 58
45S 46S	11 <b>п</b> 42 11 <b>п</b> 27	1 න 0 6 0 න 3 2	23©00 21©58	11 mp 47 11 mp 32	22 <b>≗</b> 39 22 <b>≗</b> 47	12 II 35 12 II 20	2ഇ01 1ഇ27	24©11 23©09	13 m, 17 13 m, 02	23 <b>♀</b> 53 24 <b>♀</b> 01	13 <b>П</b> 29 13 <b>П</b> 14	2 <i>9</i> 57 2 <i>9</i> 23	25©23 24©21	14 mg 46 14 mg 33	25 <b>a</b> 07 25 <b>a</b> 15
40S 47S	11 II 27 11 II 12	29 II 56	20952	11 mp 15	22 <u>9</u> 47	12 II 20 12 II 05	0 9 52	22903	13 mg 02 12 mg 47	24 <u>a</u> 01	12 II 58	19947	23915	14 mg 20	25 <u>a</u> 24
48S	10П56	29П20	19544	10 m 58	23 <b>≏</b> 04	11П49	0ණ15	20ഇ54	12 m/31	24 🕰 19	12 Д 42	1510	22ഇ06	14 m 05	25 <b>△</b> 34
49S	10П39	28П42	18931	10 mg 39	23 ₾ 13	11 Д32	29П36	19941	12 mg 14	24 ₾ 28	12 Д 25	0ഇ31	20ഇ53	13 mg 49	25 <b>△</b> 43
50S	10П22	28П02	17©15	10 mg 19	23 <b>≏</b> 23	11 Д 15	28П56	18©24	11 m <sub>2</sub> 55	24≗38	12Д08	29П51	19©35	13 mg 32	25 <b>≏</b> 54
518	10 11 04	27 Д 21	15@54	9 m 57	23 ₾ 33	10 Д 57	28 II 15	17503	11 m 35	24 🕰 49	11 Д 50	29П09	18513	13 m 13	26 <b>2</b> 0 1 7
52S   53S	9П46 9П26	26 II 38 25 II 53	14©28 12©57	9 mg 33 9 mg 08	23 <u>a</u> 43 23 <u>a</u> 55	10 II 38 10 II 19	27 II 32 26 II 46	15ള36 14ള04	11 mp 13 10 mp 49	25 <b>♀</b> 00 25 <b>♀</b> 12	11 II 31 11 II 11	28 II 26 27 II 40	16ඉ46 15ඉ13	12 m, 53 12 m, 31	26 <u>₽</u> 17
54S	9П06	25 II 06	11521	8 mg 40	24 <b>2</b> 07	9П59	25 II 59	12527	10 mg 23	25 € 25	10Д51	26 II 52	13@35	12 mg 07	26 € 42
55S	8П45	24П17	9538	8 mp 09	24 ₽ 20	9П37	25П09	10ഇ43	9 m <sub>2</sub> 55	25 ₾ 38	10П30	26П02	11950	11 m <sub>2</sub> 41	26≗56
56S	8П23	23 П 25	7 <b>ඉ</b> 50	7 m/ 35	24 € 33	9П15	24 II 17	8953	9 m, 23	25 € 53	10 Д 07	25 II 10	9958	11 mg 12	27 <b>⊆</b> 11
57S	8П00	22 Д 31	5954	6 m 58	24 <u>□</u> 48	8П52	23 Д23	6956	8 m, 48	26 ₾ 08	9п44	24П15	7959	10 mg 40	27 <b>2</b> 27
588	7H36	21 II 34	3952	6m, 16	25 <b>△</b> 04	8 II 28	22 II 25	4951	8 mg 09	26 ₾ 25	9П19	23 Д 17	5953	10 mg 04	27 <b>△</b> 45
59S	7 <b>I</b> 11	20 11 34	19541	5 m 29	25 <b>2</b> 21	8 11 02	21 11 25	2539	7 m, 26	26 ₾ 43	81154	22 11 16	3938	9 m, 24	28 <b>△</b> 03
60S	6II44	19П31	29 II 23	4 m 36	25 <b>△</b> 40	7H35	20 II 21	0918	6 m 37	27 ₾ 02	8П26	21 Д 11	1914	8 mg 38	28 <u>0</u> 24
61S 62S	6П16 5П46	18 II 25 17 II 14	26 II 56 24 II 20	3 m/36 2 m/27	26 <u>₽</u> 00	7П07 6П37	19П14 18П03	27 II 48 25 II 08	5 mg 40 4 mg 36	27 <u>a</u> 23 27 <u>a</u> 46	7Д58 7Д27	20 II 03 18 II 51	28 II 40 25 II 58	7 mg 46 6 mg 46	28 <b>♀</b> 46 29 <b>♀</b> 10
63S	5 II 14	16 <b>I</b> I00	21 II 35	1 m, 07	26 <u>≈</u> 46	6H05	16 <b>I</b> I48	22 II 20	3 m/ 20	28 <u>2</u> 11	6Ц55	17 <b>I</b> I35	23 II 05	5 m/ 36	29 € 36
64S	4 <b>I</b> I41	14П41	18П41	29 û 33	27 <b>≏</b> 13	5Д31	15 Д 28	19П22	1 m 52	28 ₾ 39	6Д21	16П15	20П03	4 m, 14	0 m 05
65S					l		14-02	167714	0 0 6	20 0 10		14-40	16750		0 27
020	4 <b>I</b> I05	13 🛚 18	15 <b>I</b> I38	27£41	27≗42	4II55	14 <b>I</b> I03	16 II 14	0 m, 06	29 ₾ 10	5П44	14Ⅱ49	16耳50	2 m, 35	0m37
66S	4П05 3П27 3П05	13 II 18 11 II 49 10 II 57	15 Д 38 12 Д 27 10 Д 35	27 Ω 41 25 Ω 26 23 Ω 57	27 \overline{42} 28 \overline{15} 28 \overline{36}	4 II 55 4 II 16 3 II 54	14 II 03 12 II 34 11 II 41	16 Д 14 12 Д 58 11 Д 03	27Ω58 26Ω33	29 \( \text{10} \) \( \text{29 \( \text{\cdot 44} \) \( \text{0 m. 05} \)	5 II 44 5 II 06 4 II 43	14 II 49 13 II 18 12 II 24	16Д30 13Д29 11Д32	2 m/35 0 m/34 29 Ω15	1m.13 1m.34

	3°00'
18	3
28         211201         88.953         18.4400         0.0060         22445         21121         9959         99.002         19.19         23.455         23110         0.0031         19.647         29.101           58         211104         80.007         19.005         22.255         21.101         19.005         23.002         20.003         19.005         20.003         2	24 ₾ 49
58         1112         18.938         17.443         0.0900         22.552         21170         19.949         18.662         11.969         23.655         23.110         10.931         19.474         22.110           58         211104         18.907         17.088         19.557         12.059         19.105         22.110         18.905         19.505         21.050         18.915         18.948         21.051         18.948         21.051         18.948         21.051         18.948         21.051         18.948         21.051         18.948         21.051         18.948         21.051         18.948         21.051         18.948         21.051         18.948         21.051         18.948         21.051         18.948         21.051         18.941         21.051         18.941         21.051         18.941         21.051         18.941         21.051         18.941         21.051         18.942         21.051         18.942         21.051         18.942         21.051         18.942         21.051         21.051         18.942         21.051         21.051         21.051         21.051         21.051         21.051         21.051         21.051         21.051         21.051         21.051         21.051         21.051 <th< th=""><th>24 ₾ 53</th></th<>	24 ₾ 53
	24 ₾ 56
58         11105         18-907         117,088         19-952         211.59         19-908         18-108         211.59         18-208         211.50         18-208         211.50         18-208         211.50         18-208         211.50         18-208         211.50         18-208         211.50         18-208         211.50         18-208         211.50         18-208         211.50         18-208         211.50         18-208         211.50         18-208         211.50         18-208         211.50	25 <b>♀</b> 00 25 <b>♀</b> 04
See   1965   1765   1765   16625   1965   1966   23402   2115   1869   1763   2169   2169   2169   2269   2169   2269   2169   2169   2169   2269   2169   2169   2269   2169   2169   2269   2169   2169   2269   2169   2169   2269   2169   2169   2269   2169   2169   2269   2169   2169   2269   2169   2169   2269   2169   2169   2269   2169   2169   2269	
188   2014   17-20   16 14   19-50   21-40   2113   80-20   17-40   20-40   2113   80-20   21-40   20-40   2	25 <b>a</b> 07 25 <b>a</b> 11
SS   20140   17920   16614   19947   23409   21135   88917   17617   20952   24417   22130   19948   2820   2209   2200   20	25 <u>₽</u> 11
198   198   199	25 € 19
188   2010   16-92   15-97   1993   23-20   2111   17-92   16-92   20-94   24-25   2110   18-26   17-92   21-95   18-85   1900   15-95   14-93   1993   23-24   2015   15-95	25
188   1900   16-916	25 ₾ 26
188   1985   1896   14937   1992   231   2014   2013   1896   1896   1896   1896   2014   1996   2014   1996   2014   1896   2014   2	25 <b>♀</b> 30
148   158   15942   14017   15942   2341   20148   6549   15622   15902   2343   21141   17937   16028   21441   159	25 <b>△</b> 34
185   187   1890   1305   1890   1305   1890   1303   1890   1303   1890   1303   1890   1305   1890   1305   1890   1305   1890   1305   1890   1305   1890   1305   1890   1305   1890   1305   1890   18	25 ₾ 38
186	25 <b>₽</b> 42
178   1911   1495   13613   1911   2342   2012   15948   14919   20197   24448   21110   16946   15426   2119   1885   19111   14941   1294   2119   1895   19110   14916   12628   19100   23450   20104   15913   13635   20192   24457   20195   16911   1442   2119   2118   18151   13639   1440   18199   23458   19116   14935   13612   20116   25401   20114   15934   13416   2119   2118   2118   1313   1319   1319   1319   1319   1319   1319   1319   23458   19116   14935   1319   2310   20112   25405   20114   15934   13416   2119   2118   2218   13133   1319   1319   1319   1319   1319   20104   25405   20114   15934   13416   2119   21119   2119   2119   2119   2119   2119   2119   2119   2	25 <b>△</b> 46
188   1911   1466   1262   1967   33.46   20112   15931   33.55   20192   246.53   21102   16628   15,004   219.5     208   19100   13658   12,004   19903   23.654   19155   14655   13,012   2016   25.001   20150   15653   14,019   219.2     218   18115   13629   11,040   18195   24.658   1916   14637   12,048   20112   25.005   2014   15634   13,025   219.2     228   18115   13629   11,040   18195   24.658   19151   14.658   20108   25.010   20112   15634   13,025   219.2     238   18113   13692   10,051   18195   18194   19119   13640   11,031   20100   25.014   20112   14657   13,032   219.2     258   18115   12623   9,058   18144   24.019   19119   13640   11,031   20100   25.014   20114   146918   12,042   21010     258   18115   12623   9,058   18144   24.016   19119   13601   10,040   18150   25.024   20104   14697   13,042   21010     258   18115   12623   9,058   18144   24.016   19109   13621   11,007   18155   25.024   20104   146918   12,042   21010     258   171156   11623   8,038   18125   24.040   18100   13601   10,040   18155   25.024   20104   146918   12,042   2100     258   171156   11623   8,038   18125   24.040   18100   12,040   10,012   18155   24.040   18100   12,040   20104   25.040   20104	25 \omega 50 25 \omega 55
1985   19109   14516   12628   19707   23450   20104   15511   13635   13612   20104   24457   20159   15615   14642   2183   18151   13639   11640   18859   23458   19116   14637   12648   20112   25405   20114   15634   13636   2182   228   18131   13629   11616   18850   23463   19137   14618   12624   20108   25405   20114   15634   13636   2182   238   18133   13602   10615   18850   24407   19115   13695   11639   20104   25405   20114   16338   14657   13632   2182   2485   18114   12943   10625   18850   24407   19118   13694   11633   20100   25419   20114   16338   14657   13602   2181   2485   18114   12943   10625   13685   13685   13695	25 <u>a</u> 59
Sign   18   18   19   19   10   10   10   18   18   24   24   24   24   24   24   24   2	26 <b>□</b> 03
Simple   1885   1929   1144   1895   23458   19146   14937   12448   20912   25400   20112   15240   13250   13252	26≗08
Sas   18113   13202   10251   181850   24401   19119   13240   11253   201904   25414   20123   14257   13208   21191	26 ₽ 12
248         18   12   12   23   0,025   18   40   24   16   19   19   19   19   19   19   19	26 <b>2</b> 17
1815   12	26 <u>₽</u> 22
568         ISMOS         12603         99,30         ISMOS         240,20         190,40         19m52         252,28         19M55         352,88         11,250         21m0           288         17M46         11622         28,03         18m26         24m30         18M10         12m19         9,043         19m47         25m38         19M35         13m37         10,033         21m0           288         17M36         11600         8,002         18m21         24m35         18M30         11m58         9,013         19m38         25m44         19M25         12m56         10,024         20m5           318         17M15         10671         6,029         18m10         24m45         18M10         11m54         8,010         19m28         25m54         19M4         12m15         29m21         20m4           328         17m59         554         6,025         18m94         24m45         17M49         10m28         7,002         19m17         26m06         18m14         11m49         19m34         25m34         19m14         12m49         10m49         20m4         3m4         20m33         3m4         11m49         10m49         28m4         20m3         3m4         11m49	
278   171156   11643   9,002   18\(\overline{1}\)   24\(\overline{1}\)   288   17146   11622   8,233   18\(\overline{1}\)   24\(\overline{1}\)   289   17146   11622   8,233   18\(\overline{1}\)   24\(\overline{1}\)   289   17146   11620   8,002   18\(\overline{1}\)   24\(\overline{1}\)   2813   16158   9,013   19\(\overline{1}\)   3253   19\(\overline{1}\)   308   17126   10639   7,031   18\(\overline{1}\)   18\(\overline{1}\)   1620   8,002   18\(\overline{1}\)   1620   8,002   18\(\overline{1}\)   1625   8,004   11636   8,042   19\(\overline{1}\)   325 26.40   19\(\overline{1}\)   1621   2642   20\(\overline{1}\)   328   17\(\overline{1}\)   360   360   17\(\overline{1}\)   360	26 <b>≘</b> 31 26 <b>≘</b> 36
288   17H   17H   11G   11G	26 € 41
298	26 <b>△</b> 47
318   1711   15   105   17   6.959   18m   10   24.445   18m   10   105   105   27.037   19m   23   26.040   18m   54   20m   4.045   333   16m   54   9931   5.650   17m   58   24.656   17m   49   10528   7.002   19m   17   26.046   18m   345   16m   39   9957   5.614   17m   51   25.602   17m   37   10504   6.626   19m   12   26.046   18m   31   1526   8.0414   20m   348   16m   39   907   5.614   17m   51   25.602   17m   37   10504   6.626   19m   12   26.041   18m   31   1520   7.039   20m   368   16m   32   8564   3.614	26 ₾ 52
328   171105   9954   6.025   18m04   24.651   171159   10952   7.037   19m17   26.060   18m143   11926   8.014   20m3   348   16m143   99607   5.0114   17m51   25.002   17m137   10904   6.026   19m17   26.060   18m143   11926   8.014   20m3   348   16m13   99607   5.0114   17m51   25.002   17m137   10904   6.026   19m17   26.012   18m32   11902   7.039   20m3   358   16m32   88942   4.037   17m45   25.008   17m26   9940   5.049   19m06   26.018   18m32   11902   7.039   20m3   368   16m21   88917   3.018   17m38   25.014   17m15   9915   5.010   18m59   26.021   17m15   9915   3.010   18m59   36.021   17m15   9915   3.010   18m59   36.021   17m15   9915   3.010   18m59   36.021   17m15   9915   3.010   18m59   36.031   17m15   9946   5.044   20m1   388   15m57   7925   2.015   17m13   25.027   16m51   8922   3.048   18m46   26.031   17m15   9920   5.002   20m1   388   15m37   7925   2.015   17m15   25.033   16m38   7955   3.004   18m39   26.044   17m15   8920   5.002   20m1   388   15m37   5.030   29925   16m48   25.055   15m59   6927   0.039   18m15   27m07   16m53   7924   1.055   1.055   4.055	26₽57
338   61154   9931   5,050   17m,58   24±56   17149   10±28   7,002   19m,17   26±06   18143   11±26   8,014   20m,3   348   161143   9±07   50,14   17m,51   25±02   171137   10±04   6,026   19m,12   26±12   18132   11±02   7,039   20m,3   358   161121   8±17   3,058   17m,45   25±08   171126   9±07   5,010   18m,59   26±24   18109   10±31   7,022   20m,2   375   16109   7±51   3,017   17m,30   25±00   171103   8±49   4,030   18m,59   26±24   18109   10±31   5,024   20m,2   375   16109   7±51   3,017   17m,30   25±00   171103   8±49   4,030   18m,59   26±24   18109   10±31   5,024   20m,1   395   151144   6±57   1.050   17m,15   25±33   16138   7±55   3,004   18m,39   26±44   17113   9±04   5,024   20m,0   395   151144   6±57   1.050   17m,15   25±33   16138   7±55   3,004   18m,39   26±44   17132   8±52   4,018   20m,0   408   151129   6±00   0,015   16m,57   25±48   16112   6±57   1,029   18m,15   27±07   16153   7±24   1,053   19m,4   438   14115   4±59   28±31   16m,38   26±03   15145   5±56   29±45   18m,00   27±15   16139   6±53   1,000   19m,3   448   14112   3±53   26±34   16m,05   26±29   15m,04   4±58   14112   3±53   25±34   16m,05   26±29   15m,04   4±58   14112   3±53   25±34   16m,05   25±34   14m,05   25±34   15m,05   25±34   1	27 <b>△</b> 03
348	27 ₾ 09
358   16   132   8   8   42   4   4   37   17   17   15   25   208   17   12   25   208   17   12   25   208   17   12   25   208   17   12   25   208   25   24   21   25   25   20   20   20   20   20   20	27 <b>♀</b> 15 27 <b>♀</b> 21
368   16   16   16   16   17   18   18   17   18   17   18   18	
378   16   16   17   75   3   3   17   17   17   17   17   19   25   2.0   17   10   3   85   4.0   4.0   18   18   15   15   17   75   2.0   17   10   25   2.0   25   2.0   25   2.0   17   10   10   25   2.0   25   2.0   25   2.0   25   2.0   25   2.0   25   2.0   25   2.0   25   2.0   25   2.0   25   2.0   25   2.0   25   2.0   2.0   17   25   2.0   25   2.0   2.0   17   2.0   2.0   17   2.0   2.0   2.0   17   2.0   2.0   2.0   17   2.0   2.0   2.0   17   2.0   2.0   2.0   1.0   2.0	27 <u>2</u> 27
388   15   15   15   7   25   2   23   5   17   17   23   25   22   16   15   18   22   3   3   48   18   18   46   26   23   7   17   14   5   9   92   5   20   20   20   18   15   14   4   6   57   1   17   10   17   10   15   25   25   3   16   18   18   7   25   5   3   3   10   18   18   39   26   24   4   17   17   12   8   25   2   4   18   20   10   4   17   13   2   26   25   4   18   20   18   18   18   3   26   26   24   4   17   17   12   28   25   2   4   18   20   10   2   2   2   2   2   2   2   2   2	
40S	1
41S	27 <b>♀</b> 55
428   15   15   15   15   15   15   15   1	28 ₾ 03
438	28 ₾ 10
44S         14 Π 37         4 92 7         27 93 5         16 m 28         26 ± 1         15 π 31         5 92 3         28 94 9         17 m 57         27 ± 24         16 π 24         6 92 0         0.004         19 m 2           45S         14 π 22         3 95 3         26 93 6         16 m 17         26 ± 20         15 π 16         4 95 0         27 φ 50         17 m 47         27 ± 33         16 π 10         5 φ 47         29 φ 05         19 m 1           46S         14 π 07         3 9 19         25 φ 34         16 m 05         26 ± 29         15 π 01         4 φ 15         26 φ 48         17 m 37         27 ± 42         15 π 54         5 φ 12         28 φ 03         19 m 0           48S         13 π 13         2 φ 34         24 φ 28         15 m 52         26 ± 38         14 π 14         3 φ 30         25 φ 42         17 m 25         27 ± 25         15 π 13         4 φ 36         26 φ 57         18 m 5           48S         13 π 13         19 π 27         2 φ 20         15 m 24         26 ± 58         14 π 12         2 φ 23         23 π 19         17 m 10         28 ± 02         15 π 13         8 φ 30         2 φ 2 π 10         3 π 10	28 <u>₽</u> 19
458   14   14   12   3   3   5   3   2   6   3   6   16   17   2   2   6   2   2   15   16   4   4   5   0   2   7   5   0   17   1   4   4   5   0   2   4   4   5   0   0   4   5   0   4   5   0   4   5   0   4   5   0   4   5   0   0   2   0   0   0   0   0   0   0	28 <u>0</u> 36
46S         14π07         3 © 19         25 © 34         16 № 05         26 ⊕ 29         15 π 01         4 © 15         26 © 48         17 № 37         27 ⊕ 42         15 π 54         5 © 12         28 © 33         19 № 0           47S         13 π 51         2 © 43         24 © 28         15 № 52         26 ⊕ 38         14 π 45         3 © 39         25 © 42         17 № 25         27 ⊕ 52         15 π 38         4 © 36         26 © 57         18 № 54           48S         13 π 18         1 © 27         22 © 05         15 № 24         26 ⊕ 58         14 π 12         2 © 23         23 © 19         17 № 00         28 ⊕ 13         15 π 05         3 © 19         24 © 34         18 № 4           50S         13 π 01         0 © 46         20 © 47         15 № 92         27 ⊕ 09         13 π 54         1 © 00         28 ⊕ 13         15 π 05         3 © 19         24 © 34         18 № 3           50S         13 π 01         0 © 46         20 © 47         14 № 52         27 ⊕ 20         13 π 54         1 © 00         20 © 37         16 № 31         28 ⊕ 24         14 π 47         2 © 38         23 π 15         18 № 3           51S         12 π 13         0 © 41 № 32         27 ⊕ 21         13 π 36         1 © 01	28 € 45
47S         13 π 51         2 ∞ 43         24 ∞ 28         15 π 52         26 ω 38         14 π 45         3 ∞ 39         25 ∞ 42         17 π 25         27 ω 52         15 π 38         4 ∞ 36         26 ∞ 57         18 π 5           48S         13 π 18         1 ∞ 27         22 ∞ 05         15 π 24         26 ω 58         14 π 12         2 ∞ 23         23 ∞ 19         17 π 10         28 ω 02         15 π 22         3 ∞ 58         25 ∞ 48         18 π 4           50S         13 π 10         0 ∞ 46         20 ∞ 47         15 π 09         27 ω 09         13 π 54         1 ∞ 42         22 ∞ 00         16 π 46         28 ω 24         14 π 14         2 ∞ 38         23 ∞ 15         18 π 2           51S         12 π 14         1 ∞ 24         2 π ω 24         14 π 52         2 π ω 3         13 π 17         0 ∞ 15         19 ∞ 09         16 π 31         28 ω 36         14 π 14         2 ∞ 38         23 ∞ 15         18 π 2           51S         12 π 14         2 9 π 20         17 ∞ 57         14 π 34         2 π 2 ω 3         13 π 17         0 ∞ 15         19 ∞ 09         16 π 15         28 ω 48         14 π 19         1 ∞ 52         21 π 5         29 π 20         17 ∞ 53         15 π 57         29 ω 02         13 π 49         0 ∞ 24	28 <u>\$\$</u> 55
498         13 π 18         1 ∞ 27         22 ∞ 05         15 π 24         26 ω 58         14 π 12         2 ∞ 23         23 ∞ 19         17 π 00         28 ω 13         15 π 05         3 ∞ 19         24 ∞ 34         18 π 3           508         13 π 01         0 ∞ 46         20 ∞ 47         15 π 09         27 ω 09         13 π 54         1 ∞ 42         22 ∞ 00         16 π 46         28 ω 24         14 π 47         2 ∞ 38         23 ∞ 15         18 π 02           518         12 π 43         0 ∞ 04         19 ∞ 24         14 π 52         27 ω 21         13 π 36         1 ∞ 00         20 ∞ 37         16 m 31         28 ω 36         14 π 19         1 ∞ 55         21 ∞ 52         18 π 1           528         12 π 14         29 π 20         17 ∞ 57         14 m 34         27 ω 33         13 π 17         0 ∞ 15         19 ∞ 09         16 m 15         28 ω 48         14 π 10         1 ∞ 11         20 ∞ 22         17 π 5           538         12 π 14         27 π 46         14 m 44         13 m 52         27 ω 59         12 π 36         28 π 41         15 m 57         29 ω 02         13 π 49         0 ∞ 24         18 ω 47         17 m 4           548         11 π 22         26 π 56         12 ω 58         13 m 22	29 <b>♀</b> 05
50S         13 Π 01         0 Φ 46         20 Φ 47         15 m 09         27 Φ 09         13 Π 54         1 Φ 42         2 2 Φ 00         16 m 46         28 Φ 24         14 Π 47         2 Φ 38         23 Φ 15         18 m 2           51S         12 Π 43         0 Φ 04         19 Φ 24         14 m 52         27 Φ 21         13 Π 36         1 Φ 00         20 Φ 37         16 m 31         28 Δ 36         14 Π 29         1 Φ 55         21 Φ 55	29 ₾ 15
51S         12π43         0 © 04         19 © 24         14 № 52         27 № 21         13 π 36         1 © 00         20 © 37         16 № 31         28 № 36         14 π 29         1 © 55         21 © 52         18 № 1           52S         12 π 24         29 π 20         17 © 57         14 № 34         27 № 33         13 π 17         0 © 15         19 © 90         16 № 15         28 № 48         14 π 09         1 © 11         20 © 22         17 № 5           53S         12 π 04         28 π 34         16 © 23         14 № 14         27 № 46         12 π 57         29 π 29         17 © 35         15 № 57         29 ⊕ 02         13 π 49         0 © 24         18 © 47         17 № 4           54S         11 π 43         27 π 46         14 © 44         13 ⋒ 52         27 ₾ 59         12 π 36         28 π 41         15 © 54         15 ⋒ 38         29 ⊕ 16         13 π 29         29 π 35         17 © 06         17 ⋒ 2           55S         11 π 22         26 π 56         12 © 58         13 ⋒ 28         28 ⊕ 14         12 π 14         27 π 50         14 © 07         15 ⋒ 16         29 ⊕ 31         13 π 07         28 π 44         15 © 18         17 № 0           56S         10 π 36         25 π 07         9 © 04	29 <b>2</b> 27
52S         12 m 24         29 m 20         17 557         14 m 34         27 ± 33         13 m 17         0 515         19 509         16 m 15         28 ± 48         14 m 09         1 511         20 522         17 m 5           53S         12 m 04         28 m 34         16 523         14 m 14         27 ± 46         12 m 57         29 m 29         17 535         15 m 57         29 ± 02         13 m 49         0 524         18 547         17 m 4           54S         11 m 43         27 m 46         14 544         13 m 52         27 ± 59         12 m 36         28 m 41         15 554         15 m 38         29 ± 16         13 m 29         29 m 35         17 m 06         17 m 2           55S         11 m 22         26 m 56         12 588         13 m 28         28 ± 14         12 m 14         27 m 50         14 507         15 m 16         29 ± 31         13 m 07         28 m 44         15 m 18           56S         10 m 59         26 m 03         11 ± 305         13 m 02         28 ± 30         11 m 152         26 m 56         12 512         14 m 53         29 ± 48         12 m 44         27 m 50         13 m 22         26 m 56         12 m 13         29 ± 48         12 m 47         3 m 57         0 m 05         12 m 20	29 ₾ 38
53S         12π04         28π34         16©23         14m14         27Φ46         12π57         29π29         17©35         15m57         29Φ02         13π49         0©24         18©47         17m4           54S         11π43         27π46         14©44         13m52         27Ф59         12π36         28π41         15©54         15m38         29Ф16         13π29         29π35         17©06         17m2           55S         11π22         26π56         12©58         13m28         28Ф14         12π14         27π50         14©07         15m16         29Ф31         13π07         28π44         15©18         17m0           56S         10π59         26π03         11©50         13m02         28Ф30         11π52         26π56         12©12         14m53         29Ф48         12π44         27π50         13©22         16m4           57S         10π36         25π07         9©04         12m33         28Ф46         11π28         26π00         10©10         14m27         0m05         12π20         26π53         11©17         16m2           58S         10π11         24π09         6©55         12m00         29Ф44         11π03         25π01         7©59         13m57	29 \omega 51 0 \omega 04
54S         11 π43         27 π46         14 ∞44         13 π52         27 ∞ 59         12 π36         28 π41         15 ∞ 54         15 π 38         29 ∞ 16         13 π29         29 π35         17 ∞ 06         17 π 2           55S         11 π22         26 π 56         12 ∞ 58         13 π 28         28 ∞ 14         12 π 14         27 π 50         14 ∞ 07         15 π 16         29 ∞ 31         13 π 07         28 π 44         15 ∞ 18         17 π 0           56S         10 π 59         26 π 03         11 ∞ 05         13 π 02         28 ∞ 30         11 π 52         26 π 56         12 ∞ 12         14 π 53         29 ∞ 48         12 π 44         27 π 50         13 ∞ 22         16 π 4           57S         10 π 36         25 π 07         9 ∞ 04         12 π 33         28 ∞ 46         11 π 28         26 π 00         10 ∞ 10         14 π 27         0 π 05         12 π 20         26 π 53         11 ∞ 17         16 π 2           58S         10 π 11         24 π 09         6 ∞ 55         12 π 00         29 ∞ 44         11 π 03         25 π 01         7 ∞ 59         13 π 57         0 π .24         11 π 55         25 π 54         9 ∞ 04         15 π 5           59S         9 π 18         22 π 02         2 ∞ 11         <	0 m 18
558         11 π22         26 π 56         12 ∞ 58         13 π 28         28 ∞ 14         12 π 14         27 π 50         14 ∞ 07         15 π 16         29 ∞ 31         13 π 07         28 π 44         15 ∞ 18         17 π 0           568         10 π 59         26 π 03         11 ∞ 05         13 π 02         28 ∞ 30         11 π 52         26 π 56         12 ∞ 12         14 π 53         29 ∞ 48         12 π 44         27 π 50         13 ∞ 22         16 m 4           578         10 π 36         25 π 07         9 ∞ 04         12 π 33         28 ∞ 46         11 π 28         26 π 00         10 ∞ 10         14 π 27         0 π 05         12 π 0         26 π 53         11 ∞ 17         16 π 2           588         10 π 11         24 π 09         6 ∞ 55         12 π 00         29 ∞ 04         11 π 03         25 π 01         7 ∞ 59         13 π 57         0 π 24         11 π 15         25 π 54         9 ∞ 04         15 π 5           598         9 π 45         23 π 07         4 ∞ 38         11 π 24         29 ∞ 24         10 π 03         23 π 59         5 ∞ 39         13 π 24         0 π 44         11 π 28         24 π 51         6 ∞ 42         15 π 5           608         9 π 18         22 π 02         2 π 11	0 m 32
56S         10 π 59         26 π 03         11 π 05         13 π 02         28 π 30         11 π 52         26 π 56         12 π 12         14 π 53         29 π 48         12 π 44         27 π 50         13 π 22         16 π 4           57S         10 π 36         25 π 07         9 π 04         12 π 33         28 π 46         11 π 28         26 π 00         10 π 10         14 π 27         0 π 05         12 π 20         26 π 53         11 π 17         16 π 2           58S         10 π 11         24 π 09         6 π 55         12 π 00         29 π 04         11 π 03         25 π 01         7 π 59         13 π 57         0 π 24         11 π 15         25 π 54         9 π 04         15 π 5           59S         9 π 45         23 π 07         4 π 38         11 π 24         29 π 24         10 π 37         23 π 59         5 π 39         13 π 24         0 π 44         11 π 28         24 π 51         6 π 42         15 π 5           60S         9 π 18         22 π 02         2 π 11         10 π 42         29 π 45         10 π 09         22 π 53         3 π 09         12 π 47         1 π 05         11 π 00         23 π 44         4 π 05         14 π 5           61S         8 π 49         20 π 53         29 π 34 <t< th=""><th>0m.48</th></t<>	0m.48
58S         10π11         24π09         6©55         12π00         29 ±04         11π03         25π01         7©59         13π57         0π.24         11π55         25π54         9©04         15π5.           59S         9π45         23π07         4©38         11π24         29±24         10π37         23π59         5©39         13π24         0m.44         11π28         24π51         6©42         15π5.           60S         9π18         22π02         2©11         10m42         29±45         10π09         22π53         3©09         12π47         1π.05         11π00         23π44         4©09         14π5.           61S         8π49         20π53         29π34         9m54         0m.08         9π40         21π44         0©30         12π04         1π.29         10π31         22π34         1©26         14π1           62S         8π18         19π40         26π48         8m59         0m.33         9π09         20π30         27π39         11π14         1π.55         10π00         21π20         28π32         13m3           63S         7π45         18π23         23π51         7m55         1m.00         8π36         19π12         24π38         10m16         2m.23 </th <th>1 m 05</th>	1 m 05
598         9 π 45         23 π 07         4 \$\oldsymbol{\ol{\oldsymbol{\oldsymbol{\oldsymbol{\oldsymbol{\oldsymbol{\oldsymbo	1 m 23
60S         9 π 18         22 π 02         2 π 11         10 π 42         29 π 45         10 π 09         22 π 53         3 π 09         12 π 47         1 π 05         11 π 00         23 π 44         4 π 09         14 π 5.           61S         8 π 49         20 π 53         29 π 34         9 π 54         0 π 08         9 π 40         21 π 44         0 π 30         12 π 04         1 π 29         10 π 31         22 π 34         1 π 26         14 π 1.         62S         8 π 18         19 π 40         26 π 48         8 π 59         0 π 33         9 π 09         20 π 30         27 π 39         11 π 14         1 π .55         10 π 00         21 π 20         28 π 32         13 π 3         63S         7 π 45         18 π 23         23 π 51         7 π 55         1 π 00         8 π 36         19 π 12         24 π 38         10 π 16         2 π 23         9 π 27         20 π 01         25 π 26         12 π 3           64S         7 π 11         17 π 02         20 π 44         6 π 39         1 π 30         8 π 01         17 π 49         21 π 26         9 π 07         2 π .54         8 π 51         18 π 37         22 π 09         11 π 3           65S         6 π 34         15 π 35         17 π 27         5 π 07         2 π 03 <t< th=""><th>1 m.42</th></t<>	1 m.42
61S         8 π 49         20 π 53         29 π 34         9 π 54         0 π 08         9 π 40         21 π 44         0 ∞ 30         12 π 04         1 π 29         10 π 31         22 π 34         1 ∞ 26         14 π 1-           62S         8 π 18         19 π 40         26 π 48         8 π 59         0 π .33         9 π 09         20 π 30         27 π 39         11 π 14         1 π .55         10 π 00         21 π 20         28 π 32         13 π 3           63S         7 π 45         18 π 23         23 π 51         7 π 55         1 π .00         8 π 36         19 π 12         24 π 38         10 π 16         2 π .23         9 π 27         20 π 01         25 π 26         12 π 3           64S         7 π 11         17 π 02         20 π 44         6 π 39         1 π .30         8 π 01         17 π 49         21 π 26         9 π 07         2 π .54         8 π 51         18 π 37         22 π 09         11 π 3           65S         6 π 34         15 π 35         17 π 27         5 π 07         2 π .03         7 π 24         16 π 21         18 π 04         7 π 43         3 π .29         8 π 14         17 π 08         18 π 41         10 π 2	2m03
62S         8 π 18         19 π 40         26 π 48         8 m 59         0 m.33         9 π 09         20 π 30         27 π 39         11 m 14         1 m 55         10 π 00         21 π 20         28 π 32         13 m 3           63S         7 π 45         18 π 23         23 π 51         7 m 55         1 m 00         8 π 36         19 π 12         24 π 38         10 m 16         2 m 23         9 π 27         20 π 01         25 π 26         12 m 3           64S         7 π 11         17 π 02         20 π 44         6 m 39         1 m 30         8 π 01         17 π 49         21 π 26         9 m 07         2 m 54         8 π 51         18 π 37         22 π 09         11 m 3           65S         6 π 34         15 π 35         17 π 27         5 m 07         2 m 03         7 π 24         16 π 21         18 π 04         7 m 43         3 m 29         8 π 14         17 π 08         18 π 41         10 m 2	2m.26
63S         7π45         18π23         23π51         7π55         1m.00         8π36         19π12         24π38         10π16         2m.23         9π27         20π01         25π26         12π3           64S         7π11         17π02         20π44         6m39         1m.30         8π01         17π49         21π26         9m07         2m.54         8π51         18π37         22π09         11m3           65S         6π34         15π35         17π27         5m07         2m.03         7π24         16π21         18π04         7m43         3m.29         8π14         17π08         18π41         10m2	2 m 50 3 m 17
64S         7 Π 11         17 Π 02         20 Π 44         6 m 39         1 m 30         8 Π 01         17 Π 49         21 Π 26         9 m 07         2 m 54         8 Π 51         18 Π 37         22 Π 09         11 m 3           65S         6 Π 34         15 Π 35         17 Π 27         5 m 07         2 m 03         7 Π 24         16 Π 21         18 Π 04         7 m 43         3 m 29         8 Π 14         17 Π 08         18 Π 41         10 m 2	3 m. 46
65S 6 п 34   15 п 35   17 п 27   5 т 07   2 т 03   7 п 24   16 п 21   18 п 04   7 т 43   3 т 29   8 п 14   17 п 08   18 п 41   10 т 2.	4m.18
	4 m. 53
	5 m. 33
рс 5 П 32 1 3 П 08 1 2 П 00 2 Т 01 3 Т 03 6 П 21 1 3 П 52 1 2 П 28 4 Т 53 4 Т 30 7 П 10 1 4 П 37 1 2 П 56 7 Т 4	5 m 57

	Sid.Tin MC:		6m AR 18'47	MC: 54	·°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 16'56	MC: 55	5°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 14'55	CMC: 56	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	24П29	22913	21 Ω37	23 m 27	25 <b>≏</b> 53	25 П 24	23909	22 ຄ38	24 m/33	26₽56	26П19	24906	23 \Omega 40	25 m/38	27 <b>≙</b> 5
1S	24II21	21558	21 221	23 m/25	25	25耳16	22554	22 N 23	24 m/31	27요00	26 <b>I</b> 11	23@51	23 № 25	25 m/37	28 ₾ 0
2S	24 II 13	215643	21 205	23 m/23	26 ₾ 00	25 Ⅲ 08	22539	22 A 07	24 m/29	27 🕰 04	26 II 03	23 5 3 6	23 A 10	25 m/35	28 ₾ 0
3S	24 11 05	21528	20 € 49	23 m 21	26 <b>2</b> 04	25 II 00	22524	21 252	24 m/28	27 <u>0</u> 8	25 II 55	23 5 21	22 \Omega 54	25 m/34	28 ₾ 1
4S	23 Д 57	21 5 12	20£33	23 mg 19	26 2 08	24 Ц 52	22509	21 A 36	24 m/26	27 <b>≏</b> 12	25 Д 47	23506	22 N 39	25 m/33	28 ₽ 1
5S	23 Д 49	20957	20Ω16	23 m 17	26 <b>△</b> 12	24 П 44	21954	21 \Omega 19	24 m/24	27 <b>≏</b> 16	25 Д 39	22551	22 \Omega 23	25 m 31	28 ₾ 1
6S	23 Д41	20542	19.059	23 m 15	26 ₾ 15	24 11 36	21 5 3 9	21 20 03	24 m 22	27 € 20	25 Д 31	22536	22 \Q 07	25 m 30	28 ₽ 2
7S 8S	23 II 33 23 II 25	20©26 20©11	19Ω42 19Ω25	23 m 13 23 m 11	26 <u>₽</u> 19	24 II 28 24 II 20	21©24 21©08	20 Ω 46 20 Ω 29	24 m/21 24 m/19	27 <u>2</u> 24	25 II 23 25 II 15	22©21 22©05	21 Ω 50 21 Ω 34	25 m/28 25 m/27	28 <u>a</u> 2
9S	23 II 17	19955	19207	23 m <sub>2</sub> 09	26 <b>≗</b> 27	24 II 12	20952	20 A 12	24 m/17	27 <u>=</u> 28	25 II 07	21950	21 & 17	25 m/ 25	28 ₾ 3
108	23П09	19539	18Ω49	23 m 06	26₽31	24 II 04	20537	19 ົດ 54	24 m 15	27≗36	24II 59	21 5 34	20 ົດ 59	25 m 24	28₽4
11S	23 Д 01	19523	18Ω31	23 mg 04	26 - 35	23 Д 56	20@21	19Ω36	24 mg 13	27 € 40	24II51	21931	20 \$\alpha 42	25 m/ 22	28 ₾ 4
12S	22 Д 53	19ഇ07	18Ω12	23 m/02	26 🕰 39	23 11 48	20ഇ05	19Ω18	24 m/11	27 🕰 44	24 II 43	21 ഇ02	20⋒24	25 m/21	28 ₾ 4
13S	22 II 45	18951	17£53	22 m/59	26 <b>≏</b> 43	23 Д39	19948	18£059	24 m/09	27 🕰 49	24II34	20ഇ46	20⋒06	25 mg 19	28₾5
14S	22 Д 36	18934	17£34	22 m/57	26≗48	23 Д 31	19932	18⋒40	24 m/07	27 ₾ 53	24 II 26	20ഇ30	19⋒47	25 m, 18	28 ₾ 5
15S	22Ⅲ28	18ഇ17	17Ω14	22 m/55	26₽52	23 11 23	19©15	18 <b>Ω</b> 21	24 m/05	27≗57	24 II 18	20ഇ13	19⋒28	25 m/16	29ഫ(
16S	22 Д 19	18901	16254	22 m 52	26 ♀ 56	23 Д 14	18958	18201	24 m 03	28 ₾ 02	24 11 09	1956	19208	25 m 14	29 ₾ (
17S   18S	22 П 11	175343	16 A 33	22 m 50	27 <b>♀</b> 01 27 <b>♀</b> 05	23 II 06 22 II 57	18541	17 \Q 40	24 m 01	28 ₾ 06	24 II 01 23 II 52	19 <b>©</b> 39	18 A 48	25 m 13	29 <u>a</u>
19S	22 II 02 21 II 53	17©26 17©08	16Ω12 15Ω50	22 m/47 22 m/44	27 <b>2</b> 03	22 II 37 22 II 48	18©24 18©06	17 A 20 16 A 58	23 m 59 23 m 57	28 <u>0</u> 11	23 II 32 23 II 43	19904	18 A 28 18 A 07	25 m, 11 25 m, 09	29 ₾ 2
208	21 Д 45	16950	15Ω28	22 m/41	27 <b>-</b> 10	22 Д 10	17948	16Ω36	23 m 54	28 ₽ 20	23 II 34	18946	17Ω45	25 m 07	29 ₾ 2
21S	21 II 36	16932	15Ω05	22 m 39	27 <b>≗</b> 14	22 II 39 22 II 30	17930	16Ω14	23 m 52	28 € 25	23 II 34 23 II 25	18928	178243	25 m 05	29 <b>a</b> 3
22S	21 Д27	16গু14	14Ω41	22 m/36	27 <b>≏</b> 24	22 Д21	17912	15 <b>Ω</b> 50	23 m 50	28 🖴 30	23 Д 16	18910	17Ω00	25 m 03	29 ₾ 3
23S	21 Д 18	15@55	14Ω17	22 m 33	27 <b>≏</b> 29	22 П 12	16953	15 <b>Ω</b> 27	23 m/47	28 ₾ 35	23 Д 07	17951	16 <b>Ω</b> 37	25 m/02	29 ₾ 4
24S	21 Д08	15536	13 A 52	22 m/30	27 <b>≏</b> 33	22 П 03	16934	15 A 02	23 m/45	28 ₾ 40	22 Д 58	17532	16Ω13	24 m, 59	29 ₾ △
25S	20П59	15©16	13 <b>Q</b> 26	22 m/27	27 <b>≏</b> 39	21 Д 53	16514	14⋒37	23 m/42	28 <b>≏</b> 46	22 II 48	17913	15⋒48	24 m, 57	29 ₾ 5
26S	20П49	14956	13Ω00	22 m 23	27 <b>△</b> 44	21 Д44	15954	14Ω11	23 m 39	28 - 51	22 Д 39	16953	15Ω22	24 m 55	29 ₾ :
27S	20 Д 39	14936	12.033	22 m 20	27 <u>₽</u> 49	21 П34	15@34	13 0 16	23 m 36	28 ♣ 57	22 II 29 22 II 19	16532	14.056	24 m 53	0m(
28S   29S	20 II 30 20 II 20	14©15 13©54	12Ω04 11Ω35	22 m, 17 22 m, 13	27 <u>₽</u> 54 28 <u>₽</u> 00	21 II 24 21 II 14	15©13 14©52	13Ω16 12Ω47	23 m/34 23 m/31	29 <u>a</u> 02	22 II 19 22 II 09	16©12 15©51	14Ω28 14Ω00	24 m/51 24 m/48	0 m 1
30S	20П09	13932	11Ω05	22 m 09	28 <b>2</b> 06	21 11 04	14930	12Ω17	23 m 27	29 ₾ 14	21 II 58	15929	13£31	24 m 46	0 m. 2
31S	19П59	13932	10Ω34	22 m 05	28 <b>2</b> 12	20 II 53	14930	11 Ω47	23 m/ 24	29 ♣ 14	21 II 38 21 II 48	15929	13 £ 31	24 m/ 43	0 m 2
32S	19П48	12547	10Ω01	22 mg 01	28 ₾ 18	20 Д43	13945	11Ω14	23 m/21	29 ₾ 26	21 Д 37	145644	12Ω28	24 m 40	0 m 3
33S	19Ц37	12524	9ຄ27	21 m/57	28 <b>≏</b> 24	20 Д 32	13522	10ብ41	23 m 17	29 <b>≏</b> 33	21 Д26	14921	11Ω55	24 m/38	0 m 4
34S	19П26	12500	8£52	21 m/53	28 ₾ 30	20П20	12958	10 A 06	23 mg 14	29 ₾ 39	21 Д 15	13957	11 <b>Q</b> 21	24 m/35	0 m 2
35S	19П15	11935	8 <b>N</b> 16	21 m/48	28≗37	20П09	12534	9⋒30	23 mg 10	29 <b>≏</b> 46	21 Ⅲ 03	13 ഇ 32	10⋒45	24 m/32	0 m 3
36S	19П03	11910	7£38	21 m/44	28 ₾ 44	19П57	12508	8 N 53	23 m 06	29 ₾ 53	20 II 52	13507	10Ω08	24 m 29	1 m.(
37S   38S	18Д51 18Д39	10ණ44 10ණ17	6£0.16	21 m/39 21 m/34	28 <u>a</u> 51	19П45 19П33	119942 119916	8 N 13	23 m/02 22 m/58	0 m 00 0 m 08	20 II 40 20 II 27	12©41 12©14	9Ω29 8Ω48	24 m/25 24 m/22	1 m.:
9S	18 Д 26	9950	5£33	21 m/ 28	29 <b>2</b> 05	19Д33	10948	6Ω49	22 m/ 53	0 m 16	20 II 27 20 II 15	119346	8£148	24 m/ 18	1 mc
ios	18П14	9521	4Ω47	21 m <sub>2</sub> 23	29 ₾ 13	19П08	10919	6Ω04	22 m/48	0m.24	20П02	11518	7 <b>Ω</b> 21	24 m 14	1 m.:
11S	18耳00	8952	4Ω00	21 m/ 23	29 <b>2</b> 21	18 II 54	9950	5Ω16	22 m/43	0 m 32	19 <b>I</b> I48	10948	6Ω34	24 mg 10	1 m.4
12S	17Ⅱ47	8922	3 № 09	21 m/10	29 ₾ 30	18耳41	9920	4 <i>Ω</i> 26	22 m/38	0m.41	19П35	10ഇ18	5Ω44	24 m/06	1 m.:
13S	17Д33	7950	2 N 16	21 mg 04	29 <b>△</b> 39	18П26	8948	3 № 34	22 m 33	0 m 50	19П20	9946	4£052	24 m 02	2 m.(
14S	17П18	7518	1 21	20 m 57	29 <b>≏</b> 48	18П12	8915	2£38	22 m/27	0m.59	19П06	9514	3 A 57	23 m, 57	2 m.:
15S	17II 03	6944	0 & 22	20 m 49	29 ₾ 57	17 Д 57	7942	1 2 3 9	22 m 20	1 m . 09	18П51	8940	2258	23 m 52	2 m 2
6S 7S	16Ц48 16Ц32	6 <b>ඉ</b> 09 5 <b>ඉ</b> 33	29©20 28©14	20 m/41 20 m/33	0m.07 0m.18	17П41 17П25	7 <b>ඉ</b> 06 6 <b>ඉ</b> 30	0 ຄ 37 29 ອ 32	22 mg 14 22 mg 07	1 m 19 1 m 30	18II 35 18II 19	8 <b>ඉ</b> 04 7 <b>ඉ</b> 28	1	23 m/47 23 m/41	2 m 3
.7S .8S	16Д32	4955	28914 27904	20 m 23	0 m 29	17 II 23 17 II 09	5952	29932	22 llp 07 21 mp 59	1 m. 42	18 II 19 18 II 02	6949	29541	23 m 35	2 m.:
9S	15 Д 58	4915	25950	20 mg 14	0 m 40	16 <b>I</b> I51	5912	27908	21 m/51	1 m 53	17 <b>II</b> 45	6910	28927	23 m/ 28	3 m
os l	15 Д 40	3534	24931	20 m 03	0 m. 52	16П33	4 <b>ඉ</b> 31	25\$49	21 m/42	2 m 06	17П27	5গু28	27ഇ08	23 m/21	3 m.
1S	15 Д 22	2551	23507	19 m 52	1 m 05	16 <b>I</b> I15	3548	24524	21 m 32	2 m 19	17II 08	4945	25943	23 m 13	3 m.
2S	15Ⅲ02	2506	21 ഇ 38	19 m 39	1 m 19	15 II 55	3903	22ഇ54	21 m/22	2 m 33	16 <b>I</b> I48	3559	24912	23 m <sub>2</sub> 05	3 m.
38	14 II 42	1920	20502	19 m 26	1 m. 33	15 II 35	2915	21518	21 m 11	2 m. 48	16II 28	3512	22@35	22 m 56	4 m
4S	14П21	0930	18519	19 mg 11	1 m.48	15 11 14	1926	19935	20 m 58	3 m. 04	16П07	2522	20@51	22 m/46	4 m
5S	13 Д 59	29П39	16930	18 m 55	2m05	14 II 52	0 <b>9</b> 34	175644	20 m 45	3 m 20	15 II 44	1529	18959	22 m 35	4 m.
6S 7S	13 Д36 13 Д12	28 II 44 27 II 47	14©32 12©26	18 mp 37 18 mp 17	2 m 22 2 m 40	14 II 29 14 II 04	29 II 39 28 II 41	15©45 13©37	20 m 30 20 m 13	3 m 38 3 m 58	15 II 21 14 II 57	0@34 29II36	16©59 14©50	22 m/23 22 m/09	4 m.
8S	12 Д 47	26 <b>I</b> 47	10911	17 m <sub>2</sub> 54	3 m 00	13 Д 39	27 II 41	11@20	19 m 54	4m.18	14II 37	28 II 35	12930	21 m 54	5 m
9S	12 Д20	25П43	75546	17 m 29	3 m. 22	13 П 12	26П36	8952	19 m 33	4 m 40	14 <b>I</b> I04	27II30	10ഇ00	21 m/37	5 m
	11 Д 52	24П36	5ഇ10	17 m, 00	3 m. 45	12П44	25П29	6©13	19 mp 08	5 m 04	13 Д 35	26П21	7918	21 m, 18	6 m
0S	11 Д22	23 Д 25	2©24	16 m 27	4m.10	12П14	24II17	3523	18 mg 41	5m.30	13П05	25П09	4গু23	20 m 55	6 M
			29 II 25	15 mg 49	4m.38	11 Д 42	23 Д 01	0ഇ20	18 m, 08	5m.58	12 Д 33	23 Д 52	19316	20 m/29	7 m
1S 2S	10Д51	22 П 10					21 Д40	27Ⅲ05	17 mg 30	6m29	11 Д 59	22 Д 30	27П56	10 m. 50	7 m
1S 2S 3S	10Д51 10Д17	20II 50	26II15	15 m 04	5m.08	11 II 08								19 m 58	
51S 52S 53S 54S	10П51 10П17 9П42	20 II 50 19 II 25	26 II 15 22 II 53	14 mg 10	5m41	10П32	20 II 14	23 Д37	16 m/45	7m.03	11 Д 23	21 11 03	24II23	19 mg 21	8 m 2
51S 52S 53S 54S 55S	10 II 51 10 II 17 9 II 42 9 II 04	20 II 50 19 II 25 17 II 55	26 II 15 22 II 53 19 II 19	14 mp 10 13 mp 05	5m41 6m17	10П32 9П54	20 II 14 18 II 42	23 II 37 19 II 58	16 m/45 15 m/50	7m.03 7m.40	11 II 23 10 II 45	21 II 03 19 II 30	24 II 23 20 II 36	19 m/21 18 m/37	8 m. 2
608 618 628 638 648 658 668	10П51 10П17 9П42	20 II 50 19 II 25	26 II 15 22 II 53	14 mg 10	5m41	10П32	20 II 14	23 Д37	16 m/45	7m.03	11 Д 23	21 11 03	24II23	19 mg 21	8 m. 2

	Sid.Tir MC:		8m AR 312'46	CMC: 57	'°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 0'27	MC: 58	3°00'	Sid.Tir MC:	ne: 3h50	6m AR 17'59	MC: 59	)°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	27 <b>1</b> 14	25©03	24 \Omega 42	26 m/43	29 ☎ 02	28П09	26900	25 € 44	27 m/49	0 m 0 5	29П04	26957	26 <i>û</i> 46	28 m/54	1 m 08
1S	27 <b>I</b> I06	249548	24 <i>û</i> 27	26 m/42	29ჲ06	28耳01	259345	25 ⋒30	27 m/48	0m.09	28П57	26942	26⋒32	28 m/54	1 m 12
2S	26П58	24933	24Ω12	26 m/41	29 ₾ 11	27 Д 53	25@31	25 A 15	27 m/47	0m.14	28П49	26©28	26Ω18	28 m 53	1 m 17
3S	26 II 50	24519	23 \Omega 57	26 m 40	29 ₾ 15	27 11 46	25516	25 \O 00	27 m 47	0m.18	28 Д 41	26513	26 \Q 04	28 m 53	1 m 21
4S	26П43	24504	23 € 42	26 m/39	29 ₾ 19	27 Д 38	25©01	24 N 45	27 m, 46	0 m. 22	28 Д 33	25@58	25 € 49	28 m, 53	1 m.26
5S	26П35	235649	23 Ω 26	26 m/38	29 ₾ 23	27 Д 30	245546	24 \Q 30	27 m/45	0 m 27	28 Д 25	25944	25Ω34	28 m 52	1 m 30
6S 7S	26 II 27	23©34 23©18	23 \Omega 11 22 \Omega 55	26 m 37	29 ₾ 27	27 II 22 27 II 13	24531	24 \Q 15	27 m 45	0m.31	28 II 17 28 II 09	25©29 25©14	25 \Q 19	28 m 52	1 m 35
8S	26 II 18 26 II 10	23903	22£133 22£138	26 m/36 26 m/35	29 <u>a</u> 32	27 II 13 27 II 05	24516 24501	23 \Omega 59 23 \Omega 43	27 mp 44 27 mp 43	0m.36 0m.40	28月09	23914	25Ω04 24Ω48	28 m, 52 28 m, 51	1 m 39 1 m 44
9S	26 II 02	22947	22 \ldot 22	26 m/34	29 ₾ 40	26 II 57	23945	23 N 27	27 mg 42	0 m. 45	27 II 52	24933	24 233	28 m/ 51	1 m. 48
10S	25 II 54	22532	22 A 05	26 m 33	29 <b>△</b> 45	26П49	23530	23 Ω 11	27 m 42	0m.49	27П44	24528	24£16	28 m 51	1 m.53
11S	25 II 46	22516	21 Ω48	26 m/ 32	29 ₾ 49	26 II 41	239514	22 254	27 mg 42	0 m 54	27 II 36	24912	24200	28 m <sub>2</sub> 50	1 m 58
12S	25 Д 38	22500	21 Ω 30	26 m 31	29 <b>△</b> 54	26 Д 33	22558	22 236	27 m/40	0m.58	27П28	23556	23 \Omega 43	28 m 50	2 m 03
13S	25 11 29	215544	21 & 12	26 m/29	29≗58	26 II 24	225642	22 A 19	27 m/39	1 m 03	27П19	23 5 40	23 № 26	28 m/49	2m08
14S	25Ⅲ21	21528	20⋒54	26 m/28	0 m 03	26耳16	22526	22 බ 01	27 m, 39	1 m 08	27П11	23 5 24	23 ₪ 09	28 m/49	2 m 12
15S	25 11 13	21511	20⋒35	26 m/27	0 m 08	26П08	22509	21 A 43	27 m/38	1 m 13	27П02	23 5 08	22 <i>û</i> 51	28 m/49	2m.17
16S	25 耳 04	20\$54	20Ω16	26 m/26	0m.13	25 Д 59	21953	21 224	27 m/37	1 m 18	26П54	22@51	22 N 32	28 m/48	2 m 23
17S	24 II 55	20537	19256	26 m/24	0m.17	25 II 50	21536	21 205	27 m 36	1 m 23	26П45	22534	22 \Omega 14	28 m/48	2 m 28
188	24 II 47	20520	19 236	26 m 23	0 m 22	25 II 42	215619	20 \Q 45	27 m 35	1 m 28	26 П 37	22517	21 0 35	28 m 47	2 m 33
198	24 11 38	20503	19£16	26 m/22	0 m. 27	25 11 33	215501	20 0 25	27 m/34	1 m. 33	26 11 28	22500	21 0 3 4	28 m/47	2 m. 38
20S 21S	24 II 29 24 II 20	19 <b>©</b> 45	18Ω54 18Ω33	26 m/20 26 m/19	0 m. 32 0 m. 38	25 II 24 25 II 15	20s43 20s25	20 Ω 04 19 Ω 43	27 m/33 27 m/32	1 m 38	26 II 19 26 II 10	21 21 21 224	21 Ω 14 20 Ω 53	28 m 46	2m44 2m49
21S 22S	24 II 20 24 II 11	199027	18Ω10	26 m 17	0 m 43	25 II 15 25 II 06	20923	198143 19Ω21	27 m 31	1 m. 43 1 m. 49	26 II 10 26 II 01	21 5 24	201133 20132	28 m/46 28 m/45	2 m 55
23S	24 II 02	18550	17Ω47	26 mg 16	0m.48	24 II 57	19548	18 N 58	27 m/30	1 m 54	25 II 51	20548	20 Ω 10	28 m/45	3 m. 00
24S	23 Ⅲ 52	18931	17 <b>Ω</b> 24	26 m/14	0 m. 54	24 11 47	19\$29	18 <b>Q</b> 35	27 m/29	2 m 00	25 11 42	20ഇ29	19⋒47	28 m/44	3 m. 06
25S	23 11 43	18911	16⋒59	26 mg 13	0 m 59	24П38	19510	18 <b>Ω</b> 11	27 m/28	2 m 06	25 Д 32	20ഇ09	19⋒24	28 m/44	3 m. 12
26S	23 Ⅲ33	17951	16⋒34	26 m/11	1 m 05	24 Д 28	18950	17Ω46	27 m/27	2 m 12	25 11 23	19ഇ50	18⋒59	28 m/43	3 m. 18
27S	23 11 23	17931	16Ω08	26 m 10	1m.11	24 П 18	18530	17.021	27 m 26	2 m 18	25 Д 13	19529	18£34	28 m/43	3 m. 24
28S 29S	23 II 13 23 II 03	17©11 16©49	15Ω41 15Ω13	26 mg 08 26 mg 06	1 m 17 1 m 23	24 II 08 23 II 58	18©10 17©48	16Ω54 16Ω27	27 m/25 27 m/24	2 m 24 2 m 30	25 II 03 24 II 53	19509 18548	18Ω08 17Ω41	28 m, 42 28 m, 42	3 m 3 1 3 m 3 7
30S 31S	22 II 53 22 II 42	16©28 16©06	14Ω44 14Ω14	26 mg 04 26 mg 02	1 m 29 1 m 36	23 II 47 23 II 37	17927 17905	15 Ω 58 15 Ω 29	27 m/23 27 m/21	2 m 37 2 m 43	24 II 42 24 II 32	18©26 18©04	17Ω13 16Ω44	28 mg 41 28 mg 40	3 m. 44 3 m. 51
32S	22 II 32	15943	13 Ω43	26 mg 00	1 m. 42	23 II 26	16942	14Ω58	27 m/21 27 m/20	2 m 50	24 II 21	179341	16Ω14	28 m/40	3 m. 58
33S	22 Д21	15©20	13 <b>&amp;</b> 10	25 m/ 58	1 m.49	23 Ц 15	16519	14Ω26	27 m/19	2 m 57	24II10	17918	15Ω43	28 m/39	4m.05
34S	22П09	14956	12 <b>.</b> 037	25 m, 56	1 m 56	23 Д 04	15955	13 A 53	27 m, 17	3 m 04	23 Д 58	16954	15 <b>Q</b> 10	28 m/38	4m.12
35S	21耳58	14931	12 <i>&amp;</i> 01	25 m/54	2 m 04	22 Ц 52	15930	13 <b>Q</b> 18	27 m/16	3 m. 12	23 Д 47	16930	14⋒36	28 m/38	4 m. 20
36S	21 Д46	14906	11 Ω 25	25 m 51	2m.11	22 Д 40	15905	12Ω42	27 m 14	3 m 20	23 Д 35	16904	14Ω00	28 m/37	4m.28
37S	21 11 34	13540	10Ω46	25 m 49	2m.19	22 Д 28	14939	12Ω04 11Ω24	27 m 12	3 m 28	23 Д23	15@38	13 0 22	28 m/36	4m.36
38S 39S	21 II 22 21 II 09	12945	10Ω06 9Ω23	25 m/46 25 m/44	2 m 35	22 II 16 22 II 03	135644	113124 10Ω42	27 m, 09	3 m 44	23 H 10 22 H 57	15©11 14©44	128143	28 m/35 28 m/34	4m.44 4m.53
						l .									
40S 41S	20 II 56 20 II 42	12©17 11©47	8 N 39 7 N 52	25 m/41 25 m/38	2 m 44 2 m 52	21 II 50 21 II 37	13©16 12©46	9Ω58 9Ω12	27 m <sub>2</sub> 07 27 m <sub>2</sub> 05	3 m 53 4 m 02	22 II 44 22 II 31	14©15 13©45	11Ω18 10Ω32	28 m/33 28 m/32	5m.02 5m.12
42S	20 II 29	11916	7 <b>Ω</b> 03	25 m/ 34	3 m. 02	21 Д23	12915	8 N 23	27 m 03	4 m. 12	22 Д 17	13915	9Ω44	28 m/31	5 m 21
43S	20耳14	10ഇ45	6Ω11	25 m/31	3 m 11	21 Д08	119544	7 A 32	27 m/01	4 m 22	22 11 02	12943	8£53	28 m/30	5 m 32
44S	20耳00	10ഇ12	5 <b>Ω</b> 16	25 m/28	3 m. 21	20耳54	119311	6£37	26 m/58	4 m 32	21 Д48	12510	7⋒59	28 m/29	5 m. 42
45S	19П44	9538	4 <b>Ω</b> 18	25 m/24	3 m. 32	20 Д 38	10ഇ37	5 A 39	26 m/56	4m43	21 Д32	11536	7£02	28 m/28	5 m 53
46S	19 Д 29	9503	3Ω17	25 m 20	3 m. 43	20 Д23	10501	4£38	26 m 53	4m.54	21 Д 16	11500	6Ω01	28 m/26	6m.05
47S	19 II 12	8526	2011	25 m 15	3 m 54	20 11 06	9524	3 N 33	26 m 50	5 m 18	21 II 00	10523	4£056	28 m/25	6m.17
48S 49S	18П56 18П38	79947 79907	1 € 02 29 © 47	25 mg 11 25 mg 06	4m.06 4m.19	19П49 19П32	8946 8906	2Ω23 1Ω09	26 m/47 26 m/44	5 m. 18 5 m. 31	20 II 43 20 II 25	9 <b>9</b> 45	3 N 47 2 N 33	28 m/23 28 m/22	6m29 6m43
50S	18 Д 20	6926	28528	25 m 00	4m.32	19П14	7924	29950	26 m/40	5 m 45	20 II 07	8922	1Ω14	28 m) 20	6m.57
50S 51S	18 <b>п</b> 20	5942	27903	23 llg 00 24 mg 55	4 11 L 3 2 4 m 4 6	19 Д 14	6940	29950	26 mg 36	5 m 59	19П48	7938	29549	28 mg 18	7m.12
52S	17 II 42	4956	25932	24 m 48	5m.01	18 II 35	5954	26954	26 m/32	6m.14	19 Д 28	6952	28917	28 mg 16	7 m. 27
53S	17П21	4508	23@55	24 m/42	5m.17	18П14	5906	25©16	26 m/27	6m30	19П07	6903	26539	28 m 13	7 m 44
54S	17 <b>I</b> I00	3518	22510	24 m/34	5 m 33	17П53	49:15	23 ഇ 30	26 m, 22	6m47	18П46	5গু12	24953	28 m, 11	8m.01
55S	16Ц37	2925	20ഇ17	24 m/26	5m.51	17Д30	3522	21 5 36	26 m/17	7m.06	18П23	4919	22ॼ58	28 m, 08	8 m 20
56S	16 II 14	1930	18515	24 m 17	6m.10	17II 06	2526	19533	26 m 11	7 m 25	17 Д 59	3922	20@54	28 m 05	8 m. 39
57S   58S	15 <b>П</b> 49 15 <b>П</b> 23	0@31 29¶29	16©04 13©42	24 m, 06 23 m, 55	6m.30	16 II 42 16 II 16	1 5 2 7 0 5 2 4	17©20 14©56	26 mg 04 25 mg 56	7m.46 8m.08	17 II 34 17 II 08	2©23 1©20	18©39 16©13	28 m, 02 27 m, 58	9m.01 9m.23
59S	13 Ц 23	29 II 29 28 II 24	119942	23 m 42	6 m 52 7 m 15	15 II 48	29 II 18	14930	25 m/48	8 m. 32	16耳40	0913	13934	27 m/54	9 m. 48
60S	14 Д27	27 II 15	8924	23 m 27	7 m. 40	15 Д 19	281108	9932	25 m/38	8 m . 58	16111	29П02	10942	27 mg 49	10m.14
61S	13 Д 57	26 II 01	5924	23 mg 11	8 m 08	14 Д 48	26 II 54	6 9 9 9 9 9 9 9 9	25 m/ 26	9 m 25	15 II 40	27 II 48	7936	27 m 43	10 m. 43
62S	13 Д 25	24 II 43	2514	22 m 51	8 m 37	14 <b>I</b> I16	25 II 35	3514	25 m 13	9m.56	15 II 08	26 II 28	4915	27 m/36	11 m. 14
63S	12Д50	23 Д20	28П49	22 m/28	9m.10	13 Д41	24П11	29П43	24 m 58	10m29	14Д33	25 Д 03	0ഇ38	27 m/28	11 m.48
64S	12 Д 14	21 Д 52	25П09	22 m, 00	9m.45	13 Д 05	22 Д 42	25 Д 57	24 m/39	11 m 05	13 Д 56	23 Д32	26П45	27 m, 19	12 m. 25
				1	10-04	10-06	21 7 07	21 77 57	04 16	11m 45	12 TT 16	21 77 57	22 II 37	27 - 00	13 m 05
65S	11Д35	20 Д 18	21 Д 16	21 m/26	10m.24	12 Д26	21 Д07	21 11 56	24 m 16	11m.45	13 Д 16	21 Д 56	1	27 m, 08	I
65S 66S pc	11 Д35 10 Д53 10 Д29	20 II 18 18 II 38 17 II 38	21 II 16 17 II 10 14 II 47	21 m/26 20 m/43 20 m/14	10 m. 24 11 m. 08 11 m. 34	12 II 26 11 II 44 11 II 19	19П25 18П25	17 Д 43 15 Д 15	24 m 16 23 m 48 23 m 28	12 m 30 12 m 57	12 II 34 12 II 09	20 II 13 19 II 11	18 II 15 15 II 43	27 m 08 26 m 53 26 m 43	13 m 51 14 m 18

	Sid.Tir MC:		0m AR 15'22	MC: 60	°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 2'37	MC: 61	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 9'43	MC: 62	2°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	0ഇ00	27@54	27£49	0₽00	2 m. 10	0955	28\$52	28£51	1 <b>2</b> 05	3 m. 13	1950	295649	29£54	2 <b>△</b> 10	4m.15
1S	29П52	27940	27£35	0₽00	2m15	0947	28937	28 A 38	1 <b>2</b> 05	3 m 17	19542	29ള35	29⋒41	2 <b>≏</b> 11	4 m 20
2S	29П44	27©25	27Ω21	0 ₽ 00	2 m 19	0539	28523	28 N 25	1 2 06	3 m 22	1934	29\$21	29 № 28	2	4m.25
3S	29 Д 36	27511	27Ω07 26Ω52	0 ₽ 00	2m24	0931	28508	28 A 11	1 2 06	3 m 27	1926	29506	29 & 15	2 <b>2</b> 12	4m.29
4S	29П28	26956	26£53	0판00	2 m 29	0923	27954	27 <b>\Omega</b> 57	1 2 06	3 m. 31	19518	28\$52	29 A 01	2 <b>≏</b> 13	4m34
5S	29 II 20	26941	26£39	0 ₽ 00	2m33	0915	27939	27 \Q 43	1 2 07	3 m 36	1910	28537	28 A 48	2 <b>2</b> 14	4 m 39
6S 7S	29 II 12 29 II 04	26ඉ27 26ඉ12	26Ω24 26Ω09	0호00 0호00	2 m. 38 2 m. 43	0©07 29 II 59	27©25 27©10	27Ω29 27Ω14	1 <b>△</b> 07 1 <b>△</b> 07	3 m. 41 3 m. 46	1 ණ02 0 ණ 5 4	28©23 28©08	28Ω34 28Ω20	2 <u>⊕</u> 14 2 <u>⊕</u> 15	4m.44 4m.49
8S	28 II 55	25957	25Ω54	0 <u>0</u> 00	2 m 47	29 Д 50	26955	27Ω00	1 2 0 8	3 m 51	0934	27953	28£05	2 <b>□</b> 16	4m.54
9S	28Ⅲ47	25@41	25⋒38	0₽00	2 m 52	29 Д 42	26ණ40	26⋒44	1 ₾ 08	3 m 56	0937	27538	27Ω51	2 <b>≏</b> 17	4m.59
10S	28 Д 39	25ഇ26	25⋒23	0호00	2 m. 57	29П34	26524	26 A 29	1 ₾ 08	4m.01	0929	27923	27Ω36	2 <b>≏</b> 17	5 m. 04
11S	28Д31	25©10	25⋒07	0₽00	3 m. 02	29П26	26509	26 ₪ 14	1 2 09	4 m 06	0ഇ21	27508	27 <b>Ω</b> 21	2 <b>≏</b> 18	5m09
12S	28 Д23	24955	24Ω50	0 ₽ 00	3 m 07	29П18	25@53	25 A 58	1 2 09	4m.11	0913	26952	27Ω05	2 <b>≏</b> 19	5m.14
13S	28 II 14	24539	24 \Q 34	0 ₽ 00	3 m. 12	29П09	25@38	25 \Q 41	1 2 10	4 m. 16	0904	26536	26 \Q 49	2 € 20	5 m 20
14S	28 Д 06	24523	24 № 16	0 & 00	3 m 17	29П01	25@22	25 N 25	1 <b>△</b> 10	4m21	29П56	26521	26⋒33	2 <b>≏</b> 20	5 m 25
	27 II 57 27 II 49	24506	23 0 41	0 ₽ 00	3 m 22	28 II 52	25©05 24©49	25 A 08	1 2 10	4m.26	29 Д 47	26504	26 \O 17	2 2 2 2 1	5 m 30
16S 17S	27II49 27II40	23©50 23©33	23 Ω41 23 Ω23	0호00 0호00	3 m. 27 3 m. 32	28 II 44 28 II 35	24932	24 \Omega 50 24 \Omega 32	1요11 1요11	4 m 32 4 m 37	29 II 39 29 II 30	25@48 25@32	26Ω00 25Ω42	2 <u>⊕</u> 22 2 <u>⊕</u> 23	5m36 5m41
17S 18S	27 II 40 27 II 31	23933	23 Ω 04	0판00	3 m 38	28 Д 26	24932	248 <i>t</i> 32 24Ω14	1 2 1 1	4 m 42	29 Д 21	25932	25 Ω 24	2 <u>≈</u> 23	5 m 47
19S	27 Д23	22@59	22 \$\alpha 45	0₽00	3 m. 43	28 Д 18	23\$58	23 £ 55	1 ₾ 12	4 m. 48	29 Д 13	24958	25 № 06	2 <b>2</b> 25	5 m 53
20S	27 Ц 14	22941	22 \Omega 25	0호00	3 m.49	28П09	235641	23 ຄ36	1 <b>≏</b> 13	4 m. 54	29П04	245640	24⋒47	2 <b>≏</b> 26	5 m 59
21S	27II 05	22523	22⋒04	0₽00	3 m. 54	28 Д 00	23@23	23 A 16	1 <b>△</b> 13	5 m 00	28П55	24523	24 \Omega 28	2 <b>2</b> 27	6m.04
22S	26П56	22505	21 Ω 43	0 ₪ 00	4m.00	27П50	23505	22 $\Omega$ 55	1 <b>≏</b> 14	5 m 05	28П45	24504	24⋒08	2 <u>-</u> 28	6m.10
23S 24S	26 II 46 26 II 37	21©47 21©28	21 Ω 22 21 Ω 00	0호00 0호00	4m.06 4m.12	27 II 41 27 II 32	22 <b>9</b> 46 22 <b>9</b> 28	22 \Quad 34 22 \Quad 12	1요14 1요15	5 m 11 5 m 18	28 II 36 28 II 27	23546	23 Ω47 23 Ω26	2 <u>⊕</u> 29 2 <u>⊕</u> 30	6m.17 6m.23
25S 26S	26П27 26П17	21509	20Ω37 20Ω13	0 <b>₽</b> 00	4 m. 18 4 m. 24	27 II 22 27 II 12	22©08 21©49	21 Ω50 21 Ω27	1 <u>0</u> 15	5m.24	28 II 17 28 II 07	23©08 22©49	23 \Omega 04 22 \Omega 41	2 <b>2</b> 31	6m29 6m36
20S 27S	26 II 08	20ණ49 20ණ29	203713 19Ω48	0호00 0호00	4 m 31	27 II 12 27 II 02	219949	21 N 03	1 <b>≏</b> 16	5 m 30 5 m 37	27 II 57	22529	228141 $22817$	2 <u>⊕</u> 32 2 <u>⊕</u> 33	6m.43
28S	25 II 58	20908	19 \&23	0₽00	4m.37	26 II 52	21508	20 €38	1 <b>-</b> 1 7	5 m. 43	27 Д 47	22508	21 \Omega 53	2 <b>△</b> 34	6m.49
29S	25 11 47	19547	18⋒56	0ლ00	4 m 44	26 Ц 42	20ഇ47	20 ຄ 12	1 <b>≏</b> 17	5 m 50	27Д37	215548	21 №28	2 <b>≏</b> 35	6m.56
30S	25 Д 37	19മ26	18⋒29	0₽00	4m.51	26 Д 32	20ഇ26	19 <b>a</b> 45	1 <b>≏</b> 18	5 m 57	27П26	21 5 26	21 û 01	2 <b>≏</b> 36	7m.04
31S	25 11 26	19ഇ04	18⋒00	0₽00	4m.58	26П21	20ഇ04	19 <b>&amp;</b> 17	1 <b>≏</b> 19	6m.04	27 II 16	21504	20⋒34	2 <b>≏</b> 38	7m.11
32S	25 II 15	18941	17£31	0 ₽ 00	5 m 05	26 Д 10	19541	18 A 48	1 ₾ 19	6m.12	27П05	209542	20 № 06	2 <u>0</u> 39	7m.18
33S 34S	25 II 04 24 II 53	18ඉ18 17ඉ54	17Ω00 16Ω27	0호00 0호00	5 m. 12 5 m. 20	25 II 59 25 II 48	19©18 18©54	18Ω17 17Ω46	1 <u>⊕</u> 20 1 <u>⊕</u> 21	6m.19 6m.27	26 II 54 26 II 42	20@18 19@55	19Ω36 19Ω05	2 <u>⊕</u> 40 2 <u>⊕</u> 42	7m26 7m34
35S 36S	24 II 41 24 II 29	17©30 17©04	15Ω54 15Ω19	0호00 0호00	5 m 28 5 m 36	25 II 36 25 II 24	18 <b>5</b> 30	17Ω13 16Ω38	1 <b>≏</b> 21 1 <b>≏</b> 22	6m.35	26 II 31 26 II 19	19 <b>©</b> 30	18Ω32 17Ω58	2 <u>⊕</u> 43 2 <u>⊕</u> 45	7m42 7m51
37S	24 II 17	16938	14Ω42	0호00	5 m 44	25 II 12	17938	16Ω02	1 22 23	6m.52	26 II 06	18939	17 <b>Ω</b> 23	2 <b>⊆</b> 47	8 m. 00
	24II05	16গু11		0₽00				15 Ω 24	1 <b>2</b> 24			18912		2 <b>△</b> 48	8m09
39S	23 II 52	15©44	13 № 22	0₽00	6 m 02	24П46	16944	14 € 44	1 25	7m.10	25П41	175644	16⋒06	2 <b>≏</b> 50	8 m. 18
40S	23 Д 39	15©15	12£39	0₽00	6m.11	24П33	16915	14 <i>Q</i> 01	1 26	7m.20	25П28	17516	15⋒24	2	8 m. 28
41S	23 Ⅲ25	14945	11Ω54	0 ₽ 00	6m21	24П19	15946	13 <b>Q</b> 17	1 27	7m30	25 II 14	16946	14Ω40	2 <b>≏</b> 54	8m38
42S	23 II 11 22 II 57	14515	11Ω06	0 <b>2</b> 00	6m.31	24 II 05 23 II 51	15515	12  \O 30	1 <u>⊕</u> 28 1 <u>⊕</u> 29	7 m 40 7 m 50	25 II 00	16915	13 N 54	2 <b>2 5</b> 6	8m.49 8m.59
43S 44S	22 II 42	13©43 13©10	10Ω16 9Ω22	0호00 0호00	6m41 6m52	23 II 36	14943 14910	11Ω40 10Ω47	1 2 29	8 m. 02	24 II 45 24 II 30	15©43 15©10	13Ω05 12Ω13	2 <u>₽</u> 59 3 <u>₽</u> 01	9m11
45S	22 Д26	12935	8Ω26	0호00	7 m. 03	23 11 20	13@35	9Ω51	1	8 m. 13	24 II 15	14936	11Ω17	3 <u>0</u> 03	9m.23
43S 46S	22 II 20 22 II 10	12933	7 N 25	0판00	7 m 15	23 II 20 23 II 05	13933	8£51	1 2 3 3	8 m. 25	23 II 59	14930	10Ω18	3 2 0 0 6	9 m 35
47S	21 Д 54	11@23	6Ω21	0₽00	7 m 28	22 Д 48	12522	7 N 47	1 2 34	8m.38	23 Д 42	13523	9 № 14	3 ₾ 09	9m.48
48S	21 Д 37	10544	5Ω12	0₽00	7m.41	22 Д 31	115643	6£38	1 2 36	8m.51	23 Д25	125644	8£06	3 <u>□</u> 12	10m.01
49S	21 Д 19	10ഇ03	3 N 58	0500	7 m 54	22 П 13	11503	5 N 25	1 <b>△</b> 37	9m.05	23 Д 07	12503	6£54	3 <b>≏</b> 15	10m16
50S	21 11 01	9921	2.039	0000	8m.08	21 Д 55	10520	4Ω06	1 2 39	9m20	22 11 48	11520	5 N 35	3 ₾ 19	10m.31
51S 52S	20 II 42 20 II 22	8 <b>ඉ</b> 37 7 <b>ඉ</b> 50	1 ມ 14 29 ອ 43	0호00 0호00	8 m. 24 8 m. 39	21 II 35 21 II 15	9 <b>9</b> 36 8 <b>9</b> 49	2Ω41 1Ω10	1 <b>≏</b> 41 1 <b>≏</b> 43	9m.35 9m.51	22 II 29 22 II 09	10 <b>©</b> 36 9 <b>©</b> 49	4Ω11 2Ω39	3 <u>⊕</u> 23 3 <u>⊕</u> 27	10m.46 11m.03
52S 53S	20 II 22 20 II 01	7950 79601	299943 28904	0판00	8 m 56	20 II 54	8900	29531	1 22 43	10m.09	22 II 09 21 II 48	8959	28139 1Ω00	3 <u>≈</u> 27	11 m.21
54S	19 Д 39	6 <b>©</b> 10	26©17	0호00	9m.14	20 Д31	7909	27934	1 <u>□</u> 48	10 m 27	21 Д 26	8907	29@13	3 <b>⊆</b> 37	11m39
55S	19п16	5ഇ16	24922	0호00	9m.33	20П09	6୭14	25@47	1 <b>≙</b> 51	10m.46	21 Д03	7 <b>©</b> 13	27ഇ16	3 <u>₽</u> 42	11 m 59
56S	18II52	4গু19	22©16	0₽00	9m54	19П45	5917	23@41	1 <b>2</b> 54	11m.07	20П38	6915	25©08	3 <b>△</b> 48	12 m 20
57S	18П27	3519	20©00	0₽00	10 m 15	19П20	4516	21 5 23	1 2 57	11 m 29	20 П 13	59514	22549	3 ₾ 55	12m43
588	18II01	2516	17532	0 <b>5</b> 00	10 m 38	18 Д 53	3512	18553	2 <u>0</u> 01	11 m 53	19П46	4910	20917	4 <u>0</u> 03	13 m 07
59S	17 <b>I</b> I33	1909	14950	0 ₽ 00	11 m 03	18 Д 25	2505	16509	2 <u>0</u> 05	12 m 18	191118	3501	17930	4 <u>0</u> 11	13 m. 33
60S	17Д03 16Д32	29 II 57 28 II 41	11955	0 <del>0</del> 00	11 m 30 11 m 59	17П56 17П24	0953 29II36	13510	2 <u>0</u> 10	12 m 46	18П48 18П17	15548	14527	4 <u>₽</u> 21	14m.01 14m.31
61S 62S	16 II 32 15 II 59	28 II 41 27 II 21	8 <b>୭</b> 44 5୭18	0호00 0호00	11 IIL 39 12 m 31	17 II 24 16 II 51	29 II 36 28 II 14	9 <b>©</b> 55 6 <b>©</b> 23	2 <u>⊕</u> 16 2 <u>⊕</u> 23	13 m 15 13 m 48	18Д17	0931 29II09	11ഇ08 7ഇ31	4 <u>₽</u> 33 4 <u>₽</u> 46	14 m 31
63S	15 Д 24	25 II 55	1935	0 2 00	13 m 05	16 <b>I</b> I16	26 II 48	2534	2-23	14 m 23	17Д08	27 Д 41	3935	5 <b>2</b> 01	15 m 39
64S	14 <b>I</b> I47	24 II 23	27П35	0호00	13 m.43	15 Д 38	25 II 15	28П27	2 <b>≏</b> 40	15m.01	16耳30	26П07	29П19	5 🕰 20	16m.18
65S	14п07	22 Д 45	23 п 19	0호00	14m.25	14Д58	23 Д 35	24П02	2 <b>≏</b> 51	15 m. 43	15П49	24П26	24П46	5 <b>△</b> 43	17m.01
66S	12 77 24	21 II 01	18 <b>I</b> I48	0₽00	15 m. 11	14 Д 15	21 Д 49	19П22	3 <b>△</b> 06	16m.30	15耳06	22 Д 38	19耳56	6₽11	17m.48
pc	13 Д24 12 Д59	19II 59	16 <b>I</b> I11	0호00	15 m 39	13 Д 50	20П46	16П39	3 <b>△</b> 16	16m.58	14 Д 40	21 Д35	17П06	6 <b>△</b> 31	18m.17

	Sid.Tir MC:		2m AR 56'41	CMC: 63	°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 53'32	MC: 64	l°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 50'14	MC: 65	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	2945	0 <b>Ω</b> 47	0 m/ 57	3 <u>≈</u> 16	5 m 17	3940	1 2 4 5	2 m/00	4 <u>₽</u> 21	6m.19	4935	2 N 43	3 mg 03	5 <u>a</u> 26	7m.21
1S	2537	0ຄ33	0 mg 44	3 <u>≏</u> 17	5 m 22	3532	1 2 3 1	1 m/48	4 <u>₽</u> 22	6m.24	4927	2 \Omega 29	2 m 51	5 <u>0</u> 28	7m26
2S 3S	2529	0.019	0 m 32	3 <u>0</u> 18	5 m 27	3524	1.017	1 m 35	4 <u>₽</u> 24	6m.29	4519	2015	2 m/ 39	5 <u>0</u> 30	7m.31
4S	2 <b>9</b> 21 2 <b>9</b> 13	0Ω04 29©50	0 mg 19 0 mg 06	3 <u>₽</u> 19 3 <u>₽</u> 20	5 m 32 5 m 37	3516 3508	1Ω03 0Ω48	1 m/23 1 m/10	4 <u>요</u> 25 4 <u>요</u> 26	6m34 6m39	45011 4503	2Ω01 1Ω47	2 m/ 27 2 m/ 15	5 <u>⊕</u> 31	7m36 7m41
5S	2905	29936	29Ω53	3 <u>- 2</u> 3	5 m. 42	3500	0 ຄ.34	0 m 58	4 <u>₽</u> 28	6m.44	3955	1ω33	2 mg 03	5 <b>-</b> 35	7 m. 46
6S	1957	295530	29 239	3 € 22	5 m 47	2952	0 Ω 20	0 mg 45	4 <u>₽</u> 28	6m.49	3933	1 Ω 18	1 mp 50	5 <b>2</b> 37	7 m 52
7S	15649	29907	29⋒25	3 ₾ 23	5 m 52	25644	0 <b>Q</b> 05	0 m/31	4ჲ31	6m.54	3539	1 € 04	1 m/ 37	5 <b>≏</b> 38	7m.57
8S	19541	28552	29 12	3 <u>2</u> 24	5m.57	2536	29551	0 m, 18	4 <u>0</u> 32	7m.00	3531	0Ω50	1 m 24	5 <u>0</u> 40	8m02
98	1532	28537	28£57	3 <b>≏</b> 25	6m.02	2528	29536	0 m <sub>2</sub> 04	4≗34	7 m 05	3523	0 ຄ 3 5	1 m <sub>2</sub> 11	5 <b>≙</b> 42	8m.08
10S	1924	28522	28 \Omega 43	3 <u>2</u> 26	6m.07	2519	29521	29 250	4 <u>0</u> 35	7m.10	3515	0Ω20	0 m 58	5 <b>△</b> 44	8m.13
11S 12S	19916 19908	28©07 27©51	28 N 28 28 N 13	3 <u>∞</u> 27 3 <u>∞</u> 28	6m.13 6m.18	2511 2503	29©06 28©50	29 N 36 29 N 21	4 <u>∞</u> 37 4 <u>∞</u> 38	7m.16 7m.21	3506 2558	0 N 05	0 mp 44 0 mp 30	5 <b>≗</b> 46 5 <b>≗</b> 48	8m.19 8m.24
13S	0959	27936	27 $\Omega$ 58	3 ₾ 30	6m.23	1955	28935	29Ω06	4 <u>0</u> 40	7 m 27	2950	29534	0 mg 15	5 - 50	8m.30
14S	0ഇ51	27520	27 N 42	3 <b>≏</b> 31	6m29	15546	28519	28 A 51	4 <u>₽</u> 41	7m.32	25641	29\$19	0 mg 00	5 <b>≏</b> 52	8m36
15S	0ഇ43	27504	27Ω26	3 <u>⊶</u> 32	6m.34	1938	28503	28£35	4 <u>₽</u> 43	7 m 38	2533	29503	29 € 45	5 <b>≙</b> 54	8m.41
16S	0ഇ34	26948	27£09	3 ₾ 33	6m40	1929	279547	28 A 19	4 <u>₽</u> 45	7m44	2524	28547	29⋒30	5≙56	8m47
17S	0s25	26531	26Ω52 26Ω35	3 <u>0</u> 35	6m.45	1920	27931	28 A 03	4 <u>0</u> 46	7 m 49	2515	28531	29 Ω 14	5 <u>0</u> 58	8 m 5 3
18S 19S	0න16 0න08	26©14 25©57	26Ω35 26Ω17	3 <u>⊕</u> 36 3 <u>⊕</u> 37	6m.51 6m.57	1 5 1 2 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5	27©14 26©57	27 Ω 46 27 Ω 29	4요48 4요50	7m.55 8m.01	2507 1558	28514 27557	28Ω57 28Ω40	6요00 6요02	8m.59 9m.05
208	29П59	25@37	25 Ω 59	3 <u>≈</u> 39	7 m 03	0954	26940	27.0(2)	4 <u>₽</u> 52	8 m . 07	1938	27937	28£23	6 <b>≗</b> 02	9m.11
20S	29II 39 29II 50	25922	25 Ω40	3 2 40	7 m 09	0954 0945	26923	26 N 52	4 <u>2</u> 52	8 m. 14	19949	27923	28 N 05	6 <u>2</u> 03	9m18
22S	29П40	25ഇ04	25 № 20	3 <u>₽</u> 42	7 m 15	0ള35	26ඉ05	26 A 33	4ჲ56	8 m. 20	1931	27905	27Ω47	6₽09	9m24
23S	29П31	245546	25 № 00	3 <u>△</u> 43	7 m 22	0926	259647	26Ω14	4≏58	8m.26	19521	26947	27Ω28	6 <b>△</b> 12	9m31
24S	29П22	24528	24⋒39	3 <b>≏</b> 45	7 m. 28	0917	25©28	25 A 54	5≗00	8 m. 33	15512	26529	27Ω08	6≗14	9m37
25S	29 Д 12	24509	24Ω18	3 <u>0</u> 46	7m.35	0907	25909	25 A 33	5 <b>2</b> 02	8m.40	1992	26510	26Ω48	6 <b>△</b> 17	9m.44
26S 27S	29 II 02 28 II 52	23©49 23©29	23 \Omega 56 23 \Omega 33	3 <u>⊕</u> 48 3 <u>⊕</u> 50	7m41 7m48	29П57 29П47	24©50 24©30	25 Ω 11 24 Ω 49	5 <b>亞</b> 04 5 <b>亞</b> 06	8 m. 46 8 m. 53	0 0 0 5 2	25@51 25@31	26Ω27 26Ω05	6 <u>⊕</u> 20 6 <u>⊕</u> 23	9m.51 9m.58
28S	28 II 42	23509	23 209	3 - 50	7 m 55	29 Д 37	24910	24 \( \Omega 26 \)	5 - 08	9m.01	0932	25@11	25 Ω 43	6-25	10m.06
29S	28 Д 32	22548	22 ₪ 44	3 ₾ 53	8 m 02	29П27	23549	24 A 02	5≏11	9m.08	022	24\$50	25 ₪ 19	6₽28	10m.13
30S	28П21	22527	22 & 19	3 <b>≏</b> 55	8 m. 10	29П16	23\$28	23 A 37	5 <b>≙</b> 13	9m.15	0511	24529	24⋒55	6 <b>≙</b> 32	10m21
318	28 Д 11	22505	21 252	3 <u>0</u> 57	8m.17	29 11 06	23506	23 \Omega 10	5 <b>2</b> 16	9 m 23	0501	24507	24 \Omega 30	6₽35	10m29
32S 33S	28 II 00 27 II 48	21 21 21 919	21 \Omega 24 20 \Omega 55	3 <u>⊕</u> 59 4 <u>⊕</u> 01	8 m 25 8 m 33	28 II 55 28 II 43	22©43 22©20	22 Ω 43 22 Ω 15	5 <b>亞</b> 19 5 <b>亞</b> 21	9m31 9m39	29 II 50 29 II 38	23 5 45	24 \Quad 03 23 \Quad \Quad 35	6 <b>♀</b> 38	10m.37
34S	27II 37	20\$56	20 Ω 25	4≘03	8 m. 41	28 II 32	21957	21 \Q45	5 <b>-</b> 24	9m.47	29 Д 27	22558	23 £ 07	6 <b>-</b> 45	10 m 54
35S	27П25	20@31	19Ω53	4≗05	8m.49	28П20	21932	21 Ω 14	5 <b>≙</b> 27	9m.56	29П15	22534	22 236	6 <b>≙</b> 49	11 m.02
36S	27II13	20ഇ06	19⋒20	4≗08	8m.58	28П08	21507	20 ຄ 42	5 <b>≙</b> 30	10m.05	29П03	22509	22 N 04	6 <b>≙</b> 53	11m.11
37S	27II 01	19540	18Ω45	4 <u>₽</u> 10	9m.07	27 11 56	20541	20Ω07	5 <b>△</b> 34	10m.14	28 Д 51	21 5 43	21 231	6₽57	11 m.21
38S 39S	26 II 48 26 II 35	19©13 18©45	18Ω08 17Ω29	4 <u>요</u> 13 4 <u>요</u> 16	9m.16 9m.26	27 II 43 27 II 30	20©15 19©47	19 <b>Ω</b> 31 18 <b>Ω</b> 54	5 <b>≗</b> 37 5 <b>≗</b> 41	10 m. 24 10 m. 33	28 II 38 28 II 25	21©16 20©49	20Ω56 20Ω19	7요01 7요06	11 m. 30 11 m. 40
40S	26 II 22	18917	16Ω48	4 <u>-</u> 10	9 m 36	27 II 30 27 II 17	19518	18 N 13	5 <b>-</b> 45	10 m. 43	28 Д 12	20520	19Ω40	7 <b>-</b> 00 7 <b>-</b> 11	11m.51
41S	26 II 08	179947	16Ω05	4 <u>₽</u> 18	9 m 46	27 II 17 27 II 03	18949	17Ω31	5 <b>≗</b> 43	10 m 54	27 II 58	19551	18Ω58	7≗11	12m.01
42S	25 II 54	17\$16	15⋒20	4 <u>₽</u> 25	9m.57	26耳49	18518	16Ω46	5 <b>≙</b> 53	11 m 05	27П44	19\$20	18 <b>Ω</b> 14	7 <b>≏</b> 21	12 m 13
43S	25 II 40	16944	14Ω31	4 <u>0</u> 28	10m.08	26П34	17946	15 0 59	5 <b>2</b> 57	11 m 16	27 Д 29	18548	17.Ω27	7 <b>2</b> 6	12 m. 24
44S	25 11 25	16911	13 Ω 40	4≗31	10 m. 20	26П19	17913	15Ω08	6₽02	11 m. 28	27П14	18515	16Ω37	7 <b>≏</b> 32	12m36
45S 46S	25 II 09 24 II 53	15©37 15©01	12Ω45 11Ω46	4요35 4요39	10 m. 32 10 m. 44	26 II 04 25 II 47	16©38 16©02	14Ω14 13Ω16	6 <b>♀</b> 07	11 m. 40 11 m. 53	26 II 58 26 II 42	175940 175904	15Ω44 14Ω47	7 <b>≗</b> 39 7 <b>≗</b> 45	12 m. 49 13 m. 02
46S 47S	24 II 33 24 II 36	14923	113746	4 <u>2</u> 239	10 m 57	25 II 47 25 II 31	15902	12Ω14	6218	11 IIL 33	26 II 42 26 II 25	16927	13 Ω46	7 <b>≗</b> 43 7 <b>≗</b> 52	13 m 16
48S	24П19	135644	9Ω36	4 <b>≏</b> 48	11m.11	25 II 13	145546	11 <b>Q</b> 07	6 <b>≙</b> 24	12m21	26П08	159647	12Ω40	8₽00	13 m 30
49S	24П01	13503	8 <b>Ω</b> 24	4≗53	11 m 26	24П55	14905	9Ω56	6₽31	12 m 36	25 Д 50	15506	11 <b>Q</b> 30	8≖08	13 m.45
50S	23 Д 42	12521	7Ω06	4 <u>₽</u> 59	11 m.41	24П36	13522	8 A 39	6₽38	12 m. 51	25 Д 31	14523	10Ω13	8 <b>≏</b> 17	14m.01
51S 52S	23 II 23 23 II 03	11©36 10©49	5Ω42 4Ω11	5요04 5요11	11 m 57 12 m 14	24 II 17 23 II 57	12 <b>9</b> 37	7Ω15 5Ω44	6 <b>♀</b> 46 6 <b>♀</b> 54	13 m 07 13 m 25	25 II 11 24 II 51	13@38 12@50	8 N 50 7 N 20	8 <u>요</u> 27 8 <u>요</u> 37	14m.17 14m.35
52S 53S	23 II 03 22 II 41	9959	2032	5≗17	12 IL 14 12 IL 32	23 II 37 23 II 35	10959	33144 4Ω05	7 <u>0</u> 03	13 IL 23	24 II 31 24 II 29	12550	5Ω41	8 <u>4</u> 37	14 ll 33
54S	22 П 19	9907	0Ω44	5 <b>-</b> 25	12 m 51	23 Д 13	10507	2 N 18	7 <b>-</b> 13	14 m 02	24П07	11508	3 2 54	9 <b>≏</b> 01	15 m 13
55S	21П56	8912	28546	5 🕰 33	13 m 11	22П50	9512	0ຄ20	7 <b>≏</b> 24	14 m. 23	23 П 43	10512	1 2 5 6	9 <b>≙</b> 14	15 m. 34
56S	21 Д32	79514	26538	5 <u>₽</u> 42	13 m. 33	22 Д 25	8513	28511	7≏36	14m.45	23 Д 19	9513	29\$46	9₽29	15 m 56
57S	21 II 06	6912	24517	5 <b>≏</b> 53	13 m 56	22 II 00	7511	25549	7 <b>≏</b> 50	15m.08	22 Д 53	8511	27523	9 <b>△</b> 46	16m.20
58S 59S	20П39 20П11	5907 3958	21 5 43 18 5 5 4	6 <b>요</b> 04 6 <b>요</b> 17	14 m. 20 14 m. 46	21 II 33 21 II 04	6906 4956	23©13 20©21	8요05 8요22	15m33 16m00	22 II 26 21 II 57	7©05 5©55	24©45 21©51	10요05 10요26	16m.45 17m.12
60S	19П41	2945	15548	6₽32	15 m. 15	20 Д 34	3942	179311	8 <u>0</u> 41	16 m. 28	21 Д27	4940	18538	10₽51	17m.42
61S	19Д09	19927	12524	6 <u>≈</u> 49	15 m. 45	20 II 02	2923	13 5 43	9 <b>2</b> 04	17m.00	20 Д 55	3520	15905	11 <b>≘</b> 18	18m.13
62S	18 <b>I</b> I36	0ഇ03	85641	7≗08	16m.19	19П28	0ഇ59	9ഇ54	9മ30	17m.33	20П20	1955	11509	11≗51	18m47
63S	18II 00	28 II 34	4938	7 <u>₽</u> 31	16m.55	18 II 52	29 II 29	5943	10 <u>0</u> 01	18 m 10	19П44	0524	6951	12 <u>a</u> 29	19 m. 24
648	17II21	26 II 59	0514	7 <b>≙</b> 59	17 m. 35	18 II 13	27II 52	1911	10 238	18 m. 50	19П05	28 11 46	2509	13 ₾ 14	20m.05
65S 66S	16 II 41 15 II 57	25 II 17 23 II 28	25 II 31 20 II 30	8 <u>교</u> 33	18 m. 18 19 m. 06	17 II 32 16 II 48	26 II 09 24 II 18	26 II 17 21 II 04	11 <u>0</u> 22	19 m. 34 20 m. 23	18П24 17П39	27 II 02 25 II 09	27 II 05 21 II 40	14요09 15요18	20 m 50 21 m 39
pc	15 II 37	23 II 28 22 II 23	17 II 34	9245	19 m 35	16 II 22	24 II 18 23 II 13	18耳02	12 <b>≗</b> 18	20 m 52	17 Д 39	24 II 02	18II30	16 2 04	21 m 39 22 m 08
L*				15	11000	1				2011032			1 - 2 - 2 0		

	Sid.Tir MC:		4m AR 16'50	MC: 66	5°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 3'18	MC: 67	7°00'	Sid.Tir MC:	ne: 4h32 9Д3	2m AR 19'39	CMC: 68	3°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	5930	3⋒41	4 m <sub>0</sub> 06	6 <b>≏</b> 32	8 m. 22	6925	4 <b>Ω</b> 39	5 mg 10	7 <b>≙</b> 37	9 m. 23	7520	5ณ38	6 mg 13	8 <b>≏</b> 42	10m.24
18	5922	3 & 27	3 m 55	6₽34	8m27	6917	4Ω26	4 m 59	7 <b>≏</b> 39	9m29	79512	5 Ω 24	6 mg 03	8 <b>≏</b> 45	10m.30
2S 3S	5504	3 \O 13	3 m 44	6₽36	8 M 33	6509	4Ω12	4 m 48	7 <u>₽</u> 41	9 m 34	7505	5Ω11	5 m 52	8 <u>0</u> 47	10m.35
4S	5 <b>ඉ</b> 06 4 <b>ඉ</b> 58	3Ω00 2Ω46	3 m/32 3 m/20	6 <u>⊕</u> 38 6 <u>⊕</u> 40	8 m. 38 8 m. 43	6901 5953	3Ω58 3Ω44	4 m/ 37 4 m/ 25	7 <b>≏</b> 44 7 <b>≏</b> 46	9m39 9m45	6957 6949	4Ω57 4Ω43	5 m, 42 5 m, 31	8 <u>요</u> 50 8 <u>요</u> 53	10m.41 10m.46
									7 <b>-</b> 40 7 <b>-</b> 49						
5S 6S	4୭50 4୭42	2Ω32 2Ω17	3 mg 08 2 mg 56	6 <b>♀</b> 42 6 <b>♀</b> 44	8 m. 48 8 m. 54	5945 5937	3Ω31 3Ω17	4 mp 14 4 mp 02	7 <u>44</u> 9 7 <u>4</u> 51	9m.50 9m.56	6941 6933	4Ω30 4Ω16	5 mg 20 5 mg 09	8 <u>요</u> 56	10 m. 52 10 m. 58
7S	4934	2003	2 mg 44	6246	8 m 59	5929	3 & 02	3 m <sub>2</sub> 50	7≘51	10m.01	6925	4 <i>Ω</i> 02	4 m <sub>2</sub> 57	9≗01	11 m 03
8S	4926	1 2 49	2 m 31	6 <b>≙</b> 48	9m.05	5921	2 N 48	3 m/ 38	7 <b>≙</b> 56	10m.07	6917	3 € 48	4 m 45	9 <b>≏</b> 04	11m.09
9S	4গু18	1⋒34	2 m, 18	6₽50	9m.10	5গু13	2⋒34	3 m/26	7ჲ59	10 m 13	6908	3 N 33	4 m/ 33	9ჲ07	11m15
10S	4গু10	1 & 19	2 m <sub>2</sub> 05	6₽53	9m.16	5ഇ05	2Ω19	3 mg 13	8ჲ01	10m.18	6900	3 & 19	4 m/21	9മ10	11 m. 20
11S	4গু02	1Ω05	1 m <sub>2</sub> 52	6₽55	9m21	4957	2⋒04	3 mg 00	8요04	10m24	5952	3 № 04	4 mg 09	9മ13	11m26
12S	3553	0Ω50	1 m 38	6 <b>2</b> 57	9 m. 27	49548	1 Ω 49	2 m/47	8 <b>2</b> 07	10m.30	59344	20.50	3 m 56	9 <b>≏</b> 16	11 m 32
13S 14S	3 <b>9</b> 45 3 <b>9</b> 36	0Ω34 0Ω19	1 m <sub>2</sub> 24 1 m <sub>2</sub> 10	7요00 7요02	9 m. 33 9 m. 39	4940 4932	1Ω34 1Ω19	2 m/33	8 <u>요</u> 09	10m.36 10m.42	5935 5927	2 N 35 2 N 19	3 m 43	9 <b>亞</b> 19 9 <b>亞</b> 22	11 m. 38 11 m. 44
								2 m/20					3 m/30		
158	3 <b>9</b> 28 3 <b>9</b> 19	0Ω03 29©47	0 m <sub>2</sub> 55 0 m <sub>2</sub> 40	7요04 7요07	9m.45 9m.50	4923 4915	1Ω03 0Ω48	2 m, 06 1 m, 51	8 <u>요</u> 15	10m.48 10m.54	5519 5510	2Ω04 1Ω48	3 mg 16 3 mg 02	9 <b>亞</b> 26 9 <b>亞</b> 29	11 m.50 11 m.57
16S 17S	3919	29931	0 mg 25	7207	9 m 57	4913	08248	1 mp 36	8 <u>₽</u> 21	10 m 34	5901	18248	2 mg 48	9 <u>11</u> 29	12 m 03
18S	3902	29\$15	0 mg 09	7 <b>⊆</b> 02	10m.03	3957	0 Ω 15	1 mg 21	8 <u>₽</u> 24	11m.06	4953	1 Ω 16	2 m/ 33	9₽36	12m09
19S	2953	28\$58	29 û 53	7 <b>2</b> 15	10m.09	3548	29@59	1 m <sub>2</sub> 05	8 <b>≏</b> 27	11 m 12	49544	1 200	2 m/18	9 <u>a</u> 39	12m.16
20S	2ഇ44	285641	29 ຄ36	7 <b>≏</b> 18	10m.15	3@39	29942	0 m <sub>2</sub> 49	8മ30	11 m 19	4935	0 ຄ 43	2 m/02	9ჲ43	12 m.22
21S	2935	28524	29 A 18	7 <b>2</b> 20	10m.22	3@30	29@25	0 m 32	8 <b>≏</b> 34	11 m 25	4526	0 ณ 26	1 m/46	9 <b>≙</b> 47	12m29
22S	2526	28506	29⋒01	7 <b>2</b> 3	10m.28	3521	29507	0 mg 15	8 <b>≏</b> 37	11 m 32	4916	0209	1 m/30	9 <b>≏</b> 51	12m36
23S	2516	27548	28 0 42	7 <u>₽</u> 26	10m.35	3512	28549	29 257	8 <u>₽</u> 40	11 m 39	4507	29551	1 m 12	9 <u>0</u> 55	12m.43
24S	2907	27930	28 N 23	7≗29	10m.42	3502	28931	29 239	8-244	11 m. 46	3557	29533	0 m, 55	9₽59	12 m. 50
25S	1957	275511	28  \O 04	7 <u>₽</u> 32	10m.49	2552	28512	29 & 20	8 <u>0</u> 48	11 m.53	3548	29514	0 m 36	10 ₾ 03	12m.57
26S 27S	1 ഉ 47 1 ഉ 3 7	26©52 26©32	27 Ω 43 27 Ω 22	7 <b>≗</b> 36 7 <b>≗</b> 39	10 m. 56 11 m. 03	2943 2933	27©53 27©34	29 A 00 28 A 40	8 <u>요</u> 51 8 <u>요</u> 55	12m.00 12m.08	3538 3528	28©55 28©36	0 m 17 29Ω58	10요07 10요12	13 m. 04 13 m. 12
28S	1937	269512	27000	7 <b></b> 42	11 m. 11	2923	279514	28 N 18	8 <u>-</u> 59	12 m 15	3918	28916	29 N 37	10≗12	13 m 20
29S	1917	25952	26 A 38	7 <b>-</b> 46	11 m. 18	2912	26953	27 A 56	9മ04	12 m. 23	3907	27956	29Ω16	10≏21	13 m. 28
30S	1906	25@31	26Ω14	7≗50	11 m. 26	2902	26932	27 A 33	9ჲ08	12m.31	2957	27935	28Ω54	10≏26	13 m. 36
31S	0ഇ56	25909	25 € 49	7 <b>⊆</b> 54	11 m.34	1951	26 ව 1 1	27Ω10	9₽12	12m39	2546	279513	28⋒30	10≗31	13 m.44
32S	0ഇ45	249547	25⋒24	7≗58	11 m.42	1 ഇ 40	25949	26 ₪ 45	9 <b>≏</b> 17	12m48	2935	26951	28⋒06	10മ36	13 m 53
33S	0933	24524	24 \Omega 57	8 <b>2</b> 02	11 m. 51	1929	25@26	26 A 18	9 ₾ 22	12m.56	2524	26529	27.041	10 ₾ 42	14m.01
348	0ഇ22	24500	24 N 28	8≖06	11m.59	1917	25903	25 A 51	9 <b>≙</b> 27	13 m. 05	2512	26505	27Ω14	10≗47	14m.10
35S	0910	23536	23 0 59	8 <b>≏</b> 11	12m.08	1995	24938	25 \O 22	9 ₾ 32	13 m 14	2500	25 5 41	26 Ω 47	10 ₾ 53	14m20
36S 37S	29 II 58 29 II 46	23©11 22©45	23 N 28 22 N 55	8 <u>⊕</u> 15 8 <u>⊕</u> 20	12 m 18 12 m 27	0ණ33 0ණ41	24©14 23©48	24Ω52 24Ω21	9 <b>ჲ</b> 38 9 <b>ჲ</b> 43	13 m. 24 13 m. 33	1 5 4 8 1 5 3 6	25©16 24©51	26Ω17 25Ω47	11 <u>00</u> 0	14m.29 14m.39
38S	29 Д 33	22519	22 \Omega 21	8 <b>2</b> 25	12 m 37	0928	23921	23 \Quad 47	9-249	13 m 43	1953	245531	$25\Omega 14$	11 2 13	14m.49
39S	29П20	21951	21 Ω 45	8₽31	12 m 47	0ഇ15	22ഇ54	23 & 12	9₽55	13 m 54	19510	23@57	24Ω40	11 ₾ 20	15 m 00
40S	29П06	21522	21Ω07	8₽36	12 m.58	0ഇ01	22925	22 A 35	10 ≏ 02	14m.04	<u>0</u> ණ57	23\$28	24Ω04	11 <b>≏</b> 28	15 m. 11
41S	28II53	20ഇ53	20£26	8 <b>≏</b> 42	13 m 09	29П48	21\$56	21 255	10ჲ09	14m.15	0ഇ43	22\$59	23 25	11 ₾ 35	15m22
42S	28Д38	20ഇ22	19⋒43	8മ49	13 m.20	29 Д33	21ණ25	21 A 13	10മ16	14m27	0928	22528	22 N 44	11 <b>△</b> 44	15m34
43S	28 11 24	19550	18.057	8 <u>₽</u> 55	13 m. 32	29 11 19	20@53	20 \O 28	10 ₾ 24	14m.39	0914	21@56	22  \O 00	11 <u>a</u> 53	15m.46
448	28 II 08	19517	18£08	9₾02	13 m. 44	29 11 03	20@20	19 & 40	10 ₾ 32	14m.51	29П58	21 5 23	21 \Omega 14	12 ₾ 02	15 m. 58
45S 46S	27 II 53 27 II 36	18543 18506	17Ω16	9 <u>₽</u> 10	13 m 57	28 II 48 28 II 31	19©45 19©09	18Ω49 17Ω54	10요41 10요50	15 m 04 15 m 18	29 II 42 29 II 26	20 20 20 913	20 \Omega 24	12 <b>♀</b> 12	16m.12 16m.25
46S 47S	27 II 36 27 II 20	17529	16Ω20 15Ω20	9 <b>亞</b> 18	14 m 10 14 m 24	28 II 14	18932	1/8134 16£55	10±30	15 m 32	29 П 26	19535	19Ω30 18Ω32	12 <u>12</u> 22	16 m 40
48S	27 II 02	16949	14Ω15	9 <b>≏</b> 36	14m.39	27 II 57	17952	15 N 52	11 <u>2</u> 00	15 m 47	28 II 52	18556	17£30	12 <u>2</u> 34	16m.55
498	26 <b>I</b> I44	16508	13 ຄ 05	9 <b>≙</b> 45	14 m 54	27П39	17511	14 ຄ 43	11 <b>≏</b> 22	16m.02	28 Д 33	18514	16 <b>Ω</b> 22	12 <b>≏</b> 59	17m.10
50S	26П25	15@25	11 <b>Q</b> 50	9ჲ56	15 m 10	27П20	16ഇ28	13 ຄ 28	11 <b>≏</b> 34	16m.19	28П14	17531	15 <b>Ω</b> 09	13 <b>≏</b> 13	17m27
51S	26II05	145640	10⋒27	10≏07	15 m 27	27II 00	15942	12£07	11 <b>≏</b> 48	16m36	27П54	16945	13 € 49	13 ₾ 28	17m44
52S	25 II 45	13552	8 A 58	10 ₾ 20	15 m. 45	26П39	14954	10.038	12 ₾ 02	16m.54	27 Д 34	15957	12.021	13 ₾ 44	18m.03
53S	25 II 23 25 II 01	13502 12509	7Ω20 5Ω33	10 <u>⊕</u> 33 10 <u>⊕</u> 48	16m.03 16m.23	26 II 18	14904	9Ω01 7Ω14	12 <b>♀</b> 18 12 <b>♀</b> 35	17m.13 17m.33	27 II 12 26 II 49	15©07 14©13	10Ω45	14 <u>0</u> 221	18m.22 18m.43
548						25 II 55	13511	7Ω14					8£59		
55S 56S	24Π37 24Π13	11©13 10©14	3 N 35 1 N 24	11 <b>⊆</b> 04 11 <b>⊆</b> 22	16m.45 17m.07	25 II 31 25 II 07	12©15 11©15	5Ω16 3Ω06	12 <b>♀</b> 54 13 <b>♀</b> 15	17m.55 18m.18	26 II 26 26 II 01	13©17 12©17	7Ω01 4Ω51	14 <u>⊕</u> 43 15 <u>⊕</u> 06	19m.04 19m.28
57S	24 II 13 23 II 47	9511	29501	11 <u>42</u> 22	17 m 31	23 II 07 24 II 41	10@12	0Ω42	13 <u>13</u> 13	18 m. 42	25 II 35	119917	2 N 2 6	15 <del>1</del> 06 15 <del>1</del> 2 32	19 m 52
58S	23 II 19	8905	26521	12 <b>2</b> 05	17 m 57	24 II 13	9905	28901	14 <b>2</b> 04	19m.08	25 II 07	10506	29544	16 <b>2</b> 02	20 m 19
59S	22 II 50	6954	23ഇ24	12≗30	18m.24	23 П 44	7ඉ53	25ഇ02	14≗33	19m.36	24П38	8গু54	26©43	16≗35	20m47
60S	22П20	5938	20ഇ08	12 <b>≏</b> 59	18m.54	23 П 13	6937	21 5 42	15≏06	20 m.06	24П07	7937	23520	17≗12	21 m 17
61S	21П48	4518	16930	13 <b>≏</b> 32	19m26	22П41	5গু16	17©59	15 <b>≏</b> 44	20m38	23 Д 34	6ණ15	19533	17≗55	21 m 50
62S	21 Д 13	2552	12@29	14 🕰 10	20m.01	22П06	3549	13@51	16≏28	21 m 13	22 Д 59	49647	15©18	18 ₾ 45	22 m 25
63S	20II 37	19520	8502	14 <b>≏</b> 55	20 m 38	21 11 29	2516	9516	17 <u>₽</u> 20	21 m.51	22 П 22	3513	10935	19 <u>a</u> 43	23 m 04
64S	19П58	29П41	3510	15 <b>△</b> 49	21 m 19	201150	0936	4514	18 ₾ 22	22 m 33	21 11 43	1532	5921	20 <b>2</b> 52	23 m.46
65S	19 <b>I</b> I16	27 II 55	27 II 54	16 - 54	22 m 04	20 11 08	28 II 48	28 11 45	19 ₾ 36	23 m 18	21 II 00	29 Д 43	29 Д 38	22 <u>a</u> 16	24 m 31
66S	18Д31 18Д04	26 II 01 24 II 53	22 II 15 18 II 57	18 <b>亞</b> 15	22 m 54 23 m 24	19П23 18П56	26 II 53 25 II 44	22 II 52 19 II 25	21 <u>⊕</u> 08 22 <u>⊕</u> 10	24m.08 24m.38	20П15 19П48	27 II 45 26 II 36	23 <b>П</b> 29 19 <b>П</b> 53	23 <u>a</u> 58 25 <u>a</u> 06	25 m.22 25 m.52
pc	10Д04	2-щ33	10Д3/	17=09	23 11624	101130	23 H44	1/11/23	22 <b>==</b> 10	2711630	1/40	20Д30	1/11/33	23=00	2211632

	Sid.Tir MC:		6m AR 35'54	MC: 69	°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 32'02	MC: 70	)°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 28'05	MC: 71	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	8916	6 <b>Ω</b> 36	7 m, 17	9 <b>≙</b> 47	11 m 25	9511	7 <b>.</b> 35	8 m/ 21	10≏52	12 m 26	10©06	8 <b>a</b> 34	9 m, 25	11 <b>≏</b> 57	13 m.27
18	8508	6Ω23	7 mg 07	9 <b>2</b> 50	11 m. 31	9503	7Ω22 7Ω09	8 m 12	10 € 56	12 m 32	9558	8 N 21 8 N 08	9 mp 16 9 mp 07	12 🖴 01	13 m. 33 13 m. 38
2S 3S	8 <b>ඉ</b> 00 7 <b>ඉ</b> 52	6Ω10 5Ω56	6 m, 57 6 m, 47	9 <b>亞</b> 53	11 m. 37 11 m. 42	8୭55 8୭47	6£55	8 m, 02 7 m, 52	10≗59 11≗02	12 m 38 12 m 43	9 <b>9</b> 50	7255	8 mg 57	12 <u>04</u>	13 m 44
4S	7ණ44	5Ω43	6 mg 36	9₽59	11 m. 48	8939	6Ω42	7 m, 42	11 <b>≏</b> 06	12 m 49	9935	7 N 42	8 mg 48	12 ₾ 12	13 m 50
5S	7ඉ36	5ณ29	6 mg 26	10 മ 02	11 m.53	8931	6£29	7 m, 32	11ჲ09	12 m. 55	9527	7ຄ28	8 m, 38	12 <b>≏</b> 16	13 m. 56
6S	7ණ28	5 N 15	6 mg 15	10 <b>△</b> 05	11 m.59	8923	6Ω15	7 m, 22	11 <b>≏</b> 12	13 m 01	9519	7 N 15	8 m, 28	12 ₾ 19	14m.02
7S 8S	7 <b>ඉ</b> 20 7 <b>ඉ</b> 12	5Ω01 4Ω47	6 mg 04 5 mg 53	10요09 10요12	12 m 05 12 m 11	8 ବ୍ର 15 8 ବ୍ର 07	6Ω01 5Ω47	7 m 11	11 <u>⊕</u> 16	13 m 06 13 m 12	9 <b>5</b> 11	7Ω01 6Ω48	8 mp 18 8 mp 08	12 <b>≏</b> 23 12 <b>≏</b> 27	14m.08 14m.14
9S	79912 79904	4 <i>8</i> 147	5 mg 41	10 2 12	12 m 17	7959	5033	7 mg 00 6 mg 49	11 2 2 3	13 m. 18	8955	6£34	7 m <sub>2</sub> 58	12 <u>22</u> 27	14 m 20
10S	6956	4Ω19	5 m <sub>2</sub> 30	10ഫ18	12 m 22	7 <b>5</b> 51	5Ω19	6 m <sub>p</sub> 38	11≏27	13 m 24	8947	6£20	7 m <sub>2</sub> 47	12 <b>≏</b> 35	14m.26
11S	6947	4Ω05	5 m, 18	10 ₽ 22	12 m 28	7943	5 N 05	6 m/ 27	11 <b>△</b> 31	13 m 30	8538	6£06	7 m 36	12 <b>⊆</b> 39	14m32
12S	6939	3 2 5 0	5 m, 05	10 - 25	12m34	7935	4Ω50	6 m 15	11 235	13 m 36	8530	5 N 5 1	7 m, 25	12 <u>0</u> 44	14m.38
13S 14S	6 <b>ඉ</b> 31 6 <b>ඉ</b> 22	3 N 35 3 N 20	4 m <sub>2</sub> 53 4 m <sub>2</sub> 40	10⊕29 10⊕32	12 m. 40 12 m. 47	7 <b>9</b> 26 7 <b>9</b> 18	4Ω36 4Ω21	6 mg 03 5 mg 51	11 <b>≏</b> 38 11 <b>≏</b> 42	13 m. 43 13 m. 49	8522 8513	5 Ω 37 5 Ω 22	7 m, 13 7 m, 02	12 <b>♀</b> 48 12 <b>♀</b> 52	14m.44 14m.51
15S	6914	3005	4 m <sub>2</sub> 27	10-32	12 m 53	7509	4Ω06	5 m <sub>2</sub> 3 s	11 <b>-</b> 46	13 m. 55	8905	5 Ω 07	6 mg 50	12 <u>-</u> 52	14 m 57
16S	6905	2 \( \O \)	4 mg 14	10≗30	12 m 59	7901	3250	5 m/ 25	11≗51	14 m 02	7956	4252	6 mg 37	13 <b>⊆</b> 01	15m.04
17S	5ഇ57	2ຄ33	4 m, 00	10≗44	13 m 06	6952	3 A 35	5 m, 12	11≗55	14m.08	79548	4ຄ36	6 m, 25	13 ₾ 06	15 m 10
18S 19S	5 <b>9</b> 48 5 <b>9</b> 39	2Ω17 2Ω01	3 m/46 3 m/31	10≗48 10≗52	13 m 12 13 m 19	6943 6935	3 N 19 3 N 03	4 m, 59 4 m, 45	11 <b>≏</b> 59 12 <b>≏</b> 04	14 m 15 14 m 21	7539 7530	4Ω20 4Ω04	6 m, 12 5 m, 58	13 <u>a</u> 11	15 m 17 15 m 24
1															
20S 21S	5 <b>9</b> 30	1 Ω 44 1 Ω 27	3 mg 16 3 mg 01	10 <b>≏</b> 56 11 <b>≏</b> 00	13 m 25 13 m 32	6 <b>9</b> 26	2 N 46 2 N 29	4 m <sub>2</sub> 30 4 m <sub>2</sub> 15	12 <b>♀</b> 08	14 m 28 14 m 35	7921 79312	3 N 48	5 m/ 44 5 m/ 30	13 <u>a</u> 20	15 m 31 15 m 38
22S	5©12	1 & 10	2 m/ 45	11 ₾ 04	13 m 39	6907	2012	4 m <sub>2</sub> 00	12 - 18	14 m 42	7903	3 <b>Ω</b> 14	5 mg 16	13 ₾ 31	15 m 45
23S	5902	0 ຄ 5 3	2 m/28	11 ₾ 09	13 m. 46	5958	1.055	3 m/44	12 € 22	14m.49	6953	2257	5 m 00	13 ₾ 36	15 m 52
24S	4953	0ω35	2 m, 11	11 ₾ 13	13 m.53	59648	1.037	3 m/28	12 <b>2</b> 7	14m.57	69344	2039	4 m, 45	13 <u>∞</u> 42	16m.00
25S 26S	4୭43 4୭33	0Ω16 29©57	1 m <sub>2</sub> 53 1 m <sub>2</sub> 35	11 <u>⊕</u> 18 11 <u>⊕</u> 23	14m.01 14m.08	5 <b>9</b> 39	1Ω19 1Ω00	3 m <sub>2</sub> 11 2 m <sub>2</sub> 53	12 <b>⊕</b> 33 12 <b>⊕</b> 38	15 m 04 15 m 12	6934 6925	2 N 21 2 N 03	4 m/28 4 m/12	13 <u>⊕</u> 47	16m.08 16m.15
27S	4923	29938	1 mg 16	11 <b>=</b> 23	14m.16	5919	0Ω41	2 m/ 35	12 <b>2</b> 44	15 m. 20	6915	1 \O 44	3 m/ 54	13 ♣ 59	16m23
28S	4913	29\$18	0 m/56	11 <b>△</b> 33	14m.24	5909	0ຄ21	2 m/16	12 <b>≏</b> 49	15 m. 28	6904	1 ຄ 24	3 m/36	14≏06	16m31
29S	4 ඉ 0 3	28958	0 mg 36	11 ₾ 38	14m32	4958	0A01	1 m, 56	12≗55	15m36	5954	1Ω04	3 m, 17	14≗12	16m40
30S 31S	3 ණ 5 2 3 ණ 4 1	28©37 28©16	0 m <sub>2</sub> 14 29 Ω 52	11 <b>≏</b> 44 11 <b>≏</b> 49	14 m 40 14 m 49	4948 4937	29 <b>s</b> 40 29 <b>s</b> 19	1 mp 35 1 mp 14	13 <b>♀</b> 01	15 m 44 15 m 53	5 <b>9</b> 43	0Ω44 0Ω23	2 m/ 57 2 m/ 36	14 <u>0</u> 19	16m.48 16m.57
32S	3930	27954	29 29	11 <b>=</b> 45	14m.57	4926	28957	0 m <sub>2</sub> 51	13 <b>2</b> 14	16 m. 02	5921	0 ຄ 0 1	2 m/ 15	14 ₾ 33	17m.06
33S	3519	27932	29 204	12 ₾ 01	15m.06	4915	28935	0 m 28	13 € 21	16m.11	5910	29539	1 m 52	14 🕰 40	17m.15
348	3508	27508	28.038	12 ₾ 08	15 m. 15	4503	28512	0 m 03	13	16m.20	4959	29516	1 m 28	14 ₾ 48	17m.24
35S 36S	2 <b>9</b> 56 2 <b>9</b> 44	26944 26920	28Ω12 27Ω43	12 <b>≗</b> 14 12 <b>≗</b> 21	15 m 25 15 m 34	3551 3539	279548 279524	29Ω37 29Ω10	13 <b>△</b> 35	16m29 16m39	49947 49935	28@52 28@28	1 m <sub>2</sub> 04 0 m <sub>2</sub> 37	14≗56 15≗05	17m34 17m44
37S	2531	25954	27 Ω 14	12 <b>-</b> 21	15 m 44	3527	26958	28 A 41	13 - 13	16 m 50	4922	28502	0 mg 10	15 <b>⊆</b> 13	17m.54
38S	2518	25@28	26 \Omega 42	12 <b>△</b> 36	15 m 55	3514	26532	28 2 11	14 ₾ 00	17m.00	4509	27536	29 2 40	15	18m.05
398	2905	25500	26209	12 <b>△</b> 44	16m.05	3901	26905	27 A 39	14 2 08	17m.11	3956	27509	29209	15 <b>≏</b> 32	18m.16
40S 41S	1 ණ 52 1 ණ 38	24©32 24©03	25 Ω34 24 Ω56	12 <b>⊆</b> 53 13 <b>⊆</b> 02	16m.16 16m.28	2547 2533	25©36 25©07	27Ω05 26Ω28	14요18 14요28	17 m. 22 17 m. 34	3 5 4 3 5 2 9 3 5 2 9	26941 26912	28 N 37	15 <b>△</b> 42 15 <b>△</b> 53	18m.27 18m.39
42S	1924	23932	24£136	13 <u>≈</u> 11	16 m. 40	2519	24936	25 £ 50	14 28	17 m 46	3514	25941	27 N 24	16 <b>△</b> 04	18m.51
43S	1909	23500	23 2 34	13 2 21	16m.52	2504	24505	25 № 09	14 <b>△</b> 49	17m.58	2559	25510	26 \Omega 44	16 - 16	19m.04
44S	0953	22527	22.0.48	13 ₾ 31	17m.05	19549	23932	24 \Omega 25	15 <b>2</b> 00	18m.11	25644	24937	26 10 02	16 ₾ 29	19m.17
45S 46S	0න38 0න21	21©53 21©17	22 \Omega 00 21 \Omega 07	13 <b>△</b> 42 13 <b>△</b> 54	17 m. 18 17 m. 32	1933 1936	22©57 22©21	23 Ω37 22 Ω46	15 <b>♀</b> 13	18 m. 25 18 m. 39	2528 2512	24©02 23©26	25Ω16 24Ω27	16 <b>♀</b> 42 16 <b>♀</b> 57	19m31 19m45
40S	0១04	20939	20Ω11	14 <b>2</b> 07	17 m 47	0959	219944	21 N 51	15 <b>≗</b> 20	18 m 54	1955	22549	23 N 33	17 <b>2</b> 12	20m.00
48S	29П47	20ഇ00	19 <b>Ω</b> 10	14≗20	18m.02	0ഇ42	21504	20 A 52	15 <b>≏</b> 54	19m09	1937	22509	22 235	17 <b>≏</b> 28	20m16
49S	29П28	19518	18Ω04	14 2 35	18m.18	0923	20@23	19 247	16 ₾ 10	19 m. 25	19518	21@28	21 232	17 <b>△</b> 45	20m32
50S 51S	29 II 09 28 II 49	18 <b>©</b> 35 17 <b>©</b> 49	16Ω51 15Ω33	14≗50 15≗07	18 m. 35 18 m. 53	0©04 29∏44	19 <b>©</b> 39	18Ω36 17Ω19	16 <b>≏</b> 27 16 <b>≏</b> 46	19 m. 42 20 m. 00	0©59 0©39	20 19 59	20Ω23 19Ω07	18요04 18요24	20 m. 50 21 m. 08
51S 52S	28 II 49 28 II 28	179949	138133 14Ω06	15 207	1811L33	29 II 44 29 II 23	18905	173219	17206	20 m 19	0939	19939	193207 17Ω44	18 <u>1</u> 24 18 <u>1</u> 46	21 m 27
53S	28П07	16510	12ຄ31	15 <b>≙</b> 45	19m31	29П01	17514	14£20	17 <b>≏</b> 28	20m39	29П56	18519	16Ω12	19 <b>≙</b> 10	21 m.47
54S	27∏44	15917	10Ω46	16≗07	19 m. 52	28 Д 39	16921	12Ω36	17 <b>≏</b> 52	21 m 00	29П33	17925	14Ω30	19 ₾ 36	22m08
55S	27 II 20	14920	8Ω49 6Ω40	16 <b>2</b> 31	20 m 14	28 II 15	15924	10Ω41 8Ω32	18 <b>≏</b> 18	21 m 22	29 Д 09	16©28 15©27	12.036	20 ₾ 04	22 m 31 22 m 55
56S 57S	26 II 55 26 II 29	13©20 12©16	4Ω15	16≗57 17≗26	20 m 37 21 m 02	27 II 50 27 II 23	14©23 13©19	8 A 32 6 A 07	18요47 19요19	21 m 46 22 m 11	28 II 44 28 II 18	15927	10Ω28 8Ω04	20 <u>⊕</u> 36 21 <u>⊕</u> 11	22 IL 55 23 m 20
58S	26 <b>I</b> I01	11508	1 ຄ 32	17 <b>≏</b> 59	21 m 29	26II55	12510	3 № 24	19 <b>≙</b> 55	22 m 38	27Д50	13514	5Ω20	21 <b>≏</b> 50	23 m 47
59S	25 Ⅲ 32	9955	28529	18 ₾ 35	21 m.57	26П26	10957	0Ω20	20 ₾ 35	23 m 07	27 11 20	12500	2015	22 ₾ 33	24m16
60S	25 II 00 24 II 28	8938	25©03 21©11	19≗17 20≗05	22 m 28	25 II 54	9539 8516	26©51 22©54	21 <b>≏</b> 21 22 <b>≏</b> 13	23 m 38	26 II 49	10942	28©44 24©43	23 <u>a</u> 22	24 m. 48 25 m. 21
61S 62S	24 II 28 23 II 53	7915 5946	16950	20±05 21 <b>⊆</b> 00	23 m.01 23 m.37	25 II 21 24 II 46	8 <b>୭</b> 16 6 <b>୭</b> 46	22@34 18@26	22 <u>a</u> 13 23 <u>a</u> 13	24 m 11 24 m 47	26 II 15 25 II 40	9 <b>s</b> 17	249943 20908	24 <u>□</u> 19 25 <u>□</u> 23	25 m 58
63S	23 Д 15	4গু11	11957	22 <b>⊆</b> 04	24 m 15	24 II 08	5910	13 5 23	24 <b>≏</b> 23	25 m 26	25 Д 02	6909	14955	26 <b>≙</b> 39	26m37
64S	22 Д 35	2928	6931	23 ₾ 20	24 m 58	23 Д28	3926	7945	25 <b>≏</b> 45	26m09	24 Д22	4924	9903	28≗07	27 m.20
65S	21 II 53	0s38	0933	24 <u>□</u> 52	25 m. 44	22 II 45	1934	1931	27 <u>₽</u> 24	26 m 56	23 11 38	2931	2532	29 <u>a</u> 53	28m.07
66S pc	21 II 07 20 II 40	28 II 39 27 II 28	24 II 07 20 II 20	26 <b>♀</b> 44 27 <b>♀</b> 58	26 m 35 27 m 05	21 II 59 21 II 32	29 II 33 28 II 21	24 II 46 20 II 48	29 <b>≏</b> 25 0m.44	27 m 47 28 m 17	22 II 52 22 II 24	0©28 29 II 15	25 II 26 21 II 16	2 m 01 3 m 26	28 m. 58 29 m. 29
PC	20Д40	2,1120	201120	21=30	2711603	2.HJ2	201121	20Д40	V 116-4-4	2011617	221124	47 <u>11</u> 13	211110	J 116/20	2711629

	Sid.Tir MC:		8m AR 24'01	MC: 72	2°00'	Sid.Tir MC:		2m AR (19'52	MC: 73	3°00'	Sid.Tir MC:	ne: 4h50	6m AR	RMC: 74	l°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	11502	9ຄ33	10 m, 29	13 <b>≏</b> 02	14m.27	11:57	10ຄ32	11 m <sub>2</sub> 34	14ჲ07	15 m 27	12553	11 <b>\Omega</b> 32	12 m/38	15 <b>≏</b> 12	16m27
1S	10©54	9ຄ20	10 mg 21	13 <b>≏</b> 06	14m.33	115649	10⋒20	11 m/26	14≗11	15m33	12545	11 A 20	12 mg 30	15 <b>2</b> 16	16m34
2S	10546	9208	10 m 12	13 ₾ 10	14m.39	11634	10Ω07	11 m, 17	14 <u>0</u> 15	15 m 39	12537	11007	12 m 23	15 <b>2</b> 21	16m.40
3S 4S	10©38 10©30	8 N 55 8 N 42	10 mg 03 9 mg 54	13 <u>□</u> 14	14 m. 45 14 m. 51	11©34 11©26	9Ω54 9Ω41	11 mg 09 11 mg 00	14 <u>2</u> 20	15 m. 45 15 m. 51	12©29 12©21	10Ω54 10Ω42	12 mg 15 12 mg 06	15 <b>a</b> 25 15 <b>a</b> 30	16m.46 16m.52
5S	10930	8£42	9 mp 45	13 <b>-</b> 10	14 m. 57	11918	9ω28		14 <u>0</u> 29	15 m 57	12521	10 Ω 29	11 m <sub>2</sub> 58	15 <b>-</b> 35	16m.58
6S	10922	8 N 15	9 mg 35	13 2 2 2 2 6	15 m 03	11910	98128	10 m <sub>2</sub> 51 10 m <sub>2</sub> 42	14 <u>22</u> 9	16m.04	12506	103129	11 mg 50	15 240	17m.04
7S	10©06	8£02	9 m, 26	13 ₾ 31	15 m 09	11502	9202	10 mg 33	14≗38	16m.10	11958	10 Ω 03	11 mg 41	15 <b>△</b> 45	17m.10
8S	9\$58	7 N 48	9 mg 16	13 <b>≏</b> 35	15 m 15	10ഇ54	8£49	10 m, 24	14≗42	16m 16	11950	9⋒50	11 mg 32	15 <b>≙</b> 50	17m17
9S	9\$50	7£34	9 mg 06	13 ₾ 39	15m.21	10946	8£35	10 mg 15	14≗47	16m22	115642	9ຄ36	11 m/23	15 <b>≏</b> 55	17m23
10S	9942	7 <b>.</b> 21	8 m, 56	13 <u>⊶</u> 44	15 m.27	10ഇ38	8 <b>£</b> 21	10 mg 05	14≗52	16m28	11533	9ຄ23	11 mg 14	16≗00	17m29
118	9534	7206	8 m 45	13 <u>△</u> 48	15 m 33	10@30	8 A 08	9 m 55	14 <u>2</u> 57	16m.35	11925	9209	11 m 05	16 🖴 05	17m.36
12S 13S	9 <b>©</b> 26 9 <b>©</b> 17	6 N 52	8 mp 35 8 mp 24	13 <b>⊆</b> 53	15 m. 40 15 m. 46	10©21 10©13	7 N 54 7 N 39	9 m, 45 9 m, 35	15 <b>♀</b> 01 15 <b>♀</b> 07	16m.41 16m.48	11©17 11©09	8 N 55 8 N 41	10 m <sub>2</sub> 55 10 m <sub>2</sub> 46	16 <b>₽</b> 10	17m42 17m49
14S	9909	6£23	8 mg 13	14 <b>2</b> 02	15 m 53	10915	7.025	9 m/ 24	15 <b>2</b> 12	16m.54	11507	8 N 27	10 mg 36	16≗10	17m.56
15S	9 <b>©</b> 01	6£08	8 m <sub>2</sub> 01	14≗07	15 m 59	9956	7 <b>Ω</b> 10	9 m <sub>p</sub> 13	15 <b>≏</b> 17	17m.01	10@52	8 <b>a</b> 12	10 m <sub>2</sub> 25	16≏27	18m.02
16S	8952	5 N 53	7 m <sub>2</sub> 50	14 ₾ 12	16 m 06	9948	6£15	9 m <sub>2</sub> 02	15 - 22	17m.08	10532	7.057	10 mg 15	16 - 32	18 m 09
17S	8গু43	5ຄ38	7 m, 37	14≗17	16m.13	9539	6 <b>Ω</b> 40	8 m, 51	15 <b>≏</b> 28	17m.14	10ഇ35	7ብ42	10 mg 04	16≗38	18m.16
188	8535	5 8 2 2	7 m 25	14 ₾ 22	16m.19	9930	6Ω25	8 mg 39	15 ₾ 33	17m.21	10526	7.0.12	9 m 53	16 ₾ 44	18 m. 23
19S	8526	5£06	7 m, 12	14 <b>2</b> 7	16m.26	9522	6Ω09	8 m, 27	15 ₾ 39	17m.28	10517	7Ω12	9 m, 41	16 ₾ 50	18m.30
20S	8517	4 0 3 4	6 m 59	14 <b>2</b> 33	16m.33	9513	5 N 53	8 mg 14	15 <u>a</u> 45	17m.36	10508	6256	9 m 29	16 <b>≏</b> 57	18m.37
21S 22S	8 <b>୭</b> 08 7 <b>୭</b> 59	4Ω34 4Ω17	6 m/ 46 6 m/ 32	14 <u>⊕</u> 38 14 <u>⊕</u> 44	16m.41 16m.48	9©04 8©54	5Ω37 5Ω20	8 mg 01 7 mg 48	15 <b>≏</b> 51 15 <b>≏</b> 57	17m.43 17m.50	9 <b>9</b> 59	6Ω40 6Ω23	9 mg 17 9 mg 05	17 <b>♀</b> 03 17 <b>♀</b> 10	18m.45 18m.52
23S	79349	4Ω00	6 m, 17	14 <b>2</b> 50	16m.55	8945	5 A 03	7 m/ 34	16 <b>△</b> 03	17m.58	95641	6£06	8 m 52	17 <b>□</b> 16	19 m 00
24S	7940	3 ⋒ 42	6 m, 02	14≗56	17m.03	8935	4 <i>û</i> 45	7 m, 20	16≏10	18m.05	9531	5Ω49	8 m/ 38	17≗23	19m.08
25S	7ഇ30	3 ⋒ 24	5 m, 47	15 🖴 02	17m.10	8গু26	4£28	7 m <sub>2</sub> 05	16≏16	18m.13	9522	5ຄ31	8 m/ 24	17≗30	19m.16
26S	7920	3⋒06	5 m/30	15 <b>△</b> 08	17m.18	8516	4Ω09	6 m, 50	16≏23	18m21	9512	5Ω13	8 mg 09	17 <b>≏</b> 38	19m.24
27S	7500	2.047	5 m 14	15 <u>0</u> 15	17m26	8506	3 0 5 1	6 m 34	16 <b>2</b> 30	18m.29	9502	4 0 3 6	7 m 54	17 <b>≏</b> 45	19 m. 32
28S 29S	7 <b>ග</b> 00 6 <b>ග</b> 50	2 N 28 2 N 08	4 m/ 56 4 m/ 38	15 <b>⊕</b> 22 15 <b>⊕</b> 29	17 m 35 17 m 43	7956 7945	3 N 32 3 N 12	6 mg 17 6 mg 00	16 <b>♀</b> 38 16 <b>♀</b> 45	18m.38 18m.46	8552 8541	4Ω36 4Ω16	7 m <sub>2</sub> 39 7 m <sub>2</sub> 22	17 <b>♀</b> 53 18 <b>♀</b> 01	19m40 19m49
30S	6939	1Ω48	4 mp 19	15 <b>-</b> 25	17 m. 52	7935	2052	5 m/ 42	16 <b>-</b> 53	18 m. 55	8531	3256	7 mg 05	18 - 10	19 m 58
31S	6928	1 27	3 m <sub>2</sub> 59	15 <b>2</b> 43	18m.00	7933	2031	5 mg 23	17≗01	19m.04	8920	3236	6 mg 47	18 2 18	20m.07
32S	6୭17	1 2 0 5	3 m/ 39	15 <b>2</b> 51	18m.10	7গু13	2 \Omega 10	5 m, 03	17≗09	19m.13	8509	3 2 1 5	6 m 28	18≏27	20m.16
33S	6906	0Ω43	3 m, 17	15 <b>≏</b> 59	18m.19	7902	1 2 48	4 m 43	17≏18	19m.22	7958	2053	6 mg 09	18 <b>△</b> 37	20m26
34S	5954	0 ຄ 20	2 m/54	16≗08	18m.28	6950	1 25	4 m, 21	17 <b>≏</b> 27	19m.32	79546	2 N 30	5 m, 48	18 <b>≏</b> 46	20 m 36
35S	5942	29557	2 m/31	16 ₾ 17	18m.38	6938	1  \O 02	3 m/ 58	17 ₾ 37	19m.42	7934	2007	5 m/ 26	18 ₾ 57	20 m. 46
36S 37S	5ഇ30 5ഇ18	29 <b>©</b> 32 29 <b>©</b> 07	2 m, 05 1 m, 39	16 <b>♀</b> 26 16 <b>♀</b> 35	18 m. 48 18 m. 59	6 <b>9</b> 26 6 <b>9</b> 14	0 <i>α</i> 37 0 <i>α</i> 12	3 m <sub>2</sub> 34 3 m <sub>2</sub> 09	17 <b>≗</b> 47 17 <b>≗</b> 57	19 m. 52 20 m. 03	7 <b>5</b> 22 7 <b>5</b> 10	1 Ω 43 1 Ω 18	5 mg 04 4 mg 39	19 <b>≗</b> 07	20m.56 21m.07
38S	5905				19 m. 10		29946		18 208	20 m 14	6957	0Ω52		19 ₾ 30	21 m 18
39S	4952	28514	0 m/41	16≏56	19m.21	5948	29\$20	2 m/13	18 <b>≏</b> 19	20 m 25	69544	0 Ω 25	3 m/ 47	19 <b>≙</b> 42	21 m.29
40S	4538	275346	0 mg 09	17≗07	19m.32	5934	28\$52	1 m <sub>2</sub> 43	18ჲ31	20m37	6930	29\$58	3 m 18	19 <b>ჲ</b> 54	21 m.41
41S	4গু24	27917	29ຄ36	17 <b>≏</b> 18	19m44	5ഇ20	28©23	1 mp 11	18≏43	20m49	6୭16	29\$29	2 m/47	20 ₾ 08	21 m 53
42S	4910	26947	29 000	17 ₾ 31	19m.57	5906	27952	0 m 37	18 2 56	21 m 02	6902	28559	2 m 14	20 ₾ 22	22 m.06
43S 44S	3ഇ55 3ഇ40	26©15 25©42	28Ω22 27Ω40	17 <b>≗</b> 44 17 <b>≗</b> 57	20 m 09 20 m 23	4951 4935	27©21 26©48	0 mg 00 29 £ 20	19 <b>亞</b> 10 19 <b>亞</b> 25	21 m.15 21 m.28	5931	28©28 27©55	1 m <sub>2</sub> 39 1 m <sub>2</sub> 01	20 <u>₽</u> 37 20 <u>₽</u> 52	22 m 19 22 m 33
45S	3924	25908	26Ω56	17 <b>=</b> 37 18 <b>•</b> 12	20 m 37	49519	26914	28 N 38	19 <b>=</b> 23	21 m. 42	5915	27933	0 mg 20	20 <b>=</b> 32	22 m 47
43S 46S	39924	23908	26208	18 27	201L37 201L51	4903	25938	27 N 52	19241 19257	21 m 57	4959	26945	29 N 36	21 <u>2</u> 09	23 m 02
47S	2550	23@54	25 ₪ 17	18 <b>△</b> 44	21 m.06	3546	25©01	27 A 02	20 <b>≏</b> 15	22 m 12	49642	26508	28⋒48	21 <b>△</b> 46	23 m 17
48S	2532	23515	24 \( \Omega 20 \)	19 <b>△</b> 01	21 m 22	3528	24521	26Ω07	20 ₾ 34	22 m 28	4524	25528	27.056	22 ₾ 06	23 m 34
49S	2514	22534	23 19	19 20	21 m.39	3509	23940	25⋒08	20 <b>2</b> 54	22 m. 45	4905	249647	26 N 59	22 <b>2</b> 27	23 m.51
50S	1955	21550	22 \Q 12	19 ₾ 40	21 m.56	250	22957	24 \( \O 03 \)	21 <u>0</u> 16	23 m 03	35346	24504	25 Ω 57	22 <u>\$\pi\$ 50</u>	24 m 08
51S 52S	1 5 3 4 1 5 1 3	21©04 20©16	20 A 58 19 A 37	20 <u>a</u> 02 20 <u>a</u> 26	22 m 15 22 m 34	2 2 2 3 0 9	22©11 21©22	22 \Omega 52 21 \Omega 33	21 <u>a</u> 39 22 <u>a</u> 04	23 m.21 23 m.40	3526 3504	23©18 22©29	24Ω47 23Ω31	23 <u>□</u> 15 23 <u>□</u> 42	24m27 24m47
53S	0952	19525	18£07	20 - 51	22 m 54	19547	20531	20205	22 <u>a</u> 32	24 m 01	25642	21538	22 \O	24 <u>0</u> 11	25 m 07
54S	0ഇ29	18ഇ31	16 <b>Ω</b> 27	21 <b>≏</b> 19	23 m 16	1 ഇ 24	19ഇ37	18 ຄ 27	23 ♀ 02	24 m 23	2519	20ഇ44	20 A 30	24 <b>≏</b> 43	25 m 29
55S	0ഇ04	17933	14£34	21 <b>≙</b> 50	23 m.38	1 5 0 0	18539	16£36	23 ₾ 35	24 m 46	1955	19546	18 <b>Ω</b> 42	25 <b>≏</b> 18	25 m 52
56S	29П39	16532	12.028	22	24 m 03	0934	17538	14 \Q 32	24 ₾ 11	25 m 10	1529	18945	16 \Omega 40	25 <b>2</b> 57	26m.17
57S	29 Π 12	15927	10Ω04	23 <u>0</u> 01	24 m 28	0©07 29¶39	16933	12 \Q 10	24 <u>a</u> 51	25 m 36	1993	17539	14 \Omega 20	26 <b>♀</b> 39	26m43
58S 59S	28 II 44 28 II 14	14©18 13©04	7Ω22 4Ω16	23 <u>⊕</u> 43 24 <u>⊕</u> 30	24 m. 56 25 m. 25	29 II 39 29 II 09	15©23 14©08	9 N 28 6 N 22	25 <b>♀</b> 35 26 <b>♀</b> 25	26m.04 26m.33	0 0 0 0 0 0 0	16©29 15©14	11 \alpha 40 8 \alpha 35	27 <b>♀</b> 26 28 <b>♀</b> 19	27m.11 27m.41
60S	27 Д 43	119945	0Ω43	25 <b>⊕</b> 23	25 m 57	28 Д 37	12949	2 N 48	27 <u>2</u> 21	27 m 05	29 Д 32	13954	4£59	29 <b>□</b> 18	28 m. 13
61S	27 II 43 27 II 09	10920	26938	26 <b>≗</b> 23	26 m 30	28 II 04	11923	28539	28 <u>2</u> 25	27 m 39	28 II 58	12527	0Ω48	0m.25	28 m. 47
62S	26П34	8948	21@56	27 <b>≏</b> 32	27m07	27П28	9950	23@51	29≗38	28 m 16	28П22	1054	25@53	1 m.42	29 m 24
63S	25 II 56	7910	16933	28 - 52	27 m 47	26 II 50	8511	18518	1 m. 03	28 m 56	27 Д 44	9513	20510	3 m. 11	0 🗷 04
64S	25 II 15	5923	10927	0m.26	28 m. 30	26 11 09	6923	11956	2 m. 42	29 m 39	27 Д 03	7524	13532	4 m. 55	0 ₹ 48
65S	24 II 32	3528	3937	2m.18	29 m 17	25 II 25	4927	4945	4m.39	0.726	26 П 19	5927	5959	6m.57	1 🗷 35
66S pc	23 Д45 23 Д17	1 ණ 24 0 ණ 1 0	26 II 08 21 II 43	4 m. 33 6 m. 02	0 ₹ 08 0 ₹ 40	24 II 38 24 II 10	2 <b>9</b> 21 1 <b>9</b> 06	26 II 51 22 II 11	7 m. 00 8 m. 32	1 ₹ 18 1 ₹ 49	25 II 31 25 II 03	3519 2502	27 II 36 22 II 39	9 m. 23 10 m. 58	2 ₹ 27 2 ₹ 59
P	22 H I /	0 20 10	2:H43	0 116 02	U X 40	2-д 10	1 2000	22111	011634	1 7 43	201100	2002	221133	1011020	2 X 3 3

	Sid.Tir MC:		0m AR	MC: 75	°00'	Sid.Tir MC:		4m AR :06'54	MC: 76	5°00'	Sid.Tir MC:	ne: 5h08	8m AR :02'26	RMC: 77	7°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S 1S 2S 3S	13@48 13@40 13@33 13@25	12 \alpha 32 12 \alpha 19 12 \alpha 07 11 \alpha 55	13 m 43 13 m 35 13 m 28 13 m 20	16 ⊕ 16 16 ⊕ 21 16 ⊕ 26 16 ⊕ 31	17m27 17m33 17m40 17m46	14©44 14©36 14©28 14©21	13 \alpha 32 13 \alpha 19 13 \alpha 07 12 \alpha 55	14 m 47 14 m 40 14 m 34 14 m 26	17 \( \Omega 21 \) 17 \( \Omega 26 \) 17 \( \Omega 31 \) 17 \( \Omega 37 \) 17 \( \Omega 37 \)	18 m. 27 18 m. 33 18 m. 39 18 m. 46	15@40 15@32 15@24 15@16	14Ω32 14Ω20 14Ω08 13Ω56	15 m 52 15 m 46 15 m 39 15 m 33	18 \( \Omega 25 \) 18 \( \Omega 31 \) 18 \( \Omega 36 \) 18 \( \Omega 42 \)	19m27 19m33 19m39 19m46
4S 5S 6S 7S	13©17 13©09 13©01 12©53	11 \( \Omega \) 42 11 \( \Omega \) 29 11 \( \Omega \) 17 11 \( \Omega \) 04	13 m 13 13 m 05 12 m 57 12 m 49	16 \( \omega \) 41 16 \( \omega \) 46 16 \( \omega \) 52	17 m. 52 17 m. 58 18 m. 05 18 m. 11	14©13 14©05 13©57 13©49	12 \( \Omega 43 \) 12 \( \Omega 30 \) 12 \( \Omega 18 \) 12 \( \Omega 05 \)	14 m 19 14 m 12 14 m 05 13 m 57	17 \( \omega 42 \) 17 \( \omega 47 \) 17 \( \omega 53 \) 17 \( \omega 58 \)	18 m. 52 18 m. 58 19 m. 05 19 m. 11	15©09 15©01 14©53 14©45	13 \( \Omega 43 \) 13 \( \Omega 31 \) 13 \( \Omega 19 \) 13 \( \Omega 06 \)	15 m 26 15 m 19 15 m 12 15 m 05	18 \( \omega \) 47 18 \( \omega \) 53 18 \( \omega \) 59 19 \( \omega \) 05	19m.52 19m.58 20m.05 20m.11
8S 9S	12©45 12©37	10Ω51 10Ω37	12 m/41 12 m/32	16 <u>0</u> 57	18m.17 18m.24	13@41 13@33	11 \alpha 52 11 \alpha 39	13 m/49 13 m/41	18요04 18요10	19m.18 19m.24	14537 14529	12Ω53 12Ω41	14 m/58 14 m/51	19요11 19요17	20m18 20m24
10S 11S 12S 13S 14S	12©29 12©21 12©13 12©05 11©56	10 \( \Omega 24 \) 10 \( \Omega 11 \) 9 \( \Omega 57 \) 9 \( \Omega 43 \) 9 \( \Omega 29 \)	12 m 24 12 m 15 12 m 06 11 m 57 11 m 47	17 \( \Omega \) 08 17 \( \Omega \) 13 17 \( \Omega \) 19 17 \( \Omega \) 25 17 \( \Omega \) 30	18m.30 18m.37 18m.43 18m.50 18m.57	13 5 25 13 5 17 13 5 09 13 5 01 12 5 5 2	11 \alpha 26 11 \alpha 12 10 \alpha 59 10 \alpha 45 10 \alpha 31	13 m 33 13 m 25 13 m 17 13 m 08 12 m 59	18 \( \text{\Lambda} \) 18 \( \text{\Lambda} \) 21 \\ 18 \( \text{\Lambda} \) 27 \\ 18 \( \text{\Lambda} \) 33 \\ 18 \( \text{\Lambda} \) 40	19m31 19m37 19m44 19m51 19m58	14©21 14©13 14©05 13©57 13©49	12 \( \Omega 28 \) 12 \( \Omega 14 \) 12 \( \Omega 01 \) 11 \( \Omega 48 \) 11 \( \Omega 34 \)	14 m 43 14 m 35 14 m 28 14 m 20 14 m 11	19 \( \Omega 23 \) 19 \( \Omega 29 \) 19 \( \Omega 36 \) 19 \( \Omega 42 \) 19 \( \Omega 49 \)	20 m. 31 20 m. 38 20 m. 45 20 m. 51 20 m. 58
15S 16S 17S 18S 19S	11548 11539 11531 11522 11513	9 \( \text{0.14} \) 9 \( \text{0.00} \) 8 \( \text{0.45} \) 8 \( \text{0.30} \) 8 \( \text{0.15} \)	11 m 38 11 m 28 11 m 17 11 m 07 10 m 56	17 \( \omega 36 \) 17 \( \omega 43 \) 17 \( \omega 49 \) 17 \( \omega 55 \) 18 \( \omega 02 \)	19m.04 19m.10 19m.17 19m.25 19m.32	12544 12536 12527 12518 12509	10 \alpha 17 10 \alpha 03 9 \alpha 48 9 \alpha 33 9 \alpha 18	12 m 50 12 m 41 12 m 31 12 m 21 12 m 11	18 \( \text{\Pi} \) 46 18 \( \text{\Pi} \) 52 18 \( \text{\Pi} \) 59 19 \( \text{\Pi} \) 06 19 \( \text{\Pi} \) 13	20 m. 05 20 m. 12 20 m. 19 20 m. 26 20 m. 33	13 5 40 13 5 32 13 5 23 13 5 14 13 5 06	11 \( \Omega 20 \) 11 \( \Omega 06 \) 10 \( \Omega 51 \) 10 \( \Omega 36 \) 10 \( \Omega 21 \)	14 m 03 13 m 54 13 m 45 13 m 36 13 m 27	19 \overline{55} 20 \overline{02} 20 \overline{02} 20 \overline{02} 20 \overline{02}	21 m.05 21 m.12 21 m.20 21 m.27 21 m.34
20S 21S 22S 23S 24S	11©04 10©55 10©46 10©37 10©27	7 \alpha 59 7 \alpha 43 7 \alpha 27 7 \alpha 10 6 \alpha 53	10 m 45 10 m 33 10 m 22 10 m 09 9 m 56	18 \( \text{\Pi} 08 \) 18 \( \text{\Pi} 15 \) 18 \( \text{\Pi} 22 \) 18 \( \text{\Pi} 29 \) 18 \( \text{\Pi} 37 \)	19 m. 39 19 m. 47 19 m. 54 20 m. 02 20 m. 10	12501 11552 11542 11533 11524	9 \( \O \) 02 8 \( \O \) 47 8 \( \O \) 30 8 \( \O \) 14 7 \( \O \) 57	12 m 01 11 m 50 11 m 39 11 m 27 11 m 15	19 \( \omega \) 20 19 \( \omega \) 27 19 \( \omega \) 34 19 \( \omega \) 42 19 \( \omega \) 50	20 m.41 20 m.48 20 m.56 21 m.04 21 m.12	12557 12548 12539 12529 12520	10 \( \alpha 06 \) 9 \( \alpha 50 \) 9 \( \alpha 35 \) 9 \( \alpha 18 \) 9 \( \alpha 02 \)	13 m 17 13 m 07 12 m 56 12 m 45 12 m 34	20 \( \Omega 31 \) 20 \( \Omega 39 \) 20 \( \Omega 47 \) 20 \( \Omega 55 \) 21 \( \Omega 03 \)	21 m.42 21 m.50 21 m.57 22 m.05 22 m.13
25S 26S 27S 28S 29S	10@18 10@08 9@58 9@48 9@38	6 \( \alpha \) 35 \( 6 \alpha \) 17 \( 5 \alpha \) 5 \( \alpha \) 40 \( 5 \alpha \) 21	9 m 43 9 m 29 9 m 15 9 m 00 8 m 45	18 \( \text{44} \) 18 \( \text{45} \) 18 \( \text{45} \) 19 \( \text{40} \) 19 \( \text{40} \) 19 \( \text{40} \) 19 \( \text{40} \) 19 \( \text{47} \)	20 m 18 20 m 26 20 m 34 20 m 43 20 m 52	11©14 11©04 10©54 10©44 10©34	7 \( \alpha \) 40 7 \( \alpha \) 22 7 \( \alpha \) 04 6 \( \alpha \) 45 6 \( \alpha \) 26	11 m 03 10 m 50 10 m 36 10 m 22 10 m 08	19 \( \oldsymbol{\Omega} 58 \) 20 \( \oldsymbol{\Omega} 06 \) 20 \( \oldsymbol{\Omega} 15 \) 20 \( \oldsymbol{\Omega} 24 \) 20 \( \oldsymbol{\Omega} 33 \)	21 m.20 21 m.28 21 m.37 21 m.45 21 m.54	12©10 12©01 11©51 11©40 11©30	8 \( \Omega 44 \) 8 \( \Omega 27 \) 8 \( \Omega 09 \) 7 \( \Omega 51 \) 7 \( \Omega 32 \)	12 m 23 12 m 11 11 m 58 11 m 45 11 m 31	21 \( \Omega 12 \) 21 \( \Omega 20 \) 21 \( \Omega 29 \) 21 \( \Omega 39 \) 21 \( \Omega 48 \)	22 m.22 22 m.30 22 m.38 22 m.47 22 m.56
30S 31S 32S 33S	9938 9927 9916 9905 8954	5001 4041 4020 3058	8 m 29 8 m 12 7 m 54 7 m 35	19 \overline{26} 19 \overline{26} 19 \overline{25} 19 \overline{45} 19 \overline{55}	21 m.01 21 m.10 21 m.19 21 m.29	10:534 10:523 10:512 10:501 9:550	6Ω07 5Ω46 5Ω26 5Ω04	9 m 53 9 m 37 9 m 20 9 m 03	20 \overline{42} 20 \overline{42} 20 \overline{52} 21 \overline{02} 21 \overline{13}	22 m 03 22 m 12 22 m 22 22 m 32	11©20 11©09 10©58 10©47	7 \( \Omega 12 \) 6 \( \Omega 52 \) 6 \( \Omega 32 \) 6 \( \Omega 10 \)	11 m 17 11 m 02 10 m 47 10 m 30	21 £ 48 21 £ 58 22 £ 09 22 £ 20 22 £ 31	23 m.05 23 m.15 23 m.24 23 m.34
34S 35S 36S 37S	8542 8530 8518 8506	3 \alpha 3 \text{6} 3 \text{6} 13 \\ 2 \alpha 49 \\ 2 \alpha 24	7 m 16 6 m 55 6 m 34 6 m 11	20 \omega 05 20 \omega 16 20 \omega 27 20 \omega 39	21 m. 39 21 m. 49 22 m. 00 22 m. 10	9539 9527 9515 9502	4\Omega4 4\Omega19 3\Omega55 3\Omega31	8 m 44 8 m 25 8 m 04 7 m 43	21 \( \Omega 24 \) 21 \( \Omega 35 \) 21 \( \Omega 47 \) 22 \( \Omega 00 \)	22 m. 42 22 m. 52 23 m. 03 23 m. 14	10@35 10@23 10@11 9@58	5 \( \Omega 4 \) 5 \( \Omega 4 \) 6 \( \Omega 3 \) 7 \( \Omega 4 \) 7 \( \Omega 3 \)	10 m 13 9 m 55 9 m 36 9 m 15	22 \overline{9}42 22 \overline{9}54 23 \overline{9}07 23 \overline{9}20	23 m.44 23 m.55 24 m.06 24 m.17
38S 39S 40S 41S	7953 7940 7926 7912	1 \alpha 59 1 \alpha 32 1 \alpha 04 0 \alpha 36	5 m 46 5 m 21 4 m 53 4 m 24	20 \overline{51} 21 \overline{04} 21 \overline{18} 21 \overline{23}	22 m.22 22 m.33 22 m.45 22 m.57	8549 8536 8522 8508	3 \( \alpha 05 \) 2 \( \alpha 39 \) 2 \( \alpha 12 \) 1 \( \alpha 43 \)	7 m 20 6 m 56 6 m 30 6 m 02	22 \overline{22} \overline{23} 22 \overline{24} 1 22 \overline{25} 6	23 m.25 23 m.37 23 m.49 24 m.01	9546 9532 9519 9505	4Ω13 3Ω46 3Ω19 2Ω51	8 m 54 8 m 31 8 m 07 7 m 41	23 \( \Omega 34 \) 23 \( \Omega 48 \) 24 \( \Omega 03 \) 24 \( \Omega 19 \)	24 m. 28 24 m. 40 24 m. 52 25 m. 05
42S 43S 44S 45S	6958 6943 6927 6911	0£06 29\$35 29\$02 28\$28	3 m 53 3 m 19 2 m 43 2 m 04	21 \overline{9}47 22 \overline{9}03 22 \overline{9}19 22 \overline{9}37	23 m.10 23 m.24 23 m.37 23 m.52	7554 7539 7524 7508	1 \alpha 13 0 \alpha 42 0 \alpha 10 29 \oldsymbol{3} 36	5 m 32 5 m 01 4 m 27 3 m 50	23 <u>a</u> 11 23 <u>a</u> 28 23 <u>a</u> 46 24 <u>a</u> 04	24 m. 14 24 m. 28 24 m. 42 24 m. 56	8550 8535 8520 8504	2 \( \Omega 2 \) 1 \( \Omega 5 \) 1 \( \Omega 1 \) 0 \( \Omega 45 \)	7 m 13 6 m 43 6 m 11 5 m 36	24 \omega 35 24 \omega 53 25 \omega 12 25 \omega 31	25 m.18 25 m.31 25 m.45 26 m.00
46S 47S 48S 49S	5955 5937 5920 5901	27@53 27@15 26@36 25@55	1 m 22 0 m 37 29 A 47 28 A 52	22 \overline{56} 23 \overline{16} 23 \overline{37} 24 \overline{00}	24 m. 07 24 m. 22 24 m. 39 24 m. 56	6951 6934 6916 5957	29©01 28©24 27©44 27©03	3 m 10 2 m 26 1 m 39 0 m 47	24 \overline{24}	25 m.11 25 m.27 25 m.44 26 m.01	7947 7930 7912 6953	0£09 29\$32 28\$54 28\$13	4 m 59 4 m 17 3 m 33 2 m 43	25 \omega 52 26 \omega 14 26 \omega 38 27 \omega 03	26m.15 26m.31 26m.48 27m.05
50S 51S 52S 53S 54S	4942 4921 4900 3938 3915	25©11 24©26 23©37 22©46 21©51	27 \alpha 52 26 \alpha 45 25 \alpha 32 24 \alpha 09 22 \alpha 37	24 \( \Omega \) 24 \( \Omega \) 51 \( 25 \( \Omega \) 19 \( 25 \( \Omega \) 50 \( 26 \( \Omega \) 24	25 m.14 25 m.33 25 m.53 26 m.13 26 m.35	5@38 5@17 4@56 4@34 4@11	26©20 25©34 24©46 23©54 23©00	29 \( \Omega 49 \) 28 \( \Omega 46 \) 27 \( \Omega 35 \) 26 \( \Omega 16 \) 24 \( \Omega 47 \)	25 \( \Omega 58 \) 26 \( \Omega 25 \) 26 \( \Omega 56 \) 27 \( \Omega 28 \) 28 \( \Omega 04 \)	26 m 19 26 m 38 26 m 58 27 m 19 27 m 41	6534 6514 5552 5530 5507	27©29 26©44 25©55 25©04 24©09	1 m 49 0 m 48 29 A 41 28 A 25 27 A 00	27 \( \Omega 30 \) 27 \( \Omega 59 \) 28 \( \Omega 31 \) 29 \( \Omega 05 \) 29 \( \Omega 42 \)	27 m.24 27 m.43 28 m.03 28 m.24 28 m.46
55S 56S 57S 58S	2@51 2@25 1@58 1@29	20@54 19@52 18@46 17@36	20.0.52 18.0.52 16.0.36 13.0.57	27 \( \oldsymbol{\Phi} \) 01 27 \( \oldsymbol{\Phi} \) 41 28 \( \oldsymbol{\Phi} \) 26 29 \( \oldsymbol{\Phi} \) 16	26 m. 59 27 m. 24 27 m. 50 28 m. 18	3546 3521 2554 2525	22500 22502 21500 19554 18544	23 \( \O 05 \) 21 \( \O 09 \) 18 \( \O 56 \) 16 \( \O 21 \)	28 \( \text{\alpha} \) 42 \\ 29 \( \text{\alpha} \) 25 \\ 0 \( \text{\alpha} \) 12 \\ 1 \( \text{\alpha} \) 03	28 m. 05 28 m. 30 28 m. 56 29 m. 24	4942 4917 3949 3921	23 5 1 1 22 5 0 9 21 5 0 3 19 5 5 2	25 \Omega 23 23 \Omega 31 21 \Omega 21 18 \Omega 50	0 m. 23 1 m. 07 1 m. 56 2 m. 50	29 m 10 29 m 35 0 x 02 0 x 30
59S 60S 61S 62S	0	16©20 14©59 13©32 11©58	10.054 7.018 3.004 28.505	0m.11 1m.13 2m.24 3m.44	28 m. 48 29 m. 20 29 m. 55 0 × 32	1955 1923 0948 0912	17528 16506 14538 13504	13 \alpha 19 9 \alpha 45 5 \alpha 30 0 \alpha 25	2m.01 3m.06 4m.20 5m.43	29 m. 55 0 x 27 1 x 02 1 x 39	250 250 2518 1544 1507	18©36 17©14 15©46 14©10	15 \Omega 52 12 \Omega 20 8 \Omega 05 2 \Omega 57	3 m.50 4 m.57 6 m.14 7 m.40	1 × 01 1 × 33 2 × 08 2 × 46
63S 64S 65S 66S	28 II 39 27 II 57 27 II 13 26 II 25	10©17 8©27 6©27 4©17	22©11 15©16 7©18 28∏24	5 m. 17 7 m. 04 9 m. 11 11 m. 41	1 ₹ 12 1 ₹ 56 2 ₹ 44 3 ₹ 36	29 II 33 28 II 52 28 II 07 27 II 19	11©21 9©30 7©29 5©17	24©21 17©09 8©44 29 II 14	7m.19 9m.10 11m.20 13m.54	2×20 3×03 3×51 4×43	0©28 29П47 29П02 28П13	12©26 10©34 8©31 6©18	26543 19512 10518 0508	9 m. 19 11 m. 13 13 m. 26 16 m. 03	3 x 26 4 x 10 4 x 58 5 x 51
pc	25 II 57	3900	28 II 24 23 II 06	13 m 18	3 × 30 4 × 07	26 II 50	3958	23 II 34	15 m 33	5×15	27П44	4958	24II01	17 m.43	6×22

	Sid.Tin MC:		2m AR 57'53	CMC: 78	°00'	Sid.Tin MC:	ne: 5h10 19Д	6m AR 53'17	MC: 79	)°00'	Sid.Tir MC:	ne: 5h20 20П	0m AR (48'38	MC: 80	)°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	16ഇ35	15 ຄ.32	16 m, 57	19ჲ30	20 m. 26	17:531	16ຄ32	18 m, 02	20ჲ34	21 m 25	18©27	17£33	19 m, 07	21 ₾ 38	22 m 24
1S	16ഇ28	15⋒20	16 m 51	19≗35	20 m 32	17ഇ24	16 <b>£</b> 21	17 m/56	20요40	21 m 32	18920	17£21	19 mg 02	21 <b>△</b> 44	22 m 31
2S	16920	15Ω08	16 mg 45	19 <b>≙</b> 41	20m39	17916	16Ω09	17 m, 51	20 <b>△</b> 46	21 m 38	18912	17Ω10	18 m, 57	21 <b>≏</b> 51	22 m 37
3S	16512	14.056	16 m 39	19 <b>△</b> 47	20m.45	17508	15 0 16	17 m 45	20 ₾ 52	21 m. 44	18905	16.059	18 m 52	21 - 57	22 m 44
4S	16905	14Ω44	16 mg 33	19₽53	20m.52	17901	15Ω46	17 m, 40	20≗58	21 m 51	17957	16Ω47	18 m, 47	22 <b>≏</b> 04	22 m 50
5S	15957	14232	16 mg 26	19 ₾ 59	20 m. 58	16953	15 Ω 34	17 mg 34	21 <b>≏</b> 05	21 m.58	179549	16Ω35	18 mg 41	22 ♀ 10	22 m 57
6S 7S	15549	14020	16 m 20	20 ₾ 05	21 m 05	16545	15 0 00	17 m 28	21 🖴 11	22 m 04	17934 17934	16 0 11	18 m 36	22 <u>a</u> 17	23 m 04 23 m 10
8S	15 <b>9</b> 41	14Ω08 13Ω55	16 mp 14 16 mp 07	20 <u>₽</u> 11	21 m 11 21 m 18	16937 16929	15Ω09 14Ω57	17 m, 22 17 m, 16	21 <u>a</u> 18	22 m 11 22 m 18	17934	16Ω11 15Ω59	18 mg 30 18 mg 25	22 <u>22</u> 24	23 m 17
9S	15@25	13 & 43	16 mg 00	20 € 24	21 m 24	16922	14025	17 mg 10	21 <u>=2</u> 4	22 m 24	17920	15 Ω 47	18 mg 19	22 <b>⊆</b> 38	23 m 24
10S	15ഇ17	13 ຄ 30	15 m 53	20 ₾ 30	21 m.31	16514	14Ω32	17 m <sub>2</sub> 03	21	22 m 31	17510	15 ω35	18 m <sub>2</sub> 13	22 <b>≏</b> 45	23 m. 31
11S	15909	13 N 17	15 mg 46	20 € 37	21 m 38	16906	14Ω19	16 m <sub>2</sub> 57	21 <u>a</u> 45	22 m 38	17502	15 <b>Ω</b> 22	18 mg 07	22 <u>a</u> 52	23 m 38
12S	15ഇ01	13 A 04	15 m 39	20 <u>△</u> 44	21 m.45	15957	14Ω06	16 m 50	21 <b>△</b> 52	22 m 45	16954	15 Ω 09	18 mg 01	22 ₾ 59	23 m.45
13S	14953	12£50	15 mg 31	20 <b>⊆</b> 51	21 m 52	15949	13 <b>Q</b> 53	16 mg 43	21 <b>≏</b> 59	22 m 52	16946	14Ω56	17 m 55	23 <b>♀</b> 07	23 m 52
14S	149645	12£37	15 mg 24	20 🕰 57	21 m 59	159641	13 ຄ 40	16 mg 36	22 <b>♀</b> 06	22 m 59	16538	14 € 43	17 mg 49	23 ₾ 15	23 m 59
15S	14936	12ຄ23	15 mg 16	21 🖴 05	22 m 06	15@33	13 ຄ 26	16 m/29	22 🕰 14	23 m 06	16ഇ29	14Ω30	17 mg 42	23 ₾ 22	24m06
16S	14©28	12£09	15 mg 08	21 <b>≏</b> 12	22 m 13	15©24	13 & 12	16 m/21	22 <b>≏</b> 21	23 m 14	16©21	14Ω16	17 m 35	23 ₾ 30	24 m 14
17S	14919	11.0.55	14 m 59	21 ₾ 19	22 m 20	15916	12.058	16 mg 14	22 ₾ 29	23 m 21	16912	14 \( \O \) 02	17 m 28	23 <u>∩</u> 38	24 m 21
188	14911	11.0.25	14 m 51	21 <u>2</u> 27	22 m 28	15907	12.0.29	16 mp 06	22 <u>0</u> 37	23 m 28	16904	13 0 34	17 m 21	23 <u>a</u> 47	24 m 29
198	14502	11.0.25	14 m/42	21 ₾ 34	22 m 35	14958	12.0.29	15 m 58	22 <u>a</u> 45	23 m. 36	15@55	13 0 34	17 m, 14	23 <u>a</u> 55	24 m 36
20S 21S	13©53 13©44	11Ω10 10Ω55	14 m <sub>2</sub> 33	21 <u>⊕</u> 42 21 <u>⊕</u> 50	22 m.43 22 m.51	14950 14941	12Ω14 11Ω59	15 mp 49 15 mp 41	22 <b>△</b> 53 23 <b>△</b> 02	23 m 44 23 m 51	15 <b>9</b> 46	13 Ω 19 13 Ω 04	17 mg 06 16 mg 58	24 <u>a</u> 04	24 m 44 24 m 52
21S 22S	13935	102233 10239	14 mg 24 14 mg 14	21 <u>2</u> 50	22 m 58	14932	11 Ω 44	15 mg 32	23 № 02	23 m 59	15@37	13 87 04	16 mg 50	24 <u>2</u> 13	25 m 00
23S	13926	10 Ω 23	14 mg 04	22 <b>♀</b> 07	23 m 07	14932	11 28	15 m/ 23	23 - 10	24 m 08	15919	12033	16 mg 42	24 <u>0</u> 31	25 m 08
24S	13©16	10 ຄ 06	13 m 54	22 🕰 16	23 m 15	14513	11 <b>Q</b> 12	15 m 13	23 ₾ 28	24 m 16	15©10	12 & 17	16 m 33	24 <u>⊶</u> 41	25 m 17
25S	13ഇ07	9ຄ50	13 m <sub>2</sub> 43	22	23 m.23	14903	10Ω55	15 m <sub>2</sub> 03	23 <u>⊶</u> 38	24 m. 24	15900	12 20 01	16 mg 24	24≗51	25 m 25
26S	12957	9ຄ32	13 m/32	22 <u> </u>	23 m.31	13954	10 ຄ 38	14 m 53	23 🕰 48	24 m 33	14950	11 Ω44	16 m/14	25 🖴 01	25 m 34
27S	12547	9Ω15	13 m/20	22 <b>△</b> 44	23 m.40	135644	10 ຄ 20	14 m 42	23 <b>≏</b> 58	24 m 42	149541	11 Ω27	16 mg 05	25 <b>≏</b> 11	25 m.43
288	12537	8256	13 m 08	22 <u>a</u> 53	23 m 49	13534	10  \O 02	14 m 31	24 <u>a</u> 08	24 m 50	14530	11 009	15 m 54	25 <u>a</u> 22	25 m. 52
298	12527	8.038	12 m 55	23 ♀ 04	23 m.58	13523	9Ω44	14 m, 19	24 ₾ 18	25 m 00	14520	10Ω51	15 mg 44	25 ₾ 33	26m.01
30S 31S	12©16 12©05	8 N 18 7 N 59	12 mg 42 12 mg 28	23 <u>a</u> 14 23 <u>a</u> 25	24 m 07 24 m 17	13©13 13©02	9Ω25 9Ω05	14 m <sub>2</sub> 07 13 m <sub>2</sub> 54	24 \cdot 30 24 \cdot 41	25 m 09 25 m 19	14©10 13©59	10Ω32 10Ω12	15 m <sub>2</sub> 33	25 <b>a</b> 45 25 <b>a</b> 56	26m10 26m20
31S 32S	11954	7£39 7£39	12 mg 14	23 € 25	24 m 26	12951	8 N 45	13 mg 41	24 <u>2</u> 41 24 <u>2</u> 53	25 m 28	13939	9 N 52	15 mg 09	26 <u>0</u> 9	26 m 30
33S	119643	7Ω17	11 m 58	23 <u>₽</u> 48	24 m 36	12540	8£24	13 m 27	25 <b>2</b> 05	25 m 38	13537	9ຄ32	14 m 56	26	26m40
34S	11932	6£55	11 mg 42	24 ♀ 00	24 m.47	12528	8 N 03	13 mg 12	25 ₾ 18	25 m 49	13525	9Ω11	14 mg 42	26≏35	26m.51
35S	11©20	6£33	11 m <sub>2</sub> 25	24 🕰 13	24 m 57	12©16	7 <b>Ω</b> 40	12 m <sub>2</sub> 56	25 🕰 31	25 m 59	13©13	8ณ49	14 m/28	26 🕰 49	27m.01
36S	11508	6 N 10	11 mg 08	24 ₾ 26	25 m 08	12504	7Ω17	12 mg 40	25 <b>△</b> 45	26 m 10	13501	8 N 26	14 mg 13	27≗03	27 m 12
37S	10@55	5 0 45	10 mg 49	24 ♀ 40	25 m 19	11952	6Ω54	12 m/22	25 ₾ 59	26 m 22	12549	8 A 02	13 m 57	27 <u>□</u> 18	27 m. 24
38S 39S	10ණ42 10ණ29	5 M 20 4 Ω 55	10 m, 29 10 m, 07	24 £ 54 25 £ 09	25 m. 31 25 m. 43	11539	6Ω03	12 mg 04 11 mg 44	26 <u>a</u> 14 26 <u>a</u> 30	26 m 45	12©36 12©23	7 N 12	13 m/40 13 m/22	27 <b>♀</b> 34 27 <b>♀</b> 50	27 m. 35 27 m. 48
40S 41S	10න15 10න01	4Ω28 3Ω59	9 mg 45 9 mg 20	25 <b>a</b> 25 25 <b>a</b> 42	25 m.55 26 m.08	11©12 10©58	5Ω36 5Ω08	11 m <sub>2</sub> 23 11 m <sub>2</sub> 01	26 <b>♀</b> 47 27 <b>♀</b> 04	26 m. 58 27 m. 11	12©09 11©55	6Ω46 6Ω18	13 mg 03 12 mg 42	28 <u>a</u> 26	28 m 00 28 m 13
42S	9947	3230	8 mg 54	25 <b>⊕</b> 59	26 m. 21	10936	4Ω39	10 m <sub>2</sub> 37	27 <u>2</u> 22	27 mc 11	11953	5Ω49	12 mg 20	28 <b>2</b> 45	28 m. 26
43S	9932	2259	8 m/ 27	26 🖴 17	26m35	10ഇ29	4⋒09	10 mg 11	27 <b>≏</b> 41	27 m 38	11526	5Ω19	11 m 56	29 <b>≏</b> 05	28 m 40
44S	9917	2⋒28	7 m, 56	26≗37	26 m.49	10ഇ13	3 <b>a</b> 37	9 m/43	28 🕰 02	27 m 52	11510	4 <i>Ω</i> 47	11 mg 30	29 ₾ 26	28 m 55
45S	9ഇ01	1 2 5 4	7 m, 24	26≗57	27m.04	9957	3⋒04	9 m, 13	28 <b>≏</b> 23	28m07	10ഇ54	4Ω14	11 mg 03	29 <b>≏</b> 48	29 m 10
46S	8944	1 10 19	6 m/49	27 <u>□</u> 19	27 m 19	9541	2 .029	8 m/40	28 <u>-</u> 46	28 m 22	10538	3 € 40	10 m 32	0 m 12	29 m 25
47S	8527	0.042	6 m 10	27 <u>2</u> 42	27 m 35	9523	1052	8 m 04	29 ₾ 10	28 m 39	10520	3 & 0 3	9 m 59	0 m 37	29 m. 42
48S 49S	8 <b>୭</b> 09 7 <b>୭</b> 50	0Ω03 29©22	5 m, 28 4 m, 42	28 <b>a</b> 07 28 <b>a</b> 34	27 m.52 28 m.09	9 <b>9</b> 05 8 <b>9</b> 47	1Ω14 0Ω33	7 m, 25 6 m, 41	29 <u>⊶</u> 36 0 m.03	28 m 56 29 m 13	10©03 9©44	2Ω25 1Ω45	9 m, 23 8 m, 43	1 m.04 1 m.32	29 m 59 0 ≈ 17
50S 51S	7 <b>9</b> 31 7 <b>9</b> 10	28©39 27©54	3 m/50 2 m/53	29 <b>♀</b> 02 29 <b>♀</b> 32	28 m 28 28 m 47	8927 8907	29©50 29©05	5 m <sub>2</sub> 54 5 m <sub>2</sub> 00	0 m 33 1 m 05	29 m 32 29 m 51	9 <b>5</b> 24 9 <b>5</b> 04	1Ω02 0Ω16	7 m, 59 7 m, 09	2 m 03 2 m 36	0 <b>₹</b> 35
52S	6949	27934 27905	2 m/ 53	0m.05	29 m 07	7946	29903 28917	4 m <sub>2</sub> 00	1 m 39	0 ₹ 12	8943	29528	6 mg 14	3 m 11	1×15
53S	6927	26914	0 mg 38	0m.41	29 m 29	7923	27925	2 m/ 53	2m.16	0 x 33	8520	28537	5 mg 11	3 m 50	1 ₹ 37
54S	6©03	25©20	29 <b>a</b> 17	1 m. 19	29m.51	7900	26@31	1 m/36	2m.56	0 ₹ 56	7957	279543	4 m, 00	4m.31	2 ₹ 00
55S	5ഇ39	24522	27Ω44	2 m 02	0∡15	6935	25@33	0 m, 09	3 m 40	1 ₹ 20	7932	26\$45	2 m/37	5m.16	2 ₹ 24
56S	5913	23520	25 A 57	2m.48	0×40	6909	24931	28 27	4 m 27	1 🗷 45	7906	25543	1 m 02	6m.06	2 7 49
57S	4946	22513	23 \O 52	3 M 39	1 🗷 07	5942	23524	26 \O 29	5 ML 20	2 \$7 12	6939	24936	29 N 10	7 NL 00	3 × 16
58S 59S	4୭17 3୭46	21©02 19©46	21 \Omega 26 18 \Omega 33	4 m 35 5 m 37	1 ₹ 36 2 ₹ 06	5©13 4©43	22©13 20©56	24 \Omega 08 21 \Omega 21	6m.18 7m.22	2 ₹ 41 3 ₹ 11	6 <b>©</b> 10 5 <b>©</b> 39	23©25 22©08	26Ω57 24Ω17	8 m. 00 9 m. 06	3 ₹ 45 4 ₹ 16
60S	3914	18923	15Ω04	6m.47	2 🗷 39	4910	19933	17.057	8 m. 34	3 🗷 44	5907	20944	21 \O1	10 m 19	4 🗷 49
61S	2940	16954	10Ω51	8m.05	2x·39 3 ₹ 14	3936	18904	13 A 48	9m.55	4×19	4932	19514	16Ω57	11 m. 42	5×24
62S	2903	15918	5Ω41	9m.34	3×14	2959	16926	8£38	11 m. 26	4×15	3955	17936	11Ω49	13 m. 15	6×102
63S	1924	13533	29ഇ18	11 m 16	4 ₹ 32	2519	145641	2 2 0 9	13 m. 10	5 ₹ 38	3515	15950	5 <b>Ω</b> 16	15 m 01	6 <b>₹</b> 43
64S	0942	11539	21©29	13 m 13	5 <i>≱</i> 17	1937	12546	24©01	15m09	6 <b>₹</b> 22	2533	13554	26\$52	17m.02	7 <i>≱</i> 127
65S	29П57	9ള35	12ഇ03	15 m 28	6₹05	0952	10ഇ40	14ഇ00	17m27	7 <b>₹</b> 10	19547	119547	16গু13	19 m 22	8 ₹ 15
((0						1 0 - 02	0 - 00	2 - 00	20 - 00	0 = 02	0 - 50	0 - 20	2 - 20		9.708
66S pc	29П08 28П39	7©20 5©59	1©06 24∏29	18m.07 19m.49	6₹57 7₹28	0©03 29 II 34	8 <b>9</b> 23 7 <b>9</b> 01	2©09 24∏57	20 m. 08 21 m. 50	8 <b>₹</b> 03 8 <b>₹</b> 34	0©58 0©29	9 <b>5</b> 28 8 <b>5</b> 04	3©20 25∏24	22 m.04 23 m.46	9 \$7 39

	Sid.Tir MC:		4m AR (43'55	MC: 81	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 39'09	MC: 82	2°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 34'21	RMC: 83	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	19ഇ24	18£34	20 m/12	22 <u> </u>	23 m.23	20ഇ20	19ຄ35	21 m, 17	23 <b>≏</b> 46	24 m. 21	21©16	20 236	22 m/22	24 <b>△</b> 49	25 m.20
18	19516	18 0 11	20 m 07	22 <u>△</u> 48	23 m 29	20512	19 0 12	21 m 13	23 <u>a</u> 52	24 m 28	21509	20 \Q25	22 m 19	24 <u>a</u> 56	25 m 27
2S 3S	19©08 19©01	18Ω11 18Ω00	20 mg 03 19 mg 58	22 <b>♀</b> 55 23 <b>♀</b> 02	23 m. 36 23 m. 43	20©05 19©57	19Ω13 19Ω02	21 m <sub>2</sub> 09 21 m <sub>2</sub> 05	23 <u>a</u> 59 24 <u>a</u> 07	24 m 35 24 m 42	21©01 20©54	20 Ω 14 20 Ω 03	22 m, 15 22 m, 12	25 <b>a</b> 04 25 <b>a</b> 11	25 m. 33 25 m. 40
4S	18953	17.049	19 mg 54	23 ₾ 09	23 m. 49	19950	18250	21 mg 03	24 <b>□</b> 14	24 m 48	20934	19 252	22 m/ 08	25 ₾ 18	25 m 47
5S	18945	17ູດ37	19 m 49	23 <b>≏</b> 16	23 m 56	19542	18ູດ39	20 m 56	24ჲ21	24 m 55	20ഇ38	19 ຄ 41	22 m 04	25 <b>≏</b> 26	25 m.54
6S	18538	17.025	19 mg 44	23 <u>□</u> 23	24 m 03	19534	18 A 28	20 m/52	24 <u>≈</u> 28	25 m 02	20@31	19 230	22 mg 00	25 <b>□</b> 34	26m.01
7S	18©30	17 <b>a</b> 14	19 mg 39	23 <b>≏</b> 30	24 m 10	19ഇ26	18 <b>Ω</b> 16	20 m/48	24≗36	25 m 09	20ഇ23	19⋒19	21 m, 57	25 <b>≏</b> 41	26m08
8S	18522	17Ω02	19 m 34	23 <u>□</u> 37	24 m 17	19519	18Ω04	20 m/43	24 <u>□</u> 43	25 m 16	20@15	19207	21 m 53	25 <b>△</b> 49	26m15
9S	18514	16£350	19 mg 29	23 <b>≏</b> 44	24 m 23	19511	17Ω53	20 m, 39	24≗51	25 m 23	20508	18£56	21 m, 49	25 <b>≏</b> 57	26 m. 22
10S	18506	16Ω37	19 m 24	23 ₾ 52	24 m 30	19503	17.041	20 m 34	24 <u>2</u> 59	25 m 30	20500	18 Ω 44	21 m 45	26 ₾ 05	26m29
11S 12S	17©58 17©50	16Ω25 16Ω13	19 mg 18 19 mg 13	23 <u>a</u> 59 24 <u>a</u> 07	24 m 37 24 m 45	18©55 18©47	17Ω28 17Ω16	20 m/29 20 m/24	25 <u>a</u> 06 25 <u>a</u> 14	25 m 37 25 m 44	19©52 19©44	18Ω32 18Ω20	21 m/40 21 m/36	26 <b>₽</b> 13	26m.36 26m.43
13S	179530	16Ω00	19 mg 07	24 <b>⊆</b> 07 24 <b>⊆</b> 15	24 m 52	18939	17Ω04	20 mg 19	25 <u>a</u> 23	25 m 51	19936	18Ω07	21 m/30	26 € 30	26m.51
14S	17534	15Ω47	19 mg 01	24 <b>2</b> 23	24 m 59	18931	16251	20 mg 14	25 <b>△</b> 31	25 m 59	19528	17Ω55	21 m 27	26 - 239	26m.58
15S	17©26	15 ຄ 34	18 m <sub>2</sub> 55	24≗31	25 m.06	18923	16Ω38	20 m 09	25 <b>≏</b> 39	26 m 06	19520	17Ω42	21 m <sub>2</sub> 22	26 <b>≏</b> 48	27 m.06
16S	17918	15Ω20	18 m/49	24 🕰 39	25 m 14	18ഇ14	16Ω25	20 m/03	25 🖴 48	26 m 14	19©11	17Ω29	21 m/18	26≗57	27 m 13
17S	17ഇ09	15Ω07	18 mg 43	24 <u>₽</u> 48	25 m 21	18©06	16 <b>Ω</b> 11	19 m, 58	25≗57	26m21	19©03	17£16	21 m/13	27≗06	27m21
18S	17500	14.053	18 m 36	24 <u>0</u> 56	25 m 29	17957	15 0 14	19 m 52	26 <u>0</u> 06	26m29	18554	17 0 0 3	21 m 08	27 <b>♀</b> 15	27 m 29
198	16952	14.039	18 mg 30	25 <b>2</b> 05	25 m 37	175649	15Ω44	19 mg 46	26 - 15	26m.37	18546	16Ω49	21 m, 02	27 <b>2</b> 25	27m.37
20S 21S	16 <b>9</b> 43	14Ω24 14Ω09	18 mg 23 18 mg 16	25 <b>a</b> 14 25 <b>a</b> 23	25 m. 45 25 m. 53	17940 17931	15Ω29 15Ω15	19 mg 40 19 mg 34	26 <b>♀</b> 24 26 <b>♀</b> 34	26 m. 45 26 m. 53	18 <b>9</b> 37	16Ω35 16Ω21	20 m <sub>2</sub> 57 20 m <sub>2</sub> 51	27 <b>♀</b> 34 27 <b>♀</b> 44	27 m. 45 27 m. 53
21S 22S	16934	143709 13Ω54	18 mp 18	25 <u>≈</u> 23	25 IL 33 26 IL 01	17931	15Ω00	19 mg 27	26 <u>4</u> 34	2011L33	18928	163(21	20 mg 46	27 <u>11</u> 44 27 <u>11</u> 55	27 IL 53 28 IL 01
23S	16516	13 239	18 mg 01	25 <b>△</b> 43	26 m 09	17513	14Ω45	19 m 20	26 <b>2</b> 54	27 m 09	18510	15 251	20 mg 40	28 ₾ 05	28 m 09
24S	16907	13 № 23	17 m/53	25 <b>≏</b> 53	26m17	17ഇ04	14Ω29	19 mg 13	27≗04	27 m 18	18©01	15 ຄ36	20 m/34	28 <b>≏</b> 16	28 m 18
25S	15©57	13 <b>Q</b> 07	17 mp 45	26 🖴 03	26m26	16ഇ54	14Ω13	19 mg 06	27 <b>≏</b> 15	27 m 26	17ഇ51	15 ຄ 20	20 m, 27	28 <b>≏</b> 27	28 m 27
26S	15947	12050	17 m 36	26 <b>△</b> 14	26m35	16544	13 A 57	18 m, 58	27 <b>≏</b> 26	27m35	175642	15 № 04	20 m/20	28 ₾ 38	28m36
27S	15937	12.033	17 m 27	26 <b>2</b> 24	26m44	16935	13 0 40	18 m 50	27 <u>2</u> 37	27 m 44	17932	14.047	20 m 13	28 ♀ 50	28 m. 45
28S 29S	15©27 15©17	12Ω16 11Ω58	17 mg 18 17 mg 08	26 <b>≗</b> 36 26 <b>≗</b> 47	26 m. 53 27 m. 02	16ඉ25 16ඉ14	13 Ω 23 13 Ω 05	18 m, 42 18 m, 33	27 <u>2</u> 49 28 <u>2</u> 01	27 m 53 28 m 03	17©22 17©12	14Ω30 14Ω13	20 mg 06 19 mg 59	29 <b>a</b> 02 29 <b>a</b> 15	28 m. 54 29 m. 03
30S	15907		16 m 58	26 <b>-</b> 47	27 m 12	16904	12Ω47		28 <b>□</b> 14	28 m. 12	17901	13 255		29 <b>□</b> 28	29 m. 13
31S	14956	11Ω39 11Ω20	16 mg 48	20 <b>2</b> 39	27 m 21	15953	12 θ 28	18 m, 24 18 m, 15	28 <u>2</u> 27	28 m 22	16951	13 N 36	19 m <sub>2</sub> 51 19 m <sub>2</sub> 42	29 241	29 m 23
32S	14945	11200	16 mg 37	27 <b>≏</b> 25	27 m 31	15942	12009	18 mg 05	28 <b>△</b> 40	28 m 32	16940	13 N 17	19 mg 34	29 ₾ 55	29 m 33
33S	14934	10Ω40	16 mg 25	27≗38	27m42	15@31	11 A 48	17 m, 55	28≗54	28 m 43	16©29	12Ω57	19 mg 25	0m09	29 m 44
348	14522	10Ω19	16 m, 13	27 <b>≏</b> 52	27 m 52	15©20	11 A 28	17 m, 44	29 ₾ 08	28 m 53	16917	12.037	19 m, 15	0 m. 24	29 m 54
35S	149511	9⋒57	16 mg 00	28 <b>≏</b> 06	28 m 03	15508	11Ω06	17 m 32	29 ₾ 23	29 m 04	16905	12Ω16	19 m, 05	0m.40	0 ₹ 05
36S 37S	13©58 13©46	9Ω35 9Ω11	15 m 46	28 <b>≏</b> 21 28 <b>≏</b> 37	28 m 14	14©56 14©43	10Ω44	17 m 20	29 <u>a</u> 39	29 m 15 29 m 27	15©53 15©41	11Ω54 11Ω31	18 m 54	0m.56 1m.13	0 ₹ 17 0 ₹ 28
38S	13933	8Ω47	15 mg 32 15 mg 16	28 € 53	28 m 26 28 m 37	149943	10Ω21 9Ω57	17 m <sub>2</sub> 07 16 m <sub>2</sub> 53	0m.12	29 m 39	15928	11 Ω 07	18 m, 43 18 m, 30	1 m 30	0x <sup>2</sup> 40
39S	13520	8£22	15 mg 00	29 <b>≏</b> 10	28 m 50	14917	9⋒32	16 m/38	0m.30	29 m 51	15915	10 Ω 43	18 m, 18	1 m. 48	0 ₹ 53
40S	13©07	7£56	14 mg 42	29 <b>≏</b> 28	29 m 02	14904	9ຄ06	16 m <sub>2</sub> 23	0m.48	0 ₹ 04	15©02	10Ω17	18 mg 04	2 m.08	1 ₹ 05
41S	12553	7ຄ28	14 m/24	29 🕰 47	29 m 15	13950	8£39	16 m/06	1 m 08	0 ₮ 17	149648	9ຄ50	17 m/49	2 m 28	1 <i>₹</i> 19
42S	12538	7£00	14 mg 04	0m.07	29 m 29	13536	8 <b>Q</b> 11	15 m, 48	1 m.28	0 🗷 31	14533	9⋒22	17 m 33	2 m. 49	1 ₹ 32
43S 44S	12©23 12©08	6Ω30 5Ω58	13 m, 42 13 m, 19	0 M 27 0 M 49	29 m. 43 29 m. 57	13©21 13©05	7Ω41 7Ω10	15 m, 29 15 m, 08	1 m.50 2 m.12	0 ₹ 45 0 ₹ 59	14©18 14©03	8 N 53 8 N 22	17 mg 16 16 mg 58	3 m. 11 3 m. 35	1 ₹ 47 2 ₹ 01
45S 46S	11©52 11©35	5Ω26 4Ω51	12 m 53 12 m 26	1 m. 12 1 m. 37	0 ∡ 12 0 ∡ 28	12 <b>9</b> 49	6Ω38 6Ω03	14 m, 45 14 m, 20	2 m 36 3 m 02	1 ₹ 15 1 ₹ 31	13947 13930	7Ω50 7Ω16	16 mg 37 16 mg 16	3 m. 59 4 m. 25	2 ₹ 17 2 ₹ 33
47S	115518	4Ω15	11 m 56	2 m 03	0 <b>₹</b> 45	12532	5 N 28	13 m 53	3 m 29	1 🗷 47	13930	6Ω41	15 m 52	4 m 53	2×35
48S	11500	3 2 3 7	11 m 23	2m31	1 ₹ 02	11957	4£050	13 m 23	3 m 57	2 ₹ 04	12955	6£03	15 m/25	5 m.23	3 ₹ 06
49S	10541	2.0.57	10 mg 46	3 m 01	1 ₹ 20	11539	4 N 10	12 m, 50	4m.28	2 ₹ 22	12536	5 A 23	14 m, 56	5 m 54	3 ₹ 25
50S	10©21	2Ω14	10 mg 05	3 m. 32	1 ₹ 38	115619	3 № 27	12 mg 14	5m.01	2 <b>₹</b> 41	12517	4Ω41	14 m/24	6m.28	3 ₹ 43
51S 52S	10©01 9©40	1Ω29 0Ω41	9 mg 20 8 mg 29	4m.06	1 ₹ 58 2 ₹ 19	10©59 10©37	2 N 43	11 m 33	5 M 36	3 × 01	11@56	3 Ω 57 3 Ω 09	13 m 47	7m.04	4 ₹ 03 4 ₹ 24
52S 53S	99940	29\$50	7 mg 32	4 m 43 5 m 22	2×19 2×140	10937	1 2 0 3	10 m, 47 9 m, 55	6m.13 6m.54	3 ₹ 22 3 ₹ 43	11©35 11©12	2 N 19	13 mg 06 12 mg 20	7 m. 43 8 m. 25	4 x 24 4 x 46
54S	8954	28\$56	6 m 26	6m.05	3 ₹ 03	9951	0Ω10	8 m, 55	7m.38	4 ₹ 06	10949	1 25	11 m/26	9 m. 10	5 ₹ 09
55S	8 <b>©</b> 29	27958	5 mg 10	6m.52	3 ₹ 28	9927	29\$12	7 mg 46	8m.26	4 <i>₹</i> 31	10ഇ24	0ຄ27	10 mg 24	9 m. 59	5 ₹ 34
56S	8503	26956	3 m 41	7 m 43	3 <b>₹</b> 53	9900	28510	6 m 25	9m.18	4 <i>≯</i> 57	9958	29\$26	9 m, 12	10 m. 52	5 <i>₹</i> 59
57S	7936	25949	1 m 57	8 m 38	4 <b>₹</b> 20	8533	27904	4 m/49	10m.15	5 <b>z</b> 24	9531	28519	7 m/ 45	11 m.51	6 <i>₹</i> 27
58S	7907	24938	29 \Omega 52	9m40	4 × 49	8904	25952	2 m/54	11 m 18	5 x 53	9901	27507	6 mp 01	12 m 55	6×156
598	6936	23520	27.0.21	10m.47	5 × 20	7933	24934	0 m 33	12 m. 27	6 🗷 24	8930	25@50	3 m 53	14 m 05	7.727
60S 61S	6 <b>ඉ</b> 03 5 <b>ඉ</b> 28	21©57 20©26	24Ω14 20Ω19	12 m 03 13 m 27	5 ₹ 53 6 ₹ 28	7 <u>ඉ</u> 00 6 <u>ඉ</u> 25	23©11 21©39	27 Ω38 23 Ω54	13 m. 44 15 m. 10	6 ₹ 57 7 ₹ 32	7958 7923	24©26 22©54	1 m/11 27Ω44	15 m. 24 16 m. 51	8 ₹ 00 8 ₹ 36
62S	39928 4951	18548	15Ω17	15 m 02	7×106	5948	20500	19Ω03	15 m 47	8 × 10	6945	219514	273144 23 N 08	18 m 29	9 🗷 14
63S	4912	17500	8Ω44	16m.50	7 <b>₹</b> 47	5908	18912	12 \alpha 34	18m.36	8×151	6905	19\$25	16Ω50	20 m 19	9₹55
64S	3\$29	15©03	0Ω05	18m.52	8 ≉ 32	4925	16514	3 ₪ 44	20m40	9≉36	5922	17526	7 <b>.</b> 057	22 m 24	10 ₹ 39
65S	2543	12555	18545	21 m 13	9≉20	3539	14504	21 5 44	23 m 01	10 ₹ 24	4536	15©14	25©18	24 m 46	11 ₹ 27
66S	1954	10534	4539	23 m 56	10 7 12	2550	11941	6©12	25 m 45	11 7 16	3546	12550	8502	27 m.29	12 7 20
pc	19524	9509	25 Д 52	25 m 39	10 ₹ 44	2520	10@15	26II19	27m27	11 🗷 48	3516	11522	26II47	29 m 12	12∡51

	Sid.Tir MC:		6m AR 29'31	MC: 84	·°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 24'39	CMC: 85	5°00'	Sid.Tii MC:	ne: 5h44 26II	4m AR 19'45	MC: 86	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	22513	21 237	23 m <sub>2</sub> 27	25 <b>≏</b> 53	26m.18	23509	22 238	24 mp 33	26₽56	27 m 16	24506	23 240	25 m <sub>2</sub> 38	27 <b>≏</b> 59	28m.14
1S	22905	21 & 27	23 m/24	26 🖴 00	26 m 25	23 ഇ 02	22 228	24 m/30	27 🖴 04	27 m 23	23@59	23 230	25 m/36	28 🖴 07	28m21
2S	21\$58	21 & 16	23 m/21	26 🖴 08	26 m 32	22©54	22 A 18	24 m/28	27 <b>≏</b> 12	27 m 30	23@51	23 220	25 m/34	28 <b>≏</b> 15	28 m 28
3S	21550	21 205	23 mg 18	26 🕰 15	26m39	225647	22 207	24 m/25	27 <b>≏</b> 20	27m37	235644	23 & 10	25 m/32	28 <b>≏</b> 24	28m35
4S	215643	20 A 55	23 m, 15	26 ₾ 23	26 m 46	22539	21 257	24 m/22	27 <b>≏</b> 28	27m44	23536	23 2000	25 m/30	28 ₾ 32	28m42
5S	21535	20 ຄ 44	23 mg 12	26⊈31	26 m 53	22532	21 246	24 m/20	27 <b>≏</b> 36	27m.51	23ණ29	22 & 49	25 m/28	28 🕰 40	28m49
6S	21527	20⋒33	23 mg 09	26 <b>△</b> 39	27m00	22524	21 236	24 m/17	27 <b>≏</b> 44	27 m 58	23@21	22 239	25 m/26	28 <b>≏</b> 49	28m57
7S	21 5 20	20 & 22	23 m 05	26 <b>△</b> 47	27m.07	22517	21 225	24 m 14	27 <b>2</b> 52	28m.05	235514	22 \Omega 28	25 m 23	28 <b>≏</b> 57	29 m 04
8S 9S	21©12 21©04	20Ω10 19Ω59	23 m, 02 22 m, 59	26 <b>♀</b> 55 27 <b>♀</b> 03	27 m.14 27 m.21	22 22 22 20 20 21	21 \Omega 14 21 \Omega 02	24 mg 12 24 mg 09	28 <u>0</u> 01	28 m. 12 28 m. 20	23©06 22©58	22 \Omega 17 22 \Omega 06	25 m/21 25 m/19	29 <b>♀</b> 06 29 <b>♀</b> 15	29m.11 29m.18
								-							
10S 11S	20©57 20©49	19Ω47 19Ω36	22 m, 55 22 m, 51	27 <b>≘</b> 12 27 <b>≘</b> 20	27 m.28 27 m.35	21©54 21©46	20Ω51 20Ω40	24 mg 06 24 mg 03	28 <b>♀</b> 18 28 <b>♀</b> 27	28 m. 27 28 m. 34	22©51 22©43	21 Ω55 21 Ω44	25 mg 16 25 mg 14	29 <b>a</b> 24 29 <b>a</b> 33	29 m. 25 29 m. 33
12S	20949	198230	22 m 48	27 <b>≗</b> 20 27 <b>≗</b> 29	27 m 43	21938	20 Ω 28	24 m 00	28 <u>a</u> 27	28 m 41	22935	21 233	25 mg 12	29 <b>2</b> 42	29 m 40
13S	20933	19 \( \Omega 12	22 mg 44	27 <u>~</u> 37	27 m 50	21930	20 Ω 16	23 m 56	28 <u>a</u> 45	28 m 49	22527	21 & 21	25 mg 09	29 <u>-</u> 51	29 m. 48
14S	20\$25	18259	22 m/40	27 <b>△</b> 46	27 m 57	21 5 22	20204	23 m 53	28 - 54	28 m 56	22519	21 209	25 m, 06	0 m 01	29 m 55
15S	20ഇ17	18£47	22 m/36	27 <b>≏</b> 56	28 m. 05	215614	19252	23 m 50	29 <b>≏</b> 03	29 m.04	22511	20 û 57	25 m 04	0m.11	0 🗷 03
16S	20508	18£34	22 m/ 32	28 <b>♀</b> 05	28 m 13	21906	19.039	23 mg 46	29 <b>□</b> 13	29 m 12	22503	20 Ω 45	25 mg 04 25 mg 01	0 m 21	0 🗷 11
17S	20500	18£21	22 m/ 28	28 <b>-</b> 14	28 m 20	20@57	19 & 27	23 m 43	29 ₾ 23	29 m 20	21955	20 232	24 m 58	0m.31	0,719
18S	19©51	18£08	22 m/23	28 <b>≏</b> 24	28 m 28	20ഇ49	19Ω14	23 m/39	29≗33	29 m 27	215646	20 ຄ 20	24 m 55	0m41	0 ₹ 27
19S	19©43	17£55	22 m, 19	28 <b>≏</b> 34	28 m 36	20ഇ40	19Ω01	23 m/36	29 <b>△</b> 43	29 m 36	21538	20Ω07	24 m/52	0 m 52	0.₹35
20S	19\$34	17ብ41	22 m/14	28 <u>⊶</u> 44	28 m.44	20ഇ32	18 <b>Ω</b> 47	23 m/32	29 <b>≏</b> 53	29 m 44	21 5 29	19 ຄ 54	24 m/49	1 m 03	0 ≉ 43
21S	19©25	17Ω27	22 mj 09	28 <b>≏</b> 54	28 m 52	20ഇ23	18£33	23 m/28	0m04	29 m 52	21520	19 ₪ 40	24 m/46	1 m 14	0∡51
22S	19516	17.012	22 m 05	29 ₾ 05	29 m 00	20514	18 0 19	23 m 24	0m.15	0 7 00	215012	19 26	24 m 43	1 m 25	1,700
23S 24S	19©07 18©58	16Ω58 16Ω43	21 m/59 21 m/54	29 <b>♀</b> 16 29 <b>♀</b> 27	29 m 09 29 m 18	20©05 19©56	18Ω05 17Ω50	23 m 19 23 m 15	0m.26 0m.38	0 ₹ 09 0 ₹ 18	21©03 20©53	19 A 12	24 m/39 24 m/36	1 m 37 1 m 49	1 ₹ 08 1 ₹ 17
25S	18 <b>©</b> 49	16Ω27 16Ω11	21 m 49	29 <b>△</b> 39 29 <b>△</b> 50	29 m. 27 29 m. 36	19 <b>s</b> 46	17Ω35 17Ω19	23 m 10 23 m 05	0 m. 50 1 m. 02	0 ₹ 26 0 ₹ 35	20 20 34	18Ω43 18Ω27	24 m 32	2m01	1 ₹ 26 1 ₹ 35
26S 27S	18939	15255	21 m <sub>2</sub> 43 21 m <sub>2</sub> 37	0m.03	29 m 45	19937	17π03	23 mp 00	1 m 15	0 x 33	20934	18 N 12	24 m/28 24 m/24	2 m 13 2 m 26	1 2 44
28S	18919	15 N 38	21 mg 37	0 m 15	29 m 54	19917	16Ω47	22 m 55	1 m 28	0 × 54	20915	17Ω56	24 m/20	2 m 40	1 2 54
29S	18509	15 ຄ 21	21 m/24	0 m. 28	04 ہے 0	19907	16Ω30	22 m/50	1 m. 41	1 ₹ 04	20ഇ05	17ω39	24 m 15	2 m 53	2 ₹ 04
30S	17959	15 ຄ 04	21 m 17	0m.41	0∡13	18957	16Ω12	22 mg 44	1 m.55	1 🗷 14	19\$54	17ຄ22	24 mj 11	3 m 08	2 ₹ 13
31S	17948	14Ω45	21 m 10	0m.55	0 ₹ 23	18946	15 Ω 54	22 m/38	2m09	1 ₹ 24	195644	17Ω04	24 m 06	3 m 22	2 ₹ 24
32S	17ॼ37	14⋒26	21 mg 03	1 m 10	0 ∡ 34	18935	15⋒36	22 m/32	2 m 24	1 ₹ 34	19ഇ33	16⋒46	24 mj 01	3 m 38	2 ₹ 34
33S	17526	14207	20 m 55	1 m. 24	0 <b>₹</b> 44	18524	15Ω17	22 m 25	2m39	1 🗷 45	19522	16Ω27	23 m 56	3 m 53	2 7 45
34S	179515	13Ω47	20 m, 46	1 m. 40	0 ₹ 55	18513	14Ω57	22 m/18	2m.55	1 ₹ 55	195511	16£07	23 m, 50	4m.10	2₹56
35S	17©03	13 N 26	20 m/38	1 m 56	1 ₹ 06	18901	14£36	22 m/11	3 m 11	2 ₹ 07	18559	15 € 47	23 m/44	4 m 27	3 ₹ 07
36S	16951	13 0 04	20 m 28	2 m. 12	1 7 17	17549	14Ω15	22 m 03	3 m 29	2 7 18	18947	15 0 26	23 m 38	4 m 44	3 7 18
37S   38S	16539	12Ω42 12Ω18	20 mg 19 20 mg 08	2 m 30 2 m 48	1 ₹ 29 1 ₹ 41	17©37 17©24	13 0 30	21 m 55 21 m 46	3 m. 47 4 m. 05	2 x 30 2 x 42	18535	15 Ω 04 14 Ω 42	23 m/32	5 m 03 5 m 22	3 ₹ 30 3 ₹ 42
39S	16920	11254	19 m 57	3 m 07	1 \$7 54	179324	13 Ω 06	21 m/ 37	4m25	2×42 2×55	18509	148142	23 m, 17	5 m 42	3×42
40S	15@59	11ω29	19 m <sub>2</sub> 45	3 m. 27	2 ₹ 07	16957	12Ω41	21 m/ 27		3×07		13 \$\alpha 53	23 m <sub>2</sub> 09	6 m 03	4 <i>₹</i> 08
40S 41S	159545	11 & C 29	19 mg 32	3 m 47	2×07 2×20	16937	128741	21 mg 27	4m.45 5m.06	3×107	17©56 17©42	13 N 28	23 mg 00	6 m 25	4×'08
42S	15931	10ω34	19 mg 19	4 m 09	2 × 34	16929	11 Ω 47	21 mg 15	5m29	3 🗷 35	17927	13 201	22 m/ 51	6 m 48	4 🗷 35
43S	15©16	10Ω06	19 mg 04	4 m 32	2 ∡ 48	16গু14	11Ω19	20 m 52	5 m 52	3 ₹ 49	179513	12 233	22 m/41	7 m 12	4 ₹ 50
44S	15©01	9⋒35	18 mg 48	4 m. 56	3 ∡ 03	15©59	10⋒49	20 m/39	6m17	4 ₹ 04	16957	12 20 03	22 m/31	7 m 38	5 ₹ 05
45S	14945	9ຄ03	18 mg 31	5 m 22	3 ₹ 18	15ഇ43	10Ω17	20 m/ 25	6m43	4 <i>₹</i> 19	16941	11 ຄ32	22 mj 19	8 NL 04	5 ₹ 20
46S	14528	8£30	18 mg 12	5m49	3 <b>₹</b> 34	15©26	9Ω44	20 mg 09	7m.11	4 <i>≯</i> 36	16©25	10 ຄ 59	22 mg 06	8 m 33	5 <i>≱</i> 37
47S	14911	7.055	17 m 51	6m.17	3 × 51	15909	9,009	19 m 51	7m.40	4 × 52	16508	10 25	21 m 52	9m.03	5 🗷 53
48S 49S	13©53 13©34	7 N 17	17 m, 28 17 m, 03	6m48	4 ₹ 08 4 ₹ 26	14©51 14©32	8 N 32	19 mg 32 19 mg 11	8 m 12	5 ₹ 10 5 ₹ 28	15©50 15©31	9 N 48 9 N 10	21 m/37	9 m 35 10 m 09	6₹11 6₹29
				7 m. 20			7.0.13		8m.45				21 m 20		
50S	13©15 12©54	5Ω56 5Ω12	16 m 35	7 M 55	4 ₹ 46 5 ₹ 05	14©13 13©53	7Ω12 6Ω28	18 mp 47	9m.20 9m.58	5 x 47 6 x 07	15©11 14©51	8 N 29 7 N 45	21 m 00	10 m 45	6 ₹ 49 7 ₹ 09
51S 52S	12954	38112 4Ω25	16 mg 03 15 mg 28	8 m 32 9 m 11	5×105	13@31	5Ω41	18 m <sub>2</sub> 21 17 m <sub>2</sub> 51	10m.39	6×07	14951	6£59	20 mg 39 20 mg 15	11 m 24 12 m 05	7×109
53S	12533	3.035	14 mg 47	9m.54	5×20	13909	42.52	17 mg 16	11 m. 23	6×20	149307	6£09	19 mg 47	12 m 50	7×30
54S	119547	2 N 41	14 m 01	10m.40	6 <i>≱</i> 12	12945	3⋒58	16 m/ 37	12 m 10	7 <i>≯</i> 14	135644	5 N 16	19 m 15	13 m 38	8 ₹ 15
55S	11522	1 Ω 44	13 m <sub>2</sub> 06	11 m. 31	6₹36	12520	3 බ 0 1	15 mp 51	13 m.01	7 ₹ 38	13519	4Ω19	18 mp 38	14 m. 30	8 ₹ 40
56S	10956	0Ω42	12 mg 03	12 m 25	7 ₹ 02	11954	1259	14 m 57	13 m 57	8 × 04	12553	3 N 18	17 m 54	15 m 27	9₹06
57S	10ഇ28	29ള36	10 m/47	13 m 25	7.₹29	11 ഉ27	0ຄ53	13 m 52	14m57	8 ₹ 32	12©25	2 ຄ 12	17 m/01	16m28	9∡33
588	9959	28524	9 mg 14	14m.30	7 🗷 59	10957	29542	12 m 33	16m.04	9 \$7 01	11956	1001	15 m 56	17m36	10 7 03
59S	9528	27906	7 m, 20	15 m. 42	8 ₹ 30	10©26	28524	10 m <sub>2</sub> 55	17m.17	9 ₹ 32	119525	29543	14 m/35	18 m. 50	10 ₹ 34
60S	8955	25942	4 m 56	17m.01	9 🗷 03	9953	26959	8 mg 49	18m.37	10 ₹ 05	10552	28519	12 m 52	20 m 11	11 ₹ 07
618	8920	24510	1 m 47	18m.30	9 🗷 38	9518	25927	6 mp 04	20m.07	10 🗷 41	10516	26946	10 m 33	21 m.41	11 🗷 43
62S   63S	79643 79602	22©30 20©40	27Ω32 21Ω34	20 m 09 22 m 00	10∡17 10∡58	8940 8900	23 5 47 21 5 5 6	2 m/16 26 Ω49	21 m.46 23 m.38	11 × 19 12 × 00	9 <b>©</b> 39 8 <b>©</b> 58	25©05 23©14	7 m, 20 2 m, 35	23 m 22 25 m 14	12 ₹21 13 ₹02
64S	6919	18939	12Ω49	24 m 05	10×38	7917	19955	18Ω28	25 m. 44	12×100	8938	23914	21 (J 33 25 Ω 00	27 m 20	13 🖈 46
	J - 17			112 03	^ ¬2										
- 1	5022	16027	200227	26m 20	12.720	6620	1762/11	1050	72 m 117	1 4 .71 27	'/a='10			70 m 12	
65S	5 <b>©</b> 33	16©27 14©00	29 <b>©</b> 37 10 <b>©</b> 19	26 m 28	12 ₹ 30 13 ₹ 22	6930 5940	17941 15912	4£058	28 m. 07 0 ₹ 49	13 x 32 14 x 25	7©28 6@37	18956 16926	11Ω43 17@22	29 m.43 2 ₹ 25	14 ₹ 34 15 ₹ 26
- 1	5933 4942 4912	16©27 14©00 12©31	29©37 10©19 27∏14	26 m. 28 29 m. 11 0 ₹ 53	12 ₹30 13 ₹22 13 ₹54	6930 5940 5909	17941 15912 13942	4Ω58 13©16 27 Π42	28 m. 07 0 x 49 2 x 30	13 × 32 14 × 25 14 × 56	7528 6537 6507	18936 16926 14955	118243 17©22 28¶09	29 m.43 2 ≈ 25 4 ≈ 05	14 × 34 15 × 26 15 × 57

	Sid.Tir MC:		8m AR [14'50	MC: 87	'°00'	Sid.Tir MC:		2m AR :09'54	MC: 88	3°00'	Sid.Tir MC:		6m AR :04'57	MC: 89	)°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	25ഇ03	24 \Omega 42	26 m/43	29 ♀ 02	29 m 12	26900	25 Ω 44	27 mg 49	0 m 05	0∡10	26957	26 Ω 46	28 m 54	1 m.08	1 <b>₹</b> 07
1S	24955	24 N 32	26 m/42	29 🕰 11	29 m 19	25@53	25⋒34	27 m/48	0m.14	0 ≉ 17	26950	26⋒37	28 m 54	1 m 17	1 ₹ 15
2S	249548	24 22	26 m/40	29 ₾ 19	29 m 26	25©45	25 № 25	27 m/47	0 m 22	0 ≉ 24	26942	26⋒28	28 m 53	1 m 26	1 ₹ 22
38	249541	24 & 12	26 m 39	29 ₾ 27	29 m 33	25938	25 2 15	27 m/46	0m.31	0 🗷 31	26935	26Ω18	28 m 53	1 m. 35	1 🗷 29
4S	24933	24 N 02	26 m/37	29 <b>≏</b> 36	29 m 40	25@31	25 № 05	27 m/45	0m.40	0 ₹ 38	26528	26 A 08	28 m, 52	1 m.44	1 ₹ 36
5S	24©26	23 2 52	26 mg 36	29 <b>△</b> 45	29 m 48	25©23	24 255	27 mg 44	0m.49	0 ₹ 46	26©20	25 259	28 m 52	1 m 53	1 🗷 43
6S	24518	23 0 42	26 m 34	29 ₾ 53	29 m.55	25@16	24 \Q 45	27 m 42	0m.58	0 🗷 53	26913	25 \Quad 49	28 m 51	2 m. 02	1 7 51
7S 8S	24©11 24©03	23 \Quad 31 \\ 23 \Quad \Quad 21	26 m/32 26 m/31	0 m 02 0 m 11	0 ₹ 02 0 ₹ 09	25©08 25©01	24 \Omega 35 24 \Omega 25	27 mg 41 27 mg 40	1 m 07 1 m 16	1 ∡ 00 1 ∡ 07	26©06 25©58	25 \Omega 39 25 \Omega 29	28 m 50 28 m 50	2 m 11 2 m 21	1 ₹ 58 2 ₹ 05
9S	23956	23 & 10	26 m/ 29	0 m. 20	0x 09	24953	248723 24\Omega 14	27 m/ 39	1 m. 26	1 2 15	25951	25 N 19	28 mg 49	2 m 31	2×03
10S	23548	22 2 59	26 m 27	0 m 30	0 ₹ 24	24945	24Ω04	27 m 38	1 m. 35	1 🗷 22	25@43	25 209	28 m 49	2 m 40	2 ₹ 20
11S	23940	22 \Quad 48	26 m/ 25	0m.39	0×24 0×31	24938	23 \Omega 53	27 mg 37	1 m. 45	1 🗷 30	25935	24 \Omega 58	28 mg 48	2 m 50	2×28
12S	23533	22 237	26 m 23	0m.48	0.₹39	24930	23 \Omega 42	27 m 35	1 m 55	1 × 37	25\$28	24 \$\alpha 47	28 m 47	3 m.00	2 🗷 35
13S	23\$25	22 22 26	26 m/22	0 m 58	0 ≉ 46	24922	23 231	27 m/34	2 m 05	1 <b>₹</b> 45	25ഇ20	24 237	28 m/47	3 m 11	2 ₹ 43
14S	23517	22 N 14	26 m/20	1 m 08	0 ₹ 54	24514	23 2 20	27 m/33	2m.15	1 ₹ 53	25©12	24⋒26	28 m/46	3 m.21	2 ₹ 51
15S	23©09	22 බ 03	26 m, 18	1 m. 18	1 ₹ 02	24906	23 ൂ 08	27 m/32	2 m 25	2 ₹ 00	25ഇ04	24 & 14	28 m/46	3 m.32	2 ₹ 59
16S	23500	21 251	26 m/16	1 m 28	1 <b>₹</b> 10	23@58	22 2 57	27 m/30	2m36	2 ₹ 08	24956	24 20 03	28 m/45	3 m. 43	3 ₹ 07
17S	22552	21 238	26 m 13	1 m 39	1 7 18	23 5 50	22 \Omega 45	27 m/29	2 m 46	2 7 16	24548	23 0 51	28 m/44	3 m 54	3 ₹ 15
185	22544	21 0 13	26 m 11	1 m 49	1 2 26	23 5 42	22 \Q 33	27 m 27	2 m 57	2 🗷 24	24540	23 23 23	28 m 43	4m.05	3 🗷 23
19S	22535	21 2 13	26 m, 09	2 m 00	1 🗷 34	23 5 33	22.020	27 m/26	3 m 09	2 🗷 32	24931	23 \Quad 27	28 m/43	4m.17	3 🗷 31
20S	22527	21 \Q 00	26 m 07	2m.11	1 7 42	23 5 25	22 \Q 08	27 m 24	3 m. 20	2 7 41	24©23 24©14	23 \Quad 15	28 m 42	4 m 28	3 🗷 39
21S 22S	22©18 22©09	20Ω47 20Ω34	26 m 04 26 m 02	2 m 23 2 m 35	1 ₹ 50 1 ₹ 59	23©16 23©07	21 Ω 55 21 Ω 41	27 m <sub>2</sub> 23 27 m <sub>2</sub> 21	3 m. 32 3 m. 44	2 ₹ 49 2 ₹ 58	249914	23 \Omega 02 22 \Omega 49	28 m 41 28 m 40	4 m 40 4 m 53	3 <b>₹</b> 48 3 <b>₹</b> 57
23S	22500	20 & 20	25 m 59	2 m 46	2 × 08	22958	21 228	27 mg 19	3 m 56	3 × 07	23957	22 236	28 mg 39	5 m 05	4×05
24S	21\$51	20ଛ06	25 m 56	2 m 59	2∡16	22549	21 ₪ 14	27 m/17	4 nl 09	3 ₹ 15	23548	22 \Omega 22	28 m/38	5 m 18	4 <i>≱</i> 14
25S	219542	19251	25 m 54	3 m. 11	2 ₹ 25	22 ഇ 40	21 200	27 mg 16	4 m 22	3 ₹ 25	23938	22 20 08	28 m/38	5 m.32	4 <i>₹</i> 23
26S	21532	19⋒36	25 m 51	3 m 24	2 ₹ 35	22531	20 € 45	27 m/14	4 m 35	3 ₹ 34	23529	21 Ω 54	28 m/37	5 m 45	4 ₹ 33
27S	21523	19 21	25 m/48	3 m. 38	2 ₹ 44	22521	20Ω30	27 m, 12	4m.49	3 ₹ 43	23519	21 Ω 39	28 m/36	5 m 59	4 ₹ 42
28S   29S	21©13 21©03	19Ω05 18Ω48	25 m/45 25 m/41	3 m 51 4 m 06	2 ₹ 53 3 ₹ 03	22 22 901	20Ω14 19Ω58	27 m, 10 27 m, 07	5 m 03 5 m 17	3 ₹ 53 4 ₹ 03	23©10 23©00	21 \Q 24 21 \Q 09	28 m/35 28 m/33	6m.14 6m.29	4 ₹ 52 5 ₹ 02
30S 31S	20©53 20©42	18Ω32 18Ω14	25 m/38 25 m/34	4 m 20 4 m 35	3 ₹ 13 3 ₹ 23	21@51 21@40	19Ω42 19Ω25	27 m <sub>2</sub> 05 27 m <sub>2</sub> 03	5 m 32 5 m 48	4 ₹ 13 4 ₹ 23	22 <b>9</b> 49 22 <b>9</b> 39	20Ω52 20Ω36	28 m 32 28 m 31	6 m. 44 7 m. 00	5 ₹ 12 5 ₹ 22
32S	20931	17Ω56	25 mg 31	4 m 51	3 x 23	21930	198023	27 m 00	6 m 04	4x·23 4x <sup>1</sup> 33	22528	20 Ω 18	28 m 30	7 m 17	5 x 33
33S	20©20	17Ω38	25 m 27	5 m 07	3 ₹ 44	21519	18Ω49	26 m 58	6m.21	4 <b>₹</b> 44	22917	20Ω01	28 m/28	7 m 34	5 <b>₹</b> 43
34S	20ഇ09	17Ω19	25 m/22	5 <b>พ</b> . 24	3 ₹ 55	21 5 08	18ຄ30	26 m/55	6m38	4 <i>₹</i> 55	22©06	19 ຄ 42	28 m/27	7 m.51	5 <b>₹</b> 55
35S	19©57	16Ω59	25 m, 18	5m.41	4 ₹ 07	20ഇ56	18 <b>Ω</b> 11	26 m, 52	6m.56	5 ₹ 07	21ഇ55	19ຄ23	28 m/26	8 m. 10	6₹06
36S	19545	16£38	25 m 13	6m.00	4 <i>≯</i> 18	20544	17Ω50	26 m/49	7m.14	5 <i>≱</i> 18	215643	19Ω03	28 m/24	8 m 29	6×18
37S	19533	16.017	25 m 08	6m 19	4×30	20@32 20@19	17.029	26 m/45 26 m/42	7m.34	5×130	21 5 31	18 0 21	28 m/22	8m49	6 🗷 30
38S 39S	19908	15Ω54 15Ω31	25 m, 03 24 m, 57	6 m 38 6 m 59	4 <b>₹</b> 43 4 <b>₹</b> 55	20906	16Ω45	26 m/ 38	7 m 54 8 m 15	5 x 43	21©18 21©05	183121 17£59	28 m/21 28 m/19	9m09 9m31	6 ₹ 42 6 ₹ 55
						19953									
40S 41S	18 <b>©</b> 54 18 <b>©</b> 40	15Ω07 14Ω41	24 m <sub>2</sub> 51 24 m <sub>2</sub> 45	7 m 20 7 m 43	5 ₹ 08 5 ₹ 22	19933	16Ω21 15Ω56	26 m/34 26 m/30	8 m 37 9 m 00	6 ₹ 08 6 ₹ 22	20@52 20@38	17Ω35 17Ω11	28 mg 17 28 mg 15	9 m. 53 10 m. 17	7 ₹ 08 7 ₹ 22
42S	18926	14015	24 m/ 38	8 m 06	5×36	19525	15 Ω 30	26 m/ 25	9m.24	6×22	20@24	16Ω45	28 mg 12	10 m. 41	7×22
43S	18911	13 Ω 47	24 m/31	8m.31	5 <b>₹</b> 50	19ഇ10	15 202	26 m/20	9m.50	6 <b>₹</b> 51	20ഇ09	16Ω18	28 m/10	11 m 07	7 <b>₹</b> 51
44S	17956	13 A 18	24 m, 22	8m.57	6₹05	18955	14Ω34	26 m, 15	10m.16	7 ₹ 06	19954	15 € 50	28 mj 07	11 m 35	8∡706
45S	17540	12 ຄ 47	24 m/14	9m25	6₹21	18939	14Ω03	26 m, 09	10m44	7∡21	19ഇ38	15 ຄ20	28 mj 04	12 m 03	8 ₹ 22
46S	17524	12 \Omega 15	24 m 04	9m.54	6×37	18522	13 2 3 5 0	26 m 02	11 m 14	7.₹38	19522	14 0 16	28 m 01	12 m 34	8 🗷 38
47S	17506	11.041	23 m 53	10 m 25	6×154	18505	12.058	25 m 55	11 m 45	7 × 55	19905	14 \Omega 16	27 m 57	13 m 06	8 x 55
48S 49S	16548 16530	11Ω05 10Ω27	23 m/42 23 m/29	10 m 57 11 m 32	7 ₹ 12 7 ₹ 30	17947 17929	12Ω22 11Ω45	25 m/47 25 m/39	12 m 19 12 m 54	8 ₹ 12 8 ₹ 31	18947 18928	13 Ω41 13 Ω03	27 m <sub>2</sub> 53 27 m <sub>2</sub> 49	13 m 39 14 m 15	9∡13 9∡31
50S 51S	16©10 15©50	9 N 46 9 N 03	23 m/14 22 m/58	12 m 09 12 m 48	7∡50 8∡10	17©09 16©49	11Ω05 10Ω22	25 m/29 25 m/18	13 m 32 14 m 12	8 ₹ 50 9 ₹ 10	18©09 17©48	12 Ω 24 11 Ω 42	27 m <sub>2</sub> 44 27 m <sub>2</sub> 39	14 m 54 15 m 35	9∡51 10∡11
52S	15930	8 N 17	22 m/ 40	13 m 31	8×10	16928	9037	25 mg 06	14 m 55	9×10	179948	10 Ω 57	27 m/39 27 m/33	16 m. 18	10×11
53S	15©06	7ຄ28	22 m, 19	14m.16	8 ₹ 53	16©05	8ณ48	24 m 52	15m41	9 ₹ 54	17505	10 A 09	27 m/26	17m05	10 ₹ 54
54S	145643	6 <b>Ω</b> 35	21 m, 55	15m05	9∡16	15©42	7ຄ56	24 m/36	16m31	10 ₮ 17	16941	9Ω17	27 m/17	17m56	11∡18
55S	14518	5£39	21 m/27	15 m 58	9∡41	15©17	7ぬ00	24 m, 17	17m25	10 ₹ 42	16\$16	8ຄ21	27 m/08	18 m 50	11 ₹ 43
56S	13552	4£38	20 m 53	16m.56	10 7 07	14951	5259	23 m 54	18 m. 23	11 7 08	15@50	7Ω21	26 m 57	19 m. 49	12 7 09
57S   58S	13©24 12©54	3 N 32 2 N 21	20 m, 13 19 m, 23	17m.58 19m.06	10 ₹35 11 ₹04	14©23 13©54	4Ω54 3Ω43	23 m/27	19 m 26	11 ∡ 36 12 ∡ 05	15©22 14©53	6Ω16 5Ω06	26 m 43	20 m.53 22 m.03	12 ₹ 36 13 ₹ 06
	12 29 34	1004	19 th 23	20m21	11 🗷 35	13 5 3 4	2 \Omega 2 \O	22 m/54 22 m/12	20 m. 35 21 m. 51	12×105	14953	5Ω06 3Ω49	26 mg 26 26 mg 05	22 IIL 03 23 TL 19	13 🗷 37
598 I	12@23					12949	1Ω01	21 m <sub>2</sub> 17	23 m. 14	13 🗷 10	13949	2 \Omega 25	25 m/ 37	24 m 42	14×10
59S   60S	12523		17 m.∩1	21 m //2		□ 1∠°ン47	I				13949				
60S	11©50	29539	17 m <sub>2</sub> 01 15 m <sub>2</sub> 14	21 m. 43 23 m. 14	12 ₹ 09 12 ₹ 44		29\$29	20 m/04	2411645	13x'43	13 29 1.5	0.87.27	25 m 00	26 m. 14	14 x 4n
			17 mg 01 15 mg 14 12 mg 42	21 m.43 23 m.14 24 m.55		12©14 11©36	29©29 27©47	20 mg 04 18 mg 19	24 m. 45 26 m. 26	13 ₹ 45 14 ₹ 23	12935	0Ω52 29©11	25 mg 00 24 mg 06	26 m. 14 27 m. 56	
60S 61S 62S 63S	11©50 11©15 10©37 9©56	29@39 28@07 26@25 24@34	15 mg 14 12 mg 42 8 mg 53	23 m 14 24 m 55 26 m 48	12 ₹ 44 13 ₹ 22 14 ₹ 03	12©14 11©36 10©55	27©47 25©55	18 m, 19 15 m, 37	26 m 26 28 m 19	14 ₹ 23 15 ₹ 04	12©35 11©55	29©11 27©18	24 m 06 22 m 43	27 m.56 29 m.48	15 ₹ 24 16 ₹ 05
60S 61S 62S 63S 64S	11©50 11©15 10©37	29©39 28©07 26©25	15 m 14 12 m 42 8 m 53 2 m 31	23 m 14 24 m 55	12 ₹ 44 13 ₹ 22	12©14 11©36	279547	18 m, 19	26m26	14 ₹ 23	12535	29©11 27©18 25©14	24 m 06	27 m 56	15 ₹24 16 ₹05 16 ₹49
60S 61S 62S 63S 64S 65S	11@50 11@15 10@37 9@56 9@13 8@26	29@39 28@07 26@25 24@34 22@30 20@14	15 m 14 12 m 42 8 m 53 2 m 31 20 & 22	23 m 14 24 m 55 26 m 48 28 m 54 1 x 16	12 ₹ 44 13 ₹ 22 14 ₹ 03 14 ₹ 48 15 ₹ 35	12©14 11©36 10©55 10©12 9©24	27:547 25:555 23:551 21:533	18 m 19 15 m 37 11 m 00 1 m 21	26 m.26 28 m.19 0 ≈ 25 2 ≈ 47	14 ₹ 23 15 ₹ 04 15 ₹ 48 16 ₹ 36	12@35 11@55 11@11 10@23	29©11 27©18 25©14 22©55	24 m 06 22 m 43 20 m 16 14 m 48	27 m.56 29 m.48 1 ≈ 54 4 ≈ 15	16 ₹ 05 16 ₹ 49 17 ₹ 37
60S 61S 62S 63S 64S	11©50 11©15 10©37 9©56 9©13	29@39 28@07 26@25 24@34 22@30	15 m 14 12 m 42 8 m 53 2 m 31	23 m.14 24 m.55 26 m.48 28 m.54	12 ₹ 44 13 ₹ 22 14 ₹ 03 14 ₹ 48	12©14 11©36 10©55 10©12	27©47 25©55 23©51	18 m 19 15 m 37 11 m 00	26 m. 26 28 m. 19 0 ∡ 25	14 ★ 23 15 ★ 04 15 ★ 48	12©35 11©55 11©11	29©11 27©18 25©14	24 m 06 22 m 43 20 m 16	27 m.56 29 m.48 1 ∡ 54	15 ₹ 24

	Sid.Tir MC:	ne: 6h00 0©0		MC: 90	°00'	Sid.Tir MC:	ne: 6h04 0s5	4m AR 5'03	MC: 91	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 60'06	MC: 92	2°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	27954	27 & 49	0∞00	2 m 10	2 ₹ 05	2852	28251	1 <b>≙</b> 05	3 m. 13	3 ₹ 02	29549	29 ຄ 54	2≗10	4 m 15	3 ₹ 59
1S	27ഇ47	27Ω40	0₽00	2m.19	2 ₹ 12	285644	28 N 42	1 2 05	3 m 22	3 ₹ 09	295642	29 ₪ 45	2 <b>≏</b> 11	4 m 25	4 ₹ 07
2S	279540	27Ω30	0 ₽ 00	2 m 29	2×19	28937	28233	1 2 06	3 m. 31	3 × 17	29535	29 237	2 <u>□</u> 12	4 m. 34	4 🗷 14
3S	27533	27.0.12	0 ₽ 00	2m.38	2×126	28530	28 224	1 2 06	3 m. 41	3 🗷 24	29©28 29©21	29 228	2 <u>2</u> 13	4 m 44	4 7 21
4S	27925	27Ω12	0 <del>2</del> 00	2m47	2 ₹ 34	28523	28 A 15	1 ♣ 07	3 m. 51	3 ₹ 31		29 219	2≗14	4 m. 54	4₹29
5S	279518	27 \O 02	0₽00	2 m 57	2×141	28516	28Ω06	1 2 07	4 m 00	3 ₹ 39	29513	29 2 10	2 <u>□</u> 15	5 m 04	4₹36
6S	27511	26 \O 13	0 2 00	3 m 06	2×148	28508	27.0.49	1 2 08	4m.10	3 🗷 46	29506	29 20 62	2 <u>2</u> 17	5m.14	4 🗷 43
7S   8S	27©03 26©56	26Ω43 26Ω33	0호00 0호00	3 m 16 3 m 26	2 ₹ 56 3 ₹ 03	28©01 27©54	27 \Omega 48 27 \Omega 38	1요09 1요09	4 m. 20 4 m. 30	3 ₹ 53 4 ₹ 01	28©59 28©52	28 N 52 28 N 43	2 <u>₽</u> 18	5 m 24 5 m 34	4 ₹ 51 4 ₹ 58
9S	26 <b>9</b> 30	26 <i>α</i> 24	0±00	3 m 36	3×03	27934	27 N 28	1 2 10	4 m 40	4 × 01	28532	28£33	2 € 20	5 m 45	5×106
		26Ω13				27939	27Ω19			4 <i>₹</i> 16		28Ω24			5×14
10S 11S	26©41 26©33	26Ω03	0호00 0호00	3 m 46 3 m 56	3 ∡ 18 3 ∡ 26	27939	27809	1요10 1요11	4 m 50 5 m 01	4×10	28 <b>5</b> 37 28 <b>5</b> 29	28Ω14	2 <u>2</u> 21	5 NL 55 6 NL 06	5×14
12S	26926	25 Ω 53	0 ≥ 00	4m.06	3 × 20	27524	26259	1 - 11	5 m 12	4×24	28522	28 A 04	2	6m.17	5×21
13S	26918	25 <b>Ω</b> 42	0200	4 m. 17	3×33	27916	26 \$\alpha 48	1 ⊕ 12	5 m 22	4 🗷 39	28914	27 Ω 54	2-2-5	6 m 28	5×37
14S	26 10	25 ⋒32	0 ₽ 00	4 m. 27	3 ∡ 49	27ഇ08	26238	1 🕰 13	5 m 33	4 <i>≯</i> 47	28907	27 Ω 44	2 🕰 26	6 m. 39	5 <i>x</i> ³45
15S	26902	25 <b>&amp;</b> 21	0₽00	4m.38	3 ₹ 57	27900	26£27	1 <b>≏</b> 13	5 m 45	4 <i>₹</i> 155	27959	27 ຄ 34	2 <b>≏</b> 27	6m.51	5 <b>₹</b> 53
16S	25954	25 Ω 10	0200	4 m 49	4 <b>₹</b> 05	26952	26216	1 - 13	5 m 56	5 × 03	27951	27 & 23	2 <u>0</u> 29	7 m 02	6×01
17S	25ഇ46	24Ω58	0 ₽ 00	5 m 01	4 ₹ 13	26944	26205	1 <b>≏</b> 15	6 m 08	5 <b>₹</b> 11	279543	27 Ω 13	2 🕰 30	7 m 14	6₹09
18S	25@38	24Ω47	0₽00	5 m 12	4 <i>≯</i> 21	26\$36	25⋒54	1 <b>≙</b> 16	6m20	5 <b>₹</b> 19	27935	27 വ 02	2 <b>≏</b> 32	7 m 26	6∡17
19S	25ഇ30	24⋒35	0₽00	5 m 24	4 <b>≯</b> 29	26\$28	25 € 42	1 <b>≏</b> 16	6m32	5 <b>≯</b> 28	27ණ27	26 A 50	2₾33	7m39	6₹26
20S	25@21	24 \alpha 23	0 = 00	5 m 36	4∡38	26920	25 ຄ31	1 <b>≏</b> 17	6m44	5 ₹ 36	27518	26£39	2 <u>₽</u> 35	7m.51	6₹34
21S	25©13	24 № 10	0₽00	5 m 49	4 ₹ 46	26911	25 ₪ 19	1 <b>≏</b> 18	6m.57	5 ₹ 45	279510	26⋒27	2 <b>≏</b> 36	8 m 04	6 ₹ 43
22S	25©04	23 N 58	0 ₽ 00	6m.01	4 <i>₹</i> 155	26©02	25 206	1 <b>△</b> 19	7m.10	5 <b>₹</b> 54	27901	26Ω15	2 <u>₽</u> 38	8 m. 18	6 <b>₹</b> 52
23S	24555	23 \Quad 45	0₽00	6m.14	5×104	25554	24 \$2.54	1 20	7 m. 23	6 🗷 02	26552	26 \Q 03	2 <u>2</u> 40	8 m. 31	7×01
24S	24\$46	23 231	0ⴀ00	6m28	5 <i>≱</i> 13	25\$45	24Ω41	1 ₾21	7m37	6₹11	265644	25 A 50	2 <b>≏</b> 42	8 ML 45	7.₹10
25S	24937	23 ₪ 18	0₽00	6m41	5 ₹ 22	25936	24 27	1 <b>≏</b> 21	7m.51	6₹21	26935	25 ⋒37	2 <b>≏</b> 43	8 m 59	7 <b>₹</b> 19
26S	24528	23 204	0₽00	6m.55	5×31	25 5 26	24 \( \O 14 \)	1 ₾ 22	8m.05	6×30	26525	25 \Omega 24	2 <u>2</u> 45	9 m. 14	7.₹28
27S	24518	22 \Omega 49	0 <b>2</b> 00	7m.10	5×141	25 5 17	24 \Omega 00	1 23	8 m 2 5	6×140	26506	25 \Omega 10	2 <b>△</b> 47	9 m 29	7 7 38
28S 29S	24©08 23©58	22 Ω 34 22 Ω 19	0호00 0호00	7 m 25 7 m 40	5₹51 6₹01	25©07 24©57	23 \Omega 45 23 \Omega 30	1 <u>⊕</u> 24 1 <u>⊕</u> 26	8 m 35 8 m 50	6 ₹ 49 6 ₹ 59	26©06 25©56	24 \Omega 56 24 \Omega 42	2 <u>a</u> 49 2 <u>a</u> 52	9 m 45 10 m 01	7 <b>₹</b> 48
30S 31S	23©48 23©38	22 Ω 03 21 Ω 47	0호00 0호00	7 m 56 8 m 12	6₹11 6₹21	24©47 24©37	23 \Omega 15 22 \Omega 59	1 <u>⊕</u> 27 1 <u>⊕</u> 28	9m.07 9m.23	7 z 10 7 z 20	25©46 25©36	24Ω27 24Ω11	2 <u>∞</u> 54 2 <u>∞</u> 56	10 m 17 10 m 34	8×108 8×19
31S 32S	23938	21 21 21 30	0호00	8 m 29	6x <sup>2</sup> 1	24937	22 \( \Omega 42	1 2 2 9	9 m 41	7 x 20 7 x 31	25@36	23 255	2 <u>2</u> 59	10 m 52	8×19
33S	23916	21 Ω 13	0 <u>0</u> 00	8 m. 46	6×143	24916	22 \Omega 25	1 2 3 1	9m.58	7×31	25915	23 Ω38	3 ₾ 02	11 m 10	8 🗷 40
34S	23905	20Ω55	0 ₽ 00	9 m 04	6 ₹ 54	24504	22 208	1	10m.17	7 <b>₹</b> 53	25©04	23 221	3 <b>≏</b> 04	11 m.29	8×151
35S	22954	20£36	0₽00	9 m. 23	7 <i>≱</i> 05	23953	21 249	1	10m.36	8 <b>₹</b> 04	24953	23 ຄ 03	3 <b>≏</b> 07	11 m.48	9,703
36S	22942	20 <b>Ω</b> 17	0₽00	9 m. 43	7×17	239341	21 & 30	1 2 3 5	10 m 56	8×16	249341	22 \$\alpha 45	3 - 10	12 m 09	9 2 15
37S	22930	19Ω56	000	10 m 03	7 <i>≱</i> 129	23\$29	21 2 10	1 <b>≏</b> 37	11 m. 16	8 ₹ 28	24529	22 225	3 🕰 14	12 m.30	9.₹27
38S	22917	19⋒35	0 = 00	10 m 24	7 <b>₹</b> 42	23917	20250	1 <b>≏</b> 38	11 m 38	8 ₹ 41	249516	22 20 05	3 <u>⊶</u> 17	12 m 52	9 ₹ 40
39S	22©05	19Ω13	0 = 00	10m.46	7 <b>₹</b> 54	23504	20ຄ28	1 <b>≙</b> 40	12 m 00	8 ₹ 54	24904	21 Ω44	3 ₾ 21	13 m.14	9 ₹ 53
40S	21951	18£050	0₽00	11 m 09	8 ₹ 08	22951	20 20 06	1 🕰 42	12 m 24	9 <b>.</b> ₹07	23951	21 22	3 ₾ 25	13 m 38	10∡06
41S	21538	18£26	0₽00	11 m 33	8 ₹ 21	22537	19⋒42	1 <u> </u>	12m48	9∡21	23537	20 € 59	3 ₾ 29	14 m 03	10 ₹ 20
42S	21 5 23	18£01	0₽00	11 m. 58	8 <b>₹</b> 36	22523	19Ω18	1	13 m 14	9 🗷 35	23523	20 235	3 <u>0</u> 34	14m29	10 🗷 34
43S	21509	17.035	0 2 00	12 m. 24	8 × 50	22508	18.052	1 2 49	13 m. 41	9 🗷 50	23508	20 20 09	3 <u>0</u> 39	14m.57	10 🗷 49
44S	20ഇ53	17Ω07	0 <del>2</del> 00	12 m 52	9₹06	21 53	18Ω24	1 ♣ 52	14m.09	10 ₹ 05	22553	19Ω43	3 <b>≏</b> 44	15 m 25	11 ₹ 04
45S	20@38	16.038	0 <b>₽</b> 00	13 m. 21	9 🗷 21	21 5 37	17.056	1 <u>0</u> 55	14m.39	10 7 21	22538	19 0 15	3 <u>₽</u> 50	15 m 56	11 7 20
46S 47S	20 20 20 90 4	16Ω07 15Ω34	0호00 0호00	13 m.52 14 m.25	9∡38 9∡55	21©21 21©04	17Ω26 16Ω53	1 <u>⊕</u> 58 2 <u>⊕</u> 02	15 m 10 15 m 43	10 <b>₹</b> 37 10 <b>₹</b> 54	22©21 22©04	18Ω45 18Ω14	3 <u>∞</u> 57 4 <u>∞</u> 04	16 m. 28 17 m. 01	11 ₹37 11 ₹54
47S 48S	19946	15 £ 15 £ 15 £ 15 £ 15 £ 15 £ 15 £ 15 £	0 <del>2</del> 00	14 IIL 23 14 IIL 59	10×13	20946	16 Ω 20	2 <u>2</u> 02	15 11 43 16 m 18	10×34 11×12	22504	183114 17Ω40	4 <u>11</u> 04 4 <u>11</u> 2	17 m 37	12 \$\times 12
49S	19528	14 \Omega 23	0 <u>0</u> 00	15m.36	10 × 13	20\$28	15Ω44	2 - 2 10	16m.56	11 7 31	215528	17205	4 <u>₽</u> 20	18m.14	12×12
508	19©08	13 Ω 44	0 ₽ 00	16m.15	10 <b>₹</b> 51	20508	15Ω05	2 <u>₽</u> 15	17 m.35	11 🗷 50	21509	16Ω27	4 <u>0</u> 30	18 m. 54	12 🗷 50
51S	18948	13 <b>Ω</b> 03	0 <del>2</del> 00	16 m 56	11 7 11	19548	14 \( \O 24 \)	2 <u>2</u> 20	17 11633 18 117	11 x 30	20549	15 Ω 47	4 <u>2</u> 41	19 m 37	12×30
52S	18927	12Ω18	0±00	17 m. 41	11 × 11	19527	13 \Omega 41	2 € 26	19m.02	12 🗷 32	20927	15 Ω 04	4 <u>0</u> 53	20 m 23	13 🗷 31
53S	18©05	11ω31	0₽00	18m.28	11 ₹ 54	19505	12 254	2 ₾ 33	19m.50	12 ₹ 54	20©05	14Ω18	5≗07	21 m 11	13 ₹ 54
54S	17941	10⋒40	0 = 00	19 119	12 ₹ 18	18541	12 ຄ 03	2 <b>≏</b> 42	20m.42	13 ∡ 18	19542	13 ຄ28	5 🕰 23	22 m 03	14 ₹ 17
55S	17ഇ16	9Ω44	0₽00	20 m 15	12 ₹ 43	18\$16	11 A 09	2 <b>≏</b> 51	21 m.38	13 <b>~</b> 43	19\$17	12 ຄ34	5 <b>≏</b> 42	22 m.59	14 ₹ 42
56S	16©50	8£45	0₽00	21 m 14	13 ₹ 09	17950	10 A 10	3 ₾ 02	22 m 38	14 ≈ 09	18551	11 <b>Q</b> 36	6₽05	24 m 00	15≉08
57S	16ഇ22	7Ω41	0₽00	22 m 18	13 ҂ 37	17ഇ23	9Ω06	3 <b>≏</b> 16	23 m.43	14 ∡ 37	18523	10 ຄ33	6₽32	25 m 05	15∡36
58S	15953	6£30	0₽00	23 m 29	14 🗷 06	16953	72.56	3 ₾ 33	24 m 53	15 🗷 06	17954	9 Ω 24	7 <b>2</b> 05	26m.16	16 🗷 05
598	15©22	5Ω14	0 <del>-</del> 0 0	24 m 45	14 ₹ 37	16©22	6Ω40	3 <b>≏</b> 54	26m.10	15 ₹ 37	17523	8008	7 <b>≏</b> 47	27 m 34	16∡37
60S	14549	3 № 50	0₽00	26m09	15 ₹ 11	159649	5Ω17	4 <b>≏</b> 22	27m34	16×10	16949	6Ω45	8 <b>≏</b> 42	28 m 58	17∡10
618	14913	2018	0₽00	27m41	15×146	15913	3 2 4 5	4 <u>0</u> 59	29m07	16 🗷 46	16914	5Ω14	9₽55	0 ₹ 30	17 🗷 45
62S	13535	0Ω36	0 <b>2</b> 00	29 m 23	16×24	14935	2003	5 <u>0</u> 53	0×148	17 🗷 24	15536	3 0 3 3	11 240	2×12	18 🗷 23
63S 64S	12©54 12©10	28©43 26©38	0호00 0호00	1 ₹ 16 3 ₹ 21	17∡05 17∡49	13©54 13©10	0Ω11 28©05	7 <b>≏</b> 16 9 <b>≏</b> 43	2 ₹ 41 4 ₹ 45	18 <b>₹</b> 05 18 <b>₹</b> 48	14955 14911	1 ຄ 40 29 ອ 34	14 <u>⊕</u> 22 18 <u>⊕</u> 59	4 ₹ 04 6 ₹ 08	19 <b>₹</b> 04 19 <b>₹</b> 47
						l .									
65S	11523	24518	0 <del>0</del> 00	5×141	18×36	12522	25544	15 <b>≏</b> 11	7×104	19 🗷 36	13523	27512	28 <u>a</u> 38	8×126	20 🗷 35
66S pc	10ഇ31 10ഇ00	21ණ41 20ණ05	0호00 0호00	8 ₹ 18 9 ₹ 54	19∡28 19∡59	11©31 11©00	23©06 21©28	6加06 0云27	9∡40 11∡15	20 ₹ 27 20 ₹ 58	12©31 12©00	24©33 22©54	26m02 0る55	11 ∡ 00 12 ∡ 33	21 ₹26 21 ₹56
P				ecliptic of							12300	22-337	0000	12 ^ 33	21,7 30

	Sid.Tir MC:		2m AR  5'10	MC: 93	°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 10'15	MC: 94	l°00'	Sid.Tir MC:	ne: 6h20 493		CMC: 95	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	0Ω47	0 m <sub>2</sub> 57	3 <b>≏</b> 16	5 m 17	4 <i>₹</i> 156	1 2 4 5	2 m, 00	4 <u>₽</u> 21	6m.19	5 <i>≱</i> 153	2 N 43	3 mg 03	5 <b>≏</b> 26	7m21	6₹50
18	0Ω40	0 m/48	3 <u>□</u> 17	5m27	5×104	1 238	1 m 52	4 <u>₽</u> 23	6m29	6×100	2036	2 m 55	5 <u>0</u> 29	7m.31	6 <i>₹</i> 57
2S 3S	0Ω33 0Ω26	0 mg 40 0 mg 32	3 <u>₽</u> 19	5 m 37 5 m 47	5∡11 5∡18	1 Ω 31 1 Ω 24	1 m/44 1 m/35	4요25 4요27	6m39 6m49	6 ₹ 08 6 ₹ 15	2 N 29 2 N 22	2 m/ 47 2 m/ 39	5 <b>⊕</b> 31	7 m. 41 7 m. 52	7 ₹ 05 7 ₹ 12
4S	0 Ω 19	0 mg 23	3 ♣ 20	5 m 57	5 x 16	1017	1 m 27	4 <u>2</u> 27	6m.59	6 x 23	28122 2015	2 m/ 31	5≗34	8 m. 02	7×12
58	0Ω11	0 m 14	3 ₾ 23	6m.07	5×133	1 & 10	1 mp 19	4 <u>₽</u> 31	7 m. 10	6×30	2008	2 m 23	5 <b>≙</b> 39	8 m. 13	7×27
6S	0 Ω 04	0 mg 06	3 2 2 5	6m.17	5×33	1 202	1 mg 10	4 <u>0</u> 33	7 m 20	6 <i>x</i> 38	2001	2 mg 15	5 <b>≗</b> 39	8 m. 23	7×27
7S	29957	29 257	3 <u>₽</u> 27	6 m 28	5 ₹ 48	0ຄ55	1 m 02	4 <b>₽</b> 36	7m.31	6 <i>₹</i> 45	1 Ω 54	2 m 07	5 <b>≙</b> 45	8 m. 34	7 <i>≠</i> 42
8S	29ॼ50	29 ₪ 48	3 <b>≏</b> 28	6m38	5 ₹ 56	0ብ48	0 m, 53	4 <u>₽</u> 38	7 m 42	6 ₹ 53	1 Ω 47	1 m, 58	5 <b>≏</b> 47	8 m. 45	7 ₹ 50
9S	29943	29Ω39	3മ30	6m49	6 <b>₹</b> 03	0 ຄ 41	0 mg 44	4요40	7m.53	7 ₹ 01	1 239	1 m, 50	5≗50	8m.57	7 ₹ 58
10S	29@35	29⋒30	3 ₾ 32	7m.00	6 <b>₹</b> 11	0⋒34	0 m/35	4 <u>₽</u> 43	8 m 04	7 ≈ 08	1 ⋒ 32	1 m/41	5 <b>≏</b> 53	9 N 08	8 ₹ 05
118	29528	29 20	3 ₾ 34	7m.11	6 7 19	0Ω26	0 m 26	4 <u>0</u> 45	8m.15	7 🗷 16	1 2 2 5	1 m 32	5 <b>2</b> 56	9m.19	8 🗷 13
12S 13S	29©20 29©13	29Ω11 29Ω01	3 <u>⊕</u> 36 3 <u>⊕</u> 37	7 m 22 7 m 33	6 ₹ 27 6 ₹ 34	0Ω19 0Ω11	0 mp 17 0 mp 08	4요48 4요50	8 m. 27 8 m. 38	7 ₹ 24 7 ₹ 32	1Ω18 1Ω10	1 m/24 1 m/14	5 <u>₽</u> 59	9m31 9m43	8 <b>₹</b> 21 8 <b>₹</b> 29
14S	29905	28251	3 ₾ 37	7 m 45	6×34	0 Ω 04	29258	4 <u>2</u> 53	8 m 50	7 x · 32	1 203	1 mg 05	6 <u>2</u> 05	9 m 55	8 x 37
15S	28957	28 $\Omega$ 41	3-241	7 m 56	6 <i>₹</i> 150	29@56	29 \Omega 48	4 <u>₽</u> 55	9 m 02	7 <b>₹</b> 48	0ω55	0 m/ 56	6209	10 m 07	8×3,
16S	28937	28£31	3 <u>2</u> 41	8 m 08	6×159	29536	29 £148	4 <u>2</u> 53	911LU2 911LU2	7×148	0 Ω 47	0 mg 46	6213	10 m 20	8 x 53
17S	28942	28 20	3 <u>-</u> 46	8 m. 21	7 ₹ 07	29540	29 28	5 - 2 0 1	9m27	8 ₹ 04	0ຄ39	0 mg 36	6₽16	10 m 32	9 ₹ 02
18S	28533	28 2 10	3 <b>≏</b> 48	8m.33	7 <b>≯</b> 15	29\$32	29 A 18	5 <b>≏</b> 04	9m39	8 × 13	0ຄ32	0 m/26	6₽20	10 m 45	9≯10
19S	28@25	27Ω59	3 ₾ 50	8m.46	7 ₹ 24	29524	292007	5≗07	9m.52	8 <i>≱</i> 21	0ຄ23	0 mg 16	6 <b>≏</b> 24	10 m 58	9₹19
20S	28917	27Ω48	3 <b>≏</b> 52	8m.59	7 <b>≯</b> 32	29ഇ16	28£56	5 🕰 10	10m.05	8 ₹ 30	0Ω15	0 mg 06	6≏27	11 m 12	9.₹27
218	28509	27Ω36	3 ₾ 55	9m.12	7×41	29508	28245	5 <u>0</u> 13	10m.19	8 🗷 39	0Ω07	29 255	6₽31	11 m 26	9,736
22S 23S	28©00 27©51	27 Ω 25 27 Ω 13	3 <u>∞</u> 57 4 <u>∞</u> 00	9 m 25 9 m 39	7 ₹ 50 7 ₹ 59	28@59 28@51	28 N 34	5 <b>⊕</b> 16 5 <b>⊕</b> 20	10m.33	8 <b>₹</b> 47 8 <b>₹</b> 57	29©59 29©50	29 \Omega 44 29 \Omega 33	6 <b>♀</b> 36 6 <b>♀</b> 40	11 m.40 11 m.54	9×145 9×154
24S	27931	27200	4 <u>2</u> 00	9 m. 53	8×108	28931	28£11	5 € 23	11 m 01	9×106	29930	29 221	6≗44	12 m 09	10 \$703
25S	27534	26Ω48	4ჲ05	10 m 08	8 <i>z</i> 17	28533	27£58	5 <b>≙</b> 27	11 m 16	9×15	29533	29 20 09	6 <b>₽</b> 49	12 m 24	10 🗷 13
26S	27934	26 Ω 35	4 <u>0</u> 03	10 m. 23	8×17	28924	27.0.46	5-21	11 m 32	9 ₹ 25	29\$24	28257	6≗54	12 m 40	10 \$\times 13
27S	27ഇ15	26 Ω 21	4≗11	10m.38	8 ₹ 36	28915	27ω33	5 <b>≙</b> 35	11 m.47	9 ₹ 34	29ഇ14	28 Ω 44	6₽59	12 m 56	10 ₹ 32
28S	27ഇ06	26⋒08	4≗14	10 m 54	8 ₹ 46	28905	27Ω19	5 <b>亞</b> 39	12 m 03	9 ₹ 44	29905	28⋒31	7ჲ04	13 m 12	10 ₹ 42
29S	26956	25 Ω 53	4 <b>≏</b> 18	11 m. 11	8 ₹ 56	27955	27£06	5 <u>⊶</u> 44	12 m. 20	9 ₹ 54	28955	28 A 18	7ჲ09	13 m.29	10 ₹ 52
30S	26946	25 € 39	4≏21	11 m 27	9∡06	275546	26£51	5 <b>≙</b> 48	12m37	10 ₹ 05	28945	28⋒04	7 <b>2</b> 15	13 m 47	11 ₹ 02
318	26936	25 \O 24	4 <u>0</u> 25	11 m 45	9 🗷 17	27935	26.037	5 <b>≏</b> 53	12m.55	10 7 15	28@35	27.050	7 <u>₽</u> 21	14m.05	11 7 13
32S 33S	26©25 26©15	25 \Omega 08 24 \Omega 52	4요28 4요32	12 m 03 12 m 21	9 <b>₹</b> 28 9 <b>₹</b> 39	27©25 27©14	26Ω21 26Ω06	5 <u>⊕</u> 58 6 <u>⊕</u> 03	13 m 13 13 m 32	10 ₹ 26 10 ₹ 37	28©25 28©14	27 Ω35 27 Ω20	7 <b>≏</b> 27 7 <b>≏</b> 34	14 m.23 14 m.42	11 x 24 11 x 35
34S	26904	24.035	4 <u>=</u> 32	12 m 40	9₹50	27903	25 \Omega 49	6209	13 m 52	10 × 37	28504	27 Ω 04	7 <b>⊆</b> 34	15 m 02	11 🗷 46
35S	25@52	24Ω18	4 <u>₽</u> 41	13 m.00	10×02	26@52	25 ຄ.32	6 <b>≙</b> 15	14 m. 12	11 ₹ 00	27952	26 A 48	7 <b>≙</b> 48	15 m 23	11 <b>~</b> 58
36S	25932	23 \$\alpha 59	4 <u>0</u> 46	13 m. 21	10 × 02	26932	25 Ω 15	6-21	14m.33	11 \$\sigma 12	27932	26Ω30	7-16	15 m 44	12 \$\times 10
37S	25©29	23 € 40	4 <b>≏</b> 51	13 m 42	10∡26	26\$29	24£056	6 <b>≏</b> 27	14 m 55	11 ₹ 24	27529	26 ₪ 12	8മ04	16m.06	12 ₹ 22
38S	25©16	23 & 21	4≗56	14m 05	10∡38	26517	24Ω37	6 <b>≏</b> 34	15m.17	11 🗷 37	279517	25 Ω 54	8 ₾ 13	16m29	12 ₹ 35
398	25©04	23 \O	5 <b>2</b> 02	14m28	10∡51	26©04	24Ω17	6 <b>≏</b> 42	15m41	11 ₹ 50	27504	25 N 34	8₽22	16m.53	12 ₹ 48
40S	24951	22 \Omega 39	5 <b>2</b> 08	14 m 52	11 🗷 05	25@51	23 256	6₽50	16m.06	12 🗷 03	26952	25 Ω 14	8 ₾ 32	17 m 18	13 ₹ 02
41S 42S	24©37 24©23	22 \Omega 16 21 \Omega 53	5 <u>⊕</u> 14 5 <u>⊕</u> 21	15 m 18 15 m 44	11 <b>₹</b> 19 11 <b>₹</b> 33	25©37 25©24	23 Ω 34 23 Ω 11	6요59 7요08	16m.31 16m.58	12 ₹ 17 12 ₹ 32	26©38 26©24	24Ω53 24Ω30	8 <b>요</b> 43 8 <b>요</b> 54	17m.44 18m.12	13 ₹ 15 13 ₹ 30
43S	24909	21 & 23	5-228	16m.12	11 × 48	25909	22 \Quad 47	7 <b>=</b> 08	17m26	12 × 32	26 26 26 10	24807	9≗07	18 m. 40	13 🗷 45
44S	23@54	21 202	5 <b>-</b> 2 3 7	16m.41	12 ₹ 03	24954	22 & 21	7-18	17 m 56	13 ₹ 02	25955	23 \Quad 42	9₽20	19 m 10	14 🗷 00
45S	23538	20 234	5 <b>≙</b> 45	17m.12	12 ₹ 19	24539	21 255	7요40	18m.27	13 ₹ 18	25\$40	23 A 16	9ჲ35	19 m.42	14 ₹ 16
46S	23522	20⋒05	5≗55	17m44	12∡36	24©22	21 226	7 <b>≙</b> 53	19m.00	13 ₹ 34	25©23	22 € 48	9₽50	20 m 15	14∡33
47S	23505	19 Ω 34	6₽06	18m.18	12×53	24506	20256	8요07	19m.34	13 🗷 51	25907	22 \Omega 19	10 ₾ 08	20 m 50	14×50
488	22547	19  027	6 <b>2</b> 17	18m.54	13 7 11	23 5 48	20 \Q 24	8 <u>0</u> 22	20m.11	14 × 09	245549	21 0 14	10 27	21 m.27	15 7 08
49S	22529	18Ω27	6 <b>≏</b> 30	19 m. 32	13 🗷 29	23@30	19250	8 <u>0</u> 39	20 m.49	14 🗷 28	24931	21 \Q 14	10 2 48	22 m.06	15 🗷 27
50S	22509	17Ω50	6 <u>₽</u> 45	20 m 13	13 🗷 49	23510	19Ω14	8 <u>0</u> 59	21 m 30	14 🗷 48	24912	20 0 39	11 <u>0</u> 12	22 m 47	15 \$7 46
51S 52S	21 5 49 21 5 28	17Ω11 16Ω28	7 <b>요</b> 01 7 <b>요</b> 19	20 m 56 21 m 42	14∡09 14∡31	22©50 22©29	18Ω35 17Ω54	9 <b>요</b> 20 9 <b>요</b> 44	22 m. 14 23 m. 00	15 ₹ 08 15 ₹ 29	23@52 23@31	20Ω01 19Ω20	11 <b>≘</b> 38 12 <b>≘</b> 08	23 m.31 24 m.18	16∡07 16∡28
53S	21906	15 \Omega 43	7≗19	22 m 31	14 🗷 53	22507	17209	10 ₾ 12	23 m 50	15 🖈 52	23509	18£36	12 <u>a</u> 43	25 m 07	16×20
54S	20ഇ43	14 \$\alpha\$ 54	8요04	23 m 24	15 ₹ 17	21 5 44	16 21	10 ₾ 44	24 m 43	16×15	22545	17 249	13 ₾ 22	26m.01	17 ₹ 14
55S	20ഇ18	14Ω01	8മ32	24 m 20	15 <i>z</i> r41	21 5 19	15 29	11 ₾ 21	25 m.40	16 ₹ 40	22@21	16£58	14ჲ08	26 m 58	17.₹39
56S	19ॼ52	13 <b>Q</b> 03	9ჲ06	25 m 21	16∡08	20ഇ53	14⋒32	12 <b>≏</b> 05	26m41	17∡106	21955	16⋒02	15 <b>≏</b> 02	28 m 00	18∡05
57S	19524	12001	9 <b>≏</b> 46	26m27	16 <i>₹</i> 35	20526	13 231	12 ₾ 58	27 m 47	17×34	21 5 27	15 0 0 2	16≗07	29 m 06	18 🗷 32
58S	18955	10Ω53	10 <u>0</u> 36	27 m 38	17×105	19556	12 \O 23	14 <u>0</u> 03	28 m. 58	18 7 03	20958	13 0 43	17 <u>2</u> 26	0 × 17	19 \$7 02
598	18524	9,038	11 <u>0</u> 38	28 m 55	17 🗷 36	19525	11 09	15 <b>≏</b> 24	0×16	18 🗷 34	20@27	12.0.42	19 <b>2</b> 04	1 x 35	19 🗷 33
60S 61S	17©50 17©15	8Ω16 6Ω45	12 <b>≏</b> 58 14 <b>≏</b> 45	0 ₹ 20 1 ₹ 52	18 <b>₹</b> 09 18 <b>₹</b> 44	18©52 18©16	9 ຄ 48 8 ຄ 18	17 <b>♀</b> 08 19 <b>♀</b> 26	1 ∡ 40 3 ∡ 13	19 <b>₹</b> 07 19 <b>₹</b> 43	19©54 19©18	11 \alpha 22 9 \alpha 52	21 <u>a</u> 10	3 ₹ 00 4 ₹ 32	20 ₹ 06 20 ₹ 41
62S	16937	5Ω04	14±45 17£17	1 × 32 3 × 34	18×44 19×22	17938	6Ω37	22 <u>a</u> 39	4×154	20 \$\square 21	18940	8 N 13	23 <del>1</del> 23	6 × 12	20 × 41
63S	15956	3011	21 <u>0</u> 6	5 <b>₹</b> 25	20 🗷 03	16957	4 \Omega 45	27 <b>≏</b> 24	6 <b>₹</b> 45	21 🗷 01	17959	6Ω21	3 m 10	8 × 12	21 🗷 59
64S	15©11	1Ω05	27≗28	7 ₹ 29	20 ∡ 46	16©13	2£39	4 m 59	8 ≉ 47	21 ₹ 44	179515	4 <b>Ω</b> 15	11 m.31	10 ₮ 04	22 ₹ 42
65S	14©24	28543	9m37	9 ≉ 45	21 ₹ 33	15©25	0 <b>Ω</b> 16	18 M 16	11 ≉ 03	22 ₹ 31	16ഇ27	1 2 5 2	25 m 01	12 ∡ 19	23 ₹ 29
66S	13@32	26502	6 <b>₹</b> 27	12×17	22 ₹ 24	14533	27935	12×37	13 ₹ 33	23 🗷 22	15©34	29\$10	16×43	14×47	24 ₹ 19
pc	13500	24523	1る22	13 ₹ 50	22 ₹ 55	14902	25@54	1궁50	15 द 04	23 ₹ 52	15903	27529	2중17	16 ∡ 17	24 ₹ 50
C 1 1		1 1	the mean e	1: .:	1.7	2000	202621		( ) (()	2222					

	Sid.Tir MC:	ne: 6h24 5s3		MC: 96	5°00'	Sid.Tir MC:		8m AR	MC: 97	7°00'	Sid.Tir MC:	ne: 6h32 7s2		RMC: 98	3°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os l	3 ₪ 41	4 mp 06	6₽32	8 m. 22	7∡46	4£39	5 mg 10	7 <u>₽</u> 37	9 m. 23	8 z 43	5ณ38	6 mp 13	8 <b>≏</b> 42	10 m. 24	9 2 39
1S	3 ⋒ 34	3 m 59	6 <b>₽</b> 35	8 m 32	7 <i>₹</i> 54	4 <i>ω</i> 32	5 m 03	7 🕰 40	9m34	8 <b>₹</b> 50	5ຄ31	6 m 07	8 <b>≏</b> 46	10 m 35	9 🗷 47
2S	3 № 27	3 m/ 51	6 <b>≏</b> 38	8 m. 43	8∡01	4Ω26	4 m 55	7 <u>⊶</u> 44	9m45	8 ₹ 58	5Ω24	6 mg 00	8മ50	10m.46	9 🗷 54
3S	3 № 20	3 m/44	6 <b>≙</b> 41	8 m. 54	8 ₹ 09	4Ω19	4 m/48	7 <u>⊶</u> 47	9m56	9 ₹ 05	5Ω17	5 m 52	8 <b>≏</b> 54	10m57	10 ₹ 02
4S	3 A 13	3 mg 36	6 <b>₽</b> 44	9 m 04	8 <b>∡</b> 16	4Ω12	4 m, 41	7 <b>≏</b> 51	10m07	9 ₹ 13	5Ω11	5 m/ 45	8മ58	11 m 09	10 ₹ 09
5S	3⋒06	3 m/28	6 <b>≙</b> 47	9m.15	8 ₹ 24	4Ω05	4 m 33	7 <b>≏</b> 55	10m.18	9.₹21	5Ω04	5 m/38	9 <b>亞</b> 03	11 m 20	10 ₹ 17
6S	2⋒59	3 m/20	6₽50	9m26	8 ₹ 32	3 № 58	4 m/ 25	7 <b>亞</b> 59	10m29	9 ₹ 28	4 <i>Ω</i> 57	5 m/31	9ჲ07	11m31	10 ₹ 25
7S	2 N 52	3 m 12	6 <b>2</b> 54	9m.37	8 🗷 39	3 N 51	4 m 18	8 <b>요</b> 02	10m40	9 🗷 36	42.50	5 m 23	9 <b>≙</b> 11	11 m. 43	10 7 33
8S 9S	2 \Omega 45	3 m 04 2 m 56	6 <b>≙</b> 57 7 <b>≙</b> 00	9 m 49 10 m 00	8 <b>₹</b> 47 8 <b>₹</b> 55	3 N 44 3 N 37	4 m/10 4 m/02	8 <b>亞</b> 10	10 m. 52 11 m. 03	9 x 44 9 x 51	4Ω43 4Ω36	5 m, 16 5 m, 08	9 <b>亞</b> 16 9 <b>亞</b> 20	11 m 55 12 m 06	10 ₹ 40 10 ₹ 48
- 1	2⋒38														
10S	2.031	2 m/47	7 <b>2</b> 04	10 m 12	9 🗷 02	3 0 3 3	3 m 54	8 <b>≏</b> 15	11 m 15	9 \$7 59	4 \O 22	5 m 00	9 ₾ 25	12 m 18	10 \$756
11S 12S	2Ω24 2Ω16	2 m/39 2 m/30	7 <b>≏</b> 08 7 <b>≏</b> 11	10 m. 23 10 m. 35	9∡10 9∡18	3 Ω 23 3 Ω 16	3 m/46 3 m/37	8 <u>요</u> 19 8 <u>요</u> 23	11 m.27 11 m.39	10 ₹ 07 10 ₹ 15	4Ω22 4Ω15	4 m <sub>2</sub> 53 4 m <sub>2</sub> 45	9 <u>요</u> 30 9 <u>요</u> 35	12 m 31 12 m 43	11 × 04
13S	2 Ω 09	2 m) 22	7≗11	10 m 47	9×16	3208	3 m/ 29	8 <u>=</u> 23	11 m 52	10 x 13	4 <i>θ</i> Ω08	4 m/ 36	9≗40	12 m 55	11 🗷 20
14S	2002	2 m 13	7 <b>-</b> 19	11 m 00	9 🗷 34	3 201	3 m/ 20	8 <u>-2</u> 32	12 m 04	10 × 31	4Ω00	4 m/ 28	9 <b>-</b> 45	13 m 08	11 7 28
15S	1ω54	2 m <sub>2</sub> 03	7 <b>≙</b> 23	11 m 12	9×142	2253	3 m <sub>2</sub> 11	8 <b>≏</b> 37	12 m.17	10×39	3 N 53	4 m <sub>2</sub> 20	9മ50	13 m 21	11 🗷 36
16S	1 Ω 46	1 m 54	7 <u>₽</u> 23	11 m 25	9x·42	2 Ω 46	3 m <sub>2</sub> 03	8 <u>~</u> 41	12 nc 17	10 x 39	3 N 45	4 mp 11	9256	13 nc 21	11 x 45
17S	1 2 3 9	1 mg 45	7 <b>=</b> 27 7 <b>=</b> 31	11 m 38	9 🗷 59	2038	2 m/ 53	8 <b>-</b> 46	12 m 43	10 \$7 56	3238	4 m <sub>2</sub> 02	10≗01	13 m 48	11 2 53
18S	1 231	1 m 35	7 <b>≗</b> 36	11 m 51	10 ₹ 08	2 \Omega 30	2 m/ 44	8₽51	12 m 56	11 🗷 05	3 2 3 0	3 m 53	10≗07	14m.01	12 🗷 02
19S	1 23	1 m/ 25	7 <b>≙</b> 40	12 m 04	10∡16	2 ນ 22	2 m/34	8 <b>≏</b> 57	13 m 10	11 🗷 13	3 № 22	3 m/44	10 <b>≏</b> 13	14 m 15	12 ₹ 10
20S	1Ω15	1 m <sub>2</sub> 15	7 <b>≙</b> 45	12 m 18	10 ₹ 25	2 & 14	2 m 25	9മ02	13 m.24	11 ₹ 22	3Ω14	3 m <sub>2</sub> 35	10 🕰 19	14 m.30	12 7 19
21S	1 Ω 07	1 m <sub>2</sub> 05	7≗50	12 m 32	10 ₹ 34	2206	2 m 15	9മ08	13 m 38	11 ₹ 31	3⋒06	3 m 25	10≏25	14 m 44	12 ₹ 28
22S	0 <b>Ω</b> 58	0 mg 54	7 <b>≙</b> 54	12 m 47	10 ₹ 43	1 № 58	2 mg 04	9 <b>≏</b> 13	13 m 53	11 ∡ 40	2⋒58	3 m, 15	10മ32	14 m 59	12 🗷 37
23S	0Ω50	0 m/43	8 <b>亞</b> 00	13 m 01	10 ₹ 52	1 2 50	1 m 54	9 <b>≏</b> 19	14m.08	11 🗷 49	2250	3 m/05	10 <b>△</b> 39	15 m 14	12 🗷 46
24S	0Ω41	0 mg 32	8മ05	13 m 16	11 ₹ 01	1 2 41	1 m 43	9₾25	14m23	11 ₹ 58	2 N 41	2 m, 55	10≏46	15 m 30	12 ₹ 55
25S	0⋒32	0 mg 20	8 🕰 10	13 m 32	11 ₹ 10	1 ⋒32	1 m 32	9മ32	14m39	12 ₹ 08	2ຄ33	2 m/44	10≏53	15 m 46	13 ₹ 05
26S	0 <b>Ω</b> 23	0 mg 09	8 <b>≏</b> 16	13 m 48	11 ₹ 20	1 23	1 m 21	9 <b>亞</b> 39	14m.55	12 ₹ 17	2Ω24	2 m 33	11 <b>≏</b> 01	16m.02	13 🗷 15
27S	0Ω14	29256	8 <u>₽</u> 22	14m.04	11 🗷 30	1 2 14	1 m 09	9 <b>≏</b> 46	15 m 12	12 🗷 27	2015	2 m/22	11 ₾ 09	16m.19	13 🗷 24
28S   29S	0 ຄ 05 29 ອ 55	29 A 44 29 A 31	8 <u>요</u> 28 8 <u>요</u> 35	14m21 14m38	11 ₹ 40 11 ₹ 50	1 N 05 0 N 56	0 m, 57 0 m, 44	9 <u>요</u> 53 10 <u>요</u> 00	15 m. 29 15 m. 46	12 ₹ 37 12 ₹ 47	2 \Omega 06 1 \Omega 56	2 m, 10 1 m, 58	11 <u>⊕</u> 17 11 <u>⊕</u> 26	16 m 36 16 m 54	13 ₹ 34 13 ₹ 45
- 1															
30S	29546	29 \O 18	8 <u>0</u> 42	14m.56	12 7 11	0Ω46	0 m 31	10 ₾ 08	16m.04	12 7 58	1 0 27	1 m 45	11 ₾ 35	17m.12	13 🗷 55
31S 32S	29 <b>©</b> 36 29 <b>©</b> 25	29 \Omega 04 28 \Omega 49	8 <u>요</u> 49 8 <u>요</u> 56	15 m 14 15 m 33	12 ₹ 11 12 ₹ 22	0 ຄ 36 0 ຄ 26	0 mg 18 0 mg 04	10 <u> </u>	16m.23 16m.42	13 × 08 13 × 19	1 Ω 37 1 Ω 27	1 m <sub>2</sub> 32 1 m <sub>2</sub> 19	11 <b>≏</b> 44 11 <b>≏</b> 54	17 m 31 17 m 50	14×106
33S	29\$25	28£149 28£35	9≗04	15 m 52	12×22	0 Ω 15	29250	10 = 23	17 m 02	13 \$\frac{1}{3}\$	1Ω16	1 m <sub>2</sub> 05	12 <b>2</b> 04	18 m. 11	14 × 17
34S	29504	28 A 19	9 <b>△</b> 13	16 m. 12	12 🗷 44	0 ณ 0 5	29 235	10 ₾ 44	17 m 22	13 🗷 42	1206	0 m 51	12 - 15	18 m 31	14 🗷 39
35S	28 <b>©</b> 53	28 ຄ 03	9 <b>≙</b> 21	16m.33	12∡56	29\$54	29 A 19	10≗54	17m.43	13 ₹ 54	0ຄ55	0 mp 36	12≏27	18 m. 53	   14 <b> </b> 7 51
36S	28942	27.047	9-21	16 m 55	13×30	299642	29203	11 205	18 m 05	14 🗷 06	0 Ω 44	0 m/ 20	12-27	19 m 15	15 \$7 03
37S	28930	27 Ω 29	9 <b>≙</b> 40	17m.17	13 ₹ 20	29531	28246	11 <b>△</b> 16	18m.28	14 🗷 18	0ຄ32	0 mg 04	12 - 52	19 m 38	15 🗷 16
38S	28518	27Ω11	9 <b>≙</b> 51	17m41	13 ₹ 33	29\$19	28⋒29	11 <b>≏</b> 29	18m.52	14 ₹ 31	0ຄ20	29 ₪ 47	13 <b>≏</b> 06	20 m 02	15 ₹ 28
39S	28905	26 N 52	10 <b>≏</b> 02	18m.05	13 ₹ 46	29506	28 211	11 <b>≏</b> 41	19m.16	14 ₹ 44	0 V 08	29 29	13 <b>≏</b> 21	20 m 27	15 ₹ 42
40S	27\$52	26 232	10 <b>△</b> 14	18m.30	14∡00	28954	27Ω51	11 <b>≏</b> 55	19m.42	14 ₹ 57	29ഇ55	29Ω11	13 <b>≏</b> 36	20 m 53	15 ₹ 55
41S	27ഇ39	26 ₪ 12	10≏27	18m.57	14 ₹ 14	28940	27Ω31	12 🕰 10	20m09	15 ₹ 11	29942	28 A 51	13 <b>≏</b> 53	21 m 20	16 ₹ 09
42S	27925	25 N 50	10 <b>△</b> 40	19 m 25	14 ₹ 28	28527	27Ω10	12 <b>≏</b> 26	20m37	15 ₹ 26	29\$28	28 A 31	14≏11	21 m.48	16 ₹ 24
43S	279511	25 \O 27	10 ₾ 55	19 m. 53	14 7 43	28512	26 0 24	12 2 43	21 m 06	15 7 41	29514	28 20 47	14 <u>0</u> 30	22 m 18	16 7 38
44S	26956	25 № 03	11 ₾ 11	20m24	14∡758	27958	26 24	13 ₾ 01	21 m 37	15 ₹ 56	29500	27 Ω 47	14≗51	22 m 49	16∡754
45S	26541	24 2 3 7	11	20 m 56	15 🗷 14	275642	26200	13 ₾ 22	22 m 09	16 7 12	28544	27 \O 23	15 ₾ 14	23 m 21	17 ₹ 10
46S	26525	24 Ω 10 23 Ω 42	11 <u>0</u> 47	21 m 29	15 7 31	27526	25 0 06	13 <u>4</u> 3	22 m 43	16 7 29	28528	26 0 30	15 <u>0</u> 39	23 m 56	17.7.44
47S   48S	26©08 25©51	23 £142 23 £11	12 <b>♀</b> 08 12 <b>♀</b> 31	22 m 04 22 m 42	15 ₹ 48 16 ₹ 06	27©10 26©53	25Ω06 24Ω36	14 <b>a</b> 07	23 m. 18 23 m. 56	16 ₹ 46 17 ₹ 04	28©12 27©55	26 \Omega 30 26 \Omega 02	16 <b>♀</b> 06	24 m 31 25 m 09	17 ₹ 44 18 ₹ 02
49S	25@33	22 239	12 <b>≗</b> 51 12 <b>≗</b> 56	23 m 21	16 <b>₹</b> 25	26934	24805	14 <del>2</del> 34 15 <b>2</b> 03	24 m 36	17×04 17×23	27937	25 N 31	17≗09	25 m 49	18×02
- 1				24 m. 03		26@16	23 \Omega 31		25 m 18	17 🗷 42	27518	24 \Omega 58			18 🗷 40
50S 51S	25©13 24©54	22 Ω 04 21 Ω 27	13 <u>a</u> 24	24 11L 03 24 11L 03	16 ₹ 44 17 ₹ 05	25956	238131	15 <b>≏</b> 35 16 <b>≏</b> 12	25 11L 18 26 11L 02	18 🗷 03	26958	248158 24\Omega23	17 <b>≏</b> 45 18 <b>≏</b> 26	26 m 32 27 m 16	18 × 40
52S	24933	20 Ω 48	14≗31	25 m 34	17×03	25@35 25@35	22216	16≗12	26 m 50	18 × 03	26 26 37	23 \Quad 46	19 <b>2</b> 12	28 m 04	19 🗷 22
53S	24911	20205	15 <b>□</b> 12	26 m 24	17×49	25@13	21 234	17 <b>≏</b> 39	27 m 40	18 🗷 47	26516	23 20 05	20 ₾ 04	28 m 55	19 🗷 44
54S	23\$47	19£19	15≏58	27m.18	18 ₹ 12	24\$50	20 N 49	18 <b>≏</b> 33	28m34	19∡10	25@53	22 221	21 <b>≏</b> 04	29 m 49	20 ₹ 08
55S	23\$23	18ຄ28	16₽53	28 m 15	18∡37	24925	20200	19≏35	29 m 32	19 ₹ 35	25@28	21 233	22 <b>≏</b> 14	0∡47	20 🗷 32
56S	22957	17Ω34	17 <b>≏</b> 56	29 m 17	19 ₹ 03	24900	19207	20 <u>△</u> 47	0 ₹ 33	20 🗷 01	25902	20 241	23 ₾ 34	1 🗷 49	20 \$ 59
57S	22\$30	16⋒34	19 <b>≏</b> 12	0 ≉ 24	19∡31	23 5 32	18⋒08	22 <b>≏</b> 14	1 ≉ 40	20 ₹ 29	24935	19 ₪ 44	25 <b>≏</b> 10	2 ₹ 55	21 ₹ 26
58S	22500	15Ω29	20 <b>△</b> 45	1 🗷 35	20 🗷 00	23503	17Ω04	23 ₾ 58	2 × 52	20 ₹ 58	24506	18Ω41	27 <b>△</b> 05	4 <b>₹</b> 07	21 🗷 55
59S	21\$29	14Ω17	22 ₾ 39	2 <b>₹</b> 53	20 ₹31	22532	15⋒54	26≗06	4 ≉ 09	21 🗷 29	23@35	17 A 32	29ჲ26	5 <i>≱</i> 125	22 🗷 26
60S	20©56	12£058	25 <b>♀</b> 03	4∡17	21 ∡ 04	21 59	14Ω35	28 <b>≏</b> 48	5 ₹ 33	22 ₮ 01	23©02	16Ω15	2 m 22	6 ₹ 48	22 ₹ 59
61S	20\$21	11Ω29	28 <b>≏</b> 12	5 <b>≯</b> 149	21 🗷 39	21 5 23	13 ຄ 08	2 m 15	7≠05	22 ₹ 36	22527	14Ω49	6m.05	8 × 20	23 🗷 34
62S	19542	9250	2 m 27	7. <b>₹</b> 29	22 🗷 16	20@45	11 230	6m.51	8 <b>~</b> 45	23 🗷 14	21 5 49	13 & 12	10m.56	9 🗷 59	24 🗷 1
63S	19501	7£59	8 m 25	9 \$7 19	22 🗷 57	20504	9 \Quad 40	13 m 09	10 × 34	23 \$7 54	21508	11 Ω 23	17 m 25	11 × 47	24 🗷 5
		5 Ω 54	17m.10	11 ∡ 20	23 ∡ 40	19©20	7ຄ35	22 m 02	12 ₹ 33	24 ₮ 37	20ණ23	9Ω19	26m.15	13 ₹ 45	25 ₹ 34
64S	18917					1.0	l <u>-</u>								
64S 65S	17529	3 2 3 1	0 <b>₹</b> 23	13 × 32	24 🗷 26	18532	5Ω13	4×41	14 🗷 45	25 🗷 23	19@35	6£58	8 🗷 15	15 × 55	
64S			0 ₹23 19 ₹40 2 ₹45	13 ₹ 32 15 ₹ 59 17 ₹ 28	24 ₹ 26 25 ₹ 17 25 ₹ 47	18©32 17©39 17©08	5Ω13 2Ω30 0Ω47	4∡41 21∡57 3♂12	14 ₹ 45 17 ₹ 09 18 ₹ 37	25 × 23 26 × 13 26 × 43	19©35 18©43 18©11	6 \alpha 58 4 \alpha 15 2 \alpha 32	8 ₹ 15 23 ₹ 47 3 ₹ 40	15 ₹ 55 18 ₹ 18 19 ₹ 45	26 ₹ 20 27 ₹ 10 27 ₹ 39

Lat         11           0S         60           1S         60           2S         60           3S         60           4S         60           5S         60           6S         50           7S         50           8S         50           9S         50           11S         50           12S         50           14S         50           14S         50           15S         40           16S         40           17S         40           18S         40           20S         40           21S         40           22S         30           24S         30           25S         30           26S         30           27S         30           28S         30           29S         20           30S         20           31S         20           34S         20           34S         20           34S         20           36S         10	36 7 m 1 30 7 m 1 23 7 m 0 16 6 m 5 10 6 m 5 6 m 4 5 6 m 2 42 6 m 2 36 6 m 1 29 6 m 0 22 6 m 0 14 5 m 5 07 5 m 4 00 5 m 3 5 m 2 38 5 m 1 30 5 m 0	1 9 £ 52 4 9 £ 56 7 10 £ 01 0 10 £ 05 3 10 £ 10 6 10 £ 15 9 10 £ 20 2 10 £ 25 5 10 £ 30 7 10 £ 35 0 10 £ 41 2 10 £ 46 4 10 £ 52 6 10 £ 58 8 11 £ 04	2 11 m.25 11 m.37 11 m.48 11 m.59 12 m.10 12 m.22 12 m.34 12 m.45 12 m.57 13 m.09 13 m.22 13 m.34 13 m.46 13 m.59 14 m.12	3 10 x 35 10 x 43 10 x 51 10 x 58 11 x 06 11 x 14 11 x 21 11 x 29 11 x 37 11 x 45 11 x 53 12 x 01 12 x 09	11 7.0.35 7.0.28 7.0.22 7.0.15 7.0.09 7.0.02 6.0.55 6.0.49 6.0.42 6.0.35 6.0.28	12 8 m 21 8 m 15 8 m 08 8 m 02 7 m 55 7 m 49 7 m 42 7 m 35 7 m 28 7 m 21	Asc  10 \overline{5}2 10 \overline{5}7 11 \overline{0}2 11 \overline{0}7 11 \overline{1}2 11 \overline{1}2 11 \overline{2}3 11 \overline{2}3 11 \overline{2}34 11 \overline{3}4	2 12 m.26 12 m.38 12 m.49 13 m.00 13 m.12 13 m.24 13 m.36 13 m.48	3  11 x 32  11 x 39  11 x 47  11 x 54  12 x 02  12 x 10  12 x 18	8.034 8.028 8.021 8.015 8.008 8.001 7.055	9 m 25 9 m 19 9 m 13 9 m 07 9 m 01 8 m 54 8 m 48	Asc  11 \overline{57} 12 \overline{00} 12 \overline{00} 12 \overline{14} 12 \overline{19} 12 \overline{25} 12 \overline{31}	2 13 m.27 13 m.38 13 m.50 14 m.02 14 m.13 14 m.25 14 m.37	3 12 ₹ 28 12 ₹ 35 12 ₹ 43 12 ₹ 51 12 ₹ 58
18 6 0.25	30 7m1 23 7m0 16 6m5 10 6m5 10 6m5 03 6m4 56 6m3 49 6m2 42 6m2 36 6m1 29 6m0 22 6m0 14 5m5 07 5m4 00 5m3 53 5m2 445 5m2 38 5m1 30 5m6	1 9 £ 52 4 9 £ 56 7 10 £ 01 0 10 £ 05 3 10 £ 10 6 10 £ 15 9 10 £ 20 2 10 £ 25 5 10 £ 30 7 10 £ 35 0 10 £ 41 2 10 £ 46 4 10 £ 52 6 10 £ 58 8 11 £ 04	11 m. 37 11 m. 48 11 m. 59 12 m. 10 12 m. 22 12 m. 34 12 m. 45 12 m. 57 13 m. 09 13 m. 22 13 m. 34 13 m. 46 13 m. 59	10 x 43 10 x 51 10 x 58 11 x 06 11 x 14 11 x 21 11 x 29 11 x 37 11 x 45 11 x 53 12 x 01	7.0.28 7.0.22 7.0.15 7.0.09 7.0.02 60.55 60.49 60.42 60.35 60.28	8 m 15 8 m 08 8 m 02 7 m 55 7 m 49 7 m 42 7 m 28 7 m 21	10 \( \oldsymbol{\Omega} 57 \) 11 \( \oldsymbol{\Omega} 02 \) 11 \( \oldsymbol{\Omega} 07 \) 11 \( \oldsymbol{\Omega} 12 \) 11 \( \oldsymbol{\Omega} 18 \) 11 \( \oldsymbol{\Omega} 23 \) 11 \( \oldsymbol{\Omega} 29 \) 11 \( \oldsymbol{\Omega} 34 \)	12 m. 38 12 m. 49 13 m. 00 13 m. 12 13 m. 24 13 m. 36 13 m. 48	11 ₹ 39 11 ₹ 47 11 ₹ 54 12 ₹ 02 12 ₹ 10	8 \( \Omega 28 \) 8 \( \Omega 21 \) 8 \( \Omega 15 \) 8 \( \Omega 08 \) 8 \( \Omega 01 \)	9 m 19 9 m 13 9 m 07 9 m 01 8 m 54	12 \overline{0}3 12 \overline{0}08 12 \overline{0}14 12 \overline{0}19 12 \overline{0}25	13 m.38 13 m.50 14 m.02 14 m.13 14 m.25	12 × 35 12 × 43 12 × 51
28 6 0.2 38 6 0.3 38 6 0.3 48 6 0.6 58 6 0.0 58 5 0.0 78 5 0.0 88 5 0.0 98 5 0.0 108 5 0.0 118 5 0.0 118 5 0.0 118 5 0.0 118 5 0.0 118 5 0.0 128 5 0.0 138 5 0.0 148 5 0.0 158 4 0.0 158 4 0.0 158 4 0.0 158 4 0.0 208 4 0.0 218 4 0.0 228 3 0.0 228 3 0.0 248 3 0.0 258 3	23 7 m 0 16 6 m 5 10 6 m 5 03 6 m 4 56 6 m 3 49 6 m 2 42 6 m 2 36 6 m 1 29 6 m 0 22 6 m 0 14 5 m 5 07 5 m 4 00 5 m 3 5 m 2 45 5 m 2 38 5 m 1 30 5 m 0	4 9 \( \text{9} \) 56 7 10 \( \text{0} \) 10 \( \text{0} \) 10 \( \text{0} \) 53 3 10 \( \text{0} \) 10 \( \text{0} \) 10 \( \text{0} \) 22 2 10 \( \text{0} \) 25 5 10 \( \text{0} \) 30 7 10 \( \text{0} \) 35 0 10 \( \text{0} \) 41 12 10 \( \text{0} \) 45 4 10 \( \text{0} \) 58 8 11 \( \text{0} \) 04	11 m. 48 11 m. 59 12 m. 10 12 m. 22 12 m. 34 12 m. 45 12 m. 57 13 m. 09 13 m. 22 13 m. 34 13 m. 46 13 m. 59	10 x 51 10 x 58 11 x 06 11 x 14 11 x 21 11 x 29 11 x 37 11 x 45 11 x 53 12 x 01	7.0.22 7.0.15 7.0.09 7.0.02 6.0.55 6.0.49 6.0.42 6.0.35 6.0.28	8 m 08 8 m 02 7 m 55 7 m 49 7 m 42 7 m 35 7 m 28 7 m 21	11 \( \Omega \) 02 11 \( \Omega \) 07 11 \( \Omega \) 12 11 \( \Omega \) 13 11 \( \Omega \) 23 11 \( \Omega \) 29 11 \( \Omega \) 34	12 m. 49 13 m. 00 13 m. 12 13 m. 24 13 m. 36 13 m. 48	11 ₹ 47 11 ₹ 54 12 ₹ 02 12 ₹ 10	8 \alpha 21 8 \alpha 15 8 \alpha 08 8 \alpha 01	9 m 13 9 m 07 9 m 01 8 m 54	12 \omega 08 12 \omega 14 12 \omega 19 12 \omega 25	13 m.50 14 m.02 14 m.13 14 m.25	12∡43 12∡51
38 60 48 60 58 60 68 50 78 50 88 50 98 50 108 50 118 50 128 50 138 50 148 50 158 40 178 40 178 40 208 40 218 40 228 30 238 30 248 30 258 30 278 30 288 30 298 20 318 2	16 6 m 5 10 6 m 2 14 6 m 2 14 6 m 2 14 5 m 5 17 5 m 4 18 5 m 2 18 5 m 2 18 5 m 1 18 5 m 6	7 10 ± 01 10 ± 05 3 10 ± 10 6 10 ± 15 9 10 ± 20 2 10 ± 25 5 10 ± 30 7 10 ± 41 2 10 ± 46 4 10 ± 52 6 10 ± 58 8 11 ± 04	11 m.59 12 m.10 12 m.22 12 m.34 12 m.45 12 m.57 13 m.09 13 m.22 13 m.34 13 m.46 13 m.59	10 \$\times 58\$ 11 \$\times 06\$ 11 \$\times 14\$ 11 \$\times 21\$ 11 \$\times 29\$ 11 \$\times 37\$ 11 \$\times 45\$ 11 \$\times 53\$ 12 \$\times 01\$	7.015 7.009 7.002 6.0.55 6.0.49 6.0.42 6.0.35 6.0.28	8 m 02 7 m 55 7 m 49 7 m 42 7 m 35 7 m 28 7 m 21	11 <u>0</u> 07 11 <u>0</u> 12 11 <u>0</u> 18 11 <u>0</u> 23 11 <u>0</u> 29 11 <u>0</u> 34	13 m.00 13 m.12 13 m.24 13 m.36 13 m.48	11 ₹ 54 12 ₹ 02 12 ₹ 10	8 \alpha 15 8 \alpha 08 8 \alpha 01	9 m 07 9 m 01 8 m 54	12 <u>0</u> 14 12 <u>0</u> 19 12 <u>0</u> 25	14 m. 02 14 m. 13 14 m. 25	12∡51
48 6 0 6 6 6 5 0 6 6 6 5 0 6 6 6 5 0 6 6 6 6	10 6 m 5 03 6 m 4 56 6 m 3 49 6 m 2 42 6 m 2 36 6 m 1 29 6 m 0 14 5 m 5 07 5 m 4 00 5 m 3 5 m 2 45 5 m 2 38 5 m 1 30 5 m 0	0 10±05 3 10±10 6 10±15 9 10±20 2 10±25 5 10±30 7 10±35 0 10±41 2 10±46 4 10±52 6 10±58 8 11±04	12 m 10 12 m 22 12 m 34 12 m 45 12 m 57 13 m 09 13 m 22 13 m 34 13 m 46 13 m 59	11 x 06 11 x 14 11 x 21 11 x 29 11 x 37 11 x 45 11 x 53 12 x 01	7.009 7.002 6.0.55 6.0.49 6.0.42 6.0.35 6.0.28	7 m 55 7 m 49 7 m 42 7 m 35 7 m 28 7 m 21	11 \overline{11} \overline{11} \overline{12} \\ 11 \overline{12} \overline{13} \\ 11 \overline{22} \\ 11 \overline{23} \\ 11 \	13 m.12 13 m.24 13 m.36 13 m.48	12 <b>₹</b> 02 12 <b>₹</b> 10	8 N 08 8 N 01	9 m 01 8 m 54	12 <b>≗</b> 19 12 <b>≗</b> 25	14 m 13 14 m 25	
58 6 0 0 6 6 5 0 1 5 0 6 6 8 5 0 1 6 8 5 0 1 6 8 5 0 1 6 8 5 0 1 6 8 5 0 1 6 8 6 1 7 8 6 1 6 8 6 1 7 8 6 1 6 8 6 1 7 8 6 1 6 8 6 1 7 8 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6	03 6 m 4 56 6 m 3 49 6 m 2 42 6 m 2 36 6 m 1 29 6 m 0 22 6 m 0 0 5 m 3 5 m 2 45 5 m 2 38 5 m 1 30 5 m 0	3 10 \( \tilde{10} \) 10 \( \tilde{10} \) 10 \( \tilde{20} \) 2 10 \( \tilde{20} \) 2 10 \( \tilde{20} \) 3 0 10 \( \tilde{30} \) 3 0 10 \( \tilde{40} \) 4 10 \( \tilde{40} \) 4 10 \( \tilde{50} \) 6 10 \( \tilde{50} \) 8 11 \( \tilde{20} \) 4 1 \( \tilde{20} \) 5 8	12 m. 22 12 m. 34 12 m. 45 12 m. 57 13 m. 09 13 m. 22 13 m. 34 13 m. 46 13 m. 59	11 x 14 11 x 21 11 x 29 11 x 37 11 x 45 11 x 53 12 x 01	7202 62055 62049 62042 62035 6228	7 m 49 7 m 42 7 m 35 7 m 28 7 m 21	11 <u>0</u> 18 11 <u>0</u> 23 11 <u>0</u> 29 11 <u>0</u> 34	13 m.24 13 m.36 13 m.48	12 ₹ 10	8£01	8 m/ 54	12 <b>2</b> 5	14 m 25	12 x 36
68 50: 78 50: 88 50: 98 50: 108 50: 118 50: 128 50: 138 50: 148 50: 158 40: 178 40: 198 40: 208 40: 218 40: 228 30: 228 30: 228 30: 228 30: 228 30: 25	56 6 m 3 49 6 m 2 42 6 m 2 36 6 m 1 29 6 m 0 22 6 m 0 14 5 m 5 07 5 m 4 00 5 m 3 5 m 2 45 5 m 2 38 5 m 1 30 5 m 0	6 10 \( \text{10} \) \( \text{10} \) \( \text{20} \) \( 10 \) \( \text{20} \)	12 m 34 12 m 45 12 m 57 13 m 09 13 m 22 13 m 34 13 m 46 13 m 59	11 ₹21 11 ₹29 11 ₹37 11 ₹45 11 ₹53 12 ₹01	60.55 60.49 60.42 60.35 60.28	7 m 42 7 m 35 7 m 28 7 m 21	11 <u>0</u> 23 11 <u>0</u> 29 11 <u>0</u> 34	13 m 36 13 m 48						112 -06
78	49 6 m 2 42 6 m 2 36 6 m 1 29 6 m 0 22 6 m 0 14 5 m 5 07 5 m 4 00 5 m 3 5 m 2 45 5 m 2 38 5 m 1 30 5 m 0	9 10 \( \pi 20 \) 2 10 \( \pi 25 \) 5 10 \( \pi 30 \) 7 10 \( \pi 35 \) 0 10 \( \pi 41 \) 2 10 \( \pi 46 \) 4 10 \( \pi 52 \) 6 10 \( \pi 58 \) 8 11 \( \pi 04 \)	12 m. 45 12 m. 57 13 m. 09 13 m. 22 13 m. 34 13 m. 46 13 m. 59	11 ₹29 11 ₹37 11 ₹45 11 ₹53 12 ₹01	6 \( \Omega 49 \) 6 \( \Omega 42 \) 6 \( \Omega 35 \) 6 \( \Omega 28 \)	7 m 35 7 m 28 7 m 21	11 <u>⊕</u> 29 11 <u>⊕</u> 34	13 m 48	17 X. 19	18633				13 ₹ 06 13 ₹ 14
88	42 6 m 2 36 6 m 1 29 6 m 0 22 6 m 0 14 5 m 5 07 5 m 4 00 5 m 3 5 m 2 45 5 m 2 38 5 m 1 30 5 m 0	2 10 \( \overline{2} \) 10 \( \overline{2} \) 30 7 10 \( \overline{2} \) 35 0 10 \( \overline{4} \) 4 10 \( \overline{2} \) 58 11 \( \overline{2} \) 4 11 \( \overline{2} \) 58 8 11 \( \overline{2} \) 4	12 m. 57 13 m. 09 13 m. 22 13 m. 34 13 m. 46 13 m. 59	11 ₹ 37 11 ₹ 45 11 ₹ 53 12 ₹ 01	6 \alpha 42 6 \alpha 35 6 \alpha 28	7 m 28 7 m 21	11 <b>≏</b> 34	1	12 ₹ 25	7Ω48	8 mg 41	12 <b>≗</b> 31 12 <b>≗</b> 37	14 m 50	13×14
108	29 6 m 0 22 6 m 0 114 5 m 5 007 5 m 4 000 5 m 3 53 5 m 2 45 5 m 2 38 5 m 1 30 5 m 0	7 10 \( \alpha \) 35 0 10 \( \alpha \) 41 2 10 \( \alpha \) 46 4 10 \( \alpha \) 52 6 10 \( \alpha \) 58 8 11 \( \alpha \) 04	13 m 22 13 m 34 13 m 46 13 m 59	11 ₹ 53 12 ₹ 01	6£28		11 - 10	14m.00	12 🗷 33	7 <b>.04</b> 1	8 mg 35	12 <b>△</b> 43	15 m 02	13 ₹ 30
11S         5 \( \alpha \)           12S         5 \( \alpha \)           13S         5 \( \alpha \)           14S         5 \( \alpha \)           15S         4 \( \alpha \)           16S         4 \( \alpha \)           17S         4 \( \alpha \)           18S         4 \( \alpha \)           20S         4 \( \alpha \)           21S         4 \( \alpha \)           22S         3 \( \alpha \)           24S         3 \( \alpha \)           25S         3 \( \alpha \)           26S         3 \( \alpha \)           27S         3 \( \alpha \)           28S         3 \( \alpha \)           29S         2 \( \alpha \)           31S         2 \( \alpha \)           32S         2 \( \alpha \)           34S         2 \( \alpha \)           35S         1 \( \alpha \)           36S         1 \( \alpha \)	22 6 m 0 14 5 m 5 07 5 m 4 00 5 m 3 53 5 m 2 45 5 m 2 38 5 m 1 30 5 m 0	10 <u>0</u> 10 <u>0</u> 41 2 10 <u>0</u> 46 4 10 <u>0</u> 52 6 10 <u>0</u> 58 8 11 <u>0</u> 04	13 m. 34 13 m. 46 13 m. 59	12 ₹ 01		7 14	11 <b>≏</b> 40	14 m 12	12 ₹ 41	7 <b>.</b> 035	8 m/28	12≗49	15 m 14	13 ₹ 37
12S 5 \( \alpha\) 13S 5 \( \alpha\) 14S 5 \( \alpha\) 15S 4 \( \alpha\) 17S 4 \( \alpha\) 17S 4 \( \alpha\) 18S 4 \( \alpha\) 19S 4 \( \alpha\) 20S 4 \( \alpha\) 22S 3 \( \alpha\) 24S 3 \( \alpha\) 22S 3 \( \alpha\) 23S 2 \( \alpha\) 33S 2 \( \alpha\) 33S 2 \( \alpha\) 33S 2 \( \alpha\) 35S 1 \( \alpha\) 36S 1 \( \alpha\) 36S 1 \( \alpha\)	14 5 m 5 07 5 m 4 00 5 m 3 53 5 m 2 45 5 m 2 38 5 m 1 30 5 m 0	2 10 \overline{4}64 10 \overline{5}26 10 \overline{5}88 11 \overline{9}04	13 m. 46 13 m. 59		( 0 0 1	7 m, 14	11 <b>≏</b> 46	14 m.24	12 ₹ 49	7£28	8 m/21	12 <b>≏</b> 56	15 m 27	13 ₹ 45
138	07 5 m 4 00 5 m 3 5 m 2 45 5 m 2 38 5 m 1 30 5 m 0	4 10 \( \oldsymbol{10} \oldsymbol{52} \) 10 \( \oldsymbol{258} \) 8 11 \( \oldsymbol{204} \)	13 m 59	12.7100	6 <b>Ω</b> 21	7 m, 07	11 <b>≏</b> 52	14m37	12 ₹ 57	7Ω21	8 mg 14	13 <b>≏</b> 02	15 m.40	13 ₹ 53
14S         5.00           15S         4.0.           16S         4.0.           17S         4.0.           18S         4.0.           19S         4.0.           20S         4.0.           21S         4.0.           22S         3.0.           24S         3.0.           25S         3.0.           26S         3.0.           27S         3.0.           28S         3.0.           29S         2.0.           31S         2.0.           32S         2.0.           33S         2.0.           35S         1.0.           36S         1.0.	00 5 m 3 53 5 m 2 45 5 m 2 38 5 m 1 30 5 m 0	6 10≗58 8 11≗04			6Ω14	7 m 00	11 ₾ 58	14 m 50	13 🗷 05	7Ω14	8 m 07	13 ₾ 09	15 m.53	14 7 02
15S	53 5 m 2 45 5 m 2 38 5 m 1 30 5 m 0	8 11 <b>△</b> 04		12 ₹ 17 12 ₹ 25	6Ω07 6Ω00	6 m 52 6 m 44	12 <u>0</u> 4	15 m 03 15 m 16	13 <b>₹</b> 13 13 <b>₹</b> 21	7Ω07 7Ω00	8 m, 00 7 m, 53	13 <u>□</u> 16 13 <u>□</u> 23	16 m 06 16 m 19	14×10 14×18
16S	.45 5 m/2 .38 5 m/1 .30 5 m/0	-												
178	38 5 m 1 30 5 m 0	0 11=10	14m.25 14m.39	12 × 33 12 × 42	5 Ω 53 5 Ω 45	6 m 37 6 m 29	12 <b>≏</b> 17 12 <b>≏</b> 24	15 m 29 15 m 43	13 <b>₹</b> 30 13 <b>₹</b> 38	6Ω53 6Ω45	7 m/45 7 m/38	13 <b>≘</b> 30 13 <b>≘</b> 38	16 m. 33 16 m. 47	14 ₹ 26 14 ₹ 35
18S	.30 5 m/C	1 11 <b>-</b> 16	14 m 52	12×42 12×50	5 N 38	6 m 21	12 <u>22</u> 24	15 m 57	13×38	6£43	7 m/ 30	13 € 38	17 m 01	14 x 33
198	22 4 *		15 m 06	12 🗷 59	5 N 30	6 mg 12	12 ₾ 38	16m.11	13 🗷 55	6Ω31	7 m/ 22	13 - 53	17 m 15	14 🗷 52
21S 4 00 22S 3 0.3 23S 3 0.3 24S 3 0.4 25S 3 0.2 26S 3 0.2 27S 3 0.2 28S 3 0.0 29S 2 0.3 30S 2 0.0 31S 2 0.0 32S 2 0.0 33S 2 0.0 33S 2 0.0 35S 1 0.0 36S 1 0.0	.22   4 m <sub>2</sub> 5		15 m 20	13 ₹ 07	5ຄ23	6 m 04	12 <b>≙</b> 45	16m25	14 ≈ 04	6⋒23	7 m 14	14≗01	17 m 30	15∡01
21S 4 00 22S 3 0.3 23S 3 0.3 24S 3 0.4 25S 3 0.2 26S 3 0.2 27S 3 0.2 28S 3 0.0 29S 2 0.3 30S 2 0.0 31S 2 0.0 32S 2 0.0 33S 2 0.0 33S 2 0.0 35S 1 0.0 36S 1 0.0	.14 4 mp 4	5 11≗36	15 m 35	13 ₹ 16	5 <b>a</b> 15	5 m, 55	12 <b>≏</b> 53	16m.40	14 🗷 13	6Ω15	7 m, 06	14≗10	17m45	15 ₹ 09
23S 3 \( \text{3.0} \) 24S 3 \( \text{3.0} \) 25S 3 \( \text{3.0} \) 26S 3 \( \text{3.0} \) 27S 3 \( \text{3.0} \) 28S 3 \( \text{3.0} \) 29S 2 \( \text{3.0} \) 30S 2 \( \text{3.1S} \) 31S 2 \( \text{3.2S} \) 33S 2 \( \text{3.0S} \) 34S 2 \( \text{3.0S} \) 35S 1 \( \text{3.0S} \) 36S 1 \( \text{3.0S} \)			15 m 50	13 ₹ 25	5Ω07	5 m/46	13 ₾ 01	16m.55	14 ₹ 22	6 <b>Ω</b> 08	6 m/ 57	14≗18	18m00	15∡18
24S 3 \( \text{24S} \) 25S 3 \( \text{24S} \) 26S 3 \( \text{27S} \) 3 \( \text{24S} \) 28S 3 \( \text{24S} \) 29S 2 \( \text{24S} \) 30S 2 \( \text{24S} \) 31S 2 \( \text{24S} \) 32S 2 \( \text{24S} \) 33S 2 \( \text{24S} \) 34S 2 \( \text{24S} \) 35S 1 \( \text{24S} \) 36S 1 \( \text{24S} \)			16m.05	13 🗷 34	4259	5 m, 37	13 ₾ 09	17m.10	14 🗷 31	6£000	6 mg 49	14 ₾ 27	18 m 15	15 ₹ 27
258 3 0.2 268 3 0.2 278 3 0.2 288 3 0.0 298 2 0.2 308 2 0.2 318 2 0.2 328 2 0.2 338 2 0.2 348 2 0.0 358 1 0.2 368 1 0.2			16m 20	13 ₹ 43 13 ₹ 52	4Ω51 4Ω42	5 m 28	13 <u>□</u> 17	17m26	14 ₹ 40 14 ₹ 49	5Ω51 5Ω43	6 m 40	14 <b>2</b> 36	18MJ31	15 ₹ 37 15 ₹ 46
26S 3 \( \text{27S} \) 3 \( \text{27S} \) 3 \( \text{28S} \) 3 \( \text{29S} \) 2 \( \text{28S} \) 3 \( \text{28S} \) 3 \( \text{28S} \) 3 \( \text{28S} \) 2 \( \text{28S} \) 3 \( \text{28S} \) 2 \( \text{28S} \) 3 \( \text{28S} \) 2 \( \text{28S} \) 3 \( \tex			16m.36			5 m, 18		17m.42			6 mg 31	14 <b>△</b> 46	18 m. 47	
27S 3 \( \text{27S} \) 3 \( \text{28S} \) 3 \( \text{29S} \) 2 \( \text{2.5} \) 30S 2 \( \text{2.6} \) 31S 2 \( \text{2.6} \) 32S 2 \( \text{2.6} \) 33S 2 \( \text{2.6} \) 34S 2 \( \text{2.6} \) 35S 1 \( \text{2.6} \) 36S 1 \( \text{2.6} \)			16m.52 17m.09	14 × 02 14 × 12	4Ω34 4Ω25	5 m 08	13 <u>0</u> 35	17 m 58 18 m 15	14 <b>₹</b> 59 15 <b>₹</b> 09	5Ω35 5Ω26	6 m 21	14 <b>2</b> 56	19 m. 04 19 m. 21	15 ₹ 56 16 ₹ 05
288 3 0 298 2 0 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1			17 m 26	14 x 12 14 x 22	48123 4Ω16	4 mp 58 4 mp 48	13 <b>△</b> 45 13 <b>△</b> 54	18 m. 32	15×109	5Ω18	6 mp 12 6 mp 01	15 <b>♀</b> 06 15 <b>♀</b> 17	19 m 39	16 \$7 15
30S 2 \( \alpha \) 31S 2 \( \alpha \) 32S 2 \( \alpha \) 33S 2 \( \alpha \) 34S 2 \( \alpha \) 35S 1 \( \alpha \) 36S 1 \( \alpha \)			17 m. 43	14 🗷 32	4Ω07	4 m 37	14 <b>△</b> 05	18m.50	15 ₹ 29	5 N 09	5 m 51	15	19 m 57	16 🗷 25
31S 2 \( \alpha \) 32S 2 \( \alpha \) 33S 2 \( \alpha \) 34S 2 \( \alpha \) 35S 1 \( \alpha \) 36S 1 \( \alpha \)	.57 3 mg 1	2 12 <b>≏</b> 51	18m.01	14 ₹ 42	3 A 58	4 m/26	14 <b>≏</b> 15	19m.08	15 ₹ 39	4Ω59	5 m/41	15 <b>≙</b> 40	20 m 15	16∡36
32S 2 \( \Omega \) 33S 2 \( \Omega \) 34S 2 \( \Omega \) 35S 1 \( \Omega \) 36S 1 \( \Omega \)	.48 3 mg (	0 13 <b>≏</b> 01	18 m. 20	14 ₹ 52	3 ຄ 49	4 mp 14	14≏26	19m.27	15 ₹ 49	4£050	5 m/30	15 <b>≏</b> 52	20 m 34	16∡46
33S 2Ω 34S 2Ω0 35S 1Ω: 36S 1Ω			18m39	15 ₹ 03	3 2 3 9	4 mg 03	14≗38	19m47	16 ₮ 00	4Ω40	5 m/18	16≗05	20 m 54	16∡57
34S 2Ω0 35S 1Ω3 36S 1Ω4			18m.59	15 🗷 14	3 2 2 9	3 m 50	14 ₾ 50	20m.07	16 7 11	4Ω31	5 mg 06	16 ₾ 18	21 m 14	17.₹08
35S 1 Ω : 36S 1 Ω :			19m 19 19m 40	15 ₹ 25 15 ₹ 37	3 N 19 3 N 08	3 m/ 37 3 m/ 24	15 <b>⊕</b> 03	20 m. 27 20 m. 48	16 ₹ 22 16 ₹ 34	4Ω21 4Ω10	4 m 54 4 m 41	16 <b>≗</b> 32 16 <b>≗</b> 47	21 m.35 21 m.56	17∡19 17∡31
36S 1 ຄ.											-			
			20 m. 02 20 m. 24	15 ₹ 48 16 ₹ 01	2Ω58 2Ω47	3 m 10 2 m 56	15 <b>≗</b> 31 15 <b>≗</b> 46	21 m 10 21 m 33	16 <b>₹</b> 46 16 <b>₹</b> 58	4Ω00 3Ω49	4 m 28 4 m 14	17 <b>ჲ</b> 03 17 <b>ჲ</b> 19	22 m 19 22 m 42	17 ₹ 43 17 ₹ 55
37S   1 ຄ.			20 m 48	16 \$7 13	2035	2 m/ 41	16 2 02	21 m 57	10 x 30 17 x 10	3 & 37	4 m <sub>2</sub> 00	17 <b>⊆</b> 17	23 m 05	18×07
38S 1 ຄວ		6 14 <b>≏</b> 43	21 m 12				16 🕰 19	1		3 № 26	-		23 m 30	I
39S   1 ຄ	.09   0 mg 4	9 14 <b>≏</b> 59	21 m 37	16∡139	2 ຄ 1 1	2 m, 09	16 <b>≏</b> 37	22 m 47	17∡136	3 ₪ 14	3 m/29	18 <b>≏</b> 15	23 m 56	18 ₹ 33
<b>40S</b> 0 ຄະ	.57 Om <sub>2</sub> 3	1 15 🖴 17	22 m 04	16 ₹ 53	1 2 5 9	1 m <sub>2</sub> 51	16≏56	23 m 13	17 ₹ 50	3⋒01	3 mg 13	18≏36	24 m 23	18∡47
41S 0Ω			22 m 31	17 ₹ 06	1 № 46	1 m 33	17≗17	23 m.41	18 ₹ 04	2Ω48	2 m 55	18 <b>≏</b> 58	24 m 51	19∡01
42S 0Ω	I		22 m 59	17 7 21	1 0 10	1 mp 14	17 <b>≏</b> 39	24 m 10	18 🗷 18	2.035	2 m 37	19 <b>≏</b> 22	25 m 20	19 🗷 15
43S 0Ω 44S 0Ω			23 m.29 24 m.01	17 ₹36 17 ₹51	1Ω19 1Ω04	0 m/ 54 0 m/ 33	18 <b>亞</b> 03 18 <b>亞</b> 29	24 m 40 25 m 12	18 <b>₹</b> 33 18 <b>₹</b> 49	2 N 21 2 N 07	2 m, 18 1 m, 57	19 <b>≗</b> 48 20 <b>≗</b> 16	25 m 50 26 m 22	19 ₹ 30 19 ₹ 46
45S 29s			24m33	18 🗷 07	0Ω49	0 mg 11	18 <b>-</b> 256	25 m 45	19 🗷 05	1.0.52	1 mg 36	20 <b>2</b> 46	26 m 55	20 \$ 02
438 2995 46S 2995			24 IL 33 25 IL 08	18 \$7 24	0 Ω 34	29247	18±36 19±27	25 11.45 26 TL 19	19 🗷 21	18732	1 mp 13	20 <b>±</b> 46 21 <b>±</b> 19	2011.33 27 m.30	20×02 20×18
47S 29s			25 m 44	18 🗷 41	0Ω17	29 & 22	20 ♀00	26 m 56	19 ₹ 39	1 & 20	0 m/49	21 <b>≘</b> 55	28 m 07	20 ₹ 36
48S 28ss			26 m 22	18×59	0000	28£55	20 ₾ 36	27m34	19 ₹ 57	1 0 0 3	0 m 23	22 <b>△</b> 34	28 m. 45	20 ₹ 54
49S 28ss			27 m 02	19∡18	29542	28£27	21 ₾ 16	28 m. 14	20 ₹ 15	0Ω46	29 A 56	23 <b>≏</b> 18	29 m 26	21 ₹ 12
50S 28®3			27 m 45	19 🗷 38	29524	27Ω56	22 ₾ 00	28 m 57	20 🗷 35	0Ω27	29 № 26	24 2 05	0×09	21 🗷 32
51S 2850			28 m 30	19 \$7 58	29504	27 \O 18	22 <u>a</u> 50	29 m. 43	20 🗷 55	0Ω08	28 254	24 <u>0</u> 59	0 🗷 54	21 🗷 52
52S 27ss			29 m 18 0 ≈ 09	20 ₹ 19 20 ₹ 42	28©44 28©22	26Ω48 26Ω09	23 <u>a</u> 45	0 ₹31 1 ₹22	21 ∡ 16 21 ∡ 39	29©47 29©26	28 Ω 20 27 Ω 43	25 <b>♀</b> 59 27 <b>♀</b> 06	1 ∡ 42 2 ∡ 34	22 ₹ 13 22 ₹ 36
54S 2693			1 ₹ 03	21 🗷 05	27959	25 £ 28	25 <b>≏</b> 59	2×16	22 × 02	29903	27 Ω 03	28 <b>♀</b> 23	3 <b>₹</b> 28	22 × 59
55S 2693			2 ₹ 01	21 🗷 30	27ഇ35	24 \Omega 43	27 <b>≏</b> 22	3 ∡ 14	22 ₹ 27	28539	26 № 19	29≗50	4 <i>≱</i> 26	23 🗷 24
56S 2650			3 ₹ 03	21 🗷 56	27510	23 \$\alpha 53\$	28 <u>a</u> 57	4×16	22×53	28514	25 Ω32	1 m 32	5 <b>₹</b> 28	23 🗷 50
<b>57S</b> 25ණ	39 21 <b>a</b> 2	1 28 <b>♀</b> 02	4∡10	22 ₹ 23	26ණ43	22£159	0m49	5 ₹ 23	23 ₹ 20	27ഇ47	24⋒39	3 m 30	6≉35	24 ₹ 17
58S 25®			5 <i>₹</i> 21	22 🗷 52	26514	22200	3 m. 02	6 <i>₹</i> 34	23 🗷 49	27518	23 \Quad 41	5m.51	7. <b>₹</b> 46	24 🗷 46
59S 24®3			6₹39	23 🗷 23	25943	20Ω53	5 m.42	7 <i>≯</i> 151	24 ₹ 20	26548	22 Ω 37	8m.38	9 ₹ 03	25 ₹ 16
60S 2450			8 <b>₹</b> 02	23 🗷 56	25@10	19 0 40	8 m. 58	9 🗷 15	24 🗷 53	26@15	21 \Omega 25	12m02	10 🗷 26	25 🗷 49
61S 23 53 62S 22 53			9 🗷 33	24 × 31 25 × 08	24©35 23©57	18Ω17 16Ω44	13 m 02	10×145	25 ₹ 27 26 ₹ 04	255640	20 £04 18 £33	16m.11	11 × 55	26 ₹ 23 27 ₹ 00
62S 229	53 11/05		11 ∡ 11 12 ∡ 59	25 × 108	23937	14258	18 m 10 24 m 43	12 ∡ 23 14 ∡ 09	26×104 26×144	25©02 24©21	188133 16Ω49	21 m.21 27 m.50	13 ₹33 15 ₹18	27 🗷 40
64S 21ss			14×56	26 🗷 30	22@32	12.057	3 🗷 07	16 🗷 05	27×26	23 5 37	14 \$\alpha\$ 50	5 <b>₹</b> 58	17×13	28 🗷 22
65S   20ණ	12 13 <b>a</b> 0		17∡05	27 ₹ 16	21 5 44	10ຄ37	13 ∡ 46	18∡12	28 ₹ 12	22549	12£32	15 ₹ 59	19∡19	29 ₹ 07
66S 195	12 13 Ω 0 27 11 Ω 0		19 ₹ 25	28 ₹ 05	20@51	7£55	26×39	20 🗷 31	29 🗷 01	21556	9Ω51	27 <b>₹</b> 50	21 🗷 36	29 ₹ 56
pc 195	12 13 Ω 0 27 11 Ω 0 39 8 Ω 4			28 ₹ 35	20ഇ20	6Ω13	4궁35	21 ₹ 55						0중25

	Sid.Tir MC:		8m AR 602'07	MC: 10	2°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 557'34	MC: 10	)3°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 53'06	CMC: 10	)4°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S 1S 2S 3S 4S	9 A 33 9 A 27 9 A 20 9 A 14 9 A 07	10 m 29 10 m 24 10 m 18 10 m 12 10 m 06	13 \overline{0}2 13 \overline{0}08 13 \overline{0}14 13 \overline{0}20 13 \overline{0}26	14 m. 27 14 m. 39 14 m. 51 15 m. 03 15 m. 15	13 ₹ 24 13 ₹ 31 13 ₹ 39 13 ₹ 47 13 ₹ 54	10 \alpha 32 10 \alpha 26 10 \alpha 20 10 \alpha 14 10 \alpha 07	11 m 34 11 m 28 11 m 23 11 m 17 11 m 12	14 \overline{0}7 14 \overline{0}13 14 \overline{0}20 14 \overline{0}26 14 \overline{0}33	15 m. 27 15 m. 39 15 m. 51 16 m. 03 16 m. 16	14 × 19 14 × 27 14 × 35 14 × 43 14 × 50	11 \alpha 32 11 \alpha 26 11 \alpha 20 11 \alpha 13 11 \alpha 07	12 m 38 12 m 33 12 m 28 12 m 23 12 m 17	15 \overline{15}	16 m. 27 16 m. 40 16 m. 52 17 m. 04 17 m. 16	15 ₹ 15 15 ₹ 23 15 ₹ 31 15 ₹ 38 15 ₹ 46
5S 6S 7S 8S 9S	9 \( \O \text{0} \) 1 8 \( \O \text{5} \) 4 8 \( \O \text{4} \) 8 \( \O \text{4} \) 1 8 \( \O \text{3} \) 5	10 m 00 9 m 54 9 m 48 9 m 41 9 m 35	13 \( \Omega 33 \) 13 \( \Omega 39 \) 13 \( \Omega 46 \) 13 \( \Omega 52 \) 13 \( \Omega 59 \)	15 m. 27 15 m. 39 15 m. 51 16 m. 04 16 m. 16	14 × 02 14 × 10 14 × 18 14 × 26 14 × 34	10 \( \O \) 01 9 \( \O \) 54 9 \( \O \) 48 9 \( \O \) 41 9 \( \O \) 35	11 m 06 11 m 00 10 m 54 10 m 48 10 m 42	14 \( \Omega 40 \) 14 \( \Omega 47 \) 14 \( \Omega 54 \) 15 \( \Omega 01 \) 15 \( \Omega 08 \)	16 m. 28 16 m. 40 16 m. 53 17 m. 06 17 m. 18	14 ₹ 58 15 ₹ 06 15 ₹ 14 15 ₹ 22 15 ₹ 30	11 Ω01 10 Ω 54 10 Ω 48 10 Ω 41 10 Ω 35	12 m 12 12 m 06 12 m 01 11 m 55 11 m 49	15 \( \omega 47 \) 15 \( \omega 54 \) 16 \( \omega 02 \) 16 \( \omega 10 \) 16 \( \omega 18 \)	17 m.29 17 m.41 17 m.54 18 m.07 18 m.20	15 × 54 16 × 02 16 × 10 16 × 18 16 × 26
10S 11S 12S 13S 14S	8 \( \Omega 28 \) 8 \( \Omega 21 \) 8 \( \Omega 14 \) 8 \( \Omega 07 \) 8 \( \Omega 00 \)	9 m 29 9 m 22 9 m 15 9 m 09 9 m 02	14 \overline{06} 14 \overline{01} 14 \overline{02} 14 \overline{02} 14 \overline{03} 14 \overline{03}	16m.29 16m.42 16m.55 17m.09 17m.22	14 × 42 14 × 50 14 × 58 15 × 06 15 × 14	9 \( \partial 28 \) 9 \( \partial 21 \) 9 \( \partial 14 \) 9 \( \partial 08 \) 9 \( \partial 01 \)	10 m 36 10 m 30 10 m 23 10 m 17 10 m 10	15 \overline{15}	17m.31 17m.45 17m.58 18m.11 18m.25	15 ₹ 38 15 ₹ 46 15 ₹ 54 16 ₹ 02 16 ₹ 11	10 \alpha 28 10 \alpha 22 10 \alpha 15 10 \alpha 08 10 \alpha 01	11 m 44 11 m 38 11 m 32 11 m 26 11 m 19	16 \omega 26 16 \omega 34 16 \omega 42 16 \omega 51 17 \omega 00	18 m. 33 18 m. 47 19 m. 00 19 m. 14 19 m. 28	16 ₹ 34 16 ₹ 42 16 ₹ 50 16 ₹ 58 17 ₹ 07
15S 16S 17S 18S 19S	7.0.53 7.0.46 7.0.39 7.0.31 7.0.24	8 m 54 8 m 47 8 m 40 8 m 32 8 m 25	14 \( \Omega 43 \) 14 \( \Omega 51 \) 15 \( \Omega 00 \) 15 \( \Omega 08 \) 15 \( \Omega 17 \)	17m.36 17m.50 18m.04 18m.19 18m.34	15 ₹ 23 15 ₹ 31 15 ₹ 40 15 ₹ 48 15 ₹ 57	8 \alpha 54 8 \alpha 47 8 \alpha 39 8 \alpha 32 8 \alpha 25	10 m 04 9 m 57 9 m 50 9 m 43 9 m 35	15 \omega 56 16 \omega 05 16 \omega 14 16 \omega 23 16 \omega 33	18 m. 39 18 m. 53 19 m. 08 19 m. 23 19 m. 38	16 ₹ 19 16 ₹ 27 16 ₹ 36 16 ₹ 45 16 ₹ 53	9 0 5 4 9 0 4 7 9 0 4 0 9 0 3 3 9 0 2 6	11 m 13 11 m 07 11 m 00 10 m 53 10 m 46	17 \( \Omega 09 \) 17 \( \Omega 18 \) 17 \( \Omega 28 \) 17 \( \Omega 38 \) 17 \( \Omega 48 \)	19 m. 42 19 m. 56 20 m. 11 20 m. 26 20 m. 41	17 ₹ 15 17 ₹ 23 17 ₹ 32 17 ₹ 41 17 ₹ 50
20S 21S 22S 23S 24S	7 \alpha 16 7 \alpha 08 7 \alpha 01 6 \alpha 53 6 \alpha 44	8 m 17 8 m 09 8 m 00 7 m 52 7 m 43	15 \( \Omega 26 \) 15 \( \Omega 35 \) 15 \( \Omega 45 \) 15 \( \Omega 55 \) 16 \( \Omega 06 \)	18 m. 49 19 m. 04 19 m. 20 19 m. 36 19 m. 53	16 ₹ 06 16 ₹ 15 16 ₹ 24 16 ₹ 33 16 ₹ 43	8 \alpha 17 8 \alpha 09 8 \alpha 02 7 \alpha 54 7 \alpha 46	9 m 28 9 m 20 9 m 12 9 m 04 8 m 56	16 \( \Omega \) 42 16 \( \Omega \) 52 17 \( \Omega \) 03 17 \( \Omega \) 14 17 \( \Omega \) 25	19 m.53 20 m.09 20 m.25 20 m.41 20 m.57	17 ₹ 02 17 ₹ 11 17 ₹ 20 17 ₹ 30 17 ₹ 39	9 \( \text{0.18} \) 9 \( \text{0.11} \) 9 \( \text{0.03} \) 8 \( \text{0.55} \) 8 \( \text{0.47} \)	10 m 39 10 m 32 10 m 25 10 m 17 10 m 09	17 \overline{58} 18 \overline{0}9 18 \overline{2}0 18 \overline{3}2 18 \overline{4}4	20 m.57 21 m.13 21 m.29 21 m.45 22 m.02	17 ₹ 58 18 ₹ 07 18 ₹ 17 18 ₹ 26 18 ₹ 35
25S 26S 27S 28S 29S	6.036 6.028 6.019 6.010 6.001	7 m 34 7 m 25 7 m 15 7 m 06 6 m 55	16 \( \Omega \) 16 \( \Omega \) 27 16 \( \Omega \) 39 16 \( \Omega \) 51 17 \( \Omega \) 04	20 m. 09 20 m. 27 20 m. 45 21 m. 03 21 m. 21	16 ₹ 52 17 ₹ 02 17 ₹ 12 17 ₹ 22 17 ₹ 32	7 \( \alpha 37 \) 7 \( \alpha 29 \) 7 \( \alpha 21 \) 7 \( \alpha 12 \) 7 \( \alpha 03 \)	8 m 47 8 m 39 8 m 30 8 m 20 8 m 11	17 \( \Omega 36 \) 17 \( \Omega 48 \) 18 \( \Omega 01 \) 18 \( \Omega 14 \) 18 \( \Omega 28 \)	21 m.15 21 m.32 21 m.50 22 m.08 22 m.27	17 ₹ 49 17 ₹ 58 18 ₹ 08 18 ₹ 19 18 ₹ 29	8 \( \alpha 39 \) 8 \( \alpha 31 \) 8 \( \alpha 22 \) 8 \( \alpha 14 \) 8 \( \alpha 05 \)	10 m 01 9 m 53 9 m 44 9 m 35 9 m 26	18 \omega 56 19 \omega 09 19 \omega 23 19 \omega 37 19 \omega 51	22 m.19 22 m.37 22 m.55 23 m.14 23 m.33	18 ₹ 45 18 ₹ 55 19 ₹ 05 19 ₹ 15 19 ₹ 25
30S 31S 32S 33S 34S	5 \alpha 52 5 \alpha 42 5 \alpha 33 5 \alpha 23 5 \alpha 12	6 m 45 6 m 34 6 m 23 6 m 11 5 m 59	17 \( \text{17} \) 17 \( \text{23} \) 17 \( \text{245} \) 18 \( \text{201} \) 18 \( \text{217} \)	21 m.41 22 m.00 22 m.21 22 m.42 23 m.04	17 ₹ 43 17 ₹ 54 18 ₹ 05 18 ₹ 16 18 ₹ 27	60.54 60.44 60.35 60.25 60.15	8 m 01 7 m 50 7 m 39 7 m 28 7 m 17	18 \( \omega 42 \) 18 \( \omega 57 \) 19 \( \omega 12 \) 19 \( \omega 29 \) 19 \( \omega 46 \)	22 m.47 23 m.07 23 m.27 23 m.49 24 m.11	18 × 39 18 × 50 19 × 01 19 × 12 19 × 24	7 \alpha 56 7 \alpha 47 7 \alpha 37 7 \alpha 27 7 \alpha 17	9 m 17 9 m 07 8 m 57 8 m 46 8 m 35	20 \overline{0}6 20 \overline{2}2 20 \overline{3}9 20 \overline{5}6 21 \overline{1}5	23 m.52 24 m.13 24 m.34 24 m.55 25 m.17	19 × 36 19 × 47 19 × 58 20 × 09 20 × 20
35S 36S 37S 38S 39S	5 \( \O \O \O \D 4 \O	5 m 46 5 m 33 5 m 19 5 m 05 4 m 50	18 \( \omega 34 \) 18 \( \omega 51 \) 19 \( \omega 10 \) 19 \( \omega 30 \) 19 \( \omega 52 \)	23 m. 26 23 m. 49 24 m. 14 24 m. 39 25 m. 05	18 × 39 18 × 51 19 × 04 19 × 17 19 × 30	6 Ω 04 5 Ω 53 5 Ω 42 5 Ω 31 5 Ω 19	7 m 05 6 m 52 6 m 39 6 m 25 6 m 11	20 \overline{0}04 20 \overline{2}3 20 \overline{2}44 21 \overline{0}5 21 \overline{2}28	24 m. 33 24 m. 57 25 m. 21 25 m. 46 26 m. 13	19 x 36 19 x 48 20 x 01 20 x 13 20 x 27	7 \( \O 07 \) 6 \( \O 56 \) 6 \( \O 45 \) 6 \( \O 34 \) 6 \( \O 22 \)	8 m 24 8 m 12 7 m 59 7 m 46 7 m 33	21 \(\oddsymbol{1}\) \(\oddsymbol{21}\) \(\oddsymbol{25}\) \(22 \oddsymbol{16}\) \(22 \oddsymbol{23}\) \(\oddsymbol{23}\) \(\od	25 m.40 26 m.04 26 m.28 26 m.54 27 m.20	20 x 32 20 x 44 20 x 57 21 x 10 21 x 23
40S 41S 42S 43S 44S	4Ω04 3Ω51 3Ω38 3Ω24 3Ω10	4 m 34 4 m 17 4 m 00 3 m 42 3 m 22	20 \( \text{14} \) 20 \( \text{23} \) 21 \( \text{205} \) 21 \( \text{232} \) 22 \( \text{203} \)	25 m. 32 26 m. 00 26 m. 29 27 m. 00 27 m. 32	19 \( \delta 44 \) 19 \( \delta 58 \) 20 \( \delta 12 \) 20 \( \delta 27 \) 20 \( \delta 42 \)	5 \( \O 07 \) 4 \( \O 54 \) 4 \( \O 41 \) 4 \( \O 28 \) 4 \( \O 14 \)	5 m 56 5 m 40 5 m 24 5 m 06 4 m 47	21 \overline{52} 22 \overline{18} 22 \overline{46} 23 \overline{16} 23 \overline{48}	26 m.40 27 m.08 27 m.38 28 m.08 28 m.41	20 x 40 20 x 54 21 x 09 21 x 24 21 x 39	6\Omega 10 5\Omega 58 5\Omega 45 5\Omega 31 5\Omega 17	7 m 18 7 m 03 6 m 48 6 m 31 6 m 13	23 \( \omega \) 29 23 \( \omega \) 57 24 \( \omega \) 27 24 \( \omega \) 58 25 \( \omega \) 32	27 m.47 28 m.16 28 m.46 29 m.17 29 m.49	21 x 37 21 x 51 22 x 05 22 x 20 22 x 35
45S 46S 47S 48S 49S	2 \Omega 55 2 \Omega 40 2 \Omega 24 2 \Omega 07 1 \Omega 50	3 m 02 2 m 40 2 m 17 1 m 52 1 m 25	22 \( \Omega 35 \) 23 \( \Omega 10 \) 23 \( \Omega 49 \) 24 \( \Omega 31 \) 25 \( \Omega 18 \)	28 m 05 28 m 40 29 m 17 29 m 56 0 ≈ 37	20 ₹ 58 21 ₹ 15 21 ₹ 32 21 ₹ 50 22 ₹ 09	3 \alpha 59 3 \alpha 44 3 \alpha 28 3 \alpha 11 2 \alpha 54	4 m 28 4 m 07 3 m 45 3 m 21 2 m 56	24 \( \Omega 23 \) 25 \( \Omega 00 \) 25 \( \Omega 42 \) 26 \( \Omega 26 \) 27 \( \Omega 16 \)	29 m 14 29 m 50 0 x 27 1 x 05 1 x 46	21 x 55 22 x 12 22 x 29 22 x 47 23 x 06	5 \( \O \) 03 4 \( \O \) 48 4 \( \O \) 32 4 \( \O \) 15 3 \( \O \) 58	5 m 55 5 m 35 5 m 14 4 m 51 4 m 27	26 \( \text{\Pi} 09 \) 26 \( \text{\Pi} 49 \) 27 \( \text{\Pi} 33 \) 28 \( \text{\Pi} 20 \) 29 \( \text{\Pi} 12 \)	0 x 23 0 x 58 1 x 35 2 x 15 2 x 56	22 × 52 23 × 08 23 × 25 23 × 43 24 × 02
50S 51S 52S 53S 54S	1 \alpha 31 1 \alpha 12 0 \alpha 52 0 \alpha 30 0 \alpha 08	0 m 57 0 m 27 29 Ω 54 29 Ω 18 28 Ω 40	26 \( \Omega \) 09 27 \( \Omega \) 06 28 \( \Omega \) 09 29 \( \Omega \) 21 0 \( \Omega \) 42	1 ₹ 20 2 ₹ 05 2 ₹ 54 3 ₹ 45 4 ₹ 39	22 ₹ 28 22 ₹ 49 23 ₹ 10 23 ₹ 32 23 ₹ 56	2 \alpha 35 2 \alpha 16 1 \alpha 56 1 \alpha 35 1 \alpha 13	2 m 29 2 m 00 1 m 28 0 m 54 0 m 17	28 \omega 10 29 \omega 11 0 \omega 18 1 \omega 34 2 \omega 59	2 × 30 3 × 15 4 × 04 4 × 55 5 × 50	23 × 25 23 × 45 24 × 07 24 × 29 24 × 52	3 \( \alpha 40 \) 3 \( \alpha 21 \) 3 \( \alpha 01 \) 2 \( \alpha 40 \) 2 \( \alpha 18 \)	4 m 01 3 m 34 3 m 03 2 m 31 1 m 56	0 m 10 1 m 13 2 m 24 3 m 43 5 m 13	3 ₹39 4 ₹25 5 ₹13 6 ₹05 6 ₹59	24 × 21 24 × 42 25 × 03 25 × 25 25 × 48
55S 56S 57S 58S 59S	29\$44 29\$19 28\$52 28\$23 27\$53	27 \alpha 57 27 \alpha 11 26 \alpha 21 25 \alpha 24 24 \alpha 22	2m15 4m02 6m07 8m33 11m26	5 × 37 6 × 39 7 × 46 8 × 57 10 × 13	24 × 20 24 × 46 25 × 13 25 × 42 26 × 13	0 \( 0 \) 49 0 \( 0 \) 24 29 \( \operatorname{5} 7 \) 29 \( \operatorname{5} 2 \) 28 \( \operatorname{5} 8 \)	29 \( \alpha \) 37 28 \( \alpha \) 52 28 \( \alpha \) 03 27 \( \alpha \) 09 26 \( \alpha \) 09	4 m. 37 6 m. 28 8 m. 38 11 m. 09 14 m. 07	6 \( \times 48 \) 7 \( \times 50 \) 8 \( \times 56 \) 10 \( \times 07 \) 11 \( \times 23 \)	25 × 17 25 × 42 26 × 10 26 × 38 27 × 09	1 \alpha 54 1 \alpha 29 1 \alpha 03 0 \alpha 35 0 \alpha 04	1 m 17 0 m 34 29 A 48 28 A 56 27 A 58	6m.54 8m.50 11m.03 13m.38 16m.40	7 × 57 8 × 59 10 × 05 11 × 15 12 × 31	26 ₹ 13 26 ₹ 38 27 ₹ 05 27 ₹ 34 28 ₹ 04
60S 61S 62S 63S 64S	27©20 26©45 26©07 25©27 24©42	23 \( \Omega 12 \) 21 \( \Omega 54 \) 20 \( \Omega 25 \) 18 \( \Omega 43 \) 16 \( \Omega 46 \)	14m.55 19m.08 24m.18 0 \times 41 8 \times 30	11 🗷 36 13 🗷 05 14 🗷 41 16 🗷 26 18 🗷 20	26 × 45 27 × 19 27 × 56 28 × 35 29 × 17	28©26 27©51 27©13 26©33 25©49	25 \( \Omega 02 \) 23 \( \Omega 46 \) 22 \( \Omega 19 \) 20 \( \Omega 40 \) 18 \( \Omega 46 \)	17 m.39 21 m.54 27 m.02 3 × 16 10 × 47	12 × 45 14 × 13 15 × 49 17 × 33 19 × 25	27 × 41 28 × 15 28 × 52 29 × 31 0 ♂ 12	29\$32 28\$57 28\$20 27\$39 26\$56	26 \Omega 53 25 \Omega 39 24 \Omega 16 22 \Omega 40 20 \Omega 49	20 m 14 24 m 29 29 m 34 5 x 38 12 x 50	13 ₹53 15 ₹21 16 ₹55 18 ₹38 20 ₹29	28 🗷 36 29 🗷 11 29 🗷 47 0중26 1중07
65S 66S pc	23©54 23©02 22©31	14Ω31 11Ω52 10Ω10	17∡56 28∡53 5⋜30	20 ₹ 24 22 ₹ 39 24 ₹ 00 ecliptic of	0중02 0중51 1중20	25©01 24©08 23©37	16Ω33 13Ω56 12Ω16	19∡41 29∡51 5♂58	21 ₹28 23 ₹41 25 ₹01	0중57 1중46 2중15	26©08 25©16 24©44	18Ω39 16Ω05 14Ω26	21 ∡ 15 0 ♂ 45 6 ♂ 25	22 ₹30 24 ₹42 26 ₹01	1정52 2정40 3정09

	Sid.Tir MC:		0m AR 548'42	MC: 10	5°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 344'23	MC: 10	06°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 540'08	CMC: 10	07°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S 1S 2S 3S 4S	12.0.32 12.0.26 12.0.19 12.0.13 12.0.07	13 m 43 13 m 38 13 m 33 13 m 28 13 m 23	16 <u>0</u> 16 16 <u>0</u> 24 16 <u>0</u> 31 16 <u>0</u> 39 16 <u>0</u> 46	17 m. 27 17 m. 40 17 m. 52 18 m. 04 18 m. 17	16 × 11 16 × 19 16 × 26 16 × 34 16 × 42	13 \alpha 32 13 \alpha 25 13 \alpha 19 13 \alpha 13 13 \alpha 07	14 m 47 14 m 43 14 m 38 14 m 34 14 m 29	17 \( \Omega 21 \) 17 \( \Omega 29 \) 17 \( \Omega 37 \) 17 \( \Omega 45 \) 17 \( \Omega 53 \)	18 m. 27 18 m. 39 18 m. 52 19 m. 05 19 m. 17	17 ₹ 06 17 ₹ 14 17 ₹ 22 17 ₹ 30 17 ₹ 38	14 \alpha 32 14 \alpha 26 14 \alpha 20 14 \alpha 14 14 \alpha 08	15 m 52 15 m 48 15 m 44 15 m 39 15 m 35	18 \( \Omega 25 \) 18 \( \Omega 33 \) 18 \( \Omega 42 \) 18 \( \Omega 50 \) 18 \( \Omega 59 \)	19 m.27 19 m.39 19 m.52 20 m.05 20 m.18	18 ₹ 02 18 ₹ 10 18 ₹ 18 18 ₹ 25 18 ₹ 33
5S 6S 7S 8S 9S	12 \alpha 01 11 \alpha 55 11 \alpha 48 11 \alpha 42 11 \alpha 35	13 m 18 13 m 13 13 m 08 13 m 02 12 m 57	16 \( \Omega 54 \) 17 \( \Omega 02 \) 17 \( \Omega 10 \) 17 \( \Omega 18 \) 17 \( \Omega 27 \)	18 m. 30 18 m. 42 18 m. 55 19 m. 08 19 m. 22	16 ₹ 50 16 ₹ 58 17 ₹ 06 17 ₹ 14 17 ₹ 22	13 \( \O 1 \) 12 \( \O 5 \) 12 \( \O 4 \) 12 \( \O 4 \) 12 \( \O 4 \) 12 \( \O 3 \) 12 \( \O 3 \)	14 m 24 14 m 19 14 m 14 14 m 09 14 m 04	18 \( \oddsymbol{18} \) 01 18 \( \oddsymbol{20} \) 09 18 \( \oddsymbol{21} \) 18 \( \oddsymbol{22} \) 18 \( \oddsymbol{23} \) 6	19 m. 30 19 m. 43 19 m. 56 20 m. 09 20 m. 23	17 ₹ 46 17 ₹ 53 18 ₹ 01 18 ₹ 09 18 ₹ 17	14 \( \O \) 02 13 \( \O \) 56 13 \( \O \) 49 13 \( \O \) 43 13 \( \O \) 37	15 m 30 15 m 26 15 m 21 15 m 17 15 m 12	19 \( \omega 08 \) 19 \( \omega 17 \) 19 \( \omega 26 \) 19 \( \omega 35 \) 19 \( \omega 44 \)	20 m.31 20 m.44 20 m.57 21 m.10 21 m.24	18 ₹ 41 18 ₹ 49 18 ₹ 57 19 ₹ 05 19 ₹ 13
10S 11S 12S 13S 14S	11 \( \Omega 29 \) 11 \( \Omega 22 \) 11 \( \Omega 16 \) 11 \( \Omega 09 \) 11 \( \Omega 02 \)	12 m 51 12 m 46 12 m 40 12 m 34 12 m 29	17 \( \Omega 35 \) 17 \( \Omega 44 \) 17 \( \Omega 53 \) 18 \( \Omega 02 \) 18 \( \Omega 12 \)	19 m. 35 19 m. 48 20 m. 02 20 m. 16 20 m. 30	17 ₹ 30 17 ₹ 38 17 ₹ 46 17 ₹ 54 18 ₹ 03	12 \( \Omega 30 \) 12 \( \Omega 23 \) 12 \( \Omega 17 \) 12 \( \Omega 10 \) 12 \( \Omega 03 \)	13 m 59 13 m 54 13 m 49 13 m 43 13 m 38	18 \( \text{\Pi} \) 45 18 \( \text{\Pi} \) 54 19 \( \text{\Pi} \) 04 19 \( \text{\Pi} \) 13 19 \( \text{\Pi} \) 23	20 m.36 20 m.50 21 m.04 21 m.18 21 m.32	18 x 26 18 x 34 18 x 42 18 x 50 18 x 59	13 \( \Omega 31 \) 13 \( \Omega 24 \) 13 \( \Omega 18 \) 13 \( \Omega 11 \) 13 \( \Omega 05 \)	15 m 07 15 m 02 14 m 58 14 m 53 14 m 47	19 \( \omega 54 \) 20 \( \omega 04 \) 20 \( \omega 14 \) 20 \( \omega 24 \) 20 \( \omega 35 \)	21 m.38 21 m.51 22 m.05 22 m.20 22 m.34	19 x 21 19 x 29 19 x 38 19 x 46 19 x 54
15S 16S 17S 18S 19S	10Ω55 10Ω49 10Ω42 10Ω34 10Ω27	12 m 23 12 m 17 12 m 10 12 m 04 11 m 57	18 \( \text{\Pi} 21 \) 18 \( \text{\Pi} 31 \) 18 \( \text{\Pi} 42 \) 18 \( \text{\Pi} 52 \) 19 \( \text{\Pi} 03 \)	20 m. 45 20 m. 59 21 m. 14 21 m. 29 21 m. 44	18 × 11 18 × 20 18 × 28 18 × 37 18 × 46	11 \alpha 57 11 \alpha 50 11 \alpha 43 11 \alpha 36 11 \alpha 29	13 m 32 13 m 27 13 m 21 13 m 15 13 m 09	19 \( \text{a} \) 44 19 \( \text{a} \) 44 19 \( \text{a} \) 55 20 \( \text{a} \) 06 20 \( \text{a} \) 18	21 m.47 22 m.02 22 m.17 22 m.32 22 m.47	19 x 07 19 x 15 19 x 24 19 x 33 19 x 42	12 \alpha 58 12 \alpha 51 12 \alpha 45 12 \alpha 38 12 \alpha 31	14 m 42 14 m 37 14 m 31 14 m 26 14 m 20	20 \( \omega \) 46 20 \( \omega \) 57 21 \( \omega \) 08 21 \( \omega \) 21 \( \omega \) 32	22 m.49 23 m.04 23 m.19 23 m.34 23 m.50	$20 \times 03$ $20 \times 11$ $20 \times 20$ $20 \times 29$ $20 \times 37$
20S 21S 22S 23S 24S	10\alpha20 10\alpha12 10\alpha05 9\alpha57 9\alpha49	11 m 51 11 m 44 11 m 37 11 m 30 11 m 22	19 \( \text{19} \) 14 19 \( \text{26} \) 19 \( \text{23} \) 19 \( \text{25} \) 20 \( \text{20} \)	22 m. 00 22 m. 16 22 m. 32 22 m. 49 23 m. 06	18 ₹ 55 19 ₹ 04 19 ₹ 13 19 ₹ 22 19 ₹ 32	11 \( \Omega 22 \) 11 \( \Omega 14 \) 11 \( \Omega 07 \) 10 \( \Omega 59 \) 10 \( \Omega 51 \)	13 m 02 12 m 56 12 m 49 12 m 43 12 m 36	20 <u>a</u> 30 20 <u>a</u> 42 20 <u>a</u> 54 21 <u>a</u> 08 21 <u>a</u> 21	23 m.03 23 m.19 23 m.36 23 m.53 24 m.10	19 ₹ 51 20 ₹ 00 20 ₹ 09 20 ₹ 18 20 ₹ 28	12 \( \Omega 23 \) 12 \( \Omega 16 \) 12 \( \Omega 09 \) 12 \( \Omega 01 \) 11 \( \Omega 54 \)	14 m 14 14 m 08 14 m 02 13 m 56 13 m 49	21 <u>a</u> 45 21 <u>a</u> 58 22 <u>a</u> 11 22 <u>a</u> 25 22 <u>a</u> 39	24 m. 06 24 m. 22 24 m. 39 24 m. 56 25 m. 14	20 x 46 20 x 55 21 x 05 21 x 14 21 x 24
25S 26S 27S 28S 29S	9 \( \text{0.11} \) 9 \( \text{0.13} \) 9 \( \text{0.25} \) 9 \( \text{0.16} \) 9 \( \text{0.07} \)	11 m 15 11 m 07 10 m 59 10 m 50 10 m 42	20 \( \Omega 16 \) 20 \( \Omega 30 \) 20 \( \Omega 44 \) 20 \( \Omega 59 \) 21 \( \Omega 14 \)	23 m.24 23 m.42 24 m.00 24 m.19 24 m.38	19 \( \delta \) 41 19 \( \delta \) 51 20 \( \delta \) 01 20 \( \delta \) 11 20 \( \delta \) 21	10 \( \Omega 43 \) 10 \( \Omega 35 \) 10 \( \Omega 27 \) 10 \( \Omega 19 \) 10 \( \Omega 10 \)	12 m 29 12 m 21 12 m 14 12 m 06 11 m 58	21 \( \Omega 35 \) 21 \( \Omega 50 \) 22 \( \Omega 05 \) 22 \( \Omega 20 \) 22 \( \Omega 37 \)	24 m. 28 24 m. 46 25 m. 04 25 m. 23 25 m. 43	20 x 37 20 x 47 20 x 57 21 x 07 21 x 18	11 \alpha 46 11 \alpha 38 11 \alpha 30 11 \alpha 21 11 \alpha 13	13 m 43 13 m 36 13 m 29 13 m 21 13 m 14	22 \( \oddsymbol{\text{\ti}\text{\texitilex{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\te}\text{\te}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tetx{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\texi}\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\texi}\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\t	25 m.31 25 m.50 26 m.08 26 m.27 26 m.47	21 ₹33 21 ₹43 21 ₹53 22 ₹03 22 ₹14
30S 31S 32S 33S 34S	8 \alpha 58 8 \alpha 49 8 \alpha 40 8 \alpha 30 8 \alpha 20	10 m 33 10 m 24 10 m 14 10 m 04 9 m 54	21 \( \Omega 30 \) 21 \( \Omega 47 \) 22 \( \Omega 05 \) 22 \( \Omega 24 \) 22 \( \Omega 43 \)	24 m 58 25 m 18 25 m 39 26 m 01 26 m 23	20 ₹ 32 20 ₹ 43 20 ₹ 54 21 ₹ 05 21 ₹ 17	10 a 01 9 a 52 9 a 43 9 a 33 9 a 23	11 m 49 11 m 41 11 m 32 11 m 22 11 m 13	22 \overline{54} 23 \overline{12} 23 \overline{31} 23 \overline{50} 24 \overline{11}	26 m 03 26 m 23 26 m 44 27 m 06 27 m 29	21 ₹ 28 21 ₹ 39 21 ₹ 50 22 ₹ 01 22 ₹ 13	11 \( \O	13 m 06 12 m 58 12 m 50 12 m 41 12 m 32	24 \overline{17} 24 \overline{13} 24 \overline{16} 25 \overline{16} 25 \overline{13} 38	27 m.07 27 m.28 27 m.49 28 m.11 28 m.34	22 x 24 22 x 35 22 x 46 22 x 57 23 x 09
35S 36S 37S 38S 39S	8\Omega 10 7\Omega 59 7\Omega 49 7\Omega 37 7\Omega 26	9 m 43 9 m 32 9 m 20 9 m 08 8 m 55	23 \( \oddsymbol{1} \) 04 23 \( \oddsymbol{2} \) 25 23 \( \oddsymbol{1} \) 48 24 \( \oddsymbol{1} \) 38	26 m. 46 27 m. 10 27 m. 35 28 m. 00 28 m. 27	21 × 29 21 × 41 21 × 53 22 × 06 22 × 19	9 \( \Omega 13 \) 9 \( \Omega 03 \) 8 \( \Omega 52 \) 8 \( \Omega 41 \) 8 \( \Omega 30 \)	11 m 02 10 m 52 10 m 41 10 m 29 10 m 17	24 \( \Omega \) 33 24 \( \Omega \) 55 25 \( \Omega \) 20 25 \( \Omega \) 45 26 \( \Omega \) 12	27 m. 52 28 m. 16 28 m. 41 29 m. 07 29 m. 34	22 × 25 22 × 37 22 × 49 23 × 02 23 × 15	10 \alpha 17 10 \alpha 07 9 \alpha 56 9 \alpha 45 9 \alpha 34	12 m 22 12 m 12 12 m 02 11 m 51 11 m 40	26 \( \Omega 01 \) 26 \( \Omega 25 \) 26 \( \Omega 50 \) 27 \( \Omega 17 \) 27 \( \Omega 46 \)	28 m.57 29 m.22 29 m.47 0 x 13 0 x 39	23 × 21 23 × 33 23 × 45 23 × 58 24 × 11
40S 41S 42S 43S 44S	7\Omega14 7\Omega02 6\Omega49 6\Omega35 6\Omega22	8 m 41 8 m 27 8 m 12 7 m 56 7 m 40	25 \( \text{\te}\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\texit{\text{\texi}\text{\text{\texi}\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\	28 m 55 29 m 23 29 m 53 0 x 24 0 x 57	22 x 33 22 x 47 23 x 01 23 x 16 23 x 32	8 \alpha 18 8 \alpha 06 7 \alpha 53 7 \alpha 40 7 \alpha 26	10 m 05 9 m 51 9 m 37 9 m 22 9 m 07	26 <u>a</u> 41 27 <u>a</u> 12 27 <u>a</u> 45 28 <u>a</u> 20 28 <u>a</u> 58	0 × 01 0 × 30 1 × 00 1 × 31 2 × 04	23 × 29 23 × 43 23 × 57 24 × 12 24 × 28	9 \( \Omega 22 \) 9 \( \Omega 10 \) 8 \( \Omega 58 \) 8 \( \Omega 45 \) 8 \( \Omega 31 \)	11 m 28 11 m 16 11 m 03 10 m 49 10 m 34	28 \( \text{16} \) 28 \( \text{248} \) 29 \( \text{22} \) 29 \( \text{259} \) 0 \( \text{m.39} \)	1 × 07 1 × 36 2 × 07 2 × 38 3 × 11	24 ₹ 25 24 ₹ 39 24 ₹ 53 25 ₹ 08 25 ₹ 24
45S 46S 47S 48S 49S	6\Omega 07 5\Omega 52 5\Omega 37 5\Omega 20 5\Omega 03	7 m 22 7 m 03 6 m 43 6 m 22 5 m 59	27 \overline{55} 28 \overline{37} 29 \overline{22} 0 m 12 1 m 07	1 x 31 2 x 06 2 x 44 3 x 23 4 x 04	23 x 48 24 x 04 24 x 22 24 x 39 24 x 58	7 \alpha 12 6 \alpha 57 6 \alpha 42 6 \alpha 25 6 \alpha 08	8 m 50 8 m 32 8 m 13 7 m 53 7 m 32	29 \( \omega \) 39 0 \( \mathrm{m} \) 23 1 \( \mathrm{m} \) 11 2 \( \mathrm{m} \) 03 3 \( \mathrm{m} \) 00	2 x 38 3 x 14 3 x 51 4 x 31 5 x 12	24 ₹ 44 25 ₹ 00 25 ₹ 18 25 ₹ 35 25 ₹ 54	8\Omega 17 8\Omega 02 7\Omega 47 7\Omega 31 7\Omega 14	10 m 18 10 m 02 9 m 44 9 m 25 9 m 05	1 m.21 2 m.07 2 m.57 3 m.52 4 m.51	3 x 45 4 x 21 4 x 58 5 x 38 6 x 19	25 x 40 25 x 56 26 x 13 26 x 31 26 x 50
50S 51S 52S 53S 54S	4Ω45 4Ω26 4Ω07 3Ω46 3Ω24	5 m 35 5 m 08 4 m 40 4 m 09 3 m 35	2 m. 07 3 m. 14 4 m. 27 5 m. 50 7 m. 23	4 ₹ 48 5 ₹ 33 6 ₹ 22 7 ₹ 13 8 ₹ 08	25 ₹ 17 25 ₹ 38 25 ₹ 59 26 ₹ 21 26 ₹ 44	5 \alpha 51 5 \alpha 32 5 \alpha 12 4 \alpha 52 4 \alpha 30	7 m 09 6 m 44 6 m 17 5 m 48 5 m 16	4 m.02 5 m.12 6 m.28 7 m.54 9 m.29	5 ₹ 55 6 ₹ 41 7 ₹ 30 8 ₹ 21 9 ₹ 15	26 ₹ 13 26 ₹ 33 26 ₹ 55 27 ₹ 17 27 ₹ 40	6056 6038 6019 5058 5036	8 m 43 8 m 20 7 m 55 7 m 27 6 m 57	5 m. 56 7 m. 07 8 m. 26 9 m. 54 11 m. 32	7 ≈ 03 7 ≈ 48 8 ≈ 37 9 ≈ 28 10 ≈ 22	27 ₹ 09 27 ₹ 29 27 ₹ 50 28 ₹ 12 28 ₹ 35
55S 56S 57S 58S 59S	3 \( \O \) 00 2 \( \O \) 35 2 \( \O \) 09 1 \( \O \) 41 1 \( \O \) 11	2 m 58 2 m 18 1 m 33 0 m 43 29 A 48	9m.07 11m.07 13m.23 16m.02 19m.05	9 ₹ 05 10 ₹ 07 11 ₹ 13 12 ₹ 23 13 ₹ 39	27 ₹ 08 27 ₹ 34 28 ₹ 01 28 ₹ 30 29 ₹ 00	4 \( \O \) 07 3 \( \O \) 42 3 \( \O \) 16 2 \( \O \) 48 2 \( \O \) 18	4 m 41 4 m 02 3 m 20 2 m 33 1 m 40	11 m.17 13 m.19 15 m.39 18 m.19 21 m.24	10 ₹ 13 11 ₹ 15 12 ₹ 20 13 ₹ 30 14 ₹ 45	28 × 04 28 × 30 28 × 57 29 × 25 29 × 55	5 \( \Omega 13 \) 4 \( \Omega 49 \) 4 \( \Omega 23 \) 3 \( \Omega 55 \) 3 \( \Omega 26 \)	6 m 24 5 m 48 5 m 08 4 m 24 3 m 34	13 m.23 15 m.27 17 m.49 20 m.31 23 m.37	11 ₹20 12 ₹21 13 ₹26 14 ₹36 15 ₹51	28 🛪 59 29 🛪 25 29 🛪 52 0중20 0중50
60S 61S 62S 63S 64S	0.039 0.004 29\$27 28\$47 28\$03	28 \( \Omega 46 \) 27 \( \Omega 35 \) 26 \( \Omega 15 \) 24 \( \Omega 42 \) 22 \( \Omega 55 \)	22 m.41 26 m.55 1 \$\times 54 7 \$\times 48 14 \$\times 43	15 ₹ 00 16 ₹ 27 18 ₹ 01 19 ₹ 42 21 ₹ 33	29 x 32 0 0 0 6 0 0 4 2 1 5 2 1 2 5 0 2	1 \alpha 46 1 \alpha 12 0 \alpha 35 29 \ose 55 29 \ose 11	0 m 41 29 Ω 34 28 Ω 17 26 Ω 48 25 Ω 04	25 m.00 29 m.11 4 × 06 9 × 49 16 × 27	16 ≠ 05 17 ≠ 32 19 ≠ 05 20 ≠ 46 22 ≠ 35	0중27 1중01 1중37 2중15 2중56	2 \alpha 54 2 \alpha 20 1 \alpha 43 1 \alpha 03 0 \alpha 20	2 m 38 1 m 34 0 m 21 28 \Omega 56 27 \Omega 17	27 m.11 1 ≠ 20 6 ≠ 08 11 ≠ 41 18 ≠ 03	17 ₹ 10 18 ₹ 36 20 ₹ 09 21 ₹ 48 23 ₹ 36	1중22 1중55 2중31 3중09 3중50
65S 66S pc	27©15 26©23 25©52	20Ω48 18Ω18 16Ω41	22 조41 1중35 6중53	23 ₹ 32 25 ₹ 42 26 ₹ 59	2중46 3중34 4중02	28©24 27©32 27©00	23 \( \O 02 \) 20 \( \O 36 \) 19 \( \O 01 \)	24 ₹ 00 2 ₹ 23 7 ₹ 20	24 ₹ 32 26 ₹ 40 27 ₹ 57	3중40 4중28 4중56	29©33 28©41 28©10	25 \Omega 20 22 \Omega 59 21 \Omega 27	25 ₹ 14 3 ₹ 08 7 ₹ 48	25 ₹32 27 ₹38 28 ₹53	4중34 5중21 5중49

	Sid.Tir MC:		2m AR 35'59	CMC: 10	)8°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 31'55	MC: 10	)9°00'	Sid.Tir MC:	ne: 7h20	0m AR 527'58	RMC: 11	0°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	15 <b>Ω</b> 32	16 m, 57	19ჲ30	20 m 26	18 <i>≱</i> 57	16 ຄ 32	18 mg 02	20മ34	21 m.25	19 ₹ 53	17ຄ33	19 m, 07	21 <b>≏</b> 38	22 m 24	20 ₹ 48
1S	15Ω26	16 m 53	19 <u>0</u> 38	20m39	19 🗷 05	16Ω26	17 m 58	20 ₾ 43	21 m.38	20 7 01	17Ω27	19 mg 04	21 <u>△</u> 47	22 m 37	20 🗷 56
2S 3S	15 \O 14	16 m 49	19 <b>△</b> 47	20 m 52	19 x 13 19 x 21	16.021	17 m 55	20 <u>a</u> 52	21 m.51	20 7 09	17Ω21	19 m 00	21 <u>a</u> 57	22 m.50 23 m.04	21 × 04 21 × 12
4S	15Ω14 15Ω08	16 mp 45 16 mp 41	19 <b>♀</b> 56 20 <b>♀</b> 05	21 m. 04 21 m. 18	19 \$729	16Ω15 16Ω09	17 m <sub>2</sub> 51 17 m <sub>2</sub> 47	21 <u>a</u> 02	22 m.04 22 m.17	20 ₹ 16 20 ₹ 24	17Ω16 17Ω10	18 m, 57 18 m, 53	22 <u>a</u> 07	23 m 17	21 x 12 21 z 20
5S	15 Ω 02	16 m <sub>2</sub> 37	20 ₾ 14	21 m 31	19 🗷 37	16 ຄ 03	17 m 43	21 <b>2</b> 21	22 m 31	20 🗷 32	17Ω04	18 m <sub>2</sub> 50	22 <b>2</b> 27	23 m. 30	21 🗷 28
6S	14 \$\alpha 56	16 m/ 33	20 - 24	21 m 44	19 \$7 45	15 N 57	17 mg 40	21 <u>0</u> 31	22 m 44	20 × 40	16Ω58	18 mg 47	22 <u>~</u> 37	23 m 44	21 🗷 36
7S	14⋒50	16 m/28	20മ33	21 m 57	19∡53	15	17 mg 36	21 <b>≏</b> 41	22 m 58	20 ∡ 48	16£653	18 mg 43	22 <b>≏</b> 48	23 m.58	21 ∡ 44
8S 9S	14Ω44 14Ω38	16 m/24 16 m/20	20 <del>2</del> 43 20 <del>2</del> 53	22 m 11 22 m 25	20 × 01 20 × 09	15 Ω 45 15 Ω 39	17 m, 32 17 m, 28	21 <del>2</del> 51 22 <del>2</del> 01	23 m.11 23 m.25	20 ₹ 56 21 ₹ 04	16Ω47 16Ω41	18 mg 39 18 mg 36	22 <u>a</u> 59	24 m. 12 24 m. 26	21 ₹ 52 22 ₹ 00
	14.0.32			22 m 38		15 N 33	17 m 24		23 m 39		16Ω35	18 m 32			22 🗷 08
10S 11S	148132 14026	16 mp 15 16 mp 11	21 <u>0</u> 3 21 <u>1</u> 4	22 m 53	20 ∡ 17 20 ∡ 25	15 Ω 27	17 mg 24	22 <u>a</u> 12	23 m 53	21 × 12 21 × 21	16 <i>θ</i> 23	18 mg 28	23 <u>a</u> 21	24 m. 40 24 m. 54	22×16
12S	14Ω19	16 mg 06	21 <b>≏</b> 24	23 m 07	20 ₮ 33	15 ຄ21	17 m 15	22 ₾ 34	24 m 08	21 🗷 29	16Ω23	18 m/24	23 <u>₽</u> 44	25 m 09	22 ₹ 24
138	14 \O 13	16 m 02	21 <u>□</u> 35	23 m 21	20 7 42	15 2 15	17 m 11	22 <u>□</u> 46	24 m 22	21 7 37	16216	18 m/21	23 ♀ 56	25 m.23	22 🗷 33
14S	14Ω06	15 m, 57	21 <b>△</b> 46	23 m 36	20 🗷 50	15 A 08	17 m, 07	22 <b>≏</b> 57	24m37	21 🗷 46	16Ω10	18 m, 17	24 ₾ 08	25 m. 38	22 🗷 41
15S 16S	14Ω00 13Ω53	15 m 52 15 m 47	21 <u>□</u> 58 22 <u>□</u> 09	23 m. 51 24 m. 06	20 \$\times 58 \\ 21 \$\times 07	15 Ω 02 14 Ω 55	17 mg 02 16 mg 58	23 <u>a</u> 22	24 m. 52 25 m. 07	21 × 54 22 × 03	16Ω04 15Ω57	18 m, 13 18 m, 08	24 <u>a</u> 21	25 m.53 26 m.09	22 🗷 50 22 🗷 58
17S	13 <b>Ω</b> 46	15 mg 42	22 <u>a</u> 22	24 m 21	21 x·07 21 z·16	148233 14 \Omega 49	16 m 53	23 € 22	25 m 23	22 × 03	15 N 51	18 mg 04	24 <u>2</u> 34	26 m 24	22 x · 38 23 x 07
18S	13 € 40	15 m 37	22 <b>≏</b> 34	24m37	21 ₹ 24	14 ຄ 42	16 m, 48	23 <b>≏</b> 47	25 m 39	22 ₹ 20	15 € 44	18 m, 00	25 <b>2</b> 01	26 m 40	23 ₹ 16
198	13 <b>2</b> 33	15 m, 32	22 <b>≏</b> 47	24 m 53	21 🗷 33	14 <b>Q</b> 35	16 mg 44	24 ₾ 01	25 m 55	22 ₹ 29	15 ຄ 38	17 m, 55	25 ₾ 15	26 m 56	23 ₹ 24
20S	13 0 10	15 m 26	23 ♀ 00	25 m 09 25 m 25	21 7 42	14 0 21	16 m 39	24 <u>a</u> 15	26m11	22 ∡ 38 22 ∡ 47	15 0 3 4	17 m 51	25 <u>a</u> 29	27 m 13	23 ₹ 33 23 ₹ 43
21S 22S	13Ω19 13Ω11	15 m <sub>2</sub> 21 15 m <sub>2</sub> 15	23 <u>a</u> 13 23 <u>a</u> 27	25 m 42	21 × 51 22 × 00	14Ω21 14Ω14	16 m 33	24 <u>a</u> 29	26m28 26m45	22 × 47	15Ω24 15Ω17	17 mg 46 17 mg 41	25 <u>a</u> 44	27 m. 30 27 m. 47	23 × 43
23S	13 <b>Ω</b> 04	15 mg 09	23 <u>□</u> 42	25 m 59	22 ₹ 10	14Ω07	16 m 23	24 ₾ 59	27 m 02	23 ₹ 06	15Ω10	17 m 37	26 - 15	28 m.04	24 <b>₹</b> 01
24S	12Ω56	15 mg 03	23 <b>≏</b> 57	26m17	22 ₮ 19	13 A 59	16 m, 17	25 <b>≏</b> 14	27 m 20	23 ₮ 15	15 A 02	17 m, 32	26≗31	28 m.22	24 ₹ 11
25S	12Ω49	14 m 57	24 <b>⊆</b> 12	26m35	22 ₹ 29	13 A 52	16 mg 12	25 <b>≏</b> 31	27m38	23 ₹ 25	14Ω55	17 m/26	26≏48	28 m.40	24 ₹ 20
26S 27S	12Ω41 12Ω33	14 mp 51 14 mp 44	24 <u>∞</u> 29 24 <u>∞</u> 45	26 m 53 27 m 12	22 x 39 22 x 49	13 Ω 44 13 Ω 36	16 mg 06 16 mg 00	25 <b>a</b> 47 26 <b>a</b> 05	27 m. 56 28 m. 15	23 x 35 23 x 45	14Ω47 14Ω39	17 m <sub>2</sub> 21 17 m <sub>2</sub> 15	27 <b>♀</b> 06 27 <b>♀</b> 24	28 m. 59 29 m. 18	24 ₹ 30 24 ₹ 40
28S	12023	14 m/ 37	25 <b>⊕</b> 03	27 m 31	22 x 59	13 Ω 28	15 mg 53	26 <u>2</u> 23	28 m 35	23 x 45	148239	17 mg 10	27 <u>a</u> 24	29 m 38	24 x 40 24 x 50
29S	12Ω16	14 m/30	25 <b>≏</b> 21	27 m 51	23 ₮ 09	13 <b>Q</b> 19	15 m/ 47	26 <b>≏</b> 42	28 m 55	24 ₮ 05	14 ຄ 23	17 m, 04	28 🖴 03	29 m 58	25 ₹ 01
30S	12 <i>s</i> 07	14 m 23	25 <b>△</b> 40	28m.11	23 ₮ 20	13 ຄ 11	15 m/40	27≗02	29 m 15	24 ₺ 16	14Ω15	16 m, 58	28≏24	0∡19	25 ₹ 11
318	11.0.40	14 m 16	26 ♣ 00	28 m 32	23 🗷 31	13 0 0 2	15 m 33	27 ₾ 23	29 m 36	24 🗷 26	14  06	16 m 51	28 ♣ 45	0 🗷 40	25 × 22
32S 33S	11 Ω 49 11 Ω 40	14 mg 08 14 mg 00	26 <b>♀</b> 20 26 <b>♀</b> 42	28 m 54 29 m 16	23 × 42 23 × 53	12Ω53 12Ω44	15 mg 26 15 mg 19	27 <u>a</u> 44 28 <u>a</u> 07	29 m.58 0 ₹ 20	24 × 38 24 × 49	13 Ω 57 13 Ω 48	16 m/45 16 m/38	29 <u>a</u> 08	1 ₹ 02 1 ₹ 24	25 ₹ 33 25 ₹ 44
34S	11ω31	13 m 51	27 <b>♀</b> 05	29 m 39	24 ₹ 05	12 235	15 m, 11	28 ₾ 31	0 ∡ 43	25 ₹ 00	13 239	16 m/31	29₽56	1 ₹ 47	25 ₹ 56
35S	11Ω21	13 mg 42	27≗28	0 ₹ 02	24 ₮ 17	12 <b>a</b> 25	15 mg 03	28≗55	1 ∡ 07	25 ₹ 12	13 ຄ30	16 m/24	0 m 22	2∡11	26 ₹ 08
36S	11211	13 m 33	27 <b>△</b> 54	0 <b>₹</b> 27	24 🗷 29	12 2 15	14 m 54	29 ₾ 22	1 🗷 31	25 🗷 24	13 220	16 mg 16	0m49	2 ₹ 36	26 ₹ 20
37S 38S	11Ω00 10Ω49	13 mg 24 13 mg 14	28 <b>♀</b> 20 28 <b>♀</b> 48	0 ₹ 52 1 ₹ 18	24 × 41	12Ω05 11Ω54	14 mg 46 14 mg 36	29 <b>≏</b> 49 0 m 19	1 ∡ 57 2 ∡ 23	25 x 37 25 x 50	13 Ω 10 12 Ω 59	16 m, 08 15 m, 59	1 m. 18 1 m. 48	3 ₹ 01 3 ₹ 27	26 ₹ 32 26 ₹ 45
39S	10238	13 mg 03	29 <b>△</b> 18	1 × 16	25 🗷 07	11 243	14 m/ 27	0 m 50	2 × 50	26 × 03	12048	15 m/ 51	2 m 20	3 × 55	26 × 58
40S	10Ω27	12 m <sub>2</sub> 52	29₽50	2 ₹ 13	25 ₹ 21	11 ຄ32	14 mp 17	1 m 22	3 ∡ 18	26 ₹ 16	12ູດ37	15 mg 41	2 m 54	4 <i>≱</i> 23	27 ₹ 12
41S	10Ω15	12 m/41	0 m 23	2 ₹ 42	25 ₹ 35	11 ຄ20	14 m/06	1 m 57	3 ∡ 47	26 ₹ 30	12Ω25	15 m/31	3 m 31	4 ₹ 52	27 ₹ 26
42S 43S	10Ω02 9Ω50	12 m/28 12 m/15	0 m 59 1 m 38	3 ₹ 12 3 ₹ 44	25 x 49 26 x 04	11 A 08	13 m 55 13 m 43	2 m 35 3 m 15	4 ₹ 18 4 ₹ 49	26 ₹ 45 27 ₹ 00	12Ω13 12Ω01	15 m/21 15 m/10	4m.09 4m.50	5 ₹ 23 5 ₹ 54	27 ₹ 40 27 ₹ 55
44S	9236	12 mg 02	2 m 19	4×17	26×19	10 £ 23 10 £ 42	13 m/ 30	3 m 57	5 × 22	27 x 15	11 \Omega 48	14 m 59	5m35	6×27	28×10
45S	9ω22	11 m 47	3 m 03	4 <i>₹</i> 151	26 ₹ 35	10 ຄ 28	13 m <sub>2</sub> 17	4 m. 43	5 <b>₹</b> 57	27 <b>₹</b> 31	11 ຄ34	14 m 46	6m22	7 <b>₹</b> 02	28 ₹ 26
46S	9⋒08	11 m 32	3 m 51	5 ₹ 27	26 ₹ 52	10Ω14	13 m, 02	5 m 33	6 ₹ 33	27 ҂ 47	11 ຄ20	14 m 33	7 m 13	7 ₹ 38	28 ₹ 43
47S 48S	8 N 53 8 N 37	11 m <sub>2</sub> 15 10 m <sub>2</sub> 58	4 m 42 5 m 39	6 ₹ 05 6 ₹ 44	27 ₹ 09 27 ₹ 27	9Ω59 9Ω43	12 m, 47 12 m, 31	6 m. 26 7 m. 24	7 ヹ 10 7 ヹ 50	28 × 04 28 × 22	11Ω05 10Ω50	14 mg 20 14 mg 05	8m.08 9m.07	8 <b>₹</b> 15 8 <b>₹</b> 55	29 ₹ 00 29 ₹ 17
48S 49S	8 N 20	10 mg 39	5 11に39 6 11に40	0 × 44 7 ₹ 25	27×27 27×45	98143 9827	12 mg 14	7 แน่ 24 8 เน่ 27	8×131	28 x 22 28 x 41	102230 10234	14 mg 03	10m.12	9×136	29 🗷 36
50S	8£03	10 mg 19	7 m 47	8 <i>≱</i> 09	28 ₹ 04	9209	11 m <sub>2</sub> 55	9m.36	9 <b>.</b> 715	29 ₹ 00	10Ω17	13 m 32	11 m.23	10 ₹ 20	29 🗷 55
51S	7Ω44	9 m 57	9m.01	8 <i>≱</i> 55	28 ₹ 25	8£51	11 m 35	10 m 52	10 ₮ 00	29 ₹ 20	9⋒59	13 m 13	12 m 40	11 ₹ 06	0궁15
52S	7 N 25	9 m 33	10 m. 22	9 🗷 43	28 🗷 46	8 A 32	11 m 13	12 m. 15	10 🗷 49	29 🗷 41	9 0 40	12 m 53	14 m 05	11 🗷 54	0중36
53S 54S	7Ω05 6Ω43	9 mg 08 8 mg 40	11 m 52 13 m 32	10 ₹ 34 11 ₹ 28	29 × 07 29 × 30	8 N 12 7 N 5 1	10 m, 49 10 m, 23	13 m.47 15 m.29	11 ∡ 40 12 ∡ 34	0중03 0중26	9 N 20 8 N 59	12 m/31 12 m/07	15 m 39 17 m 23	12 ₹ 45 13 ₹ 38	0 <b>궁</b> 58 1 <b>궁</b> 20
55S	6Ω21	8 mg 09	15 m 25	12×26	29 \$755	7 n 28	9 m <sub>2</sub> 55	17 m 23	13 🗷 31	0공50	8£37	11 mp 41	19 m. 18	14 × 35	1344
56S	5 N 56	7 m 35	17m.31	13 ₹ 27	0중20	7Ω04	9 m 23	19 m 31	14 🗷 32	1중15	8£13	11 mg 12	21 m 27	15×36	2ਰ10
57S	5Ω31	6 m, 58	19 m 55	14 🗷 32	0중47	6£39	8 m 48	21 m 56	15 × 36	1841	7Ω48	10 m 40	23 m 52	16×40	2중36
58S 59S	5Ω03 4Ω34	6 mg 16 5 mg 29	22 m 37 25 m 43	15 <b>₹</b> 41 16 <b>₹</b> 55	1중15 1중45	6Ω12 5Ω43	8 mg 09 7 mg 26	24 m 39 27 m 44	16 <b>₹</b> 45 17 <b>₹</b> 59	2 <b>3</b> 9 2 <b>3</b> 9	7Ω21 6Ω52	10 mg 04 9 mg 24	26 m 35 29 m 39	17 ₹ 49 19 ₹ 02	3 <b>중</b> 04 3 <b>중</b> 33
60S	4 <i>8</i> 02	4 m) 36	29 m 16	18 × 14	2316	5 <i>α</i> 11	6 mg 37	1 🗷 15	19 <b>z</b> 17	3311	6Ω21	8 mg 38	3 🗷 08	20 \$\frac{19}{8}\$ 20	4중05
61S	3 N 29	3 mg 36	3 <b>₹</b> 22	19×14	2 <del>3</del> 50	4£38	5 mg 40	5×15	20 × 42	3844	5Ω48	7 mg 46	7 ₹ 05	20 x 20 21 x 43	4 <b>3</b> 38
62S	2£52	2 m 27	8 ≉ 03	21 ₮ 11	3ਰ25	4ብ01	4 m/36	9 <b>∡</b> 151	22 ∡ 12	4궁19	5 <b>Q</b> 12	6 mg 46	11 ≉ 33	23 ∡ 13	5ਰ13
63S 64S	2Ω12 1Ω29	1 m 07	13 <b>₹</b> 26 19 <b>₹</b> 32	22 ∡ 49 24 ∡ 36	4 <b>3</b> 03 4 <b>3</b> 44	3 N 22 2 N 39	3 m 20	15 × 04	23 ₹ 50 25 ₹ 35	4정57 5정37	4Ω33 3Ω50	5 m/36 4 m/14	16 ₹ 36 22 ₹ 14	24 ₹ 49 26 ₹ 33	5 <b>공</b> 51 6 <b>공</b> 31
65S	1 81 29 0 Ω 42	29 \Omega 33 27 \Omega 41	19×32 26×122			1 \$1.39	1 m 52	20 ₹ 56 27 ₹ 27	25 x 35 27 x 28	6중21	3 N 50 3 N 03				7중14
66S	29©51	278141 25Ω26	26×22 3 <b>공</b> 51	26 ₹ 31 28 ₹ 35	5 <b>궁</b> 27 6 <b>궁</b> 14	1801	0 m 06 27Ω58	4 <b>궁</b> 33	27×28 29×31	7중07	2 N 12	2 m/35 0 m/34	28 才28 5 <b>궁</b> 13	28才25 0궁26	8 <b>3</b> 00
pc	29519	23 N 57	8중16	29 ₹ 49	6중42	0 ຄ 30	26 A 33	8중43	0중44	7중35	1 \$\alpha 42	29 2 15	9중11	1중38	8중27
			the mean e											İ	

	Sid.Tin MC:		4m AR 24'06	MC: 11	1°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 20'21	MC: 11	2°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 316'42	MC: 11	3°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	18£34	20 mg 12	22 <u>⊶</u> 42	23 m. 23	21 🗷 43	19 <b>a</b> 35	21 m, 17	23 <u>⊶</u> 46	24 m.21	22 ₹ 39	20 ຄ 36	22 m 22	24 <u>⊶</u> 49	25 m 20	23 🗷 34
1S	18 <b>2</b> 28	20 mg 09	22 <b>⊆</b> 52	23 m 36	21 ₹ 51	19 29	21 m/14	23 <b>≏</b> 56	24 m 35	22 ∡ 47	20 <b>a</b> 30	22 m/20	25 <b>♀</b> 00	25 m 33	23 × 4:
2S	18 <b>2</b> 2	20 mg 06	23 <b>⊆</b> 02	23 m 49	21 ₹ 59	19 № 24	21 m 12	24 <b>♀</b> 07	24 m 48	22 ₹ 54	20 Ω 25	22 m 18	25 <b>≏</b> 11	25 m 47	23 ₹ 5
3S	18Ω17	20 m 03	23 ₾ 12	24m.03	22 🗷 07	19 18	21 m 09	24 ₾ 17	25 m. 02	23 🗷 02	20 20 20	22 m 15	25 <b>≏</b> 22	26m.01	23 🗷 5
4S	18 <b>Q</b> 11	20 m, 00	23 <b>≏</b> 23	24 m 16	22 ₹ 15	19 A 13	21 mg 06	24 <b>≏</b> 28	25 m 16	23 ₹ 10	20Ω14	22 m, 13	25 <b>≏</b> 34	26 m 15	24 ₹ 0
5S	18£06	19 m 57	23	24 m 30	22 ₹23	19⋒07	21 m 03	24 ₾ 39	25 m 29	23 ₹ 18	20 № 09	22 m 10	25 <b>△</b> 45	26 m 28	1 ہے 24
6S	18200	19 m 54	23 <u>△</u> 44	24 m 44	22 🗷 31	19201	21 m 01	24 <u>a</u> 51	25 m. 43	23 🗷 26	20  0.58	22 m 08	25 <b>△</b> 57	26 m 42	24 🗷 2
7S 8S	17Ω54 17Ω48	19 m, 50 19 m, 47	23 <b>♀</b> 55 24 <b>♀</b> 06	24 m 58 25 m 12	22 ₹ 39 22 ₹ 47	18Ω56 18Ω50	20 m 58 20 m 55	25 <b>♀</b> 02 25 <b>♀</b> 14	25 m 57 26 m 11	23 ₹ 34 23 ₹ 42	19Ω58 19Ω52	22 m 05 22 m 03	26 <b>♀</b> 09	26 m 57 27 m 11	24 × 3
9S	17.0.43	19 mg 44	24 <b>2</b> 18	25 m 26	22×47	18Ω44	20 m/ 52	25 <b>2</b> 26	26m26	23 🛪 51	19 \$\alpha 47	22 m/03	26 <b>□</b> 33	27 m 25	24 🗷 4
108	17ω37	19 m <sub>2</sub> 41	24 <b>≏</b> 29	25 m 40	23 ₹ 03	18 ຄ.39	20 m 49	25	26 m 40	23 🗷 59	19Ω41	21 m 58	26 <b>≏</b> 46	27 m 40	24 🗷 5
11S	17.031	19 m <sub>2</sub> 37	24 <b>2</b> 41	25 m 54	23 × 12	18 A 33	20 mg 46	25 <b>⊆</b> 50	26 m 55	24×107	19235	21 m/55	26 <b>♀</b> 59	27 m 55	25 🗷 0
12S	17Ω25	19 mg 34	24 <b>⊆</b> 54	26 m 09	23 ₹ 20	18 <b>2</b> 7	20 m 43	26 <b>△</b> 03	27 m 09	24 ₹ 15	19 & 29	21 m 52	27 <b>⊆</b> 12	28 m. 10	25 ₹ 1
13S	17 <b>Ω</b> 19	19 mg 30	25 <b>2</b> 06	26m24	23 ₹ 28	18 <b>£</b> 21	20 m/40	26 <b>≏</b> 16	27 m 24	24 ₹ 24	19⋒23	21 m 50	27 <b>≏</b> 26	28 m 25	25 ₹ 1
14S	17 <b>Q</b> 12	19 mg 27	25	26m39	23 ∡ 37	18 <b>Q</b> 15	20 m/37	26 ₾ 29	27m40	24 ₹ 32	19 <b>£</b> 18	21 m/47	27 <b>≏</b> 39	28 m 40	25 ₹ 2
15S	17£06	19 m/23	25	26 m 54	23 ҂ 45	18 <b>a</b> 09	20 m/33	26 🖴 43	27 m 55	24 ₹ 40	19Ω11	21 m/44	27≗54	28 m 56	25 ₹ 3
16S	17£000	19 mg 19	25 <b>△</b> 45	27 m 10	23 ₹ 54	18 <b>Q</b> 03	20 mg 30	26≗57	28 m 11	24 ₹ 49	19⋒05	21 m/41	28≗08	29 m 11	25 ₹ 4
17S	16Ω53	19 mg 15	25 <b>≏</b> 59	27 m 26	24 ₹ 02	17Ω56	20 m 27	27 ₾ 11	28 m 27	24 ₹ 58	18£59	21 m/38	28 <b>≏</b> 23	29 m 27	25 ₹ 5
18S	16.047	19 mp 11 19 mp 07	26 <b>₽</b> 13	27 m 42	24 🗷 11	17Ω50	20 m 23	27 <b>≏</b> 26	28 m 43	25 × 107	18Ω53	21 m 35	28 <u>0</u> 38	29 m 44	26 ₹ 02 26 ₹ 1
19S	16.040	_	26 <b>≏</b> 28	27 m 58	24 🗷 20	17.043	20 m 20	27 <b>△</b> 41	28 m 59	25 🗷 15	18.047	21 m/32	28 <b>2</b> 54	0 <b>≯</b> 00	
20S 21S	16Ω34 16Ω27	19 mg 03 18 mg 59	26 <b>♀</b> 43 26 <b>♀</b> 58	28 m 15 28 m 32	24 ₹ 29 24 ₹ 38	17Ω37 17Ω30	20 mp 16 20 mp 12	27 <b>♀</b> 57 28 <b>♀</b> 13	29 m. 16 29 m. 33	25 ₹ 24 25 ₹ 33	18Ω40 18Ω34	21 m/29 21 m/25	29 <b>△</b> 10 29 <b>△</b> 27	0 ∡ 17 0 ∡ 34	26×20
21S 22S	16 Ω 20	18 m 55	20 22 38	28 m 49	24×138	17 Ω 23	20 mp 12	28 <u>₽</u> 29	29 m 50	25 × 43	18Ω27	21 m 23	29 <b>2</b> 44	0 x 34 0 x 52	26×12
23S	16Ω13	18 mg 50	27 <b>-</b> 14	29 m 06	24 🗷 57	17Ω16	20 mg 04	28 <b>-</b> 47	0 \$7 08	25 🖈 52	18£27	21 mg 19	0 m 02	1 7 10	26 🖈 4
24S	16£06	18 m/46	27 🕰 48	29 m 24	25 ≉ 06	17Ω09	20 m, 00	29 🕰 04	0∡26	26 ₮ 02	18£13	21 m/15	0 m. 20	1 ≉ 28	26 ₹ 5′
25S	15Ω58	18 m 41	28₽06	29 m 43	25 ₹ 16	17Ω02	19 m 56	29 <b>≏</b> 23	0∡45	26∡11	18£06	21 m 11	0m.39	1 ∡ 47	27 🗷 0
26S	15Ω51	18 m/36	28 <b>2</b> 24	0.7 02	25 ₹ 26	16Ω55	19 m 52	29 <b>≏</b> 42	1 ₹ 04	26∡21	17Ω59	21 m/08	0m.59	2 ∡ 06	27 ₹ 1
27S	15Ω43	18 mg 31	28 <b>≏</b> 43	0∡21	25 ₹ 36	16Ω47	19 mg 47	0 m 01	1 ∡ 23	26 ₮ 31	17£51	21 mg 04	1 m 19	2 ₹ 25	27 🗷 20
28S	15.035	18 m 26	29 ₾ 03	0×141	25 🗷 46	16Ω39	19 m 43	0 m. 22	1 🗷 43	26 🗷 41	17.Ω44	21 m 00	1 m. 41	2 × 45	27 🗷 3′
29S	15Ω27	18 m, 21	29 <b>≏</b> 23	1 ₹ 01	25 ₹ 56	16Ω31	19 m, 38	0 m. 43	2 ₹ 03	26 ₹ 52	17Ω36	20 m 55	2 m 03	3 ₹ 06	27 ⊀ 4′
30S	15 2 19	18 mp 15	29 ♣ 45	1 🗷 22	26 🗷 07	16 2 2 3	19 m 33	1 m 05	2 🗷 24	27 🗷 02	17.Ω28	20 m 51	2 m. 26	3 <b>z</b> 27	27 🗷 5
31S   32S	15Ω10 15Ω02	18 mp 10 18 mp 04	0m.07 0m.31	1 ₹ 43 2 ₹ 05	26 ₹ 18 26 ₹ 29	16Ω15 16Ω06	19 m 28 19 m 23	1 m 29 1 m 53	2 ∡ 46 3 ∡ 08	27 ₹ 13 27 ₹ 24	17Ω20 17Ω11	20 m/47 20 m/42	2 m. 49 3 m. 14	3 ∡ 48 4 ∡ 10	28 × 03
33S	14Ω53	17 m <sub>2</sub> 58	0 m 55	2×03	26×20	15 N 58	19 mg 17	2 m 18	3 <b>₹</b> 30	27 🗷 35	17.03	20 m/ 37	3 m. 41	4×10	28 🗷 30
34S	14Ω44	17 m 51	1 m 21	2 <b>₹</b> 51	26₹51	15 € 49	19 m 12	2 m 45	3 ₹ 54	27 ₹ 47	16⋒54	20 m/32	4m.08	4 <i>≯</i> 156	28 ₹ 42
35S	14Ω34	17 m 45	1 m.47	3 ₹ 15	27 ₹ 03	15 ຄ39	19 mp 06	3 m. 12	4 <i>₹</i> 18	27 ₹ 59	16Ω45	20 m 27	4 m. 37	5 <i>≱</i> 21	28 🗷 5
36S	14Ω25	17 m/38	2m16	3 ₹ 39	27 ₹ 15	15 <b>Ω</b> 30	18 m 59	3 m.42	4 <i>≯</i> 43	28 ₮ 11	16 <b>Ω</b> 36	20 m/21	5 m 07	5 <b>₹</b> 45	29 ₹ 0
37S	14 <i>Q</i> 15	17 mg 30	2m45	4 ≉ 05	27 ₹ 28	15 № 20	18 m 53	4 m 12	5 ₹ 08	28 ₹ 23	16⋒26	20 mg 16	5 m 38	6∤11	29 ₹ 1
38S		17 m 23			27 🗷 41			4 m 45	5×135		16216			6 <b>₹</b> 38	
39S	13 <b>Q</b> 54	17 m, 15	3 m 50	4 ₹ 59	27 ₹ 54	14Ω59	18 m, 39	5 m 19	6≯02	28 ₹ 49	16Ω05	20 mg 04	6m47	7 ₹ 05	29 ₹ 4
40S	13 0 43	17 mg 06	4m.25	5 <b>~</b> 27	28 🗷 07	14 0 48	18 m 31	5 m 55	6×31	29 🗷 02	15 0 14	19 m 57	7m.24	7×134	29 🗷 5
41S 42S	13 Ω 31 13 Ω 19	16 mp 57 16 mp 48	5 m 03 5 m 43	5 ₹ 56 6 ₹ 27	28 ₹ 21 28 ₹ 36	14Ω37 14Ω25	18 mp 24 18 mp 15	6 m 34 7 m 15	7∡100 7∡131	29 ₹ 16 29 ₹ 31	15 Ω 44 15 Ω 32	19 m 50 19 m 43	8 m. 04 8 m. 46	8 <b>₹</b> 03 8 <b>₹</b> 34	0중1 0중2
43S	13 Ω 07	16 mg 38	6m.25	6×27	28×50	14Ω13	18 mg 06	7 m 59	8 🗷 03	29 🗷 45	15 <b>Ω</b> 20	19 m <sub>2</sub> 35	9m.31	9 🗷 06	032
44S	12Ω54	16 m/28	7m.11	7 <i>≯</i> 32	29 ₹ 06	14£01	17 m 57	8 m 45	8 ₹ 36	0중01	15⋒08	19 m 27	10m.19	9×139	0공5
45S	12 ຄ 41	16 m 17	7 m 59	8 ≉ 06	29 🗷 21	13 <b>a</b> 47	17 mp 47	9 m 35	10 ہے 9	0중17	14Ω55	19 mp 18	11 m. 10	10 ₹ 14	131
46S	12£27	16 m 05	8 m 52	8 <b>₹</b> 42	29 ₹ 38	13 ⋒34	17 m 37	10m29	9∡146	0중33	14Ω41	19 m 09	12m.05	10 ₹ 50	1ਰ2
47S	12 \Omega 12	15 m 52	9m.48	9×20	29 ₹ 55	13 & 19	17 m 25	11 m 27	10 🗷 24	0중50	14Ω27	18 m 59	13 m. 04	11 🗷 27	134
48S	11.0.41	15 m 39	10m.49	9 🗷 59	0중13	13 0 40	17 m 13	12 m 29	11 7 03	1 <b>3</b> 07	14 \Q 12	18 m 48	14m.07	12 🗷 07	230
49S	11 Ω41	15 m 24	11 m.55	10 🗷 41	0중31	12 0 49	17 m, 00	13 m. 37	11 🗷 45	1326	13 0 57	18 m 37	15 m 16	12 ₹ 48	232
50S	11.024	15 m 09	13 m 08	11 🗷 24	0중50	12.032	16 m 46	14 m 50	12 7 28	1중45	13 0 40	18 m 25	16m.31	13 🗷 31	233
51S 52S	11Ω06 10Ω48	14 m 52 14 m 34	14 m. 26 15 m. 53	12∡10 12∡58	1중10 1중31	12Ω15 11Ω56	16 mp 31 16 mp 15	16 m 10 17 m 38	13 ∡ 14 14 ∡ 02	2 <b>3</b> 05 2 <b>3</b> 25	13 Ω 23 13 Ω 05	18 mp 11 17 mp 57	17 m.52 19 m.21	14 <b>₹</b> 17 15 <b>₹</b> 05	2중5 3중2
53S	103148 10Ω28	14 llp 34 14 llp 14	15 IIL 33	12×138	1중52	11 £ 36 11 £ 37	16 llg 13	1711638 191614	14×102 14×152	2523 2547	13 82 05 12 Ω 46	17 mp 41	20m.58	15 × 05	3ਰ2 3ਰ4
54S	10207	13 m 52	19 m 13	14 🗷 42	2중15	11Ω16	15 m/ 38	21 m 00	15×146	3중10	12 26	17 mg 24	22 m 45	16 <b>₹</b> 48	4 <b>궁</b> 0
55S	9Ω45	13 m/28	21 m 10	15∡39	2중39	10 ຄ 55	15 mp 16	22 m 58	16∡42	3중33	12£04	17 m <sub>2</sub> 05	24 m.43	17∡44	4 <b>ප</b> 2
56S	9 22	13 mg 02	23 m 19	16 ₹ 39	3중04	10£33	14 m 53	25 m 08	17 <b>₹</b> 42	3중58	11 Ω41	16 m/44	26 m 53	18 ₹ 44	4궁5
7S	8£57	12 m/33	25 m.44	17 <i>≭</i> 43	3号30	10 A 07	14 m/27	27 m 33	18 ₹ 45	4중25	11Ω17	16 m/21	29 m 17	19 <b>∡</b> 47	5ਰ1
58S	8.030	12 m 00	28 m. 27	18 🗷 51	3중58	9 \$\alpha 40	13 m 57	0 🗷 15	19 🛪 53	4정52	10.051	15 m 55	1 🗷 58	20 🛪 54	534
59S	8 A 02	11 m, 24	1 ₹ 30	20 🗷 04	4중27	9212	13 m 24	3 <b>₹</b> 16	21 🗷 05	5중21	10 & 23	15 m 26	4 <i>₹</i> 157	22 🗷 06	6중1
60S	7.031	10 m 42	4×156	21 🗷 21	4정59	8.042	12 m 47	6×139	22 🗷 22	5 <b>공</b> 52	9£53	14 m 53	8×17	23 🗷 22	6 <b>공</b> 4
61S 62S	6Ω58 6Ω22	9 mg 54 8 mg 59	8 <b>₹</b> 48 13 <b>₹</b> 09	22 ∡ 44 24 ∡ 13	5 <b>궁</b> 31 6 <b>궁</b> 07	8Ω09 7Ω34	12 mg 04 11 mg 14	10∡26 14∡41	23 <b>₹</b> 44 25 <b>₹</b> 12	6 <b>궁</b> 25 7 <b>궁</b> 00	9Ω21 8Ω46	14 m/15 13 m/31	12∡00 16∡08	24 ∡ 43 26 ∡ 10	7중1 7중5
	5Ω44	7 m <sub>2</sub> 55	13 × 09 18 × 02	24 × 13 25 × 48	6 <b>3</b> 44	6£55	10 mg 16	14×'41	26×12	7837	8£146 8£08	13 llg 31 12 llg 39	20 <b>₹</b> 43	20 x 10 27 x 43	8 <b>군</b> 3
			23 🗷 28	27×31	7중24	6Ω13	9 m, 07	24×38	28 <b>₹</b> 27	8중16	7£26	11 m/ 37	25 <b>₹</b> 45	29 🗷 23	9 <b>3</b> 0
63S 64S	5 N 01	6 mg 39	73 X. 70	2/2 31											ı
63S	5 <b>Q</b> 01					5Ω28	7 m 43	0중21	0중16	8공59	6Ω41	10 m 23	1중14	1중11	985
63S 64S		6 m 39 5 m 07 3 m 15	29 ₹ 26 5 ₹ 52	29メ21 1320	8 <b>궁</b> 06 8 <b>궁</b> 52	5Ω28 4Ω37	7 m 43 6 m 01	0중21 6중30	0중16 2중14	8 <b>궁</b> 59 9 <b>궁</b> 44	6Ω41 5Ω51	10 m 23 8 m 51	1중14 7중07	1311 3306	9 <b>궁</b> 5 10 <b>궁</b> 3

	Sid.Tir MC:		6m AR 513'10	MC: 11	4°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 609'46	MC: 11	5°00'	Sid.Tir MC:	ne: 7h4 24©	4m AR	MC: 11	6°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S 1S 2S 3S 4S	21 \alpha 37 21 \alpha 32 21 \alpha 27 21 \alpha 21 21 \alpha 16	23 m 27 23 m 25 23 m 23 23 m 21 23 m 19	25 \( \Omega 53 \) 26 \( \Omega 04 \) 26 \( \Omega 15 \) 26 \( \Omega 27 \) 26 \( \Omega 39 \)	26 m. 18 26 m. 32 26 m. 46 26 m. 59 27 m. 13	24 × 29 24 × 37 24 × 45 24 × 53 25 × 01	22 \( \alpha 38 \) 22 \( \alpha 33 \) 22 \( \alpha 28 \) 22 \( \alpha 23 \) 22 \( \alpha 18 \)	24 m 33 24 m 31 24 m 29 24 m 28 24 m 26	26 \overline{56} 27 \overline{00} 27 \overline{02} 27 \overline{02} 27 \overline{02} 27 \overline{04}	27 m.16 27 m.30 27 m.44 27 m.58 28 m.12	25 ₹ 24 25 ₹ 32 25 ₹ 40 25 ₹ 48 25 ₹ 56	23 \( \Omega 40 \) 23 \( \Omega 35 \) 23 \( \Omega 30 \) 23 \( \Omega 25 \) 23 \( \Omega 20 \)	25 m 38 25 m 37 25 m 35 25 m 34 25 m 33	27 \( \Omega 59 \) 28 \( \Omega 11 \) 28 \( \Omega 24 \) 28 \( \Omega 36 \) 28 \( \Omega 49 \)	28 m. 14 28 m. 28 28 m. 42 28 m. 56 29 m. 11	26 × 19 26 × 27 26 × 35 26 × 43 26 × 51
5S 6S 7S 8S 9S	21 \( \Omega 11 \) 21 \( \Omega 05 \) 21 \( \Omega 00 \) 20 \( \Omega 54 \) 20 \( \Omega 49 \)	23 m 17 23 m 15 23 m 13 23 m 11 23 m 09	26 \( \Omega 51 \) 27 \( \Omega 03 \) 27 \( \Omega 15 \) 27 \( \Omega 28 \) 27 \( \Omega 41 \)	27 m.27 27 m.42 27 m.56 28 m.10 28 m.25	25 ₹ 09 25 ₹ 17 25 ₹ 25 25 ₹ 33 25 ₹ 41	22 \( \Omega 13 \) 22 \( \Omega 07 \) 22 \( \Omega 02 \) 21 \( \Omega 57 \) 21 \( \Omega 51 \)	24 m 24 24 m 22 24 m 21 24 m 19 24 m 17	27 \( \oddsymbol{1} 56 \) 28 \( \oddsymbol{1} 09 \) 28 \( \oddsymbol{2} 22 \) 28 \( \oddsymbol{1} 35 \) 28 \( \oddsymbol{1} 48 \)	28 m. 26 28 m. 41 28 m. 55 29 m. 09 29 m. 24	26 × 04 26 × 12 26 × 20 26 × 28 26 × 36	23 \( \Omega 15 \) 23 \( \Omega 10 \) 23 \( \Omega 05 \) 22 \( \Omega 59 \) 22 \( \Omega 54 \)	25 m/31 25 m/30 25 m/28 25 m/27 25 m/25	29 \( \omega 01 \) 29 \( \omega 14 \) 29 \( \omega 28 \) 29 \( \omega 41 \) 29 \( \omega 55 \)	29 m.25 29 m.39 29 m.54 0 × 08 0 × 23	26 ₹ 59 27 ₹ 07 27 ₹ 15 27 ₹ 23 27 ₹ 31
10S 11S 12S 13S 14S	20 \( \Omega 43 \) 20 \( \Omega 38 \) 20 \( \Omega 32 \) 20 \( \Omega 26 \) 20 \( \Omega 20 \)	23 m 06 23 m 04 23 m 02 22 m 59 22 m 57	27 \( \oddsymbol{\Phi} 54 \) 28 \( \oddsymbol{\Phi} 07 \) 28 \( \oddsymbol{\Phi} 21 \) 28 \( \oddsymbol{\Phi} 35 \) 28 \( \oddsymbol{\Phi} 49 \)	28 m. 40 28 m. 54 29 m. 09 29 m. 25 29 m. 40	25 × 49 25 × 57 26 × 06 26 × 14 26 × 23	21 \( \Omega 46 \) 21 \( \Omega 40 \) 21 \( \Omega 35 \) 21 \( \Omega 29 \) 21 \( \Omega 23 \)	24 m 15 24 m 13 24 m 11 24 m 09 24 m 07	29 \( \omega\) 02 29 \( \omega\) 15 29 \( \omega\) 30 29 \( \omega\) 44 29 \( \omega\) 59	29 m 39 29 m 54 0 × 09 0 × 25 0 × 40	26 ₹ 44 26 ₹ 53 27 ₹ 01 27 ₹ 09 27 ₹ 18	22 \( \Omega 49 \) 22 \( \Omega 43 \) 22 \( \Omega 38 \) 22 \( \Omega 32 \) 22 \( \Omega 27 \)	25 m 24 25 m 22 25 m 21 25 m 19 25 m 18	0m.09 0m.23 0m.38 0m.53 1m.08	0 ₹ 38 0 ₹ 53 1 ₹ 09 1 ₹ 24 1 ₹ 40	27 ₹ 40 27 ₹ 48 27 ₹ 56 28 ₹ 04 28 ₹ 13
158 168 178 188 198	20 \( \Omega \) 14 20 \( \Omega \) 09 20 \( \Omega \) 02 19 \( \Omega \) 56 19 \( \Omega \) 50	22 m 55 22 m 52 22 m 50 22 m 47 22 m 44	29 \( \omega 04 \) 29 \( \omega 19 \) 29 \( \omega 34 \) 29 \( \omega 50 \) 0 \( \omega 06 \)	29 m. 56 0 ≈ 12 0 ≈ 28 0 ≈ 44 1 ≈ 01	26 ₹ 31 26 ₹ 40 26 ₹ 48 26 ₹ 57 27 ₹ 06	21 \alpha 18 21 \alpha 12 21 \alpha 06 21 \alpha 00 20 \alpha 54	24 m 05 24 m 03 24 m 01 23 m 59 23 m 57	0 m. 14 0 m. 30 0 m. 45 1 m. 02 1 m. 19	0 ₹ 56 1 ₹ 12 1 ₹ 28 1 ₹ 45 2 ₹ 02	27 ₹ 26 27 ₹ 35 27 ₹ 44 27 ₹ 52 28 ₹ 01	22 \( \Omega 21 \) 22 \( \Omega 15 \) 22 \( \Omega 10 \) 22 \( \Omega 04 \) 21 \( \Omega 58 \)	25 m 16 25 m 14 25 m 13 25 m 11 25 m 09	1 m.24 1 m.40 1 m.56 2 m.13 2 m.31	1 ₹ 56 2 ₹ 12 2 ₹ 28 2 ₹ 45 3 ₹ 02	28 × 21 28 × 30 28 × 39 28 × 47 28 × 56
20S	19 \alpha 44	22 m 41	0m.23	1 ₹ 18	27 ₹ 15	20 \( \Omega 48 \) 20 \( \Omega 41 \) 20 \( \Omega 35 \) 20 \( \Omega 28 \) 20 \( \Omega 22 \)	23 m 54	1 m.36	2 × 19	28 × 10	21 \alpha 52	25 m 07	2 m. 48	3 × 19	29 × 05
21S	19 \alpha 37	22 m 39	0m.41	1 ₹ 35	27 ₹ 24		23 m 52	1 m.54	2 × 36	28 × 19	21 \alpha 45	25 m 05	3 m. 07	3 × 36	29 × 14
22S	19 \alpha 31	22 m 36	0m.58	1 ₹ 53	27 ₹ 33		23 m 50	2 m.12	2 × 54	28 × 28	21 \alpha 39	25 m 03	3 m. 26	3 × 54	29 × 24
23S	19 \alpha 24	22 m 33	1m.17	2 ₹ 11	27 ₹ 43		23 m 47	2 m.31	3 × 12	28 × 38	21 \alpha 33	25 m 02	3 m. 45	4 × 12	29 × 33
24S	19 \alpha 17	22 m 30	1m.36	2 ₹ 29	27 ₹ 52		23 m 45	2 m.51	3 × 30	28 × 47	21 \alpha 26	24 m 59	4 m. 05	4 × 31	29 × 42
25S	19 \Omega 10	22 m 27	1 m.55	2 × 48	28 × 02	20 \alpha 15	23 m 42	3 m.11	3 ₹ 49	28 × 57	21 \alpha 19	24 m 57	4 m. 26	4 ₹ 50	29 x 52
26S	19 \Omega 03	22 m 23	2 m.16	3 × 07	28 × 12	20 \alpha 08	23 m 39	3 m.32	4 ₹ 08	29 × 07	21 \alpha 13	24 m 55	4 m. 48	5 ₹ 09	0 c 0 c 12
27S	18 \Omega 56	22 m 20	2 m.37	3 × 27	28 × 22	20 \alpha 01	23 m 36	3 m.54	4 ₹ 28	29 × 17	21 \alpha 06	24 m 53	5 m. 10	5 ₹ 29	0 c 12
28S	18 \Omega 48	22 m 17	2 m.59	3 × 47	28 × 32	19 \alpha 53	23 m 34	4 m.16	4 ₹ 48	29 × 27	20 \alpha 58	24 m 51	5 m. 33	5 ₹ 49	0 c 22
29S	18 \Omega 41	22 m 13	3 m.21	4 × 07	28 × 42	19 \alpha 46	23 m 31	4 m.40	5 ₹ 09	29 × 37	20 \alpha 51	24 m 48	5 m. 57	6 ₹ 10	0 c 32
30S 31S 32S 33S 34S	18 \Omega 33 18 \Omega 25 18 \Omega 17 18 \Omega 08 18 \Omega 00	22 m 09 22 m 05 22 m 01 21 m 57 21 m 53	3 m. 45 4 m. 10 4 m. 35 5 m. 02 5 m. 31	4 x 28 4 x 50 5 x 12 5 x 35 5 x 59	28 × 53 29 × 03 29 × 14 29 × 26 29 × 37	19 \( \Omega 38 \) 19 \( \Omega 30 \) 19 \( \Omega 22 \) 19 \( \Omega 14 \) 19 \( \Omega 05 \)	23 m 27 23 m 24 23 m 21 23 m 17 23 m 14	5 m.04 5 m.29 5 m.56 6 m.24 6 m.53	5 x 30 5 x 52 6 x 14 6 x 37 7 x 01	29 * 48 29 * 58 0 ~ 09 0 ~ 21 0 ~ 32	20 \( \Omega 44 \) 20 \( \Omega 36 \) 20 \( \Omega 28 \) 20 \( \Omega 20 \) 20 \( \Omega 12 \)	24 m 46 24 m 43 24 m 40 24 m 38 24 m 35	6m.22 6m.49 7m.16 7m.44 8m.14	6 × 31 6 × 53 7 × 16 7 × 39 8 × 02	0중43 0중54 1중04 1중16 1중27
35S	17 \alpha 51	21 m 48	6m.00	6 × 23	29 * 49	18 \Omega 57	23 m 10	7 m.23	7 × 25	0중44	20 \( \Omega 03 \) 19 \( \Omega 54 \) 19 \( \Omega 45 \) 19 \( \Omega 35 \) 19 \( \Omega 26 \)	24 m 32	8 m. 45	8 * 27	1중39
36S	17 \alpha 41	21 m 44	6m.31	6 × 48	0 で 01	18 \Omega 48	23 m 06	7 m.55	7 × 50	0중56		24 m 29	9 m. 17	8 * 52	1중51
37S	17 \alpha 32	21 m 39	7m.04	7 × 14	0 で 13	18 \Omega 38	23 m 02	8 m.28	8 × 16	1중08		24 m 25	9 m. 52	9 * 18	2중03
38S	17 \alpha 22	21 m 34	7m.38	7 × 40	0 で 26	18 \Omega 29	22 m 58	9 m.03	8 × 43	1중21		24 m 22	10 m. 28	9 * 44	2중16
39S	17 \alpha 12	21 m 28	8m.14	8 × 08	0 で 39	18 \Omega 19	22 m 53	9 m.40	9 × 10	1중34		24 m 18	11 m. 06	10 * 12	2중29
40S	17Ω01	21 m 23	8 m. 52	8 × 37	0중53	18 \Omega 08	22 m 48	10 m.20	9 × 39	1547	19 \alpha 16	24 m 14	11 m.46	10 🗷 41	2정42
41S	16Ω50	21 m 17	9 m. 33	9 × 06	1중06	17 \Omega 58	22 m 43	11 m.01	10 × 08	2501	19 \alpha 05	24 m 10	12 m.28	11 🗷 10	2정56
42S	16Ω39	21 m 10	10 m. 16	9 × 37	1중21	17 \Omega 46	22 m 38	11 m.45	10 × 39	2515	18 \alpha 54	24 m 06	13 m.13	11 🗷 41	3정10
43S	16Ω27	21 m 04	11 m. 02	10 × 09	1중35	17 \Omega 35	22 m 33	12 m.32	11 × 11	2530	18 \alpha 43	24 m 02	14 m.00	12 🗷 13	3정25
44S	16Ω15	20 m 57	11 m. 51	10 × 42	1중51	17 \Omega 23	22 m 27	13 m.22	11 × 44	2545	18 \alpha 31	23 m 57	14 m.51	12 🗷 46	3정40
45S	16Ω02	20 m 49	12 m.43	11 × 17	2506	17 \alpha 10	22 m 20	14 m 15	12 × 19	3중01	18 \( \Omega 19 \) 18 \( \Omega 06 \) 17 \( \Omega 52 \) 17 \( \Omega 38 \) 17 \( \Omega 23 \)	23 m 52	15 m.45	13 ネ21	3중56
46S	15Ω49	20 m 41	13 m.39	11 × 53	2523	16 \alpha 57	22 m 14	15 m 12	12 × 55	3중17		23 m 47	16 m.43	13 ネ57	4중12
47S	15Ω35	20 m 33	14 m.39	12 × 30	2539	16 \alpha 43	22 m 07	16 m 13	13 × 32	3중34		23 m 41	17 m.45	14 ネ34	4중28
48S	15Ω20	20 m 23	15 m.44	13 × 10	2557	16 \alpha 29	21 m 59	17 m 19	14 × 12	3중51		23 m 35	18 m.52	15 ネ13	4중46
49S	15Ω05	20 m 14	16 m.54	13 × 51	3515	16 \alpha 14	21 m 51	18 m 29	14 × 53	4중09		23 m 28	20 m.03	15 ネ54	5중04
50S 51S 52S 53S 54S	14 \( \Omega 49 \) 14 \( \Omega 32 \) 14 \( \Omega 14 \) 13 \( \Omega 56 \) 13 \( \Omega 36 \)	20 m 03 19 m 52 19 m 39 19 m 26 19 m 11	18 m. 09 19 m. 32 21 m. 01 22 m. 39 24 m. 26	14 × 34 15 × 19 16 × 07 16 × 57 17 × 50	3중34 3중54 4중14 4중36 4중58	15 \alpha 58 15 \alpha 42 15 \alpha 24 15 \alpha 06 14 \alpha 46	21 m 42 21 m 32 21 m 22 21 m 11 20 m 58	19 m.46 21 m.09 22 m.39 24 m.18 26 m.05	15 × 36 16 × 21 17 × 09 17 × 59 18 × 51	4중28 4중48 5중08 5중30 5중52	17 \( \O \text{08} \) 16 \( \O \text{52} \) 16 \( \O \text{34} \) 16 \( \O \text{16} \) 15 \( \O \text{57} \)	23 m 21 23 m 13 23 m 05 22 m 56 22 m 46	21 m.21 22 m.44 24 m.15 25 m.54 27 m.41	16 ₹ 37 17 ₹ 22 18 ₹ 10 19 ₹ 00 19 ₹ 52	5중23 5중42 6중02 6중24 6중46
55S	13 \alpha 14	18 m 55	26 m. 24	18 ₹ 46	5중22	14 \( \Omega 25 \) 14 \( \Omega 03 \) 13 \( \Omega 39 \) 13 \( \Omega 14 \) 12 \( \Omega 47 \)	20 m 45	28 m.03	19 x 47	6316	15 \alpha 36	22 m 35	29 m.39	20 ₹ 47	7정09
56S	12 \alpha 52	18 m 37	28 m. 35	19 ₹ 45	5중46		20 m 30	0 x 13	20 x 46	6340	15 \alpha 14	22 m 23	1 x 48	21 ₹ 46	7정34
57S	12 \alpha 28	18 m 17	0 ≈ 58	20 ₹ 48	6중12		20 m 13	2 x 36	21 x 48	7306	14 \alpha 51	22 m 09	4 x 10	22 ₹ 48	7정59
58S	12 \alpha 02	17 m 54	3 ≈ 38	21 ₹ 55	6중40		19 m 54	5 x 14	22 x 54	7333	14 \alpha 26	21 m 54	6 x 46	23 ₹ 53	8정26
59S	11 \alpha 35	17 m 29	6 ≈ 35	23 ₹ 05	7중09		19 m 33	8 x 08	24 x 04	8302	13 \alpha 59	21 m 37	9 x 38	25 ₹ 03	8정55
60S	11 \alpha 05	17 m 00	9 ₹ 51	24×21	7539	12 \alpha 17	19 m 08	11 ₹21	25×19	8 중 32	13 \( \Omega 31 \) 12 \( \Omega 59 \) 12 \( \Omega 26 \) 11 \( \Omega 49 \) 11 \( \Omega 09 \)	21 m 18	12 ₹ 48	26メ17	9중25
61S	10 \alpha 33	16 m 27	13 ₹ 29	25×41	8511	11 \alpha 46	18 m 41	14 ₹54	26×39	9 중 04		20 m 55	16 ₹ 16	27メ36	9중57
62S	9 \alpha 58	15 m 49	17 ₹ 30	27×07	8546	11 \alpha 12	18 m 08	18 ₹50	28×04	9 중 39		20 m 29	20 ₹ 05	29メ00	10중31
63S	9 \alpha 21	15 m 04	21 ₹ 57	28×40	9522	10 \alpha 35	17 m 30	23 ₹08	29×35	10 중 15		19 m 58	24 ₹ 16	0330	11중07
64S	8 \alpha 40	14 m 10	26 ₹ 49	0ざ18	10501	9 \alpha 54	16 m 45	27 ₹50	1ざ13	10 중 54		19 m 21	28 ₹ 48	2307	11중46
65S	7£55	13 m 05	2305	2504	10중43	9209	15 m 50	2중54	2중57	11335	10£25	18 m 37	3중42	3중50	12중27
66S	7£05	11 m 44	7344	3558	11중28	8220	14 m 41	8중19	4중50	12320	9£36	17 m 41	8중55	5중41	13중11
pc	6£35	10 m 50	11302	5506	11중55	7251	13 m 55	11중29	5중57	12346	9£07	17 m 03	11중57	6중46	13중37

	Sid.Tir MC:		8m AR 503'19	CMC: 11	7°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 500'17	MC: 11	8°00'	Sid.Tir MC:	ne: 7h50 26©	6m AR 557'23	RMC: 11	9°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	24 \Omega 42	26 m/43	29ჲ02	29 m 12	27 ₹ 14	25 € 44	27 m, 49	0 m 05	0 <i>≱</i> 10	28 ₮ 09	26 N 46	28 m 54	1 m 08	1 ≉ 07	29 ₮ 04
1S	24£37	26 m/42	29 ₾ 15	29 m 26	27 ₹ 22	25 € 39	27 m/48	0m.18	0 ≉ 24	28 <b>द्र</b> 17	26 € 42	28 m 54	1 m 21	1 ₹ 22	29 ₹ 12
2S	24 \Q 32	26 m 41	29 ₾ 27	29 m 40	27 🗷 30	25 A 34	27 m 47	0m.31	0 🗷 38	28 🗷 25	26.037	28 m 53	1 m 35	1 7 36	29 \$ 20
3S 4S	24Ω27 24Ω22	26 m/40 26 m/39	29 <b>a</b> 40 29 <b>a</b> 53	29 m 55 0 ≈ 09	27 ₹ 38 27 ₹ 46	25 Ω30 25 Ω25	27 m/47 27 m/46	0 m 44 0 m 58	0 ₹ 53 1 ₹ 07	28 x 33 28 x 41	26Ω32 26Ω28	28 m 53 28 m 53	1 m.48 2 m.02	1 ₹ 51 2 ₹ 05	29 ₹28 29 ₹36
5S	24Ω17	26 m/38	0m.06	0 <b>₹</b> 23	27 <b>₹</b> 54	25 N 20	27 mg 45	1 m. 11	1×07	28 🗷 49	26Ω23	28 m/ 52	2 m 16	2×03	29 🗷 44
6S	$24\Omega 12$	26 m 37	0 m 20	0x 23 0x 38	28×34	25 Ω 15	27 mg 45	1 m 25	1 x 22	28 \$7 57	26 <i>Ω</i> 18	28 m 52	2 m 30	2 x 34	29 🗷 52
7S	24 <i>Ω</i> 07	26 m/36	0m.34	0 ₹ 52	28 ₮ 10	25 <b>Ω</b> 10	27 m 44	1 m 39	1 <b>₹</b> 51	29 ₮ 05	26 <i>ω</i> 13	28 m 52	2 m 45	2 ₹ 49	0800
8S	24 <i>Q</i> 02	26 m 35	0m48	1 ≠ 07	28 ₹ 18	25 № 05	27 m 43	1 m 54	2 ₹ 06	29 🗷 13	26⋒08	28 m 51	3 m 00	3 ₹ 04	0중09
9S	23 <b>Q</b> 57	26 m/34	1 m.02	1 ₹ 22	28 ₹ 27	25 û 00	27 mg 42	2 m 08	2∡21	29 ₹ 22	26 A 03	28 m 51	3 m. 15	3 ₹ 19	0중17
10S	23 \Q 52	26 m 33	1 m 16	1 7 37	28 🗷 35	24 0 50	27 m 42	2 m 23	2 🗷 36	29 🗷 30	25 Ω 58	28 m 51	3 m 30	3 × 35	0중25
11S 12S	23 Ω46 23 Ω41	26 m 32 26 m 31	1 m. 31 1 m. 46	1 ₹ 52 2 ₹ 08	28 <b>₹</b> 43 28 <b>₹</b> 51	24 \Omega 50 24 \Omega 45	27 mp 41 27 mp 40	2 m 38 2 m 54	2 ₹ 51 3 ₹ 07	29 x 38 29 x 46	25 Ω 53 25 Ω 48	28 m 50 28 m 50	3 m. 45 4 m. 01	3 ₹ 50 4 ₹ 06	0중33 0중41
13S	23 Ω 36	26 m/ 29	2m.01	2×00	29 \$700	24 239	27 mg 39	3 m 10	3 × 07	29 \$7 55	25 Ω 43	28 m/49	4m.18	4×21	0공50
14S	23 €30	26 m/28	2m.17	2 ≉ 39	29 ₹ 08	24 N 34	27 m/39	3 m 26	3 ≉ 38	0중03	25⋒38	28 m/49	4m.34	4 ≉ 37	0중58
15S	23 225	26 m, 27	2 m 33	2 ₹ 55	29 ₹ 17	24 & 29	27 m/38	3 m.42	3 ₹ 55	0중12	25 A 33	28 m/49	4m.51	4 <i>≯</i> 54	1중07
16S	23 N 19	26 m/26	2 m 50	3×11	29 ₹ 25	24 \Omega 23	27 m/37	3 m 59	4×11	0중20	25 № 27	28 m/48	5m09	5 <b>₹</b> 10	1ਰ15
17S 18S	23 Ω 14 23 Ω 08	26 m 24	3 m 07	3 <b>₹</b> 28 3 <b>₹</b> 45	29 ₹ 34 29 ₹ 43	24Ω18 24Ω12	27 m 36 27 m 35	4m17	4 ₹ 27 4 ₹ 44	0중29 0중38	25 Ω 22 25 Ω 17	28 m 48	5 m 27	5 ₹ 27 5 ₹ 44	1중24 1중33
18S 19S	23 Ω 02	26 m/23 26 m/22	3 m. 24 3 m. 42	3 x 45 4 x 02	29×143 29×151	24 £ 12 24 £ 06	27 m/35 27 m/34	4 m 35 4 m 53	4 x 44 5 x 01	0538	25 N 11	28 mg 47 28 mg 47	5 m. 45 6 m. 04	5×44 6×101	1 등 3 3 1 등 4 1
20S	22 $\Omega$ 56	26 m 20	4 m. 00	4×19	0중00	24200	27 m/33	5 m 12	5×01	0중55	25  \O 05	28 m 46	6m.23	6×18	1중50
21S	22 $\Omega$ 50	26 m 19	4m.19	4×137	0중09	23 255	27 m/32	5 m 31	5 x 37	1304	24 \$\alpha\$ 59	28 mg 46	6m.43	6 <i>x</i> 36	1359
22S	22 <i>Ω</i> 44	26 m/17	4m39	4 <i>≯</i> 55	0중19	23 A 49	27 m/31	5 NL 51	5 <b>₹</b> 55	1궁14	24⋒54	28 m/45	7m04	6 ₹ 54	2중09
23S	22.037	26 m 16	4m.59	5 × 13	0중28	23 \Quad 42	27 m 30	6m.12	6×13	1823	24 \Omega 48	28 m 45	7 m 25	7×13	2중18
24S	22.031	26 m 14	5 m. 20	5 <i>₹</i> 131	0중37	23 236	27 m 29	6m.33	6×132	1832	24 \Q 41	28 m 44	7m.47	7×31	2중27
25S 26S	22Ω24 22Ω18	26 mg 13 26 mg 11	5m41 6m03	5 ₹ 50 6 ₹ 10	0 <b>3</b> 47 0 <b>3</b> 57	23 \Quad 30 23 \Quad 23	27 m/28 27 m/27	6 m 55 7 m 18	6∡751 7∡710	1정42 1정52	24 \Quad 35 24 \Quad 29	28 m/44 28 m/43	8 m. 09 8 m. 32	7 ₹ 51 8 ₹ 10	2중37 2중47
27S	220118	26 mg 10	6m.26	6 <i>x</i> 30	1중07	23 N 17	27 m/27	7 m 42	7×10	2 <b>3</b> 02	248229 24\Omega22	28 m/ 43	8 m 56	8 × 10	2 <b>3</b> 47 2 <b>3</b> 57
28S	22⋒04	26 m 08	6m.50	6 <b>₹</b> 50	1궁17	23 № 10	27 m 25	8m.06	7 <i>≱</i> 51	2중12	24Ω16	28 m/42	9m21	8 <b>≯</b> 51	3号07
29S	21 A 57	26 m, 06	7m.15	7 <i>₹</i> 11	1중27	23 û 03	27 m, 24	8m.31	8 ∡ 12	2중22	24Ω09	28 m/42	9m47	9∡12	3817
30S	21 249	26 m, 04	7m40	7 <i>≯</i> 32	1중38	22 A 55	27 m 23	8 m. 58	8 <b>₹</b> 33	2533	24 N 02	28 m/41	10m.14	9 ₹ 33	3ਰ27
31S 32S	21 Ω42 21 Ω34	26 mg 02 26 mg 00	8m.07 8m.35	7 <b>₹</b> 54 8 <b>₹</b> 17	1 <b>공</b> 48 1 <b>공</b> 59	22 \Quad 48 22 \Quad 41	27 m/21 27 m/20	9 m 25 9 m 53	8 <b>₹</b> 55 9 <b>₹</b> 17	2정43 2정54	23 Ω 55 23 Ω 47	28 m/40 28 m/40	10m.42 11m.11	9 <b>₹</b> 55 10 <b>₹</b> 18	3 <b>공</b> 38 3 <b>공</b> 49
33S	218034 $21026$	25 m 58	9m.04	8 <b>₹</b> 40	2ਰ11	22 \Quad 33	27 mg 19	10 m 23	9x·17	3 <b>중</b> 05	23 \$\ilde{\alpha}\delta 1	28 m 39	11 m 42	10 x · 18	4정00
34S	21 & 18	25 m 56	9m.34	9 ₹ 03	2ਰ22	22 û 25	27 m 17	10 m 54	10 ≠ 04	3ਰ17	23 & 32	28 m/38	12 m 13	11 ≉ 05	4중12
35S	21 2 10	25 m 54	10m.06	9∡28	2334	22 <b>&amp;</b> 17	27 m, 16	11 m.27	10∡29	3중28	23 & 24	28 m/38	12m46	11 ₹ 29	4중23
36S	21 201	25 m 51	10m39	9 ₹ 53	2중46	22 A 08	27 m/14	12m01	10 ∡ 54	3중40	23 N 15	28 m/37	13 m 21	11 ₹ 55	4중35
37S 38S	20Ω52 20Ω43	25 m 49	11 m. 14 11 m. 51	10 ∡ 19 10 ∡ 46	2중58	21 0 50	27 m 12	12 m 36 13 m 14	11 🗷 20	3 <b>공</b> 53	23 \Omega 07 22 \Omega 58	28 m 36	13 m. 57 14 m. 35	12×21	4 <b>3</b> 47 5 <b>3</b> 00
39S	20 <i>8</i> ι43 20 <i>8</i> ι33	25 mg 44	12 m 30	10× 40	3 <b>5</b> 11	21 N 41	27 m 09	13 m 53	11 x 47	4 <b>5</b> 03	228138	28 m/ 34	14 IIL 33	12 x 47 13 × 15	5중13
40S	20Ω23	25 m 41	13 m. 11	11 🗷 42	3ਰ37	21 231	27 m <sub>2</sub> 07	14 m. 35	12 🖈 43	4332	22.039	28 m/ 33	15 m 58	13 × 13	5중26
41S	20013	25 m/ 38	13 m 54	12 🗷 12	3 <b>3</b> 51	21 & 21	27 mg 07	15 m 19	13 \$\times 13	4 <del>3</del> 45	22 \( \Omega 29 \)	28 m 32	16m.42	14 \$7 14	5 <b>3</b> 20
42S	20 ₪ 02	25 m 34	14m39	12 ₹ 43	4궁05	21 \Omega 10	27 m 03	16m05	13 ≉ 44	4궁59	22 & 19	28 m 31	17m29	14 ₹ 44	5중54
43S	19251	25 m 31	15 m. 28	13 🗷 15	4공19	21 200	27 m 01	16m.54	14 7 16	5중14	22  \O 67	28 m 30	18 m 19	15×16	6중08
448	19.039	25 m 28	16m.19	13 🗷 48	4중34	20 0 48	26 m 58	17 m. 46	14×149	5329	21.0.46	28 m/29	19 m. 12	15 🗷 49	6중23
45S 46S	19Ω27 19Ω15	25 m/24 25 m/20	17 m. 14 18 m. 13	14 <b>₹</b> 22 14 <b>₹</b> 58	4 <b>궁</b> 50 5 <b>궁</b> 06	20 Ω 36 20 Ω 24	26 m 56 26 m 53	18 m. 42 19 m. 41	15 ₹23 15 ₹59	5정44 6정00	21 Ω46 21 Ω34	28 m/28 28 m/26	20 m. 08 21 m. 08	16 ₹ 24 16 ₹ 59	6 <b>궁</b> 39 6 <b>궁</b> 55
40S 47S	198013	25 mg 15	19m.16	15×36	5 <del>8</del> 23	20 <i>3</i> 124 20 <i>Ω</i> 11	26 m 50	20 m 45	15×39	6중17	21 N 21	28 m/ 25	21 IL 08 22 IL 12	10 x 39	7중11
48S	18⋒48	25 m 11	20m23	16∡15	5궁40	19⋒58	26 m/47	21 m 53	17 ₹ 15	6중34	21 208	28 m 23	23 m 21	18∡16	7중28
49S	18£33	25 m, 06	21 m 35	16∡56	5중58	19 A 43	26 m/44	23 m 05	17 ₹ 56	6궁52	20Ω54	28 m/22	24 m 34	18 ₹ 56	7 <b>궁</b> 46
50S	18 <b>Q</b> 18	25 m 00	22 m.53	17×38	6중17	19 0 28	26 m 40	24 m 24	18 × 39	7중11	20 23 39	28 m/20	25 m 53	19 🗷 39	8중05
51S 52S	18Ω02 17Ω45	24 m 55 24 m 48	24 m 17 25 m 48	18 <b>₹</b> 23 19 <b>₹</b> 10	6 <b>궁</b> 36 6 <b>궁</b> 56	19 A 13	26 m/36 26 m/32	25 m 48 27 m 20	19 ₹ 23 20 ₹ 10	7 <b>3</b> 30 7 <b>3</b> 50	20Ω24 20Ω08	28 mg 18 28 mg 16	27 m. 18 28 m. 49	20 ₹23 21 ₹10	8 <b>3</b> 24 8 <b>3</b> 44
52S 53S	178145 $17827$	24 m) 48 24 m) 42	25 11L48 27 m.27	19×10 20×100	7 <b>日</b> 18	18£136	26 m/ 32 26 m/ 27	27 IL 20 28 IL 59	20 × 10 21 × 00	8 <b>중</b> 11	19Ω50	28 mg 16 28 mg 13	28 IIL49 0 ₹ 28	21×10 21×59	8 <b>5</b> 44 9 <b>3</b> 05
54S	17Ω08	24 m 34	29 m 15	20 ₹ 52	7중40	18 <b>£</b> 20	26 m 22	0 ₹ 46	21 × 52	8중33	19 232	28 m, 11	2 × 15	22 ₹ 50	9중27
55S	16 <b>Ω</b> 48	24 m/26	1 <b>~</b> 13	21 ≉ 47	8중03	18 ໓ 00	26 m, 17	2 <b>₹</b> 43	22 ∡ 46	8중56	19 <b>a</b> 13	28 m, 08	4 <i>≯</i> 12	23 ∡ 45	9궁50
56S	16⋒26	24 m 17	3 ₹21	22 ₹ 45	8중27	17⋒39	26 m 11	4 <i>≱</i> 751	23 ₹ 44	9중21	18£052	28 m 05	6 <b>≯</b> 18	24 ₹ 42	10중14
57S	16Ω03	24 m 06	5 x 42	23 🗷 47	8중53	17 \Q 16	26 m 04	7×10	24 🗷 45	9346	18 0 30	28 m 02	8 x 36	25 × 43	10궁39
58S 59S	15 Ω 39 15 Ω 13	23 m 55 23 m 42	8 ₹ 16 11 ₹ 05	24 ₹ 52 26 ₹ 01	9 <b>궁</b> 20 9 <b>궁</b> 48	16Ω52 16Ω26	25 m 56 25 m 48	9 <b>₹</b> 42 12 <b>₹</b> 29	25 ₹ 49 26 ₹ 58	10중13 10중41	18Ω06 17Ω41	27 m 58 27 m 54	11 ∡ 06 13 ∡ 50	26 ₹ 47 27 ₹ 54	11 <b>궁</b> 06 11 <b>궁</b> 34
60S	14.Ω44	23 m) 27	14 🗷 11	20 x 01 27 x 14	10중18	15 N 58	25 m/ 38	15 × 32	28×11	11211	17.0.13	27 mg 49	16×149	29 🗷 06	12303
61S	148744 $14014$	23 mg 27	14 x 11 17 z 35	28 × 32	10등18	15 N 28	25 m/ 26	13 x 32 18 <b>z</b> 51	29 × 28	11842	16Ω44	27 m 43	20 × 04	29×106 0중23	12 <b>5</b> 03
62S	13 <b>Ω</b> 40	22 m 51	21 🗷 18	29 ₹ 56	11중23	14 \$\alpha 56	25 m/13	22 ₹ 28	0중50	12316	16Ω11	27 m/36	23 ₹ 36	1공45	13중08
63S	13 Ω 04	22 m 28	25×21	1중25	11궁59	14 \Q20	24 m 58	26 ₹ 24	2중18	12851	15⋒36	27 m 28	27 🗷 25	3중11	13343
64S	12Ω24	22 m, 00	29 🗷 45	3중00	12중38	13 Ω41	24 m 39	0중40	3 <b>궁</b> 52	13829	14Ω58	27 m, 19	1중32	4344	14궁21
65S	11  0.53	21 m 26	4 <b>3</b> 28	4 <b>공</b> 42	13318	12.058	24 m 16	5중13	5 <b>공</b> 33	14310	14 \Omega 16	27 m 08	5 <b>る</b> 57	6 <b>3</b> 24	15궁01
66S pc	10Ω53 10Ω24	20 mg 43 20 mg 14	9 <b>る</b> 29 12 <b>る</b> 25	6 <b>궁</b> 31 7 <b>궁</b> 36	14궁02 14궁28	12Ω11 11Ω42	23 m/48 23 m/28	10 <b>궁</b> 03 12 <b>궁</b> 53	7 <b>궁</b> 21 8 <b>궁</b> 24	14 <b>궁</b> 53 15 <b>궁</b> 19	13 Ω 29 13 Ω 01	26 m 53 26 m 43	10 <b>さ</b> 37 13 <b>さ</b> 20	8 <b>궁</b> 10 9 <b>궁</b> 13	15중44 16중09
PC	100627	2011/14	12 023	, 550	17020	110672	22 11/20	12 0 0 0	0024	13017	130601	20 11/2	13 0 20	7013	10009

	MC:		0m AR 554'38	MC: 12	.0°00'	Sid.Tin MC:		4m AR 52'01	MC: 12	21°00'	Sid.Tir MC:	ne: 8h08 29ອ	8m AR 549'33	MC: 12	22°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	27 & 49	0₽00	2 m. 10	2 <i>≱</i> 05	0중00	28£51	1 <b>2</b> 05	3 m. 13	3 ∡ 02	0중55	29 A 54	2 🕰 10	4m.15	3 ∡ 59	1궁50
	27Ω44	0 = 00	2 m 24	2 ₹ 19	0중07	28⋒47	1 <b>2</b> 05	3 m 27	3 ∡ 17	1중03	29 A 50	2 <b>≏</b> 11	4m29	4 <i>≯</i> 14	1중58
	27 Ω 40	0 ₽ 00	2m38	2 <b>₹</b> 34	0중15	28 142	1 2 06	3 m.41	3 ₹ 31	1중10	29 2 45	2	4 m. 44	4 <b>₹</b> 28	2중06
	27Ω35 27Ω30	0호00 0호00	2 m 52 3 m 06	2 ₹ 48 3 ₹ 03	0중23 0중31	28 N 38 28 N 33	1요06 1요06	3 m 55 4 m 10	3 ₹ 46 4 ₹ 01	1중18 1중26	29 A 41 29 A 37	2 <u>0</u> 12	4 m. 59 5 m. 14	4 ₹ 43 4 ₹ 58	2중13 2중21
	27Ω26 27Ω21	0호00 0호00	3 m. 20 3 m. 35	3 ∡ 18 3 ∡ 32	0 <b>궁</b> 39 0 <b>궁</b> 47	28Ω29 28Ω24	1 <b>△</b> 07 1 <b>△</b> 07	4 m 25 4 m 40	4 ₹ 15 4 ₹ 30	1중34 1중42	29 \Omega 32 29 \Omega 28	2 <u>0</u> 14	5 m. 29 5 m. 44	5 ₹ 13 5 ₹ 28	2 <b>3</b> 29 2 <b>3</b> 37
	27 Ω 16	0 ₾ 00	3 m 50	3×32	0공55	28 £ 20	1 2 07	4 m 55	4×36	1351	29 \( \Omega 23 \)	2 - 1 - 1 5	6m.00	5 × 43	2346
	27 A 12	0₽00	4m.05	4 ≉ 02	1중04	28 A 15	1 2 08	5m.11	5 <b>≯</b> 00	1궁59	29 ₪ 19	2 <b>2</b> 16	6m16	5 <i>≱</i> 158	2ਰ54
9S	27Ω07	0 ლ 00	4m21	4∡18	1중12	28 A 11	1 ₾ 08	5 m 26	5∡16	2중07	29 A 14	2 <b>≏</b> 17	6m32	6∡14	3중02
	27 202	0₽00	4m36	4 <i>≯</i> 133	1중20	28⋒06	1 ₾ 08	5 m 43	5 <i>≱</i> 31	2중15	29 A 10	2 <b>≏</b> 17	6m49	6 ₹ 29	3810
	26257	0 ₽ 00	4m.52	4×149	1중28	28 20 01	1 2 09	5 m 59	5 x 47	2523	29205	2 <u>2</u> 18	7m.05	6×145	3중18
	26Ω52 26Ω47	0호00 0호00	5 m 09 5 m 25	5 ₹ 04 5 ₹ 20	1 <b>3</b> 36 1 <b>3</b> 45	27 \Omega 56 27 \Omega 51	1요09 1요10	6 m 16 6 m 33	6 ₹ 03 6 ₹ 19	2중31 2중40	29 N 01 28 N 56	2 <u>0</u> 19	7 m. 23 7 m. 40	7 <i>マ</i> 01 7 <i>マ</i> 17	3 <b>군</b> 26 3 <b>군</b> 35
	26 \Omega 42	0 ₾ 00	5 m 43	5×136	1공53	27 \$\alpha 47	1 ≥ 10	6 m 50	6 <i>x</i> 35	2548	28£50	2 € 20	7 m 58	7 × 17	3 <b>ප</b> 43
	26237	0₽00	6 ML 00	5 <i>≱</i> 153	2중02	27 & 42	1 <b>≏</b> 10	7 m 08	6 <i>₹</i> 151	2중57	28£46	2 <b>≏</b> 21	8m.16	7∡150	3중52
	26232	0 ₽ 00	6m.18	6×109	2정10	27 <b>Ω</b> 37	1211	7 m 27	7 <b>₹</b> 08	3중05	28 \$\alpha 41	2 ₾ 22	8m.35	8×106	4중00
	26 27	0₽00	6m36	6₹26	2중19	27£31	1 <b>≏</b> 11	7 m 45	7 <i>≱</i> 125	3중14	28£36	2 <b>≏</b> 23	8m.54	8 ₹ 23	4궁09
	26 \Omega 21	0 ₽ 00	6m.55	6×143	2328	27 \( \Omega 26 \)	1 <u>□</u> 12	8m.05	7 <b>₹</b> 42	3중22	28.031	2 <u>2</u> 24	9m.14	8 × 40	4공17
	26Ω16	0 ₽ 00	7m.14	7,₹00	2중36	27 Ω 21	1	8 m. 24	7×159	3ਰ31	28 26	2	9m.34	8 <b>*</b> 7 58	4중26
	26 0 10	0 <b>2</b> 00	7m.34	7×18	2 <b>공</b> 45	27 Ω 15	1 <b>□</b> 13	8 m. 45	8 z 17 8 z 35	3중40	28Ω21 28Ω16	2 <b>2</b> 26	9m.55	9 🗷 16	4중35 4중44
	26Ω05 25Ω59	0호00 0호00	7 m 55 8 m 16	7 ₹ 36 7 ₹ 54	2정54 3정03	27 Ω 10 27 Ω 04	1 <u>□</u> 13	9 m 06 9 m 27	8 x 33	3 <b>공</b> 49 3 <b>공</b> 58	28Ω16 28Ω10	2 <u>a</u> 27 2 <u>a</u> 28	10m.16 10m.38	9 <b>*</b> 34 9 <b>*</b> 52	4 <del>8</del> 44 4 <b>공</b> 53
	25 £ 53	0₽00	8m.37	8 × 12	3 <b>군</b> 13	26259	1 2 14	9 m 49	9×11	4중08	28205	2	11 m. 01	10 🗷 11	5중02
24S	25 247	0 ₽ 00	8m.59	8∡31	3중22	26⋒53	1 <b>≏</b> 15	10 m 12	9∡30	4궁17	27£59	2 ₾ 30	11 m 24	10 ₮ 30	5중12
25S	25 241	0 ₽ 00	9m22	8 ₹ 50	3중32	26 A 47	1	10m35	9∡50	4중27	27£53	2 <b>≏</b> 31	11 m 48	10 ∡ 49	5ਰ21
	25 A 35	0 ₽ 00	9m46	9×10	3중42	26 € 41	1 <b>△</b> 16	11 m 00	10 <b>∡</b> 09	4궁36	27Ω47	2 <u>△</u> 32	12 m 13	11 <b>~</b> 09	5ਰ31
	25 Ω 28 25 Ω 22	0호00 0호00	10m.11 10m.36	9∡30 9∡51	3 <b>군</b> 51 4 <b>군</b> 01	26Ω35 26Ω28	1 <b>≏</b> 16 1 <b>≏</b> 17	11 m 25 11 m 51	10 ₹ 30 10 ₹ 50	4 <b>3</b> 46 4 <b>3</b> 56	27 Ω 41 27 Ω 35	2 <u>0</u> 33	12 m. 38 13 m. 05	11 ∡ 29 11 ∡ 50	5 <b>공</b> 41 5 <b>공</b> 51
	25 N 15	0판00	11 m 03	10 <b>₹</b> 12	4정12	26 N 22	1 🕰 17	12 m 18	10 x· 30	5중06	27 & 29	2 <u>0</u> 35	13 m 32	11 x·30	6중01
	25Ω08	0₽00	11 m. 30	10 🗷 33	4중22	26Ω15	1	12 m.46	11 <b>≈</b> 33	5중17	27 \Omega 22	2 <b>2 3</b> 6	14m.01	12 × 32	6중12
	25 Ω 01	0 ₽ 00	11 m. 59	10 \$7 55	4333	26 A 08	1 <b>□</b> 19	13 m. 15	11 🗷 55	5 <b>ਰ</b> 27	27 Ω 16	2 - 38	14m.30	12 🗷 54	6 <del>3</del> 22
	24 254	0 = 00	12 m 28	11∡18	4중44	26 A 01	1 <b>≏</b> 19	13 m 45	12∡18	5중38	27Ω09	2₽39	15m01	13 ∡ 17	6중33
	24 \Q 47	0 <b>₽</b> 00	12 m. 59	11 🗷 41	4정55	25 N 54	1 20	14m.16	12 7 41	5349	27 \O 02	2 <u>0</u> 40	15 m 33	13 🗷 40	6344
	24 \Omega 39	0 ₽ 00	13 m. 32	12 ₹ 05	5중06	25 \Omega 47	1 21	14 m. 49	13 🗷 05	6중01	26.0.55	2	16m.06	14 🗷 04	6정55
	24Ω31 24Ω23	0호00 0호00	14 m 05 14 m 40	12 ₹ 30 12 ₹ 55	5 <b>군</b> 18 5 <b>군</b> 30	25 Ω39 25 Ω31	1 <u>⊕</u> 21	15 m 23 15 m 59	13 <b>₹</b> 29 13 <b>₹</b> 55	6중12 6중24	26Ω47 26Ω39	2 <u>0</u> 43	16m41 17m17	14 x 29 14 x 54	7 <b>3</b> 07 7 <b>3</b> 19
	24 <i>θ</i> (25)	0호00	15 m 17	12 x 33	5 <b>3</b> 30	25 N 23	1 22 23	16 m 37	14×21	6중36	26Ω31	2 <u>=</u> 43	17 m 55	15 × 20	7831
38S		0₽00	15m.56	13 ≉ 48		25 <b>Ω</b> 15	1 <b>2</b> 24	17m.16	14 ₹ 48	6중49	26 23	2 <u>₽</u> 48	18m35	15 ₹ 47	7중43
	23 257	0 ლ 00	16m37	14 ∡ 15	6중07	25 № 06	1 <b>≏</b> 25	17 m 57	15 ₹ 15	7중02	26 A 15	2₽50	19m17	16 ∡ 15	7중56
	23 N 48	0₽00	17m20	14 ₹ 44	6중20	24 <b>£</b> 57	1 <b>≏</b> 26	18m41	15 ₹ 44	7중15	26⋒06	2 <b>≏</b> 52	20m.01	16 ∡ 43	8중09
	23 \Omega 38   23 \Omega 28	0 <b>₽</b> 00	18 m . 05 18 m . 53	15 ₹ 14 15 ₹ 44	6중34	24 Ω 47 24 Ω 38	1 227	19 m 27	16 7 14	7 <b>3</b> 28	25 \O 17	2 <b>2 5</b> 4	20m47	17 7 13	8중23
	23 Ω 18	0호00 0호00	19 m 43	15×144 16×16	6 <b>3</b> 48 7 <b>3</b> 02	248138 24 \Omega 27	1 <u>⊕</u> 28 1 <u>⊕</u> 29	20 m 15 21 m 06	16 ∡ 44 17 ∡ 16	7정42 7정57	25 Ω 47 25 Ω 37	2 <u>2</u> 56	21 m.36 22 m.27	17 ₹ 44 18 ₹ 15	8 <b>국</b> 36 8 <b>국</b> 51
	23 207	0 ₪ 00	20m37	16 ₹ 49	7중17	24 £ 17	1 2 30	22 m 00	17×149	8중11	25 A 27	3 ₾ 01	23 m 22	18 ₹ 48	9중05
45S	22 256	0₽00	21 m.33	17 <i>≱</i> 24	7중33	24 û 06	1 <b>△</b> 31	22 m 57	18 ₹ 23	8중27	25 <b>&amp;</b> 16	3 ₾ 03	24 m 20	19 ₹ 22	9821
46S	22 N 44	0 ₽ 00	22 m 34	17∡59	7중49	23 ⋒ 54	1 <b>≏</b> 33	23 m 58	18∡59	8중43	25 A 05	3 ₾ 06	25 m 21	19∡58	9 <b>궁</b> 36
	22.031	0 <b>₽</b> 00	23 m 38	18 🗷 36	8 <b>궁</b> 05	23 \Quad 42	1 2 34	25 m 03	19 🗷 36	8정59	24 \Omega 53	3 ₾ 09	26 m 26	20 🗷 35	9정53
	22 Ω 18 22 Ω 05	0호00 0호00	24 m. 47 26 m. 01	19∡15 19∡56	8 <b>3</b> 22 8 <b>3</b> 40	23 Ω 30 23 Ω 16	1 <b>△</b> 36 1 <b>△</b> 37	26 m 12 27 m 26	20 ∡ 15 20 ∡ 55	9 <b>궁</b> 16 9 <b>궁</b> 34	24 \Omega 41 24 \Omega 28	3 <u>₽</u> 12	27m36 28m50	21 × 13 21 × 53	10중10 10중27
	21 \Omega 51	0 <b>2</b> 00	27 m. 20	20 <b>₹</b> 38	8중58	23 \( \O \)	1 = 37	28 m 45	20 x 33	9852	24 <i>δ</i> (28	3 <b>2</b> 19	0 \$709	21 x 35	10327
	21 21 235	0 <del>2</del> 00	27 116 20 28 m 45	20 × 38 21 × 22	8538 9 <b>3</b> 17	23 81 02 22 Ω 48	1 2 41	28 IIL 45	21 × 37 22 × 21	10중11	243 <i>l</i> 14 24Ω00	3 <u>a</u> 23	1 2 34	22 × 33	11304
52S	21 20	0₽00	0 <i>≱</i> 16	22 ₹ 09	9궁37	22 N 32	1 2 43	1 <b>₹</b> 42	23 × 07	10중31	23 N 45	3 ₾ 27	3 ₹ 05	24 ₹ 05	11궁24
	21 20 03	0 <b>₽</b> 00	1 × 55	22 × 58	9중58	22 & 15	1 2 46	3 × 20	23 🗷 56	10중52	23 & 29	3 <u>0</u> 32	4×43	24 × 53	11345
	20Ω45	0 ₾ 00	3 ₹ 42	23 ₹ 49	10궁20	21 Ω 58	1 <b>△</b> 48	5 <i>≯</i> 106	24×147	11313	23 & 12	3 ₾ 37	6 <i>₹</i> 29	25 ₹ 44	12중06
	20 226	0 <b>2</b> 00	5 x 37	24 🗷 43	10중43	21 0 39	1 <b>2</b> 51	7×101	25 × 40	11336	22 \O 34	3 <u>△</u> 42	8 x 23	26 × 37	12329
56S 57S	20Ω05 19Ω44	0호00 0호00	7 <b>₹</b> 43 9 <b>₹</b> 59	25 ₹ 40 26 ₹ 40	11 <b>궁</b> 07 11 <b>궁</b> 32	21 Ω20 20 Ω58	1 <b>⊆</b> 54 1 <b>⊆</b> 57	9 <b>₹</b> 05 11 <b>₹</b> 20	26 ∡ 37 27 ∡ 36	12 <b>る</b> 00 12 <b>る</b> 25	22 Ω 34 22 Ω 13	3 <u>⊕</u> 48 3 <u>⊕</u> 55	10 ₹ 26 12 ₹ 39	27 <b>₹</b> 33 28 <b>₹</b> 32	12중53 13중17
58S	19 21	0 ≥ 00	12×27	27 × 43	11858	20 £ 36	2 2 0 1	13 🗷 46	28 × 39	12851	21 \Omega 51	4 <u>0</u> 3	15×103	29 × 35	13843
59S	18£56	0호00	15∡09	28 ∡ 50	12중26	20 & 11	2 <b>♀</b> 05	16∡25	29 ≉ 46	13중19	21 û 27	4≗11	17∡738	0중41	14중11
60S	18ຄ29	0 ₽ 00	18 ₮ 04	0중02	12궁56	19⋒45	2 <b>△</b> 10	19 <i>≱</i> 17	0중57	13중48	21 û 01	4 <b>≏</b> 21	20 ₹ 27	1중51	14궁40
61S	18£000	0 ₽ 00	21 🗷 15	1공18	13궁27	19£16	2 <b>2</b> 16	22 🗷 23	2중12	14궁19	20034	4₽33	23 🗷 29	3중05	15중11
62S	17Ω28	0 <del>0</del> 00	24 × 41	2 <b>궁</b> 38	14궁00	18 <b>Ω</b> 45	2 <u>₽</u> 23	25 × 44	3 <b>군</b> 31	14 <b>공</b> 51	20 \( \O \) 03	4 <u>0</u> 46	26×145	4 <b>궁</b> 24	15 <b>공</b> 43 16 <b>공</b> 18
63S 64S	16Ω54 16Ω16	0호00 0호00	28 ₹24 2 <b>3</b> 24	4 <b>궁</b> 04 5 <b>궁</b> 36	14중35 15중12	18Ω11 17Ω34	2 <u>⊕</u> 31 2 <u>⊕</u> 40	29∡21 3♂14	4궁56 6궁27	15중26 16중03	19Ω30 18Ω54	5 <u>⊕</u> 01 5 <u>⊕</u> 20	0중16 4중02	5정48 7정17	16중18
65S	15 ω 34	0 ₽ 00	6정40	7 <b>日</b> 14	15 <b>3</b> 52	16Ω54	2 <b>-</b> 40 2 <b>-</b> 51	7 <b>日</b> 22	8중03	16343	18Ω14	5 <b>-</b> 20	8중03	8 <b>공</b> 52	17중33
66S	14 \Omega 48	0 ₾ 00	11211	8중58	16명35	16208	3 <b>△</b> 06	11344	9 <b>3</b> 47	17825	17.029	6 <u>₽</u> 11	12중16	10중34	18공15
pc	14Ω20	0₽00	13중48	10중00	17중00	15 <b>Ω</b> 41	3 <b>≏</b> 16	14중16	10중48	17중50	17£02	6₽31	14중44	11중34	18중40

	Sid.Tin MC:	ne: 8h12 0Ω4		MC: 12	3°00'	Sid.Tin MC:		6m AR 5'05	MC: 12	24°00'	Sid.Tir MC:	ne: 8h20 2 <i>Ω</i> 4		CMC: 12	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	0 m, 57	3 <b>≏</b> 16	5 m 17	4 <i>≯</i> 156	22ਰ45	2 m/00	4 <u>₽</u> 21	6m.19	5 <i>≱</i> 153	3540	3 m, 03	5 🕰 26	7m.21	6∡50	4 <b>ප</b> 35
1S	0 m 53	3 <b>△</b> 17	5m32	5 <b>≯</b> 11	2중53	1 m 56	4 <u>\$</u> 22	6m34	6 <b>≯</b> 08	3ਰ48	2 m/59	5 <b>2</b> 8	7m36	7 ₹ 05	4343
2S	0 m 48	3 <b>△</b> 18	5m47	5 <i>₹</i> 26	3중01	1 m 52	4 <u>₽</u> 24	6m49	6×123	3 <b>공</b> 56	2 m 55	5 <b>△</b> 30	7m.52	7.₹20	4351
3S 4S	0 mg 44 0 mg 40	3 <u>□</u> 19	6m.02 6m.17	5 ₹ 40 5 ₹ 55	3 <b>궁</b> 09 3 <b>궁</b> 17	1 mp 48 1 mp 44	4 <u>₽</u> 25 4 <u>₽</u> 26	7 m 05 7 m 20	6 ₹ 38 6 ₹ 53	4중04 4중12	2 m, 51 2 m, 47	5 <u>⊕</u> 31	8 m 07 8 m 23	7 ₹ 35 7 ₹ 50	4 <b>3</b> 59
5S	0 mg 36	3 <u>- 2</u> 0	6m.33	6 <b>₹</b> 10	3 <b>3</b> 24	1 mp 40	4≘28	7 m 36	7∡08	4320	2 m, 43	5 <b>-</b> 35	8 m. 40	8 <b>₹</b> 05	5 <b>중</b> 1:
6S	0 mg 32	3 € 21	6 m 48	6 <i>x</i> 26	3 <b>5</b> 24 3 <b>5</b> 33	1 mp 35	4 <u>2</u> 28 4 <u>2</u> 29	7 m 52	7 x 23	4 <b>5</b> 20	2 m/ 39	5 2 3 3 7	8 m 56	8×103	5 <b>중</b> 2
7S	0 m 27	3 <u>□</u> 23	7 m 04	6 <b>₹</b> 41	3 <b>ਰ</b> 41	1 m/ 31	4≗31	8 m 09	7 <i>x</i> 38	4중36	2 m/ 35	5 <b>△</b> 38	9m.13	8 ₹ 35	5ਰ3
8S	0 m, 23	3 <b>≏</b> 24	7m21	6₹56	3정49	1 m/27	4₽32	8 m 25	7 <i>₹</i> 154	4중44	2 m/31	5 <b>≙</b> 40	9m30	8∡51	5ਰ3
9S	0 mg 19	3 <b>≏</b> 25	7m37	7 <b>.</b> ₹12	3ਰ57	1 m, 23	4 <b>≏</b> 34	8 M 42	8 ₹ 09	4궁52	2 m, 27	5 <b>≏</b> 42	9m47	9∡107	5중4
10S	0 mg 14	3 <b>≏</b> 26	7m.54	7 <i>≱</i> 27	4궁05	1 mp 18	4 <u>0</u> 35	9m.00	8 <i>≱</i> 25	5중00	2 m/23	5 <b>△</b> 44	10m.05	9 ₹ 22	5ਰ5
11S	0 m 10	3 <u>₽</u> 27	8m.11	7×143	4공13	1 mp 14	4 <u>0</u> 37	9m.17	8 🗷 41	5정08	2 m 19	5 <b>△</b> 46	10m.23	9 🗷 38	6중0
12S 13S	0 mg 05 0 mg 01	3 <u>⊕</u> 28 3 <u>⊕</u> 30	8 m. 29 8 m. 47	7∡59 8∡15	4 <b>궁</b> 21 4 <b>궁</b> 30	1 mp 10 1 mp 05	4 <u>₽</u> 38 4 <u>₽</u> 40	9 m 35 9 m 53	8 <b>₹</b> 57 9 <b>₹</b> 13	5중16 5중25	2 m, 15 2 m, 10	5 <b>⊕</b> 48 5 <b>⊕</b> 50	10 m.41 11 m.00	9∡54 10∡11	6중1 6중2
14S	29256	3 ♣ 31	9m.05	8×13	4공38	1 mg 03	4 <u>₽</u> 41	10 m 12	9×129	5 <b>3</b> 33	2 mg 06	5 € 52	11 m 19	10 <b>₹</b> 11	6 <b>3</b> 2
15S	29251	3 <u>⊶</u> 32	9m.24	8 <i>≱</i> 48	4346	0 m <sub>2</sub> 56	4 <b>≏</b> 43	10m.31	9 <i>≵</i> 146	5중41	2 m <sub>2</sub> 02	5 <b>≙</b> 54	11 m.38	10∡44	633
16S	29 246	3 ₾ 33	9 m. 43	9 ₹ 05	4공55	0 m/ 52	4 <u>₽</u> 45	10 m 51	10 🗷 03	5중50	1 m <sub>2</sub> 57	5 <b>2</b> 56	11 m 58	11 🗷 01	634
17S	29 242	3 <u>⊶</u> 35	10m.03	9 ₹ 22	5る04	0 m/ 47	4 <b>≙</b> 46	11 m 11	10∡20	5중58	1 m 53	5 <b>≏</b> 58	12m.19	11∡18	635
188	29 237	3 ₾ 36	10 m 23	9 🗷 39	5중12	0 m 42	4 <u>0</u> 48	11 m 31	10 <b>₹</b> 37	6중07	1 m 48	6₽00	12m39	11 7 35	7중0
19S	29 232	3 <b>△</b> 37	10m.43	9,₹56	5ਰ21	0 m, 37	4≗50	11 m.52	10 🗷 55	6중16	1 m, 43	6 <b>2</b> 02	13 m.01	11 🗷 53	7중1
20S	29 \Q 27	3 <u>∩</u> 39	11 m 05	10 🗷 14	5 <b>공</b> 30	0 m 32	4 <u>0</u> 52	12m.14	11 🗷 13	6325	1 m 39	6 <b>2</b> 0 5	13 m. 23	12 7 11	7중20
21S   22S	29 Ω 21 29 Ω 16	3 <u>□</u> 40 3 <u>□</u> 42	11 m.26 11 m.49	10∡32 10∡51	5 <b>군</b> 39 5 <b>군</b> 48	0 m 27 0 m 22	4 <u>₽</u> 54 4 <u>₽</u> 56	12 m 36 12 m 59	11 🗷 31 11 🗷 49	6 <b>궁</b> 34 6 <b>궁</b> 43	1 m/34 1 m/29	6 <b>♀</b> 07	13 m. 45 14 m. 09	12 ₹29 12 ₹47	7 <b>る</b> 25
23S	29 211	3 <u>□</u> 43	12 m. 12	11 🗷 09	5 <b>궁</b> 57	0 mg 17	4≗58	13 m. 22	12 🗷 08	6 <b>궁</b> 52	1 m/ 24	6 <b>2</b> 12	14m.32	13 🗷 06	7 <b>3</b> 4
24S	29205	3 <b>≏</b> 45	12m35	11∡28	6중07	0 m, 12	5 🕰 00	13 m.46	12 ₹ 27	7중01	1 m, 19	6 <b>≏</b> 14	14m.57	13 ₹ 25	7중5
25S	29200	3 <u>₽</u> 46	13 m 00	11∡48	6궁16	0 mg 06	5 <b>2</b> 02	14 m 11	12∡46	7ਰ11	1 mp 13	6 <b>≙</b> 17	15 m 22	13 ₹ 45	8ਰ0
26S	28£54	3 <u>₽</u> 48	13 m 25	12 ₹ 08	6중26	0 mg 01	5 <b>2</b> 04	14m37	13 ₮ 06	7る20	1 mg 08	6₽20	15m48	14 ≉ 05	8중1
27S	28 248	3 <u>a</u> 50	13 m.51	12 7 28	6중36	29 2 55	5 <b>2</b> 06	15 m 03	13 🗷 27	7중30	1 m 02	6 <b>2</b> 3	16m.15	14×25	832
28S   29S	28 Ω 42 28 Ω 36	3 <u>₽</u> 51	14 m 18 14 m 46	12 <b>₹</b> 49 13 <b>₹</b> 10	6 <b>궁</b> 46 6 <b>궁</b> 56	29 A 49 29 A 43	5 <b>⊕</b> 08	15 m 31 15 m 59	13 ∡ 47 14 ∡ 08	7 <b>3</b> 40 7 <b>3</b> 50	0 m <sub>2</sub> 57 0 m <sub>2</sub> 51	6 <u>⊕</u> 25	16m.43 17m.12	14 ₹ 46 15 ₹ 07	8 <b>궁</b> 3:
	28 £ 30		15 m 15		7중06	29  \omega 37			14 🗷 30	8중01	0 mp 45		17 m. 42		8중5
30S 31S	28Ω23	3 <u>0</u> 55 3 <u>0</u> 57	15 m 45	13 <b>₹</b> 31 13 <b>₹</b> 53	7500	29 £ 37 29 £ 31	5 <b>⊕</b> 13	16 m 28 16 m 59	14 x 30 14 x 52	8511	0 mg 39	6 <u>⊕</u> 32	1711142 181112	15∢29 15∢51	9 <b>ට</b>
32S	28 A 17	3 <u>□</u> 59	16m.16	14×16	7 <b>3</b> 27	29 & 25	5 <b>2</b> 19	17 m. 31	15 🗷 15	8322	0 m 33	6-238	18 m. 45	16×14	9중1
33S	28210	4≗01	16m49	14∡39	7중38	29 A 18	5 <b>≏</b> 21	18m.04	15∡38	8중33	0 m, 26	6 <b>₽</b> 42	19m.18	16∡37	9중2
34S	28203	4 <b>△</b> 03	17m22	15 ₹ 03	7중50	29Ω11	5 <b>≏</b> 24	18m38	16 ₮ 02	8중44	0 m, 20	6₽45	19m.53	17∡701	9839
35S	27£55	4 <b>2</b> 05	17m58	15 ₹ 28	8 <b>궁</b> 01	29⋒04	5 <b>≏</b> 27	19 114	16∡27	8궁56	0 mg 13	6₽49	20m29	17 ₹ 25	9궁5
36S	27.0.48	4 <u>0</u> 08	18m.34	15 🗷 53	8중13	28 2 57	5 <u>0</u> 30	19 m. 51	16 🗷 52	9중07	0 m 06	6 <b>△</b> 53	21 m.06	17×51	10중0
37S   38S	27 Ω 40 27 Ω 32	4 <u>₽</u> 10	19 m. 13 19 m. 53	16∡19 16∡46	8 <b>궁</b> 25 8 <b>궁</b> 37	28 \Omega 49 28 \Omega 42	5 <u>0</u> 34	20 m 30 21 m 11	17×18	9 <b>궁</b> 19	29 A 59 29 A 51	6 <u>₽</u> 57	21 m.46 22 m.27	18∡17 18⊿43	10중14 10중2
39S	27 N 24	4 <u>₽</u> 15	20m.36	17×14	8 <b>3</b> 50	28 N 34	5≗37	21 m.53	18 🗷 13	9 <b>3</b> 44	29 \( \Omega 43	7≗01	23 m. 10	19 🗷 11	1082
40S	27Ω15	4 <b>≏</b> 18	21 m 20	17 ≉ 42	9궁03	28£25	5 <b>≙</b> 45	22 m 38	18∡41	9궁57	29ຄ35	7≙11	23 m 55	19 <b>~</b> 40	10ਰ5
41S	27207	4 <u>₽</u> 21	22 m 07	18 🗷 12	9궁17	28 A 17	5 <b>△</b> 49	23 m 25	19 🗷 11	10중11	29 & 27	7 <b>2</b> 16	24 m. 43	20 🗷 09	1130
42S	26£57	4 <u>₽</u> 25	22 m 56	18 🗷 43	9 <b>궁</b> 30	28 A 08	5 <b>≏</b> 53	24 m 15	19∡41	10궁25	29 A 18	7 <b>≏</b> 21	25 m 33	20 ∡ 39	11318
43S	26.048	4 <u>0</u> 28	23 m. 48	19 🗷 14	9정45	27 £ 58	5 <b>2</b> 57	25 m 07	20 🗷 13	10궁39	29 20 0	7 <b>2</b> 26	26m.25	21 7 11	1133
44S	26.038	4 <u>0</u> 31	24 m. 43	19∡47	9궁59	27 \Quad 49	6 <b>2</b> 02	26 m. 02	20 🗷 45	10중53	29200	7 ♣ 32	27 m.21	21 🗷 44	1134
45S   46S	26Ω27 26Ω16	4 <u>₽</u> 35 4 <u>₽</u> 39	25 m.41 26 m.42	20×21	10 <b>さ</b> 15 10 <b>さ</b> 30	27 \O 38	6 <u>0</u> 07	27 m.01 28 m.03	21 ∡ 19 21 ∡ 55	11308	28 \Omega 50 28 \Omega 40	7 <u>0</u> 39	28 m 20	22 ∡ 17 22 ∡ 53	12중02 12중13
465 47S	26Ω16 26Ω05	4 <u>u</u> 39	2011.42 2711.48	20 ₹ 56 21 ₹ 33	10 <b>5</b> 30	27 Ω 28 27 Ω 17	6 <b>₽</b> 12	28 11L 03 29 11L 08	21 × 33 22 × 31	11궁24 11궁40	281140 28 N 29	7 <b>♀</b> 45 7 <b>♀</b> 52	29 m.22 0 ₹ 27	22×33 23×29	12중3
48S	25 N 53	4≘48	28 m 57	22 × 12	11중03	27 205	6-24	0 <b>₹</b> 18	23 × 10	11857	28 A 17	8 <u>0</u> 00	1 🗷 37	24 <b>₹</b> 07	1285
49S	25 240	4≗53	0 ≉ 12	22 ₹ 52	11중21	26⋒53	6₽31	1 ≉ 32	23 ∡ 49	12중14	28 ລ 06	8 ☎ 08	2 <b>₹</b> 51	24 🗷 47	13중0
50S	25 27	4₽59	1 ₹ 31	23 ≉ 33	11중39	26⋒40	6₽38	2 <b>₹</b> 51	24 ∡ 31	12332	27£53	8 <b>≏</b> 17	4 <b>∡</b> 10	25 ₹ 28	1382
51S	25 \Omega 13	5 <b>2</b> 04	2×156	24×17	11358	26 \Omega 26	6 <b>2</b> 46	4×16	25 × 14	12851	27 \Q 40	8 <b>≏</b> 27	5 <b>₹</b> 35	26 <i>≯</i> 11	1384
52S	24 \Omega 58	5 <u>0</u> 11	4×127	25 × 03	12 <b>3</b> 17	26Ω12 25Ω56	6 <u>₽</u> 54	5 × 47	26×100	13811	27.0.11	8 <u>0</u> 37	7×105	26 × 56	14중0
53S 54S	24 Ω 42 24 Ω 26	5 <u>₽</u> 17 5 <u>₽</u> 25	6∡04 7∡49	25 ₹ 51 26 ₹ 41	12중38 12중59	25 Ω 56 25 Ω 40	7 <b>♀</b> 03 7 <b>♀</b> 13	7 <b>₹</b> 24 9 <b>₹</b> 08	26 ∡ 47 27 ∡ 37	13중31 13중52	27Ω11 26Ω55	8요48 9요01	8 ₹ 41 10 ₹ 24	27 ₹ 44 28 ₹ 33	14궁2 14궁4
55S	24Ω08	5 <u></u> 23	9×142	27 🗷 34	13 <b>공</b> 22	25 Ω 23	7 <b>-</b> 13	11 <b>~</b> 00	28 × 30	14315	26.039	9 <b>2</b> 14	12 🗷 15	29 × 25	15중0
56S	23 \Quad 49	5 <b>≗</b> 33	9×142 11×144	28×29	13で22 13 <b>で</b> 45	25 £ 05	7224	11 × 00 13 × 00	29 × 25	14813	26 Ω 21	9214	14×13	29×23 0중20	15중3
57S	23 29	5 <u>0</u> 53	13 × 55	29 <b>₹</b> 28	14중10	24 £ 45	7 <b>⊆</b> 50	15 <b>₹</b> 00	0중23	15중02	26202	9 <b>≏</b> 46	16 <i>₹</i> 22	1공18	15ਰ5
58S	23 № 07	6 <b>2</b> 04	16∡17	0중30	14궁36	24 224	8 <b>2</b> 05	17 ₹ 29	1중24	15중28	25 241	10 <b>≏</b> 05	18 ₹ 39	2중18	16중2
59S	22 \Omega 44	6 <b>₽</b> 17	18 ₹ 50	1중35	15중03	24 \O	8 <b>≏</b> 22	19 ₹ 59	2329	15중55	25 A 19	10≏26	21 ₹ 07	3중23	16ਰ4
60S	22 \Omega 19	6 <b>△</b> 32	21 🗷 35	2344	15중32	23 2 3 7	8 <b>2</b> 41	22 🗷 41	3중38	16824	24 2 5 5	10 - 51	23 ₹ 46	4중30	17중1
61S	21 0 22	6 <u>₽</u> 49	24 × 33	3 <b>공</b> 58	16 <b>궁</b> 02	23 \Q 10	9 <b>△</b> 04	25 🗷 36	4 <b>궁</b> 50	16 <b>공</b> 54	24 0 01	11 🖴 18	26 🗷 36	5 <b>궁</b> 42	1734
62S   63S	21 Ω22 20 Ω49	7요08 7요31	27才45 1궁10	5 <b>궁</b> 16 6 <b>궁</b> 39	16 <b>궁</b> 35 17 <b>궁</b> 09	22 \Omega 41 22 \Omega 09	9 <b>ჲ</b> 30	28 ∡ 43 2 ♂ 03	6 <b>궁</b> 07 7 <b>궁</b> 29	17 <b>궁</b> 26 18 <b>궁</b> 00	24 \Q 01 23 \Q 30	11 <del>-</del> 51 12 <del>-</del> 29	29₹39 2♂54	6 <b>궁</b> 58 8 <b>궁</b> 19	18 <b>궁</b> 1
64S	20 <i>ω</i> 14	7 <b>≗</b> 51	4 <b>공</b> 50	8중07	17 <b>3</b> 45	21 \Omega 35	10≗38	5중36	8 <b>공</b> 56	18중36	22256	13 <b>△</b> 14	6 <b>공</b> 22	9 <b>공</b> 45	19 <b>공</b> 2
				9 <b>궁</b> 41	18중24	20 ຄ 56	11	9중23	10궁29	19중14	22 & 19	14ჲ09	10중01	11중17	20중0:
65S	$19 \Omega 35$	8₽33	0040	2041											
65S 66S	19£35 18£51	8 <b>⊕</b> 33 9 <b>⊕</b> 16	8 <b>정</b> 43 12 <b>정</b> 49	11821	19중06	20 Ω 14	12 <b>1</b> 8	13중21	12중08	19궁56	21 \Omega 37	15 <b>1</b> 8	13궁53	12공55	20중4

	Sid.Tin MC:	ne: 8h24 3Ω4		MC: 12	6°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 9'32	MC: 12	27°00'	Sid.Tir MC:	ne: 8h32 5 <i>0</i> 3		MC: 12	8°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	4 m/06	6₽32	8 m. 22	7 <i>≱</i> 146	5중30	5 m, 10	7 <b>≙</b> 37	9 m. 23	8 <i>≱</i> 143	6중25	6 mg 13	8 <b>≏</b> 42	10m.24	9 ₹ 39	7る20
1S	4 m 03	6 <b>≙</b> 34	8m.38	8∡01	5중38	5 mg 06	7 <b>≙</b> 39	9 m 39	8 ₹ 58	6중33	6 mg 10	8 <b>≙</b> 45	10m41	9 ₹ 54	7중28
2S	3 m 59	6 <b>≏</b> 36	8 m. 54	8 <i>≱</i> 16	5ਰ46	5 m 03	7 <b>≙</b> 41	9 m 56	9 ₹ 13	6중41	6 m, 07	8 <b>≏</b> 47	10m.57	10 ₹ 09	7중36
3S 4S	3 m <sub>2</sub> 55 3 m <sub>2</sub> 51	6 <u>0</u> 38	9m.10 9m.26	8 <b>₹</b> 31 8 <b>₹</b> 47	5 <b>궁</b> 54 6 <b>궁</b> 02	4 m <sub>2</sub> 59 4 m <sub>2</sub> 55	7 <b>≗</b> 44 7 <b>≗</b> 46	10 m 12 10 m 29	9 <b>₹</b> 28 9 <b>₹</b> 43	6 <b>3</b> 49 6 <b>3</b> 57	6 mp 03 6 mp 00	8 <u>요</u> 50 8 <u>요</u> 53	11 m.14 11 m.31	10 ₹25 10 ₹40	7 <b>3</b> 44
		6 <b>2</b> 40									_ `				
5S 6S	3 m/47 3 m/44	6 <b>♀</b> 42	9 m. 43 10 m. 00	9∡02 9∡17	6 <b>3</b> 10 6 <b>3</b> 18	4 m/52 4 m/48	7 <b>≙</b> 49 7 <b>≙</b> 51	10 m.46 11 m.03	9 <b>₹</b> 59 10 <b>₹</b> 14	7 <b>る</b> 05 7 <b>る</b> 13	5 m/ 56 5 m/ 52	8요56 8요58	11 m.48 12 m.06	10∡55 11∡11	8 <b>3</b> 00 8 <b>3</b> 058
7S	3 mg 44	6 <u>2</u> 44	10 m 17	9×17	6 <del>3</del> 26	4 np 44	7254	11 m 20	10×14	7813	5 mg 49	9201	12 m 24	11×11 11×26	8중16
8S	3 mg 36	6248	10 m 34	9 ₹ 48	6중34	4 m <sub>2</sub> 40	7 <b>⊆</b> 56	11 m 38	10×30	7중29	5 m 45	9 <b>2</b> 04	12 m 42	11 🗷 42	8324
9S	3 m/32	6₽50	10m.52	10∡04	6중42	4 m/ 37	7 <b>≙</b> 59	11 m 56	11 ≉ 01	7중37	5 m 42	9ჲ07	13 m 00	11∡58	8중32
10S	3 m/28	6₽53	11 m 10	10∡20	6궁50	4 m <sub>2</sub> 33	8요01	12 m 14	11 <b>~</b> 17	7중45	5 mp 38	9മ10	13 m 19	12 ₹ 14	8중40
11S	3 mg 24	6₽55	11 m 28	10∡36	6궁58	4 m/29	8 <b>≏</b> 04	12 m 33	11 ₹ 33	7중53	5 m, 34	9 <b>≏</b> 13	13 m 38	12∡30	8중48
12S	3 m 20	6₽57	11m.47	10 ₹ 52	7중06	4 m 25	8 <b>2</b> 07	12 m 52	11 🗷 49	8중01	5 m 30	9 <b>2</b> 16	13 m 57	12 ₹ 46	8중56
138	3 m 16	7 <b>2</b> 00	12m.06	11 7 08	7중14	4 m 21	8 <u>0</u> 09	13 m.11	12 🗷 06	8중09	5 m 26	9 <b>△</b> 19	14m.17	13 🗷 03	9중04
14S	3 m, 11	7≗02	12 m 25	11 ₹ 25	7중23	4 m, 17	8 <b>2</b> 12	13 m 31	12 🗷 22	8중18	5 m, 23	9₽22	14m37	13 ₹ 20	9중13
15S	3 m 07	7 <b>2</b> 04	12 m. 45	11 7 42	7중31	4 m 13	8 <b>△</b> 15	13 m. 51	12 7 39	8중26	5 m 19	9 <b>2</b> 6	14m.57	13 🗷 36	9821
16S 17S	3 m <sub>2</sub> 03 2 m <sub>2</sub> 58	7요07 7요09	13 m 05 13 m 26	11 ₹ 58 12 ₹ 16	7 <b>3</b> 40 7 <b>3</b> 48	4 mp 09 4 mp 04	8 <u>요</u> 18 8 <u>요</u> 21	14 m 12 14 m 33	12 ₹ 56 13 ₹ 13	8 <b>국</b> 35 8 <b>국</b> 43	5 m, 15 5 m, 11	9 <u>₽</u> 29	15 m 18 15 m 40	13 <b>₹</b> 53 14 <b>₹</b> 11	9 <b>さ</b> 29 9 <b>さ</b> 38
18S	2 m/ 54	7 <b>⊆</b> 02	13 m 47	12 × 10	7 <b>3</b> 57	4 m <sub>2</sub> 00	8 <u>₽</u> 24	14 m 55	13 🗷 31	8 <b>공</b> 52	5 mg 06	9 <b>2</b> 36	16m.02	14×11	9정47
19S	2 m/ 49	7 <b>-</b> 12	14m.09	12×53	8중06	3 m/ 56	8≘27	15 m 17	13 ₹ 48	9중00	5 m, 02	9 ₾ 39	16m.24	14 ₹ 46	9 <b>궁</b> 55
20S	2 m/45	7 <b>≙</b> 18	14m.31	13 ₹ 09	8중14	3 m <sub>2</sub> 51	8₽30	15 m.40	14∡06	9809	4 m <sub>2</sub> 58	9 <u>₽</u> 43	16m.47	15 ₹ 04	10중04
21S	2 m/40	7≗20	14m.54	13 ₹ 27	8중23	3 m 47	8 <b>≏</b> 34	16m.03	14 ₹ 25	9궁18	4 m 54	9 <u>₽</u> 47	17m.11	15 ₹ 22	10중13
22S	2 m/35	7 🕰 23	15 m 18	13 ₹ 45	8중32	3 m/42	8 <b>≏</b> 37	16m27	14 🗷 43	9중27	4 m/49	9 <b>≙</b> 51	17m35	15 ₹41	10중22
23S	2 m 30	7 26	15m.42	14 7 04	8342	3 m/ 37	8 <u>0</u> 40	16m.51	15 🗷 02	9중36	4 m 45	9 <b>2</b> 55	18m.00	16×100	10중31
24S	2 m/26	7≗29	16m.07	14 ₹ 23	8중51	3 m/ 33	8 <b>≏</b> 44	17m.17	15 🗷 21	9중46	4 m, 40	9₽59	18m.26	16∡19	10중40
25S	2 m 20	7 <b>2</b> 32	16m.33	14 🗷 43	9중00	3 m/28	8 <b>△</b> 48	17 m. 43	15 🗷 41	9중55	4 m 35	10 ₾ 03	18m.52	16×38	10중50
26S   27S	2 mg 15 2 mg 10	7 <b>≗</b> 36 7 <b>≗</b> 39	16m.59 17m.26	15 ₹ 03 15 ₹ 23	9 <b>궁</b> 10 9 <b>궁</b> 20	3 m/23 3 m/18	8 <u>요</u> 51 8 <u>요</u> 55	18 m 09 18 m 37	16∡01 16∡21	10중04 10중14	4 mp 31 4 mp 26	10 <u>0</u> 07	19 m 19 19 m 47	16∡58 17∡19	10る59 11る09
28S	2 mg 05	7 <b>≗</b> 39	17 m 55	15×23	9320	3 m 12	8 <b>≗</b> 59	19 m 06	16×21	10814	4 mg 21	10 = 12	20m.16	17×19	11319
29S	1 m 59	7 <b>≙</b> 46	18m.24	16 ₹ 05	9840	3 m/ 07	9 <b>2</b> 04	19 m 35	17 ₹ 03	10중34	4 m 15	10 <b>2</b> 1	20m.46	18 ₹ 01	11829
30S	1 m <sub>2</sub> 53	7₽50	18m.54	16∡27	9궁50	3 m 02	9ჲ08	20 m 06	17∡25	10344	4 mp 10	10≏26	21 m. 17	18∡23	11 <b>궁</b> 39
31S	1 m, 47	7 <b>≏</b> 54	19m25	16×149	10중00	2 m/56	9 <b>≏</b> 12	20 m 38	17 ₹ 47	10공55	4 m 05	10 ₾ 31	21 m.49	18 ₹ 45	11349
32S	1 mg 41	7 <b>≏</b> 58	19m.58	17 <i>≱</i> 12	10중11	2 m/50	9 <b>≏</b> 17	21 m 10	18∡10	11중05	3 m, 59	10≗36	22 m 22	19 ₹ 08	12중00
33S	1 m 35	8 ₾ 02	20 m 32	17. <b>₹</b> 35	10중22	2 m/44	9 ₾ 22	21 m 45	18 🗷 33	11316	3 m 53	10 ₾ 42	22 m 57	19 🗷 31	12중10
34S	1 m, 29	8≖06	21 m 07	17 ₹ 59	10중33	2 m/38	9 <b>≙</b> 27	22 m 20	18 ₹ 57	11중27	3 m, 47	10≗47	23 m 33	19∡55	12중22
35S	1 m 22	8 ₾ 11	21 m.43	18 🗷 24	10궁44	2 m/32	9 ₾ 32	22 m 57	19 🗷 22	11339	3 m 41	10 ₾ 53	24 m 10	20 🗷 19	12중33
36S   37S	1 mg 15 1 mg 08	8요15 8요20	22 m.21 23 m.01	18 <b>₹</b> 49 19 <b>₹</b> 15	10궁56 11궁08	2 m/25 2 m/18	9 <u>⊕</u> 38 9 <u>⊕</u> 43	23 m 35 24 m 15	19 ₹ 47 20 ₹ 13	11 <b>3</b> 50 12 <b>3</b> 02	3 m/ 35 3 m/ 28	11 <u>00</u> 0	24 m 49 25 m 29	20 ₹ 44 21 ₹ 10	12 <b>3</b> 44 12 <b>3</b> 56
38S	1 mg 03		23 m 43		11308		9 <b></b> 49	24 m 57		12802			1	21 × 10	
39S	0 m 54	8 <b>≏</b> 31	24 m 26	20 ₹ 09	11중33	2 m/04	9 <b>≙</b> 55	25 m 41	21 ₹ 07	12827	3 m 15	11 <b>2</b> 0	26m.55	22 ₹ 04	13중21
40S	0 mg 46	8₽36	25 m 12	20∡38	11중46	1 m <sub>2</sub> 56	10 ₾ 02	26 m 27	21 ∡ 35	12340	3 m <sub>2</sub> 07	11	27m41	22 ₹ 33	13 <b>云</b> 33
41S	0 mg 38	8 <b>△</b> 42	25 m 59	21 ₹ 07	11359	1 m 49	10 ₾ 09	27 m 15	22×05	12중53	3 m 00	11 ₾ 35	28 m 30	23 ₹ 02	13847
42S	0 mg 29	8₽49	26m50	21 ∡ 37	12중12	1 m/41	10≏16	28 m 06	22 ∡ 35	13중06	2 m/52	11 <b>≙</b> 44	29 m 21	23 ₮ 32	14중00
43S	0 m, 20	8 ₾ 55	27 m 43	22 🗷 09	12중26	1 m 32	10 ₾ 24	28 m 59	23 × 06	13중20	2 m/ 44	11 ₾ 53	14 ہے 0	24 🗷 03	14314
44S	0 mg 11	9 ₾ 02	28 m. 38	22 ₹41	12341	1 m 23	10 ₾ 32	29 m 55	23 ₹39	13335	2 m/ 35	12 ₾ 02	1 ₹ 10	24 ₹ 36	14중28
45S	0 m 02	9 <b>2</b> 10	29 m 37	23 × 15	12궁56	1 mp 14	10 <u>0</u> 41	0 × 54	24 🗷 12	13 <b>궁</b> 50	2 m/ 27	12 <u>0</u> 12	2×109	25×109	14 <b>공</b> 43
46S 47S	29 Ω 52 29 Ω 41	9 <u>₽</u> 18	0 <b>₹</b> 39 1 <b>₹</b> 45	23 ₹ 50 24 ₹ 26	13중11 13중27	1 mp 04 0 mp 54	10 <u>a</u> 50	1 ₹ 56 3 ₹ 02	24 <b>₹</b> 47 25 <b>₹</b> 23	14 <b>궁</b> 05 14 <b>궁</b> 21	2 m, 17 2 m, 07	12 <u>⊕</u> 22 12 <u>⊕</u> 34	3 ₹ 11 4 ₹ 17	25 ₹ 44 26 ₹ 20	14궁58 15궁14
48S	298141	9₽26	2 × 55	25 x 04	13827	0 mp 44	11200	4×11	25 x·25 26 ₹ 01	14821	1 m <sub>2</sub> 57	12 <u>2</u> 34	5 x 27	26 <b>₹</b> 57	15 <b>공</b> 31
49S	29 19	9-245	4 ₹ 09	25 ₹ 44	14중01	0 m/ 32	11 <b>≏</b> 22	5 <b>₹</b> 25	26 <b>₹</b> 40	14354	1 m/ 46	12 <u>-</u> 59	6 <b>₹</b> 40	27 <b>₹</b> 36	15848
50S	29207	9₽56	5∡28	26 ₹ 25	14궁19	0 mp 21	11 <b>≏</b> 34	6 ₹ 44	27 ₹ 21	15중12	1 m <sub>2</sub> 35	13 ₾ 13	7 <b>∡</b> 159	28 ∡ 17	16 <b>궁</b> 05
51S	28£54	10 <b>⊆</b> 07	6 <b>₹</b> 52	27 ≠ 08	14중37	0 mg 08	11 <b>△</b> 48	8 ₹ 08	28×104	15중30	1 m/ 23	13 € 28	9 ₹ 22	28 <b>₹</b> 59	16중23
52S	28⋒40	10≗20	8∡21	27 ₹ 53	14궁57	29 A 55	12 <b>≏</b> 02	9∡37	28 ∡ 48	15궁50	1 m/ 11	13 <b>≏</b> 44	10∡50	29 ≉ 44	16중42
53S	28 226	10 ₾ 33	9 \$7 57	28 🗷 40	15궁17	29 \$\alpha 41	12 ₾ 18	11 🗷 12	29 🗷 35	16궁10	0 m 57	14 🖴 02	12 🗷 24	0중30	17302
54S	28Ω11	10 ₾ 48	11 🗷 40	29 ₹ 29	15중38	29 \text{ \text{27}}	12 € 35	12 ₹ 53	0중24	16중30	0 m, 43	14 ₾ 21	14 ₹ 05	1중18	17중23
55S	27.0.37	11 ₾ 04	13 🗷 29	0중20	16궁00	29 \Q 11	12 <b>≏</b> 54	14 🗷 41	1중15	16궁52	0 m 28	14 <u>a</u> 43	15 🗷 52	2중09	17345
56S 57S	27Ω37 27Ω19	11 <b>≏</b> 22 11 <b>≏</b> 42	15 <b>₹</b> 27 17 <b>₹</b> 33	1중15 2중12	16 <b>궁</b> 23 16 <b>궁</b> 47	28 N 54 28 N 36	13 <u>0</u> 15	16 <b>₹</b> 37 18 <b>₹</b> 42	2 <b>3</b> 09 3 <b>3</b> 06	17 <b>る</b> 15 17 <b>る</b> 39	0 m 12 29 Ω 54	15 <b>△</b> 06 15 <b>△</b> 32	17 ₹ 47 19 ₹ 49	3 <b>군</b> 03 3 <b>군</b> 59	18 <b>궁</b> 07 18 <b>궁</b> 31
58S	26Ω59	12 <u>0</u> 42	17×-33	3 <b>당</b> 12	10847 17 <b>중</b> 12	28 N 17	14 <u>0</u> 04	20 ₹ 55	4정05	18304	29 £ 34 29 £ 35	15 <b>±</b> 32 16 <b>±</b> 02	22 × 00	4 <b>공</b> 58	18공56
59S	26£37	12 - 30	22 ₹ 13	4중16	17중39	27 N 56	14≘33	23 <b>₹</b> 17	5중08	18중31	29 A 15	16 - 35	24 × 20	6중00	19중22
60S		12 <b>⊆</b> 59	24 ∡ 49	5중23	18중07	27 A 33	15≗06	25 ₹ 50	6궁15	18공59	28£54	17 <b>≏</b> 12	26∡50	7중06	19 <b>る</b> 50
UUD "	26 € 14			6ਰ34	18중37	27 A 09	15 <b>△</b> 44	28 ₹ 33	7중25	19궁28	28230	17≗55	29 ₹ 29	8중16	20중19
61S	26 Ω 14 25 Ω 49	13 ₾ 32	27 ≉ 35	0034			16 0 20	1る27	8중39	19궁59	28⋒04				20궁50
61S 62S	25 Ω49 25 Ω21	14≗10	0중34	7중49	19중08	26 ₪ 42	16≏28			I		18 <b>≏</b> 45	2る20	9る29	
61S 62S 63S	25 Ω 49 25 Ω 21 24 Ω 51	14요10 14요55	0중34 3중44	7 <b>궁</b> 49 9 <b>궁</b> 09	19 <b>궁</b> 08 19 <b>궁</b> 42	26 A 13	17 <b>≏</b> 20	4중33	9궁58	20중32	27Ω36	19 <b>≙</b> 43	5중21	10궁47	21중23
61S 62S 63S 64S	25 Ω 49 25 Ω 21 24 Ω 51 24 Ω 18	14 \omega 10 14 \omega 55 15 \omega 49	0334 3344 7306	7 <b>5</b> 49 9 <b>5</b> 09 10 <b>5</b> 34	19る08 19る42 20る17	26Ω13 25Ω41	17 <b>≗</b> 20 18 <b>≗</b> 22	4 <b>3</b> 33 7 <b>3</b> 50	9 <b>궁</b> 58 11 <b>궁</b> 22	20중32 21중08	27£36 27£05	19 <b>a</b> 43 20 <b>a</b> 52	5 <b>군</b> 21 8 <b>군</b> 33	10る47 12る10	21중23 21중58
61S 62S 63S 64S 65S	25 \( \Omega 49 \) 25 \( \Omega 21 \) 24 \( \Omega 51 \) 24 \( \Omega 18 \) 23 \( \Omega 42 \)	14 \omega 10 14 \omega 55 15 \omega 49 16 \omega 54	0중34 3중44 7중06 10중40	7549 9509 10534 12504	19중08 19중42 20중17 20중55	26 Ω 13 25 Ω 41 25 Ω 06	17 <u>2</u> 20 18 <u>2</u> 22 19 <u>3</u> 6	4 <b>3</b> 33 7 <b>3</b> 50 11 <b>3</b> 18	9정58 11정22 12정51	20332 21308 21345	27 Ω 36 27 Ω 05 26 Ω 31	19 \( \omega 43 \) 20 \( \omega 52 \) 22 \( \omega 16 \)	5 <b>군</b> 21 8 <b>군</b> 33 11 <b>군</b> 55	10347 12310 13338	21중23 21중58 22중35
61S 62S 63S 64S	25 Ω 49 25 Ω 21 24 Ω 51 24 Ω 18	14 \omega 10 14 \omega 55 15 \omega 49	0334 3344 7306	7 <b>5</b> 49 9 <b>5</b> 09 10 <b>5</b> 34	19る08 19る42 20る17	26Ω13 25Ω41	17 <b>≗</b> 20 18 <b>≗</b> 22	4 <b>3</b> 33 7 <b>3</b> 50	9 <b>궁</b> 58 11 <b>궁</b> 22	20중32 21중08	27£36 27£05	19 <b>a</b> 43 20 <b>a</b> 52	5 <b>군</b> 21 8 <b>군</b> 33	10る47 12る10	21중23 21중58

	Sid.Tin MC:		6m AR 6'39	MC: 12	9°00'	Sid.Tin MC:		0m AR 5'28	MC: 13	0°00'	Sid.Tir MC:	ne: 8h44 8Ω3		MC: 13	1°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	7 m, 17	9 <b>≙</b> 47	11 m 25	10∡35	8중16	8 m, 21	10≏52	12 m 26	11 ≉32	9중11	9 m, 25	11≗57	13 m 27	12 ₹ 28	10ਰ00
18	7 mg 14	9 <b>2</b> 50	11 m. 42	10 🗷 51	8중23	8 mp 18	10 - 56	12 m 43	11 × 47	9중19	9 m 22	12 ₾ 01	13 m. 44	12×43	10중1
2S 3S	7 mg 11 7 mg 07	9 <b>亞</b> 53	11 m.59 12 m.16	11∡06 11∡21	8 <b>云</b> 31 8 <b>云</b> 39	8 mp 15 8 mp 12	10 <b>⊆</b> 59 11 <b>⊆</b> 02	13 m 00 13 m 18	12 <b>₹</b> 02 12 <b>₹</b> 17	9 <b>궁</b> 27 9 <b>궁</b> 34	9 mp 19 9 mp 16	12 <b>△</b> 04 12 <b>△</b> 08	14 m 02 14 m 19	12∡58 13∡14	10중2
4S	7 mg 04	9₽59	12 m 33	11 x 21 11 z 37	8 <b>3</b> 39	8 mg 08	11 <u>20</u> 2	13 m 35	12×17	9 <b>3</b> 442	9 mg 13	12 <u>22</u> 08	14 m 37	13 x 14 13 x 29	1083
5S	7 mg 01	10 <b>⊆</b> 02	12 m 51	11 🗷 52	8중55	8 m <sub>2</sub> 05	11 <b>⊆</b> 09	13 m 53	12×148	9중50	9 mp 10	12 <b>2</b> 16	14 m. 55	13×45	10중4
6S	6 mg 57	10 ≥ 02	13 m 09	12×32	9중03	8 m 02	11 <u>2</u> 09	14 m. 11	12 x 48	9358	9 m) 07	12 <b>=</b> 10	15 m 14	14×100	1034
7S	6 m/ 54	10 മ 09	13 m 27	12 ₹ 23	9 <b>궁</b> 11	7 m 59	11 <b>≏</b> 16	14 m 30	13 ₹ 20	10중06	9 m, 04	12 <b>≏</b> 23	15 m. 32	14 ₹ 16	11중0
8S	6 m 50	10 <b>△</b> 12	13 m.45	12 ₹ 39	9 <b>궁</b> 19	7 m, 55	11 20	14m.48	13 ₹ 36	10궁14	9 mg 00	12 <b>≏</b> 27	15m.51	14×32	1130
9S	6 mg 47	10 <b>≏</b> 15	14m.04	12 ₹ 55	9중27	7 m, 52	11 <b>≏</b> 23	15 m 07	13 ₹ 52	10중22	8 m, 57	12 <b>≏</b> 31	16m.11	14 ₹ 48	1131
10S	6 mg 43	10 ₾ 18	14 m. 23	13 ₹ 11	9중35	7 m, 48	11 <b>2</b> 7	15 m 27	14∡08	10중30	8 m 54	12 <b>△</b> 35	16m.30	15 ₹ 04	1132
11S 12S	6 mg 39 6 mg 36	10 <u>₽</u> 22	14 m. 42 15 m. 02	13 <b>₹</b> 27 13 <b>₹</b> 43	9 <b>정</b> 43 9 <b>정</b> 51	7 m, 45 7 m, 42	11 <b>⊕</b> 31 11 <b>⊕</b> 35	15 m 46 16 m 06	14 <b>₹</b> 24 14 <b>₹</b> 40	10중38 10중46	8 mp 51 8 mp 47	12 <b>≘</b> 39 12 <b>≘</b> 44	16m.50 17m.10	15 <b>₹</b> 21 15 <b>₹</b> 37	11중3 11중4
13S	6 mg 32	10 <u>≈</u> 29	15 m 22	14 × 100	9359	7 m/ 38	11 <u>2</u> 33	16 m 27	14×40	10340	8 mg 44	12 <b>=</b> 44	17m21	15×57	1135
14S	6 m 28	10 - 32	15 m. 42	14 ₹ 17	10중08	7 m/ 34	11 <b>△</b> 42	16m.47	15 ₹ 14	11중03	8 mg 41	12 <b>⊆</b> 52	17m.52	16 ₹ 10	1135
15S	6 mg 25	10≗36	16m.03	14∡33	10중16	7 mp 31	11 <b>≏</b> 46	17m.09	15∡30	11중11	8 mp 37	12 <b>≏</b> 57	18 m. 14	16∡27	  12 <b>云</b> 0
16S	6 m/ 21	10 <b>△</b> 40	16m24	14 ₹ 51	10궁24	7 m/ 27	11≗51	17 m 30	15 ₹ 48	11궁19	8 m 34	13 ₾ 01	18m36	16 ₹ 44	12ਰ1
17S	6 m/17	10 <b>△</b> 44	16m46	15 ≉ 08	10중33	7 m, 23	11 <b>≏</b> 55	17 m 52	16∡05	11중28	8 mg 30	13 <b>≏</b> 06	18m.58	17 ≠ 02	12る2
188	6 m 13	10 ₾ 48	17m09	15×25	10341	7 m 20	11 <b>≏</b> 59	18 m 15	16×22	11336	8 m 27	13 <u>□</u> 11	19m21	17×19	1233
198	6 mg 09	10 <b>≏</b> 52	17m.31	15 🗷 43	10중50	7 m, 16	12 <b>△</b> 04	18 m 38	16×140	11345	8 m 23	13 <u>0</u> 15	19 m. 44	17 <i>≱</i> 37	12중4
20S   21S	6 mg 05 6 mg 01	10 <b>♀</b> 56 11 <b>♀</b> 00	17 m.55 18 m.19	16∡01 16∡20	10궁59 11궁08	7 mp 12 7 mp 08	12 <b>♀</b> 08 12 <b>♀</b> 13	19 m. 02 19 m. 26	16∡58 17∡17	11궁54 12궁02	8 mg 19 8 mg 15	13 <u>⊕</u> 20	20 m. 08 20 m. 33	17∡55 18∡14	12る4 12る5
21S 22S	5 mg 56	11 2 00	18 m. 43	16×20	11중08	7 mg 04	12 <b>2</b> 13	19 m 51	17×17	12등02	8 mg 13	13 2 20	201L33 201L58	18 × 14 18 × 32	12 <b>5</b> 3
23S	5 m 52	11 <b>⊆</b> 09	19m09	16∡57	11326	7 m, 00	12	20 m 16	17 ₹ 54	12중20	8 m 07	13 <b>≏</b> 36	21 m 24	18∡51	13ਫ1
24S	5 mg 48	11 <b>≏</b> 13	19m.34	17∡16	11중35	6 m 55	12 <b>≏</b> 27	20 m 43	18 🗷 14	12중30	8 mg 03	13 <b>≏</b> 42	21 m 51	19∡11	13중2
25S	5 m/43	11 <b>≏</b> 18	20m.01	17∡136	11중44	6 m/ 51	12 <b>≏</b> 33	21 m 10	18≉33	12중39	7 m, 59	13 <b>△</b> 47	22 m 18	19∡30	13ਰ3
26S	5 m 39	11	20m29	17 <b>₹</b> 56	11354	6 m 47	12 <u>□</u> 38	21 m 38	18×53	12중48	7 m 55	13 ₾ 53	22 m 46	19×50	13중4
27S   28S	5 m/34 5 m/29	11 <u>⊕</u> 28	20 m 57 21 m 26	18∡16 18∡37	12 <b>궁</b> 03 12 <b>궁</b> 13	6 m/42 6 m/38	12 <b>≗</b> 44 12 <b>≗</b> 49	22 m 06 22 m 36	19∡14 19∡34	12 <b>궁</b> 58 13 <b>궁</b> 08	7 m 51 7 m 46	13 <u>a</u> 59 14 <u>a</u> 06	23 m 15 23 m 45	20 ∡ 11 20 ∡ 31	13중5
29S	5 m 24	11 <b>≗</b> 33	21 m 57	18 × 58	12·613 12·중23	6 m 33	12.49 12.49	23 m 06	19×.34	13중18	7 m/ 40 7 m/ 42	14 <u>2</u> 00	24 m 16	20 x·31 20 x 53	1480
30S	5 m 19	11 <b>≙</b> 44	22 m 28	19 🗷 20	12중33	6 m 28	13 <b>≙</b> 01	23 m 38	20 ₹ 17	13중28	7 m <sub>2</sub> 37	14 <b>△</b> 19	24 m. 48	21 🗷 14	14중2
31S	5 mg 14	11 <u>=4</u> 49	23 m 00	19 🗷 42	12833	6 m 23	13 ♣ 08	24 m 11	20×17	13 <b>5</b> 28	7 m <sub>2</sub> 37	14≗26	25 m 21	21 × 36	14중3
32S	5 m 08	11 <b>≏</b> 55	23 m 34	20 ≉ 05	12중54	6 m/18	13 <b>≏</b> 14	24 m 45	21 ∡ 02	13중48	7 m 27	14 🕰 33	25 m 55	21 ₹ 59	14ਰ4
33S	5 m 03	12 ₾ 01	24m09	20 🗷 28	13중05	6 m 12	13 ₾ 21	25 m 20	21 🗷 25	13궁59	7 m 22	14 ₾ 40	26m30	22 🗷 22	14공5
34S	4 m) 57	12 ₾ 08	24 m 45	20 ₹ 52	13중16	6 m, 07	13 <b>≏</b> 28	25 m 56	21 ₹ 49	14중10	7 m, 17	14≗48	27m07	22 ∡ 46	15중(
35S	4 m 51	12 <b>□</b> 14	25 m 22 26 m 01	21 🗷 17	13827	6 m 01	13 € 35	26 m 34	22 🗷 14	14321	7 m 12	14 <b>≏</b> 56	27 m 45	23 🗷 11	15중1
36S   37S	4 m/45 4 m/39	12 <b>≘</b> 21 12 <b>≘</b> 29	26 m 42	21 ₹ 42 22 ₹ 08	13 <b>云</b> 39 13 <b>云</b> 50	5 m, 56 5 m, 50	13 <u>₽</u> 43	27 m 13 27 m 54	22 ₹ 39 23 ₹ 05	14중33 14중44	7 mg 06 7 mg 00	15 <b>⊕</b> 05 15 <b>⊕</b> 13	28 m. 24 29 m. 05	23 ∡ 36 24 ∡ 01	15 <b>ට</b> 15ට
38S	4 m/ 32			22×34		5 m 43		28 m 37				15 <b>=</b> 23		24×28	
39S	4 m 26	12 <b>≏</b> 44	28m09	23 ₹ 02	14중15	5 m/ 37	14≗08	29 m 21	23 ₹ 58	15궁09	6 m/48	15 <b>≏</b> 32	0∡33	24 ≉ 55	16궁(
40S	4 m, 19	12 <b>⊆</b> 53	28 m 55	23 ∡ 30	14중27	5 m/ 30	14≏18	0∡08	24 ₹ 27	15중21	6 m/42	15 <b>-</b> 42	1 ₹ 20	25 ₹ 23	16ਰ1
41S	4 m/11	13 <b>⊆</b> 02	29 m 44	23 ₹ 59	14궁40	5 m 23	14≏28	0 ≉ 56	24≯56	15중34	6 mg 35	15 <b>≏</b> 53	2 ∡ 08	25 ≯ 52	16중2
42S	4 m 04	13 <u>0</u> 11	0×34	24×129	14354	5 m 16	14 <u>0</u> 38	1 🗷 47	25×26	15348	6 m 28	16 <b>2</b> 04	3×100	26 × 22	16공4
43S   44S	3 m 56 3 m 48	13 <u>₽</u> 21	1 ₹ 28 2 ₹ 24	25 ₹ 00 25 ₹ 32	15 <b>궁</b> 08 15 <b>궁</b> 22	5 m, 09 5 m, 01	14 <u>₽</u> 49 15 <u>₽</u> 00	2 ∡ 41 3 ∡ 37	25 ₹ 57 26 ₹ 29	16 <b>궁</b> 01 16 <b>궁</b> 16	6 mg 21 6 mg 14	16 <b>⊕</b> 16 16 <b>⊕</b> 29	3 ₹ 53 4 ₹ 49	26 ₹ 53 27 ₹ 25	16る5 17る0
45S	3 m <sub>2</sub> 39	13 <b>-</b> 31	3 <b>₹</b> 23	26×106	15중37	4 m 52	15 <b>-</b> 00	4 <i>x</i> ³36	27 <b>₹</b> 02	16중30	6 mg 06	16 <b>-</b> 25	5 <i>≱</i> 148	27 <b>₹</b> 58	17중2
46S	3 mg 30	13 <b>⊆</b> 42	4 <b>₹</b> 25	26×40	15 <b>日</b> 552	4 m/ 44	15 <b>2</b> 26	5 × 38	27 x 36	16명45	5 m 58	16 <b>≗</b> 42	6×150	28 × 32	1782
47S	3 m 21	14≗07	5∡31	27 ₹ 16	16중08	4 m 35	15 <b>≏</b> 39	6 ≉ 44	28 🗷 12	17중01	5 m/49	17 <b>≏</b> 12	7∡56	29 ≉ 07	17ਰ:
48S	3 m 11	14 <u>0</u> 20	6×41	27 × 53	16324	4 m 25	15 <b>≏</b> 54	7 × 53	28 🗷 49	17궁17	5 m 40	17 <b>≏</b> 28	9 🗷 05	29 🗷 44	183
49S	3 mg 01	14 <b>2</b> 35	7 <b>₹</b> 54	28 ₹ 32	16궁41	4 m, 16	16 - 10	9×107	29 ₹ 28	17중34	5 m/31	17 <b>△</b> 45	10 🗷 18	0중23	18중2
50S	2 m 50	14 <b>2</b> 50	9 🗷 12	29 🗷 13	16공58	4 m 05	16 <b>2</b> 27	10 🗷 24	0중08	17351	5 m 21	18 <b>≏</b> 04	11 🗷 35	1중03	18공4
51S 52S	2 m/38 2 m/26	15 <b>♀</b> 07 15 <b>♀</b> 25	10 ₹35 12 ₹02	29才55 0중39	17중16 17중35	3 m 54 3 m 42	16 <b>≗</b> 46 17 <b>≗</b> 06	11 ∡ 46 13 ∡ 13	0 <b>궁</b> 50 1 <b>궁</b> 33	18 <b>궁</b> 09 18 <b>궁</b> 28	5 m, 10 4 m, 59	18 <b>≏</b> 24 18 <b>≏</b> 46	12 ₹ 56 14 ₹ 23	1중44 2중27	19る(
53S	2 m/ 13	15 <b>≗</b> 25	13 × 36	1중25	17 <b>3</b> 55	3 m/ 30	17 <b>≗</b> 00	14×13	2 <b>日</b> 19	18 <b>3</b> 28	4 m 47	19 <b>2</b> 10	15 × 55	3 <b>당</b> 13	1984
54S	2 m/00	16≗07	15 ₹ 15	2ਰ13	18중16	3 m 17	17 <b>≏</b> 52	16∡24	3507	19중08	4 m 34	19≏36	17∡32	4궁00	20ਰ
55S	1 m, 45	16₽31	17∡01	3중03	18중37	3 m/ 03	18≏18	18 ∡ 09	3중57	19궁29	4 m/ 21	20 <u>0</u> 04	19∡16	4궁50	20ਫ
6S	1 m 29	16≗57	18 ∡ 54	3궁56	19궁00	2 m/48	18 <b>≏</b> 47	20 ₮ 01	4궁49	19궁52	4 m 06	20 <b>△</b> 36	21 ∡ 06	5중42	20궁
7S	1 m 13	17 <b>2</b> 26	20 × 55	4 <b>궁</b> 52	19823	2 m 32	19 <b>≙</b> 19	22 × 00	5 <b>공</b> 44	20중15	3 m 51	21 <u>0</u> 11	23 🗷 03	6 <b>공</b> 36	21궁
58S   59S	0 m <sub>2</sub> 55 0 m <sub>2</sub> 35	17 <b>♀</b> 59 18 <b>♀</b> 35	23 ∡ 04 25 ∡ 21	5 <b>궁</b> 50 6 <b>궁</b> 52	19중48 20중14	2 m, 14 1 m, 56	19 <b>♀</b> 55 20 <b>♀</b> 35	24 ∡ 06 26 ∡ 21	6 <b>공</b> 42 7 <b>공</b> 43	20중40 21중05	3 m <sub>2</sub> 34 3 m <sub>2</sub> 16	21 <b>⊆</b> 50 22 <b>⊆</b> 33	25 ₹ 08 27 ₹ 20	7 <b>3</b> 34 8 <b>3</b> 34	21중 21중
50S	0 mg 14	19 <b>≗</b> 33	23 <b>x</b> ·21 27 <b>₹</b> 48	7 <b>공</b> 57	20814	1 mp 35	20 <b>±</b> 33	28 × 45	8 <b>공</b> 48	21 <b>8</b> 03		22 <b>=</b> 33	27 <b>×</b> ·20 29 <b>҂</b> 41	9 <b>군</b> 38	21 ਰ 22 ਰ
1S	29Ω51	19±17 20±05	27×148 0중25	/63/ 9 <b>중</b> 06	20 <b>5</b> 41 21 <b>궁</b> 10	1 mp 33	21 <u>a</u> 21 22 <u>a</u> 13	28×45 1중19	8548 9 <b>3</b> 56	21 <b>~33</b> 22 <b>~3</b> 01	2 m/ 57 2 m/ 36	24 <u>a</u> 19	29×41 2중11	9638 10중45	22명 22명
52S	29 \Omega 27	21 <b>⊆</b> 00	3 <b>ਰ</b> 11	10공19	21341	0 m, 49	23 <b>△</b> 13	4정01	11중08	22332	2 m/ 13	25 <b>2</b> 23	4 <b>공</b> 51	11 <b>공</b> 56	22 G
53S	28259	22 <b>⊆</b> 04	6중08	11중36	22중14	0 m 23	24 <b>2</b> 23	6궁54	12중24	23중04	1 m/48	26 ₾ 39	7 <b>云</b> 39	13중11	23ਰ:
54S	28229	23 <b>≏</b> 20	9 <b>궁</b> 15	12궁57	22중48	29 A 54	25 <b>△</b> 45	9 <b>궁</b> 56	13ਰ44	23중38	1 m, 20	28 <b>♀</b> 07	10중37	14궁31	2432
55S	27£56	24 <b>⊆</b> 52	12중32	14궁24	23325	29 û 22	27 <b>≏</b> 24	13궁09	15궁10	24궁15	0 m/49	29 <b>≏</b> 53	13345	15궁56	25중(
	27 0 10	26 <u> </u>	15る59	15る57	24중04	28Ω46	29 ⊶ 25	16중30	16ਰ41	24궁53	0 mg 15	2 m 01	17る01	17る26	25중4
66S oc	27Ω19 26Ω56	27 <b>♀</b> 58	17 <b>공</b> 59	16공51	24중27	28 25	0 m. 44	18중27	17ਰ35	25중16	29 254	3 m. 26	18궁56	18중18	26중(

	Sid.Tir MC:		8m AR 3'37	RMC: 13	2°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 32'57	MC: 13	33°00'	Sid.Tir MC:	ne: 8h50	6m AR 232'28	MC: 13	4°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	10 m 29	13 \overline{0}2	14 m. 27	13 ₹ 24	11궁02	11 m 34	14 <u>0</u> 07	15 m.27	14 ∡ 19	11궁57	12 m 38	15 <b>□</b> 12	16m.27	15 ₹ 15	12 <b>さ</b> 53
1S	10 m 27	13 \overline{0}6	14 m. 45	13 ₹ 39	11궁09	11 m 31	14 <u>0</u> 11	15 m.45	14 ∡ 35	12궁05	12 m 36	15 <b>□</b> 16	16m.46	15 ₹ 31	13 <b>さ</b> 00
2S	10 m 24	13 \overline{0}10	15 m. 03	13 ₹ 54	11궁17	11 m 28	14 <u>0</u> 15	16 m.03	14 ∡ 50	12궁13	12 m 33	15 <b>□</b> 21	17m.04	15 ₹ 46	13 <b>そ</b> 08
3S	10 m/21	13 <u>a</u> 14	15 m. 21	14 ₹ 10	11중25	11 m 26	14 <u>2</u> 20	16 m. 22	15∡06	12중21	12 m/30	15 <u>0</u> 25	17m23	16∡02	13중16
4S	10 m/18		15 m. 39	14 ₹ 25	11중33	11 m 23	14 <u>2</u> 24	16 m. 40	15∡21	12중28	12 m/28	15 <u>0</u> 30	17m41	16∡17	13중24
5S 6S 7S	10 m 15 10 m 12 10 m 09	13 \overline{22} 13 \overline{22} 13 \overline{23} 13 \overline{23}	15 m. 57 16 m. 16 16 m. 35 16 m. 54	14 × 41 14 × 57 15 × 13	11궁41 11궁49 11궁57	11 m 20 11 m 17 11 m 14 11 m 11	14 \overline{29} 14 \overline{23} 14 \overline{23}	16 m. 59 17 m. 18 17 m. 37	15 ₹37 15 ₹53 16 ₹09 16 ₹25	12336 12344 12352	12 m 25 12 m 22 12 m 20	15 \( \omega 35 \) 15 \( \omega 40 \) 15 \( \omega 45 \) 15 \( \omega 50 \)	18 m. 00 18 m. 20 18 m. 39	16 × 33 16 × 49 17 × 05	13332 13339 13347
8S 9S 10S	10 m 06 10 m 03 10 m 00	13 <u>a</u> 35 13 <u>a</u> 39 13 <u>a</u> 44	17 m. 14 17 m. 34	15 ₹ 29 15 ₹ 45 16 ₹ 01	12 <b>3</b> 04 12 <b>3</b> 12 12 <b>3</b> 20	11 mg 09 11 mg 06	14 \overline{42} 14 \overline{47} 14 \overline{52}	17 m. 57 18 m. 16 18 m. 37	16×23 16×41 16×57	13중00 13중08 13중16	12 m; 17 12 m; 14 12 m; 12	15 \( \overline{15} \) 55 \( 16 \overline{16} \) 00	18 m. 59 19 m. 19 19 m. 39	17 ₹21 17 ₹37 17 ₹53	13중55 14중03 14중11
11S 12S 13S 14S	9 m 57 9 m 53 9 m 50 9 m 47	13 \( \omega 48 \) 13 \( \omega 53 \) 13 \( \omega 57 \) 14 \( \omega 02 \)	17 m. 54 18 m. 14 18 m. 35 18 m. 57	16 ₹ 17 16 ₹ 34 16 ₹ 50 17 ₹ 07	12 <b>3</b> 28 12 <b>3</b> 37 12 <b>3</b> 45 12 <b>3</b> 53	11 m 03 11 m 00 10 m 57 10 m 54	14 \omega 57 15 \omega 01 15 \omega 07 15 \omega 12	18 m. 57 19 m. 18 19 m. 39 20 m. 01	17 ₹ 13 17 ₹ 30 17 ₹ 47 18 ₹ 03	13324 13332 13340 13348	12 m 09 12 m 06 12 m 03 12 m 00	16 \( \Omega 05 \) 16 \( \Omega 16 \) 16 \( \Omega 16 \) 16 \( \Omega 21 \)	20 m. 00 20 m. 21 20 m. 43 21 m. 05	18 ₹ 10 18 ₹ 26 18 ₹ 43 19 ₹ 00	14궁19 14궁27 14궁35 14궁43
15S	9 m/44	14 <u>0</u> 07	19m.18	17∡24	13 <b>궁</b> 01	10 m 50	15 <b>≙</b> 17	20 m.23	18∡20	13 <b>궁</b> 56	11 m 57	16 <u>₽</u> 27	21 m.27	19 <i>⊼</i> 17	14궁51
16S	9 m/40		19m.41	17∡41	13 <b>궁</b> 09	10 m 47	15 <b>≙</b> 22	20 m.45	18∡38	14 <b>궁</b> 04	11 m 54	16 <u>₽</u> 32	21 m.50	19 <i>⊼</i> 34	14궁59
17S	9 m 37	14 \omega 17	20 m. 03	17 ₹ 59	13318	10 m 44	15 <b>△</b> 28	21 m.08	18∡55	14궁13	11 m 51	16 <u>0</u> 38	22 m. 13	19 ₹51	15중08
18S	9 m 34	14 \omega 22	20 m. 26	18 ₹ 16	13326	10 m 41	15 <b>△</b> 33	21 m.32	19∡13	14궁21	11 m 48	16 <u>0</u> 44	22 m. 37	20 ₹09	15중16
19S	9 m 30	14 \omega 27	20 m. 50	18 ₹ 34	13335	10 m 37	15 <b>△</b> 39	21 m.56	19∡31	14궁30	11 m 45	16 <u>0</u> 50	23 m. 01	20 ₹27	15중25
20S	9 m 27	14 \( \Omega 33 \) 14 \( \Omega 38 \) 14 \( \Omega 44 \) 14 \( \Omega 50 \)	21 m.14	18 ₹ 52	13543	10 m 34	15 \( \omega \) 45	22 m.20	19 ₹ 49	1438	11 m 42	16 \omega 57	23 m.26	20 🗷 45	15중33
21S	9 m 23		21 m.39	19 ₹ 10	13552	10 m 31	15 \( \omega \) 51	22 m.45	20 ₹ 07	14347	11 m 39	17 \omega 03	23 m.51	21 🗷 04	15중42
22S	9 m 19		22 m.05	19 ₹ 29	14501	10 m 27	15 \( \omega \) 57	23 m.11	20 ₹ 26	14356	11 m 35	17 \omega 10	24 m.17	21 🗷 22	15중51
23S	9 m 15		22 m.31	19 ₹ 48	14510	10 m 24	16 \( \omega \) 03	23 m.38	20 ₹ 45	15305	11 m 32	17 \omega 16	24 m.44	21 🗷 41	16중00
24S 24S 25S 26S	9 m 12 9 m 08 9 m 04	14 \overline{15} \overline{02}	22 m. 58 23 m. 26 23 m. 54	20 × 27 20 × 27 20 × 47	14319 14328 14338	10 m/20 10 m/16	16 \overline{16} 16 \overline{16} 16 \overline{16} 16 \overline{16} 23	24 m 05 24 m 33	21 × 04 21 × 24 21 × 44	15\overline{3}15\overline{3}23 15\overline{3}23	11 m/28 11 m/25	17 \overline{17} \overline{23} 17 \overline{23} 17 \overline{23} 17 \overline{23}	25 m 11 25 m 39	$22 \times 00$ $22 \times 20$ $22 \times 40$	16 <b>3</b> 09 16 <b>3</b> 18 16 <b>3</b> 27
27S 28S 29S	9 m 00 8 m 55 8 m 51	15 \( \omega\) 08 15 \( \omega\) 15 \( \omega\) 22 15 \( \omega\) 29	24 m. 23 24 m. 53 25 m. 24	20 x 47 21 x 07 21 x 28 21 x 49	14838 14847 14857 15807	10 m 12 10 m 08 10 m 04 10 m 00	16 \( \omega \) 23 16 \( \omega \) 38 16 \( \omega \) 45	25 m.01 25 m.31 26 m.01 26 m.33	21 x 44 22 x 04 22 x 25 22 x 46	15명42 15명51 16명01	11 m 21 11 m 18 11 m 14 11 m 10	17 \(\overline{45}\) 17 \(\overline{45}\) 17 \(\overline{45}\) 18 \(\overline{40}\)	26m.08 26m.38 27m.09 27m.40	22 x 40 23 x 00 23 x 21 23 x 42	16327 16336 16346 16356
30S	8 m 47	15 <b>♀</b> 36	25 m.57	22 × 11	15317	9 m 56	16 <b>♀</b> 53	27 m.05	23 ₹ 08	16311	11 m 06	18 <u>0</u> 10	28 m. 13	24 ₹ 04	17306
31S	8 m 42	15 <b>♀</b> 43	26 m.30	22 × 33	15327	9 m 52	17 <b>♀</b> 01	27 m.38	23 ₹ 30	16321	11 m 02	18 <u>0</u> 18	28 m. 47	24 ₹ 26	17316
32S	8 m 37	15 <b>♀</b> 51	27 m.04	22 × 56	15337	9 m 47	17 <b>♀</b> 09	28 m.13	23 ₹ 52	16332	10 m 58	18 <u>0</u> 27	29 m. 21	24 ₹ 49	17326
33S	8 m 32	15 <u>a</u> 59	27 m.40	23 ∡ 19	15 <b>공</b> 48	9 m 43	17 <b>≙</b> 18	28 m.49	24 ∡ 15	16 <b>공</b> 42	10 m 53	18 <b>≗</b> 37	29 m. 57	25 ₹ 12	17중36
34S	8 m 27		28 m.17	23 ∡ 43	15 <b>공</b> 59	9 m 38	17 <b>≙</b> 27	29 m.26	24 ∡ 39	16 <b>공</b> 53	10 m 49	18 <b>≗</b> 46	0 ₹ 35	25 ₹ 35	17중47
35S	8 m 22	16 \omega 17	28 m. 55	24 × 07	16310	9 m 33	17 \( \omega \) 37	0 ₹ 04	25 ₹ 03	17る04	10 m 44	18 \omega 57	1 × 13	26 ₹ 00	17중58
36S	8 m 17	16 \omega 26	29 m. 35	24 × 32	16321	9 m 28	17 \( \omega \) 47	0 ₹ 44	25 ₹ 28	17る15	10 m 39	19 \omega 07	1 × 53	26 ₹ 24	18중09
37S	8 m 12	16 \omega 35	0 \times 16	24 × 58	16333	9 m 23	17 \( \omega \) 57	1 ₹ 26	25 ₹ 54	17る27	10 m 35	19 \omega 18	2 × 35	26 ₹ 50	18중21
38S	8 m 06	16 \omega 45	0 \times 59	25 × 24	16344	9 m 18	18 \( \omega \) 08	2 ₹ 09	26 ₹ 20	17る38	10 m 29	19 \omega 30	3 × 18	27 ₹ 16	18중32
39S	8 m 00	16 <b>♀</b> 56	1 ₹ 44	25 × 51	16 <b>る</b> 57	9 m 12	18 \omega 19 18 \omega 31 18 \omega 43	2 × 54	26 ₹ 47	17350	10 m 24	19 \overline{42}	4 × 03	27 ₹ 43	18공44
40S	7 m 54	17 <b>♀</b> 07	2 ₹ 31	26 × 19	17 <b>る</b> 09	9 m 06		3 × 41	27 ₹ 15	18303	10 m 19	19 \overline{54}	4 × 50	28 ₹ 11	18공57
41S	7 m 48	17 <b>♀</b> 18	3 ₹ 20	26 × 48	17 <b>る</b> 22	9 m 00		4 × 30	27 ₹ 44	18316	10 m 13	20 \overline{00}	5 × 39	28 ₹ 40	19공09
42S 43S 44S	7 m 41 7 m 34 7 m 27	17 \( \omega 31 \) 17 \( \omega 44 \) 17 \( \omega 57 \)	4 ₹ 11 5 ₹ 04 6 ₹ 00	27 x 18 27 x 49 28 x 20	1735 1735 17349 18303	8 m 54 8 m 47 8 m 41	18 \overline{56} 19 \overline{10} 19 \overline{25}	5 \( \delta \) 21 6 \( \delta \) 15 7 \( \delta \) 11	$28 \times 14$ $28 \times 44$ $29 \times 16$	18군29 18군42 18군56	10 m, 07 10 m, 01 9 m, 55	20 \overline{20} \overline{20} \overline{22} \overline{20} \overline{237} \overline{20} \overline{252} \overlin	6 ₹ 30 7 ₹ 24 8 ₹ 20	29×40 29×39 0る11	19중22 19중36 19중50
45S	7 m 20	18 \omega 12	6 ₹ 59	28 × 53	18317	8 m 34	19 \( \omega 41 \) 19 \( \omega 57 \) 20 \( \omega 15 \)	8 × 10	29 🗷 49	19궁10	9 m 48	21 <u>0</u> 09	9 ∡ 19	0343	20304
46S	7 m 12	18 \omega 27	8 ₹ 01	29 × 27	1832	8 m 26		9 × 11	0 云 22	19궁25	9 m 41	21 <u>0</u> 27	10 ∡ 20	1317	20319
47S	7 m 04	18 \omega 44	9 ₹ 07	0 る 03	18347	8 m 18		10 × 16	0 云 57	19궁41	9 m 33	21 <u>0</u> 46	11 ∡ 25	1352	20334
48S 49S 50S	6 m 55 6 m 46 6 m 36	19 \overline{19} \overline{0} 1	10 ₹ 15 11 ₹ 28 12 ₹ 45	0명39 1명17 1명57	19 <b>3</b> 03 19 <b>3</b> 20 19 <b>3</b> 37	8 m 10 8 m 02 7 m 52	20 \overline{20} \overline{34} 20 \overline{54} 21 \overline{16}	11 ₹ 25 12 ₹ 37 13 ₹ 53	1334 2312 2351	19856 20813 20830	9 m 26 9 m 17 9 m 09	22 \overline{0}{0}6 22 \overline{0}27 22 \overline{0}50	11 x 23 12 x 33 13 x 45 15 x 00	2528 3506 3545	2034 20349 21306 21323
51S 52S 53S	6 m 26 6 m 16 6 m 04	20 \overline{0}20 \ov	12 × 45 14 × 06 15 × 31 17 × 02	2명38 3명21 4명06	19837 19855 20813 20833	7 m 43 7 m 33 7 m 22	21 \( \overline{1} \) 10 21 \( \overline{2} \) 39 22 \( \overline{0} \) 04 22 \( \overline{2} \) 32	15 ₹ 13 15 ₹ 13 16 ₹ 38 18 ₹ 08	2531 3532 4515 5500	20530 20548 21506 21525	9 m 00 9 m 00 8 m 50 8 m 40	23 <u>a</u> 15 23 <u>a</u> 42 24 <u>a</u> 11	15 x 00 16 x 20 17 x 44 19 x 13	5045 4026 508 5052	21340 21358 22317
54S 55S 56S	5 m 52 5 m 39 5 m 26	21 \overline{19} 21 \overline{19} 21 \overline{19} 22 \overline{24}	18 ₹ 38 20 ₹ 21 22 ₹ 09	4 <b>3</b> 53 5 <b>3</b> 43 6 <b>3</b> 34	20\operatorname{533} 20\operatorname{533} 21\operatorname{514} 21\operatorname{533}	7 m 10 6 m 58 6 m 45	23 \overline{0}23 \ov	19 ₹ 44 21 ₹ 25 23 ₹ 12	535 6335 7326	21345 22306 22328	8 m 29 8 m 17 8 m 05	24 \overline{43} 25 \overline{18} 25 \overline{57}	20 ₹ 48 22 ₹ 27 24 ₹ 13	6339 7327 8318	22337 22358 23319
57S 58S 59S	5 m 11 4 m 55 4 m 38	23 \overline{0}1 23 \overline{0}43 24 \overline{0}30	24 ₹ 05 26 ₹ 07 28 ₹ 18	7정28 8정25 9정25	21830 21859 22823 22848	6 m 31 6 m 16 6 m 00	24 \overline{11} 24 \overline{12} 25 \overline{13} 26 \overline{12} 25	25 x 05 27 x 06 29 x 14	8 <b>3</b> 20 9 <b>3</b> 16 10 <b>3</b> 15	22명28 22명50 23명14 23명40	7 m 52 7 m 37 7 m 22	26 \( \oldsymbol{\Pi} 39 \) 27 \( \oldsymbol{\Pi} 26 \) 28 \( \oldsymbol{\Pi} 19 \)	26 ₹ 05 28 ₹ 04 0 ₹ 10	9311 10306 11305	23819 23842 24806 24831
60S	4 m 19	25 \overline{25} \overline{23} \\ 26 \overline{23} \\ 27 \overline	0중36	10328	23515	5 m 42	27 <u>a</u> 21	1중30	11317	24306	7 m 05	29 <u>a</u> 18	2523	12307	24357
61S	3 m 59		3중03	11334	23543	5 m 23	28 <u>a</u> 25	3중54	12323	24334	6 m 47	0 m.25	4544	13312	25325
62S	3 m 37		5중39	12345	24513	5 m 02	29 <u>a</u> 38	6중27	13333	25304	6 m 27	1 m.42	7513	14320	25354
63S	3 m 13	28 <u>a</u> 52	8 <b>3</b> 24	13 <b>군</b> 59	24 <b>공</b> 45	4 m 39	1 m.03	9 <b>궁</b> 08	14 <b>궁</b> 46	25중35	6 m 05	3 m 11	9 <b>궁</b> 51	15 <b>군</b> 33	26중25
64S	2 m 46	0m26	11 <b>3</b> 18	15 <b>군</b> 18	25 <b>공</b> 18	4 m 13	2 m.42	11 <b>궁</b> 58	16 <b>궁</b> 04	26중08	5 m 41	4 m 55	12 <b>궁</b> 37	16 <b>군</b> 49	26중58
65S	2 m 17	2 m. 18	14중21	16중41	25중54	3 m 45	4m.39	14궁56	17중26	26중43	5 m 14	6m.57	15중31	18중11	27중33
66S	1 m 44	4 m. 33	17중32	18중10	26중32	3 m 13	7m.00	18궁03	18중53	27중21	4 m 44	9m.23	18중34	19중37	28중10
pc	1 m 23	6 m. 02	19중24	19중02	26중54	2 m 54	8m.32	19궁52	19중45	27중43	4 m 25	10m.58	20중20	20중28	28중32

	Sid.Tin MC:		0m AR .32'09	MC: 13	5°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 32'01	MC: 13	6°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 32'04	CMC: 13	57°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	13 mg 43	16	17m27	16∡11	13중48	14 m, 47	17 <b>≏</b> 21	18m.27	17≉06	14중44	15 m, 52	18≏25	19 1 27	18 ∡ 02	15중40
1S	13 m 40	16≏21	17m46	16≯26	13궁56	14 m 45	17 <b>≏</b> 26	18m46	17 ₹ 22	14궁52	15 m 50	18 2 31	19m45	18 ₹ 18	15중47
2S	13 m 38	16 26	18m.04	16 7 42	14중04	14 m 43	17 ₾ 31	19m.05	17×38	14궁59	15 m 48	18 ₾ 36	20m.05	18 🗷 33	15중55
3S 4S	13 m/ 35 13 m/ 33	16 <b>⊕</b> 31	18 m. 23 18 m. 42	16∡58 17∡13	14궁11 14궁19	14 mp 40 14 mp 38	17 <b>♀</b> 37 17 <b>♀</b> 42	19 m. 24 19 m. 43	17∡53 18∡09	15중07 15중15	15 mg 46 15 mg 44	18 <b>♀</b> 42 18 <b>♀</b> 47	20 m. 24 20 m. 43	18 ∡ 49 19 ∡ 05	16 <b>궁</b> 03 16 <b>궁</b> 10
5S	13 mg 30	16 <b>-</b> 30	19 m 02	17×13	14중27	14 m 36	17 <b>-</b> 12	20 m 02	18×25	15중23	15 mp 41	18 - 53	21 m.03	19 🗷 21	16중18
6S	13 m/ 28	16241	19 m 21	17×129	14827	14 m/ 34	17 <u>2</u> 47	20 m 22	18×23	15 <b>8</b> 23	15 m/ 39	18 <u>2</u> 59	21 m 23	19 \$7.21	16818
7S	13 m 25	16 - 52	19m.41	18 ₹ 01	14궁43	14 m/31	17≗58	20 m 42	18×57	15중38	15 m 37	19 <b>2</b> 05	21 m 44	19 🗷 53	16중34
8S	13 m 23	16≗57	20m01	18∡17	14궁50	14 m, 29	18≏04	21 m 03	19∡13	15중46	15 m/35	19≗11	22 m 04	20 ₮ 09	16중41
9S	13 mg 20	17≗02	20m21	18 ₹ 33	14궁58	14 m/26	18 ☎ 10	21 m.23	19∡29	15궁54	15 m 33	19 ₾ 17	22 m 25	20 ₹ 25	16중49
10S	13 mg 18	17≏08	20m42	18 ₹ 49	15중06	14 m 24	18 <b>≏</b> 15	21 m 44	19∡45	16중02	15 m/30	19 ₾ 23	22 m 46	20 ∡ 41	16중57
118	13 m 15	17 <b>≏</b> 13	21 m 03	19 🗷 06	15314	14 m 21	18 221	22 m 05	20 🛪 02	16궁10	15 m 28	19 ₾ 29	23 m 08	20 🗷 58	17 <b>3</b> 05
12S 13S	13 m, 12 13 m, 10	17 <b>♀</b> 19 17 <b>♀</b> 25	21 m.24 21 m.46	19 ₹ 22 19 ₹ 39	15 <b>군</b> 22 15 <b>군</b> 30	14 mg 19 14 mg 16	18 <u>⊕</u> 27	22 m 27 22 m 49	20 ∡ 18 20 ∡ 35	16중17 16중25	15 m/26 15 m/23	19 <b>≗</b> 36 19 <b>≗</b> 42	23 m 30 23 m 52	21 × 14 21 × 31	17중13 17중21
14S	13 mg 10	17 <b>⊆</b> 23	22 m 08	19 🗷 56	15중38	14 mg 14	18≗33	23 m 11	20 <b>₹</b> 52	16중33	15 m/ 21	19 🖴 49	24 m 14	21 🗷 48	17 <b>3</b> 21
15S	13 m 04	17 <b>≏</b> 36	22 m 31	20 ₹ 13	15중46	14 mp 11	18 <b>≏</b> 46	23 m 34	21 🗷 09	16중42	15 mp 18	19ჲ55	24 m 37	22 ₹ 05	   17 <b>ට</b> 37
16S	13 mg 01	17 <b>⊆</b> 43	22 m 54	20 × 30	15중55	14 m <sub>2</sub> 09	18 - 52	23 m 57	21 🗷 26	16공50	15 mg 16	20 ♀ 02	25 m 01	22 🗷 22	17845
17S	12 m 59	17 <b>≏</b> 49	23 m 17	20 ∡ 48	16중03	14 mg 06	18≏59	24 m 21	21 ≉ 44	16중58	15 m 14	20 ₾ 09	25 m 25	22 ∡ 40	17중53
18S	12 m 56	17₽55	23 m.41	21 🗷 05	16중11	14 m 03	19 ₾ 06	24 m 45	22 🗷 01	17중06	15 m, 11	20 ₾ 16	25 m.49	22 🗷 57	18至01
198	12 m 53	18 <b>≏</b> 02	24 m.06	21 🗷 23	16궁20	14 m, 00	19 ₾ 13	25 m 10	22 🗷 19	17궁15	15 m, 08	20 ₾ 24	26 m 14	23 🗷 15	18중10
20S	12 m 50	18 <b>≏</b> 08	24m.31	21 🗷 41	16중28	13 m 58	19 ₾ 20	25 m 35	22 × 38	17중23	15 m 06	20 ₾ 31	26m40	23 🗷 34	18중18
21S 22S	12 m/47 12 m/43	18 <b>≏</b> 15 18 <b>≏</b> 22	24 m. 56 25 m. 23	22 ₹ 00 22 ₹ 18	16 <b>궁</b> 37 16 <b>궁</b> 46	13 m 55 13 m 52	19 <b>♀</b> 27 19 <b>♀</b> 34	26 m. 01 26 m. 28	22 ∡ 56 23 ∡ 15	17る32 17る40	15 m 03 15 m 00	20 <u>a</u> 39	27 m.06 27 m.33	23 🗷 52 24 🗷 11	18 <b>군</b> 27 18 <b>군</b> 35
23S	12 mg 40	18 <b>≏</b> 29	25 m 50	22 × 37	16궁54	13 mg 49	19-242	26 m 55	23 × 13	17중49	14 m <sub>2</sub> 58	20 - 55	28 m 00	24 🗷 29	18344
24S	12 m/37	18 <b>≏</b> 37	26m.17	22 ₹ 57	17중03	13 m/46	19≗50	27 m 23	23 ₹ 53	17중58	14 m 55	21 <b>≏</b> 03	28 m 28	24 ₹ 49	18중53
25S	12 mg 34	18≏44	26m.46	23 ₹ 16	17중12	13 m <sub>2</sub> 43	19ჲ58	27 m.51	24 द्र⁴ 12	18중07	14 m 52	21 ₾ 12	28m.57	25 ≉ 08	19る02
26S	12 m 30	18 <b>≏</b> 52	27 m 15	23 ₹ 36	17중22	13 m/40	20 <b>2</b> 06	28 m 21	24 ₹ 32	18궁16	14 m/49	21 <b>≏</b> 20	29 m 26	25 ₹ 28	19중11
27S	12 m 27	19 ₾ 00	27 m 45	23 🗷 57	17중31	13 m/36	20 ₾ 15	28 m 51	24 × 53	18중26	14 mg 46	21	29 m 57	25 × 49	19중20
28S 29S	12 m/23 12 m/20	19요09 19요17	28 m. 16 28 m. 47	24 ₹ 17 24 ₹ 38	17 <b>る</b> 41 17 <b>る</b> 50	13 m 33 13 m 30	20 <u>a</u> 24	29 m 22 29 m 54	25 ₹ 13 25 ₹ 34	18중35 18중45	14 mp 43 14 mp 40	21 <u>a</u> 39	0∡28 1∡00	26 ₹ 09 26 ₹ 30	19 <b>궁</b> 30 19 <b>궁</b> 39
30S 31S	12 mg 16 12 mg 12	19 <b>≗</b> 26 19 <b>≗</b> 35	29 m 20 29 m 54	25 ₹ 00 25 ₹ 22	18 <b>궁</b> 00 18 <b>궁</b> 10	13 m/26 13 m/22	20 <b>△</b> 42 20 <b>△</b> 52	0 ∡ 27 1 ∡ 01	25 ₹ 56 26 ₹ 18	18 <b>궁</b> 55 19 <b>궁</b> 05	14 mp 36 14 mp 33	21 <u>□</u> 58 22 <u>□</u> 09	1 ₹ 33 2 ₹ 07	26 ₹ 52 27 ₹ 14	19る49 19る59
32S	12 mg 08	19 <b>-</b> 35	0 \$7 29	25 × 45	18중20	13 mg 19	21 <b>⊆</b> 02	1 🗷 36	26×10	19중15	14 m 29	22 <u>0</u> 20	2×07	27 × 36	20중09
33S	12 m/04	19≏55	1 ≉ 05	26≯08	18중31	13 m 15	21 <b>△</b> 13	2 <b>₹</b> 12	27 ≉ 03	19궁25	14 m/26	22 ₾ 31	3 ₹ 19	27 ₹ 59	20중19
34S	12 mg 00	20 ₾ 05	1 <b>₹</b> 43	26≯31	18중41	13 mg 11	21 <b>≏</b> 24	2 <b>₹</b> 50	27 <b>z</b> 27	19중36	14 m, 22	22 ₾ 42	3 <b>₹</b> 57	28 ₹ 22	20중30
35S	11 mg 55	20 ₾ 16	2 <i>₹</i> 21	26 ₹ 55	18궁52	13 mg 07	21 <b>≏</b> 35	3 ₹ 29	27 <i>≯</i> 51	19궁46	14 m/18	22 <b>≏</b> 54	4∡136	28 ∡ 46	20중41
36S	11 m 51	20 <b>2</b> 27	3 × 02	27 ₹ 20	19중03	13 m 03	21 247	4×109	28 🗷 16	19 <b>궁</b> 57 20 <b>궁</b> 09	14 m 15	23 ♣ 07	5×16	29 🗷 11	20중52
37S 38S	11 m, 46 11 m, 42	20 <b>△</b> 39 20 <b>△</b> 51	3 <b>₹</b> 43 4 <b>₹</b> 27	27 ₹ 46 28 ₹ 12	19 <b>궁</b> 15	12 m, 58 12 m, 54	22 <u>a</u> 00	4 ₹ 51 5 ₹ 35	28 ∡ 41 29 ∡ 07		14 m 10	23 <u>a</u> 20	5 ₹ 58 6 ₹ 42	29 x 36 0 る02	21중03 21중14
39S	11 mg 37	21 <b>△</b> 04	5 × 12	28×39	19중38	12 m/ 49	22 € 26	6×20	29×34	20중32	14 m/ 02	23 <u>□</u> 48	7×127	0 <b>3</b> 02	21326
40S	11 m <sub>2</sub> 31	21	5 <i>₹</i> 159	29 ₹ 06	19중51	12 mg 44	22.⊈41	7 <i>≠</i> 107	0중01	20중44	13 m <sub>2</sub> 57	24 ₾ 03	8∡14	0궁56	21중38
41S	11 m 26	21 <b>△</b> 32	6₹48	29 ₹ 35	20중03	12 m 39	22 <b>⊆</b> 56	7 ₹ 56	0중30	20궁57	13 m 53	24 ₾ 19	9 ₹ 03	1중25	21351
42S	11 mg 20	21 <u>₽</u> 47	7 <b>.</b> ₹39	0중04	20중16	12 m/34	23 ₾ 11	8 <b>∡</b> 47	0궁59	21궁10	13 m/48	24 ₾ 35	9 <b>∡</b> 154	1る54	22중03
43S	11 m 15	22 <b>△</b> 03	8 🗷 33	0중34	20중29	12 m 29	23 <u>2</u> 28	9 🗷 40	1중29	21323	13 m 43	24 <u>a</u> 53	10 🗷 47	2 <b>3</b> 24	22317
44S	11 m, 09	22 <u> </u>	9 <i>₹</i> 28	1306	20343	12 m 23	23 <b>△</b> 46	10 🗷 36	2300	21337	13 m/ 37	25 <b>2</b> 12	11 🗷 43	2 <del>3</del> 55	22중30
45S 46S	11 m, 02 10 m, 56	22 <b>♀</b> 37 22 <b>♀</b> 56	10∡27 11∡28	1중38 2중12	20궁57 21궁12	12 m, 17 12 m, 11	24 <u>a</u> 04	11 ∡ 34 12 ∡ 36	2 <b>당</b> 33 3 <b>당</b> 06	21중51 22중05	13 m 32 13 m 26	25 <b>⊕</b> 31 25 <b>⊕</b> 52	12 <b>₹</b> 41 13 <b>₹</b> 42	3중27 4중00	22중44 22중58
47S	10 mg 30	23 <b>□</b> 16	12 × 33	2 <b>3</b> 12 2 <b>3</b> 46	21312	12 mg 04	24 <u>2</u> 45	13 × 40	3 <b>3</b> 40	22 <b>당</b> 20	13 m/ 20	26 <b>□</b> 14	14 🗷 46	4공34	23중13
48S	10 m/41	23 <b>△</b> 37	13 ₹41	3중22	21중43	11 m 57	25 <b>2</b> 08	14 ₹ 47	4궁16	22중36	13 m 14	26≗38	15 ₹ 52	5중10	23중29
49S	10 mg 34	24 ₾ 00	14 ₹ 52	4궁00	21궁59	11 m <sub>2</sub> 50	25 <b>≏</b> 32	15 ₹ 58	4궁53	22중52	13 m, 07	27 ₾ 03	17 ₹ 03	5 <b>궁</b> 46	23중44
50S	10 mg 26	24 <b>≏</b> 24	16∡07	4궁39	22중15	11 mg 42	25 <b>≏</b> 58	17 ₹ 12	5중32	23중08	13 mg 00	27≗30	18 🗷 17	6궁25	24중01
518	10 m 17	24 <u>₽</u> 51	17 🗷 26	5중19	22중33	11 m 34	26 <b>2</b> 25	18 \$731	6 <b>궁</b> 12	23325	12 m 52	27 <u>a</u> 59	19 🗷 34	7 <b>궁</b> 05	24318
52S   53S	10 m, 08 9 m, 58	25 <u>a</u> 19 25 <u>a</u> 50	18 ∡ 49 20 ∡ 17	6 <b>궁</b> 01 6 <b>궁</b> 45	22 <b>궁</b> 51 23 <b>궁</b> 10	11 m, 26 11 m, 17	26 <b>♀</b> 56 27 <b>♀</b> 28	19 ₹ 53 21 ₹ 20	6 <b>궁</b> 54 7 <b>궁</b> 37	23중43 24중02	12 mg 44 12 mg 36	28 <b>△</b> 31 29 <b>△</b> 05	20 ₹ 56 22 ₹ 22	7 <b>궁</b> 46 8 <b>궁</b> 29	24중36 24중54
54S	9 m, 48	26 <b>2</b> 24	21 × 51	7 <b>공</b> 31	23829	11 m, 07	28 <b>2</b> 04	22 × 52	8 <b>공</b> 23	24 <b>중</b> 22	12 m/ 27	29 <b>△</b> 42	23 × 53	9 <b>3</b> 14	25중14
55S	9 m <sub>2</sub> 37	27≗01	23 ₹ 29	8중19	23중50	10 m <sub>2</sub> 57	28 <b>-</b> 42	24 ₹ 30	9궁10	24중42	12 m <sub>p</sub> 17	0 m 23	25 ₹ 29	10중01	25중34
56S	9 m, 25	27 <b>△</b> 41	25 <b>₹</b> 13	9중09	24중11	10 mg 46	29 <b>2</b> 25	26 <b>₹</b> 12	10중00	25중03	12 m 07	1 m 07	27 <b>₹</b> 10	10공51	25중55
57S	9 m 13	28 ₽ 26	27 ≈ 03	10중01	24중34	10 m 34	0m.12	28 ₹ 01	10공52	25325	11 m 56	1 m.56	28 ₹ 57	11궁42	26중17
588	8 m 59	29 <u>a</u> 16	29 🗷 00	10궁57	24궁57	10 m 21	1 m. 03	29 🗷 56	11347	25정49	11 m 44	2 m 50	0중51	12중36	26340
598	8 m, 45	0m.11	1중04	11궁55	25322	10 m, 08	2m.01	1중57	12344	26중13	11 mp 31	3 m.50	2 <b>궁</b> 50	13중33	27304
60S	8 m 29	1 m 13 2 m 24	3 <b>日</b> 15 5 <b>日</b> 33	12 <b>る</b> 56 14 <b>る</b> 00	25 <b>공</b> 48 26 <b>공</b> 15	9 m 53	3 m 06	4 <b>3</b> 06 6 <b>3</b> 22	13 <b>공</b> 44 14 <b>공</b> 48	26 <b>궁</b> 39 27 <b>궁</b> 06	11 m 17	4 m 57	4 <b>さ</b> 56 7 <b>さ</b> 09	14궁33 15궁35	27 <b>る</b> 30 27 <b>る</b> 57
61S 62S	8 m, 11 7 m, 52	3 m 44	7 <b>군</b> 59	14 <b>5</b> 00	26중44	9 mg 36 9 mg 19	4 m 20 5 m 43	8 <b>공</b> 45	14648 15중55	27 <b>중</b> 35	11 mp 02 10 mp 45	6 m 14 7 m 40	9 <b>국</b> 30	13で33 16 <b>で</b> 42	28 <b>공</b> 25
63S	7 m 32	5m.17	10중34	16중19	27중15	8 m 59	7m.19	11중16	17중05	28중05	10 m/ 27	9m.19	11공57	17중51	28궁55
64S	7 m, 09	7 m 04	13중16	17ਰ35	27중48	8 m, 38	9m.10	13궁54	18궁20	28중37	10 m, 07	11 m 13	14궁33	19궁05	29중27
65S	C 42	9m.11	16궁06	18궁55	28중22	8 mg 14	11 m.20	16중41	19중39	29중12	9 mj 44	13 m.26	17ਰ15	20중23	0≈01
	6 m, 43													1	
66S pc	6 m 43 6 m 15 5 m 57	11 m. 41 13 m. 18	19 <b>궁</b> 05 20 <b>궁</b> 48	20중20 21중10	28 <b>궁</b> 59 29 <b>궁</b> 21	7 m/47 7 m/30	13 m. 54 15 m. 33	19궁35 21궁16	21중03 21중52	29 <b>궁</b> 48 0≈10	9 mp 19 9 mp 04	16 m. 03 17 m. 43	20 <b>3</b> 06 21 <b>3</b> 44	21궁46 22궁35	0≈37 0≈58

	Sid.Tir MC:		2m AR .32'18	MC: 13	8°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 32'42	MC: 13	9°00'	Sid.Tir MC:	ne: 9h20 17 <i>ຄ</i>	0m AR .33'18	RMC: 14	l0°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	16 m/57	19മ30	20m.26	18 <i>≱</i> 57	16중35	18 mg 02	20요34	21 m.25	19∡53	17중31	19 mg 07	21 ₾ 38	22 m 24	20 ∡ 48	18중27
1S	16 m 55	19 <b>≏</b> 35	20m45	19∡13	16중43	18 mg 00	20≗40	21 m 44	20 ₮ 09	17중39	19 mg 05	21 <b>≏</b> 44	22 m 44	21 ∡ 04	18중35
2S	16 m 53	19 ₾ 41	21 m.04	19 × 29	16중51	17 m 58	20 - 46	22 m 04	20 🗷 24	17847	19 m 03	21 - 51	23 m 04	21 🗷 20	18843
3S 4S	16 m 51 16 m 49	19 <b>⊕</b> 47 19 <b>⊕</b> 53	21 m.24 21 m.44	19 ₹ 45 20 ₹ 00	16궁59 17궁06	17 m <sub>2</sub> 56 17 m <sub>2</sub> 55	20 <u>a</u> 52	22 m.24 22 m.44	20 ₹40 20 ₹56	17중54 18중02	19 mg 02 19 mg 00	21 <u>a</u> 57	23 m.24 23 m.44	21 🗷 36 21 🗷 51	18 <b>궁</b> 50 18 <b>궁</b> 58
	~														
5S 6S	16 m 47	19 <u>a</u> 59 20 <u>a</u> 05	22 m. 04 22 m. 24	20 ∡ 16 20 ∡ 32	17중14 17중22	17 m <sub>2</sub> 53 17 m <sub>2</sub> 51	21 <u>a</u> 05	23 m.04 23 m.25	21 \$\times 12 21 \$\times 28	18중10 18중17	18 m <sub>2</sub> 58 18 m <sub>2</sub> 57	22 <u>a</u> 10	24 m 04 24 m 25	22 ₹ 07 22 ₹ 23	19 <b>궁</b> 06 19 <b>궁</b> 13
7S	16 mg 43	20 ₾ 11	22 m 45	20×32	17829	17 mg 49	21 <u>□</u> 18	23 m 45	21 🗷 44	18325	18 m 55	22 ₾ 24	24 m 46	22 🗷 39	19821
8S	16 mg 41	20 <b>≏</b> 18	23 m 05	21 ≉ 04	17중37	17 m, 47	21 <b>≏</b> 24	24 m 06	22 ₮ 00	18중33	18 m 53	22 ₾ 31	25 m 07	22 ₹ 56	19중28
9S	16 mg 39	20 ₾ 24	23 m.26	21 🗷 21	17중45	17 mg 45	21 ₾ 31	24 m 28	22 ∡ 16	18중40	18 m, 52	22 ₾ 38	25 m 29	23 ∡ 12	19중36
10S	16 m 37	20 ₾ 30	23 m 48	21 🗷 37	17중53	17 m/43	21 ₾ 38	24 m 49	22 × 33	18중48	18 m 50	22 ₾ 45	25 m 51	23 ₹ 28	19궁44
11S 12S	16 m 35	20 <u>a</u> 37	24 m 10 24 m 32	21 ₹ 54 22 ₹ 10	18300	17 m, 41 17 m, 39	21 <u>a</u> 45	25 m 11	22 x 49 23 x 06	18 <b>궁</b> 56 19 <b>궁</b> 04	18 m 48	22 <u>a</u> 52	26 m 13 26 m 35	23 × 45 24 × 01	19 <b>궁</b> 52 19 <b>궁</b> 59
12S 13S	16 m 32 16 m 30	20 <u>2</u> 244 20 <u>2</u> 51	24 116 32 24 m 54	22 x 10 22 x 27	18 <b>궁</b> 08 18 <b>궁</b> 16	17 mg 37	21 2 59	25 m 34 25 m 56	23 × 06	19804	18 mg 46 18 mg 44	23 <u>2</u> 07	26 m 58	24 × 01 24 × 18	20중07
14S	16 m/28	20 <b>△</b> 57	25 m 17	22 ₹ 44	18324	17 m 35	22 ₾ 06	26 m 19	23 🗷 40	19820	18 mg 43	23 ₾ 15	27 m 21	24 × 35	20중15
15S	16 m 26	21 2 05	25 m 40	23 ₹ 01	18중32	17 m 33	22 ₾ 14	26 m.43	23 ₹ 57	19중28	18 mp 41	23 ₾ 22	27 m.45	24 ₹ 52	20823
16S	16 m/24	21	26m04	23 ₮ 18	18중40	17 m 31	22 ₾ 21	27 m 07	24 ₮ 14	19중36	18 m/39	23 ₾ 30	28 m 09	25 ₹ 09	20중31
17S	16 m 21	21 <b>△</b> 19	26m28	23 ₹ 36	18중48	17 m 29	22 ₾ 29	27 m 31	24 ₹ 31	19궁44	18 m 37	23 ₾ 38	28 m 34	25 ₹ 27	20중39
188	16 m 19	21 <u>a</u> 27 21 <u>a</u> 34	26 ML 53	23 🗷 53	18857	17 m 27	22 - 37	27 m 56	24 ₹ 49 25 ₹ 07	19852	18 m 35	23 <u>□</u> 47	28 m 59	25 🗷 45	20중47
198	16 m 16		27 m 18	24 🗷 11	19중05	17 m 25	22 2 45	28 m. 21		20300	18 m 33	23 - 55	29 m 24	26 🗷 02	20중55
20S 21S	16 mg 14 16 mg 12	21 \omega 42 21 \omega 50	27 m. 44 28 m. 10	24 ₹ 29 24 ₹ 48	19 <b>궁</b> 13 19 <b>궁</b> 22	17 m, 22 17 m, 20	22 <u>a</u> 53	28 m. 47 29 m. 14	25 ₹ 25 25 ₹ 43	20중09 20중17	18 mg 31 18 mg 29	24 <u>a</u> 04	29 m.50 0 ≠ 17	26 x 21 26 x 39	21중04 21중12
22S	16 mg 09	21 <u>□</u> 59	28 m 37	25 <b>₹</b> 06	19중30	17 mg 18	23 ₾ 10	29 m. 41	26 × 02	20326	18 m 27	24 ₾ 22	0×17	26 × 58	21321
23S	16 mg 06	22 <b>♀</b> 07	29 m 04	25 ₹ 25	19중39	17 mg 15	23 ₾ 19	0 ₹ 09	26∡21	20중34	18 mg 25	24≗31	1 ∡ 12	27 ₹ 16	21궁29
24S	16 mg 04	22 <b>≏</b> 16	29 m 33	25 ₹ 45	19중48	17 m, 13	23 ₾ 28	0 ∡ 37	26 ₹ 40	20중43	18 m, 22	24 ₾ 41	1 <b>₹</b> 41	27 ∡ 36	21중38
25S	16 mg 01	22 <b>2</b> 25	0 ₹ 02	26 ₹ 04	19궁57	17 m, 11	23 ₾ 38	1 ₹ 06	27 ₹ 00	20중52	18 m 20	24 ₾ 51	2 ₹ 10	27 <b>₹</b> 55	21347
26S 27S	15 m 58 15 m 56	22 <u>a</u> 34	0 ₹31 1 ₹02	26 ₹ 24 26 ₹ 44	20중06 20중15	17 m <sub>2</sub> 08 17 m <sub>2</sub> 05	23 <u>a</u> 48	1 ₹ 36 2 ₹ 07	27 ₹ 19 27 ₹ 40	21중01 21중10	18 mg 18 18 mg 15	25 <b>a</b> 01 25 <b>a</b> 11	2 ₹ 40 3 ₹ 11	28 × 15 28 × 35	21궁56 22궁05
28S	15 mg 53	22 <u>2</u> 44	1 x · 02	20 x 44 27 × 05	20중25	17 m 03	24 <u>0</u> 8	2 x · 0 / 2 x · 38	27 x 40 28 × 00	21319	18 mg 13	25 <u>a</u> 22	3 x · 11	28 × 56	22803
29S	15 m 50	23 ♀ 04	2 ₹ 06	27 ∡ 26	20중34	17 mg 00	24 ₾ 18	3 <b>₹</b> 11	28 ∡ 21	21궁29	18 mg 11	25 ₾ 33	4 <i>≱</i> 15	29 ∡ 16	22323
30S	15 mg 47	23 ₾ 14	2 ≉ 39	27 ҂ 47	20중44	16 m, 57	24≗30	3 ∡ 44	28 ∡ 43	21338	18 mg 08	25 ₾ 45	4 <i>≱</i> 149	29 ∡ 38	22333
31S	15 mg 44	23 <b>≏</b> 25	3 ₹ 13	28 ∡ 09	20궁54	16 m/54	24≗41	4 <b>∡</b> 19	29 ₮ 04	21중48	18 mg 05	25 ₾ 56	5 ₹ 23	0800	22⋜43
32S 33S	15 m 40	23 <u>a</u> 36 23 <u>a</u> 48	3 × 49	28 ∡ 31 28 ∡ 54	21304	16 m 51	24 <u>a</u> 53	4 × 54	29 🗷 27	21궁58 22궁08	18 m 03	26 ₾ 09	5 x 1 5 9	0 <b>る</b> 22	22중53 23중03
34S	15 m <sub>2</sub> 37 15 m <sub>2</sub> 34	24 <u>0</u> 00	4 ₹ 25 5 ₹ 03	20 x· 34 29 ∡ 18	21중14 21중24	16 mg 48 16 mg 45	25 <u>a</u> 05	5 ₹31 6 ₹09	29才50 0궁13	22 <b>중</b> 19	18 mg 00 17 mg 57	26 <u>0</u> 22	6 ₹ 36 7 ₹ 14	0중45 1중08	23813
35S	15 m 30	24 <b>≏</b> 13	5 <i>≱</i> ¹42	29 <b>~</b> 42	21중35	16 m 42	25 ₾ 31	6 <i>≱</i> 48	0중37	22329	17 m 54	26 <b>2</b> 49	7 <b>₹</b> 53	1중32	23324
36S	15 mg 27	24 <u>2</u> 26	6×123	0중06	21346	16 mg 39	25 <b>△</b> 45	7 <b>₹</b> 28	1중01	22340	17 m 51	27 <b>△</b> 03	8 × 33	1공56	23334
37S	15 mg 23	24 ₾ 40	7 <b>∡</b> 05	0중31	21궁57	16 mg 35	25 ₾ 59	8 ₮ 10	1중26	22중51	17 m/48	27 ₾ 18	9∡15	2ਰ21	23중45
38S 39S	15 m 19	24 <u>a</u> 54	7×148	0공57			26 ₾ 14	8 × 54	1정52	23 <b>중</b> 02 23 <b>중</b> 14		27 ₾ 34			23궁56
	15 mg 15	25 ₾ 09	8 <b>*</b> 33	1 <b>궁</b> 24	22320	16 m 28	26 ₾ 30	9 🗷 39	2 <b>3</b> 18		17 m, 41	27 ₾ 50	10 🗷 44	3 <b>공</b> 13	24308
40S 41S	15 mg 11 15 mg 06	25 <b>a</b> 25 25 <b>a</b> 42	9∡20 10∡09	1 <b>궁</b> 51 2 <b>궁</b> 19	22중32 22중44	16 mg 24 16 mg 20	26 <b>♀</b> 47 27 <b>♀</b> 04	10 <i>≭</i> 26 11 <i>≭</i> 15	2정46 3정14	23중26 23중38	17 mg 38 17 mg 34	28 <u>a</u> 26	11 ₹31 12 ₹20	3 <b>조</b> 40 4 <b>조</b> 08	24궁20 24궁32
42S	15 mg 02	25 <u>a</u> 59	11 🗷 00	2 <b>3</b> 48	22357	16 mg 16	27 <u>2</u> 22	12 × 06	3 <b>중</b> 42	23중51	17 mg 30	28 - 245	13 🗷 10	4336	24844
43S	14 m 57	26 <b>₽</b> 17	11 ₹ 53	3동18	23중10	16 mg 12	27 <b>≏</b> 41	12 ∡ 58	4중12	24중04	17 mg 26	29 ₾ 05	14∡03	5궁06	24궁57
44S	14 m 52	26≗37	12 ₹ 49	3정49	23중24	16 mg 07	28 ☎ 02	13 ∡ 54	4중43	24중17	17 mg 22	29 ₾ 26	14 ₹ 58	5중36	25중10
45S	14 m 47	26 ♀ 57	13 × 47	4중21	23중37	16 m 02	28 ₾ 23	14 × 51	5중14	24331	17 m 18	29 ₾ 48	15 × 55	6중08	25324
46S 47S	14 m/42 14 m/36	27 <b>♀</b> 19 27 <b>♀</b> 42	14 <b>₹</b> 47 15 <b>₹</b> 51	4중53 5중28	23 <b>궁</b> 52 24 <b>궁</b> 06	15 m, 57 15 m, 52	28 <u>a</u> 46	15 ₹ 52 16 ₹ 55	5정47 6정21	24 <b>공</b> 45 24 <b>공</b> 59	17 mg 13 17 mg 09	0 m. 12 0 m. 37	16 <b>₹</b> 55 17 <b>₹</b> 58	6 <b>3</b> 40 7 <b>3</b> 14	25 <b>궁</b> 38 25 <b>궁</b> 53
48S	14 m/ 30	28 <b>♀</b> 07	16×57	6 <b>국</b> 03	24 <b>3</b> 00 24 <b>3</b> 22	15 mg 47	29 ♣ 36	18×33	6 <b>3</b> 56	25 <b>공</b> 15	17 mg 04	1 m. 04	19×36	7814 7849	26중08
49S	14 m/24	28≗34	18∡07	6중39	24중37	15 m/41	0 m 03	19∡10	7중32	25중30	16 m 58	1 m.32	20 ₮ 12	8중25	26중23
50S	14 m/17	29 ₾ 02	19∡20	7중17	24궁54	15 mg 35	0m.33	20 ∡ 23	8중10	25중46	16 m 53	2 m 03	21 ∡ 24	9궁02	26중39
51S	14 m 10	29 ₾ 32	20 🗷 37	7중57	25311	15 m/28	1 m 05	21 🗷 39	8349	26중03	16 m 47	2 m 36	22 ∡ 40	9정41	26궁56
52S 53S	14 m 03 13 m 55	0m.05 0m.41	21 ∡ 58 23 ∡ 23	8 <b>궁</b> 38 9 <b>궁</b> 21	25 <b>궁</b> 28 25 <b>궁</b> 47	15 m, 22 15 m, 14	1 m 39 2 m 16	22 ∡ 59 24 ∡ 23	9 <b>궁</b> 30 10 <b>궁</b> 12	26 <b>궁</b> 21 26 <b>궁</b> 39	16 mg 41 16 mg 34	3 m. 11 3 m. 50	23 ₹ 59 25 ₹ 22	10궁21 11궁03	27중13 27중31
54S	13 mg 47	1 m 19	23 x 23 24 <b>z</b> 53	10중06	25547	15 mg 07	2 m 56	24 x·23 25 x 52	10등12	26 <b>공</b> 58	16 m 27	4m.31	25 x 22 26 x 50	11803	27 <b>8</b> 50
55S	13 mg 38	2 m. 02	26 ₹ 28	10중52	26궁26	14 m 58	3 m. 40	27 × 25	11중43	27중18	16 mg 20	5 m 16	28 <b>*</b> 22	12333	28중10
56S	13 m/ 28	2 m 48	28 ₹ 08	11ਰ41	26중47	14 m/ 50	4m.27	29 ₹ 04	12중31	27중38	16 mg 12	6m.06	29 ₹ 59	13321	28중30
57S	13 m 18	3 m. 39	29 ₹ 53	12중32	27중08	14 m 40	5 m 20	0중48	13중22	28중00	16 mg 03	7 m 00	1중42	14궁11	28궁51
58S	13 m 07	4 ML 35	1 <b>3</b> 44	13 <b>る</b> 26	27중31	14 m 30	6m.18	2 <b>3</b> 37	14궁15	28 <b>3</b> 23	15 m 54	8 m. 00	3 <b>る</b> 29	15 <b>궁</b> 03	29중14
598	12 m 55	5 m 37	3 <b>공</b> 42	14322	27855	14 m, 19	7 m. 22	4 <b>공</b> 33	15중10	28346	15 m 43	911.06	5 <b>군</b> 23	15궁58	29337
60S 61S	12 m/42 12 m/28	6m.47 8m.05	5 <b>정</b> 46 7 <b>정</b> 56	15 <b>군</b> 21 16 <b>군</b> 23	28 <b>중</b> 21 28 <b>중</b> 47	14 m <sub>2</sub> 07 13 m <sub>2</sub> 54	8 m. 34 9 m. 55	6 <b>궁</b> 34 8 <b>궁</b> 42	16 <b>궁</b> 08 17 <b>궁</b> 10	29 <b>중</b> 11 29 <b>중</b> 38	15 mg 33 15 mg 21	10 m. 19 11 m. 42	7 <b>さ</b> 22 9 <b>さ</b> 28	16궁56 17궁57	0≈02 0≈28
62S	12 mg 28	9 m 34	10중14	10 <b>5</b> 23	29중15	13 mg 40	11 m 26	10공57	18중14	0≈05	15 mg 21 15 mg 08	13 m 15	9528 11 <b>중</b> 40	19중01	0≈28
63S	11 m 55	11 m 16	12중38	18중37	29845	13 m/24	13 m 10	13중19	19궁23	0≈35	14 m 53	15 m 01	13중59	20중08	1≈25
64S	11 mg 36	13 m 13	15중10	19궁50	0≈16	13 mg 07	15m09	15중48	20중35	1≈06	14 m 37	17 m.02	16중25	21궁19	1≈55
65S	11 mg 16	15m.28	17궁50	21궁07	0≈50	12 m 47	17m.27	18중24	21공51	1≈39	14 m 20	19 m. 22	18공58	22중34	2≈28
66S	10 m 52	18m.07	20중36	22 <b>3</b> 29	1≈26 1≈47	12 m/26	20 m 08	21 <b>る</b> 07	23중11	2≈14 2≈35	14 m 00	22 m 04	21 <b>る</b> 37	23~53 24~740	3≈03 3≈24
pc	10 mg 38	19m.49	22중13	23중16		12 m, 12	21 m 50	22341	23중58	2≈35	13 m, 48	23 m.46	23중09	24궁40	3≈24

	Sid.Tir MC:		4m AR .34'04	RMC: 14	1°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 35'02	MC: 14	12°00'	Sid.Tir MC:	me: 9h32 20 <i>ຄ</i>	2m AR	RMC: 14	3°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	20 mg 12	22 <b>△</b> 42	23 m.23	21 ∡ 43	19324	21 m, 17	23 ₾ 46	24 m 21	22 ₮ 39	20320	22 m/22	24 ₾ 49	25 m 20	23 ≉ 34	21316
1S	20 mg 10	22 <u>⊶</u> 48	23 m 43	21 ₹ 59	19ਰ31	21 mg 16	23 ♀ 52	24 m 42	22 ∡ 54	20중27	22 m/21	24 ₾ 56	25 m 40	23 ≯ 50	21중24
2S	20 m 09	22 ₾ 55	24 m 03	22 🗷 15	19중39	21 m 14	23 ₾ 59	25 m 02	23 🗷 10	20중35	22 m 20	25 <b>2</b> 04	26m.01	24 🗷 06	21중31
3S 4S	20 mp 07 20 mp 06	23 <u>a</u> 02	24 m. 23 24 m. 43	22 ₹31 22 ₹47	19 <b>궁</b> 46 19 <b>궁</b> 54	21 m, 13 21 m, 12	24 <u>0</u> 07	25 m 22 25 m 43	23 ₹ 26 23 ₹ 42	20중42 20중50	22 mg 19 22 mg 18	25 <u>a</u> 11	26m21 26m42	24 ∡ 21 24 ∡ 37	21궁39 21궁46
5S	20 m 04	23 ₾ 16	25 m 04	23 🗷 03	20중01	21 m 10	24 🖴 21	26 m 04	23 \$7 58	20358	22 m 16	25 € 26	27 m 03	24 × 53	21354
6S	20 m 03	23 <u>a</u> 23	25 m 25	23 × 03	20중01	21 mg 10 21 mg 09	24 <u>2</u> 21	26 m 25	23 x 36 24 <b>z</b> 14	20등38	22 mg 15	25 <u>a</u> 34	27 nL 03	24 x 33 25 x 09	22301
7S	20 m 01	23 ₾ 30	25 m 46	23 × 35	20중17	21 m 08	24≗36	26 m 46	24×30	21313	22 m 14	25 <b>≙</b> 41	27 m 46	25 ₹ 26	22중09
8S	20 mg 00	23 ₾ 37	26m08	23 ₹ 51	20중24	21 mg 06	24 🖴 43	27 m 08	24 ∡ 46	21궁20	22 mg 13	25 <b>≏</b> 49	28 m 08	25 ₹ 42	22중16
9S	19 m 58	23 <b>△</b> 44	26m29	24 ₮ 07	20중32	21 mg 05	24≗51	27 m 30	25 ₮ 03	21328	22 m, 11	25 <b>2</b> 57	28m30	25 ₹ 58	22324
10S	19 m 57	23 ₾ 52	26m52	24 ≯ 24	20중40	21 mg 03	24≗59	27 m 52	25 ҂ 19	21중35	22 m/10	26 ₾ 05	28 m 53	26 ₹ 15	22중31
118	19 m 55	23 ♀ 59	27m.14	24 🗷 40	20궁47	21 m 02	25 <b>2</b> 06	28 m 15	25 🗷 36	21343	22 m 09	26 ₾ 13	29 m 15	26 🗷 31	22중39
12S 13S	19 m 53 19 m 52	24 \cdot 07	27 m 37 28 m 00	24 ₹ 57 25 ₹ 14	20궁55 21궁03	21 m <sub>2</sub> 01 20 m <sub>2</sub> 59	25 <u>a</u> 14 25 <u>a</u> 23	28 m 38 29 m 01	25 ₹ 52 26 ₹ 09	21중51 21중59	22 mg 08 22 mg 06	26 <u>₽</u> 22 26 <u>₽</u> 30	29 m 39 0 ≈ 02	26 ₹ 48 27 ₹ 04	22 <b>궁</b> 47 22 <b>궁</b> 54
	19 m 50	24 <u>0</u> 23	28 m 23	25 × 31	21311	20 m/ 58	25 € 31	29 m 25	26 <b>₹</b> 26	22306	22 m 05	26 € 39	0 x 02 0 x 26	27×04 27×21	23중02
15S	19 m 48	24 ₾ 31	28 m.47	25 ∡ 48	21중19	20 m 56	25 ₾ 39	29 m 49	26 ₹ 43	22중14	22 m 04	26 ₾ 48	0 <i>≱</i> 50	27 ∡ 38	23중10
16S	19 mg 47	24 <u>2</u> 39	29 m. 11	26×105	21327	20 m/ 55	25 <b>△</b> 48	0 \$7 13	27×100	22822	22 m 02	26 <b>≗</b> 57	1 🗷 15	27 × 56	23 <b>중</b> 18
17S	19 m 45	24 🕰 48	29 m 36	26 ₹ 22	21중35	20 m 53	25 <b>2</b> 57	0∡38	27 <b>₹</b> 18	22중30	22 m 01	27≗06	1 ≉ 40	28 ₮ 13	23중26
18S	19 m 43	24 🖴 56	0 <b>₹</b> 01	26×40	21343	20 m 51	26 ₾ 06	1 🗷 03	27 <b>₹</b> 35	22338	22 m 00	27 ₾ 15	2 ₹ 05	28 🗷 31	23~34
19S	19 m 41	25 <b>2</b> 05	0 <i>x</i> 127	26 ₹ 58	21351	20 m 50	26 ₾ 15	1 🗷 29	27 🗷 53	22346	21 m 58	27 ₾ 25	2 🗷 31	28 ₹ 49	23342
20S	19 m 39	25 ₾ 14	0 🗷 53	27 🗷 16	21궁59	20 m 48	26 ₾ 24	1 🗷 56	28 🗷 11	22354	21 m 57	27 <b>△</b> 34	2 × 58	29 🗷 07	23중50
21S 22S	19 mp 38 19 mp 36	25 <u>a</u> 23	1 ∡ 20 1 ∡ 48	27 <b>₹</b> 34 27 <b>₹</b> 53	22 <b>궁</b> 07 22 <b>궁</b> 16	20 m/46 20 m/45	26 <u>2</u> 34	2 ₹ 23 2 ₹ 50	28 🗷 30 28 🗷 48	23 <b>중</b> 03 23 <b>중</b> 11	21 m 55 21 m 54	27 <u>□</u> 44 27 <u>□</u> 55	3 <b>₹</b> 25 3 <b>₹</b> 53	29 x 25 29 x 43	23 <b>궁</b> 58 24 <b>궁</b> 06
23S	19 mg 34	25 <b>△</b> 43	2 🗷 16	28 × 12	22324	20 mg 43	26 - 54	3×19	29 🗷 07	23320	21 m/ 52	28 ₾ 05	4 <i>₹</i> 21	0중02	24315
24S	$19\mathrm{m}32$	25 ₾ 53	2 ∡ 44	28 ₮ 31	22중33	20 m/41	27≗04	3 ∡ 47	29∡26	23중28	21 m/51	28 ₾ 16	4 <b>₹</b> 50	0중21	24궁23
25S	19 m/30	26 🖴 03	3 ∡ 14	28 ∡ 50	22342	20 m, 39	27 <b>≏</b> 15	4 <i>≱</i> 17	29 ∡ 46	23중37	21 m/49	28 🕰 27	5 ₹ 20	0중41	24832
26S	19 m 28	26 ₾ 14	3 <b>~</b> 44	29 🗷 10	22중51	20 m/38	27 <b>≏</b> 26	4 <b>₹</b> 47	0중05	23346	21 m/48	28 ₾ 38	5×150	1300	24341
27S	19 m 26	26 € 24	4×15	29 🗷 30	23 <b>궁</b> 00 23 <b>궁</b> 09	20 m 36	27 ₾ 37	5×18	0중25	23~55	21 m 46	28 € 50	6×21	1320	24궁50 24궁59
28S 29S	19 m 23 19 m 21	26 <u>0</u> 36 26 <u>0</u> 47	4 ₹ 47 5 ₹ 20	29才51 0궁12	23중18	20 m/34 20 m/32	27 <u>2</u> 49 28 <u>2</u> 01	5 ₹ 50 6 ₹ 23	0중46 1중07	24중04 24중13	21 mg 44 21 mg 43	29 <b>a</b> 02 29 <b>a</b> 15	6 ₹ 53 7 ₹ 26	1정41 2정01	24 <b>5</b> 39 25 <b>중</b> 08
30S	19 m 19	26 - 59	5 × 20	0중33	23 3 28	20 m 30	28 <b>□</b> 14	6 × 23	1중28	24322	21 mg 41	29 € 28	8 🗷 00	2 <b>3</b> 22	25817
31S	19 mg 16	27 <u>2</u> 12	6×128	0855	23 <b>공</b> 37	20 mg 28	28 <u>2</u> 27	7×37	1849	24832	21 m/ 39	29 <u>a</u> 28	8 x 35	2844	25827
32S	19 mg 14	27 <b>≏</b> 25	7 ₹ 03	1공17	23~347	20 m/25	28 🕰 40	8 ₹ 07	2중11	24342	21 m 37	29 ₾ 55	9 <b>∡</b> 11	3중06	25중36
33S	19 m 12	27≗38	7 <b>.</b> 740	1중39	23857	20 m/23	28 ₾ 54	8 <b>₹</b> 44	2중34	24852	21 m 35	0 m 09	9×148	3중28	25346
34S	19 mg 09	27 <b>≏</b> 52	8 ₹ 18	2号02	24중07	20 m, 21	29 ₾ 08	9 ₹ 22	2중57	25중02	21 m/33	0 m. 24	10∡26	3중51	25중56
35S	19 mg 06	28 ₾ 06	8 <b>*</b> 57	2326	24중18	20 m 19	29 ₾ 23	10 7 01	3중21	25312	21 m/31	0 m. 40	11 🗷 05	4궁15	26중07
36S 37S	19 mp 04 19 mp 01	28 <u>2</u> 21	9 ₹ 38 10 ₹ 20	2 <b>궁</b> 50 3 <b>궁</b> 15	24 <b>궁</b> 29 24 <b>궁</b> 39	20 mg 16 20 mg 14	29 <u>2</u> 39	10 ₹ 42 11 ₹ 24	3 <b>공</b> 45 4 <b>공</b> 10	25 <b>궁</b> 23 25 <b>궁</b> 34	21 m/29 21 m/27	0 m. 56 1 m. 13	11 <b>₹</b> 45 12 <b>₹</b> 27	4 <b>3</b> 39 5 <b>3</b> 04	26 <b>궁</b> 17 26 <b>궁</b> 28
		28 <u>2</u> 53			24 <b>공</b> 51			12 🗷 07	1	25~34		1	13 \$\frac{7}{2}\$	5 <b>3</b> 29	26궁39
39S	18 m 55	29 ₾ 10	11 ≉ 48	4중07	25중02	20 m 08	0m.30	12 ₹ 52	5중01	25중56	21 m/22	1 m.48	13 ₹ 55	5중55	26중50
40S	18 m 52	29 ₾ 28	12 ₹ 35	4중34	25중14	20 m, 05	0m.48	13 ₹ 39	5중28	26중08	21 m, 19	2 m.08	14 <b>~</b> 42	6중21	27る02
41S	18 m/48	29≗47	13 ₹ 24	5중02	25중26	20 mg 02	1 m 08	14 ∡ 27	5중55	26중20	21 m/17	2 m 28	15 ₮ 30	6 <b>궁</b> 49	27ਰ13
42S	18 m 45	0m.07	14 🗷 14	5 <b>궁</b> 30	25중38	19 m 59	1 m. 28	15 🗷 18	6 <b>궁</b> 24	26중32	21 m 14	2 m 49	16×20	7 <b>궁</b> 17	27826
43S 44S	18 m/41 18 m/37	0m.27 0m.49	15 द्र 07 16 द 02	5 <b>궁</b> 59 6 <b>궁</b> 30	25 <b>궁</b> 51 26 <b>궁</b> 04	19 m <sub>2</sub> 56 19 m <sub>2</sub> 53	1 m.50 2 m.12	16 <i>ヌ</i> 10 17 <i>ヌ</i> 04	6 <b>궁</b> 53 7 <b>궁</b> 23	26 <b>궁</b> 45 26 <b>궁</b> 57	21 mg 11 21 mg 08	3 m.11 3 m.35	17 ₹ 12 18 ₹ 07	7 <b>3</b> 46 8 <b>3</b> 16	27중38 27중51
45S	18 m/34	1 m. 12	16 🗷 59	7정01	26중17	19 m 49	2m.36	18 <b>×</b> 01	7 <b>3</b> 54	27311	21 mg 05	3 m. 59	19 × 03	8정47	28304
43S 46S	18 mg 29	1 m. 37	10×139	7중33	26중31	19 mg 46	3 m. 02	19×00	8 <b>공</b> 26	27825	21 m 02	4 m 25	19 x·03 20 <b>z</b> ·02	9정18	28318
47S	18 m/ 25	2 m. 03	19 ₹ 01	8중06	26중46	19 mg 42	3 m 29	20 ₮ 02	8중59	27중39	20 m 59	4 m 53	21 ₮ 03	9 <b>궁</b> 51	28중32
488	18 m 21	2m.31	20 🗷 06	8841	27중01	19 m 38	3 m 57	21 🗷 07	9중33	27854	20 m 55	5 m. 23	22×07	10325	28847
498	18 mg 16	3 m. 01	21 🗷 14	9궁17	27316	19 m, 34	4m.28	22 ₹ 14	10궁09	28309	20 m 52	5 m. 54	23 🗷 14	11301	29중02
50S	18 m 11	3 m 32	22 🗷 25	9 <b>궁</b> 54	27332	19 m 29	5m.01	23 🗷 25	10중46	28325	20 m 48	6 m 28	24 × 24	11 <b>3</b> 37	29중17
51S 52S	18 mp 06 18 mp 00	4m.06 4m.43	23 ₹ 40 24 ₹ 58	10중33 11중13	27 <b>궁</b> 48 28 <b>궁</b> 06	19 mg 24 19 mg 19	5 m 36 6 m 13	24 <b>₹</b> 39 25 <b>₹</b> 57	11る24 12る04	28 <b>공</b> 41 28 <b>공</b> 58	20 m 43 20 m 39	7 m. 04 7 m. 43	25 ₹ 38 26 ₹ 54	12 <b>る</b> 15 12 <b>る</b> 54	29 <b>궁</b> 34 29 <b>궁</b> 50
53S	17 m 54	5 m 22	26×21	11854	28823	19 mg 14	6m.54	27 <b>₹</b> 18	12845	29중16	20 m/34	8 m 25	28 × 15	13835	0≈08
54S	1, 1, 0						7m.38	28 ∡ 44	13궁28	29ਰ34	20 m/29	9m.10	29 ∡ 39	14궁18	0≈26
55S	17 m/48	6m05	27 ∡ 47	12중38	28중42	19 mg 08	/ 110 30	202 11							
P	17 m/48 17 m/41	6m.05 6m.52	27 ∡ 47 29 ∡ 18	13云23	29중01	19 m, 02	8 m. 26	0중14	14궁13	29궁53	20 m/24	9 m 59	1궁08	15중03	0≈45
	17 m 48 17 m 41 17 m 34	6m.52 7m.43	29才18 0궁54	13 <b>궁</b> 23 14 <b>궁</b> 11	29 <b>궁</b> 01 29 <b>궁</b> 22	19 m 02 18 m 56	8m.26 9m.18	0 <b>궁</b> 14 1 <b>궁</b> 48	15궁00	0≈13	20 m 18	10 m 52	2중41	15る49	1≈05
57S	17 m 48 17 m 41 17 m 34 17 m 26	6m.52 7m.43 8m.38	29∡18 0♂54 2♂35	13중23 14중11 15중00	29중01 29중22 29중43	19 m 02 18 m 56 18 m 49	8 m. 26 9 m. 18 10 m. 15	0중14 1중48 3중27	15궁00 15궁49	0≈13 0≈34	20 m/18 20 m/12	10 m 52 11 m 51	2 <b>3</b> 41 4 <b>3</b> 19	15중49 16중38	1≈05 1≈26
57S 58S	17 m 48 17 m 41 17 m 34 17 m 26 17 m 17	6m.52 7m.43 8m.38 9m.40	29 ₹ 18 0 ₹ 54 2 ₹ 35 4 ₹ 21	13号23 14号11 15号00 15号52	29⋜01 29⋜22 29⋜43 0≈05	19 m 02 18 m 56 18 m 49 18 m 41	8 m. 26 9 m. 18 10 m. 15 11 m. 18	0중14 1중48 3중27 5중12	15중00 15중49 16중40	0≈13 0≈34 0≈56	20 m 18 20 m 12 20 m 06	10 m.52 11 m.51 12 m.55	2정41 4정19 6정02	15중49 16중38 17중28	1≈05 1≈26 1≈47
57S 58S 59S	17 m 48 17 m 41 17 m 34 17 m 26 17 m 17 17 m 08	6m.52 7m.43 8m.38 9m.40 10m.47	29 제 18 0중 54 2중 35 4중 21 6중 12	13중23 14중11 15중00 15중52 16중46	29♂01 29♂22 29♂43 0≈05 0≈28	19 m 02 18 m 56 18 m 49 18 m 41 18 m 33	8 m. 26 9 m. 18 10 m. 15 11 m. 18 12 m. 27	0중14 1중48 3중27 5중12 7중01	15る00 15る49 16る40 17る34	0≈13 0≈34 0≈56 1≈19	20 m 18 20 m 12 20 m 06 19 m 59	10 m.52 11 m.51 12 m.55 14 m.05	2정41 4정19 6정02 7정49	15중49 16중38 17중28 18중21	1≈05 1≈26 1≈47 2≈10
57S 58S	17 m 48 17 m 41 17 m 34 17 m 26 17 m 17	6m.52 7m.43 8m.38 9m.40	29 ₹ 18 0 ₹ 54 2 ₹ 35 4 ₹ 21	13号23 14号11 15号00 15号52	29⋜01 29⋜22 29⋜43 0≈05	19 m 02 18 m 56 18 m 49 18 m 41	8 m. 26 9 m. 18 10 m. 15 11 m. 18	0중14 1중48 3중27 5중12	15중00 15중49 16중40	0≈13 0≈34 0≈56	20 m 18 20 m 12 20 m 06	10 m.52 11 m.51 12 m.55	2정41 4정19 6정02	15중49 16중38 17중28	1≈05 1≈26 1≈47
57S 58S 59S 60S 61S 62S	17 m 48 17 m 41 17 m 34 17 m 26 17 m 17 17 m 08 16 m 58	6m.52 7m.43 8m.38 9m.40 10m.47 12m.03 13m.27 15m.02	29 x 18 0 ₹ 54 2 ₹ 35 4 ₹ 21 6 ₹ 12 8 ₹ 10 10 ₹ 13 12 ₹ 23	13중23 14중11 15중00 15중52 16중46 17중43	29♂01 29♂22 29♂43 0≈05 0≈28 0≈53	19 m 02 18 m 56 18 m 49 18 m 41 18 m 33 18 m 24 18 m 15 18 m 04	8 m. 26 9 m. 18 10 m. 15 11 m. 18 12 m. 27 13 m. 44 15 m. 10 16 m. 47	0514 1548 3527 5512 7501 8557 10558 13505	15300 15349 16340 17334 18330 19330 20332	0≈13 0≈34 0≈56 1≈19 1≈43 2≈09 2≈36	20 m 18 20 m 12 20 m 06 19 m 59 19 m 51 19 m 42 19 m 33	10 m.52 11 m.51 12 m.55 14 m.05 15 m.24	2541 4519 6502 7549 9543 11542 13547	15정49 16정38 17정28 18정21 19정17	$1 \approx 05$ $1 \approx 26$ $1 \approx 47$ $2 \approx 10$ $2 \approx 34$
57S 58S 59S 60S 61S 62S 63S	17 m 48 17 m 41 17 m 34 17 m 26 17 m 17 17 m 08 16 m 58 16 m 48 16 m 36 16 m 23	6m.52 7m.43 8m.38 9m.40 10m.47 12m.03 13m.27 15m.02 16m.50	29 x 18 0 ₹ 54 2 ₹ 35 4 ₹ 21 6 ₹ 12 8 ₹ 10 10 ₹ 13 12 ₹ 23 14 ₹ 39	13523 14511 15500 15552 16546 17543 18543 19546 20553	29501 29522 29543 0≈05 0≈28 0≈53 1≈19 1≈46 2≈14	19 m 02 18 m 56 18 m 49 18 m 41 18 m 33 18 m 24 18 m 15 18 m 04 17 m 53	8 m. 26 9 m. 18 10 m. 15 11 m. 18 12 m. 27 13 m. 44 15 m. 10 16 m. 47 18 m. 36	0514 1548 3527 5512 7501 8557 10558 13505 15519	15 300 15 349 16 340 17 334 18 330 19 330 20 332 21 338	0≈13 0≈34 0≈56 1≈19 1≈43 2≈09 2≈36 3≈04	20 m 18 20 m 12 20 m 06 19 m 59 19 m 51 19 m 42 19 m 33 19 m 23	10 m. 52 11 m. 51 12 m. 55 14 m. 05 15 m. 24 16 m. 51 18 m. 29 20 m. 19	2541 4519 6502 7549 9543 11542 13547 1558	15349 16338 17328 18321 19317 20316 21317 22322	1≈05 1≈26 1≈47 2≈10 2≈34 2≈59 3≈26 3≈54
57S 58S 59S 60S 61S 62S 63S 64S	17 m 48 17 m 41 17 m 34 17 m 26 17 m 17 17 m 08 16 m 58 16 m 48 16 m 36 16 m 23 16 m 08	6m.52 7m.43 8m.38 9m.40 10m.47 12m.03 13m.27 15m.02 16m.50 18m.52	29 ★ 18 0 ₹ 54 2 ₹ 35 4 ₹ 21 6 ₹ 12 8 ₹ 10 10 ₹ 13 12 ₹ 23 14 ₹ 39 17 ₹ 02	13 5 23 14 5 11 15 5 00 15 5 5 5 16 5 46 17 5 43 18 5 43 19 5 46 20 5 53 22 5 03	29301 29322 29343 0≈05 0≈28 0≈53 1≈19 1≈46 2≈14 2≈45	19 m 02 18 m 56 18 m 49 18 m 41 18 m 33 18 m 24 18 m 15 18 m 04 17 m 53 17 m 40	8 m. 26 9 m. 18 10 m. 15 11 m. 18 12 m. 27 13 m. 44 15 m. 10 16 m. 47 18 m. 36 20 m. 40	0314 1348 3327 5312 7301 8357 10358 13305 15319 17338	15300 15349 16340 17334 18330 19330 20332 21338 22347	0≈13 0≈34 0≈56 1≈19 1≈43 2≈09 2≈36 3≈04 3≈34	20 m 18 20 m 12 20 m 06 19 m 59 19 m 51 19 m 42 19 m 23 19 m 21	10 m.52 11 m.51 12 m.55 14 m.05 15 m.24 16 m.51 18 m.29 20 m.19 22 m.24	2541 4519 6502 7549 9543 11542 13547 1558 18515	15349 16338 17328 18321 19317 20316 21317 22322 23330	1≈05 1≈26 1≈47 2≈10 2≈34 2≈59 3≈26 3≈54 4≈24
57S 58S 59S 60S 61S 62S 63S 64S 65S	17 my 48 17 my 41 17 my 34 17 my 26 17 my 17 17 my 08 16 my 58 16 my 48 16 my 23 16 my 08 15 my 52	6m.52 7m.43 8m.38 9m.40 10m.47 12m.03 13m.27 15m.02 16m.50 18m.52 21m.13	29 x 18 0 ₹ 54 2 ₹ 35 4 ₹ 21 6 ₹ 12 8 ₹ 10 10 ₹ 13 12 ₹ 23 14 ₹ 39 17 ₹ 02 19 ₹ 31	13 5 23 14 5 11 15 5 00 15 5 5 2 16 5 46 17 5 43 18 5 43 19 5 46 20 5 53 22 5 03 23 5 17	29501 29522 29543 0≈05 0≈28 0≈53 1≈19 1≈46 2≈14 2≈45 3≈17	19 m 02 18 m 56 18 m 49 18 m 41 18 m 33 18 m 24 18 m 15 18 m 04 17 m 53 17 m 40 17 m 25	8 m. 26 9 m. 18 10 m. 15 11 m. 18 12 m. 27 13 m. 44 15 m. 10 16 m. 47 18 m. 36 20 m. 40 23 m. 01	0514 1548 3527 5512 7501 8557 10558 13505 15519 17538 20505	1500 15049 16040 17034 18030 19030 20032 21038 22047 2400	0≈13 0≈34 0≈56 1≈19 1≈43 2≈09 2≈36 3≈04 3≈34 4≈06	20 m 18 20 m 12 20 m 06 19 m 59 19 m 51 19 m 42 19 m 33 19 m 23 19 m 11 18 m 59	10 m.52 11 m.51 12 m.55 14 m.05 15 m.24 16 m.51 18 m.29 20 m.19 22 m.24 24 m.46	2541 4519 6502 7549 9543 11542 13547 15558 18515 20538	15549 16538 17528 18521 19517 20516 21517 22522 23530 24543	1≈05 1≈26 1≈47 2≈10 2≈34 2≈59 3≈26 3≈54 4≈24 4≈55
57S 58S 59S 60S 61S 62S 63S 64S	17 m 48 17 m 41 17 m 34 17 m 26 17 m 17 17 m 08 16 m 58 16 m 48 16 m 36 16 m 23 16 m 08	6m.52 7m.43 8m.38 9m.40 10m.47 12m.03 13m.27 15m.02 16m.50 18m.52	29 ★ 18 0 ₹ 54 2 ₹ 35 4 ₹ 21 6 ₹ 12 8 ₹ 10 10 ₹ 13 12 ₹ 23 14 ₹ 39 17 ₹ 02	13 5 23 14 5 11 15 5 00 15 5 5 5 16 5 46 17 5 43 18 5 43 19 5 46 20 5 53 22 5 03	29301 29322 29343 0≈05 0≈28 0≈53 1≈19 1≈46 2≈14 2≈45	19 m 02 18 m 56 18 m 49 18 m 41 18 m 33 18 m 24 18 m 15 18 m 04 17 m 53 17 m 40	8 m. 26 9 m. 18 10 m. 15 11 m. 18 12 m. 27 13 m. 44 15 m. 10 16 m. 47 18 m. 36 20 m. 40	0314 1348 3327 5312 7301 8357 10358 13305 15319 17338	15300 15349 16340 17334 18330 19330 20332 21338 22347	0≈13 0≈34 0≈56 1≈19 1≈43 2≈09 2≈36 3≈04 3≈34	20 m 18 20 m 12 20 m 06 19 m 59 19 m 51 19 m 42 19 m 23 19 m 21	10 m.52 11 m.51 12 m.55 14 m.05 15 m.24 16 m.51 18 m.29 20 m.19 22 m.24	2541 4519 6502 7549 9543 11542 13547 1558 18515	15349 16338 17328 18321 19317 20316 21317 22322 23330	1≈05 1≈26 1≈47 2≈10 2≈34 2≈59 3≈26 3≈54 4≈24

	Sid.Tir MC:		6m AR .37'29	MC: 14	4°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 238'59	MC: 14	15°00'	Sid.Tir MC:	ne: 9h4 23 <i>ຄ</i>	4m AR .40'40	RMC: 14	l6°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	23 m/27	25 ₾ 53	26m.18	24 ₹ 29	22중13	24 m/33	26₽56	27 m.16	25 ≉ 24	23云09	25 m/38	27 ₾ 59	28 m. 14	26 ∡ 19	24궁06
1S	23 m 26	26≗00	26m39	24 ₹ 45	22중20	24 m 32	27≗04	27 m 37	25 ҂ 40	23중17	25 m/37	28 <b>♀</b> 07	28m35	26 ₹ 35	24중13
2S	23 m 25	26 ₾ 08	26 m 59	25 ₹ 01	22328	24 m 31	27 ₾ 12	27 m 58	25 🗷 56	23824	25 m 37	28 ₾ 15	28 m 56	26 🗷 51	24중21
3S 4S	23 m/24 23 m/23	26 <u>a</u> 15 26 <u>a</u> 23	27 m 20 27 m 41	25 ₹ 17 25 ₹ 33	22중35 22중42	24 m/30 24 m/29	27 <u>2</u> 20	28 m 19 28 m 40	26 ₹ 12 26 ₹ 28	23중31 23중39	25 m/36 25 m/35	28 <u>a</u> 24	29 m. 18 29 m. 39	27 ₹ 07 27 ₹ 23	24중28 24중35
5S 6S	23 m 22 23 m 21	26 <b>♀</b> 31	28 m. 03 28 m. 24	25 ₹ 49 26 ₹ 05	22궁50 22궁57	24 m/29 24 m/28	27 <b>♀</b> 36 27 <b>♀</b> 44	29 m.02 29 m.24	26 ₹ 44 27 ₹ 00	23 <b>공</b> 46 23 <b>공</b> 54	25 m/35 25 m/34	28 <u>a</u> 40	0 ₹ 01 0 ₹ 23	27 <b>₹</b> 39 27 <b>₹</b> 55	24중43 24중50
7S	23 m 20	26 <b>2</b> 47	28 m 46	26 x 21	22 <b>8</b> 37 23 <b>중</b> 05	24 m 27	27 <u>2</u> 44 27 <u>2</u> 52	29 m 45	27 x 00 27 x 16	23·8·34 24·중·01	25 m 33	28 <u>2</u> 57	0 x 23	27 <b>x</b> · 33	24 <b>8</b> 58
8S	23 mg 19	26-47	29 m 08	26×21	23당12	24 m/ 26	28 <u>0</u> 01	0 \$708	27 × 10	24중09	25 m 33	29 ₾ 06	1 🗷 07	28 🗷 27	25중05
9S	23 m 18	27 <b>♀</b> 03	29 m 30	26 ₹ 53	23중20	24 m 25	28 🕰 09	0 ≉ 30	27 ≉ 49	24중16	25 m 32	29 ₾ 15	1 ≉ 30	28 ∡ 44	25중12
10S	23 m 17	27 ₾ 12	29 m 53	27 ₹ 10	23ਰ27	24 m/24	28 🕰 18	0 ≉ 53	28 ≉ 05	24824	25 m/31	29 ₾ 24	1 ∡ 53	29 ₹ 00	25중20
11S	23 mg 16	27≗20	0 ₹ 16	27 ₹ 26	23중35	24 m 23	28 <b>≏</b> 27	1 ₹ 16	28 ₹ 21	24중31	25 m 30	29 ₾ 33	2 ₹ 16	29 ∡ 17	25중27
12S	23 m 15	27 ₾ 29	0 ₹ 39	27 × 43	23~343	24 m 22	28 - 35	1 ₹ 39	28 ₹ 38	24중39	25 m 30	29 ₾ 42	2 × 40	29 🗷 33	25중35
13S	23 m 14	27 <b>△</b> 37	1 🗷 03	28 ∡ 00 28 ∡ 17	23궁50	24 m/21 24 m/20	28 <b>△</b> 45	2 × 03	28 ₹ 55 29 ₹ 12	24846	25 m 29	29 <u>a</u> 51	3 🗷 03	29 🗷 50	25342
14S	23 m 13	27 <b>△</b> 46	1 <i>≯</i> 27		23중58		28 ₾ 54	2 ₹ 27		24354	25 m/28	0 m. 01	3 ₹ 28	0중07	25궁50
15S	23 m 12 23 m 11	27 <b>♀</b> 56 28 <b>♀</b> 05	1 ₹ 51 2 ₹ 16	28 🗷 34	24 <b>궁</b> 06 24 <b>궁</b> 13	24 m/20 24 m/19	29 <u>a</u> 03	2 × 52	29 x 29 29 x 46	25 <b>궁</b> 02 25 <b>궁</b> 09	25 m 27	0m.11 0m.21	3 × 52	0る24	25 <b>궁</b> 58 26 <b>궁</b> 05
16S 17S	23 m 09	28 <u>2</u> 203	2×16	28 ₹ 51 29 ₹ 08	24 <del>5</del> 13	24 m 18	29 <u>a</u> 13	3 ∡ 17 3 ∡ 42	29×146	25 <b>중</b> 17	25 m/27 25 m/26	0 m. 31	4 ₹ 18 4 ₹ 43	0중41 0중58	26등03 26등13
18S	23 m 08	28 <b>2</b> 24	3×107	29×26	24 <b>공</b> 29	24 m 17	29 <u>a</u> 33	4×108	0 <b>3</b> 03	25825	25 m/ 25	0m.41	5×109	1316	26 <b>당</b> 21
19S	23 m 07	28 ₾ 34	3 ₹ 33	29 ₹ 44	24궁37	24 m 16	29 ₾ 43	4 <i>≯</i> ³34	0중39	25중33	25 m/ 24	0 m. 52	5 <b>₹</b> 35	1중34	26중29
20S	23 mg 06	28 <u>≈</u> 44	4 <i>≯</i> 100	0중02	24345	24 m 15	29₾53	5 <i>≱</i> 101	0중57	25341	25 m/24	1 m. 03	6 <i>≱</i> 102	1공52	26중37
21S	23 m 04	28 <b>≏</b> 54	4 ₹ 27	0중20	24궁54	24 m/14	0 m 04	5 ₹ 29	1중15	25궁49	25 m 23	1 m 14	6₹30	2중10	26중45
22S	23 m 03	29 ₾ 05	4 <b>₹</b> 55	0중38	25중02	24 m 12	0 m 15	5 <b>₹</b> 57	1중33	25중57	25 m 22	1 m.25	6∡58	2중28	26중53
23S 24S	23 mg 02 23 mg 01	29 <u>a</u> 16 29 <u>a</u> 27	5 ₹ 23 5 ₹ 52	0 <b>궁</b> 57	25 <b>궁</b> 10 25 <b>궁</b> 19	24 mp 11 24 mp 10	0 m 26	6 ₹ 25 6 ₹ 54	1정52 2정11	26 <b>궁</b> 06 26 <b>궁</b> 14	25 m/21 25 m/20	1 m 37	7 ₹ 27 7 ₹ 56	2정47 3정06	27 <b>る</b> 01 27 <b>る</b> 09
				1중16			0 m. 38				l .	1 m. 49			
25S	22 m 59	29 <u>a</u> 39	6 ₹ 22 6 ₹ 53	1중35 1중55	25 <b>궁</b> 27 25 <b>궁</b> 36	24 m 09	0 m 50	7 <b>₹</b> 24 7 <b>₹</b> 55	2정30 2정50	26 <b>궁</b> 23 26 <b>궁</b> 31	25 m 19 25 m 18	2 m 01	8 × 26	3 <b>군</b> 25 3 <b>군</b> 44	27중18 27중26
26S   27S	22 m 58 22 m 56	29 <u>₽</u> 50 0m.03	7×124	1633 2 <b>중</b> 15	25 <b>~ 3</b> 6 25 <b>~ 3</b> 45	24 m 08 24 m 07	1 m. 02 1 m. 15	7 x · 33 8 <b>₹</b> 26	2 <b>6</b> 30 3 <b>중</b> 10	26 <b>중</b> 40	25 m 17	2 m 13 2 m 26	8 <b>₹</b> 57 9 <b>₹</b> 28	4 <b>3</b> 04	27 <b>日</b> 20
28S	22 m 55	0 m 15	7×256	2 <b>3</b> 35	25 <b>공</b> 54	24 mg 06	1 m. 28	8 × 58	3 <b>군</b> 30	26349	25 mg 16	2 m 40	10 \$\times 00\$	4중24	27844
29S	22 m 53	0m.28	8 ₹ 29	2궁56	26중03	24 m 04	1 m. 41	9 <b>∡</b> 131	3중50	26중58	25 m 15	2 m 53	10 ≉ 33	4중45	27중53
30S	22 m 52	0m.41	9 <b>∡</b> 03	3ਰ17	26중12	24 m 03	1 m. 55	10 ₹ 05	4ਰ11	27중07	25 mg 14	3 m. 08	11 <b>~</b> 07	5궁06	28중02
31S	22 m 50	0m.55	9∡38	3중38	26중22	24 m 02	2m09	10 ₹ 40	4중33	27중16	25 m 13	3 m 22	11 ₹ 42	5827	28중11
32S	22 m 49	1 m 10	10×14	4중00	26중31	24 m 00	2 m 24	11 × 16	4정55	27중26	25 m 12	3 m. 38	12×18	5정49	28중21
33S 34S	22 m/47 22 m/45	1 m 24 1 m 40	10∡50 11∡28	4중23 4중46	26 <b>궁</b> 41 26 <b>궁</b> 51	23 m 59 23 m 57	2 m 39 2 m 55	11 ∡ 53 12 ∡ 31	5정17 5정40	27중36 27중46	25 m, 11 25 m, 10	3 m.53 4 m.10	12 ₹ 55 13 ₹ 33	6 <b>궁</b> 11 6 <b>궁</b> 34	28 <b>궁</b> 30 28 <b>궁</b> 40
35S 36S	22 m 43 22 m 42	1 m 56 2 m 12	12 ∡ 08 12 ∡ 48	5 <b>て</b> 09 5 <b>て</b> 33	27 <b>る</b> 01 27 <b>る</b> 12	23 m 56 23 m 54	3 m. 11 3 m. 29	13 ∡ 10 13 ∡ 50	6 <b>궁</b> 03 6 <b>궁</b> 27	27궁56 28궁06	25 m, 09 25 m, 07	4 m. 27 4 m. 44	14 ₹ 12 14 ₹ 52	6궁57 7궁20	28 <b>궁</b> 50 29 <b>궁</b> 00
37S	22 mg 40	2 m 30	13 🗷 30	5 <b>日</b> 57	27 <b>3</b> 12 27 <b>3</b> 22	23 m 53	3 m. 47	14 × 32	6 <b>3</b> 51	28 <b>중</b> 17		5 m. 03	15 🗷 34	7845	29중11
	22 m 38		14∡13	6중23	27중33		I	15 ₹ 15		28중27	_ ~		16∡17		
39S	22 mg 36	3 m 07	14∡758	6848	27중44	23 m/49	4 m 25	16∡100	7중42	28중38	25 mg 03	5 m. 42	17∡701	8중35	29중33
40S	22 m/34	3 m 27	15 ₹ 44	7중15	27중56	23 m/48	4m45	16∡46	880동8	28궁50	25 mg 02	6m.03	17 <i>≱</i> 47	9 <b>궁</b> 01	29중44
41S	22 m 31	3 m 47	16 ₹ 32	7중42	28중07	23 mg 46	5m06	17 ₹ 34	8중35	29중01	25 m 01	6m25	18 ₹ 35	9중28	29궁55
42S	22 m 29	4m.09	17 🗷 22	8중10	28중19	23 m 44	5 m 29	18 🗷 24	9중03	29중13	24 m 59	6m.48	19 🗷 25	9중56	0≈07
43S 44S	22 m/27 22 m/24	4 m 32 4 m 56	18 ∡ 14 19 ∡ 08	8 <b>궁</b> 39 9 <b>궁</b> 08	28중32 28중45	23 m, 42 23 m, 40	5 m 52 6 m 17	19 ∡ 15 20 ∡ 09	9 <b>궁</b> 32 10 <b>궁</b> 01	29 <b>궁</b> 26 29 <b>궁</b> 38	24 m 57 24 m 56	7 m. 12 7 m. 38	20 ∡ 16 21 ∡ 09	10중24 10중53	0≈19 0≈32
45S		5 m 22	20 🗷 04	9중39	28 <b>공</b> 58	23 m/ 38		20 <b>x</b> 05	10중31	29중51	24 m 54	8 m. 04	22 × 05		0≈45
45S 46S	22 mg 21 22 mg 19	5 m 49	20 × 04 21 × 03	9639 10중11	28년38 29년11	23 m 35	6m.43 7m.11	21 × 05 22 × 03	11중03	29€51 0≈05	24 m/ 54 24 m/ 52	8 m 33	22×05 23×02	11궁24 11궁55	0≈45
47S	22 mg 16	6m.17	22 × 04	10중43	29중25	23 m/ 33	7 m 40	23 × 03	11중35	0≈18	24 m 50	9 m. 03	24 × 02	12 <b>3</b> 27	1≈12
48S	22 m 13	6m48	23 ≉ 07	11궁17	29궁40	23 m/30	8 m. 12	24 ≉ 06	12号09	0≈33	24 m/48	9m35	25 ₹ 05	13号00	1≈26
49S	22 m 10	7 m 20	24 ₮ 14	11공52	29궁55	23 m/28	8m.45	25 ₮ 12	12중43	0≈48	24 m/46	10 m 09	26 ₮ 10	13중35	1≈40
50S	22 mg 06	7 m 55	25 ₹ 23	12중28	0≈10	23 m/25	9m20	26 ₹21	13중19	1≈03	24 m/44	10m.45	27 ∡ 18	14궁10	1≈56
518	22 m 03	8m.32	26×35	13중06	0≈26	23 m 22	9m.58	27 🗷 33	13궁57	1≈19	24 m 41	11 m.24	28 🗷 29	14347	2≈11
52S 53S	21 m 59 21 m 55	9m.11 9m.54	27 ₹ 51 29 ₹ 11	13중45 14중26	0≈43 1≈00	23 m, 19 23 m, 15	10 m. 39 11 m. 23	28 조 48 0 중 06	14 <b>궁</b> 35 15 <b>궁</b> 16	1≈35 1≈52	24 m 39 24 m 36	12 m. 05 12 m. 50	29才43 1 <b>궁</b> 01	15 <b>궁</b> 26 16 <b>궁</b> 05	2≈28 2≈45
54S	21 m/ 51	10m.40	0중34	14320 15 <b>공</b> 08	1≈00	23 m/13	12 m 10	1중29	15 <b>日</b> 58	2≈10	24 m/ 33	13 m 38	2 <b>3</b> 22	16 <b>3</b> 03	3≈02
55S	21 mg 46	11 m. 31	2정02	15중52	1≈37	23 m 08	13 m.01	2중55	16궁41	2≈29	24 m 30	14 m. 30	3 <b>ਰ</b> 47	17중30	3≈21
56S	21 mg 41	12 m 25	3 <b>3</b> 34	16공38	1≈57	23 m 04	13 m 57	4 <b>공</b> 25	17 <b>공</b> 27	2≈48	24 m/ 27	15 m 27	5 <b>3</b> 17	18중15	3≈21
57S	21 m/36	13 m. 25	5궁10	17중26	2≈17	23 mg 00	14m.57	6중00	18궁14	3≈08	24 m 23	16m.28	6궁50	19중02	4≈00
58S	21 m 30	14m.30	6중51	18316	2≈39	22 m 55	16m.04	7정40	19중04	3≈30	24 m 20	17m.36	8328	19중51	4≈21
598	21 m/24	15m42	8중37	19궁09	3≈01	22 m, 50	17m.17	9824	19궁56	3≈52	24 m, 15	18 m. 50	10중11	20중43	4≈43
60S	21 m 17	17m.01	10중28	20중04	3≈25	22 m/44	18m.37	11중14	20궁50	4≈15	24 m 11	20 m 11	11공58	21궁37	5≈06
618	21 m 10	18 m. 30	12325	21중02	3≈50	22 m 38	20m.07	13중08	21347	4≈40	24 m 06	21 m.41	13351	22云33	5≈30
62S 63S	21 m/02 20 m/53	20 m 09 22 m 00	14 <b>궁</b> 28 16 <b>궁</b> 36	22중03 23중07	4≈16 4≈44	22 m/31 22 m/24	21 m.46 23 m.38	15 <b>る</b> 09 17 <b>る</b> 15	22정48 23정51	5≈06 5≈33	24 m 01 23 m 55	23 m.22 25 m.14	15 <b>る</b> 49 17 <b>る</b> 53	23궁32 24궁35	5≈56 6≈23
020	∠U III 33		18 <b>공</b> 21	23 <b>5</b> 07 24 <b>궁</b> 14	5≈13	22 m, 16	25 m 44	17613 19 <b>중</b> 27	23 <b>5</b> 31 24 <b>궁</b> 57	5≈33 6≈02	23 m 48	25 IL 14 27 m 20	17633 20 <b>そ</b> 02	24 <b>6</b> 33 25 <b>중</b> 40	6≈52
64S	20 m 43	24 M.O5				,	"" ' '		,	3.2.02	vU				1 3.2.32
64S	20 m 43	24 m 05				22 m 07	28 m 07	21 = 44	26=07	60022	23 m 11	20 m /2	22 = 17	26=50	7~~??
65S	20 mg 33	26 m 28	21중11	25중25	5≈44	22 m 07 21 m 56	28 m. 07 0 ≈ 49	21궁44 24궁08	26중07 27중22	6≈33 7≈06	23 m/41 23 m/33	29 m.43 2 ₹ 25	22궁17 24궁38	26궁50 28궁03	7≈22 7≈54
						22 m 07 21 m 56 21 m 50	28 m. 07 0 z 49 2 z 30	21중44 24중08 25중31	26중07 27중22 28중05	6≈33 7≈06 7≈25	23 m, 41 23 m, 33 23 m, 28	29 m.43 2 ≠ 25 4 ≠ 05	22궁17 24궁38 26궁00	26중50 28중03 28중45	

	Sid.Tir MC:		8m AR .42'31	MC: 14	7°00'	Sid.Tir MC:		2m AR .44'33	MC: 14	18°00'	Sid.Tir MC:	ne: 9h50 26 <i>ຄ</i>	6m AR .46'45	CMC: 14	19°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	26 m/43	29 ₾ 02	29 m 12	27 ∡ 14	25중03	27 m/49	0 m 05	0 ₹ 10	28 ∡ 09	26중00	28 m/54	1 m 08	1 ∡ 07	29 ₹ 04	26중57
1S	26 m/43	29 <b>≏</b> 11	29 m 33	27 ₮ 30	25중10	27 m/48	0m.14	0∡31	28 ₹ 25	26중07	28 m 54	1 m 17	1 ₹ 29	29 ₹ 20	27중04
2S	26 m 42	29 ₾ 19	29 m 55	27 × 46	25중17	27 m 48	0 m. 22	0 × 53	28 × 41	26중14	28 m 54	1 m. 26	1 × 51	29 × 36	27중11
3S 4S	26 mp 42 26 mp 41	29 <b>♀</b> 27 29 <b>♀</b> 36	0∡16 0∡38	28 ∡ 02 28 ∡ 18	25중25 25중32	27 m, 48 27 m, 47	0m.31 0m.40	1 ₹ 14 1 ₹ 36	28 ∡ 57 29 ∡ 13	26중22 26중29	28 m 54 28 m 53	1 m.35 1 m.44	2 ₹ 12 2 ₹ 34	29才52 0궁08	27 <b>궁</b> 19 27 <b>궁</b> 26
	26 m 41										l .				
5S 6S	26 m 40	29 <b>△</b> 45 29 <b>△</b> 53	0 ₹ 59 1 ₹ 22	28 ∡ 34 28 ∡ 50	25 <b>궁</b> 39 25 <b>궁</b> 47	27 mg 47 27 mg 47	0m.49 0m.58	1 ₹ 58 2 ₹ 20	29 ₹ 29 29 ₹ 45	26 <b>궁</b> 36 26 <b>궁</b> 43	28 m 53 28 m 53	1 m.53 2 m.02	2 ₹ 56 3 ₹ 19	0중24 0중40	27 <b>3</b> 33
7S	26 mg 40	0 m. 02	1 🗷 44	29×30	25 <b>공</b> 54	27 mg 46	1 m. 07	2 × 20	0중01	26궁51	28 m 53	2 m 11	3×15	0공56	27847
8S	26 m 39	0m.11	2 ≉ 06	29 ₹ 23	26중01	27 m/46	1 m 16	3 ≉ 05	0중18	26궁58	28 m 53	2 m 21	4 <b>々</b> 04	1중13	27중55
9S	26 mg 39	0 m 20	2 ₹ 29	29 ₹ 39	26중09	27 mg 46	1 m 26	3 ₹ 28	0る34	27중05	28 m 53	2 m 31	4 <i>≱</i> 127	1る29	28중02
10S	26 m/38	0 m 30	2 ₹ 52	29 ₹ 55	26중16	27 m/45	1 m 35	3 ∡ 52	0궁50	27중13	28 m, 52	2 m 40	4 <b>₹</b> 51	1중45	28궁09
118	26 m 38	0m.39	3×16	0중12	26324	27 m 45	1 m. 45	4 <b>₹</b> 15	1중07	27320	28 m 52	2 m 50	5 <b>₹</b> 14	2중02	28중16
12S 13S	26 m 37 26 m 37	0 m 48 0 m 58	3 ∡ 39 4 ∡ 03	0중28 0중45	26 <b>궁</b> 31 26 <b>궁</b> 38	27 m 45 27 m 44	1 m 55 2 m 05	4 <b>₹</b> 39 5 <b>₹</b> 03	1중23 1중40	27327 27335	28 m, 52 28 m, 52	3 m.00 3 m.11	5 ₹ 38 6 ₹ 03	2정18 2정35	28 <b>중</b> 24 28 <b>중</b> 31
14S	26 m/ 36	1 m. 08	4×103	1중02	26346	27 mg 44	2 m 15	5 x 03	1857	27842	28 m 52	3 m 21	6 <b>₹</b> 27	2 <b>3</b> 53	28 <b>공</b> 39
15S	26 mg 35	1 m. 18	4×153	1중19	26궁54	27 m 43	2 m 25	5 × 53	2정14	27중50	28 m 51	3 m. 32	6 <i>≱</i> 152	3중09	28346
16S	26 m 35	1 m. 28	5×18	1336	27중01	27 m 43	2 m 36	6×18	2831	27 <b>공</b> 57	28 m 51	3 m. 43	7×18	3 <b>3</b> 09	28 <b>공</b> 54
17S	26 m/34	1 m 39	5 ₹ 44	1중53	27중09	27 m 43	2 m 46	6 ₹ 44	2348	28중05	28 m 51	3 m. 54	7 <i>≠</i> 44	3₹43	29중01
18S	26 m/34	1 m 49	6 <b>₹</b> 10	2중11	27중17	27 m/42	2m57	7 <b>∡</b> 10	3 <b>궁</b> 06	28중13	28 m/51	4m.05	8 <b>∡</b> 10	4궁00	29궁09
19S	26 m 33	2 m 00	6₹36	2중28	27중25	27 mg 42	3 m 09	7 <i>≱</i> 137	3중23	28중20	28 m, 51	4 m. 17	8 <i>≱</i> 137	4궁18	29궁16
20S	26 m 32	2m.11	7 <b>≠</b> 03	2중46	27중32	27 m 41	3 m. 20	8 ≉ 04	3ਰ41	28중28	28 m 50	4 m 28	9 ₹ 04	4궁36	29궁24
21S 22S	26 m 32 26 m 31	2 m 23 2 m 35	7 <b>₹</b> 31 7 <b>₹</b> 59	3 <b>군</b> 04 3 <b>군</b> 23	27중40 27중48	27 m 41 27 m 41	3 m. 32 3 m. 44	8 ₹ 31 9 ₹ 00	3 <b>궁</b> 59 4 <b>궁</b> 17	28 <b>궁</b> 36 28 <b>궁</b> 44	28 m 50 28 m 50	4 m. 40 4 m. 53	9 ₹ 32 10 ₹ 00	4 <b>3</b> 54 5 <b>3</b> 12	29중32 29중40
22S 23S	26 mg 31	211L33	8×128	3523 3 <b>5</b> 41	27 <b>5</b> 48 27 <b>중</b> 57	27 mg 40	3 m 56	9 🗷 29	4517	28号44 28号52	28 m 50	5 m 05	10×100 10×29	5 <b>日</b> 30	29 <b>5</b> 40 29 <b>중</b> 48
24S	26 m/30	2 m 59	8 <b>z</b> 57	4중00	28305	27 m 40	4m.09	9 ₹ 58	4공55	29중01	28 m 50	5 m 18	10 🗷 58	5 <b>공</b> 49	29궁56
25S	26 m 29	3 m. 11	9 <i>≵</i> 127	4궁19	28중13	27 m 39	4 m. 22	10∡28	5중14	29309	28 m 49	5 m. 32	11 ₹ 29	6중08	0≈04
26S	26 m/28	3 m 24	9₹58	4궁39	28822	27 m 39	4m.35	10 🗷 59	5중33	29중17	28 m 49	5 m 45	11 🗷 59	6중28	0≈13
27S	26 m/28	3 m 38	10∡29	4궁59	28중30	27 m/38	4m49	11 ∡ 30	5중53	29궁26	28 m/49	5 m 59	12 ₹ 31	6847	0≈21
288	26 m 27	3 m 51	11 🗷 02	5 <b>궁</b> 19	28339	27 m 38	5m.03	12 🗷 03	6중13	29중34	28 m 49	6m.14	13 🗷 03	7807	0≈30
29S	26 m/26	4m.06	11 ₹ 35	5중39	28348	27 m/37	5 m 17	12 ₹ 36	6중33	29343	28 m/48	6m.29	13 ₹ 36	7중27	0≈39
30S 31S	26 m/26 26 m/25	4 m 20 4 m 35	12 ∡ 09 12 ∡ 43	6 <b>궁</b> 00 6 <b>궁</b> 21	28 <b>궁</b> 57 29 <b>궁</b> 06	27 m/37 27 m/36	5 m 32 5 m 48	13 ∡ 10 13 ∡ 45	6 <b>궁</b> 54 7 <b>궁</b> 15	29⋜52 0≈01	28 m/48 28 m/48	6m.44 7m.00	14 ₹ 10 14 ₹ 45	7 <b>3</b> 48 8 <b>3</b> 09	0≈47 0≈56
32S	26 m 24	4 m 51	12 x · 43	6 <b>3</b> 43	29중16	27 m/36	6 m 04	13 x 43 14 x 20	7813	0≈01 0≈11	28 m/48	7 m 17	15×21	8중30	1≈06
33S	26 m 23	5m07	13 ₹ 56	7중05	29중25	27 m 35	6m21	14 × 57	7정59	0≈20	28 m 47	7 m 34	15×258	8중52	1≈15
34S	26 m/22	5 m 24	14 <i>₹</i> 34	7중27	29중35	27 m/35	6m38	15 ₹ 35	8중21	0≈30	28 m/47	7 m. 51	16∡35	9궁15	1≈25
35S	26 m 21	5 m. 41	15 ₹ 13	7중50	29중45	27 m/34	6m.56	16 ≉ 14	8중44	0≈40	28 m/47	8 m 10	17 <i>≱</i> 14	9 <b>3</b> 37	1≈34
36S	26 m 20	6m.00	15 🗷 53	8중14	29궁55	27 m 33	7m.14	16 🗷 54	9중07	0≈50	28 m 46	8 m. 29	17×54	10중01	1≈44
37S 38S	26 m 19 26 m 18	6m 19	16 <b>₹</b> 35 17 <b>₹</b> 18	8 <b>궁</b> 38 9 <b>궁</b> 03	0≈05 0≈16	27 m 33 27 m 32	7 m 34	17 <b>₹</b> 36 18 <b>₹</b> 18	9 <b>궁</b> 31 9 <b>궁</b> 56	1≈00 1≈10	28 mg 46 28 mg 46	8 m. 49 9 m. 09	18 🗷 36	10る25 10る49	1≈54 2≈05
39S	26 mg 17	6m.59	18 × 02	9 <b>3</b> 03	0≈10	27 m 31	8 m. 15	19 × 03	10중21	1≈10	28 m 45	9 m 31	20 × 02	11314	2≈03 2≈15
40S	26 mg 16	7 m. 20	18 <b>×</b> 148	9중54	0≈38	27 m 31	8 m. 37	19 <i>z</i> r48	10중47	1≈32	28 m 45	9 m. 53	20 × 48	11궁40	2≈26
41S	26 mg 15	7 m 43	19 🗷 36	10중21	0≈49	27 mg 30	9m.00	20 🗷 35	11중14	1≈43	28 mg 45	10m.17	21 🗷 35	12306	2≈38
42S	26 m 14	8m.06	20 ₹ 25	10궁48	1≈01	27 m 29	9m24	21 ₹ 24	11ਰ41	1≈55	28 m/44	10m41	22 ₹ 23	12중33	2≈49
43S	26 m 13	8m.31	21 🗷 16	11궁17	1≈13	27 m 28	9m.50	22 ₹ 15	12궁09	2≈07	28 m 44	11 m.07	23 🗷 14	13중01	3≈01
44S	26 mg 12	8 m 57	22 ₹ 09	11중46	1≈25	27 m, 28	10m.16	23 ₮ 08	12중38	2≈19	28 m, 44	11 m.35	24 ∡ 06	13중30	3≈13
45S	26 m 10	9m.25	23 🗷 04	12공16	1≈38	27 m 27	10m.44	24 🗷 02	13중07	2≈32	28 m 43	12 m 03	25 × 00	13 <b>る</b> 59	3≈25
46S 47S	26 mp 09 26 mp 07	9 m 54 10 m 25	24 ∡ 01 25 ∡ 00	12 <b>궁</b> 47 13 <b>궁</b> 18	1≈51 2≈05	27 m/26 27 m/25	11 m 14 11 m 45	24 ₹ 59 25 ₹ 58	13 <b>궁</b> 38 14 <b>궁</b> 10	2≈45 2≈58	28 m, 43 28 m, 42	12 m. 34 13 m. 06	25 ₹ 57 26 ₹ 55	14궁30 15궁01	3≈38 3≈52
48S	26 mg 06	10 m 57	26 <b>₹</b> 02	13 <b>공</b> 51	2≈19	27 m 24	12 m 19	27 <b>₹</b> 00	14843	3≈12	28 m 42	13 m 39	27 <b>₹</b> 56	15 <b>공</b> 33	4≈05
49S	26 m/04	11 m 32	27 🗷 07	14중26	2≈33	27 m 23	12 m 54	28 ∡ 04	15중16	3≈26	28 m/41	14 m 15	29 ₮ 00	16궁07	4≈19
50S	26 mg 03	12 m 09	28 ∡ 14	15중01	2≈48	27 m, 22	13 m 32	29 ∡ 10	15중51	3≈41	28 mg 41	14 m 54	0중06	16중42	4≈34
51S	26 m 01	12 m. 48	29 ₹ 25	15중38	3≈04	27 m 20	14m.12	0중20	16중28	3≈57	28 m 40	15 m 35	1314	17궁18	4≈49
52S 53S	25 m 59 25 m 57	13 m 31	0 <b>궁</b> 38	16궁16 16궁55	3≈20 3≈37	27 m, 19 27 m, 18	14 m 55 15 m 41	1중32 2중48	17る05 17る44	4≈13 4≈29	28 m/39 28 m/39	16m.18 17m.05	2중26 3중41	17궁55 18궁34	5≈05 5≈21
538 548	25 m 55	14 m 16 15 m 05	1정55 3정15	10 <b>5</b> 33	3≈54	27 mg 16	15 m 31	4 <b>3</b> 08	17号44 18号25	4≈29	28 m/38	17 m 56	3541 4 <b>궁</b> 59	18634 19 <b>중</b> 14	5≈21 5≈38
55S	25 m 52	15 m. 58	4중39	18중19	4≈12	27 m 15	17 m. 25	5중30	19 <b>3</b> 07	5≈04	28 m/ 37	18 m. 50	6궁21	19궁56	5≈56
56S	25 m/ 50	16m.56	6중07	19중03	4≈31	27 mg 13	18 m. 23	6 <b>공</b> 57	19 <b>3</b> 52	5≈23	28 m/ 36	19 m. 49	7 <b>3</b> 47	20중39	6≈15
57S	25 m/47	17m.58	7云39	19궁50	4≈51	27 m 11	19m26	8중28	20중38	5≈43	28 m, 35	20 m 53	9 <b>궁</b> 16	21궁25	6≈34
58S	25 m 44	19m.06	9중16	20중39	5≈12	27 m 09	20 m 35	10궁03	21326	6≈03	28 m 34	22 m 03	10궁50	22313	6≈54
59S	25 m 41	20 m. 21	10공57	21궁29	5≈34	27 m 07	21 m.51	11342	22316	6≈25	28 m 33	23 m. 19	12327	23 云 02	7≈16
60S	25 m 38	21 m. 43	12중43	22중23	5≈57	27 m 05	23 m. 14	13 <b>궁</b> 26	23중08	6≈47	28 m 32	24 m. 42	14궁10	23354	7≈38
61S 62S	25 mg 34 25 mg 30	23 m 14 24 m 55	14 <b>궁</b> 33 16 <b>궁</b> 29	23중18 24중17	6≈21 6≈46	27 m 03 27 m 00	24 m 45 26 m 26	15 <b>さ</b> 15 17 <b>さ</b> 09	24궁04 25궁01	7≈11 7≈36	28 m 31 28 m 30	26 m. 14 27 m. 56	15 <b>る</b> 57 17 <b>る</b> 49	24궁49 25궁46	8≈01 8≈26
63S	25 m/ 26	26 m. 48	18331	25중19	7≈13	26 m 57	28 m. 19	19중09	26중02	8≈02	28 m/ 28	29 m.48	19346	25 <b>8</b> 46	8≈52
64S	25 m 21	28 m 54	20중38	26중23	7≈41	26 m 54	0 ₹ 25	21중13	27중06	8≈30	28 m 27	1 🗷 54	21중48	27849	9≈19
65S	25 m/15	1 <i>≱</i> 16	22궁50	27중32	8≈11	26 m, 50	2 <i>₹</i> 147	23 云 23	28중14	9≈00	28 m, 25	4 <i>₹</i> 15	23궁56	28궁55	9≈49
66S	25 m 09	3 ₹ 57	25중08	28중44	8≈43	26 m/46	5 ₹ 26	25중39	29궁25	9≈31	28 m 23	6 <b>₹</b> 53	26궁09	0≈06	10≈20
pc	25 mg 05	5 ₹ 36	26궁28	29る26	9≈01	26 m/43	7 ₹ 05	26궁57	0≈06	9≈50	28 m 21	8 ₹ 31	27る26	0≈47	10≈38

	Sid.Tin MC:		00m A 249'07	RMC: 1	50°00'	Sid.Tin MC:		04m A 251'40	RMC: 1	51°00'	Sid.Tir MC:	ne: 10h( 29ຄ	08m A	RMC: 1	.52°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	0요00	2 m 10	2 ₹ 05	0중00	27854	1 2 0 5	3 m. 13	3 ₹ 02	0중55	28중52	2≗10	4 m. 15	3 <b>₹</b> 59	1중50	29349
1S	0₽00	2 m 19	2 <i>x</i> <sup>1</sup> 26	0중15	28중01	1 2 0 5	3 m. 22	3 ₹ 24	1중10	28궁59	2 <u>₽</u> 11	4 m 25	4 <i>x</i> <sup>2</sup> 21	2중06	29856
2S	0₽00	2 m 29	2 ∡ 48	0중31	28중08	1 2 0 5	3 m 31	3 ∡ 46	1る26	29중06	2≏11	4 m 34	4 <i>≯</i> 143	2ਰ21	0≈03
3S	0₽00	2 m 38	3 ₮ 10	0중47	28중16	1 2 0 5	3 m. 41	4 ₹ 08	1중42	29중13	2 <b>≏</b> 11	4 m 44	5 <b>₹</b> 05	2ਰ37	0≈10
4S	0호00	2 m 47	3 ∡ 32	1る03	28중23	1 2 06	3 m. 51	4 ₹ 30	1중58	29중20	2 ₾ 12	4 m 54	5 ₹ 28	2ਰ53	0≈17
5S	0₽00	2 m 57	3 ≉ 55	1중19	28중30	1 2 06	4 m 00	4 <i>≯</i> 53	2ਰ14	29중27	2 🕰 12	5 m 04	5 <b>≯</b> 50	3号09	0≈24
6S	000	3 m 06	4 <i>≯</i> 17	1공35	28궁37	1 2 06	4m.10	5 <b>₹</b> 15	2중30	29834	2 <u>□</u> 12	5 m 14	6 <b>₹</b> 13	3ਰ25	0≈31
7S	0 ₽ 00	3 m 16	4 × 40	1중51	28344	1 2 06	4m.20	5 <b>*</b> 38	2346	29841	2 <u>2</u> 13	5 m. 24	6×136	3 <b>공</b> 41	0≈38
8S 9S	0호00 0호00	3 m 26 3 m 36	5 ₹ 03 5 ₹ 26	2정08 2정24	28 <b>궁</b> 51 28 <b>궁</b> 59	1 <u>2 06</u>	4 m. 30 4 m. 40	6 ₹ 01 6 ₹ 25	3 <b>ଟ</b> 03 3 <b>ଟ</b> 19	29 <b>공</b> 48 29 <b>공</b> 55	2 <u>□</u> 13	5 m 34 5 m 45	6 ₹ 59 7 ₹ 23	3정57 4정14	0≈45 0≈52
10S 11S	0호00 0호00	3 m 46	5 ₹ 50 6 ₹ 13	2정40 2정57	29 <b>궁</b> 06 29 <b>궁</b> 13	1요07 1요07	4m.50	6×148	3 <b>공</b> 35 3 <b>공</b> 51	0≈03 0≈10	2 <b>2</b> 14	5 m 55	7 🗷 47	4궁30	1≈00 1≈07
12S	0호00	3 m 56 4 m 06	6×13	3 <b>중</b> 13	29813	1 207	5 m 01 5 m 12	7∡12 7∡36	4정08	0≈10	2 <u>□</u> 14 2 <u>□</u> 14	6 m 06 6 m 17	8 ∡ 11 8 ∡ 35	4 <b>정</b> 46 5 <b>정</b> 03	1≈14
13S	0₽00	4m.17	7 <b>₹</b> 02	3중30	29중28	1 2 07	5 m 22	8×301	4 <b>3</b> 25	0≈24	2-15	6 m 28	9 🗷 00	5명19	1≈21
14S	0₽00	4 m 27	7 <i>≱</i> 127	3₹46	29835	1 <b>△</b> 07	5 m 33	8 ₹ 26	4ਰ41	0≈32	2 🕰 15	6m.39	9.₹25	5ਰ36	1≈28
15S	0호00	4m.38	7 <i>₹</i> 152	4중03	29842	1 🗕 08	5 m. 45	8 <i>₹</i> 151	4궁58	0≈39	2 <u>₽</u> 16	6m.51	9∡50	5중53	1≈35
16S	0₽00	4 m. 49	8×17	4 <b>3</b> 20	29중50	1 2 08	5 m 56	9×17	5중15	0≈46	2 <u>2</u> 16	7 m 02	10×16	6정10	1≈43
17S	0₽00	5m.01	8 ₹ 43	4중38	29궁57	1 2 08	6m.08	9 ₹ 43	5중32	0≈54	2≏16	7 m 14	10 ₹ 42	6중27	1≈50
18S	0₽00	5 m 12	9∡10	4공55	0≈05	1 2 08	6m20	10 ₹ 09	5궁50	1≈01	2≗17	7 m 26	11∡08	6중44	1≈58
19S	0₽00	5 m 24	9∡37	5813	0≈13	1 2 08	6m32	10 ₹ 36	6중07	1≈09	2 <b>≏</b> 17	7 m 39	11 ₹ 35	7쥥02	2≈05
20S	0₽00	5 m 36	10 ₮ 04	5중30	0≈20	1 🗅 09	6m.44	11 ∡ 03	6중25	1≈16	2₽18	7 m 51	12 ₮ 03	7중19	2≈13
21S	0₽00	5m.49	10 ₹ 32	5중48	0≈28	1 2 09	6m.57	11 × 31	6정43	1≈24	2 <u>2</u> 18	8m.04	12×31	7중37	2≈20
22S	0₽00	6m.01	11 🗷 00	6중06	0≈36	1 2 09	7 m 10	12 × 00	7중01	1≈32	2 <u>□</u> 18	8 m. 18	12 × 59	7정55	2≈28
23S 24S	0호00 0호00	6m.14 6m.28	11 <b>₹</b> 29 11 <b>₹</b> 59	6 <b>궁</b> 25	0≈44 0≈52	1요09 1요09	7 m 23 7 m 37	12 <b>₹</b> 29 12 <b>₹</b> 58	7 <b>궁</b> 19 7 <b>궁</b> 38	1≈40	2 <u>0</u> 19	8 m . 31	13 <b>₹</b> 28 13 <b>₹</b> 58	8중13 8중32	2≈36
				6정44	0≈52					1≈48		8 m. 45			2≈44
25S	0₽00	6m.41	12 7 29	7중02	1≈00	1 2 10	7m.51	13 🗷 29	7 <b>る</b> 57	1≈56	2 € 20	8 m 59	14×28	8중51	2≈52
26S 27S	0호00 0호00	6 m 55 7 m 10	13 <b>₹</b> 00 13 <b>₹</b> 31	7 <b>3</b> 22 7 <b>3</b> 41	1≈08 1≈17	1 <u>0</u> 10	8 m 05 8 m 20	14 <i>ス</i> 00 14 <i>ス</i> 31	8 <b>궁</b> 16 8 <b>궁</b> 35	2≈04 2≈12	2 <u>0</u> 20 2 <u>0</u> 21	9 m 14 9 m 29	14 ₹ 59 15 ₹ 31	9 <b>궁</b> 10 9 <b>궁</b> 29	3≈00 3≈08
28S	0 <del>2</del> 00	7 m 25	13×·31 14×104	8중01	1≈17	1 2 10	8 m 35	15 × 03	8중55	2≈12	2 2 2 1	9 m 45	15x·31 16∡03	9 <b>5</b> 29	3≈08
29S	0₽00	7 m 40	14×37	8중21	1≈34	1 - 10	8 m. 50	15 ₹ 36	9중15	2≈29	2 ₾ 22	10 m 01	16 ₹ 36	10중09	3≈25
30S	0호00	7 m 56	15 <i>z</i> 11	8중42	1≈43	1 2 11	9m.07	16 <i>z</i> 10	9중36	2≈38	2 🕰 22	10m.17	17 <b>~</b> 10	10궁29	3≈34
31S	0₽00	8 m. 12	15×11	9중03	1≈52	1 🖴 1 1	9 m. 23	16×10	9중56	2≈47	2 = 23	10 m. 34	17×10	10327	3≈42
32S	0₽00	8 m 29	16∡21	9중24	2≈01	1 <b>⊆</b> 11	9m.41	17.₹21	10중18	2≈56	2 <u>2</u> 23	10 m 52	18∡20	11311	3≈51
33S	0₽00	8m46	16∡58	9 <b>궁</b> 46	2≈10	1 🕰 12	9m.58	17 ₹ 57	10중39	3≈05	2 <b>≏</b> 24	11 m 10	18∡57	11중32	4≈00
34S	0호00	9 m 04	17∡735	10중08	2≈19	1 ₾ 12	10m.17	18 ₹ 35	11중01	3≈14	2 <b>2</b> 24	11 m 29	19∡134	11궁54	4≈10
35S	0₽00	9 m 23	18 🗷 14	10중31	2≈29	1 🕰 12	10m.36	19 ₹ 14	11중24	3≈24	2 <b>≏</b> 25	11 m 48	20 ₮ 13	12る17	4≈19
36S	0₽00	9m43	18 ₹ 54	10궁54	2≈39	1 ₾ 13	10m.56	19 ₹ 53	11궁47	3≈34	2 <b>≏</b> 26	12m09	20 ₹ 52	12る40	4≈29
37S	0₽00	10m.03	19 🗷 35	11318	2≈49	1 ₾ 13	11 m 16	20 🗷 34	12310	3≈44	2 2 2 2 6	12 m. 30	21 🗷 33	13중03	4≈38
38S 39S	0호00 0호00	10 m 46	20 ∡ 18 21 ∡ 02	11る42 12る07	2≈59 3≈10	1 2 1 3	11 11 12 38 12 m 00	21 ∡ 17 22 ∡ 00	12も35 12号59	3≈54 4≈04	2 <u>n</u> 2/ 2 <u>n</u> 28	12 m. 52 13 m. 14	22 × 15 22 × 59	13~527 13~552	4≈49 4≈59
40S	0호00 0호00	11 m 09 11 m 33	21 ∡ 47 22 ∡ 34	12중32 12중58	3≈21	1 🗅 14	12 m 24	22 <b>₹</b> 45 23 <b>₹</b> 32	13중25 13중51	4≈15 4×26	2 <u>a</u> 28	13 m. 38 14 m. 03	23 🗷 44	14궁17 14궁43	5≈09 5×20
41S 42S	0 <del>2</del> 0 0	11 m 58	22 x 34 23 z 22	12 <b>6</b> 38 13 <b>る</b> 25	3≈32 3≈43	1요14 1요15	12 m. 48 13 m. 14	23 x 32 24 x 20	13631	4≈26 4≈37	2 <u>22</u> 30	14 m 29	24 ₹ 30 25 ₹ 18	14 <b>6</b> 43 15 <b>중</b> 09	5≈20 5≈31
43S	0₽00	12 m. 24	24 × 12	13853	3≈55	1 2 15	13 m.41	25 × 10	14345	4≈49	2-30	14 m 57	26 <b>₹</b> 07	15중36	5≈43
44S	00요0	12 m 52	25 ≉ 04	14중21	4≈07	1 <b>2</b> 16	14 m 09	26 ₮ 01	15중13	5≈01	2 <b>≏</b> 31	15 m 25	26 ₹ 58	16중04	5≈54
45S	0요00	13 m 21	25 ₹ 58	14공51	4≈19	1 2 16	14 m. 39	26 ₹ 55	15중42	5≈13	2₽32	15 m 56	27∡51	16중33	6≈07
46S	0₽00	13 m 52	26 <i>≱</i> 54	15중21	4≈32	1 2 16	15 m. 10	27 ₹ 50	16궁12	5≈25	2 <u>₽</u> 33	16m28	28 ₹ 46	17중03	6≈19
47S	0₽00	14 m 25	27 <b>₹</b> 52	15중52	4≈45	1 ≏ 17	15 m. 43	28 ₹ 48	16중43	5≈38	2 <u>0</u> 34	17m.01	29×143	17중34	6≈32
48S	0₽00	14m.59	28 × 52	16324	4≈58	1 🖴 17	16m.18	29 🗷 48	17 <b>궁</b> 15	5≈52	2 <u>0</u> 35	17m37	0중43	18중05	6≈45
49S	0호00	15m.36	29 ₹ 55	16중57	5≈12	1 ₾ 18	16m.56	0중50	17중48	6≈06	2 <b>≏</b> 36	18m.14	1중44	18중38	6≈59
50S	0 ₽ 00	16m 15	1중00	17중32	5≈27	1 <b>1</b> 19	17m35	1중54	18중22	6≈20	2 <b>2 3</b> 7	18 m 54	2중48	19중12	7≈13
51S	0 <b>c</b> 00	16m.56	2중08	18307	5≈42 5×58	1 <u>0</u> 19	18m.17	3 <b>궁</b> 02	18 <b>궁</b> 57	6≈35 6≈50	2 2 3 4 0	19 m 37	3 <b>공</b> 55	19847	7≈27
52S 53S	0호00 0호00	17m.41 18m.28	3중19 4중33	18중44 19중23	5≈58 6≈14	1 <u>0</u> 20	19 m. 02 19 m. 50	4정12 5정25	19중34 20중12	6≈50 7≈06	2 <u>9</u> 40	20 m.23 21 m.11	5 <b>3</b> 04 6 <b>3</b> 16	20중23 21중00	7≈43 7≈58
54S	0호00	19 m. 19	5 <b>공</b> 51	20중03	6≈31	1 20	20 m. 42	5823 6 <b>공</b> 41	20 <b>3</b> 12 20 <b>3</b> 51	7≈23	2 <u>0</u> 43	22 m 03	7 <b>공</b> 31	21 중39	8≈15
55S	0호00	20 m. 15	7중11	20중44	6≈48	1 222	21 m.38	8중01	21332	7≈40	2 <b>2</b> 44	22 m 59	8중50	22중20	8≈32
56S	0 <del>2</del> 00	20 m 13	8중36	21327	7≈06	1 <u>2</u> 22	21 IIL 38	9 <b>3</b> 24	21 <b>6</b> 32 22 <b>중</b> 15	7≈40	2 2 4 4	24 m 00	10공12	22·8·20 23·중02	8≈50
57S	0200	22 m. 18	10중04	22312	7≈25	1 224	23 m. 43	10공51	22 <b>당</b> 59	8≈17	2 <u>2 4</u> 8	25 m 05	11338	23 <b>공</b> 46	9≈08
58S	0₽00	23 m 29	11중36	22궁59	7≈45	1 25	24 m 53	12중22	23중46	8≈37	2₽50	26 m 16	13중07	24중32	9≈28
59S	0₽00	24 m 45	13중12	23중48	8≈06	1 ₾ 26	26m.10	13궁56	24궁34	8≈57	2₾52	27 m 34	14궁40	25궁20	9≈48
60S	00요0	26m09	14궁53	24궁40	8≈28	1 ₾ 27	27m.34	15중35	25중25	9≈19	2 <b>≏</b> 54	28 m 58	16궁18	26궁10	10≈10
61S	0₽00	27m41	16중38	25중34	8≈51	1 228	29m07	17궁19	26중18	9≈42	2₽56	0 ₹ 30	17궁59	27る03	10≈32
62S	0 ₽ 00	29 m 23	18중28	26중30	9≈16	1 29	0 ₹ 48	19중07	27중14	10≈06	2 <u>2</u> 59	2 7 12	19중46	27중58	10≈56
63S	0 <b>c</b> 00	1 16	20 <b>る</b> 23	27829	9≈41	1 231	2 × 41	21 <b>궁</b> 00	28중12	10≈31	3 ₾ 02	4×104	21중37	28 <b>궁</b> 56	11 ≈ 21
64S	0 ₽ 00	3 🗷 21	22323	28332	10≈09	1 ♣ 32	4×45	22358	29314	10≈58	3 ♣ 05	6 🗷 08	23중33	29궁56	11≈47
65S	0요00	5 <b>₹</b> 41	24궁28	29る37	10≈37	1 ₾ 34	7 ₹ 04	25중01	0≈19	11≈26	3₾09	8 ₹ 26	25중33	1≈00	12≈15
		0 7110	26-220	046	1100	1026	0 3 40	27-70	1 27		2 0 12	11 300	77-270	2 07	
66S pc	0호00 0호00	8 <b>₹</b> 18 9 <b>₹</b> 54	26 <b>궁</b> 39 27 <b>궁</b> 54	0≈46 1≈27	11≈08 11≈26	1 <u>⊕</u> 36 1 <u>⊕</u> 38	9∡40 11∡15	27 <b>る</b> 09 28 <b>る</b> 23	1≈27 2≈07	11≈56 12≈14	3 <u>₽</u> 13	11 ∡ 00 12 ∡ 33	27 <b>る</b> 39 28 <b>る</b> 52	2≈07 2≈47	12≈45 13≈02

	Sid.Tir MC:		12m A 7'16	RMC: 1	53°00'	Sid.Tin MC:		16m A 0'18	RMC: 1	54°00'	Sid.Tir MC:	ne: 10h2	20m A 3'29	RMC: 1	55°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	3 <b>≏</b> 16	5m.17	4 <i>≯</i> 156	2중45	0≈47	4≗21	6m.19	5 <i>≱</i> 153	3중40	1≈45	5≏26	7 m.21	6 <i>≱</i> 50	4중35	2≈43
1S	3 <b>≏</b> 16	5 m 27	5∡18	3중01	0≈54	4 <b>≏</b> 22	6m29	6∡15	3중56	1≈52	5 <b>≏</b> 27	7m31	7 <i>≱</i> 12	4궁51	2≈49
2S	3 <u>□</u> 17	5 m 37	5 <b>*</b> 40	3중16	1≈01	4 ₾ 22	6m39	6×38	4중12	1≈58	5 <u>2</u> 28	7 m. 41	7 × 35	5중07	2≈56
3S 4S	3 <u>₽</u> 17 3 <u>₽</u> 18	5 m 47 5 m 57	6 ₹ 03 6 ₹ 25	3중32 3중48	1≈08 1≈15	4 <u>⊕</u> 23 4 <u>⊕</u> 24	6m49 6m59	7 ₹ 00 7 ₹ 23	4중27 4중43	2≈05 2≈12	5 <u>⊕</u> 29 5 <u>⊕</u> 30	7 m.52 8 m.02	7 ₹ 57 8 ₹ 20	5 <b>중</b> 22 5 <b>중</b> 38	3≈03 3≈10
5S 6S	3 <u>₽</u> 18	6m.07 6m.17	6∡148 7∡111	4 <b>3</b> 04 4 <b>3</b> 20	1≈22 1≈29	4 <u>⊕</u> 24 4 <u>⊕</u> 25	7 m 10 7 m 20	7 <b>₹</b> 46 8 <b>₹</b> 09	4 <b>궁</b> 59 5 <b>궁</b> 15	2≈19 2≈26	5 <b>≘</b> 31	8 m. 13 8 m. 23	8 <b>₹</b> 43 9 <b>₹</b> 06	5 <b>궁</b> 54 6 <b>궁</b> 10	3≈17 3≈24
7S	3 ₾ 19	6m.28	7×11	4공36	1≈36	4 <u>0</u> 26	7 m 31	8 × 32	5 <b>군</b> 31	2≈33	5-232	8 m. 34	9 ₹ 29	6 <b>3</b> 26	3≈31
8S	3 ₾ 20	6m38	7 <i>≠</i> 157	4궁52	1≈43	4≏26	7 m.42	8 <b>≯</b> 55	5ਰ47	2≈40	5 <b>≙</b> 33	8 m 45	9 <b>∡</b> 153	6중42	3≈37
9S	3 <b>≏</b> 20	6m49	8∡21	5云09	1≈50	4≗27	7 m 53	9∡19	6중03	2≈47	5 <b>≏</b> 34	8 m 57	10 ₮ 17	6중58	3≈44
10S	3 <b>≏</b> 21	7 m 00	8 ₹ 45	5号25	1≈57	4 <b>≏</b> 28	8 m 04	9 ≉ 43	6궁20	2≈54	5 🕰 35	9 m 08	10∡41	7중14	3≈51
118	3 ₾ 21	7m.11	9 🗷 09	5 <b>공</b> 41	2≈04	4 <u>₽</u> 29	8m.15	10 7 07	6중36	3≈01	5 <b>2</b> 36	9m.19	11 7 05	7중31	3≈58
12S 13S	3 <u>₽</u> 22	7 m 22 7 m 33	9∡33 9∡58	5 <b>궁</b> 58 6 <b>궁</b> 14	2≈11 2≈18	4 <u>0</u> 29 4 <u>0</u> 30	8 m. 27 8 m. 38	10 ₹32 10 ₹56	6 <b>궁</b> 52 7 <b>궁</b> 09	3≈08 3≈15	5 <u>⊕</u> 37	9 m. 31 9 m. 43	11 ∡ 30 11 ∡ 55	7 <b>さ</b> 47 8 <b>さ</b> 04	4≈05 4≈12
14S	3 ₾ 23	7 m 45	10×23	6공31	2≈16 2≈25	4 <u>₽</u> 31	8 m. 50	11 × 22	7 <b>3</b> 05	3≈22	5 € 39	9m.55	12 × 20	8중20	4≈19
15S	3 <u>₽</u> 24	7 m. 56	10 🗷 49	6중47	2≈32	4≗32	9 m. 02	11 🗷 47	7중42	3≈29	5 <b>2</b> 39	10 m 07	12 <b>~</b> 45	8중37	4≈26
16S	3 <u>≈</u> 24	8 m . 08	11 \$7 14	7중04	2≈39	4 <u>0</u> 32	9m.14	12 🗷 13	7 <b>3</b> 59	3≈36	5 <b>2</b> 40	10 m. 20	13 \$7 11	8 <b>3</b> 54	4≈33
17S	3 <b>≏</b> 25	8m21	11 🗷 41	7중21	2≈47	4 <b>≏</b> 33	9m27	12 ₹ 39	8중16	3≈43	5 <b>≙</b> 41	10 m. 32	13 ₹ 38	9궁10	4≈40
18S	3 ₾ 25	8 m 33	12×07	7중39	2≈54	4 <u>0</u> 34	9m39	13 ₹ 06	8중33	3≈51	5 <b>△</b> 42	10 m 45	14×04	9중28	4≈48
19S	3 <b>2</b> 26	8 m. 46	12 ₹ 34	7중56	3≈02	4≗35	9m.52	13 ₹ 33	8중50	3≈58	5 <b>2</b> 43	10 m. 58	14 ₹ 31	9정45	4≈55
20S	3 <u>∞</u> 27	8 m 59	13 द 02 13 द 30	8중14	3≈09	4 <u>0</u> 36	10m.05	14 🗷 01	9 <b>궁</b> 08	4≈06	5 <b>△</b> 44	11 m 12	14 🗷 59	10중02	5≈02
21S 22S	3 <u>₽</u> 27 3 <u>₽</u> 28	9 m. 12 9 m. 25	13 × 30 13 × 58	8 <b>군</b> 31 8 <b>군</b> 49	3≈17 3≈24	4 <u>0</u> 36 4 <u>0</u> 37	10 m 19 10 m 33	14 <b>₹</b> 29 14 <b>₹</b> 57	9 <b>궁</b> 26 9 <b>궁</b> 44	4≈13 4≈21	5 <b>≗</b> 45 5 <b>≗</b> 47	11 m.26 11 m.40	15 <b>₹</b> 27 15 <b>₹</b> 56	10중20 10중38	5≈10 5≈17
23S	3 ₾ 28	9m39	14×27	9중08	3≈32	4≗38	10m.47	15 ₹ 26	10중02	4≈28	5 <b>2</b> 48	11 m. 54	16×25	10궁56	5≈25
24S	3 ₾ 29	9m.53	14 <b>∡</b> 57	9궁26	3≈40	4മ39	11 m 01	15 ₹ 56	10궁20	4≈36	5 <b>≏</b> 49	12 m 09	16 ₹ 54	11궁14	5≈32
25S	3 <u>⊶</u> 30	10m.08	15∡27	9 <b>ح</b> 45	3≈48	4 <b>≙</b> 40	11 m 16	16∡26	10궁39	4≈44	5≗50	12 m 24	17∡25	11중33	5≈40
26S	3 ₾ 31	10m.23	15 <b>∡</b> 58	10궁04	3≈56	4 <u>₽</u> 41	11 m.32	16 <i>≱</i> 57	10궁58	4≈52	5 <b>≙</b> 51	12 m 40	17 <b>∡</b> 56	11공51	5≈48
27S	3 <u>⊕</u> 31	10m.38	16 🗷 30	10중23 10중43	4≈04 4×12	4 <u>0</u> 42	11 m 47	17 🗷 29	11317	5≈00 508	5 <u>0</u> 52	12 m 56	18 🗷 27	12311	5≈56
28S 29S	3 <u>₽</u> 32 3 <u>₽</u> 33	10m.54 11m.11	17 ∡ 02 17 ∡ 35	10543 11 <b>궁</b> 02	4≈12 4≈21	4 <u>0</u> 43	12 m 03 12 m 20	18 ∡ 01 18 ∡ 34	11중36 11중56	5≈08 5≈16	5 <u>⊕</u> 53	13 m. 12 13 m. 29	18 ₹ 59 19 ₹ 32	12 <b>る</b> 30 12 <b>る</b> 50	6≈04 6≈12
30S	3 <b>-</b> 34	11 m. 27	18×109	11중23	4≈29	4 <u>₽</u> 45	12 m 37	19 <b>∡</b> 07	12중16	5≈25	5 <b>2</b> 56	13 m. 47	20 🗷 06	13중10	6≈20
31S	3 <b>△</b> 34	11 m 45	18×143	11823	4≈38	4 <u>2</u> 45 4 <u>2</u> 46	12 m 55	19 🖈 42	12중37	5≈33	5≗50	14m.05	20 x 40	13중30	6≈29
32S	3 ₾ 35	12 m 03	19 <b>~</b> 19	12중04	4≈47	4 <u>0</u> 47	13 m. 13	20 ₮ 17	12궁58	5≈42	5₽59	14 m 23	21 ∡ 16	13중51	6≈38
33S	3 <b>△</b> 36	12m21	19∡55	12326	4≈56	4 <b>△</b> 48	13 m. 32	20 ₹ 54	13중19	5≈51	6200	14 m. 42	21 🗷 52	14중12	6≈46
34S	3 <b>≏</b> 37	12m40	20 ₹ 33	12중48	5≈05	4 <b>≙</b> 49	13 m.52	21 🗷 31	13중40	6≈00	6₽02	15 m.02	22 ₹ 29	14중33	6≈55
35S	3 ₾ 38	13 m 00	21 🗷 11	13중10	5≈14	4 <u>₽</u> 50	14m.12	22 🗷 09	14궁03	6≈09	6₽03	15 m 23	23 <b>~</b> 07	14궁55	7≈04
36S 37S	3 <u>₽</u> 39	13 m. 21 13 m. 42	21 ₹ 51 22 ₹ 31	13중33 13중56	5≈24 5≈33	4 <u>⊕</u> 52 4 <u>⊕</u> 53	14m33 14m55	22 <b>₹</b> 49 23 <b>₹</b> 29	14궁25 14궁48	6≈19 6≈28	6 <u>0</u> 05	15 m. 44 16 m. 06	23 x 46 24 x 27	15중18 15중41	7≈14 7≈23
38S	3≗40		23 🗷 13	l .	5≈43			24×11		6≈38	6208	l	25 🗷 08		7≈33
39S	3 <b>△</b> 42	14m.28	23 ≉ 57	14궁44	5≈53	4≏56	15m.41	24 ≉ 54	15중36	6≈48	6 <b>≙</b> 10	16 m 53	25 ₹ 51	16중28	7≈43
40S	3 <b>△</b> 43	14m.52	24×141	15る09	6≈04	4 <b>≙</b> 57	16m.06	25 ≉38	16중01	6≈58	6 <b>≙</b> 11	17 m 18	26 ₹ 35	16중53	7≈53
41S	3 <u>₽</u> 44	15 m 18	25 ₹ 27	15중35	6≈15	4₽59	16m31	26 ₹ 24	16궁26	7≈09	6₽13	17m44	27 ∡ 20	17중18	8≈03
42S	3 <b>△</b> 45	15m.44	26 🗷 15	16중01	6≈26	5 <b>2</b> 00	16m.58	27 🗷 11	16궁53	7≈20	6 <b>2</b> 15	18 m. 12	28 🗷 07	17344	8≈14 0 25
43S 44S	3 <u>₽</u> 46 3 <u>₽</u> 47	16m.12 16m.41	27 ∡ 04 27 ∡ 55	16중28 16중56	6≈37 6≈48	5 <b>⊕</b> 02 5 <b>⊕</b> 03	17 m 26 17 m 56	28 ∡ 00 28 ∡ 50	17る19 17る47	7≈31 7≈42	6 <u>₽</u> 17	18m.40 19m.10	28 ∡ 56 29 ∡ 46	18 <b>중</b> 11 18 <b>중</b> 38	8≈25 8≈36
45S	3 <u>-</u> 49	17 m. 12	28 <i>≱</i> 47	17중24	7 <b>≈</b> 00	5 € 05	18 m. 27	29 ₹ 43	18중15	7≈54	6-21	19 m. 42	0중38	19 <b>궁</b> 06	8≈48
46S	3 <u>≈</u> 49	17 m. 44	29×47	17824 17 <b>공</b> 54	7≈00 7≈13	5 <b>≗</b> 03	19m.00	29×143	18813	8≈06	6≗24	20 m 15	1중31	19835	9≈00
47S	3 <u>⊶</u> 52	18 m. 18	0중38	18중24	7≈25	5 <b>△</b> 09	19m34	1る33	19궁15	8≈19	6 <b>≏</b> 26	20 m 50	2중27	20중05	9≈12
488	3 ₾ 53	18m.54	1중37	18공55	7≈38	5 <b>⊆</b> 11	20 m 11	2중31	19중46	8≈32	6₽29	21 m.27	3 <b>공</b> 24	20중36	9≈25
498	3 ₾ 55	19m.32	2중38	19중28	7≈52	5 ₾ 13	20 m. 49	3중31	20궁18	8≈45	6₽31	22 m 06	4324	21궁07	9≈38
50S	3 <u>₽</u> 56	20 m 13	3 <b>공</b> 41	20중01	8≈06 820	5 <u>0</u> 15	21 m 30	4공34	20중51	8≈59 0 - 12	6 <b>△</b> 34	22 m 47	5 <b>3</b> 26	21중40	9≈52
51S 52S	3요58 4요00	20 m 56 21 m 42	4정47 5정56	20중36 21중12	8≈20 8≈35	5 <u>⊕</u> 18 5 <u>⊕</u> 20	22 m 14 23 m 00	5 <b>궁</b> 39 6 <b>궁</b> 47	21 <b>궁</b> 25 22 <b>궁</b> 01	9≈13 9≈28	6 <u>₽</u> 37	23 m.31 24 m.18	6 <b>궁</b> 30 7 <b>궁</b> 37	22 <b>궁</b> 14 22 <b>궁</b> 49	10≈06 10≈21
53S	4 <u>₽</u> 02	22 m 31	7중07	21349	8≈51	5 <b>2</b> 3	23 m 50	7 <b>공</b> 57	22 <b>당</b> 37	9≈43	6244	25 m 07	8 <b>공</b> 47	23 3 26	10≈36
54S	4≗04	23 m 24	8중21	22중28	9≈07	5 🕰 26	24 m.43	9궁10	23중16	9≈59	6 <b>≏</b> 47	26m01	9궁59	24중04	10≈52
55S	4≗07	24 m 20	9궁39	23중08	9≈24	5 <b>≏</b> 29	25 m.40	10궁27	23궁55	10≈16	6₽51	26 m 58	11중15	24중43	11≈08
56S	4₾09	25 m. 21	11중00	23궁50	9≈41	5 <b>≙</b> 32	26m.41	11궁47	24궁37	10≈33	6₽55	28 m 00	12중33	25324	11≈25
57S	4 <u>₽</u> 12	26m27	12 <b>る</b> 24	24중33	10≈00	5 <u>0</u> 36	27 m 47	13궁10	25 <b>る</b> 20	10≈51	7 <u>0</u> 00	29 m 06	13 <b>る</b> 55	26중06	11≈43
58S 59S	4요15 4요18	27 m 38 28 m 55	13る52 15る24	25 <b>궁</b> 18 26 <b>궁</b> 06	10≈19 10≈39	5 <b>≗</b> 39 5 <b>≗</b> 44	28 m. 58 0 ≈ 16	14궁36 16궁07	26 <b>궁</b> 05 26 <b>궁</b> 51	11≈10 11≈30	7요04 7요09	0 ₹ 17 1 ₹ 35	15 <b>공</b> 21 16 <b>공</b> 50	26 <b>궁</b> 51 27 <b>궁</b> 37	12≈02 12≈21
60S	4 <u>₽</u> 21	0 🗷 20	17 <b>중</b> 00	26중55	11≈00	5-48	1 <b>₹</b> 40	17 <b>공</b> 41	27 <b>중</b> 40	11≈51	7 <u>=</u> 05 7 <u>=</u> 15	3 🗷 00	18823	28중25	12≈42
61S	4 <u>2</u> 21	1 × 52	17 <b>5</b> 00	20 <b>5</b> 33 27 <b>중</b> 47	11≈00	5 <u>2</u> 48	1 x 40 3 x 13	19중20	27 <b>5</b> 40 28 <b>중</b> 32	11≈31	7 <u>2</u> 13	4 × 32	19중59	29중16	12≈42 13≈03
62S	4₽29	3 ₹ 34	20중24	28중42	11≈46	5 € 58	4 <b>₹</b> 54	21중02	29중25	12≈36	7≏28	6 <b>₹</b> 12	21중41	0≈09	13≈26
63S	4 <u>0</u> 33	5 × 25	22313	29중39	12≈10	6 <b>2</b> 04	6 <b>₹</b> 45	22궁50	0 <b>≈</b> 21	13≈00	7 <b>≏</b> 35	8 🗷 03	23중26	1≈04	13≈50
64S	4 <u>₽</u> 38	7 ₹ 29	24중07	0≈38	12≈36	6₽11	8 ₹ 47	24중41	1≈20	13≈26	7 <b>≏</b> 43	10 ₹ 04	25중16	2≈02	14≈15
65S	4 <u>0</u> 44	9 🗷 45	26중06	1≈41	13≈04	6₽18	11 🗷 03	26중38	2≈23	13≈53	7 <b>2</b> 52	12 🗷 19	27중10	3≈04	14≈41
66S	4요50 4요54	12 ∡ 17 13 ∡ 50	28 <b>궁</b> 09 29 <b>궁</b> 20	2≈48 3≈26	13≈33 13≈50	6 <u>⊕</u> 26	13 <b>₹</b> 33 15 <b>₹</b> 04	28 <b>궁</b> 39 29 <b>궁</b> 49	3≈28 4≈06	14≈21 14≈38	8 <u>교</u> 03	14 x 47 16 x 17	29⋜09 0≈18	4≈08 4≈46	15≈10 15≈26
pc				3≈20							0 == 09	10 X· 1 /	0≈10	+≈40	15≈20

	Sid.Tir MC:		24m A 16'50	RMC: 1	56°00'	Sid.Tir MC:		28m A 0'20	RMC: 1	57°00'	Sid.Tir MC:	ne: 10h;	32m A 3'59	RMC: 1	58°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	6₽32	8 m. 22	7 <i>≱</i> 46	5중30	3≈41	7ჲ37	9 m. 23	8 <i>≱</i> 143	6궁25	4≈39	8ჲ42	10 m 24	9∡39	7る20	5≈38
1S	6 <b>₽</b> 33	8 m. 32	8 ≉ 09	5ਰ46	3≈48	7 <b>≏</b> 38	9m34	9 ₹ 05	6 <b>ਰ</b> 41	4≈46	8 <b>≏</b> 43	10 m 35	10 ₮ 02	7중36	5≈44
2S	6 <b>₽</b> 34	8 m. 43	8 ₹ 31	6중02	3≈54	7 <b>≏</b> 39	9m.45	9 ₹ 28	6궁57	4≈52	8 <b>≏</b> 45	10m.46	10 ₹ 25	7중52	5≈51
3S 4S	6 <u>₽</u> 35	8 m 54 9 m 04	8 <b>₹</b> 54 9 <b>₹</b> 17	6 <b>궁</b> 18 6 <b>궁</b> 33	4≈01 4≈08	7 <b>♀</b> 40 7 <b>♀</b> 42	9 m 56 10 m 07	9∡51 10∡14	7중13 7중28	4≈59 5≈06	8 <b>요</b> 46 8 <b>요</b> 47	10 m. 57 11 m. 09	10∡48 11∡11	8 <b>궁</b> 08 8 <b>궁</b> 24	5≈57 6≈04
5S 6S	6 <b>♀</b> 37	9 m 15 9 m 26	9 ₹ 40 10 ₹ 03	6 <b>궁</b> 49 7 <b>궁</b> 05	4≈15 4≈21	7 <b>≗</b> 43 7 <b>≗</b> 44	10 m. 18 10 m. 29	10 ₹37 11 ₹00	7 <b>3</b> 44 8 <b>3</b> 00	5≈13 5≈19	8 <u>요</u> 49 8 <u>요</u> 50	11 m.20 11 m.31	11 ∡ 34 11 ∡ 57	8 <b>云</b> 39 8 <b>云</b> 55	6≈11 6≈17
7S	6≗39	9m37	10 x 03 10 z 27	7803 7821	4≈21	7 <u>=44</u> 7 <u>0</u> 45	10 m 40	11 × 00	8중16	5≈26	8 <u>=</u> 50	11 m. 43	12×37	9중11	6≈24
8S	6 <b>≙</b> 40	9m.49	10 ₹ 50	7837	4≈35	7 <b>≙</b> 46	10m.52	11 ₹ 48	8중32	5≈33	8₽53	11 m 55	12 ₹ 45	9궁27	6≈31
9S	6 <b>₽</b> 41	10m.00	11 ₹ 14	7중53	4≈42	7 <b>≏</b> 48	11 m 03	12 <b>₹</b> 12	8국48	5≈39	8₽54	12 m 06	13 द्र•09	9 <b>さ</b> 43	6≈37
10S	6 <b>₽</b> 42	10 m 12	11 ≉ 38	8중09	4≈49	7 <b>≏</b> 49	11 m 15	12 ∡ 36	9궁04	5≈46	8മ56	12 m 18	13 ≉ 33	9る59	6≈44
118	6 <b>₽</b> 43	10 m 23	12 ₹ 03	8중26	4≈55	7≗50	11 m 27	13 ₹ 00	9중20	5≈53	8≏57	12 m 31	13 ₹ 58	10중15	6≈51
12S	6 <u>0</u> 44	10m.35	12 7 28	8 <b>궁</b> 42	5≈02 5×00	7 <u>₽</u> 51	11 m 39	13 🗷 25	9 <b>궁</b> 37	6≈00	8 <u>2</u> 59	12 m. 43	14 🗷 23	10중31	6≈57
13S 14S	6 <b>♀</b> 45	10m.47 11m.00	12 ₹ 52 13 ₹ 18	8 <b>궁</b> 58 9 <b>궁</b> 15	5≈09 5≈16	7 <b>♀</b> 53 7 <b>♀</b> 54	11 m.52 12 m.04	13 ∡ 50 14 ∡ 16	9 <b>궁</b> 53 10 <b>궁</b> 09	6≈07 6≈13	9 <b>亞</b> 00	12 m. 55 13 m. 08	14 ∡ 48 15 ∡ 13	10중48 11중04	7≈04 7≈11
													15 🖈 13		
15S 16S	6 <b>♀</b> 47	11 m 12 11 m 25	13 <b>₹</b> 43 14 <b>₹</b> 09	9 <b>궁</b> 31 9 <b>궁</b> 48	5≈23 5≈30	7 <b>≏</b> 55 7 <b>≏</b> 57	12 m 17 12 m 30	14 ∡ 41 15 ∡ 07	10중26 10중43	6≈20 6≈27	9 <u>0</u> 03	13 m.21 13 m.34	16 \$7 05	11る20 11る37	7≈18 7≈25
17S	6₽50	11 m 38	14×36	10중05	5≈37	7 <b>⊆</b> 58	12 m. 43	15 × 34	10공59	6≈34	9₽06	13 m.48	16 🗷 31	11공54	7≈32
18S	6 <b>≙</b> 51	11m51	15 ₹ 03	10중22	5≈44	7 <b>≙</b> 59	12m.56	16∡00	11중16	6≈41	9ჲ08	14m.01	16∡58	12중11	7≈38
19S	6₽52	12 m 04	15 ₹ 30	10중39	5≈52	8മ01	13 m 10	16∡28	11중33	6≈48	9호09	14 m 15	17 ≉ 25	12중28	7≈46
20S	6₽53	12 m 18	15 <i>≱</i> 57	10궁57	5≈59	8 <b>≏</b> 02	13 m.24	16∡55	11공51	6≈56	9 <b>亞</b> 11	14m.30	17 <i>≱</i> 53	12중45	7≈53
21S	6₽55	12 m 32	16 ₹ 25	11314	6≈06	8 <b>≏</b> 04	13 m 38	17 ₹ 23	12중08	7≈03	9 <b>≏</b> 13	14 m 44	18 ₹ 21	13중02	8≈00
22S 23S	6요56 6요57	12 m. 47 13 m. 01	16 ₹ 54 17 ₹ 23	11중32 11중50	6≈14 6≈21	8요05 8요07	13 m.53 14 m.08	17∡52 18∡21	12 <b>る</b> 26 12 <b>る</b> 44	7≈10 7≈18	9 <b>亞</b> 14	14 m 59 15 m 14	18 <b>₹</b> 50 19 <b>₹</b> 19	13중20 13중38	8≈07 8≈14
24S	6≗58	13 m 16	17 x 23	12중08	6≈29	8±07	14 m 23	18 × 21	12·3·44 13·중02	7≈18	9218	15 m 30	19x-19 19x-19	13 <b>6</b> 38	8≈22
25S	7≗00	13 m 32	18 × 23	12중26	6≈36	8 <u>₽</u> 10	14 m 39	19 🗷 21	13320	7≈33	9₽20	15 m. 46	20 🗷 19	14중14	8≈29
26S	7≗00	13 m 48	18 x 23	12·8·26 12·중45	6≈44	8 <u>₽</u> 11	14 m 55	19 \$7.21	13 <b>8</b> 20	7≈33	9220	16 m 02	20x-19 20x-19	14중33	8≈29 8≈37
27S	7 <b>2</b> 03	14 m. 04	19 ₹ 25	13중04	6≈52	8 ₾ 13	15 m. 12	20 ₹ 23	13중58	7≈48	9₾23	16m.19	21 🗷 21	14공51	8≈44
28S	7 <b>♀</b> 04	14m21	19∡57	13중23	7≈00	8 <b>≏</b> 15	15 m 29	20 ₹ 55	14궁17	7≈56	9 <b>≙</b> 25	16m36	21 ∡ 53	15중10	8≈52
29S	7 <b>ჲ</b> 06	14m38	20 ₮ 30	13중43	7≈08	8 <b>≏</b> 16	15 m.46	21 ₹ 28	14궁36	8≈04	9 <b>≏</b> 27	16m.54	22 ₹ 25	15중30	9≈00
30S	7ჲ07	14m.56	21 ₮ 04	14궁03	7≈16	8 <b>≏</b> 18	16m.04	22 ∡ 01	14궁56	8≈12	9ჲ29	17m.12	22 <b>द</b> 59	15궁49	9≈08
31S	7 <b>♀</b> 09	15m.14	21 🗷 38	14궁23	7≈25	8 <u>₽</u> 20	16m.23	22 🗷 36	15궁16	8≈20 20	9₾31	17m.31	23 🗷 33	16궁09	9≈16
32S 33S	7 <b>요</b> 10 7 <b>요</b> 12	15 m 33 15 m 52	22 ∡ 13 22 ∡ 50	14궁44 15궁05	7≈33 7≈42	8 <u>요</u> 22 8 <u>요</u> 24	16 m. 42 17 m. 02	23 ∡ 11 23 ∡ 47	15중37 15중58	8≈29 8≈37	9 <u>0</u> 34	17 m. 50 18 m. 11	24 ∡ 08 24 ∡ 44	16 <b>궁</b> 30 16 <b>궁</b> 50	9≈25 9≈33
34S	7 <u>-12</u>	16 m. 12	23 × 27	15 <b>ට</b> 05	7≈51	8 26	17 m. 22	24 🗷 24	16공19	8≈46	9₽38	18m.31	25 🗷 21	17 <b>공</b> 12	9≈42
35S	7 <b>≏</b> 16	16m.33	24 ₹ 05	15중48	8≈00	8	17 m.43	25 ₹ 02	16중41	8≈55	9 <u>₽</u> 40	18 m. 53	25 ₹ 58	17중33	9≈50
36S	7 <b>≏</b> 17	16m.55	24 ₹ 44	16중10	8≈09	8 ₾ 30	18m.05	25 ₹ 40	17중03	9≈04	9 <b>≙</b> 43	19 m 15	26 ₹ 37	17ਰ55	9≈59
37S	7₽19	17m.17	25 ∡ 24	16중33	8≈18	8 ₾ 32	18m28	26 ₮ 20	17る25	9≈13	9 <b>≏</b> 45	19m38	27 <b>₹</b> 17	18궁18	10≈09
38S			26×05		8≈28	8 <u>₽</u> 35		27×01		9≈23	9 <u>₽</u> 48		27 × 58		10≈18
398	7 <b>≏</b> 23	18m.05	26 ₹ 48	17중20	8≈38	8≗37	19m.16	27 ₹ 44	18궁12	9≈33	9₽51	20 m 27	28 ₹ 40	19궁04	10≈28
40S	7 <u>₽</u> 25	18m.30	27 ₹ 31 28 ₹ 16	17345	8≈48	8 <u>0</u> 40	19 m. 42 20 m. 09	28 🗷 27	18 <b>궁</b> 36 19 <b>궁</b> 01	9≈42	9 <b>≏</b> 54	20 m 53	29 🗷 23	19 <b>궁</b> 28 19 <b>궁</b> 53	10≈37 10≈47
41S 42S	7요28 7요30	18 m 57 19 m 25	28 × 10 29 × 03	18중10 18중35	8≈58 9≈09	8요42 8요45	201L09	29 ₹ 12 29 ₹ 58	19 <b>5</b> 01 19 <b>궁</b> 27	9≈53 10≈03	9 <u>∞</u> 57 10 <u>∞</u> 00	21 m.20 21 m.48	0중07 0중53	20중18	10≈47
43S	7 <b>⊆</b> 32	19 m. 53	29 × 51	19중02	9≈19	8 <u>- 4</u> 8	21 m.06	0중46	19궁53	10≈14	10 ₾ 03	22 m 18	1 <b>3</b> 40	20344	11≈08
44S	7 <b>≗</b> 35	20 m 24	0중41	19궁29	9≈31	8₽51	21 m 37	1중35	20중20	10≈25	10ഫ06	22 m 49	2号29	21중11	11≈19
45S	7 <b>≏</b> 38	20m.56	1중32	19궁57	9≈42	8 <b>≏</b> 54	22 m 09	2중26	20궁47	10≈36	10 ₾ 10	23 m 21	3중20	21중38	11≈30
46S	7 <b>△</b> 40	21 m 29	2중25	20중25	9≈54	8 <b>≏</b> 57	22 m. 43	3중19	21중16	10≈48	10 ₾ 13	23 m 56	4중12	22중06	11≈42
47S 48S	7 <b>ჲ</b> 43 7 <b>ჲ</b> 46	22 m 04 22 m 42	3 <b>궁</b> 20	20궁55 21궁26	10≈06 10≈19	9 <b>요</b> 00 9 <b>요</b> 04	23 m 18 23 m 56	4중13	21중45 22중15	11≈00 11≈12	10 <u>0</u> 17 10 <u>0</u> 21	24 m. 31 25 m. 09	5 <b>3</b> 06	22중35 23중05	11≈54 12≈06
48S 49S	7 <u>₽</u> 46	22 IIL 42 23 TL 21	4정17 5정16	21 중 26 21 중 57	10≈19	9204	24 m 36	5 <b>3</b> 10 6 <b>3</b> 08	22 <b>5</b> 13 22 <b>중</b> 46	11≈12 11≈25	10 <u>10</u> 21 10 <u>10</u> 25	25 m 49	6 <b>3</b> 02 7 <b>3</b> 00	23 <b>ට</b> 35	12≈06 12≈18
50S	7-15	24 m 03	6318	22329	10≈45	9 <b>-</b> 07	25 m. 18	7정09	23중19	11≈38	10 € 30	26 m. 32	8국00	24중08	12≈31
51S	7≗55	24 m 47	7중21	22829	10≈43	9211	26 m. 02	8중12	23 <b>당</b> 52	11≈58	10≗30	27 m 16	9중02	24 <b>중</b> 41	12≈31 12≈45
52S	8₽00	25 m 34	8중27	23중38	11≈13	9 ₽ 20	26 m 50	9중17	24중26	12≈06	10 € 40	28 m 04	10중07	25중15	12≈59
53S	8 <b>2</b> 04	26m24	9 <b>궁</b> 36	24궁14	11≈28	9 <b>≏</b> 25	27 m.40	10궁25	25중02	12≈21	10 ₾ 45	28 m 55	11궁14	25궁50	13≈13
54S	8≖08	27m.18	10중48	24중51	11≈44	9 <b>≏</b> 30	28 m 34	11중36	25중39	12≈36	10≗51	29 m.49	12중23	26중27	13≈29
55S	8 <b>⊆</b> 13	28 m 15	12중02	25중30	12≈00	9 <b>≏</b> 35	29 m 32	12349	26중17	12≈52	10 ₾ 57	0 <b>~</b> 47	13중36	27중05	13≈44
56S 57S	8 <u>요</u> 18 8 <u>요</u> 23	29 m 17 0 ≈ 24	13る20 14名40	26중11 26중53	12≈17 12≈34	9 <b>亞</b> 41 9 <b>亞</b> 47	0 ₹ 33 1 ₹ 40	14 <b>궁</b> 06 15 <b>궁</b> 25	26 <b>궁</b> 57 27 <b>궁</b> 39	13≈09 13≈26	11 <u>0</u> 3	1 ₹ 49 2 ₹ 55	14 <b>궁</b> 51 16 <b>궁</b> 10	27중44 28중25	14≈01 14≈18
58S	8 <u>2</u> 23	1 ₹ 35	14 <b>5</b> 40 16 <b>궁</b> 05	20 <b>5</b> 33	12≈54 12≈53	9 <u>11</u> 47	2 × 40	13 <b>5</b> 23	27 <b>ට</b> 39 28 <b>ට</b> 22	13≈26	11 2 10	4 ₹ 07	17중31	28523	14≈18 14≈35
59S	8-235	2 ₹ 53	17중32	28중22	13≈12	10 ₾ 01	4 <b>₹</b> 09	18중14	29중07	14≈03	11 <u>0</u> 26	5 <b>₹</b> 25	18중56	29중52	14≈54
60S	8 <b>≏</b> 42	4 <i>₹</i> 17	19궁04	29궁10	13≈32	10≏08	5 <i>≱</i> 133	19궁44	29궁55	14≈23	11 ₾ 35	6 <i>≱</i> 48	20궁25	0≈39	15≈14
61S	8₽49	5 <b>₹</b> 49	20중39	0≈00	13≈53	10 ₾ 17	7 <b>≠</b> 05	21중18	0≈44	14≈44	11 <u>0</u> 44	8 ₹ 20	21공57	1≈28	15≈34
62S	8₽57	7 <i>≠</i> 129	22318	0≈52	14≈16	10 ₾ 26	8 <i>≯</i> 145	22궁56	1≈35	15≈06	11 ₾ 55	9 🗷 59	23중33	2≈19	15≈56
63S	9206	9 \$7 19	24 <b>궁</b> 02	1≈47	14≈39	10 <b>△</b> 36	10 🗷 34	24궁38	2≈29 2×26	15≈29	12 2 10	11 🗷 47	25중14	3≈12	16≈19
648	9 <b>2</b> 16	11 🗷 20	25궁50	2≈44	15≈04	10 € 48	12 🗷 33	26중24	3≈26	15≈53	12 <u>□</u> 19	13 🗷 45	26궁58	4≈08	16≈43
65S	9 <u>₽</u> 26	13 ₹ 32 15 ₹ 59	27중42 29중39	3≈45	15≈30	11 <u>000</u>	14 ₹ 45 17 ₹ 09	28중14	4≈26	16≈19	12 <u>2</u> 34	15 ₹ 55 18 ₹ 18	28346	5≈06	17≈08 17≈35
66S pc	9 <u>요</u> 39 9 <u>요</u> 46	15×39	29€39 0≈47	4≈48 5≈25	15≈58 16≈15	11 <u>a</u> 14	17×109 18×137	0≈09 1≈16	5≈28 6≈05	16≈47 17≈03	12±50 13±00	18 * 18	0≈39 1≈45	6≈08 6≈44	17≈35 17≈51
4.53.	722411					<del></del>					<del>-</del>		TJ		1

	Sid.Tir MC:		36m A 7'46	RMC: 1	59°00'	Sid.Tir MC:	ne: 10h4 8m/2	40m A 21'41	RMC: 1	60°00'	Sid.Tii MC:	ne: 10h	44m A 25'45	RMC: 1	61°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	9 <b>≙</b> 47	11 m 25	10∡35	8중16	6≈36	10 ₾ 52	12 m 26	11 ≉32	9 <b>ਰ</b> 11	7≈35	11 <b>≏</b> 57	13 m.27	12 ₹ 28	10중06	8≈34
18	9 <b>≙</b> 49	11 m 37	10 ₹ 58	8중31	6≈43	10 ₾ 54	12m38	11 🗷 54	9중27	7 <b>≈</b> 41	11 ₾ 59	13 m. 38	12×51	10중22	8≈40
2S 3S	9 <b>≏</b> 50	11 m. 48	11 7 21	8 <b>3</b> 47 9 <b>3</b> 03	6≈49	10 <b>2</b> 56	12 m 49	12 🗷 17	9 <b>정</b> 42 9 <b>정</b> 58	7≈48	12 <u>0</u> 01	13 m.50	13 🗷 14	10궁38	8≈47 852
4S	9 <b>♀</b> 52 9 <b>♀</b> 53	11 m 59 12 m 10	11 ∡ 44 12 ∡ 07	9 <b>5</b> 03	6≈56 7≈02	10 <u>∞</u> 57	13 m 00 13 m 12	12 ₹41 13 ₹04	10중14	7≈54 8≈01	12±03 12±04	14 m. 02 14 m. 13	13 ₹37 14 ₹00	10궁53 11궁09	8≈53 9≈00
	9 <b>-</b> 55														
5S 6S	9 <u>₽</u> 55	12 m. 22 12 m. 34	12 ₹31 12 ₹54	9 <b>궁</b> 34 9 <b>궁</b> 50	7≈09 7≈16	11 <u>0</u> 01	13 m. 24 13 m. 36	13 <b>₹</b> 27 13 <b>₹</b> 51	10る29 10る45	8≈07 8≈14	12 <u>0</u> 06	14 m. 25 14 m. 37	14 🗷 24 14 🗷 47	11る25 11る40	9≈06 9≈12
7S	9₽58	12 m 45	13 🗷 18	10중06	7≈10 7≈22	11 <u>≈</u> 02	13 m. 48	14 🗷 15	11중01	8≈20	12 <u>0</u> 00	14 m 50	15 \$7 11	11공56	9≈19
8S	9₽59	12m.57	13 ₹ 42	10궁22	7≈29	11 <b>≏</b> 06	14m.00	14 ₹ 39	11중17	8≈27	12 <u>□</u> 12	15 m. 02	15 ₹ 35	12중12	9≈25
9S	10ჲ01	13 m 09	14 🗷 06	10중38	7≈35	11 <b>≏</b> 07	14 m 12	15 ₮ 03	11중33	8≈33	12 <b>≏</b> 14	15 m 14	16∡00	12중28	9≈32
10S	10 <b>△</b> 02	13 m. 22	14∡30	10궁54	7≈42	11 <b>≏</b> 09	14 m. 24	15 ₹ 27	11궁49	8≈40	12 <b>≏</b> 16	15 m. 27	16∡24	12중44	9≈38
11S	10 <b>△</b> 04	13 m 34	14 ₹ 55	11중10	7≈48	11≏11	14m37	15 ₹ 52	12중05	8≈46	12≏18	15 m.40	16∡49	12궁59	9≈45
12S	10 2 06	13 m. 46	15 ₹ 20	11중26	7≈55	11	14m.50	16×17	12중21	8≈53	12 - 20	15 m.53	17 🗷 14	13중15	9≈51
13S 14S	10요07 10요09	13 m 59 14 m 12	15 ₹ 45 16 ₹ 10	11궁42 11궁59	8≈02 8≈08	11 <u>□</u> 15	15 m 03 15 m 16	16 ∡ 42 17 ∡ 08	12 <b>る</b> 37 12 <b>る</b> 53	9≈00 9≈06	12 <u>∞</u> 22	16m.06 16m.19	17∡39 18∡05	13중32 13중48	9≈58 10≈04
15S	10 <u>₽</u> 11	14 m. 25 14 m. 39	16 ₹ 36 17 ₹ 02	12중15 12중32	8≈15 8≈22	11 <u>□</u> 18	15 m. 29 15 m. 43	17 ₹ 33 18 ₹ 00	13る09 13る26	9≈13 9≈20	12 <b>2</b> 26 12 <b>2</b> 28	16m.33	18 ₹ 30 18 ₹ 57	14궁04 14궁20	10≈11 10≈17
16S 17S	10 <b>2</b> 12	14 IL 39	17×102	12 <b>5</b> 32 12 <b>중</b> 48	8≈22 8≈29	11 <u>22</u> 20	15 m 57	18 × 26	13620	9≈20	12 <u>22</u> 28	17m.01	18 x 37 19 z 23	14820	10≈17
18S	10 ≥ 14	15m.06	17×25 17×56	12명48 13명05	8≈36	11 <u>=22</u>	16m.11	18 🖈 53	13 <b>공</b> 59	9≈33	12 <u>2</u> 30	17 m 15	19 \$7 50	14 <b>3</b> 54	10≈24
19S	10 ₾ 18	15 m 20	18 ₹ 23	13중22	8≈43	11 <b>≏</b> 26	16m.25	19 ₹ 20	14궁16	9≈40	12 <b>△</b> 34	17m.30	20 द 17	15궁10	10≈37
20S	10≏20	15 m 35	18∡50	13중39	8≈50	11 ≏ 28	16m.40	19 ∡ 48	14궁33	9≈47	12≗37	17m.45	20 ₹ 45	15る27	10≈44
21S	10≗21	15 m 50	19×19	13궁56	8≈57	11 ₾ 30	16m.55	20 ₮ 16	14궁50	9≈54	12 ₾ 39	18m.00	21 🗷 13	15845	10≈51
22S	10 ₾ 23	16m.05	19 ₹ 47	14궁14	9≈04	11 <b>△</b> 32	17m.10	20 ₹ 44	15중08	10≈01	12 <b>≏</b> 41	18 m 15	21 🗷 41	16중02	10≈58
23S	10 ₾ 25	16m.20	20 7 16	14332	9≈11	11 ₾ 34	17m.26	21 🗷 13	15326	10≈08	12 2 44	18m.31	22 🗷 10	16궁19	11≈05
248	10≏27	16m36	20 ∡ 46	14궁50	9≈18	11 ₾ 37	17m.42	21 🗷 43	15중43	10≈15	12 <b>2</b> 46	18m.47	22 ₹ 40	16중37	11≈12
25S	10 ₾ 29	16m.52	21 🗷 16	15중08	9≈26	11 ₾ 39	17m.58	22 🗷 13	16중01	10≈23	12 € 48	19m.04	23 🗷 10	16궁55	11≈19
26S 27S	10 <u>₽</u> 31 10 <u>₽</u> 33	17m.09 17m.26	21 🗷 47 22 🗷 18	15 <b>궁</b> 26 15 <b>궁</b> 45	9≈33 9≈41	11 <u>⊕</u> 41 11 <u>⊕</u> 44	18 m 15 18 m 32	22 ∡ 44 23 ∡ 15	16 <b>궁</b> 20 16 <b>궁</b> 38	10≈30 10≈37	12 <u>2</u> 51	19 m. 21 19 m. 39	23 × 40 24 × 12	17 <b>る</b> 13 17 <b>る</b> 32	11≈27 11≈34
28S	10≘35	17 m 43	22 × 10	16중04	9≈49	11 246	18 m 50	23 × 13	16명57	10≈37	12 <u>2</u> 56	19m.57	24 × 12	17 <b>3</b> 50	11≈42
29S	10 ₾ 38	18m.01	23 ₹ 22	16중23	9≈56	11 <b>△</b> 48	19m.08	24 🗷 19	17궁16	10≈53	12 ₾ 59	20 m 15	25 ₹ 16	18궁09	11≈49
30S	10ჲ40	18m.20	23 ₹ 56	16궁42	10≈04	11 ₾ 51	19m.27	24 ₹ 53	17중36	11≈00	13 ₾ 02	20 m. 34	25 ₹ 49	18궁29	11≈57
31S	10 <b>△</b> 43	18m39	24 ∡ 30	17중02	10≈12	11 <b>≏</b> 54	19m47	25 ₹ 26	17중55	11≈08	13 ₾ 05	20 m 54	26 ₹ 23	18중48	12≈05
32S	10 <b>≏</b> 45	18m.59	25 ҂ 05	17ਰ23	10≈21	11 <b>≏</b> 56	20m07	26 ₮ 01	18중15	11≈17	13 ₾ 08	21 m 14	26 ₹ 57	19궁08	12≈13
33S	10 <b>△</b> 47	19m.19	25 🗷 40	17343	10≈29	11 2 59	20 m 27	26 🗷 37	18궁36	11≈25	13 ₾ 11	21 m 35	27 🗷 33	19828	12≈21
348	10 <b>2</b> 50	19m.40	26 ₹ 17	18중04	10≈37	12 ₾ 02	20m48	27 ₹ 13	18궁57	11≈33	13 ₾ 14	21 m.56	28 ₹ 09	19궁49	12≈29
35S	10 <b>♀</b> 53	20 m 02	26 🗷 55	18궁26	10≈46	12 - 05	21 m 10	27 🗷 51	19궁18	11≈42	13 <u>∩</u> 17	22 m 19	28 🗷 46	20중10	12≈37
36S 37S	10±55 10±58	20 m. 24 20 m. 48	27 🗷 33 28 🗷 13	18 <b>궁</b> 47 19 <b>궁</b> 10	10≈55 11≈04	12 <b>2</b> 08	21 m.33 21 m.57	28 × 29 29 × 08	19궁40 20궁02	11≈50 11≈59	13 <u>₽</u> 20	22 m.42 23 m.05	29メ24 0る03	20중32 20중54	12≈46 12≈55
38S	11 <b>≘</b> 01	21 m 12	28 🗷 53	19중32	11≈13	12 <u>-</u> 11	22 m 21	29 🗷 48	20 <b>3</b> 24	12≈08	13 <u>-2</u> 4 13 <u>-2</u> 7	23 m 30	0중43	21중16	13≈04
39S	11 <b>△</b> 04	21 m 37	29 ≉ 35	19ਰ56	11≈23	12 🕰 18	22 m 47	0중30	20ਰ47	12≈18	13 ₾ 31	23 m 56	1중25	21궁39	13≈13
40S	11 <b>≏</b> 07	22 m 04	0궁18	20중20	11≈32	12 ₾ 21	23 m 13	1중13	21중11	12≈27	13 ₾ 35	24 m.23	2궁07	22중02	13≈22
41S	11 <b>≏</b> 11	22 m 31	1る02	20중44	11≈42	12 <b>≏</b> 25	23 m.41	1중56	21중35	12≈37	13 <b>≏</b> 39	24 m 51	2ਰ51	22중26	13≈32
42S	11 <b>△</b> 14	22 m 59	1중48	21궁09	11≈52	12 ₾ 29	24 m 10	2342	22중00	12≈47	13 ₾ 43	25 m 20	3중35	22중51	13≈42
438	11 <u>₽</u> 18	23 m 29	2 <b>3</b> 35	21중35	12≈03	12 <u>0</u> 33	24 m. 40	3 <b>궁</b> 28	22 <b>3</b> 26	12≈57	13 <u>0</u> 47	25 m 50	4 <b>る</b> 22	23중16	13≈52
448	11	24 m. 01	3 <b>공</b> 23	22중01	12≈13	12 ₾ 37	25 m. 12	4 <b>3</b> 16	22352	13≈08	13 ₾ 52	26 m. 22	5중09	23342	14≈02
45S 46S	11 <u>₽</u> 25	24 m. 33 25 m. 08	4 <b>さ</b> 13 5 <b>さ</b> 05	22중28 22중56	12≈24 12≈36	12 <u>0</u> 41 12 <u>0</u> 46	25 m. 45 26 m. 19	5정06 5정57	23 <b>궁</b> 19 23 <b>궁</b> 46	13≈19 13≈30	13 <b>♀</b> 57 14 <b>♀</b> 02	26 m. 55 27 m. 30	5 <b>궁</b> 58 6 <b>궁</b> 49	24궁09 24궁36	14≈13 14≈24
46S 47S	11 <u>2</u> 30	25 m 44	5 <b>중</b> 58	22 <b>5</b> 36 23 <b>중</b> 25	12≈36 12≈47	12±46 12±50	26 m 56	5557 6중50	23 <b>5</b> 46 24 <b>궁</b> 15	13≈30 13≈41	14±02 14±07	27 IL 30 28 IL 07	7 <b>3</b> 42	24 <b>6</b> 36 25 <b>중</b> 04	14≈24 14≈35
48S	11 <b>≘</b> 34	26 m 22	6 <b>공</b> 54	23 <b>공</b> 55	12≈59 12≈59	12 <u>2</u> 55	27 m 34	7 <b>공</b> 45	24 <b>공</b> 44	13≈53	14 <u>2</u> 07	28 m 45	8 <b>3</b> 36	25중33	14≈47
49S	11 <b>≏</b> 43	27 m 02	7중51	24중25	13≈12	13 ₾ 01	28 m 14	8중42	25중14	14≈05	14≏18	29 m 26	9중32	26중03	14≈59
50S	11 <b>≏</b> 48	27 m 45	8중50	24궁57	13≈25	13 <b>≏</b> 06	28 m 57	9 <b>3</b> 40	25중45	14≈18	14≏24	0 ₹ 09	10중30	26중34	15≈11
51S	11 <b>≏</b> 53	28 m 30	9⋜52	25궁29	13≈38	13 ₾ 12	29 m.43	10중41	26중18	14≈31	14≗31	0 ₹ 54	11중30	27중06	15≈24
52S	11 <b>≏</b> 59	29 m 18	10공55	26중03	13≈52	13 ₾ 18	0 🗷 31	11344	26궁51	14≈45	14 ₾ 37	1 🗷 42	12332	27중39	15≈38
53S 54S	12 <b>♀</b> 05 12 <b>♀</b> 11	0 ₹ 09 1 ₹ 03	12중02 13중11	26중38 27중14	14≈06 14≈21	13 <u>□</u> 25 13 <u>□</u> 32	1 ₹ 22 2 ₹ 16	12 <b>る</b> 50 13 <b>る</b> 57	27중26 28중01	14≈59 15≈13	14 \( \omega \) 45	2 ₹ 34 3 ₹ 28	13중37 14중44	28 <b>궁</b> 13 28 <b>궁</b> 49	15≈51 16≈06
55S 56S	12 <b>♀</b> 18 12 <b>♀</b> 25	2 ₹ 01 3 ₹ 03	14궁22 15궁36	27중52 28중31	14≈36 14≈52	13 <u>⊕</u> 39	3 ₹ 14 4 ₹ 16	15 <b>궁</b> 08 16 <b>궁</b> 21	28 <b>궁</b> 38 29 <b>궁</b> 17	15≈29 15≈44	15 <b>♀</b> 01 15 <b>♀</b> 09	4 ₹ 26 5 ₹ 28	15 <b>る</b> 54 17 <b>る</b> 06	29る25 0≈03	16≈21 16≈36
57S	12 <u>12</u> 23	4×10	13 <b>6</b> 36	29중11	14≈32 15≈09	13 <u>24</u> 8	5 × 23	17중38	29817	15≈44	15 <u>2</u> 19	6 x 35	17 <b>5</b> 06 18 <b>궁</b> 21	0≈03 0≈43	16≈53
58S	12 <b>-</b> 33	5×21	18중14	29궁53	15≈27	14 <b>⊆</b> 05	6 <i>₹</i> 34	18중57	0≈39	16≈18	15 € 29	7 <b>₹</b> 46	19839	1≈24	17≈10
59S	12≗51	6 ₹ 39	19궁38	0≈37	15≈45	14≗16	7 <b>₹</b> 51	20궁19	1≈22	16≈36	15 <b>≙</b> 40	9 ₹ 03	21중01	2≈07	17≈27
60S	13 <b>≏</b> 01	8 ₹ 02	21궁05	1≈23	16≈04	14≏26	9 <b>~</b> 15	21중45	2≈08	16≈55	15 <b>≏</b> 52	10 ₹ 26	22825	2≈52	17≈46
61S	13 <b>≏</b> 11	9 ₹ 33	22중36	2≈11	16≈25	14≏38	10 ₹ 45	23중15	2≈55	17≈15	16≏05	11 ₹ 55	23중53	3≈39	18≈05
62S	13	11 7 11	24중11	3≈02	16≈46	14 ₾ 51	12 ₹ 23	24348	3≈45	17≈36	16 ₾ 19	13 ₹ 33	25825	4≈27	18≈26
63S	13 ₾ 36	12 🗷 59	25849	3≈54	17≈08	15 ₾ 06	14 🗷 09	26325	4≈36	17≈58	16 ₾ 35	15 🗷 18	27중00	5≈19	18≈48
64S	13 ₾ 51	14 ₹ 56	27중32	4≈49	17≈32	15	16 ₹ 05	28궁06	5≈31	18≈21	16≗52	17 ₹ 13	28중39	6≈12	19≈10
65S	14 207	17 🗷 05	29중18	5≈47	17≈57	15 <b>≏</b> 39	18 🗷 12	29궁50	6≈28	18≈46	17 ₾ 12	19 🗷 19	0≈22	7 <b>≈</b> 09	19≈35
66S	14 <u>₽</u> 25 14 <u>₽</u> 36	19 ₹ 25 20 ₹ 51	1≈09 2≈14	6≈48 7≈24	18≈23 18≈39	15 <u>0</u> 59	20 ₹31 21 ₹55	1≈40 2≈43	7≈28 8≈03	19≈12 19≈27	17 <b>≗</b> 33	21 x 36 22 x 58	2≈10 3≈12	8≈08 8≈42	20≈00 20≈15
pc	17=30	20 X: 31	∠≈14	/ ≈ ∠4	10~37	10=11	21 X · JJ	∠≈43	0~03	19×27	1/=4/	22 x . 30	J≈12	υ≈-4∠	20~13

	Sid.Tin MC:		48m A 29'56	RMC: 1	62°00'	Sid.Tir MC:		52m A 34'14	RMC: 1	.63°00'	Sid.Tir MC:		56m A 38'39	RMC: 1	64°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	13 <u>0</u> 2	14m27	13 ₹ 24	11궁02	9≈33	14≗07	15 m. 27	14 <b>~</b> 19	11궁57	10≈32	15 <b>≏</b> 12	16m27	15 ₹ 15	12중53	11≈32
1S	13 <b>△</b> 04	14m39	13 ₹ 47	11중17	9≈39	14ჲ09	15 m 39	14 ₹ 43	12중13	10≈39	15 <b>2</b> 14	16 m 40	15∡38	13중08	11≈38
2S	13 <b>≏</b> 06	14m.51	14 ₹ 10	11중33	9≈46	14≗11	15 m 51	15 ₹ 06	12궁28	10≈45	15 <b>2</b> 16	16 m 52	16 ₹ 02	13324	11≈44
3S	13 ₾ 08	15m.03	14 🗷 33	11349	9≈52	14 ₾ 13	16m.03	15 7 29	12344	10≈51	15 ₾ 19	17m.04	16 🗷 25	13중39	11≈50
4S	13 ₾ 10	15 m 15	14 ₹ 57	12중04	9≈58	14≗15	16m.16	15 ₹ 53	12る59	10≈57	15 <b>2</b> 21	17m.16	16∡49	13궁55	11≈57
5S	13 ₾ 12	15 m. 27	15 ₹ 20	12중20	10≈05	14 ₾ 18	16m28	16×16	13중15	11≈04	15	17 m.29	17×13	14궁10	12≈03
6S	13 <u>□</u> 14	15m39	15 🗷 44	12중35	10≈11	14 220	16m40	16 🗷 40	13중31	11≈10	15 € 26	17m41	17 🗷 36	14 <b>공</b> 26	12≈09 12≈15
7S 8S	13 <u>□</u> 16	15 m 51 16 m 04	16∡08 16∡32	12 <b>る</b> 51 13 <b>る</b> 07	10≈17 10≈24	14 <u>a</u> 22	16 m. 53 17 m. 06	17∡04 17∡28	13중46 14중02	11≈16 11≈22	15 <u>a</u> 28	17 m.54 18 m.07	18∡00 18∡25	14궁41 14궁57	12≈13 12≈21
9S	13 € 20	16m.16	16×32	13 <b>급</b> 23	10≈30	14 <u>2</u> 27	17 m. 18	17 × 28	14공18	11≈29	15 € 33	18 m. 20	18 🗷 49	15 <b>공</b> 13	12≈27
10S	13 <b>≏</b> 22	16m.29	17 <i>≱</i> 21	13중38	10≈36	14≏29	17m.31	18 <i>≱</i> 17	14중33	11≈35	15 <b>≙</b> 35	18 m. 33	19 <i>z</i> 14	15중28	  12≈34
11S	13 <u>□</u> 24	16m.42	17×21	13 <b>공</b> 54	10≈43	14-231	17 m 45	18 🗷 42	14849	11≈41	15 € 38	18 m 47	19 🛪 38	15 <b>공</b> 44	12≈40
12S	13 🖴 27	16m.55	18 ₹ 11	14궁10	10≈49	14≗33	17m.58	19 ₹ 07	15중05	11≈48	15 🖴 40	19 m 00	20 ₮ 04	16중00	12≈46
13S	13 <b>≏</b> 29	17m09	18∡36	14궁26	10≈56	14≗36	18m.11	19 ₹ 32	15중21	11≈54	15 <b>≙</b> 43	19 m 14	20∡29	16중16	12≈52
14S	13 <b>≏</b> 31	17m22	19∡01	14궁42	11≈02	14≗38	18m25	19∡58	15중37	12≈00	15 <b>≙</b> 45	19 m 28	20 ₹ 54	16중32	12≈58
15S	13 <b>△</b> 33	17m.36	19∡27	14궁59	11≈09	14ჲ41	18m.39	20 ∡ 24	15ට53	12≈07	15 <b>△</b> 48	19 m.42	21 ∡ 20	16궁48	13≈05
16S	13 <b>≏</b> 36	17m50	19∡53	15중15	11≈15	14 🕰 43	18m.53	20 ₮ 50	16궁09	12≈13	15 🖴 50	19 m 56	21 ∡ 46	17중04	13≈11
17S	13 ₾ 38	18m.04	20 🗷 20	15중31	11≈22	14 ₾ 45	19m.08	21 🗷 16	16중26	12≈20	15 <b>≏</b> 53	20 m.11	22 🗷 13	17중20	13≈18
188	13 <u>0</u> 40	18m 19	20×47	15 <b>공</b> 48	11≈28	14 <u>0</u> 48	19 m 23	21 🗷 43	16 <b>공</b> 42	12≈26	15 <b>≏</b> 56	20 m 26	22 × 40	17궁37	13≈24
198	13 <b>△</b> 43	18 m. 34	21 🗷 14	16중05	11≈35	14 ₾ 51	19 m. 38	22 🗷 11	16궁59	12≈33	15 <b>2</b> 59	20 m.41	23 🗷 07	17 <b>궁</b> 53	13≈30
20S 21S	13 <b>△</b> 45 13 <b>△</b> 47	18m49 19m04	21 ∡ 42 22 ∡ 10	16 <b>궁</b> 22 16 <b>궁</b> 39	11≈42 11≈48	14 <b>a</b> 53	19 m.53 20 m.09	22 ∡ 38 23 ∡ 06	17 <b>る</b> 16 17 <b>る</b> 33	12≈39 12≈46	16 <b>♀</b> 01 16 <b>♀</b> 04	20 m 57 21 m 13	23 ₹ 34 24 ₹ 02	18궁10 18궁27	13≈37 13≈44
21S 22S	13 <b>≗</b> 47 13 <b>≗</b> 50	19 m 20	22 x 10 22 x 38	16공56	11≈48 11≈55	14±50 14±59	20 m 25	23 × 00 23 × 35	17833 17 <b>8</b> 50	12≈40	16204	21 m 29	24×102 24×131	18844	13≈44
23S	13 ₾ 53	19m.36	23 ₹ 07	17ਰ13	12≈02	15 <b>△</b> 01	20m.41	24 × 03	18중07	13≈00	16 - 10	21 m 45	25 ₹ 00	19중01	13≈57
24S	13 <b>≏</b> 55	19 m 53	23 ∡ 36	17중31	12≈09	15 <b>≏</b> 04	20m.57	24 ∡ 33	18중25	13≈06	16≏13	22 m 02	25 ₹ 29	19궁18	14≈04
25S	13 <u>⊶</u> 58	20 m 09	24 ≉ 06	17る49	12≈16	15 🖴 07	21 m.15	25 ₹ 03	18중42	13≈13	16 <b>2</b> 16	22 m 19	25 ₹ 59	19ਰ36	14≈11
26S	14≗01	20 m 27	24 ≉ 37	18궁07	12≈24	15 <b>≏</b> 10	21 m 32	25 ₹ 33	19る00	13≈20	16 <b>≙</b> 19	22 m 37	26∡29	19궁54	14≈18
27S	14 <b>⊆</b> 03	20 m 45	25 ₹ 08	18궁25	12≈31	15 <b>≏</b> 13	21 m 50	26 ₹ 04	19중18	13≈28	16 <b>≏</b> 23	22 m 55	27 ₹ 00	20궁12	14≈25
28S	14 2 06	21 m 03	25 ₹ 40	18344	12≈38	15 <b>≏</b> 16	22 m 08	26 🗷 36	19궁37	13≈35	16 26	23 m 14	27×32	20중30	14≈32
29S	14 ₾ 09	21 m.21	26 ₹ 12	19중02	12≈46	15 ₾ 19	22 m 27	27 ₹ 08	19궁56	13≈42	16 29	23 m.33	28 ₹ 04	20궁49	14≈39
30S	14 <b>♀</b> 12 14 <b>♀</b> 15	21 m 41	26 ₹ 45 27 ₹ 19	19 <b>る</b> 22	12≈53 13≈01	15 <b>a</b> 23 15 <b>a</b> 26	22 m 47 23 m 07	27 ∡ 41 28 ∡ 14	20중15 20중34	13≈50 13≈57	16 <b>♀</b> 33	23 m.52 24 m.13	28 ₹ 36 29 ₹ 10	21궁08	14≈46 14≈54
31S 32S	14 <u>2</u> 13	22 m 00 22 m 21	27×19	19 <b>궁</b> 41 20 <b>궁</b> 01	13≈01	15 <u>≈</u> 20	23 m 27	28 × 14 28 × 49	20 <del>8</del> 34 20 <del>8</del> 54	13≈37 14≈05	16≗37	24 m 34	29×10	21る27 21る46	15≈02
33S	14 ₾ 22	22 m 42	28 <b>₹</b> 28	20중21	13≈17	15 € 33	23 m. 49	29 🗷 24	21중14	14≈13	16 € 44	24 m 55	0중19	22 중 06	15≈09
34S	14≏25	23 m 04	29 ≉ 05	20중42	13≈25	15 <b>△</b> 37	24 m 11	0800	21궁34	14≈21	16 <b>≏</b> 48	25 m 17	0중55	22궁26	15≈17
35S	14ჲ29	23 m.26	29 ₹ 41	21궁02	13≈33	15 🕰 41	24 m.33	0중36	21궁55	14≈29	16≏52	25 m.40	1ਵ31	22궁47	15≈25
36S	14 🖴 32	23 m 49	0궁19	21궁24	13≈42	15 <b>≙</b> 44	24 m 57	1중14	22중16	14≈38	16 <b>≏</b> 56	26 m 04	2号09	23궁08	15≈33
37S	14≗36	24 m 14	0중58	21궁46	13≈50	15 ₾ 49	25 m 21	1중53	22중37	14≈46	17≗01	26 m. 28	2847	23궁29	15≈42
388	14 2 40			22중08			25 m. 46		22중59		17 <b>△</b> 05			23중51	
	14 ₾ 44	25 m 05	2중19	22중31	14≈08	15 <b>≏</b> 57	26 m 13	3중13	23중22	15≈04	17≗10	27 m.20	4중07	24궁13	15≈59
40S	14 <b>♀</b> 48 14 <b>♀</b> 53	25 m 32	3 <b>궁</b> 01	22중54	14≈17	16 ₾ 02	26m.40	3 <b>공</b> 55	23 <b>궁</b> 45 24 <b>궁</b> 09	15≈13	17 ₾ 15	27 m.47 28 m.16	4 <b>공</b> 48	24궁36 25궁00	16≈08 16≈17
41S 42S	14 2 5 3 1 4 2 5 7	26 m 00 26 m 29	3 <b>공</b> 44 4 <b>공</b> 29	23중18 23중42	14≈27 14≈37	16 <u>0</u> 06	27 m 08 27 m 38	4중38 5중22	24 <b>日</b> 09 24 <b>日</b> 33	15≈22 15≈32	17 <u>⊕</u> 20 17 <u>⊕</u> 25	28 m 46	5 <b>궁</b> 31 6 <b>궁</b> 14	25 <b>중</b> 24	16≈17
43S	15 <b>2</b> 02	27 m 00	5 <b>ਰ</b> 15	24 <b>궁</b> 07	14≈47	16216	28 m 08	6 <b>3</b> 07	24 <b>공</b> 58	15≈41	17≘30	29 m 17	7중00	25 <b>공</b> 48	16≈36
44S	15 <b>2</b> 07	27 m 32	6号02	24중33	14≈57	16≏22	28m.41	6ਰ54	25중23	15≈51	17 <b>≏</b> 36	29 m 49	7 <b>궁</b> 46	26중13	16≈46
45S	15 <b>≏</b> 12	28 m 05	6중51	24궁59	15≈07	16≏27	29 m 14	7중42	25궁49	16≈02	17 <b>≏</b> 42	0 ₹ 23	8중34	26궁39	16≈56
46S	15 <b>2</b> 17	28 m 40	7궁41	25궁26	15≈18	16≏33	29 m 50	8중32	26궁16	16≈12	17 <b>≏</b> 48	0 ₹ 58	9중23	27궁06	17≈07
47S	15 ₾ 23	29 m 17	8중33	25중54	15≈29	16 ₾ 39	0 <b>₹</b> 27	9중24	26중43	16≈23	17 ₾ 55	1 ₹ 35	10중14	27중33	17≈17
48S 49S	15 <b>♀</b> 29 15 <b>♀</b> 35	29 m 56 0 ≈ 37	9 <b>궁</b> 26 10 <b>궁</b> 22	26중23 26중52	15≈41 15≈53	16 <u>0</u> 45 16 <u>0</u> 52	1 ≈ 05 1 ≈ 46	10중17 11중11	27る12 27る41	16≈35 16≈46	18 <b>♀</b> 02 18 <b>♀</b> 09	2 ₹ 15 2 ₹ 56	11 <b>る</b> 07 12 <b>る</b> 01	28 <b>궁</b> 01 28 <b>궁</b> 30	17≈29 17≈40
50S 51S	15 <b>♀</b> 42 15 <b>♀</b> 49	1 ₹ 20 2 ₹ 05	11る19 12る19	27る23 27る54	16≈05 16≈18	16 <b>≏</b> 59 17 <b>≏</b> 07	2 ₹ 30 3 ₹ 15	12 <b>る</b> 08 13 <b>る</b> 07	28중11 28중43	16≈58 17≈11	18 <b>⊕</b> 17 18 <b>⊕</b> 25	3 ₹ 39 4 ₹ 25	12중57 13중55	29 <b>궁</b> 00 29 <b>궁</b> 31	17≈52 18≈04
52S	15 <b>2</b> 49	2×03	12 <b>8</b> 19	27834 28 <b>공</b> 27	16≈18	17 <b>2</b> 07 17 <b>2</b> 15	4 × 13	14중08	29중15	17≈11	18 <b>≗</b> 23	5 ₹ 13	13~555	0≈03	18≈04
53S	16 <b>2</b> 04	3 <b>₹</b> 45	14공24	29중01	16≈44	17 <u>□</u> 23	4 <i>≯</i> 55	15중11	29중48	17≈37	18 <b>-</b> 42	6≯05	15중57	0≈36	18≈30
54S	16≏12	4 ≉ 39	15중30	29궁36	16≈58	17≗32	5 <b>≯</b> 50	16중16	0≈23	17≈51	18≏52	6 <b>≯</b> 59	17る02	1≈10	18≈44
55S	16≏21	5 <i>≱</i> 37	16중39	0≈12	17≈13	17≗42	6 ₹ 48	17중24	0≈59	18≈05	19ჲ02	7 <i>≱</i> 57	18궁09	1≈45	18≈58
56S	16 <b>△</b> 31	6×139	17 <b>궁</b> 50	0≈50 1 20	17≈28	17 ₾ 52	7×150	18334	1≈36	18≈21	19 ₾ 13	8 × 159	19중18	2≈22	19≈13
57S 58S	16 <b>₽</b> 41 16 <b>₽</b> 52	7 <b>₹</b> 46 8 <b>₹</b> 57	19 <b>궁</b> 04 20 <b>궁</b> 21	1≈29 2≈09	17≈44 18≈01	18 <b>⊕</b> 03	8 ∡ 56 10 ∡ 07	19 <b>궁</b> 47 21 <b>궁</b> 03	2≈14 2≈55	18≈36 18≈53	19 <b>≏</b> 25 19 <b>≏</b> 38	10 <b>₹</b> 05 11 <b>₹</b> 15	20중30 21중45	3≈00 3≈40	19≈28 19≈44
59S	17 <b>△</b> 04	10 🗷 13	20 <b>5</b> 21 21 <b>중</b> 42	2≈09 2≈52	18≈19	18 <u>≈</u> 13	10×107 11×123	21 <b>日</b> 03 22 <b>日</b> 22	3≈36	18≈33	19≗38	11×13	21 <b>5</b> 43 23 <b>중</b> 03	3≈40 4≈21	19≈44 20≈01
60S	17 <b>-</b> 01	11 🗷 36	23 <b>중</b> 05	3≈36	18≈37	18 - 42	12×25	23344	4≈20	19≈28	20 ₾ 06	13 × 53	24중24	5≈04	20≈19
61S	17 <b>⊆</b> 17	13 × 05	24 <b>공</b> 32	4≈22	18≈56	18 <b>⊆</b> 42	14 × 13	25중10	5≈05	19≈46	20 <b>2</b> 23	15 <b>₹</b> 21	25 <b>공</b> 48	5≈49	20≈37
62S	17 <b>≙</b> 47	14×41	26중02	5≈10	19≈16	19 <b>□</b> 14	15 ₹ 49	26중38	5≈53	20≈06	20 <u>2</u> 40	16×55	27중15	6≈36	20≈56
63S	18 <b>2</b> 04	16≯26	27중35	6≈01	19≈37	19≗32	17∡33	28중11	6≈43	20≈27	21 <b>⊆</b> 00	18 ≯ 38	28중46	7≈25	21≈17
64S		10 700	29ਰ13	6≈54	20≈00	19 <b>≏</b> 52	19∡25	29중47	7≈35	20≈49	21 <b>≏</b> 22	20 ₹ 29	0≈20	8≈16	21≈38
۱ ۵.۰	18 <b>≏</b> 23	18≯20	27 0 13							l					
65S	18 <b>≏</b> 43	20 ₹ 24	0≈54	7≈49	20≈23	20 ₾ 15	21 ∡ 28	1≈26	8≈30	21≈12	21 <b>≙</b> 45	22 ∡ 30	1≈58	9≈10	22≈01
					20≈23 20≈49 21≈03	20 \overline{15} 20 \overline{40} 20 \overline{55}	21 ₹28 23 ₹41 25 ₹01	1≈26 3≈10 4≈10	8≈30 9≈27 10≈00	21≈12 21≈37 21≈51	21 <u>a</u> 45 22 <u>a</u> 12 22 <u>a</u> 29	22 ₹30 24 ₹42 26 ₹01	1≈58 3≈40 4≈39	9≈10 10≈07 10≈40	22≈01 22≈25 22≈40

	Sid.Tir MC:		00m A 43'11	RMC: 1	65°00'	Sid.Tir MC:		04m A 47'49	RMC: 1	.66°00'	Sid.Tir MC:	ne: 11h0	08m A 52'33	RMC: 1	.67°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	16≏16	17m.27	16∡11	13중48	12≈32	17 <b>≏</b> 21	18m.27	17∡06	14중44	13≈32	18≏25	19 m. 27	18 ≉ 02	15중40	14≈32
1S	16 <b>2</b> 19	17m40	16∡134	14궁04	12≈38	17 <b>≏</b> 23	18m39	17∡730	14궁59	13≈38	18≏28	19m39	18 ₹ 25	15쥥55	14≈37
2S	16 221	17m.52	16 🗷 58	14궁19	12≈44	17 ₾ 26	18m.52	17 🗷 53	15궁15	13≈44	18 ₾ 31	19 m. 52	18 🗷 49	16궁10	14≈43
3S 4S	16 <b>2</b> 24 16 <b>2</b> 26	18m.04 18m.17	17∡21 17∡45	14궁35 14궁50	12≈50 12≈56	17 <u>₽</u> 29	19m.05 19m.17	18∡17 18∡41	15 <b>궁</b> 30 15 <b>궁</b> 46	13≈50 13≈55	18 <b>♀</b> 34	20 m. 05 20 m. 18	19 ₹ 13 19 ₹ 36	16궁26 16궁41	14≈49 14≈55
5S	16 <u>2</u> 29	18 m. 30	18 \$7 09	15중06	13≈02	17≘31	19 m. 30	19 🗷 04	16중01	14≈01	18 ± 39	20 m. 31	20 🗷 00		15≈01
6S	16 <b>2</b> 29	18 m. 42	18×109	15등00 15등21	13≈02 13≈08	17 <u>2</u> 34	19 m. 43	19×104 19×128	16중16	14≈01	18 <b>2</b> 42	20 m 44	20 x 00 20 x 24	16궁56 17궁12	15≈07
7S	16 <b>2</b> 34	18m.55	18 × 57	15ਰ37	13≈14	17 ₾ 39	19m.56	19 ₹ 53	16중32	14≈13	18 245	20 m 57	20 ₹ 48	17중27	15≈13
8S	16 <b>≏</b> 36	19m08	19∡21	15중52	13≈20	17 <b>≏</b> 42	20 m 09	20 ₮ 17	16중47	14≈19	18 <b>≏</b> 48	21 m 10	21 ∡ 13	17중43	15≈19
9S	16₽39	19m.22	19 ₹ 45	16궁08	13≈26	17≗45	20m23	20 ∡ 41	17중03	14≈25	18 <b>≏</b> 51	21 m.24	21 ₮ 37	17る58	15≈25
10S	16 <b>≙</b> 41	19m.35	20 ₮ 10	16중23	13≈32	17 <b>≏</b> 47	20m36	21 ∡ 06	17궁18	14≈31	18 <b>≏</b> 53	21 m 38	22 ₮ 02	18중13	15≈30
118	16 <b>△</b> 44	19m.48	20 🗷 35	16궁39	13≈38	17 <b>♀</b> 50	20 m 50	21 🗷 31	17궁34	14≈37	18 <u>0</u> 56	21 m.51	22 🗷 27	18329	15≈36
12S 13S	16 <b>♀</b> 47 16 <b>♀</b> 49	20 m 02 20 m 16	21 ∡ 00 21 ∡ 25	16궁55 17궁10	13≈45 13≈51	17 <b>♀</b> 53 17 <b>♀</b> 56	21 m.04 21 m.18	21 ∡ 56 22 ∡ 21	17 <b>さ</b> 50 18 <b>さ</b> 05	14≈43 14≈49	18 <b>♀</b> 59	22 m 05 22 m 20	22 ₹ 52 23 ₹ 17	18 <b>궁</b> 44 19 <b>궁</b> 00	15≈42 15≈48
14S	16 <b>≗</b> 52	20 m 30	21 🗷 51	17 <b>3</b> 10	13≈57	17 <b>⊆</b> 50	21 m 32	22 × 47	18 <b>3</b> 21	14≈56	19 <u>2</u> 02	22 m 34	23 🗷 43	19중16	15≈54
15S	16≗55	20m.45	22 ₹ 17	17중42	14≈03	18ჲ02	21 m.47	23 ∡ 13	18중37	15≈02	19ჲ09	22 m.49	24 <b>~</b> 09	19중32	16≈00
16S	16 <b>≏</b> 58	20m 59	22 🗷 43	17중58	14≈09	18 <b>2</b> 05	22 m 02	23 🗷 39	18중53	15≈08	19 ₾ 12	23 m.04	24×35	19847	16≈06
17S	17 <b>≏</b> 01	21 m 14	23 ₮ 09	18중15	14≈16	18≏08	22 m 17	24 ∡ 05	19궁09	15≈14	19 <b>≏</b> 15	23 m 19	25 ₹ 01	20중03	16≈12
18S	17≗03	21 m 29	23 ₹ 36	18중31	14≈22	18 ₾ 11	22 m 32	24 ₹ 32	19중25	15≈20	19 2 18	23 m 34	25 ₹ 28	20궁20	16≈19
19S	17 <b>2</b> 06	21 m 44	24 ₹ 03	18중47	14≈28	18 ₾ 14	22 m 47	24 ₹ 59	19중42	15≈26	19 ₾ 22	23 m.50	25 ₹ 55	20궁36	16≈25
20S	17 ₾ 09	22 m 00	24 🗷 31	19중04	14≈35	18 ₾ 17	23 m 03	25 <b>*</b> 27	19궁58	15≈33	19 ₾ 25	24 m 06	26×22	20중52	16≈31
21S 22S	17 <b>♀</b> 12 17 <b>♀</b> 16	22 m 16 22 m 32	24 🗷 59 25 🗷 27	19 <b>る</b> 21 19 <b>る</b> 38	14≈41 14≈48	18 <u>2</u> 20 18 <u>2</u> 24	23 m 19 23 m 36	25 ₹ 55 26 ₹ 23	20중15 20중31	15≈39 15≈46	19 <u>₽</u> 28	24 m.22 24 m.39	26 ₹ 50 27 ₹ 18	21궁09 21궁25	16≈37 16≈44
23S	17 <b>⊆</b> 10	22 m 49	25 × 56	19중55	14≈54	18 <u>2</u> 27	23 m 53	26 × 52	20명48	15≈52	19 <u>2</u> 35	24 m 56	27×10	21 <b>3</b> 23	16≈50
24S	17 <b>≏</b> 22	23 m 06	26 ₹ 25	20중12	15≈01	18 <b>≏</b> 31	24 m 10	27 ≉ 21	21궁06	15≈59	19ჲ39	25 m 14	28 ₮ 16	21궁59	16≈56
25S	17 <b>≏</b> 25	23 m. 24	26 ₹ 55	20궁29	15≈08	18ჲ34	24 m. 28	27 ∡ 50	21궁23	16≈05	19ჲ43	25 m 31	28 ∡ 46	22궁17	17≈03
26S	17 <b>≏</b> 29	23 m 42	27 ₹ 25	20중47	15≈15	18≏38	24 m 46	28 ₹ 21	21중41	16≈12	19 <b>≏</b> 47	25 m 50	29 ₹ 16	22334	17≈10
27S	17-232	24 m 00	27 <b>₹</b> 56	21중05	15≈22	18 ₾ 41	25 m 04	28 × 51	21중58	16≈19	19.251	26m.08	29 ₹ 46	22352	17≈16
28S 29S	17 <b>♀</b> 36 17 <b>♀</b> 39	24 m 19 24 m 38	28 ∡ 27 28 ∡ 59	21중23 21중42	15≈29 15≈36	18 <b>亞</b> 45 18 <b>亞</b> 49	25 m. 23 25 m. 43	29 ₹22 29 ₹54	22 <b>궁</b> 16 22 <b>궁</b> 35	16≈26 16≈33	19 <b>♀</b> 55	26m27 26m47	0중18 0중49	23궁10 23궁28	17≈23 17≈30
											1				
30S 31S	17 <b>≙</b> 43	24 m 58 25 m 18	29才32 0중05	22 <b>る</b> 00 22 <b>る</b> 19	15≈43 15≈51	18 <b>♀</b> 53	26 m. 03 26 m. 23	0중27 1중00	22 <b>궁</b> 53 23 <b>궁</b> 12	16≈40 16≈47	20 <u>a</u> 03	27 m. 07 27 m. 28	1중22 1중55	23궁46 24궁05	17≈37 17≈44
32S	17 <b>⊆</b> 51	25 m 39	0중39	22 <b>급</b> 39	15≈58	19 ₾ 01	26 m 44	1334	23중31	16≈55	20 ₾ 12	27 m 49	2528	24 <b>공</b> 24	17≈51
33S	17 <b>≏</b> 55	26m01	1중14	22중58	16≈06	19 <b>≏</b> 06	27m06	2중08	23궁51	17≈02	20 <b>≏</b> 16	28 m 11	3중03	24843	17≈59
34S	17 <b>≏</b> 59	26m23	1349	23중19	16≈13	19 ₾ 10	27 m.29	2중44	24궁11	17≈10	20 ₾ 21	28 m. 34	3중38	25る03	18≈06
35S	18≏04	26m46	2중26	23중39	16≈21	19 ₾ 15	27 m 52	3중20	24궁31	17≈18	20 ₾ 26	28 m 57	4궁14	25중23	18≈14
36S	18 <u>0</u> 08	27 m 10	3중03	24중00	16≈29	19 220	28 m 16	3 <b>공</b> 57	24궁52	17≈26 17≈34	20 <u>∞</u> 31 20 <u>∞</u> 36	29 m.22 29 m.47	4궁50	25843	18≈22
37S 38S	18 <b>♀</b> 13	27 m 35 28 m 00	3 <b>공</b> 41	24중21 24중43	16≈38 16≈46	19 <b>2</b> 4	28 m. 41 29 m. 07	4 <b>궁</b> 35	25 <b>궁</b> 13 25 <b>궁</b> 34		20±36 20±41		5 <b>て</b> 28	26 <b>궁</b> 04 26 <b>궁</b> 26	18≈30 18≈38
39S	18 <b>≏</b> 22	28 m 27	5중00	25중05	16≈55	19 <b>△</b> 35	29 m 34	5 <b>공</b> 53	25중56	17≈50	20 <b>△</b> 47	0 7 39	6중46	26명47	18≈46
40S	18≏28	28 m 55	5중41	25궁27	17≈03	19 2 40	0 ₹ 01	6궁34	26중18	17≈59	20₾53	1 ₹ 07	7궁26	27る09	18≈55
41S	18≏33	29 m 23	6중23	25궁50	17≈12	19≏46	0 ₹ 30	7궁16	26중41	18≈08	20₽59	1 ₹ 36	8088	27る32	19≈03
42S	18മ39	29 m 53	7중07	26궁14	17≈22	19 ₾ 52	1×100	7궁59	27궁05	18≈17	21 <b>2</b> 05	2×107	8중51	27궁55	19≈12
43S 44S	18 <b>♀</b> 44 18 <b>♀</b> 50	0 ₹ 24 0 ₹ 57	7 <b>さ</b> 52 8 <b>さ</b> 38	26중38 27중03	17≈31 17≈41	19 <del>2</del> 58 20 <del>2</del> 05	1 ₹ 31 2 ₹ 04	8 <b>정</b> 43 9 <b>정</b> 29	27る29 27る54	18≈26 18≈36	21 <u>□</u> 12 21 <u>□</u> 18	2 ₹ 38 3 ₹ 11	9 <b>궁</b> 35 10 <b>궁</b> 20	28궁19 28궁44	19≈21 19≈31
											1				
45S 46S	18 <b>♀</b> 57 19 <b>♀</b> 03	1 ₹ 31 2 ₹ 06	9 <b>궁</b> 25 10 <b>궁</b> 14	27る29 27る55	17≈51 18≈01	20 <u>a</u> 11	2 ₹ 38 3 ₹ 14	10궁16 11궁04	28 <b>궁</b> 19 28 <b>궁</b> 45	18≈46 18≈56	21 <u>□</u> 25 21 <u>□</u> 33	3 ₹ 45 4 ₹ 21	11 <b>る</b> 06 11 <b>る</b> 54	29 <b>궁</b> 09 29 <b>궁</b> 34	19≈40 19≈50
47S	19 <b>≗</b> 03	2×00	11중04	28 <b>공</b> 22	18≈12	20 ♣ 26	3×14	11354	29 <b>당</b> 12	19≈06	21 <u>2</u> 33	4 🗷 58	11 <b>8</b> 34	0≈01	20≈00
48S	19≏18	3 ₹ 23	11궁56	28중50	18≈23	20 <b>△</b> 33	4 <i>₹</i> 131	12중45	29궁39	19≈17	21 <b>≙</b> 49	5 ₹ 38	13중34	0≈28	20≈11
49S	19 <b>≏</b> 25	4 ₹ 04	12る50	29궁19	18≈34	20 ₾ 42	5 <b>₹</b> 12	13중38	0≈07	19≈28	21 <b>≏</b> 58	6 <b>₹</b> 19	14궁27	0≈56	20≈22
50S	19 ₾ 33	4×148	13345	29궁48	18≈46	20 ₾ 50	5 × 55	14중33	0≈37	19≈39	22 ₾ 07	7 <b>₹</b> 03	15중21	1≈25	20≈33
51S	19요42 19요51	5 x 33	14 <b>る</b> 43	0≈19	18≈58 19≈10	20 🖴 59	6×141	15 <b>궁</b> 30	1≈07	19≈51 20≈03	22 <u>0</u> 16	7 x 48	16중17	1≈55	20≈45 20≈57
52S 53S	20 <u>₽</u> 01	6 ₹ 22 7 ₹ 13	15정42 16정44	0≈50 1≈23	19≈10 19≈23	21 <u>a</u> 09	7 ₹ 30 8 ₹ 21	16 <b>る</b> 29 17 <b>る</b> 29	1≈38 2≈10	20≈03 20≈16	22 <u>0</u> 26	8 ₹ 37 9 ₹ 28	17중15 18중15	2≈25 2≈57	20≈57
54S	20 ₾ 11	8 ₹ 08	17중47	1≈57	19≈36	21 ⊕ 30	9 ₹ 15	18중32	2≈43	20≈29	22 🖴 49	10 ₹ 22	19중17	3≈30	21≈22
55S	20ჲ22	9×105	18궁53	2≈32	19≈50	21 <b>≏</b> 42	10 <b>≈</b> 13	19궁37	3≈18	20≈43	23 ₾ 01	11 ₹ 20	20중21	4≈04	21≈35
56S	20≗34	10 ₮ 07	20중02	3≈08	20≈05	21 <b>≏</b> 54	11 ₹ 15	20중45	3≈54	20≈57	23 <b>≏</b> 14	12₹21	21궁28	4≈40	21≈49
57S	20 - 246	11 🗷 13	21중13	3≈45	20≈20	22 ₾ 07	12 7 20	21궁55	4≈31	21≈12	23 ₾ 28	13 🗷 26	22중37	5≈16	22≈04
58S 59S	21 <u>♀</u> 00 21 <u>♀</u> 15	12 ₹ 23 13 ₹ 39	22중27 23중43	4≈25 5≈05	20≈36 20≈52	22 <u>a</u> 22	13 × 30 14 × 45	23중08 24중23	5≈10 5≈50	21≈27 21≈44	23 <u>a</u> 43	14 x 36 15 x 51	23중49 25중03	5≈54 6≈34	22≈19 22≈35
	21 <u>2</u> 13	15 x · 39			20≈32 21≈10	22 <u>-</u> 54	16×105			22≈00	24 <u>0</u> 17	17 × 10			22æ53 22æ51
60S 61S	21 <u>a</u> 30	15 × 00 16 × 27	25 <b>궁</b> 03 26 <b>궁</b> 25	5≈48 6≈32	21≈10 21≈28	22 <u>a</u> 54	17 🗷 32	25 <b>궁</b> 42 27 <b>궁</b> 03	6≈32 7≈15	22≈00 22≈18	24 <u>0</u> 17 24 <u>0</u> 36	18 🗷 36	26중20 27중41	7≈15 7≈58	22≈51 23≈09
62S	22 <b>△</b> 07	18 🗷 01	27 <b>공</b> 51	7≈18	21≈47	23 <u>□</u> 32	19 \$7 05	28 <b>중</b> 28	8≈01	22≈37	24 <u>2</u> 57	20 \$\sigma 09	29중04	8≈43	23≈27
63S	22 <b>≏</b> 27	19∡42	29중21	8≈07	22≈07	23 <b>≏</b> 54	20 ₹ 46	29궁56	8≈49	22≈57	25 <b>2</b> 20	21 ∡ 48	0≈30	9≈30	23≈46
64S	22 <b>♀</b> 50	21 ₹ 33	0≈54	8≈57	22≈28	24 ₾ 18	22 ₹ 35	1≈27	9≈38	23≈17	25 <b>2</b> 46	23 ₹ 36	2≈00	10≈19	24≈07
65S	23 ₾ 16	23 🗷 32	2≈30	9≈50	22≈50	24 <u>0</u> 45	24 🗷 32	3≈02	10≈31	23≈39	26 ₾ 14	25 ₹ 32	3≈34	11≈11	24≈28
66S pc	23 <u>a</u> 44 24 <u>a</u> 02	25 ₹ 42 26 ₹ 59	4≈10 5≈08	10≈46 11≈19	23≈14 23≈28	25 <b>□</b> 15 25 <b>□</b> 34	26 ₹ 40 27 ₹ 57	4≈41 5≈38	11≈26 11≈58	24≈02 24≈16	26 <u>a</u> 46 27 <u>a</u> 05	27 ₹ 38 28 ₹ 53	5≈11 6≈07	12≈05 12≈37	24≈51 25≈04
ו טע	∠¬==∪∠	20x.33	J≈.∪o	11~~17	25≈20	20 <b>==</b> 34	21x.31	2∞20	11∞30	∠¬≈10	2,=03	20 x. 33	0≈0/	12~3/	<u> </u> 23≈304

	Sid.Tir MC:		12m A 57'22	RMC: 1	68°00'	Sid.Tir MC:		16m A 02'17	RMC: 1	169°00'	Sid.Tir MC:	ne: 11h2	20m A 07'16	RMC: 1	.70°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	19 <b>≏</b> 30	20 m 26	18 <i>≱</i> 57	16중35	15≈32	20 ₾ 34	21 m.25	19 ₹ 53	17중31	16≈32	21 ₾ 38	22 m.24	20 ∡ 48	18중27	17≈33
1S	19 <b>≏</b> 32	20m39	19∡21	16중51	15≈38	20 <b>≏</b> 37	21 m 38	20 ₮ 16	17る47	16≈38	21 <b>≙</b> 41	22 m 37	21 ∡ 12	18중43	17≈38
2S	19 ₾ 35	20 m 52	19 🗷 45	17중06	15≈43	20 ₾ 40	21 m.51	20 🗷 40	18중02	16≈44	21 <u>□</u> 44	22 m 50	21 🗷 35	18궁58	17≈44
3S 4S	19 <b>≗</b> 38 19 <b>≗</b> 41	21 m 04 21 m 18	20 ₹ 08 20 ₹ 32	17る21 17る37	15≈49 15≈55	20 <u>a</u> 43	22 m 04 22 m 17	21 ∡ 04 21 ∡ 28	18 <b>궁</b> 17 18 <b>궁</b> 32	16≈49 16≈55	21 <u>a</u> 47	23 m.04 23 m.17	21 🗷 59 22 🗷 23	19 <b>궁</b> 13 19 <b>궁</b> 28	17≈50 17≈55
5S 6S	19 <b>≗</b> 44	21 m. 31 21 m. 44	20 ∡ 56 21 ∡ 20	17る52 18る07	16≈01 16≈07	20 <u>a</u> 49	22 m. 31 22 m. 44	21 ∡ 52 22 ∡ 16	18 <b>궁</b> 48 19 <b>궁</b> 03	17≈01 17≈06	21 <b>△</b> 54 21 <b>△</b> 57	23 m. 30 23 m. 44	22 ∡ 47 23 ∡ 11	19 <b>궁</b> 43 19 <b>궁</b> 58	18≈01 18≈06
7S	19247 19250	21 m 57	21 x 20 21 x 44	18 <b>공</b> 23	16≈07	20 <u>≈</u> 32 20 <u>≈</u> 55	22 m 58	22 × 10 22 × 40	19803	17≈00	22 <u>0</u> 00	23 m 58	23 x 35	20중14	18≈12
8S	19 <b>⊆</b> 53	22 m 11	22 🗷 09	18중38	16≈18	20 - 59	23 m 11	23 🗷 04	19중33	17≈18	22 ₾ 04	24 m 12	24×30	20중29	18≈18
9S	19 <b>≏</b> 56	22 m 25	22 ₹ 33	18궁53	16≈24	21 <b>≏</b> 02	23 m 25	23 ₹ 29	19중48	17≈23	22 <b>♀</b> 07	24 m 26	24 ₹ 24	20중44	18≈23
10S	19ჲ59	22 m 38	22 ₹ 58	19る09	16≈30	21 <b>≏</b> 05	23 m 39	23 ₹ 53	20중04	17≈29	22 <b>≏</b> 11	24 m.40	24 ₹ 49	20궁59	18≈29
11S	20 <b>△</b> 02	22 m 53	23 ∡ 23	19중24	16≈36	21 <b>≏</b> 08	23 m 53	24 ₮ 18	20궁19	17≈35	22 <b>≏</b> 14	24 m 54	25 ₹ 14	21중14	18≈34
12S	20 ₾ 06	23 m 07	23 🗷 48	19중39	16≈41	21	24m.08	24 🗷 43	20중34	17≈41	22 ₾ 17	25 m 09	25 ₹ 39	21중30	18≈40
13S 14S	20 <b>♀</b> 09 20 <b>♀</b> 12	23 m 21 23 m 36	24 ∡ 13 24 ∡ 39	19궁55 20궁11	16≈47 16≈53	21 <u>□</u> 15	24 m. 22 24 m. 37	25 ₹ 09 25 ₹ 34	20궁50 21궁05	17≈46 17≈52	22 <u>2</u> 21	25 m.23 25 m.38	26 ₹ 04 26 ₹ 30	21중45 22중00	18≈46 18≈51
15S 16S	20 <b>♀</b> 15 20 <b>♀</b> 19	23 m 51 24 m 06	25 ₹ 04 25 ₹ 31	20る26 20る42	16≈59 17≈05	21 <u>⊕</u> 22 21 <u>⊕</u> 25	24 m. 52 25 m. 07	26 ₹ 00 26 ₹ 26	21중21 21중37	17≈58 18≈04	22 <u>a</u> 28	25 m.53 26 m.09	26 ₹ 56 27 ₹ 22	22 <b>궁</b> 16 22 <b>궁</b> 31	18≈57 19≈03
17S	20 ₾ 22	24 m 21	25 x 57	20중58	17≈03	21 <u>2</u> 29	25 m 23	26 × 53	21 <b>공</b> 53	18≈10	22 <u>0</u> 36	26 m. 24	27 x 48	22831	19≈09
18S	20 <u>∞</u> 25	24 m 37	26 <b>₹</b> 24	21314	17≈17	21 <u>△</u> 32	25 m 39	27 × 19	22중08	18≈16	22 <u>0</u> 39	26 m 40	28 🖈 15	23 <b>중</b> 03	19≈14
19S	20 ₾ 29	24 m 53	26≉51	21중30	17≈23	21 <b>△</b> 36	25 m 55	27 ≉ 46	22중24	18≈22	22 <b>△</b> 43	26 m 56	28 ∡ 41	23중19	19≈20
20S	20 <b>△</b> 32	25 m 09	27 ∡ 18	21궁46	17≈29	21 <b>≙</b> 40	26m.11	28 ₮ 13	22중41	18≈28	22 <b>≙</b> 47	27 m 13	29 ₹ 09	23중35	19≈26
21S	20മ36	25 m 25	27 ∡ 46	22중03	17≈35	21 <b>≏</b> 44	26m28	28 ∡ 41	22궁57	18≈34	22 <b>≏</b> 51	27 m 30	29 ₹ 36	23중51	19≈32
22S	20 ₾ 40	25 m 42	28 🗷 14	22중19	17≈42	21 <u>△</u> 48	26m45	29 🗷 09	23云13	18≈40	22 <u>a</u> 55	27 m.47	0중04	24중07	19≈38
23S 24S	20 <u>₽</u> 44 20 <u>₽</u> 47	25 m 59 26 m 17	28 ∡ 43 29 ∡ 12	22중36 22중53	17≈48 17≈54	21 <u>a</u> 52 21 <u>a</u> 56	27 m.02 27 m.20	29 조38 0중07	23중30 23중47	18≈46 18≈52	22 <u>a</u> 59 23 <u>a</u> 04	28 m. 04 28 m. 22	0중33 1중02	24궁24 24궁40	19≈44 19≈50
25S 26S	20 <b>♀</b> 51 20 <b>♀</b> 55	26 m 35 26 m 53	29 <b>조</b> 41 0 <b>궁</b> 11	23중10 23중27	18≈01 18≈07	22 <u>a</u> 00	27 m 38 27 m 56	0 <b>3</b> 36 1 <b>3</b> 06	24궁04 24궁21	18≈58 19≈05	23 <u>a</u> 08 23 <u>a</u> 12	28 m. 40 28 m. 59	1중31 2중01	24궁57 25궁14	19≈56 20≈03
27S	21 <u>0</u> 00	27 m. 12	0중41	23 <b>공</b> 45	18≈14	22 <b>⊆</b> 08	28 m 15	1336	24838	19≈11	23 <u>□</u> 17	29 m 18	2 <b>3</b> 31	25 <b>공</b> 32	20≈09
28S	21 <b>△</b> 04	27m31	1중12	24중03	18≈20	22 <b>≏</b> 13	28m35	2307	24궁56	19≈18	23 ₾ 21	29 m 38	3중01	25궁49	20≈16
29S	21 <b>≏</b> 08	27m51	1344	24궁21	18≈27	22 <b>≏</b> 17	28 m 55	2중38	25중14	19≈25	23 <b>≏</b> 26	29 m 58	3중33	26중07	20≈22
30S	21 <b>≏</b> 12	28m.11	2중16	24궁39	18≈34	22 <u>⊶</u> 22	29 m 15	3811	25중32	19≈31	23 <b>≏</b> 31	0 <b>∡</b> 19	4중05	26궁25	20≈29
31S	21 <u>□</u> 17	28 m 32	2정49	24중58	18≈41	22 <u>□</u> 27	29m36	3543	25궁50	19≈38	23 <u>□</u> 36	0 × 40	4중37	26843	20≈35
32S 33S	21 <b>≘</b> 22 21 <b>≘</b> 27	28 m 54	3 <b>궁</b> 22	25 <b>궁</b> 17 25 <b>궁</b> 36	18≈48	22 <u>⊕</u> 32 22 <u>⊕</u> 37	29 m.58	4 <b>궁</b> 16	26 <b>궁</b> 09 26 <b>궁</b> 28	19≈45	23 <u>a</u> 41	1 7 02	5중10	27る02 27る20	20≈42 20≈49
34S	21 <u>a</u> 27	29 m 16 29 m 39	3정57 4정31	25 <b>~ 5</b> 5	18≈55 19≈03	22 <u>a</u> 42	0 ₹ 20 0 ₹ 43	4정50 5정25	26 <b>공</b> 47	19≈52 20≈00	23 <u>a</u> 47	1 ₹ 24 1 ₹ 47	5 <b>공</b> 44 6 <b>공</b> 18	27 <b>5</b> 20 27 <b>5</b> 40	20≈49
35S	21 <b>≘</b> 37	0 🗷 02	5정07	26중15	19≈10	22 <u>-</u> 47	1×107	6정01	27중07	20≈07	23 ₾ 58	2×11	6 <b>궁</b> 54	27중59	21≈04
36S	21 <b>⊆</b> 37	0x 02 0x 27	5 <b>공</b> 44	26중35	19≈10	22 <u>a</u> 53	1 2 31	6중37	27 <b>3</b> 07	20≈07	24 <u>0</u> 3	2×11	7중30	28중19	21≈04
37S	21 <b>△</b> 47	0 ₹ 52	6ਰ21	26궁56	19≈26	22 ♀ 59	1 ₹ 57	7중14	27중48	20≈22	24ჲ09	3 ₹ 01	8중06	28중39	21≈18
	21 <b>≏</b> 53	1 ₹ 18			19≈34		2 ₹ 23		28중08		24 🕰 16		8중44		
39S	21 <b>≏</b> 59	1 ₹ 45	7중38	27궁39	19≈42	23 ₾ 11	2 ₹ 50	8중31	28중30	20≈38	24 ₾ 22	3 ₹ 55	9중23	29중21	21≈34
40S	22 <b>♀</b> 05	2 <b>₹</b> 13	8중19	28궁00	19≈50	23 <u>⊶</u> 17	3 <b>₹</b> 18	9궁11	28중51	20≈46	24 ₾ 29	4 <b>₹</b> 23	10중02	29궁42	21≈42
418	22 ₾ 11	2 7 42	9중00	28323	19≈59	23 <u>□</u> 24	3 🗷 47	9중51	29중14	20≈54	24 🖴 36	4 × 52	10843	0≈04	21≈50
42S 43S	22 <u>₽</u> 18 22 <u>₽</u> 25	3 ₹ 12 3 ₹ 44	9 <b>정</b> 42 10 <b>궁</b> 26	28 <b>궁</b> 46 29 <b>궁</b> 10	20≈07 20≈16	23 <u>⊕</u> 31	4 ₹ 18 4 ₹ 49	10중33 11중17	29 <b>궁</b> 36 0≈00	21≈03 21≈12	24 <u>a</u> 43	5 x 23	11る24 12る07	0≈27 0≈50	21≈58 22≈07
44S	22 <b>2</b> 32	4×17	11310	29중34	20≈16	23 <b>△</b> 45	5 × 22	12중01	0≈00	21≈21	24 <u>2</u> 58	6×27	12 <b>3</b> 51	1≈14	22≈16
45S	22 <u>₽</u> 39	4 <i>₹</i> 151	11중57	29궁58	20≈35	23 ♀ 53	5 <b>z</b> 57	12중46	0≈48	21≈30	25 ₾ 07	7 ₹ 02	13중36	1≈38	22≈25
46S	22 <b>9</b> 47	5×27	12344	0≈24	20≈45	24 <u>0</u> 01	6×33	13중33	1≈13	21≈40	25 <b>2</b> 15	7×38	14823	2≈03	22≈34
47S	22 ₾ 55	6 ₹ 05	13중33	0≈50	20≈55	24 ₾ 10	7 <b>₹</b> 10	14궁22	1≈39	21≈49	25 <b>≏</b> 24	8 <b>₹</b> 15	15중10	2≈28	22≈44
48S	23 <b>△</b> 04	6×144	14궁23	1≈17	21≈05 21×16	24 <u>a</u> 19	7 🗷 50	15 <b>3</b> 12	2≈06 222	21≈59	25 <b>△</b> 34	8 🗷 55	16궁00	2≈55 2 × 22	22≈54
49S	23	7 🗷 25	15중15	1≈45	21≈16	24	8 🗷 31	16중03	2≈33	22≈10	25 <b>△</b> 43	9 🗷 36	16궁51	3≈22	23≈04
50S	23 <u>a</u> 23	8×109	16 <b>궁</b> 09	2≈13	21≈27	24 <u>0</u> 38 24 <u>0</u> 49	9 \$7 15	16궁56 17궁51	3≈01	22≈21 22≈32	25 <u>a</u> 54	10 x 20	17 <b>る</b> 43	3≈49 4≈18	23≈15 23≈26
51S 52S	23 <u>□</u> 33 23 <u>□</u> 43	8 <b>₹</b> 55 9 <b>₹</b> 43	17 <b>궁</b> 04 18 <b>궁</b> 01	2≈43 3≈13	21≈38 21≈50	24 ± 49 25 ± 00	10 × 00 10 × 49	17631 18 <b>중</b> 47	3≈30 4≈00	22≈32 22≈43	26 <b>♀</b> 05 26 <b>♀</b> 17	11 🗷 06 11 🗷 54	18 <b>궁</b> 37 19 <b>궁</b> 33	4≈18 4≈48	23≈26 23≈37
53S	23 <u>₽</u> 55	10 🗷 34	19중00	3≈44	22≈02	25 <b>⊆</b> 12	11 🗷 40	19346	4≈31	22≈55	26 <b>≘</b> 29	12 🗷 45	20중31	5≈18	23≈48
54S	24≗07	11 ₹ 28	20중02	4≈17	22≈15	25 <b>≏</b> 25	12 ₹ 34	20중46	5≈04	23≈08	26≗42	13 ₹ 38	21궁30	5≈50	24≈01
55S	24	12 ₹ 26	21궁05	4≈51	22≈28	25 ₾ 38	13 ₹ 31	21궁49	5≈37	23≈21	26≗56	14 ₹ 35	22중32	6≈23	24≈13
56S	24 ₾ 33	13 🗷 27	22중11	5≈25	22≈42	25 ₾ 53	14 🗷 32	22354	6≈11	23≈34	27 <u>≏</u> 11	15 🗷 36	23중36	6≈57	24≈26
57S	24 <u>₽</u> 48	14 🗷 32	23중19	6≈02	22≈56	26 <u>0</u> 08	15 🗷 36	24중01	6≈47	23≈48	27 <u>0</u> 27	16 \$740	24 <b>3</b> 42	7≈32	24≈40
58S 59S	25 <b>♀</b> 04 25 <b>♀</b> 21	15 ₹ 41 16 ₹ 55	24중30 25중43	6≈39 7≈18	23≈11 23≈26	26 <u>₽</u> 25 26 <u>₽</u> 43	16 <b>₹</b> 45 17 <b>₹</b> 59	25 <b>궁</b> 10 26 <b>궁</b> 23	7≈24 8≈02	24≈02 24≈18	27 <u>a</u> 45 28 <u>a</u> 03	17 x 49 19 x 02	25 <b>る</b> 51 27 <b>る</b> 02	8≈09 8≈47	24≈54 25≈09
60S	25 <b>-</b> 21	18 🗷 14	26중59	7≈59	23≈43	27 <u>0</u> 02	19 🗷 17	27 <b>공</b> 37	8≈43	24≈34	28 <u>2</u> 24	20 \$\frac{1}{20}\$	28중16	9≈26	25≈25
61S	25 <b>±</b> 40 26 <b>±</b> 00	19 \$7 39	28 <b>중</b> 18	7≈39 8≈41	23≈43 24≈00	27 <u>22</u> 02	20 🖈 42	27 <b>5</b> 37 28 <b>중</b> 55	8≈43 9≈24	24≈34 24≈50	28 <u>2</u> 24 28 <u>2</u> 46	20 × 20	28号16 29号32	9≈26	25≈25 25≈41
62S	26 - 22	21 🗷 11	29중40	9≈26	24≈18	27 <u>□</u> 46	22 × 12	0≈16	10≈08	25≈08	29 ₾ 10	23 × 13	0≈52	10≈50	25≈58
63S	26 <b>△</b> 46	22 × 49	1≈05	10≈12	24≈36	28 ₾ 11	23 ₹ 50	1≈40	10≈54	25≈26	29 ₾ 36	24 🗷 49	2≈14	11≈35	26≈16
64S	27 <b>△</b> 13	24 ₹ 36	2≈34	11≈01	24≈56	28 ₾ 39	25 ₹ 35	3≈07	11≈41	25≈46	0m.05	26 ₹ 33	3≈40	12≈22	26≈35
65S	27 <u>□</u> 42	26 <i>≱</i> 31	4≈06	11≈51	25≈17	29 ₾ 10	27 ₹ 28	4≈37	12≈31	26≈06	0m.37	28 ₹ 25	5≈09	13≈12	26≈55
66S pc	28 <b>♀</b> 15 28 <b>♀</b> 36	28 🗷 35	5≈41	12≈44 130015	25≈39 25≈52	29 <u>a</u> 44	29 🗷 31	6≈11	13≈24 13≈54	26≈28 26≈41	1 m 13	0중26	6≈42	14≈03	27≈17 27≈20
DC:	/ A 44 1D	29 ∡ 49	6≈36	13≈15	25≈52	0 m 05	0る44	7≈06	13≈54	26≈41	1 m 34	1338	7≈35	14≈33	27≈29

	Sid.Tir MC:		24m A 12'20	RMC: 1	71°00'	Sid.Tir MC:		28m A 17'28	RMC: 1	72°00'	Sid.Tii MC:	ne: 11h: 22m	32m A 22'39	RMC: 1	73°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	22 <b>≙</b> 42	23 m 23	21 🗷 43	19중24	18≈34	23 <b>≏</b> 46	24 m 21	22 ₹ 39	20중20	19≈35	24 <b>≏</b> 49	25 m.20	23 ≉ 34	21궁16	20≈36
1S	22 <u>△</u> 45	23 m 36	22 🗷 07	19중39	18≈39	23 ₾ 49	24 m 35	23 🗷 02	20중35	19≈40	24 ₾ 53	25 m 33	23 🗷 58	21중31	20≈41
2S 3S	22 <u>a</u> 48	23 m. 49 24 m. 03	22 ₹31 22 ₹55	19궁54 20궁09	18≈45 18≈50	23 <u>a</u> 52	24 m. 48 25 m. 02	23 ₹ 26 23 ₹ 50	20궁50 21궁05	19≈45 19≈51	24 <u>₽</u> 56 25 <u>₽</u> 00	25 m.47 26 m.01	24 🗷 21 24 🗷 45	21궁46 22궁01	20≈46 20≈52
4S	22 <u>-</u> 55	24 m 16	23 🗷 19	20중24	18≈56	23 <u>a</u> 59	25 m 16	24 × 14	21320	19≈56	25 <b>□</b> 04	26 m 15	25 🗷 09	22316	20≈57
5S	22 ₽ 59	24 m. 30	23 ₹ 43	20궁39	19≈01	24≗03	25 m.29	24 ₹ 38	21중35	20≈02	25 ₾ 07	26 m. 28	25 ₹ 33	22중31	21≈02
6S	23 ₾ 02	24 m 44	24 ₮ 07	20궁54	19≈07	24≗07	25 m.43	25 ₹ 02	21궁50	20≈07	25 <b>≏</b> 11	26 m.42	25 ₹ 57	22346	21≈07
7S 8S	23 <u>a</u> 05 23 <u>a</u> 09	24 m 58	24 ₹ 31 24 ₹ 55	21중09	19≈12 19≈18	24 <u>a</u> 10	25 m 57	25 ₹ 26 25 ₹ 51	22305	20≈12	25 <b>a</b> 15 25 <b>a</b> 19	26 m 57	26 × 22	23중01	21≈13 21≈18
9S	23 <u>≈</u> 12	25 m 12 25 m 26	24 x 33 25 \( \delta \)	21중24 21중39	19≈18	24 <u>2</u> 14	26m.11 26m.26	25 x 31 26 x 15	22중20 22중35	20≈18 20≈23	25 <u>≈</u> 19	27 m.11 27 m.25	26 ₹ 46 27 ₹ 11	23중15 23중30	21≈18 21≈23
108	23 ₾ 16	25 m.40	25 ₹ 45	21궁54	19≈28	24 ₾ 21	26m.40	26 ∡ 40	22궁50	20≈28	25	27 m.40	27 ₹ 35	23중45	21≈28
11S	23 ₾ 20	25 m 54	26 ₹ 09	22궁09	19≈34	24 <b>≏</b> 25	26m.55	27 ≠ 05	23궁05	20≈34	25 <b>△</b> 30	27 m 55	28 ₮ 00	24궁00	21≈34
12S 13S	23 <u>a</u> 23	26m.09	26 × 34	22325	19≈40 19≈45	24 <u>0</u> 29	27m.09 27m.24	27 × 30	23중20 23중35	20≈39 20≈45	25 <b>△</b> 34	28 m 10	28 🗷 25	24궁15 24궁30	21≈39 21≈44
14S	23 <u>22</u> 7	26 m. 24 26 m. 39	27 ₹ 00 27 ₹ 25	22중40 22중55	19≈43 19≈51	24±33 24±36	27 m 40	27 ₹ 55 28 ₹ 21	23 <b>~</b> 50	20≈43	25 <b>≘</b> 38 25 <b>≘</b> 42	28 m. 25 28 m. 40	28 ₹ 50 29 ₹ 16	24 <b>日</b> 30 24 <b>日</b> 45	21≈44 21≈50
15S	23 <u> </u>	26 m. 54	27 × 51	23중11	19≈56	24 ₾ 40	27 m 55	28 ∡ 46	24궁06	20≈56	25 <b>2</b> 46	28 m. 56	29 <b>~</b> 41	25중00	21≈55
16S	23 ₾ 38	27 m 10	28 × 17	23826	20≈02	24 <u>0</u> 44	28 m 11	29 🗷 12	24중21	21≈01	25 € 50	29 m 11	0중07	25중16	22≈01
17S	23 <u>₽</u> 42	27 m 26	28 ∡ 43	23중42	20≈08	24 ₾ 48	28 m 27	29 ∡ 38	24궁36	21≈07	25 <b>≏</b> 55	29 m 27	0중33	25중31	22≈06
18S 19S	23 <u>a</u> 46 23 <u>a</u> 50	27 m 42 27 m 58	29 ₹ 10 29 ₹ 37	23궁57 24궁13	20≈13 20≈19	24 \omega 53 24 \omega 57	28 m. 43 28 m. 59	0중05 0중32	24궁52 25궁08	21≈12 21≈18	25 <b>♀</b> 59 26 <b>♀</b> 03	29 m.44 0 ≈ 00	1る00 1る27	25 <b>궁</b> 46 26 <b>궁</b> 02	22≈11 22≈17
20S 21S	23 <u>a</u> 54 23 <u>a</u> 58	28 m 15 28 m 32	0중04 0중31	24궁29 24궁45	20≈25 20≈31	25 <b>a</b> 01 25 <b>a</b> 05	29 m. 16 29 m. 33	0중59 1중26	25중23 25중39	21≈24 21≈29	26 <b>♀</b> 08	0 ₹ 17 0 ₹ 34	1정54 2정21	26 <b>궁</b> 18 26 <b>궁</b> 34	22≈22 22≈28
22S	24 ₾ 03	28 m 49	0공59	25중01	20≈36	25 ₾ 10	29 m 50	1중54	25중55	21≈35	26 ₾ 17	0 ₹ 52	2 <b>3</b> 49	26궁49	22≈34
23S	24 ⊆ 07	29 m 06	1328	25중18	20≈42	25 ₾ 14	0 ₹ 08	2822	26중12	21≈41	26 ₾ 22	1 7 10	3중17	27중06	22≈39
248	24 ₾ 11	29 m. 24	1356	25334	20≈48	25 ₾ 19	0 ₹ 26	2중51	26328	21≈47	26 ₽ 26	1 🗷 28	3 <b>ਰ</b> 45	27322	22≈45
25S 26S	24 <u>a</u> 16	29 m. 43 0 ≈ 02	2중25 2중55	25중51 26중08	20≈55 21≈01	25 <b>a</b> 24 25 <b>a</b> 28	0 ₹ 45 1 ₹ 04	3 <b>군</b> 20 3 <b>군</b> 49	26 <b>궁</b> 45 27 <b>궁</b> 01	21≈53 21≈59	26 <b>♀</b> 31	1 ₹ 47 2 ₹ 06	4궁14 4궁44	27중38 27중55	22≈51 22≈57
27S	24 <u>2</u> 20	0 x 02	3 <b>공</b> 25	26중25	21≈01 21≈07	25 <u>a</u> 33	1 🗷 23	4 <b>3</b> 19	27중18	21≈39 22≈05	26 <b>≗</b> 30	2 x 25	5정13	28 <b>중</b> 12	22≈37 23≈03
28S	24≗30	0 ₹ 41	3중56	26중42	21≈13	25 <b>≏</b> 38	1 ₹ 43	4궁50	27중35	22≈11	26 <b>≙</b> 47	2 ₹ 45	5344	28궁29	23≈09
29S	24 ₾ 35	1 ₹ 01	4중27	27る00	21≈20	25 <b>△</b> 44	2 ₹ 03	5ਰ21	27중53	22≈17	26 <b>2</b> 52	3 ₹ 06	6궁14	28궁46	23≈15
30S	24 🖴 40	1 7 22	4궁59	27중18	21≈26	25 ₾ 49	2 7 24	5 <b>궁</b> 52	28중10	22≈24	26 ₾ 57	3 <b>₹</b> 27	6 <b>공</b> 46	29중03	23≈21
31S 32S	24 <u>a</u> 45	1 ₹ 43 2 ₹ 05	5 <b>3</b> 31 6 <b>3</b> 04	27중36 27중54	21≈33 21≈39	25 <u>a</u> 54 26 <u>a</u> 00	2 ₹ 46 3 ₹ 08	6 <b>3</b> 24 6 <b>3</b> 57	28 <b>궁</b> 28 28 <b>궁</b> 47	22≈30 22≈37	27 <b>♀</b> 03 27 <b>♀</b> 09	3 x 48	7 <b>3</b> 18 7 <b>3</b> 50	29 <b>궁</b> 21 29 <b>궁</b> 39	23≈28 23≈34
33S	24≗56	2 ₹ 27	6중37	28중13	21≈46	26 ⊕ 06	3 ₹ 30	7중30	29중05	22≈43	27 ₾ 15	4 <b>₹</b> 33	8중23	29궁57	23≈41
34S	25 ₾ 02	2 ₹ 51	7る12	28중32	21≈53	26 ₾ 12	3 ₹ 54	8궁04	29궁24	22≈50	27 <b>≏</b> 21	4 ₹ 56	8정57	0≈16	23≈47
35S	25 <b>2</b> 08	3 × 15	7중46	28중51	22≈00	26 ₾ 18	4 🗷 18	8중39	29843	22≈57	27 <u>2</u> 27	5×21	9중32	0≈35	23≈54
36S 37S	25 <u>a</u> 14 25 <u>a</u> 20	3 ₹ 39 4 ₹ 05	8 <b>3</b> 22 8 <b>3</b> 59	29중11 29중31	22≈07 22≈15	26 <u>₽</u> 24 26 <u>₽</u> 31	4 x 43 5 x 08	9 <b>궁</b> 15 9 <b>궁</b> 51	0≈02 0≈22	23≈04 23≈11	27 <b>♀</b> 34 27 <b>♀</b> 41	5 x 45 6 x 11	10 <b>さ</b> 07 10 <b>さ</b> 43	0≈54 1≈14	24≈01 24≈08
38S	25 <b>≗</b> 27	4×31	9 <b>ප</b> 36	29 <b>궁</b> 51	22≈22	26 <b>≘</b> 37	5 × 35	10중28	0≈22 0≈42	23≈19	27 <u>a</u> 48	6×11	11 <b>중</b> 20	1≈34	24≈15
39S	25 ₾ 33	4 <b>₹</b> 59	10궁14	0≈12	22≈30	26 ₾ 44	6 ₹ 02	11중06	1≈03	23≈26	27 <b>≏</b> 55	7 ₹ 05	11궁57	1≈54	24≈23
40S	25 <b>♀</b> 40	5 ₹ 27	10궁54	0≈33	22≈38	26 ♀ 52	6₹31	11궁45	1≈24	23≈34	28 🖴 03	7 ₹ 34	12중36	2≈15	24≈30
418	25 <u>0</u> 48	5 × 56	11 <b>3</b> 34 12 <b>3</b> 15	0≈55	22≈46	26 <del>2</del> 59 27 <del>2</del> 07	7,700	12325	1≈46	23≈42	28 ₾ 10	8 x 03 8 x 34	13 <b>3</b> 15	2≈36	24≈38 24≈46
42S 43S	25 <b>a</b> 55 26 <b>a</b> 03	6 x 27	12 <b>5</b> 13	1≈17 1≈40	22≈54 23≈03	27 <b>2</b> 07 27 <b>2</b> 15	7 \$\frac{7}{8} \frac{31}{93}	13 <b>궁</b> 06 13 <b>궁</b> 48	2≈08 2≈30	23≈50 23≈58	28 <b>♀</b> 19 28 <b>♀</b> 27	9 \$7 06	13 <b>궁</b> 56 14 <b>궁</b> 37	2≈58 3≈20	24≈46 24≈54
44S	26 <b>△</b> 11	7 <b>₹</b> 32	13중41	2≈04	23≈11	27 <b>2</b> 24	8 <b>₹</b> 36	14중31	2≈53	24≈07	28 ₾ 36	9 7 39	15중20	3≈43	25≈02
45S	26 ₾ 20	8 ≉ 06	14궁26	2≈27	23≈20	27 <b>≏</b> 33	9∡10	15중15	3≈17	24≈15	28 <b>△</b> 45	10 ≉ 14	16궁04	4≈07	25≈10
46S	26 ₾ 29	8 🗷 42	15 <b>궁</b> 12	2≈52	23≈29	27 <u>₽</u> 42	9,746	16궁00	3≈41	24≈24	28 <u>0</u> 55	10 \$750	16궁49	4≈31 4×55	25≈19
47S 48S	26 <u>₽</u> 38	9 x 20 9 x 59	15궁59 16궁48	3≈17 3≈43	23≈39 23≈48	27 <b>♀</b> 52 28 <b>♀</b> 02	10 x 24 11 x 03	16궁47 17궁35	4≈06 4≈32	24≈33 24≈43	29 <b>a</b> 05	11 ₹27 12 ₹07	17중35 18중23	4≈55 5≈21	25≈28 25≈37
498	26 - 58	10 🗷 41	17중38	4≈10	23≈58	28 ₾ 13	11 🗷 45	18825	4≈58	24≈53	29 ₾ 27	12 ₹ 48	19중12	5≈47	25≈47
50S	27ഫ09	11 ₹ 24	18궁30	4≈37	24≈09	28 <b>≏</b> 24	12 ₹ 28	19궁16	5≈26	25≈03	29 ₾ 38	13 ₹ 31	20중03	6≈13	25≈57
51S	27 <b>2</b> 21	12 7 10	19823	5≈06	24≈19	28 ₾ 36	13 🗷 14	20중09	5≈54	25≈13	29 ₾ 51	14 🗷 17	20궁55	6≈41 7 10	26≈07
52S 53S	27 <b>♀</b> 33 27 <b>♀</b> 46	12 ₹ 58 13 ₹ 49	20중18 21중15	5≈35 6≈05	24≈30 24≈42	28 <u>a</u> 48	14 × 02 14 × 52	21중03 22중00	6≈22 6≈52	25≈24 25≈35	0m.04 0m.18	15 ₹ 05 15 ₹ 55	21중48 22중44	7≈10 7≈39	26≈18 26≈29
54S	27 <u>a</u> 40	14 🗷 42	21 <b>3</b> 13 22 <b>3</b> 14	6≈37	24≈54 24≈54	29 <b>2</b> 16	15 \$7 46	22 <b>공</b> 58	7≈23	25≈47	0 m. 32	16×33	22·3·4·1	8≈09	26≈40
55S	28 <b>≏</b> 14	15 ₹ 39	23중15	7≈09	25≈06	29 ₾ 31	16 ₹ 42	23중58	7≈55	25≈59	0m.48	17 ₹ 44	24중41	8≈41	26≈52
56S	28≗30	16 ₹ 39	24중18	7≈42	25≈19	29≗48	17 ₹ 42	25궁00	8≈28	26≈11	1 m 05	18 ₹ 44	25중42	9≈14	27≈04
57S	28 <u>a</u> 46	17 🗷 43	25 <b>る</b> 24	8≈17	25≈32 25≈46	0 m 05	18 🗷 45	26중05	9≈02	26≈24 26≈38	1 m. 23	19 ₹ 47 20 ₹ 54	26중46	9≈47	27≈17 27≈30
58S 59S	29 <u>a</u> 04	18 ₹ 51 20 ₹ 04	26중31 27중41	8≈53 9≈31	25≈46 26≈01	0 m. 24 0 m. 44	19 ₹ 53 21 ₹ 05	27중11 28중21	9≈38 10≈15	26≈38 26≈52	1 m.42 2 m.03	20 x 54 22 x 06	27る51 29る00	10≈22 10≈59	27≈30
60S	29 <b>2</b> 45	21 🗷 21	28중54	10≈10	26≈16	1 m. 05	22 🗷 22	29중32	10≈53	27≈07	2 m 26	23 🗷 22	0≈10	11≈37	27≈58
61S	0 m 08	22 🗷 44	0≈10	10≈50	26≈32	1 m. 29	23 🗷 44	0≈46	11≈33	27≈23	2 m 50	24 🗷 43	1≈23	12≈16	28≈14
62S	0m.33	24 🗷 13	1≈28	11≈33	26≈49	1 m 55	25 ₹ 12	2≈04	12≈15	27≈39	3 m 17	26 ₹ 10	2≈39	12≈57	28≈30
63S 64S	1 m.00 1 m.30	25 ₹ 48 27 ₹ 31	2≈49 4≈13	12≈17 13≈03	27≈06 27≈25	2 m. 23 2 m. 54	26 ₹ 46 28 ₹ 27	3≈24 4≈47	12≈59 13≈44	27≈56 28≈14	3 m. 46 4 m. 18	27 x 43 29 x 23	3≈58 5≈20	13≈40 14≈25	28≈46 29≈04
65S					27≈23 27≈44					28≈14 28≈34					29≈04 29≈23
66S	2 m. 03 2 m. 40	29∡21 1♂20	5≈41 7≈12	13≈52 14≈43	27≈44 28≈05	3 m 29 4 m 07	0중16 2중14	6≈13 7≈42	14≈32 15≈22	28≈54 28≈54	4m.53 5m.33	1중11 3중06	6≈45 8≈13	15≈12 16≈01	29≈23 29≈42
pc	3 m. 03	2중31	8≈04	15≈12	28≈17	4 m 30	3중23	8≈34	15≈51	29≈06	5 m 57	4공15	9≈04	16≈30	29≈54
		-					-	!		221200			!	!	

	Sid.Tir MC:		36m A 27'53	RMC: 1	74°00'	Sid.Tir MC:		40m A 33'10	RMC: 1	75°00'	Sid.Tir MC:	ne: 11h4 25m	44m A 38'30	RMC: 1	76°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	25 <b>≙</b> 53	26 m 18	24 ₹ 29	22중13	21≈37	26≗56	27 m 16	25 ₹ 24	23궁09	22≈38	27ഫ59	28 m 14	26∡19	24중06	23≈40
1S	25 <b>2</b> 56	26 m 32	24 ₹ 53	22중28	21≈42	27 <b>⊆</b> 00	27m30	25 ∡ 48	23324	22≈44	28 <b>≏</b> 03	28 m 28	26 ₹ 43	24궁21	23≈45
2S	26 ₾ 00	26m.46	25 🗷 17	22342	21≈47	27 ₾ 04	27m.44	26 🗷 12	23중39	22≈49	28 ₾ 07	28 m. 42	27 🗷 07	24 <b>궁</b> 35	23≈50
3S 4S	26 <u>2</u> 04 26 <u>2</u> 08	26 m 59 27 m 13	25 ₹41 26 ₹05	22중57 23중12	21≈53 21≈58	27 <u>a</u> 08	27 m 58 28 m 12	26 ₹ 36 27 ₹ 00	23중54 24중08	22≈54 22≈59	28 <u>₽</u> 11	28 m. 56 29 m. 11	27 ₹31 27 ₹55	24궁50 25궁05	23≈55 24≈00
						l .									
5S 6S	26 <b>♀</b> 12 26 <b>♀</b> 15	27 m 27 27 m 42	26 ₹ 29 26 ₹ 53	23중27 23중42	22≈03 22≈08	27 <u>a</u> 16 27 <u>a</u> 20	28 m. 26 28 m. 41	27 <b>₹</b> 24 27 <b>₹</b> 48	24중23 24중38	23≈04 23≈09	28 <b>♀</b> 19 28 <b>♀</b> 24	29 m.25 29 m.39	28 <b>₹</b> 19 28 <b>₹</b> 43	25 <b>궁</b> 19 25 <b>궁</b> 34	24≈05 24≈10
7S	26 <u>₽</u> 19	27 m 56	20 x 33 27 x 17	23 <b>공</b> 56	22≈13	27 <u>-</u> 20	28 m 55	28 🗷 12	24 <b>공</b> 52	23≈14	28 ₾ 28	29 m 54	29 × 07	25 <b>공</b> 48	24≈15
8S	26≏23	28 m 10	27 द 41	24ਰ11	22≈18	27 🖴 28	29 m 09	28 ∡ 36	25궁07	23≈19	28 🕰 32	0 ₹ 08	29 ∡ 32	26중03	24≈20
9S	26≗27	28 m 25	28 ₮ 06	24궁26	22≈24	27 <b>≏</b> 32	29 m 24	29 ₹ 01	25중22	23≈24	28≗36	0 ₹23	29∡56	26중17	24≈25
10S	26 <b>≏</b> 31	28 m 40	28 ₮ 30	24중41	22≈29	27 <b>≏</b> 36	29 m 39	29 ₹ 26	25중36	23≈29	28 <b>≏</b> 41	0 ₹ 38	0중21	26중32	24≈30
118	26 - 35	28 m 54	28 🗷 55	24궁56	22≈34	27 <u>△</u> 40	29 m. 54	29 🗷 50	25중51	23≈34	28 ₾ 45	0 🗷 53	0중45	26347	24≈35
12S 13S	26 <b>♀</b> 39 26 <b>♀</b> 43	29 m 09 29 m 25	29 ₹ 20 29 ₹ 45	25중10 25중25	22≈39 22≈44	27 <u> </u>	0 ₹ 09 0 ₹ 25	0중15 0중40	26 <b>궁</b> 06 26 <b>궁</b> 21	23≈39 23≈44	28 <u>a</u> 49	1 ₹ 09 1 ₹ 24	1중10 1중35	27 <b>る</b> 01 27 <b>る</b> 16	24≈40 24≈45
14S	26 <u>₽</u> 48	29 m 40	29x.43	25 <b>8</b> 25 25 <b>8</b> 40	22≈44 22≈50	27 <u>a</u> 53	0x·23 0x·40	1중06	26 <b>공</b> 36	23≈44 23≈49	28 <u>2</u> 58	1 x · 24 1 z · 40	1833 2 <b>8</b> 01	27중31	24≈43 24≈50
15S	26₽52	29 m 56	0중36	25중55	22≈55	27 ₾ 57	0 ₹ 56	1중31	26궁51	23≈55	29 <b>□</b> 03	1 🗷 56	2중26	27346	24≈55
16S	26 <b>≗</b> 56	0 <b>₹</b> 12	1중02	26중11	23≈00	28 <u>a</u> 02	1 × 12	1857	27중06	23≈33 24≈00	29 <u>20</u> 03	2 \$\sigma 12	2320 2352	28중01	25≈00
17S	27≗01	0 ₹ 28	1중28	26중26	23≈05	28 🖴 06	1 ₹ 28	2ਰ23	27ਰ21	24≈05	29 ₾ 12	2 ₹ 28	3ਰ18	28중15	25≈05
18S	27≗05	0 ≉ 44	1중55	26중41	23≈11	28 🖴 11	1 ₹ 45	2349	27중36	24≈10	29 <b>≏</b> 17	2 ₹ 45	3₹44	28중31	25≈10
19S	27 <u>₽</u> 10	1 ₹ 01	2중21	26중57	23≈16	28 🕰 16	2 ₹ 02	3중16	27중51	24≈15	29 ₾ 22	3 ₮ 02	4중11	28중46	25≈15
20S	27 <u>₽</u> 14	1∡18	2중48	27중12	23≈22	28 🖴 20	2 ₹ 19	3중43	28중07	24≈21	29 <b>≏</b> 27	3 ₹ 19	4중37	29궁01	25≈20
21S 22S	27 <u>₽</u> 19	1 7 35	3 <b>당</b> 16 3 <b>당</b> 43	27 <b>3</b> 28	23≈27 23≈33	28 ♣ 25	2 7 36	4 <b>3</b> 10 4 <b>3</b> 38	28 <b>궁</b> 22 28 <b>궁</b> 38	24≈26	29 ₾ 32	3 🗷 36	5 <b>궁</b> 04	29 <b>궁</b> 16 29 <b>궁</b> 32	25≈25
22S 23S	27 <u>2</u> 24 27 <u>2</u> 29	1 ₹ 53 2 ₹ 11	3543 4 <b>공</b> 11	27중44 27중59	23≈33 23≈38	28 <u>a</u> 30	2 ₹ 54 3 ₹ 12	5 <b>군</b> 05	28 <b>중</b> 54	24≈32 24≈37	29 <u>2</u> 37	3 ₹ 54 4 ₹ 12	5 <b>궁</b> 32 6 <b>궁</b> 00	29 <b>5</b> 32 29 <b>중</b> 48	25≈31 25≈36
24S	27 <b>≘</b> 33	2 🗷 29	4 <b>공</b> 40	28중16	23≈44	28 <b>△</b> 40	3×12	5 <b>급</b> 34	29중09	24≈43	29 <b>△</b> 47	4 🗷 31	6중28	0≈03	25≈41
25S	27 <b>≗</b> 39	2 ₹ 48	5중08	28중32	23≈50	28 <u>2</u> 46	3 ₹ 49	6중02	29중26	24≈48	29₾53	4×150	6궁56	0≈19	25≈47
26S	27 <b>≏</b> 44	3 ₹ 07	5중38	28348	23≈55	28 🖴 51	4 ₹ 08	6ਰ31	29842	24≈54	29 <u>a</u> 58	5×109	7중25	0≈35	25≈52
27S	27₽49	3 ҂ 27	6 <b>궁</b> 07	29중05	24≈01	28 🖴 57	4 ₹ 28	7 <b>궁</b> 01	29궁58	24≈59	0 m 04	5 ₹ 29	7중54	0≈52	25≈58
288	27 <b>2</b> 54	3×147	6중37	29822	24≈07	29 ♣ 02	4 🗷 48	7중31	0≈15 0 22	25≈05	0m.10	5 \$749	8 <b>궁</b> 24	1≈08	26≈04
29S	28 ₾ 00	4 <i>≯</i> 107	7중08	29중39	24≈13	29 ₾ 08	5×109	8중01	0≈32	25≈11	0m.16	6 🗷 10	8중54	1≈25	26≈09
30S 31S	28 <b>♀</b> 06 28 <b>♀</b> 12	4 ₹ 28 4 ₹ 50	7 <b>3</b> 9 8 <b>3</b> 11	29⋜56 0≈14	24≈19 24≈25	29 <u>a</u> 14	5 ₹ 30 5 ₹ 52	8 <b>궁</b> 32 9 <b>궁</b> 04	0≈49 1≈07	25≈17 25≈23	0 m. 22 0 m. 28	6 \$731 6 \$753	9 <b>궁</b> 25 9 <b>궁</b> 57	1≈42 1≈59	26≈15 26≈21
32S	28 <b>≘</b> 12	5 <b>₹</b> 12	8 <b>공</b> 43	0≈14	24≈23 24≈32	29	6×14	9중36	1≈07	25≈29	0m.34	7×16	10중28	2≈17	26≈27
33S	28 <b>≏</b> 24	5 <b>≯</b> 35	9 <b>궁</b> 16	0≈50	24≈38	29 ₾ 33	6 <b>₹</b> 37	10궁09	1≈42	25≈35	0m41	7 <i>≱</i> 39	11중01	2≈34	26≈33
34S	28മ30	5 <b>≯</b> 59	9궁50	1≈08	24≈45	29 ₾ 39	7 <i>₹</i> 101	10중42	2≈00	25≈42	0m48	8 ₹ 02	11궁34	2≈52	26≈39
35S	28≗37	6 <b>≯</b> 23	10궁24	1≈27	24≈51	29 ₾ 46	7 <i>≱</i> 25	11중16	2≈19	25≈48	0m.55	8 ₹ 27	12궁08	3≈11	26≈46
36S	28 <b>△</b> 44	6×148	10궁59	1≈46	24≈58	29 ₾ 53	7 🗷 50	11351	2≈38	25≈55	1 m. 02	8 🗷 52	12342	3≈29	26≈52
37S 38S	28 <del>2</del> 51 28 <del>2</del> 58	7×14	11 <b>る</b> 35 12 <b>る</b> 11	2≈05 2≈25	25≈05 25≈12	0 m 00 0 m 08	8×16	12 <b>る</b> 26 13 <b>る</b> 02	2≈57 3≈16	26≈02 26≈08	1 m 10 1 m 17	9 \$7 18	13 <b>云</b> 17 13 <b>云</b> 53	3≈48 4≈08	26≈59 27≈05
39S	29 <b>2</b> 05	8 2 08	12348	2≈45	25≈12 25≈19	0 m 16	9 \$7 10	13 <b>급</b> 39	3≈36	26≈15	1 m. 25	10 🗷 12	14중30	4≈27	27≈03 27≈12
40S	29 <u>a</u> 13	8 <i>≱</i> 137	13중27	3≈06	25≈26	0 m. 24	9 🗷 39	14중17	3≈57	26≈23	1 m.34	10 <i>₹</i> 41	15중07	4≈48	27≈19
41S	29 <b>2</b> 21	9₹06	14중06	3≈27	25≈34	0 m 32	10 ₹ 08	14궁56	4≈18	26≈30	1 m. 42	11 🗷 10	15중46	5≈08	27≈26
42S	29॓ 20	9∡37	14중46	3≈48	25≈41	0m41	10∡39	15중36	4≈39	26≈37	1 m 51	11 ₹ 41	16궁25	5≈29	27≈34
43S	29 <u>0</u> 39	10 7 09	15327	4≈11	25≈49	0 m 50	11 7 11	16궁16	5≈01	26≈45	2m.01	12 🗷 13	17궁06	5≈51	27≈41
44S	29 <b>△</b> 48	10 ₹ 42	16궁09	4≈33	25≈57	0 m. 59	11 🗷 44	16중58	5≈23	26≈53	2 m. 10	12 🗷 46	17347	6≈13	27≈49
45S 46S	29 <b>♀</b> 57 0 <b>⋒</b> 07	11 ∡ 17 11 ∡ 53	16 <b>궁</b> 53 17 <b>궁</b> 37	4≈56 5≈20	26≈06 26≈14	1 m 09 1 m 19	12 ₹ 19 12 ₹ 55	17중41 18중25	5≈46 6≈09	27≈01 27≈09	2 m. 21 2 m. 31	13 <b>₹</b> 21 13 <b>₹</b> 57	18 <b>군</b> 29 19 <b>군</b> 13	6≈35 6≈58	27≈57 28≈05
40S 47S	0 m 18	11 x · 33 12 x 30	17 <b>83</b> 7 18 <b>중2</b> 3	5≈20 5≈44	26≈14 26≈23	1 m. 30	12 x · 33 13 ∡ 32	19중11	6≈33	27≈09 27≈18	2 m 42	13 x 37 14 z 34	19813	7≈22	28≈03 28≈13
48S	0m29	13 ₹ 10	19궁10	6≈09	26≈32	1 m 42	14 ₹ 12	19る57	6≈58	27≈27	2 m 54	15 ₹ 13	20중44	7≈46	28≈22
49S	0 m 40	13 ₹ 51	19궁59	6≈35	26≈41	1 m 53	14 ₹ 53	20중45	7≈23	27≈36	3 m.06	15 ₹ 54	21중31	8≈11	28≈31
50S	0 m 52	14 ≉ 34	20궁49	7≈01	26≈51	2 m 06	15∡36	21중35	7≈49	27≈45	3 m 19	16 ₹ 37	22중20	8≈37	28≈40
51S	1 m 05	15 🗷 19	21중40	7 <b>≈</b> 29	27≈01	2 m 19	16 \$721	22중25	8 <b>≈</b> 16	27≈55	3 m 33	17 🗷 22	23중11	9≈04	28≈49
52S 53S	1 m 19 1 m 33	16∡07 16∡57	22중33 23중28	7≈57 8≈26	27≈11 27≈22	2 m 33 2 m 48	17∡09 17∡59	23중18 24중12	8≈44 9≈13	28≈05 28≈16	3 m. 47 4 m. 03	18 × 10 19 × 00	24궁02 24궁56	9≈31 9≈59	28≈59 29≈09
54S	1 m 48	17×50	23 24 3 24 3 25	8≈26	27≈22 27≈33	3 m 04	18 \$7 51	25 <b>공</b> 08	9≈13	28≈26	4m.19	19 \$7 52	25 <b>공</b> 51	10≈29	29≈20
55S	2m.05	18∡46	25중23	9≈27	27≈45	3 m. 20	19 <b>.</b> 747	26중06	10≈13	28≈38	4m.36	20 🗷 47	26중48	10≈59	29≈31
56S	2 m 22	19 ₹ 45	26중24	9≈59	27≈57	3 m 38	20 ₹ 46	27중05	10≈44	28≈49	4m.54	21 🗷 46	27중47	11≈30	29≈42
57S	2 m 40	20 ∡ 48	27중27	10≈32	28≈09	3 m 58	21 🗷 48	28중07	11≈17	29≈01	5m.14	22 ∡ 48	28중48	12≈02	29≈54
58S	3 m 00	21 × 55	28중31	11≈07	28≈22 28≈35	4m.18	22 🗷 54	29중11	11≈51 120027	29≈14	5 m 35	23 🗷 53	29중51	12≈36	0 <del>X</del> 06
598	3 m. 22	23 🗷 05	29중38	11≈43	28≈35	4 m. 40	24 🗷 04	0≈17	12≈27	29≈27	5 m. 58	25 🗷 03	0≈56	13≈11	0 × 19
60S	3 m 45	24 ₹ 21 25 ₹ 41	0≈48	12≈20	28≈50 29≈04	5 m 04	25 🗷 19	1≈26	13≈03	29≈41 20×55	6m.22	26 ₹ 17 27 ₹ 36	2≈04 3≈13	13≈47 14≈24	0 ¥ 32 0 ¥ 46
61S 62S	4m.10 4m.38	25×141 27×107	2≈00 3≈15	12≈59 13≈39	29≈04 29≈20	5 m 30 5 m 58	26 ₹ 39 28 ₹ 04	2≈37 3≈50	13≈42 14≈21	29≈55 0¥11	6m.49 7m.18	29 \$7 00	3≈13	14≈24	1 <del>X</del> 01
63S			4≈32	14≈22	29≈36	6m29	29 ₹ 35	5≈07	15≈03	0 <del>X</del> 27	7m.50	0중30	5≈41	15≈45	1 <del>X</del> 17
030	5m08	28 ∡ 40	T~32					( )(	15 47	0.1/42	0 m 2.4	2 7 07	( 50		1 1 1/ 22
64S	5m.08 5m.41	28×140 0중18	5≈53	15≈06	29≈54	7 m 03	1중13	6≈26	15≈47	0 <del>X</del> 43	8 m. 24	2号07	6≈59	16≈27	1 <del>X</del> 33
64S 65S	5m41 6m17	0중18 2중04	5≈53 7≈16	15≈06 15≈52	0 <b> </b>	7 m.40	2중57	7≈48	16≈32	1 <b>X</b> 01	9m03	3중50	8≈20	17≈12	1 <del>X</del> 50
64S	5m41	0중18	5≈53	15≈06											

	Sid.Tir MC:		48m A 43'51	RMC: 1	77°00'	Sid.Tir MC:		52m A 49'13	RMC: 1	78°00'	Sid.Tir MC:		56m A 54'36	RMC: 1	79°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	29 \overline 02	29 m. 12	27 ₹ 14	25 303	24≈42	0m.05	0 ₹ 10	28 × 09	26300	25≈44	1 m. 08	1 ₹ 07	29 ₹ 04	26357	26≈46
1S	29 \overline 06	29 m. 26	27 ₹ 38	25 317	24≈47	0m.09	0 ₹ 24	28 × 33	26314	25≈49	1 m. 12	1 ₹ 22	29 ₹ 28	27311	26≈51
2S	29 \overline 11	29 m. 40	28 ₹ 02	25 32	24≈52	0m.14	0 ₹ 38	28 × 57	26329	25≈54	1 m. 17	1 ₹ 36	29 ₹ 52	27326	26≈55
3S	29 \overline 15	29 m. 55	28 ₹ 26	25 347	24≈57	0m.18	0 ₹ 53	29 × 21	26343	25≈58	1 m. 21	1 ₹ 51	0 ₹ 16	27340	27≈00
4S 5S 6S 7S	29 \overline{19} 29 \overline{29} \overline{29} \overline{23} 29 \overline{25} 27 29 \overline{25} 32	0 ₹ 09 0 ₹ 23 0 ₹ 38 0 ₹ 52	28 ₹ 50 29 ₹ 14 29 ₹ 38 0 ₹ 02	26중01 26중16 26중30 26중44	25≈01 25≈06 25≈11 25≈16	0 m.22 0 m.27 0 m.31 0 m.36	1 ₹ 07 1 ₹ 22 1 ₹ 36 1 ₹ 51	29 🗷 45 0 〒 09 0 〒 33 0 〒 57	26궁58 27궁12 27궁26 27궁41	$26 \approx 03$ $26 \approx 08$ $26 \approx 12$ $26 \approx 17$	1 m.26 1 m.30 1 m.35 1 m.39	2 ₹ 05 2 ₹ 20 2 ₹ 34 2 ₹ 49	0중40 1중04 1중28 1중52	27354 28309 28323 2837	27≈05 27≈09 27≈14 27≈18
8S	29 <u>2</u> 36	1 ₹ 07	0중27	26궁59	25≈21	0 m 40	2 ∡ 06	1중22	27궁55	26≈22	1 m 44	3 <b>₹</b> 04	2중17	28궁51	27≈23
9S	29 <u>2</u> 40	1 ₹ 22	0중51	27궁13	25≈25	0 m 45	2 ∡ 21	1중46	28궁09	26≈26	1 m 48	3 <b>₹</b> 19	2중41	29궁06	27≈28
10S	29 \( \omega 45 \) 29 \( \omega 49 \) 29 \( \omega 54 \) 29 \( \omega 58 \) 0 \( \omega 03 \)	1 ₹ 37	1중16	27528	25≈30	0 m.49	2 × 36	2정11	28524	26≈31	1 m.53	3 × 35	3중05	29♂20	27≈32
11S		1 ₹ 52	1중40	27542	25≈35	0 m.54	2 × 51	2정35	28538	26≈36	1 m.58	3 × 50	3중30	29♂34	27≈37
12S		2 ₹ 08	2중05	27557	25≈40	0 m.58	3 × 07	3정00	28553	26≈41	2 m.03	4 × 06	3중55	29♂48	27≈41
13S		2 ₹ 23	2중30	28512	25≈45	1 m.03	3 × 23	3정25	29507	26≈45	2 m.08	4 × 21	4중20	0≈03	27≈46
14S		2 ₹ 39	2중55	28526	25≈50	1 m.08	3 × 38	3정50	29522	26≈50	2 m.12	4 × 37	4중45	0≈17	27≈51
15S	0 m. 08	2 × 55	3정21	28341	25≈55	1 m.13	3 × 55	4정16	29♂36	26≈55	2m.17	4 × 54	5정10	0≈31	27≈55
16S	0 m. 13	3 × 11	3정47	28356	26≈00	1 m.18	4 × 11	4정41	29♂51	27≈00	2m.23	5 × 10	5정36	0≈46	28≈00
17S	0 m. 17	3 × 28	4정12	29310	26≈05	1 m.23	4 × 27	5정07	0≈05	27≈05	2m.28	5 × 27	6정01	1≈01	28≈05
18S	0 m. 22	3 × 45	4정39	29325	26≈10	1 m.28	4 × 44	5정33	0≈20	27≈09	2m.33	5 × 44	6정27	1≈15	28≈09
19S	0 m. 27	4 × 02	5정05	29340	26≈15	1 m.33	5 × 01	5정59	0≈35	27≈14	2m.38	6 × 01	6정53	1≈30	28≈14
20S	0m.32	4 × 19	5 중 3 2	29⋜56	26≈20	1 m.38	5 × 19	6궁26	0≈50	27≈19	2 m. 44	6 × 18	7중20	1≈45	28≈19
21S	0m.38	4 × 37	5 중 5 9	0≈11	26≈25	1 m.43	5 × 37	6궁53	1≈05	27≈24	2 m. 49	6 × 36	7중47	2≈00	28≈24
22S	0m.43	4 × 55	6 중 2 6	0≈26	26≈30	1 m.49	5 × 55	7궁20	1≈20	27≈29	2 m. 55	6 × 54	8중14	2≈15	28≈29
23S	0m.48	5 × 13	6 중 5 3	0≈42	26≈35	1 m.54	6 × 13	7궁47	1≈36	27≈34	3 m. 00	7 × 13	8중41	2≈30	28≈34
24S	0m.54	5 × 31	7 중 2 1	0≈57	26≈40	2 m.00	6 × 32	8궁15	1≈51	27≈39	3 m. 06	7 × 31	9중09	2≈45	28≈39
25S	0m.59	5 \$\times 50\$ 6 \$\times 10\$ 6 \$\times 30\$ 6 \$\times 50\$	7정50	1≈13	26≈46	2 m. 06	6₹51	8정43	2≈07	27≈45	3 m. 12	7 × 51	9 <b>3</b> 37	3≈01	28≈44
26S	1m.05		8정19	1≈29	26≈51	2 m. 12	7₹10	9정12	2≈23	27≈50	3 m. 18	8 × 10	10 <b>3</b> 05	3≈16	28≈49
27S	1m.11		8정48	1≈45	26≈56	2 m. 18	7₹30	9정41	2≈39	27≈55	3 m. 24	8 × 30	10 <b>3</b> 4	3≈32	28≈54
28S	1m.17		9정17	2≈02	27≈02	2 m. 24	7₹51	10정10	2≈55	28≈00	3 m. 31	8 × 51	11 <b>3</b> 03	3≈48	28≈59
29S 30S 31S 32S 33S	1 m.23 1 m.29 1 m.36 1 m.42 1 m.49	7×11 7×32 7×54 8×17 8×40	9347 10318 10349 11321 11353	2≈18 2≈35 2≈52 3≈09 3≈27	27≈08 27≈13 27≈19 27≈25 27≈31	2 m.30 2 m.37 2 m.43 2 m.50 2 m.57	8 × 12 8 × 33 8 × 55 9 × 17 9 × 41	10340 11311 11342 12313 12345	3≈11 3≈28 3≈45 4≈02 4≈19	$28 \approx 06$ $28 \approx 11$ $28 \approx 17$ $28 \approx 23$ $28 \approx 28$	3 m. 37 3 m. 44 3 m. 51 3 m. 58 4 m. 05	9 × 12 9 × 33 9 × 55 10 × 18 10 × 41	11 33 12 33 12 34 13 30 13 37	4≈05 4≈21 4≈38 4≈54 5≈12	$29 \approx 04$ $29 \approx 10$ $29 \approx 15$ $29 \approx 21$ $29 \approx 26$
34S	1 m.56	9 x 03	12궁26	3≈45	27≈37	3 m. 04	10 ₹ 04	133518	4≈37	28≈34	4m12	11 × 05	14정09	5≈29	29≈32
35S	2 m.04	9 x 28	12궁59	4≈03	27≈43	3 m. 12	10 ₹ 29	13351	4≈55	28≈40	4m20	11 × 29	14정42	5≈47	29≈38
36S	2 m.11	9 x 53	13궁34	4≈21	27≈49	3 m. 20	10 ₹ 54	14325	5≈13	28≈46	4m28	11 × 55	15정16	6≈05	29≈44
37S	2 m.19	10 x 19	14궁08	4≈40	27≈56	3 m. 28	11 ₹ 20	14359	5≈31	28≈53	4m36	12 × 21	15정50	6≈23	29≈50
38S	2 m.27	10 x 46	14궁44	4≈59	28≈02	3 m. 36	11 ₹ 47	15335	5≈50	28≈59	4m44	12 × 47	16정25	6≈42	29≈56
398	2m.35	11 x 14	15820	5≈19	28≈09	3 m. 44	12 × 15	16311	6≈10	$29 \approx 06$ $29 \approx 12$ $29 \approx 19$ $29 \approx 26$	4m.53	13 × 15	17801	7≈01	0 \(\pi\) 02
408	2m.44	11 x 42	1588	5≈38	28≈16	3 m. 53	12 × 43	16348	6≈29		5m.02	13 × 44	17837	7≈20	0 \(\pi\) 09
418	2m.52	12 x 12	16836	5≈59	28≈23	4 m. 02	13 × 13	17325	6≈49		5m.12	14 × 14	18815	7≈40	0 \(\pi\) 15
428	3m.02	12 x 43	17815	6≈19	28≈30	4 m. 12	13 × 44	18304	7≈10		5m.21	14 × 44	18853	8≈00	0 \(\pi\) 22
43S	3 m.11	13 ₹ 15	17중55	6≈41	28≈37	4 m. 22	14 ₹ 16	18중43	7≈31	29≈33	5 m. 32	15 ₹ 16	19중32	8≈21	0 ★ 29
44S	3 m.21	13 ₹ 48	18중36	7≈02	28≈44	4 m. 32	14 ₹ 49	19중24	7≈52	29≈40	5 m. 42	15 ₹ 49	20중12	8≈42	0 ★ 36
45S	3 m.32	14 ₹ 22	19중18	7≈25	28≈52	4 m. 43	15 ₹ 23	20중06	8≈14	29≈48	5 m. 53	16 ₹ 24	20중53	9≈04	0 ★ 43
46S	3 m.43	14 ₹ 58	20중01	7≈48	29≈00	4 m. 54	15 ₹ 59	20중48	8≈37	29≈55	6 m. 05	16 ₹ 59	21중36	9≈26	0 ★ 51
47S 48S 49S 50S	3 m.54 4 m.06 4 m.19 4 m.32	15 ₹ 36 16 ₹ 15 16 ₹ 56 17 ₹ 38	20중45 21중31 22중18 23중06	8≈11 8≈35 9≈00 9≈25	$29 \approx 08$ $29 \approx 17$ $29 \approx 25$ $29 \approx 34$	5 m. 06 5 m. 18 5 m. 31 5 m. 45	16 ₹ 36 17 ₹ 15 17 ₹ 56 18 ₹ 39	21332 22317 23303 23351	9≈00 9≈23 9≈48 10≈13	0 ★ 03 0 ★ 12 0 ★ 20 0 ★ 29	6m.17 6m.29 6m.43 6m.57	17 ₹ 37 18 ₹ 16 18 ₹ 56 19 ₹ 39	22319 23303 23349 24336	9≈49 10≈12 10≈36 11≈01	0 \(\pm 59\) 1 \(\pm 07\) 1 \(\pm 15\) 1 \(\pm 23\)
51S	4m.46	18 ₹ 23	23 355	9≈51	29≈43	5 m. 59	19 ₹23	24340	10≈39	0 ★ 38	7m.12	20 ₹23	25325	11≈26	1 \(\pm\) 32
52S	5m.01	19 ₹ 10	24 347	10≈18	29≈53	6 m. 14	20 ₹10	25331	11≈05	0 ★ 47	7m.27	21 ₹10	26315	11≈52	1 \(\pm\) 41
53S	5m.17	20 ₹ 00	25 339	10≈46	0 ± 03	6 m. 30	21 ₹00	26323	11≈33	0 ★ 56	7m.44	21 ₹59	27306	12≈19	1 \(\pm\) 50
54S	5m.33	20 ₹ 52	26 334	11≈15	0 ± 13	6 m. 47	21 ₹52	27317	12≈01	1 ★ 06	8m.01	22 ₹50	27359	12≈47	2 \(\pm\) 00
558	5m.51	21 × 47	27♂30	11≈45	0 \times 24	7 m. 06	22 x 46	28♂12	12≈30	1 \(\pm\) 17	8 m. 20	23 × 45	28♂54	13≈16	2 × 10
568	6m.10	22 × 45	28♂28	12≈15	0 \times 35	7 m. 25	23 x 44	29♂09	13≈01	1 \(\pm\) 28	8 m. 39	24 × 42	29♂50	13≈46	2 × 20
578	6m.30	23 × 47	29♂28	12≈47	0 \times 46	7 m. 46	24 x 45	0≈09	13≈32	1 \(\pm\) 39	9 m. 01	25 × 43	0≈49	14≈17	2 × 31
588	6m.52	24 × 52	0≈30	13≈20	0 \times 58	8 m. 08	25 x 49	1≈10	14≈04	1 \(\pm\) 50	9 m. 23	26 × 47	1≈49	14≈49	2 × 43
598	7m.15	26 × 01	1≈35	13≈54	1 \times 11	8 m. 32	26 x 58	2≈13	14≈38	2 \(\pm\) 03	9 m. 48	27 × 54	2≈51	15≈22	2 × 54
60S	7m.40	27 ₹ 14	2≈41	14≈30	1 \times 24	8 m. 58	28 才11	3≈19	15≈13	2 \times 15	10 m. 14	29 🗷 06	3≈56	15≈57	3 ★ 07
61S	8m.08	28 ₹ 32	3≈50	15≈07	1 \times 37	9 m. 25	29 才28	4≈27	15≈50	2 \times 29	10 m. 43	0 号 23	5≈03	16≈32	3 ★ 20
62S	8m.37	29 ₹ 56	5≈01	15≈46	1 \times 52	9 m. 56	0♂50	5≈37	16≈28	2 \times 43	11 m. 14	1 号 45	6≈12	17≈10	3 ★ 33
63S	9m.10	1 ₹ 25	6≈15	16≈26	2 \times 07	10 m. 29	2♂18	6≈50	17≈07	2 \times 57	11 m. 48	3 号 11	7≈24	17≈49	3 ★ 47
64S	9 m. 45	3중00	7≈32	17≈08	2 ± 23	11 m.05	3정52	8≈05	17≈49	3 × 13	12 m.25	4정44	8≈38	18≈29	4 × 02
65S	10 m. 24	4중42	8≈52	17≈52	2 ± 40	11 m.45	5정33	9≈24	18≈32	3 × 29	13 m.05	6정24	9≈56	19≈12	4 × 18
66S	11 m. 08	6중31	10≈15	18≈38	2 ± 57	12 m.30	7정21	10≈45	19≈17	3 × 46	13 m.51	8정10	11≈16	19≈56	4 × 35
pc	11 m. 34	7중36	11≈02	19≈05	3 ± 08	12 m.57	8정24	11≈32	19≈44	3 × 56	14 m.18	9정13	12≈02	20≈22	4 × 45

	Sid.Tir MC:		00m A	RMC: 1	80°00'	Sid.Tin MC:		04m A 05'24	RMC: 1	181°00'	Sid.Tir MC:		08m A 0'47	RMC: 1	.82°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os l	2 m 10	2 ₹ 05	0중00	27궁54	27≈49	3 m. 13	3 ₹ 02	0중55	28궁52	28≈51	4m.15	3 ₹ 59	1궁50	29궁49	29≈54
1S	2m15	2 ₹ 19	0중23	28중08	27≈53	3 m 17	3 ₹ 17	1중18	29중06	28≈56	4 m 20	4 <b>₹</b> 14	2ਰ13	0≈03	29≈58
2S	2m19	2 ₹ 34	0る47	28る23	27≈58	3 m.22	3 ₹ 31	1る42	29る20	29≈00	4 m 25	4 ₹ 28	2る37	0≈17	0 × 02
3S	2 m 24	2 ∡ 48	1311	28중37	28≈02	3 m 27	3 ∡ 46	2중06	29중34	29≈04	4 m 29	4 <b>₹</b> 43	3중01	0≈31	0 <del>X</del> 07
4S	2 m 29	3 ₹ 03	1중35	28중51	28≈07	3 m 31	4 <b>₹</b> 01	2중30	29중48	29≈09	4 m 34	4 <b>₹</b> 58	3ਰ25	0≈45	0 × 1
5S	2 m 33	3 ₹ 18	1궁59	29궁05	28≈11	3 m.36	4 <i>₹</i> 15	2중54	0≈02	29≈13	4 m. 39	5 <b>₹</b> 13	3ਰ49	0≈59	0 × 1:
6S	2 m 38	3 🗷 32	2523	29중19	28≈15	3 m. 41	4×30	3중18	0≈16	29≈17	4 m. 44	5×128	4중13	1≈13	0×19
7S	2 m. 43	3×147	2847	29중33	28≈20	3 m.46	4×145	3ਰ42	0≈30	29≈22	4 m. 49	5 × 43	4ਰ37	1≈27	0 × 23
8S	2 m 47	4 <b>₹</b> 02	3ਵ11	29궁48	28≈24	3 m. 51	5 <b>₹</b> 00	4궁06	0≈44	29≈26	4 m 54	5 <b>₹</b> 58	5ਰ01	1≈41	0 × 28
9S	2 m 52	4 ₹ 18	336	0≈02	28≈29	3 m 56	5 ₹ 16	4중31	0≈58	29≈30	4 m 59	6 <i>≱</i> 14	5ਰ25	1≈54	0 × 32
10S	2 m 57	4 <b>₹</b> 33	4궁00	0≈16	28≈33	4 m. 01	5 <i>≱</i> 131	4중55	1≈12	29≈35	5 m 04	6 <i>₹</i> 129	5중50	2≈08	0 <del>X</del> 30
11S	3 m 02	4 2 4 9	4 <b>공</b> 25	0≈30	28≈38	4m.06	5×31	5중19	1≈12	29≈39	5 m 09	6×25	6중14	2≈22	0 <del>X</del> 40
12S	3 m 07	5 \$7 04	4 <b>공</b> 49	0≈44	28≈42	4 m. 11	6 <b>₹</b> 03	5 <b>공</b> 44	1≈40	29≈43	5 m 14	7 ₹ 01	6중39	2≈36	0 <del>X</del> 44
13S	3 m 12	5×20	5ਰ14	0≈58	28≈47	4 m 16	6×19	6궁09	1≈54	29≈48	5 m 20	7×17	7중03	2≈50	0×49
14S	3 m 17	5×36	5ਰ39	1≈13	28≈51	4 m. 21	6 <i>x</i> ³35	6ਰ34	2≈08	29≈52	5 m 25	7×33	7ਰ28	3≈04	0 <del>X</del> 53
- 1															
15S	3 m 22	5 x 53	6 <b>궁</b> 05	1≈27	28≈56 29≈00	4 m 26	6×151	6 <b>궁</b> 59	2≈22 2≈37	29≈56	5 m 30	7 × 50	7 <b>궁</b> 53	3≈18	0 <del>X</del> 5′
16S	3 m 27	6 ₹ 09 6 ₹ 26	6 <b>궁</b> 30	1≈41	29≈00 29≈05	4 m 32	7 ₹ 08 7 ₹ 25	7 <b>さ</b> 24 7 <b>さ</b> 50		0 × 01 0 × 05	5 m 36	8 × 106	8 <b>3</b> 18 8 <b>3</b> 44	3≈32 3≈46	1 <del>X</del> 02
17S   18S	3 m. 32 3 m. 38	6×26	6 <b>궁</b> 56 7 <b>궁</b> 21	1≈56 2≈10	29≈05 29≈09	4 m 37 4 m 42	7 x 25	7630 8 <b>중</b> 15	2≈51 3≈05	0 <del>X</del> 05	5 m. 41 5 m. 47	8 <b>₹</b> 23 8 <b>₹</b> 40	8544 9 <b>5</b> 09	3≈46 4≈00	1 <del>X</del> 00
185 19S	3 m 43	7 = 7 = 00	7521 7 <b>5</b> 47	2≈10 2≈25	29≈09 29≈14	4 111.42 4 111.48	7×142	8 <b>조</b> 13	3≈03	0 <del>X</del> 10	5 m 53	8 × 40	9 <b>5</b> 09	4≈00 4≈15	1 + 1:
- 1															
20S	3 m. 49	7×18	8중14	2≈39	29≈19	4 m 54	8 <b>~</b> 17	9중08	3≈34	0 <del>X</del> 19	5m.59	9 \$7 16	10중01	4≈29	1 <del>X</del> 19
218	3 m 54	7.₹36	8 <b>3</b> 40	2≈54	29≈24	5 m 00	8 🗷 35	9중34	3≈49	0 <del>×</del> 23	6m.04	9 🗷 34	10궁28	4≈44	1 <del>X</del> 2
22S	4m.00	7 🗷 54	9 <b>る</b> 07	3≈09	29≈28	5 m 05	8 🗷 53	10중01	4≈04	0 <del>×</del> 28	6m.10	9 🗷 52	10궁54	4≈58	1 × 2
23S	4m.06	8 🗷 12	9중35	3≈24	29≈33	5m.11	9 🗷 11	10궁28	4≈19	0 <del>X</del> 33	6m.17	10 7 11	11321	5≈13	1 <del>X</del> 32
24S	4m12	8 <i>≱</i> 31	10중02	3≈39	29≈38	5 m 18	9 ₹ 30	10궁55	4≈34	0 <del>¥</del> 37	6m.23	10 ₹ 30	11궁49	5≈28	1 <del>X</del> 3′
25S	4m.18	8 ₹ 50	10중30	3≈55	29≈43	5 m 24	9 ₹ 50	11る23	4≈49	0 <del>X</del> 42	6m29	10 ∡ 49	12중16	5≈43	1 × 42
26S	4 m 24	9 ₹ 10	10궁58	4≈10	29≈48	5 m 30	10 ₹ 09	11중51	5≈04	0 <del>X</del> 47	6m36	11 ₹ 09	12중44	5≈58	1 + 40
27S	4m31	9 ₹ 30	11る27	4≈26	29≈53	5 m 37	10 ₹ 30	12る20	5≈20	0 <del>¥</del> 52	6m43	11 ₹ 29	13る12	6≈13	1 <del>X</del> 5
28S	4m37	9∡51	11궁56	4≈42	29≈58	5 m 43	10 ₹ 50	12る49	5≈35	0 <del>¥</del> 57	6m49	11 ₹ 50	13ਰ41	6≈29	1 <del>X</del> 50
29S	4 m 44	10 ₮ 12	12る26	4≈58	0 <del>X</del> 03	5 m 50	11 🗷 11	13중18	5≈51	1 × 02	6m.56	12 ₹ 11	14중10	6≈44	2 × 01
30S	4m.51	10 ₹ 33	12궁56	5≈14	0 <b>X</b> 08	5 m 57	11 ₹ 33	13중48	6≈07	1 <del>X</del> 07	7 m 04	12 ₹ 32	14중40	7≈00	2 × 05
31S	4m.58	10 ₹ 55	13중26	5≈30	0 <del>X</del> 14	6 m 04	11 ₹ 55	14중18	6≈23	1 <del>X</del> 12	7m.11	12 ₹ 54	15중10	7≈16	2 × 10
32S	5 m 05	11 ₹ 18	13중57	5≈47	0 <b>X</b> 19	6 m. 12	12 ₹ 18	14궁49	6≈40	1 <del>X</del> 17	7m.18	13 ₮ 17	15중40	7≈32	2 × 1:
33S	5 m 12	11 🗷 41	14궁29	6≈04	0 <del>X</del> 24	6m.19	12 ₹ 41	15る20	6≈57	1 <del>X</del> 22	7 m 26	13 ₹ 40	16중11	7≈49	2 <del>X</del> 2
34S	5 m 20	12 ₹ 05	15중01	6≈21	0 <del>X</del> 30	6 m 27	13 ₹ 05	15쥥52	7≈13	1 <del>X</del> 28	7 m 34	14 🗷 04	16중43	8≈06	2 × 20
35S	5 m. 28	12 ₹ 30	15중33	6≈39	0 <del>X</del> 36	6m.35	13 ₹ 29	16궁24	7≈31	1 <del>X</del> 33	7 m. 42	14 ₹ 29	17중15	8≈23	2 <del>X</del> 3
36S	5m36	12 🗷 55	16중07	6≈56	0 <del>X</del> 41	6 m. 44	13 🗷 55	16공57	7≈48	1 <del>X</del> 39	7 m 51	14 \$7 54	17 <b>3</b> 48	8≈40	2 × 3′
37S	5 m 44	13 🗷 21	16중41	7≈15	0 <del>X</del> 47	6 m 52	14×21	17중31	8≈06	1 <del>X</del> 45	8 m .00	15 ₹ 20	18중21	8≈58	2 × 42
38S			17중15	1	0 <del>X</del> 53		14×148		8≈24			15×147		9≈16	2 <del>X</del> 48
39S	6 m 02	14 ₹ 15	17ਰ51	7≈52	0 <del>X</del> 59	7 m. 10	15 ₹ 15	18중41	8≈43	1 <del>X</del> 56	8 m. 18	16 ₹ 15	19る30	9≈34	2 <del>X</del> 54
40S	6m.11	14 <b>~</b> 44	18중27	8≈11	1 <b>X</b> 06	7 m. 20	15 ₹ 44	19중16	9≈02	2 × 02	8 m. 28	16 ₹ 43	20중06	9≈53	2 <del>X</del> 59
41S	6m.21	15×14	19중04	8≈30	1 <del>X</del> 00	7 m 30	15× 44	19810	9≈02	2 <del>X</del> 02	8 m 38	10 x · 43 17 ₹ 13	20중42	10≈12	3 × 0.5
42S	6m31	15 🗷 44	19 <b>3</b> 42	8≈50	1 <del>X</del> 19	7 m 40	16 🗷 44	20중31	9≈41	2 <del>X</del> 15	8 m. 49	17×13	21중19	10≈12	3 <del>X</del> 12
43S	6m.41	16 \$7 16	20중21	9≈11	1 <del>X</del> 25	7 m 50	17 🗷 16	21중09	10≈01	2 <del>X</del> 22	8 m 59	18 🗷 15	21 <b>3</b> 57	10≈51	3 <del>X</del> 18
14S	6m.52	16×10	20321	9≈32	1 <del>X</del> 23	8 m. 02	17×10	21 중48	10≈01	2 <del>X</del> 28	9m.11	18×13	21837 22 <b>공</b> 36	11×11	3 <del>X</del> 24
- 1															
15S	7m.03	17×24	21중41 22중23	9≈53	1 <del>X</del> 39	8 m 13	18 × 23	22 <b>궁</b> 28	10≈43	2 <del>X</del> 35	9 m 23	19 × 22	23 <b>궁</b> 16	11≈32	3 <del>X</del> 3
16S 17S	7m.15 7m.28	17 ₹ 59 18 ₹ 36	22 <b>5</b> 23 23 <b>중</b> 06	10≈15 10≈37	1 <del>X</del> 47 1 <del>X</del> 54	8 m. 25 8 m. 38	18 <b>₹</b> 59 19 <b>₹</b> 36	23중10 23중52	11≈04 11≈26	2 <del>X</del> 42 2 <del>X</del> 49	9 m 35 9 m 48	19 ₹ 58 20 ₹ 35	23 <b>궁</b> 57 24 <b>궁</b> 38	11≈53 12≈15	3 <del>X</del> 3
18S	7 m. 41	19 \$7 15	23 <b>~5</b> 00	10≈37	2 <del>X</del> 02	8 m 51	19 x · 30 20 <b>₹</b> 15	23 <b>6</b> 32 24 <b>궁</b> 36	11≈20	2 <del>X</del> 49	10m.01	20 x 33 21 \( \frac{1}{2} \) 13	25중21	12≈13 12≈37	3 <del>X</del> 4.
19S	7 m 54	19 \$7 56	23 <b>日</b> 30 24 <b>日</b> 35	11≈00	2 <del>X</del> 02 2 <del>X</del> 10	9 m 05	20 x 13 20 x 55	24 <b>日</b> 30 25 <b>日</b> 20	11≈49	3 <del>X</del> 05	10 m 16	21 × 13 21 × 53	23521	12≈37	4 <del>X</del> 0
- 1															
50S	8m.08	20 🗷 38	25중21	11≈49	2 <del>X</del> 18	9 m 20	21 🗷 37	26중06	12≈36	3 <del>X</del> 13	10m.31	22 🗷 35	26중51	13≈24	4 <del>X</del> 0
518	8 m. 24	21 🗷 22	26중09	12≈14	2 ¥ 26	9m35	22 🗷 21	26중53	13≈01 12 26	3 <del>×</del> 21	10m.46	23 🗷 19	27중38	13≈48	4 <del>X</del> 1:
52S	8 m 39	22 🗷 09	26중58	12≈39	2 <del>X</del> 35	9m.51	23 🗷 07	27842	13≈26	3 <del>X</del> 29	11 m 03	24 🗷 05	28 <b>궁</b> 26	14≈13	4 <del>X</del> 2
53S	8 m 56	22 \$7 58	27 <b>る</b> 49	13≈06	2 <del>X</del> 44	10m09	23 🗷 56	28 <b>궁</b> 32	13≈53	3 <del>X</del> 38	11 m 21	24 🗷 53	29중15	14≈39 150006	4 <del>X</del> 3
54S	9m.14	23 ₹ 49	28중42	13≈33	2 <del>X</del> 53	10 m 27	24 ₹ 47	29궁24	14≈20	3 <del>¥</del> 47	11 m 39	25 ₹ 44	0≈06	15≈06	4 <del>¥</del> 4
55S	9m33	24 द 43	29궁36	14≈02	3 <del>X</del> 03	10 m.46	25 ∡ 40	0≈17	14≈48	3 <del>¥</del> 57	11 m 59	26 ₮ 37	0≈59	15≈33	4 <b>¥</b> 5
56S	9m54	25 ₹ 40	0≈31	14≈31	3 <del>X</del> 13	11 m 07	26 ₹ 37	1≈12	15≈17	4 <del>X</del> 06	12 m 20	27 ₹ 33	1≈53	16≈02	4 <b>X</b> 5
57S	10m.15	26 🗷 40	1≈29	15≈02	3 <del>X</del> 24	11 m 29	27 <b>₹</b> 36	2≈09	15≈46	4 <del>X</del> 17	12 m. 43	28 🗷 32	2≈49	16≈31	5 <del>X</del> 0
58S	10m.38	27 🗷 43	2≈28	15≈33	3 <del>X</del> 35	11 m.53	28 🗷 39	3≈07	16≈17	4 <del>×</del> 27	13 m 07	29 🗷 35	3≈46	17≈02	5 <del>X</del> 2
59S	11 m 03	28 ₹ 50	3≈30	16≈06	3 <del>X</del> 46	12 m 18	29 ₹ 46	4≈08	16≈50	4 <del>¥</del> 38	13 m 33	0중41	4≈46	17≈33	5 <b>X</b> 3
	11 m 30	0중02	4≈33	16≈40	3 <del>X</del> 58	12 m.46	0중57	5≈11	17≈23	4 <del>¥</del> 50	14m.01	1ਰ51	5≈48	18≈06	5 <b></b> <del>X</del> 4
50S		1818	5≈39	17≈15	4 <del>X</del> 11	13 m 15	2중12	6≈16	17≈58	5 × 02	14m.31	3중05	6≈52	18≈40	5 <b></b> <del>+</del> 5
	11 m 59		6≈48	17≈52	4 <del>¥</del> 24	13 m.48	3ਰ31	7≈23	18≈34	5 <del>¥</del> 15	15 m 03	4중24	7≈58	19≈16	6 <b>₩</b> 0
61S	11 m.59 12 m.31	2중38	0≈48					9 22	19≈11	5 <del>X</del> 28	15 m 20	5 7 10	0 07	10 52	6 <del>X</del> 1
51S 52S		2중38 4중04	7≈58	18≈30	4 <del>¥</del> 38	14 m. 23	4궁56	8≈32	19211	3 K 20	15m39	5중48	9≈07	19≈53	
61S 62S 63S	12m31				4 <del>¥</del> 38 4 <del>¥</del> 52	14 m. 23 15 m. 01	6 <b>3</b> 27	8≈32 9≈45	19≈11	5 <del>X</del> 42	16 m 18	7중17	9≈07 10≈18	19≈53 20≈31	
60S 61S 62S 63S 64S	12 m 31 13 m 05 13 m 43	4 <b>3</b> 04 5 <b>3</b> 36	7≈58 9≈11	18≈30 19≈10	4 <del>¥</del> 52	15 m 01	6중27	9≈45	19≈51	5 <del>X</del> 42	16m.18	7중17	10≈18	20≈31	6¥32
61S 62S 63S 64S 65S	12 m.31 13 m.05 13 m.43 14 m.25	4정04 5정36 7정14	7≈58 9≈11 10≈27	18≈30 19≈10 19≈52	4 <del>×</del> 52 5 <del>×</del> 08	15 m.01 15 m.43	6 <b>궁</b> 27 8 <b>궁</b> 03	9≈45 10≈59	19≈51 20≈32	5 <del>X</del> 42 5 <del>X</del> 57	16m18 17m01	7중17 8중52	10≈18 11≈31	20≈31 21≈12	6 <del>X</del> 32
61S 62S 63S	12 m 31 13 m 05 13 m 43	4 <b>3</b> 04 5 <b>3</b> 36	7≈58 9≈11	18≈30 19≈10	4 <del>¥</del> 52	15 m 01	6중27	9≈45	19≈51	5 <del>X</del> 42	16m.18	7중17	10≈18	20≈31	6¥32

	Sid.Tir MC:		12m A 6'09	RMC: 1	83°00'	Sid.Tir MC:		16m A 21'30	RMC: 1	84°00'	Sid.Tir MC:		20m A	RMC: 1	.85°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	5m.17	4∡56	2중45	0≈47	0 <del>X</del> 57	6m.19	5 <b>₹</b> 53	3중40	1≈45	2 ¥ 00	7m.21	6 <i>₹</i> 50	4중35	2≈43	3 <del>X</del> 03
1S	5 m 22	5 ₹ 11	3号09	1≈01	1 <del>X</del> 01	6 m 24	6₹08	4⋜04	1≈58	2 <del>X</del> 04	7m26	7 ₹ 05	4궁59	2≈56	3 <del>¥</del> 07
2S	5 m 27	5 <b>₹</b> 26	3ਰ32	1≈15	1 <del>X</del> 05	6m.29	6 <i>₹</i> 23	4827	2≈12	2 × 08	7m.31	7 ₹ 20	5중22	3≈10	3 ¥ 11
3S	5 m 32	5×140	3중56	1≈28	1 <del>X</del> 09	6m.34	6 🗷 38	4정51	2≈26	2 <del>X</del> 12	7m.36	7 🗷 35	5 <b>공</b> 46	3≈24	3 <del>X</del> 15
4S	5m37	5 ₹ 55	4중20	1≈42	1 <del>X</del> 13	6m39	6₹53	5중15	2≈40	2 <del>X</del> 16	7 m.41	7 ₹ 50	6중10	3≈37	3 <del>X</del> 18
5S	5 m. 42	6 \$7 10	4 <b>3</b> 44	1≈56	1 <del>X</del> 17	6m.44	7×108	539	2≈53	2 ¥ 20	7m.46	8 🗷 05	6 <b>궁</b> 34	3≈51	3 <del>X</del> 22
6S 7S	5 m. 47 5 m. 52	6 ₹ 26 6 ₹ 41	5 <b>전</b> 08 5 <b>전</b> 32	2≈10 2≈24	1 <del>X</del> 21 1 <del>X</del> 25	6m49 6m54	7 <b>₹</b> 23 7 <b>₹</b> 38	6 <b>궁</b> 03 6 <b>궁</b> 27	3≈07 3≈21	2 ¥ 24 2 ¥ 28	7 m. 52 7 m. 57	8 x 20 8 x 35	6 <b>궁</b> 58 7 <b>궁</b> 22	4≈04 4≈18	3 <del>X</del> 26
8S	5 m 57	6 2 56	5 <del>3</del> 56	2≈37	1 <del>X</del> 29	7 m 00	7×36	6 <b>3</b> 51	3≈34	2 <del>X</del> 31	8 m. 02	8 🗷 51	7 <b>3</b> 22	4≈31	3 <del>X</del> 34
9S	6m02	7 ₹ 12	6궁20	2≈51	1 <del>X</del> 34	7 m 05	8 ₹ 09	7중15	3≈48	2 <del>X</del> 35	8m.08	9 ₹ 07	8중10	4≈44	3 <del>¥</del> 37
10S	6m07	7 <i>₹</i> 127	6중44	3≈05	1 <del>X</del> 38	7 m. 10	8 <i>₹</i> 25	7云39	4≈01	2 <del>X</del> 39	8 m. 13	9 ₹ 22	8중34	4≈58	3 × 41
11S	6m.13	7 <i>≱</i> 43	7중09	3≈18	1 <del>X</del> 42	7m.16	8 <b>∡</b> 41	8중03	4≈15	2 <del>X</del> 43	8m.19	9 ₹ 38	8중58	5≈11	3 × 45
12S	6m.18	7 <b>∡</b> 159	7云33	3≈32	1 <del>X</del> 46	7 m 21	8 <i>≱</i> 157	8중28	4≈28	2 <del>X</del> 47	8 m 24	9 ₹ 54	9る22	5≈25	3 × 49
13S	6m23	8 ₹ 15	7궁58	3≈46	1 <del>X</del> 50	7 m 27	9 🗷 13	8중52	4≈42	2 <del>X</del> 51	8m30	10 ₹ 11	9정47	5≈38	3 ¥ 53
14S	6m29	8 ₹ 31	8중23	4≈00	1 <del>X</del> 54	7 m.32	9 ₹ 29	9중17	4≈56	2 <del>X</del> 55	8m.36	10 ₹27	10중11	5≈52	3 <del>X</del> 57
15S	6m34	8 <b>₹</b> 48	8국48	4≈14	1 <del>X</del> 58	7 m 38	9∡146	9중42	5≈10	2 <del>X</del> 59	8m41	10 ∡ 44	10중36	6≈05	4 <b>∺</b> 00
16S	6m.40	9 🗷 05	9중13	4≈28	2 × 02	7 m 44	10 7 03	10중07	5≈23	3 × 03	8m.47	11 7 01	11궁01	6≈19	4 × 04
17S	6m45	9 <b>₹</b> 22 9 <b>₹</b> 39	9 <b>궁</b> 38 10 <b>궁</b> 03	4≈42 4≈56	2 ¥ 06	7 m 49	10 ₹ 20 10 ₹ 37	10중32 10중57	5≈37	3 <del>X</del> 07	8 m 5 3	11 7 18	11 <b>궁</b> 26	6≈33	4 <del>X</del> 08
18S 19S	6m.51	9×39 9×36	10~03 10~529	4≈56 5≈10	2 <del>X</del> 11 2 <del>X</del> 15	7 m. 55 8 m. 01	10 × 37	10も37 11号23	5≈51 6≈05	3 <del>X</del> 11 3 <del>X</del> 15	8 m. 59 9 m. 05	11 x 35 11 x 53	11중51 12중17	6≈46 7≈00	4 <del>X</del> 12
20S 21S	7m.03 7m.09	10 ₹ 14 10 ₹ 32	10궁55 11궁21	5≈24 5≈38	2 <del>X</del> 19 2 <del>X</del> 23	8 m. 07 8 m. 14	11 x 13 11 x 31	11る49 12る15	6≈19 6≈33	3 <del>X</del> 20 3 <del>X</del> 24	9m.11 9m.18	12 x 11 12 x 29	12중42 13중08	7≈14 7≈28	4 × 20 4 × 24
22S	7 m 15	10×52	11348	5≈53	2 <del>X</del> 28	8 m. 20	11 7 49	12841	6≈47	3 <del>X</del> 28	9m.24	12 \$\frac{2}{3}\$	13 <b>급</b> 34	7≈28 7≈42	4 × 28
23S	7 m 22	11 🗷 09	12중15	6≈07	2 <del>X</del> 32	8 m 26	12 ₹ 08	13중08	7≈02	3 × 32	9m31	13 🗷 06	14중01	7≈56	4 <del>X</del> 32
24S	7m28	11 ∡ 28	12중42	6≈22	2 <del>X</del> 37	8 m. 33	12 ₹ 27	13중35	7≈16	3 <del>X</del> 36	9m37	13 ₹ 25	14중28	8≈11	4 <del>¥</del> 36
25S	7m35	11 ₹ 48	13る09	6≈37	2 <del>X</del> 41	8 m. 40	12 ₹ 46	14중02	7≈31	3 <del>X</del> 41	9m.44	13 ₹ 45	14궁55	8≈25	4 × 40
26S	7m41	12 ₹ 08	13중37	6≈52	2 <del>X</del> 46	8 m 46	13 ₹ 06	14중30	7≈46	3 <del>X</del> 45	9m51	14 ₹ 05	15중22	8≈40	4 <del>¥</del> 45
27S	7m.48	12 🗷 28	14중05	7≈07	2 <del>X</del> 50	8 m. 53	13 × 27	14궁58	8≈01	3 <del>X</del> 49	9m.58	14 🗷 25	15중50	8≈55	4 <del>X</del> 49
28S 29S	7m.55 8m.02	12 ₹ 49 13 ₹ 10	14궁34 15궁02	7≈22 7≈38	2 <del>X</del> 55 2 <del>X</del> 59	9m.01 9m.08	13 ₹ 47 14 ₹ 08	15궁26 15궁55	8≈16	3 <del>X</del> 54 3 <del>X</del> 58	10m.06 10m.13	14 ₹ 46 15 ₹ 07	16궁18 16궁47	9≈09 024	4 <del>X</del> 53 4 <del>X</del> 58
									8≈31					9≈24	
30S 31S	8m.10 8m.17	13 <b>₹</b> 31 13 <b>₹</b> 53	15 <b>궁</b> 32 16 <b>궁</b> 02	7≈53 8≈09	3 <del>X</del> 04 3 <del>X</del> 09	9 m. 15 9 m. 23	14 × 30 14 × 52	16궁24 16궁53	8≈46 9≈02	4 <del>¥</del> 03 4 <del>¥</del> 08	10 m. 21 10 m. 29	15 ₹ 29 15 ₹ 51	17중15 17중45	9≈40 9≈55	5 ¥ 02 5 ¥ 07
32S	8 m. 25	13×33	16 <b>공</b> 32	8≈25	3 <del>X</del> 14	9 m 31	15 × 15	10~533 17~523	9≈02 9≈18	4 <del>X</del> 08	10 m. 37	16×31	18중15	9≈33 10≈11	5 <del>X</del> 11
33S	8m33	14 🗷 39	17중03	8≈42	3 <del>X</del> 19	9 m 39	15 🗷 38	17 <b>공</b> 54	9≈34	4 <del>X</del> 17	10m.45	16 🗷 37	18345	10≈27	5 × 16
34S	8m41	15 ₮ 03	17중34	8≈58	3 <del>¥</del> 24	9m47	16 ₮ 02	18중25	9≈50	4 <del>¥</del> 22	10m54	17 ₹ 01	19중16	10≈43	5 <b>∺</b> 21
35S	8m49	15 ₹ 28	18중06	9≈15	3 <del>¥</del> 29	9 m 56	16∡27	18궁57	10≈07	4 <del>X</del> 27	11 m.02	17 ₹ 25	19중47	10≈59	5 ¥ 25
36S	8m.58	15 ₹ 53	18중38	9≈32	3 <del>X</del> 34	10 m 05	16 ₹ 52	19중29	10≈24	4 <del>¥</del> 32	11 m 11	17∡751	20중19	11≈16	5 ¥ 30
37S	9m07	16 7 19	19궁12	9≈49	3 <del>X</del> 40	10 m 14	17 🗷 18	20중02	10≈41	4 <del>X</del> 37	11 m 21	18 🗷 17	20중51	11≈33	5 <del>X</del> 35
38S 39S		16 <b>₹</b> 46 17 <b>₹</b> 14	19645 20620	10≈07	3 <del>X</del> 45 3 <del>X</del> 51	10 m. 24 10 m. 33	17×145 18×13	20중35				18 <b>₹</b> 43 19 <b>₹</b> 11	21년25 21년58	11≈50 12≈07	5 <del>X</del> 40
	9m.26			10≈25				21309	11≈16	4 <del>X</del> 48	11 m.40				
40S 41S	9m36 9m46	17 ₹ 42 18 ₹ 12	20궁55 21궁31	10≈43 11≈02	3 <del>X</del> 56 4 <del>X</del> 02	10 m. 43 10 m. 54	18 ₹41 19 ₹11	21중44 22중19	11≈34 11≈53	4 <del>X</del> 54 4 <del>X</del> 59	11 m.51 12 m.01	19 x 40 20 x 09	22중33 23중08	12≈25 12≈43	5 <del>X</del> 51 5 <del>X</del> 56
41S 42S	9m.57	18×12	21 <b>8</b> 31 22 <b>중</b> 08	11≈02 11≈21	4 <del>X</del> 02	11 m 05	19 \$741	22 <b>공</b> 56	11≈33	5 <del>X</del> 05	12 m 13	20 x·09 20 x 39	23 <b>중</b> 44	12≈43 13≈02	6 × 02
43S	10m.08	19 🗷 14	22345	11≈41	4 <del>X</del> 14	11 m 16	20 🗷 13	23 중 3 3	12≈31	5 <del>X</del> 11	12 m 24	21 🗷 11	24 <b>공</b> 21	13≈21	6 × 07
	10 m 20	19∡147	23중24	12≈01	4 <del>¥</del> 21	11 m.28	20 ≉ 45	24중11	12≈51	5 <del>X</del> 17	12m36	21 ∡ 44	24중58	13≈40	6 <b></b> ₩13
45S	10m.32	20 🗷 21	24궁03	12≈21	4 <del>¥</del> 27	11 m.40	21 🗷 19	24궁50	13≈11	5 <del>X</del> 23	12 m.49	22 ₹ 17	25중37	14≈00	6 <b></b>
46S	10m44	20 ₹ 56	24중43	12≈42	4 <del>¥</del> 34	11 m 53	21 ₹ 55	25궁30	13≈32	5 ¥ 30	13 m 02	22 ₹ 53	26중16	14≈21	6¥25
	10m.57	21 🗷 33	25중25	13≈04	4 <del>X</del> 40	12m.07	22 🗷 31	26중11	13≈53	5 ¥ 36	13 m. 16	23 🗷 29	26중57	14≈42	6 <del>X</del> 32
488	11 m 11	22 🗷 12	26중07	13≈26	4 <del>X</del> 47	12 m.21	23 × 10	26궁53	14≈14 14≈27	5 <del>X</del> 43	13 m 30	24 \$7 07	27중38	15≈03	6 × 45
	11 m. 26	22 🛪 52	26중51	13≈49	4 <del>X</del> 55	12 m. 36	23 🗷 49	27중36	14≈37	5 <del>X</del> 50	13 m. 45	24 🗷 47	28321	15≈25	6 <del>X</del> 45
	11m41	23 🗷 33	27 <b>云</b> 36	14≈12	5 × 10	12 m 51	24 🗷 31	28 <b>궁</b> 20	15≈00	5 <del>X</del> 57	14m.01	25 🗷 28	29중04	15≈47	6 × 52
51S 52S	11 m.57 12 m.14	24 द्र 17 25 द्र 03	28중22 29중09	14≈36 15≈00	5 <del>X</del> 10 5 <del>X</del> 18	13 m 07 13 m 25	25 ₹ 14 26 ₹ 00	29 <b>궁</b> 05 29 <b>궁</b> 52	15≈23 15≈47	6 <del>X</del> 04 6 <del>X</del> 12	14m.17 14m.35	26 × 11 26 × 56	29 <b>궁</b> 49 0≈35	16≈11 16≈34	6 <del>X</del> 59
53S	12 m 32	25 x · 03 25 x · 51	29정58	15≈26	5 <del>X</del> 18	13 m. 43	26 x 47	0≈40	15≈47	6 <del>X</del> 20	14 m 53	20 x 30 27 x 44	1≈23	16≈59	7 <del>X</del> 14
	12 m 51	26×41	0≈48	15≈52	5 <del>X</del> 34	14 m 02	27 <b>₹</b> 37	1≈30	16≈38	6¥28	15 m 13	28 ₹ 33	2≈12	17≈24	7 × 22
55S	13 m 11	27 ₹ 34	1≈40	16≈19	5 <del>X</del> 43	14 m.23	28 ₹ 30	2≈21	17≈05	6¥37	15 m. 34	29 ₹ 25	3≈02	17≈50	7 <del>X</del> 30
	13 m 33	28 ₹ 29	2≈33	16≈47	5 <del>X</del> 52	14 m 45	29 ₹ 25	3≈14	17≈32	6 <del>X</del> 46	15 m 56	0중20	3≈54	18≈18	7 × 39
	13 m 56	29 ₹ 28	3≈28	17≈16	6 <del>¥</del> 02	15 m 08	0중23	4≈08	18≈01	6 <b>¥</b> 55	16m20	1공18	4≈48	18≈45	7 <b>∺</b> 48
	14m.20	0중30	4≈25	17≈46	6 <del>X</del> 12	15 m 33	1324	5≈04	18≈30	7 <del>×</del> 04	16m.45	2318	5≈43	19≈14	7 <del>X</del> 57
- 1	14m46	1중35	5≈24	18≈17	6 <b>∺</b> 22	16m.00	2329	6≈02	19≈01	7 <del>X</del> 14	17m.12	3중23	6≈40	19≈44	8 <del>X</del> 07
		2ਰ44	6≈25	18≈49	6 <del>X</del> 33	16m.28	3중38	7≈02	19≈32	7 <del>×</del> 25	17m.42	4중30	7 <b>≈</b> 39	20≈16	8 <del>X</del> 17
	15 m 15	2-70		19≈23	6 <del>X</del> 45	17m.00	4 <b>궁</b> 50 6 <b>궁</b> 07	8≈04 9≈08	20≈05 20≈40	7 <del>X</del> 36	18 m. 13 18 m. 47	5 <b>공</b> 42 6 <b>공</b> 58	8≈40 9≈44	20≈48 21≈22	8 <del>X</del> 27
61S	15 m 45	3 <b>공</b> 58	7≈28		6W56	'/m '/'			/1126411	1 / 17 4 /	- IAIII 41 /				1 0 T 2
61S 62S	15m45 16m19	5중16	8≈33	19≈58	6 <del>X</del> 56	17 m. 33	I								1
61S 62S 63S	15 m. 45 16 m. 19 16 m. 55	5 <b>궁</b> 16 6 <b>궁</b> 39	8≈33 9≈41	19≈58 20≈34	7 <b>∺</b> 09	18 m 10	7云29	10≈15	21≈15	7 <del>X</del> 59	19m24	8중19	10≈49	21≈57	8 <b>X</b> 50
61S 62S 63S 64S	15 m. 45 16 m. 19 16 m. 55 17 m. 35	5 <b>3</b> 16 6 <b>3</b> 39 8 <b>3</b> 07	8≈33 9≈41 10≈51	19≈58 20≈34 21≈12	7 <del>X</del> 09 7 <del>X</del> 22	18 m 10 18 m 50	7 <b>3</b> 29 8 <b>3</b> 56	10≈15 11≈24	21≈15 21≈53	7 <del>×</del> 59 8 <del>×</del> 12	19 m. 24 20 m. 05	8 <b>3</b> 19 9 <b>3</b> 45	10≈49 11≈57	21≈57 22≈33	8 <del>X</del> 50 9 <del>X</del> 02
61S 62S 63S 64S 65S	15 m. 45 16 m. 19 16 m. 55	5 <b>궁</b> 16 6 <b>궁</b> 39	8≈33 9≈41	19≈58 20≈34	7 <b>∺</b> 09	18 m 10	7云29	10≈15	21≈15	7 <del>X</del> 59	19m24	8중19	10≈49	21≈57	8 \times 50 9 \times 02 9 \times 15 9 \times 28

	Sid.Tir MC:		24m A 32'07	RMC: 1	86°00'	Sid.Tir MC:	ne: 12h2 7 <u>-</u> 23	28m A 7'21	RMC: 1	87°00'	Sid.Tir MC:	ne: 12h; 8 <u>-</u> 24	32m A 2'32	RMC: 1	88°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	8 m 22	7∡46	5중30	3≈41	4 <b>∺</b> 06	9 m 23	8 <i>≱</i> 143	6중25	4≈39	5 ¥ 10	10m.24	9 ₹ 39	7중20	5≈38	6 <b>¥</b> 13
1S	8 m 27	8 🗷 01	5중54	3≈54	4 <del>X</del> 10	9 m 29	8 \$7 58	6정49	4≈52	5 <del>X</del> 13	10 m. 30	9 \$7 54	7중44	5≈51	6 <del>X</del> 17
2S 3S	8 m 33	8 x 16	6 <b>궁</b> 17	4≈08	4 <del>X</del> 14	9 m 34	9 \$7 13	7 <b>궁</b> 13	5≈06	5 <del>X</del> 17	10m.35	10 ₹ 09 10 ₹ 25	8 <b>궁</b> 08	6≈04	6 × 24
4S	8m.38 8m.43	8 <b>₹</b> 31 8 <b>₹</b> 47	6 <b>공</b> 41 7 <b>공</b> 05	4≈21 4≈35	4 <del>X</del> 17 4 <del>X</del> 21	9 m 39 9 m 45	9 <b>₹</b> 28 9 <b>₹</b> 43	7 <b>3</b> 36 8 <b>3</b> 00	5≈19 5≈32	5 <del>X</del> 21 5 <del>X</del> 24	10m.41 10m.46	10 x 23	8 <b>궁</b> 31 8 <b>궁</b> 55	6≈17 6≈30	6 <del>× 24</del> 6 <del>× 27</del>
5S	8 m. 48	9 🗷 02	7중29	4≈48	4 <b>∺</b> 25	9 m 50	9.7.59	8중24	5≈46	5 <del>X</del> 28	10 m. 52	10 × 55	9중19	6≈43	6 <del>X</del> 31
6S	8 m 54	9×17	7 <b>3</b> 53	5≈01	4 <del>X</del> 28	9m.56	10×14	8 <b>3</b> 47	5≈59	5 <del>X</del> 31	10 m 58	11 7 11	9 <b>3</b> 42	6≈57	6×34
7S	8m.59	9 ₹ 33	8중16	5≈15	4 <del>¥</del> 32	10m.01	10∡30	9궁11	6≈12	5 ¥ 35	11 m 03	11 ₹ 26	10중06	7≈10	6 <b>∺</b> 37
8S	9m05	9 🗷 48	8중40	5≈28	4 <del>X</del> 36	10 m 07	10 🗷 45	9중35	6≈25	5 × 38	11 m 09	11 🗷 42	10중30	7 <b>≈</b> 23	6¥41
9S	9m10	10 ₹ 04	9궁04	5≈41	4 <del>X</del> 40	10 m 13	11 🗷 01	9중59	6≈38	5 <del>¥</del> 42	11 m 15	11 ₹ 58	10궁53	7≈36	6 <b></b> ₩ 44
10S	9m.16	10 🗷 20	9 <b>궁</b> 28 9 <b>궁</b> 52	5≈55 6≈08	4 <del>X</del> 43	10 m 18	11 7 17	10 <b>る</b> 23	6≈52 7≈05	5 <del>X</del> 45	11 m 26	12 ₹ 14 12 ₹ 30	11317	7≈49 8≈02	6 × 48
11S 12S	9m21 9m27	10 ₹ 36 10 ₹ 52	10중17	6≈08 6≈21	4 <del>X</del> 47 4 <del>X</del> 51	10 m. 24 10 m. 30	11 🗷 33 11 🗷 49	10궁47 11궁11	7≈03 7≈18	5 <del>X</del> 49 5 <del>X</del> 52	11 m. 26 11 m. 32	12 x 30 12 x 46	11중41 12중05	8≈15	6 <del>X</del> 51
13S	9m33	11 ₹ 08	10중41	6≈35	4 <del>X</del> 54	10 m 36	12 ₹ 06	11ਰ35	7≈31	5 <del>X</del> 56	11 m. 38	13 ₹ 03	12829	8≈28	6¥58
14S	9m39	11 ≉ 25	11중05	6≈48	4 <b>¥</b> 58	10 m 42	12 ₹ 22	12중00	7≈44	6 ₩ 00	11 m.44	13 ₹ 20	12궁54	8≈41	7 <b>₩</b> 01
15S	9m45	11 ₹ 42	11중30	7≈01	5 <b>¥</b> 02	10m.48	12∡39	12중24	7≈57	6 ¥ 03	11 m 50	13 ₹ 36	13중18	8≈54	7 <b>∺</b> 05
16S	9m.50	11 🗷 58	11355	7≈15	5 × 05	10 m. 54	12 7 56	12공49	8≈11 824	6 × 07	11 m.57	13 🗷 53	13843	9 <b>≈</b> 07	7 <del>X</del> 08
17S 18S	9m.57 10m.03	12 ∡ 16 12 ∡ 33	12 <b>る</b> 20 12 <b>る</b> 45	7≈28 7≈42	5 <del>X</del> 09 5 <del>X</del> 13	11 m.00 11 m.06	13 ∡ 13 13 ∡ 31	13중14 13중39	8≈24 8≈38	6 <del>X</del> 10	12 m 03 12 m 09	14 \$\times 11 \\ 14 \$\times 28	14궁07 14궁32	9≈20 9≈33	7 <del>X</del> 12 7 <del>X</del> 15
19S	10m 09	12×53	13중10	7≈42 7≈56	5 <del>X</del> 17	11 m 12	13×31	14중04	8≈51	6 <del>X</del> 18	12 m 16	14 🗷 46	14명57	9≈47	7 <del>X</del> 19
20S	10m.15	13 ₹ 09	13중36	8≈09	5 <b>∺</b> 21	11 m 19	14 ₹ 06	14궁29	9≈05	6¥21	12 m. 22	15 ₹ 04	15중23	10≈00	7 <del>¥</del> 22
21S	10 m 22	13 ₹ 27	14궁02	8≈23	5 <del>¥</del> 24	11 m 25	14 ₹ 25	14궁55	9≈18	6¥25	12 m 29	15 ₹ 22	15중48	10≈13	7 <b>∺</b> 26
22S	10 m. 28	13 🗷 45	14328	8 <b>≈</b> 37	5 <del>X</del> 28	11 m.32	14 🗷 43	15중21	9≈32	6¥29	12m.36	15 \$741	16궁14	10≈27	7 <del>X</del> 29
23S 24S	10 m. 35 10 m. 42	14 ∡ 04 14 ∡ 23	14궁54 15궁21	8≈51 9≈05	5 ¥ 32 5 ¥ 36	11 m 39 11 m 46	15 <b>₹</b> 02 15 <b>₹</b> 21	15 <b>공</b> 47 16 <b>공</b> 13	9≈46 10≈00	6 <del>X</del> 33	12 m. 43 12 m. 50	16 × 00 16 × 19	16궁40 17궁06	10≈41 10≈54	7 <del>X</del> 33 7 <del>X</del> 37
25S	10 m. 49	14 🗷 43	15847	9 <b>≈</b> 19	5 <del>X</del> 40	11 m. 53	15 🗷 41	16중40	10≈14	6 <del>X</del> 40	12 m 57	16 🗷 38	17중32	11≈08	7 <del>×</del> 40
26S	10 m 56	15 🗷 03	16중15	9≈34	5 <del>X</del> 44	12 m 00	16 \$7 01	17중07	10≈14	6 <del>X</del> 44	13 m 04	16×58	17 <b>3</b> 59	11≈08	7 <del>X</del> 44
27S	11 m 03	15 ₹ 23	16중42	9≈48	5 <del>¥</del> 48	12 m 08	16∡21	17중34	10≈42	6 ₩ 48	13 m. 12	17 <b>~</b> 19	18궁26	11≈36	7 <b></b>
28S	11m11	15 🗷 44	17궁10	10≈03	5 <del>X</del> 53	12 m 15	16 🗷 42	18중02	10≈57	6 <del>×</del> 52	13 m 20	17×40	18궁54	11≈51	7 <del>X</del> 52
29S	11m.18	16∡05	17중38	10≈18	5 <del>X</del> 57	12 m 23	17 ₹ 03	18궁30	11≈11	6 <del>X</del> 56	13 m. 28	18 ₹ 01	19궁22	12≈05	7 <b>¥</b> 56
30S 31S	11 m. 26 11 m. 34	16 ₹ 27 16 ₹ 49	18 <b>궁</b> 07 18 <b>궁</b> 36	10≈33 10≈48	6 × 01 6 × 05	12 m 31 12 m 39	17 ₹ 25 17 ₹ 47	18 <b>る</b> 59 19 <b>る</b> 27	11≈26 11≈41	7 <del>X</del> 00 7 <del>X</del> 04	13 m 36 13 m 44	18 <b>₹</b> 23 18 <b>₹</b> 45	19궁50 20궁19	12≈20 12≈35	8 <del>X</del> 00 8 <del>X</del> 04
32S	11 m. 42	10 x · 49 17 ₹ 12	19306	11≈04	6 <del>X</del> 10	12 m 48	17×47 18×10	19827	11æ41 11æ57	7 <del>X</del> 04	13 m 53	19 \$7 08	20중48	12≈50	8 <del>X</del> 08
33S	11 m 51	17 ₹ 35	19중36	11≈19	6 <b>∺</b> 14	12 m 56	18 ₹ 33	20궁27	12≈12	7 <del>×</del> 13	14m.01	19∡31	21궁17	13≈05	8 <del>X</del> 12
34S	11 m 59	17 ₹ 59	20궁06	11≈35	6 <b>∺</b> 19	13 m 05	18 ∡ 57	20궁57	12≈28	7 <b>∺</b> 17	14m.10	19 ₹ 55	21중47	13≈20	8 <del>X</del> 16
35S	12m.08	18 ₹ 24	20중37	11≈51	6¥24	13 m. 14	19 ₹ 22	21중28	12≈44	7 <del>¥</del> 22	14m.20	20 🗷 19	22중18	13≈36	8 <del>¥</del> 20
36S 37S	12 m 18 12 m 27	18 ₹ 49 19 ₹ 15	21궁09 21궁41	12≈08 12≈24	6 <del>X</del> 28 6 <del>X</del> 33	13 m. 24 13 m. 33	19 ₹ 47 20 ₹ 13	21궁59 22궁31	13≈00 13≈16	7 <del>¥</del> 26 7 <del>¥</del> 31	14 m 29 14 m 39	20 ₹ 44 21 ₹ 10	22중49 23중20	13≈52 14≈08	8 <del>X</del> 25 8 <del>X</del> 29
38S			21 <b>5</b> 41 22 <b>궁</b> 14			13 n. 43		22 <b>5</b> 31 23 <b>중</b> 03			14 IL 39	l		14≈08	8 <del>X</del> 34
39S	12 m 47	20 ₮ 09	22347	12≈59	6 <del>¥</del> 43	13 m.54	21 ₮ 07	23중36	13≈50	7 <b></b> ₩ 41	15m.00	22 ₮ 04	24궁25	14≈41	8 <del>X</del> 38
40S	12 m 58	20 ≉ 38	23중21	13≈16	6 <b>¥</b> 48	14 m 04	21 ≉ 35	24궁10	14≈07	7 <del>¥</del> 45	15 m. 11	22 ₹ 33	24궁59	14≈58	8 <del>**</del> 43
41S	13 m 09	21 ₮ 07	23궁56	13≈34	6 <b>∺</b> 53	14 m 15	22 ∡ 05	24중45	14≈25	7 <b>∺</b> 50	15 m 22	23 ₮ 02	25중33	15≈16	8 <del>X</del> 48
42S 43S	13 m. 20 13 m. 32	21 ∡ 37 22 ∡ 09	24중32 25중08	13≈52 14≈11	6 <del>X</del> 59 7 <del>X</del> 04	14 m 27 14 m 39	22 ₹ 35 23 ₹ 06	25 <b>궁</b> 20 25 <b>궁</b> 56	14≈43 15≈01	7 <del>X</del> 56 8 <del>X</del> 01	15 m 34 15 m 46	23 × 32 24 × 03	26 <b>궁</b> 08 26 <b>궁</b> 43	15≈33	8 <del>X</del> 53 8 <del>X</del> 58
43S 44S	13 m. 44	22×109 22×141	25 <b>~ 3</b> 45	14≈11	7 <del>X</del> 04	14 m 51	23 × 39	25 <b>8</b> 30 26 <b>공</b> 32	15≈01	8 <del>X</del> 06	15 m 58	24 x · 03 24 x · 36	20843 27 <b>중</b> 19	15≈51 16≈10	9 <del>X</del> 03
45S	13 m 57	23 ₹ 15	26중23	14≈50	7 <b>∺</b> 16	15 m 04	24 ₹ 12	27중10	15≈39	8 <del>X</del> 12	16m.12	25 ₹ 09	27중57	16≈29	9 <del>X</del> 08
46S	14m.10	23 ₹ 50	27る02	15≈10	7 <b>∺</b> 21	15 m 18	24×47	27중49	15≈59	8 <del>X</del> 17	16m25	25 ₹ 44	28중35	16≈48	9 <del>X</del> 14
47S	14m24	24×26	27842	15≈30	7 <del>×</del> 28	15 m 32	25 🗷 23	28328	16≈19	8 ¥ 23	16m.40	26 × 20	29중14	17≈08	9 <del>X</del> 19
48S 49S	14m39 14m54	25 ₹ 04 25 ₹ 44	28 <b>궁</b> 23 29 <b>궁</b> 05	15≈51 16≈13	7 <del>X</del> 34 7 <del>X</del> 40	15 m. 47 16 m. 02	26 ₹ 01 26 ₹ 40	29 <b>궁</b> 09 29 <b>궁</b> 50	16≈40 17≈01	8 <del>X</del> 29 8 <del>X</del> 36	16m.55 17m.10	26 ₹ 57 27 ₹ 36	29 <b>ප</b> 54 0≈35	17≈28 17≈49	9 <del>X</del> 25 9 <del>X</del> 31
			29803				20 x·40 27 ₹21		17≈01						
50S 51S	15 m 10 15 m 27	26 ₹ 25 27 ₹ 08	29 <del>6</del> 49 0≈33	16≈35 16≈58	7 <del>X</del> 47 7 <del>X</del> 54	16 m 19 16 m 36	27×21 28×104	0≈33 1≈16	17≈23 17≈45	8 <del>X</del> 42 8 <del>X</del> 49	17m27 17m44	28 ∡ 17 28 ∡ 59	1≈17 2≈00	18≈11 18≈33	9 <del>X</del> 37 9 <del>X</del> 43
52S	15 m 45	27 <b>₹</b> 53	1≈18	17≈21	8 <del>X</del> 01	16 m 54	28 ₹ 48	2≈01	18≈08	8 <del>X</del> 55	18 m 03	29 ₹ 44	2≈44	18≈55	9 × 50
53S	16m.03	28 🗷 40	2≈05	17≈46	8 ¥ 08	17 m 13	29 🗷 35	2≈48 2≈25	18≈32	9 × 02	18 m. 22	0중30	3≈30	19≈19	9¥57
54S	16m.23	29 🗷 29	2≈54	18≈10	8 <del>X</del> 16	17 m. 33	0중24	3≈35	18≈57	9 <del>X</del> 10	18 m. 43	1318	4≈17	19≈43	10 ★ 04
55S 56S	16m45 17m07	0중20 1중15	3≈43 4≈34	18≈36 19≈03	8 <del>X</del> 24 8 <del>X</del> 32	17 m 55 18 m 18	1중15 2중09	4≈24 5≈15	19≈22 19≈48	9 <del>X</del> 17 9 <del>X</del> 25	19 m 04 19 m 28	2 <b>3</b> 09 3 <b>3</b> 03	5≈05 5≈55	20≈08 20≈33	10 <del>X</del> 11 10 <del>X</del> 19
57S	17 m. 31	2중12	4≈34 5≈27	19≈03	8 <del>X</del> 32	18 m. 42	3중06	5≈13 6≈07	19≈48 20≈15	9 <del>X</del> 23	19 m 52	3 <b>~</b> 03	5≈33 6≈46	20≈33 21≈00	10 <del>X</del> 19
58S	17m57	3중12	6≈22	19≈59	8 <del>X</del> 49	19 m 08	4중05	7 <b>≈</b> 01	20≈43	9 <del>X</del> 42	20 m 19	4궁58	7≈39	21≈27	10 <b>¥</b> 35
59S	18m24	4중16	7≈18	20≈28	8 <del>X</del> 59	19m36	5중08	7≈56	21≈12	9¥51	20m47	6궁00	8≈34	21≈56	10 ¥ 43
60S	18m.54	5중23	8≈16	20≈59	9 × 08	20 m 06	6중15	8≈53	21≈42	10 € 00	21 m 17	7중06	9≈30	22≈25	10 <del>¥</del> 52
61S 62S	19m26 20m01	6 <b>궁</b> 34 7 <b>궁</b> 49	9≈16 10≈19	21≈31 22≈04	9 <del>X</del> 19 9 <del>X</del> 29	20 m. 38 21 m. 13	7 <b>중</b> 25 8 <b>중</b> 39	9≈53 10≈54	22≈13 22≈46	10 ¥ 10 10 ¥ 20	21 m 50 22 m 25	8 <b>궁</b> 16 9 <b>궁</b> 29	10≈29 11≈29	22≈56 23≈27	11 <del>X</del> 01
63S	20 m 38	9중09	10≈19	22≈04 22≈38	9 <del>X</del> 29	21 m 51	9정58	10≈34 11≈57	22≈46	10 <del>X</del> 20	22 IIL 23 23 ML 04	9 <b>6</b> 29 10 <b>중</b> 47	11≈29	23≈27 24≈01	11 <del>X</del> 11
64S	21 m 19	10중34	12≈30	23≈14	9 <del>X</del> 52	22 m 33	11중22	13≈03	23≈54	10 <del>X</del> 42	23 m. 46	12중10	13≈36	24≈35	11 <del>X</del> 32
65S	22 m 04	12중04	13≈39	23≈51	10 <b>¥</b> 04	23 m 18	12중51	14≈11	24≈31	10 <b>∺</b> 54	24 m 31	13중38	14≈43	25≈11	11 <del>X</del> 44
	22 IILU4	12007													
66S pc	22 m 54 23 m 24	13중41 14중37	14≈51 15≈32	24≈31 24≈53	10 <del>×</del> 18 10 <del>×</del> 25	24 m. 08 24 m. 38	14궁26 15궁22	15≈21 16≈02	25≈10 25≈32	11 <del>X</del> 07 11 <del>X</del> 14	25 m.22 25 m.52	15 <b>궁</b> 12 16 <b>궁</b> 07	15≈52 16≈32	25≈49 26≈11	11 ¥ 56 12 ¥ 03

188   12m.40   14.700   18-24   98-24   88-90   18m.3   14m.57   14m.8   16m.20   99.02   14m.44   15m.51   16m.10   15m.51   16m.51   16m.51   15m.51   1		Sid.Tin MC:		36m A 17'40	RMC: 1	89°00'	Sid.Tir MC:		40m A :52'44	RMC: 1	90°00'	Sid.Tir MC:	ne: 12h4 11 <b>≏</b>	44m A :57'43	RMC: 1	91°00'
Section   18.5	Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
185   11.8.7   1.966   7960   7962   7962   7261   21.8.8   12.9.2   9758   8960   89.27   13.8.8   12.58   10.953   9960   9961   7961   74.27   21.3.8   12.9.2   9962   84.8   84.8   13.8.4   13.5.5   13.5.	0S	11 m 25	10∡35	8중16	6≈36	7 <b>∺</b> 17	12 m 26	11 ∡ 32	9 <b>ਰ</b> 11	7≈35	8¥21	13 m.27	12 ₹ 28	10궁06	8≈34	9 <del>X</del> 25
188																9 <del>X</del> 28
SS   11.05   11.25											l					9 <del>X</del> 31 9 <del>X</del> 34
SS   18.55   18.55   18.55   18.55   18.55   18.55   7.445   18.56   18.65   18.56																9 <del>X</del> 37
Section   18.50   12.408   10.637   74.57   13.001   13.004   17.002   84.50   84.51   18.002   18.00   17.002   18.003   18.00	5S	11 m.53	11 ₹ 52	10궁14	7 <b>≈</b> 41	7 <del>¥</del> 34	12 m.55	12 <b>~</b> 48	11궁09	8≈39	8 <del>X</del> 37	13 m.56	13 <b>~</b> 45	12중04	9≈38	9 <del>X</del> 40
Section   18.2   Section   7443   Janu2   Janu3   Ja	6S	11 m 59	12 ₹ 08	10중37		7 <b>∺</b> 37	13 m 01		11중32		8 <del>X</del> 40	14m.02		12る27		9 <b></b> ₩ 43
1985   128.1.17   12.97.5   13.4.11   12.91.5   13.4.11   13.91.5   13.4.11   13.91.5   13.4.11   13.91.5   13.4.11   13.91.5   13.4.11   13.91.5   13.4.11   13.91.5   13.4.11   13.91.5   13.4.11   13.91.5   13.4.11   13.91.5   13.4.11   13.91.5   13.4.11   13.91.5   13.4.11   13.91.5   13.91.																9 <del>X</del> 46 9 <del>X</del> 49
108   128.22   13.41   126.12   124.64   77.50   138.24   14.96   13.65   94.43   18.72   126.16   14.72   15.72   15.72   1																9 <del>X</del> 49
181   121   121   123   134   13   130   135   134   134   135   134																9 <del>X</del> 55
188   1214.40   14.900   18-224   98-24   88-20   1814.91   18-24   18-24   99-25   1814.91   18-24   18-25	11S			12중36		7 <del>X</del> 53			13号30							9 <b></b> <del>+</del> 58
145   12.04.7   14.71   13.74   9.50   8.70   13.55   13.70   13.05   10.046   9.061   14.55   16.70   15.55   16.00   11.04.5   16.50   13.55   13.00   13.05   13.00   10.046   9.076   14.55   16.75   16.70   16.00   11.04.5   16.75   13.00   13.00   13.00   13.00   13.00   13.00   13.00   10.046   9.076   14.55   15.00   14.00   14.00   13.00											l					10 × 01
158   12.8.3																10 <del>X</del> 04 10 <del>X</del> 07
168   128.59   14.851   14537   10.961   8.171   14.002   15.848   15830   10.959   99.11   15.004   16.744   16.724   18.256   18.85   18.85   18.85   18.25   15.265   15.265   10.942   8.185   14.005   14.005   15.255   18.25   99.18   15.007   17.919   17.913   12.262   19.25   19.25   19.25   19.25   19.25   10.942   8.10   14.00   14.004   14.004   14.38   14.38   15.007   17.919   17.913   12.262   19.25   19.25   19.25   19.25   19.24   19.25   19.2																10 × 10
1885   13m.12   15x25   15526   10x29   8H16   14m.15   16x29   16749   17x31   59x11   17x31   17x3																10 <del>X</del> 13
1985   13m.19   15.743   15651   10.442   8W.20   14m.21   16.740   16644   114-88   9W.21   15m.24   17.873   17638   126-46	17S			15중01		8 <del>X</del> 13			15ਰ55					16중48		10 <del>X</del> 16
208   13 m.25   16 m/2   16																10 <del>¥</del> 19 10 <del>¥</del> 22
1815   13 m. 12   16 m. 20   16 m. 24   11 m. 20   18 m. 27   14 m. 25   17 m. 27   17 m. 23   18 m. 26   16 m. 25   17 m. 25   18 m. 26   18 18																10 <del>X</del> 22
225   13m.39   16.738   17607   119-22   88430   14m.42   17.735   18500   12e-17   99431   15m.45   18.735   18.755   13.2612   23.253   23.253   13m.53   17.716   17.6759   119-49   88437   14m.57   18.741   18.851   12.2644   99437   16m.00   19.711   19.644   13.2639   25.55   14m.16   18.746   19845   12.2643   88444   15m.12   18.743   19644   13.2613   99444   13.2613   19.750   20.036   14.262   23.251   14m.16   18.746   19818   12.2630   88448   15m.20   19.744   20.010   13.252   99448   16m.23   20.711   21.002   14.2629   22.581   14m.24   18.737   19444   13.2613   88451   15m.28   19.738   19.254   23.252   23.251   14.252   23.253   14.252   12.252   23.253   14.252   2																10 <del>X</del> 23
248   13 m.53   17 m.16   17 m.59   11 m.49   88 m.37   14 m.57   18 m.74   18 m.51   12 m.44   98 m.37   16 m.00   19 m.71   19 m.44   13 m.59   265   14 m.01   17 m.36   18 m.52   12 m.01   88 m.44   15 m.04   18 m.33   19 m.04   13 m.31   19 m.44   16 m.08   19 m.03   20 m.03   14 m.05   12 m.04   18 m											l	15 m 45				10 <b>∺</b> 31
258   14m.01   17.#36   18.825   12.803   8.H41   15m.04   18.#33   19.817   12.857   9.H41   16m.08   19.#30   20.810   13.852   12.816   8.H44   15m.12   18.#33   19.817   12.817   19.41   13.811   19.41   13.811   19.41   13.811   19.41   13.811   19.41   13.813   19.814   13.811   19.41   13.813   19.814   13.811   19.814   13.813   19.814   13.813   19.814   13.813   19.814   13.813   19.814   13.813   19.814   13.813   19.814   13.813   13.8																10 <del>¥</del> 35 10 <del>¥</del> 38
26S   14m.08   17x.56   1852   12m.16   8.744   15m.12   18x.73   19744   13m.11   9744   16m.15   19x.50   20730   14m.08   12m.24   18x.73   19746   12m.24   12m.2																10 × 38
278   14m_16											l					10 <del>X</del> 41
295   14m,32   18,785   2071   12as99   8755   15m,36   19,756   21705   13as52   9755   16m,40   20,753   21756   14as66   1305   14m,40   19,720   207611   13as13   8759   15m,43   20,717   21733   14as71   10072   16m,57   21,736   22752   15as40   135814   13251   14m,57   20,705   21730   21730   23701   14as21   10072   16m,57   21,736   22752   15as41   13251   14m,57   20,705   21730   22752   13as43   9770   16m,02   21,702   22752   14as56   100,00   17m,06   21,759   23720   15as29   15as23   3385   15m,55   20,752   22738   14as13   9715   16m,20   21,749   23728   15as50   100,00   17m,06   21,759   23720   15as23   3385   15m,55   20,752   23738   14as44   9423   16m,12   23,753   24728   23758   15as50   100,00   17m,06   21,759   23720   23740   15as43   3485   15m,55   23,722   23738   14as44   9423   16m,20   22,714   23,753   23,711   24,748   23,743   23,711   24,748   23,743   23,711   24,748   23,743   23,711   24,748   23,743   23,711   24,748   23,743   23,711   24,748   23,743   23,711   24,748   23,743   23,711   24,748   23,743   24,740   25,748   24,740   23,743   25,748   24,740   25,748   24,749   23,743   24,749	27S		18∡16	19궁18	12≈30	8 <del>¥</del> 48	15 m 20			13≈25	9 <del>X</del> 48	16m23		21궁02		10 ¥ 48
30S																10 × 51
31S   14m,49   19,942   218710   13\times 28   9403   15\times 3   20,739   228701   14\times 21   10\times 0   16\times 7   12\times 36   22852   15\times 14   15\times 29   33\times 0   15\times 29   33\tim							l .									10 <del>×</del> 54 10 <del>×</del> 58
328   14m,57   20,705   21839   33e43   39H07   61m,02   21,702   22839   14e36   019H0   17m,06   21,879   23820   15e29   3385   15m,06   20,8728   22838   14e34   39H15   16m,20   21,879   23828   15e05   10H13   17m,24   22,846   24818   15es68   1385   15m,05   21,8717   23808   14e34   39H15   16m,20   21,849   23828   15e05   10H13   17m,24   22,846   24818   15es68   1385   15m,35   21,874   23808   14es44   99H23   16m,39   22,8749   24828   15es65   10H13   17m,24   22,846   24818   15es68   1385   15m,35   21,874   23,8738   24838   34es44   99H23   16m,39   22,8749   24828   15es65   10H21   17m,44   23,8718   25818   16es28   1385   15m,55   22,8734   24846   24848   99H33   17m,00   23,871   23,8758   26803   16es67   10H23   17m,44   23,8718   24,87								I								10 <del>X</del> 38
348   15m.15   20.#52   22538   14∞13   9×15   16m.20   21.#49   23528   15∞50   10×13   17m.24   22.#46   24518   15∞58   15m.55   15m.25   21.#17   23508   14∞28   9×19   16m.29   22.#14   23558   15∞20   10×17   17m.34   23.#11   24548   16∞13   1368   15m.55   21.#17   23508   14∞28   9×19   16m.50   23.#05   2459   15∞52   10×25   17m.34   23.#11   24548   16∞28   378   15m.44   22.#08   24510   15∞00   9×27   16m.50   23.#05   2459   15∞52   10×25   17m.54   24.#01   25548   16∞23   388   15m.55   22.#34   24542   15∞16   9×13   17m.00   23.#31   25531   16∞07   10×29   17m.54   24.#01   25548   16∞43   388   15m.55   22.#34   24542   25m.51   17m.11   23.#58   25631   16∞07   10×34   18m.16   24.#55   26551   17∞15   408   16m.25   23.#02   25541   15∞49   9×40   17m.22   24.#27   26535   16∞40   24.#29   24.#25   27655   17m.48   24.#56   27609   16∞57   10×44   18m.39   25.#52   27657   17m.48   24.#56   27609   16∞57   10×47   18m.59   25.#52   27657   17m.48   24.#56   27609   16∞57   10×47   18m.59   25.#52   27657   17m.48   24.#56   27609   16∞57   10×47   18m.51   26.#20   25.#22   28310   18.805   17m.54   24.#56   27609   16∞57   10×47   18m.51   25.#22   27657   17m.48   24.#56   27609   16∞57   10×47   18m.59   25.#52   27657   17m.48   24.#56   27609   16∞57   10×47   18m.59   25.#52   27657   17m.48   24.#56   27609   16∞57   10×47   18m.59   25.#52   27657   17m.48   24.#56   27609   10×47   10×47   18m.59   25.#52   27657   17m.48   24.#56   27609   10×57   10×47   10×47   18m.59   25.#52   27657   17m.48   25.#59   25.#52   27657   17m.48   25.#59   25.#52   27657   17m.48   25.#59   25.#59   27657   27658   2	32S	14m57	20 ≉ 05	21중39		9 <del>X</del> 07	16 m 02	21 ₹ 02	22중29	14≈36	10 <b>¥</b> 06	17m.06	21 ₹ 59	23중20	15≈29	11 ₩ 05
358   15m.25   21 x 17   23 \( 28 \) 23 \( 68 \) 1   42 x 28   9 x 19   16m.29   22 x 14   23 \( 68 \) 24 \( 62 \) 28 \( 15 \) 15 \( 62 \) 23 \( 63 \) 13 \( 12 \) 42 \( 23 \) 38 \( 14 \) 144 \( 44 \) 49 \( 43 \) 16m.39 \( 22 \) 24 \( 28 \) 15 \( 85 \) 6 \( 10 \) 17 \( 17 \) 17m.34 \( 23 \) 23 \( 23 \) 38 \( 16 \) 16m.30 \( 23 \) 373 \( 15 \) 15m.44 \( 22 \) 38 \( 23 \) 23 \( 15 \) 18 \( 16 \) 28 \( 15 \) 38 \( 15 \) 15 \( 55 \) 22 \( 23 \) 34 \( 24 \) 15 \( 86 \) 16 \( 9 \) 31 \( 17 \) 17m.00 \( 23 \) 373 \( 15 \) 15m.50 \( 10 \) 23 \( 73 \) 10 \( 15 \) 15m.50 \( 23 \) 370 \( 25 \) 25 \( 14 \) 15 \( 85 \) 2 \( 9 \) 36 \( 17 \) 17m.00 \( 23 \) 373 \( 16 \) 26 \( 35 \) 16 \( 16 \) 10 \( 15 \) 15m.50 \( 23 \) 370 \( 25 \) 25 \( 14 \) 15 \( 85 \) 2 \( 9 \) 36 \( 17 \) 17m.24 \( 24 \) 27 \( 25 \) 37 \( 16 \) 16 \( 10 \) 16 \( 10 \) 16 \( 10 \) 17m.51 \( 16 \) 16 \( 10 \) 16 \( 10 \) 16 \( 10 \) 17m.51 \( 16 \) 16 \( 10 \) 16 \( 10 \) 16 \( 10 \) 16 \( 10 \) 17m.52 \( 16 \) 26 \( 25 \) 16 \( 16 \) 17m.54 \( 24 \) 15 \( 25 \) 16 \( 16 \) 24 \( 9 \) 17m.46 \( 24 \) 24 \( 25 \) 26 \( 27 \) 30 \( 16 \) 16 \( 24 \) 10 \( 16 \) 37 \( 17 \) 17m.55 \( 24 \) 15 \( 16 \) 17m.55 \( 16 \) 17m.54 \( 24 \) 25 \( 25 \) 26 \( 27 \) 26 \( 25 \) 16 \( 16 \) 17m.55 \( 27 \) 27 \(2																11 <del>¥</del> 08 11 <del>¥</del> 12
368   15m34   21 #42   23 #38   44 #44   9 #23   16m39   22 #39   24 #328   15 #36   10 #21   17m44   23 #36   25 #38   16 #28   378   15m44   22 #08   24 #30   15 #30   0 9 #27   16m50   23 #31   25 #31   16 #20   10 #29   18m05   24 #30   25 #38   16 #28   388   15m.55   22 #34   24 #30   15 #30   0 9 #31   17m00   23 #31   25 #31   16 #30   10 #34   18m.16   24 #35   26 #31   16 #39   398   16 m.05   23 #30   25 #34   15 #32   9 #36   17 m.11   23 #58   26 #30   16 #24   10 #34   18m.16   24 #55   26 #51   17 #15   14																11 <del>X</del> 16
378					-											11 <del>X</del> 10
398   16m.05   23 \( \tilde{\alpha} \) 2 \( 25 \) 2 \( 41 \) 15\( 82 \) 2 \( 94 \) 36   17m.11   23 \( 85 \) 2 \( 63 \) 31   16\( 824 \) 10\( 43 \) 18m.16   24 \( 85 \) 2 \( 63 \) 51   17\( 81 \) 14ls   16m.28   23 \( 85 \) 2 \( 25 \) 26 \( 521 \) 16\( 806 \) 9 \( 44 \) 17m.22   24 \( 82 \) 72   26\( 835 \) 16\( 840 \) 10\( 438 \) 18m.27   25 \( 82 \) 2 \( 27 \) 275 \( 77 \) 74848   14 \( 42 \) 16m.40   24 \( 82 \) 26\( 655 \) 16\( 824 \) 9\( 45 \) 17m.46   25 \( 826 \) 27\( 635 \) 16\( 841 \) 10\( 44 \) 16m.25   25 \( 800 \) 27\( 830 \) 16\( 841 \) 9\( 455 \) 17m.46   25 \( 826 \) 27\( 831 \) 17m.41   10\( 447 \) 18m.51   26 \( 825 \) 22 \( 825 \) 30   18\( 825 \) 17m.58   25 \( 857 \) 28\( 817 \) 17m.50   10\( 856 \) 17m.10   26 \( 853 \) 29\( 805 \) 18m.11   26 \( 822 \) 28\( 853 \) 17\( 836 \) 10\( 856 \) 17m.10   25 \( 852 \) 28\( 850 \) 17\( 836 \) 18\( 835 \) 17\( 836 \) 18\( 835 \) 17\( 836 \) 18\( 835 \) 17\( 836 \) 18\( 835 \) 17\( 836 \) 18\( 835 \) 17\( 836 \) 18\( 835 \) 17\( 836 \) 18\( 835 \) 17\( 836 \) 18\( 835 \) 17\( 836 \) 17\( 836 \) 18\( 835 \) 17\( 836 \) 18\( 835 \) 17\( 836 \) 17\( 836 \) 18\( 835 \) 17\( 836 \) 17\( 836 \) 18\( 835 \) 17\( 836 \) 18\( 835 \) 17\( 836 \) 17\( 836 \) 18\( 835 \) 17\( 836 \) 1						9 <del>X</del> 27										11 <del>X</del> 24
408   16m.16   23 \( \tilde{\alpha} \) 25 \( \tilde{\alpha} \) 25 \( \tilde{\alpha} \) 25 \( \tilde{\alpha} \) 25 \( \tilde{\alpha} \) 26 \( \tilde{\alpha} \) 27 \( \tilde{\alpha} \) 36 \( \tilde{\alpha} \) 16 \( \tilde{\alpha} \) 16 \( \tilde{\alpha} \) 17 \( \tilde{\alpha} \) 16 \( \tilde{\alpha} \) 17 \( \tilde{\alpha} \) 16 \( \tilde{\alpha} \) 17 \( \tilde{\alpha} \) 18 \( \tilde{\alpha} \) 17 \( \tilde{\alpha} \) 17 \( \tilde{\alpha} \) 18 \( \tilde{\alpha} \) 17 \( \tilde{\alpha} \) 18 \( \tilde{\alpha} \) 18 \( \tilde{\alpha} \) 17 \( \tilde{\alpha} \) 18 \(																11 <del>X</del> 27 11 <del>X</del> 31
41S   16m.28   23 x 59   26 \( \frac{1}{2} \) 16\( \approx 0 \) 6 \( \frac{9}{2} \) 45   17m.34   24 x 56   27 \( \frac{7}{3} \) 9   16\( \approx 5 \) 10\( \approx 42 \) 16\( \approx 42 \) 26\( \approx 5 \) 16\( \approx 24 \) 9\( \approx 5 \) 17m.46   25 x 26   27 \( \approx 43 \) 17\( \approx 43 \) 17\( \approx 43 \) 16\( \approx 43 \) 16\( \approx 42 \) 26\( \approx 5 \) 27\( \approx 5 \) 16\( \approx 24 \) 9\( \approx 5 \) 17\( \approx 46 \) 27\( \approx 32 \) 28\( \approx 5 \) 17\( \approx 66 \) 17\( \approx 60 \) 9\( \approx 5 \) 17\( \approx 5 \) 17\( \approx 5 \) 28\( \approx 5 \) 17\( \approx 32 \) 10\( \approx 5 \) 19\( \approx 60 \) 26\( \approx 52 \) 29\( \approx 60 \) 18\( \approx 22 \) 28\( \approx 5 \) 17\( \approx 60 \) 9\( \approx 5 \) 18\( \approx 22 \) 28\( \approx 5 \) 17\( \approx 60 \) 18\( \approx 60 \) 29\( \approx 25 \) 29\( \approx 60 \) 18\( \appr																11 <del>X</del> 36
428   16m.40   24.729   26.55   16.24   9.850   17m.46   25.726   27.643   17.24   10.847   18m.51   26.722   28.30   18.05   1.855																11 <del>X</del> 30
44S   17m.05   25.232   28.306   17.200   9.859   18m.11   26.29   28.53   17.250   10.856   19m.17   27.25   29.340   18.239   18.25   17m.18   26.206   28.343   17.218   10.805   18m.25   27.202   29.329   18.208   11.801   19m.31   27.258   0.251   18.257   14.258   17m.18   26.206   29.321   17.237   10.810   18m.39   27.236   0.206   18.27   11.806   19m.45   28.232   0.252   19.216   14.258   17m.47   27.216   29.359   17.257   10.815   18m.54   28.212   0.244   18.246   11.811   20m.00   29.207   1.200   19.235   19.254   14.258   18m.02   27.2753   0.239   18.217   10.821   19m.09   28.249   12.23   19.205   11.816   20m.16   29.244   2.208   19.254   14.258   18m.03   29.275   2.2043   19.205   10.838   10.822   19.252   29.228   2.203   19.255   11.822   20m.32   0.623   2.248   20.244   19.258   18m.53   29.275   2.243   19.20   10.838   20m.00   0.650   3.226   20.207   11.833   21m.08   1.644   4.210   20.255   12.258   19m.11   0.639   3.227   19.242   10.845   20m.19   1.633   4.210   20.255   11.845   21m.07   2.627   4.252   21.216   1.258   1	42S		24 ₹ 29	26궁55		9 <del>X</del> 50	17m46	25 ₹ 26	27중43		10 <b>¥</b> 47	18m.51		28중30		11 <del>X</del> 44
458   17m.18   26 \$\pi\$06   28 \$\frac{3}{4}\$   17 \$\sin 18\$   10 \$\pi\$05   18 \$\mathbb{m}.25\$   27 \$\pi\$02   29 \$\frac{3}{29} 29   18 \$\times08\$   11 \$\pi\$01   19 \$\mathbb{m}.31   27 \$\pi\$58   0 \$\times15\$   18 \$\times57\$   10 \$\pi\$10   18 \$\mathbb{m}.39   27 \$\pi\$36   0 \$\times06\$   0 \$\times66\$   18 \$\times27\$   11 \$\pi\$06   19 \$\mathbb{m}.45\$   28 \$\pi\$32   0 \$\times52\$   19 \$\times16\$   18 \$\times57\$   10 \$\pi\$10   18 \$\mathbb{m}.39\$   27 \$\pi\$36   0 \$\times66\$   0 \$\times66\$   18 \$\times27\$   11 \$\pi\$06   19 \$\mathbb{m}.45\$   28 \$\pi\$32   0 \$\times52\$   19 \$\times16\$   19 \$\times57\$   18 \$\times57\$   10 \$\pi\$11   10 \$\pi\$21   19 \$\mathbb{m}.99\$   28 \$\pi\$49   1 \$\times23\$   19 \$\times05\$   11 \$\pi\$11   12 \$\times66\$   29 \$\pi\$44   2 \$\times68\$   11 \$\pi\$11   20 \$\times66\$   29 \$\pi\$47   2 \$\times68\$   11 \$\pi\$12   20 \$\mathbb{m}.30\$   29 \$\pi\$10   29 \$\pi\$47   2 \$\times668\$   20 \$\times57\$   10 \$\pi\$12   19 \$\mathbb{m}.99\$   28 \$\pi\$49   1 \$\times23\$   19 \$\times05\$   11 \$\pi\$12   20 \$\mathbb{m}.32\$   20 \$\times58\$   10 \$\pi\$25\$   29 \$\pi\$28   20 \$\times19\$   11 \$\pi\$20   20 \$\times58\$   20 \$\times29\$   29 \$\pi\$28   20 \$\times59\$   29 \$\pi\$28   20 \$\times59\$   11 \$\pi\$20   20 \$\times58\$   20 \$\times29\$   29 \$\pi\$28   20 \$\times59\$   20																11 <del>X</del> 48
468																11 <del>X</del> 53
47S 17m.47 27x16 29\sigma 59 17\sigma 57 10\sigma 15 18m.54 28x12 0\sigma 44 18\sigma 46 11\sigma 11 20\sigma 00 29x07 1\sigma 30 19\sigma 55 18\sigma 65 18\sigma 18 27x53 0\sigma 39 18\sigma 17 10\sigma 21 19\sigma 05 29x28 2\sigma 03 19\sigma 55 11\sigma 16 20\sigma 16 29x44 2\sigma 68 19\sigma 54 48S 18m.18 28x32 1\sigma 19 18\sigma 57 10\sigma 21 19\sigma 25 29x28 2\sigma 03 19\sigma 25 11\sigma 22 0\sigma 03 20\sigma 05 2\sigma 48 2\sigma 03 19\sigma 55 11\sigma 16 20\sigma 16 29x44 2\sigma 68 19\sigma 54 49S 18\sigma 18 28x32 1\sigma 19 18\sigma 57 10\sigma 21 19\sigma 20 19\sigma 52 29x28 2\sigma 03 19\sigma 25 11\sigma 22 0\sigma 05 11\sigma 16 20\sigma 16 29x44 2\sigma 68 19\sigma 54 19\sigma 55 18\sigma 18\sigma 53 29x55 2\sigma 43 19\sigma 20 10\sigma 38 20\sigma 00 0\sigma 55 0\sigma 26 20\sigma 07 11\sigma 33 21\sigma 8 1\sigma 44 4\sigma 10 20\sigma 55 15\sigma 19\sigma 11 0\sigma 53 29x55 2\sigma 43 19\sigma 20 10\sigma 38 20\sigma 00 0\sigma 55 0\sigma 3\sigma 26 20\sigma 07 11\sigma 33 21\sigma 8 1\sigma 44 4\sigma 10 20\sigma 55 15\sigma 19\sigma 11 0\sigma 53 29\sigma 55 2\sigma 43 19\sigma 20 10\sigma 43 20\sigma 00 0\sigma 55 0\sigma 3\sigma 26 20\sigma 07 11\sigma 33 21\sigma 8 1\sigma 44 4\sigma 10 20\sigma 55 15\sigma 18\sigma 53 29x55 2\sigma 14 10\sigma 45 20\sigma 19\sigma 54 20\sigma 55 20\sigma 14 10\sigma 45 20\sigma 19\sigma 54 20\sigma 51 20\sigma 19 20\sigma 11\sigma 42 10\sigma 45 20\sigma 19 16\sigma 34 4\sigma 10 20\sigma 22\sigma 11\sigma 42 20\sigma 19 20\sigma 11\sigma 42 20\sigma 19 20\sigma 11\sigma 42 20\sigma 19 20\sigma 11\sigma 11\sigma 13 20\sigma 11\sigma 15 20\sigma 13 4\sigma 11\sigma 15 20\sigma 11 22\sigma 11\sigma 15 20\sigma 11\sigma 11\sigma 11\sigma 15 20\sigma 11\sig																11 <del>¥</del> 58 12 <del>¥</del> 02
49S	47S	17m47	27 ₹ 16	29궁59	17≈57	10 <del>¥</del> 15	18 m 54	28 ₮ 12	0≈44	18≈46	11 <b>X</b> 11	20 m 00	29 ₮ 07	1≈30	19≈35	12 <del>X</del> 07
50S         18 m.35         29 x 13         2 ∞ 01         18 x 58         10 x 32         19 m.42         0 x 608         2 x 44         19 x 46         11 x 27         20 m.50         1 x 60         3 x 28         20 x 34         1 x 60         3 x 28         20 x 34         1 x 60         3 x 26         20 x 67         11 x 33         21 m.08         1 x 64         4 x 10         20 x 55         5 x 60         20 x 65         1 x 60         20 x 65         20 x 65         20 x 65         20 x 70         20																12 <del>×</del> 12 12 <del>×</del> 17
51S         18m53         29x55         2≈43         19≈20         10 ± 38         20m00         0 ± 50         3≈26         20≈07         11±33         21m08         1 ± 44         4≈10         20≈55         52S         19m11         0 ± 39         3≈27         19≈42         10±45         20m19         1 ± 33         4≈10         20≈29         11±39         21m27         2 ± 27         4≈52         21≈16         15           53S         19m31         1 ± 25         4≈12         20∞05         10±51         20m39         2 ± 19         4≈54         20≈52         11±45         21m47         3±13         5≈36         21≈38         15         54S         19m52         2±13         4≈58         20≈29         10±58         21m00         3±07         5≈40         21≈15         11±52         22m08         4±00         6≈21         22≈01         1         55S         20m14         3±03         5≈46         20≈53         11±05         21m22         3±57         6≈27         21≈39         11±58         22m31         4±50         7≈67         7≈67         22≈25         5         5         5         7≈67         7≈55         22≈40         1         5         5         5         5         5<																12 <del>X</del> 17
52S         19m.11         0 39         3 ≈ 27         19 ≈ 42         10 ÷ 45         20m.19         1 33         4 ≈ 10         20 ≈ 29         11 ÷ 39         21 m.27         2 ± 27         4 ≈ 52         21 ≈ 16         5           53S         19m.31         1 ± 25         4 ≈ 12         20 ≈ 05         10 ÷ 51         20 m.39         2 ± 19         4 ≈ 54         20 ≈ 52         11 ÷ 45         21 m.47         3 ± 13         5 ≈ 36         21 ≈ 38         5           54S         19m.52         2 ± 13         4 ≈ 58         20 ≈ 29         10 ÷ 58         21 m.00         3 ± 07         5 ≈ 40         21 m.15         11 ÷ 52         22 m.08         4 ± 00         6 ≈ 21         22 ≈ 01         1           55S         20 m.14         3 ± 03         5 ≈ 46         20 ≈ 53         11 ÷ 05         21 m.22         3 ± 57         6 ≈ 27         21 ≈ 39         11 ÷ 58         22 m.31         4 ± 50         7 ≈ 07         22 ≈ 25         5         55S         20 m.37         3 ± 56         6 ≈ 35         21 ≈ 18         11 ÷ 12         21 m.46         4 ± 49         7 ≈ 15         22 ≈ 04         12 ÷ 05         22 m.55         5 ± 42         7 ≈ 55         22 ≈ 249         5         5 ± 42         7 ≈ 55         22 ≈																12 <del>H</del> 28
54S         19m.52         2 8 13         4 \$ 58         20 \$ 29         10 \$ 58         21 \$ m.00         3 8 07         5 \$ \$ 40         21 \$ m.15         11 \$ m.52         22 m.08         4 8 00         6 \$ 21         22 \$ m.01         558         20 m.14         3 8 03         5 \$ 46         20 \$ 8 53         11 \$ m.05         21 m.22         3 8 57         6 \$ 27         21 \$ m.39         11 \$ m.58         22 m.31         4 8 50         7 \$ m.07         22 \$ m.55         5 8 22 m.31         4 8 50         7 \$ m.07         22 \$ m.55         5 8 22 m.31         4 8 50         7 \$ m.07         22 \$ m.55         5 8 22 m.31         4 8 50         7 \$ m.07         22 \$ m.55         5 8 22 m.55         5 8 22 m.55         5 8 22 m.55         5 8 24         7 \$ m.55         22 \$ m.49         5 8 5 22 m.57         5 8 24         7 \$ m.55         22 \$ m.49         5 8 5 22 m.57         5 8 24 m.54         8 \$ m.56         22 \$ m.55         5 8 24 m.56         22 \$ m.55         22 \$ m.55         23 \$ m.54         23 \$ m.54 </td <td>52S</td> <td>19m.11</td> <td>0중39</td> <td>3≈27</td> <td>19≈42</td> <td>10 <del>¥</del> 45</td> <td>20 m 19</td> <td>1중33</td> <td>4≈10</td> <td>20≈29</td> <td>11 <del>X</del> 39</td> <td>21 m 27</td> <td>2827</td> <td>4≈52</td> <td>21≈16</td> <td>12 <del>¥</del> 34</td>	52S	19m.11	0중39	3≈27	19≈42	10 <del>¥</del> 45	20 m 19	1중33	4≈10	20≈29	11 <del>X</del> 39	21 m 27	2827	4≈52	21≈16	12 <del>¥</del> 34
55S         20m.14         3 \( \pi 03 \)         5 \( \pi 46 \)         20 \( \pi 55 \)         21 \( \pi 26 \)         3 \( \pi 57 \)         6 \( \pi 27 \)         21 \( \pi 39 \)         11 \( \pi 56 \)         22 \( \pi 36 \)         11 \( \pi 56 \)         22 \( \pi 36 \)         11 \( \pi 56 \)         22 \( \pi 16 \)         11 \( \pi 56 \)         22 \( \pi 16 \)         11 \( \pi 56 \)         22 \( \pi 60 \)         11 \( \pi 56 \)         22 \( \pi 60 \)         11 \( \pi 56 \)         22 \( \pi 60 \)         11 \( \pi 60 \)         22 \(\pi 60 \)         22 \( \pi 60 \)         22 \( \pi 60 \)         22 \( \pi 60 \)         22																12 <del>X</del> 40 12 <del>X</del> 46
568         20m.37         3 \( \pi \)56         6 \( \pi \)35         21 \( \pi \)18         11 \( \pi \)12         21 m.46         4 \( \pi \)49         7 \( \pi \)15         22 \( \pi \)04         12 \( \pi \)05         22 m.55         5 \( \pi \)42         22 \( \pi \)49         57S         21 m.02         4 \( \pi \)52         7 \( \pi \)53         21 m.41         13 m.41         5 \( \pi \)44         8 \( \pi \)50         22 m.29         12 m.13         23 m.20         6 \( \pi \)36         8 \( \pi \)44         23 m.14         15 \( \pi \)44         8 \( \pi \)50         22 m.57         25 m.20         6 \( \pi \)50         23 m.47         7 \( \pi \)34         9 \( \pi \)35         23 m.40         55 m.44         12 m.76         6 m.34         10 m.27         24 m.07         10 m.24         23 m.20         24 m.48         9 m.35         23 m.40         9 m.35         23 m.40         9 m.35         23 m.40         9 m.35         23 m.40         10 m.27         24 m.07         10 m.24         23 m.20         24 m.40         24 m.07         10 m.27         24 m.07         10 m.24         23 m.23         12 m.28         24 m.11         10 m.24         23 m.																12 <del>X</del> 40
57S         21m02         4552         7≈25         21≈44         11 ± 19         22m.11         5544         8≈05         22≈29         12±13         23m.20         6536         8≈44         23≈14         1585         21m.29         5550         8≈18         22≈11         11±27         22m.38         6542         8≈56         22≈56         12±20         23m.47         7534         9≈35         23≈40         1595         21m.57         6552         9≈12         22≈39         11±35         23m.07         7543         9≈49         23≈23         12±28         24m.16         8534         10≈27         24≈07         1608         22m.28         7557         10≈07         23≈08         11±44         23m.38         8548         10≈44         23≈51         12±36         24m.48         9538         11≈21         24≈34         1618         23m.01         9506         11≈05         23≈38         11±53         24m.11         9556         11≈41         24≈21         12±36         24m.48         9538         11≈21         24≈34         162         25≈03         162         23m.37         10519         12≈04         24≈09         12±02         24m.47         11508         12≈39         24≈51         12±53         25m.58																12 <del>X</del> 52
59S         21m.57         6\overline{5}2         9\overline{12}2         22\overline{3}9         11\overline{3}35         23m.07         7\overline{3}43         9\overline{49}9         23\overline{23}         12\overline{23}<\overline{24}         24m.16         8\overline{34}3         10\overline{27}2         24\overline{407}1         24\overline{407}1         23\overline{34}3         11\overline{44}4         23m.38         8\overline{34}8         10\overline{44}4         23\overline{35}1         12\overline{36}3         24m.48         9\overline{38}3         11\overline{24}234         12\overline{34}3         24m.48         9\overline{38}3         11\overline{24}234         12\overline{34}4         25m.21         10\overline{45}3         12\overline{16}3         25\overline{25}2         10\overline{34}3         25\overline{25}2         12\overline{34}3         24\overline{34}3         24\overline{34}3         24\overline{34}3         24\overline{34}3         24\overline{34}3         24\overline{34}3         25\overline{34}3         25\overline{34}3         25\overline{35}3         25\overline{34}3         25\overline{34}3         25\overline{34}3			4중52			11 <del>X</del> 19					12 ¥ 13			1		13 <del>X</del> 06
60S         22 m.28         7 557         10 ≈ 07         23 ≈ 08         11 × 44         23 m.38         8 ₹ 48         10 ≈ 44         23 ≈ 51         12 × 36         24 m.48         9 ₹ 38         11 ≈ 21         24 ≈ 34         1           61S         23 m.01         9 ₹ 06         11 ≈ 05         23 ≈ 38         11 × 53         24 m.11         9 ₹ 56         11 ≈ 41         24 ≈ 21         12 × 44         25 m.21         10 ₹ 45         12 ≈ 16         25 ≈ 03         1           62S         23 m.37         10 ₹ 19         12 ≈ 04         24 ≈ 09         12 × 02         24 m.47         11 ₹ 08         12 ≈ 39         24 ≈ 51         12 × 53         25 m.58         11 ₹ 56         13 ≈ 14         25 ≈ 33         1           63S         24 m.15         11 ₹ 36         13 ≈ 05         24 ≈ 42         12 × 12         25 m.26         12 ₹ 24         13 ≈ 39         25 ≈ 23         13 × 03         26 m.37         13 ₹ 11         14 ≈ 14         26 ≈ 04         14 ₹ 31         15 ≈ 15         26 ≈ 37         14 ≈ 14         26 ≈ 31         13 × 12         27 m.20         14 ₹ 31         15 ≈ 15         26 ≈ 37         14 ≈ 14         26 ≈ 31         13 × 23         28 m.07         15 ₹ 36         16 ≈ 19         27 ≈ 11         16 € 3																13 <del>¥</del> 13 13 <del>¥</del> 20
61S 23 m 01 9 06 11 0 05 23 0 08 11 5 05 23 0 08 11 5 05 12 0 06 12 0 06 12 0 06 10 0 06 1							l .					l .				13 <del>X</del> 28
62S       23 m.37       10 3 19       12 ≈ 04       24 ≈ 09       12 ÷ 02       24 m.47       11 3 08       12 ≈ 39       24 ≈ 51       12 ÷ 53       25 m.58       11 3 56       13 ≈ 14       25 ≈ 33       1         63S       24 m.15       11 3 6       13 ≈ 05       24 ≈ 42       12 ± 12       25 m.26       12 ± 24       13 ≈ 39       25 ≈ 23       13 ± 03       26 m.37       13 ± 11       14 ≈ 14       26 ≈ 04       1         64S       24 m.58       12 ± 57       14 ≈ 09       25 ≈ 16       12 ± 22       26 m.09       13 ± 44       14 ≈ 42       25 ≈ 56       13 ± 12       27 m.20       14 ± 31       15 ≈ 15       26 ≈ 37       1         65S       25 m.44       14 ± 24       15 ≈ 15       25 ≈ 51       12 ± 33       26 m.56       15 ± 10       15 ≈ 47       26 ≈ 31       13 ± 23       28 m.07       15 ± 56       16 ≈ 19       27 ≈ 11       1         66S       26 m.35       15 ± 57       16 ≈ 23       26 ≈ 28       12 ± 45       27 m.47       16 ± 41       16 ≈ 54       27 ≈ 07       13 ± 34       28 m.58       17 ± 26       17 ≈ 25       27 ≈ 46       1				11≈05												13 <del>X</del> 36
64S       24m.58       12\overline{55}       14\overline{69}       25\overline{61}       12\overline{22}       26m.09       13\overline{344}       14\overline{442}       25\overline{56}       13\overline{12}       27m.20       14\overline{313}       15\overline{55}       26\overline{374}       15\overline{56}       13\overline{12}       27m.20       14\overline{313}       15\overline{565}       26\overline{374}       14\overline{342}       25\overline{566}       13\overline{12}       27m.20       14\overline{313}       15\overline{565}       26\overline{374}       15\overline{313}       15\overline{313}       15\overline{315}       26\overline{375}       15\overline{315}       26\overline{375}       15\overline{315}       26\overline{315}       15\overline{315}       26\overl	62S	23 m 37	10궁19	12≈04	24≈09	12 ¥ 02	24 m 47	11중08		24≈51	12 ¥ 53	25 m 58	11궁56	13≈14	25≈33	13 <del>X</del> 44
658 25 m.44 14 8 24 15 ≈ 15 25 ≈ 51 12 升 33 26 m.56 15 8 10 15 ≈ 47 26 ≈ 31 13 升 23 28 m.07 15 8 56 16 ≈ 19 27 ≈ 11 1 668 26 m.35 15 8 57 16 ≈ 23 26 ≈ 28 12 升 45 27 m.47 16 8 41 16 ≈ 54 27 ≈ 07 13 升 34 28 m.58 17 8 26 17 ≈ 25 27 ≈ 46 17 ≈ 25 27 ≈ 25 27 ≈ 46 17 ≈ 25 27																13 <del>¥</del> 53 14 <del>¥</del> 03
668 26m35 15557 16≈23 26≈28 12∺45 27m47 16541 16≈54 27≈07 13∺34 28m58 17526 17≈25 27≈46 1																14 <del>X</del> 03
																14 <del>X</del> 23
pc   2/11LU3   10631   1/202   20244   12#31   281L1/   1/633   1/253   2/228   13#40   291L29   18618   18203   28207	pc	27m05	16중51	17≈02	26≈49	12¥51	28 m 17	17ਰ35	17≈33	27≈28	13 <del>¥</del> 40	29 m 29	18궁18	18≈03	28≈07	14¥29

	Sid.Tir MC:		48m A :02'38	RMC: 1	92°00'	Sid.Tir MC:		52m A :07'27	RMC: 1	93°00'	Sid.Tir MC:	ne: 12h: 15 <u>0</u>	56m A 12'11	RMC: 1	94°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	14m27	13 ₹ 24	11중02	9≈33	10 <del>X</del> 29	15 m 27	14∡19	11ਰ57	10≈32	11 <del>X</del> 34	16m.27	15 ₹ 15	12ਰ53	11≈32	12 <b>∺</b> 38
1S	14m33	13 ₹ 39	11325	9≈46	10 <del>¥</del> 32	15 m 33	14 ₹ 35	12중20	10≈45	11 <del>X</del> 36	16m.34	15 🗷 31	13중16	11≈44	12 × 41
2S	14m39	13 🗷 54	11349	9≈58	10 × 35	15 m 39	14 🗷 50	12344	10≈57	11 <del>X</del> 39	16m.40	15 🗷 46	13중39	11≈57	12 × 43
3S 4S	14m.45 14m.51	14 ∡ 10 14 ∡ 25	12중12 12중35	10≈11 10≈23	10 <del>X</del> 38	15 m 45 15 m 51	15 ₹ 06 15 ₹ 21	13 <b>る</b> 07 13 <b>る</b> 30	11≈10 11≈22	11 <del>X</del> 42 11 <del>X</del> 45	16m.46 16m.52	16 ∡ 02 16 ∡ 17	14궁02 14궁26	12≈09 12≈21	12 ¥ 46 12 ¥ 48
5S	14m.57	14 🗷 41	12등59	10≈36	10 <del>X</del> 44	15 m 57	15 <b>₹</b> 37	13 <b>공</b> 54	11≈34	11 <del>X</del> 47	16 m. 58	16 <b>₹</b> 33	14공49	12≈33	12 <del>X</del> 51
6S	15 m 03	14×'41	12 <b>6</b> 39 13 <b>る</b> 22	10≈36	10 <del>X</del> 44	16 m 04	15×57	13634	11≈34	11 <del>X</del> 47	17 m 04	16×33	14 <b>5</b> 49	12≈33 12≈45	12 <del>X</del> 51
7S	15m.09	15 🗷 13	13845	11≈01	10 × 49	16 m. 10	16 ₹ 09	14궁40	11≈59	11 <del>X</del> 53	17 m 10	17 ₹ 05	15중35	12≈57	12 × 56
8S	15 m 15	15∡29	14궁09	11≈13	10 <del>¥</del> 52	16m.16	16∡25	15중03	12≈11	11 <del>X</del> 55	17m.17	17∡21	15중58	13≈09	12 <del>X</del> 58
9S	15 m 21	15 ₹ 45	14궁32	11≈25	10 <del>¥</del> 55	16m22	16∡41	15궁27	12≈23	11 <del>X</del> 58	17m23	17 ₹ 37	16중22	13≈21	13 <del>X</del> 01
10S	15 m 27	16 ₹ 01	14궁56	11≈38	10 ¥ 58	16m28	16∡57	15궁50	12≈35	12 <del>¥</del> 01	17m29	17 <i>≱</i> 53	16궁45	13≈33	13 <b>¥</b> 03
118	15 m 33	16 🗷 17	15궁19	11≈50	11 <del>X</del> 01	16m.35	17 7 13	16궁14	12≈48	12 × 03	17m.36	18 🗷 10	17 <b>る</b> 08	13≈45	13 × 06
12S 13S	15 m. 40 15 m. 46	16 ₹ 34 16 ₹ 50	15 <b>궁</b> 43 16 <b>궁</b> 06	12≈02 12≈15	11 <del>X</del> 03 11 <del>X</del> 06	16m41 16m48	17∡30 17∡47	16궁37 17궁01	13≈00 13≈12	12 ¥ 06 12 ¥ 09	17 m. 42 17 m. 49	18 <b>₹</b> 26 18 <b>₹</b> 43	17 <b>云</b> 31 17 <b>云</b> 55	13≈57 14≈09	13 ¥ 09 13 ¥ 11
14S	15 m 53	17×107	16중30	12≈13 12≈27	11 <del>X</del> 09	16 m 54	18 🗷 03	17 <b>3</b> 01	13≈12	12 <del>X</del> 11	17 m 56	19 \$7 00	18 <b>공</b> 18	14≈21	13 <del>X</del> 14
15S	15 m 59	17 <i>≵</i> 24	16궁54	12≈40	11 <del>X</del> 12	17 m.01	18∡20	17중48	13≈36	12 <del>X</del> 14	18m.02	19 <b>~</b> 17	18중42	14≈33	13 <del>X</del> 16
16S	16m.06	17 \$\frac{7}{41}	17중18	12≈52	11 <del>X</del> 15	17 m 08	18 × 38	18공12	13≈49	12 <del>X</del> 17	18 m. 09	19 🛪 34	19중06	14≈45	13 <del>X</del> 19
17S	16m13	17∡759	17중42	13≈04	11 <b>∺</b> 18	17 m. 14	18∡55	18중36	14≈01	12 <del>X</del> 19	18m.16	19∡51	19궁29	14≈57	13 <del>¥</del> 21
18S	16m 19	18 🗷 16	18중06	13≈17	11 <del>X</del> 21	17 m 21	19 🗷 13	19중00	14≈13	12 ¥ 22	18 m. 23	20 7 09	19중53	15≈09	13 <del>X</del> 24
19S	16m26	18 ₹ 34	18중31	13≈30	11 <del>X</del> 24	17 m.28	19₹31	19궁24	14≈26	12 <del>X</del> 25	18m.30	20 ₹27	20중18	15≈22	13 <del>×</del> 27
20S	16m.33	18 🗷 52	18궁56	13≈42	11 ¥ 26	17m.36	19 🗷 49	19중49	14≈38	12 ¥ 28	18m.37	20 🗷 45	20중42	15≈34	13 <del>X</del> 29
21S 22S	16ጤ41 16ጤ48	19 × 10 19 × 29	19る20 19る45	13≈55 14≈08	11 <del>X</del> 29 11 <del>X</del> 32	17 m.43 17 m.50	20 ₹ 07 20 ₹ 26	20중13 20중38	14≈50 15≈03	12 ¥ 31 12 ¥ 33	18 m. 45 18 m. 52	21 🗷 04 21 🗷 22	21 <b>궁</b> 06 21 <b>궁</b> 31	15≈46 15≈59	13 ¥ 32 13 ¥ 34
23S	16m.55	19 🗷 48	20중11	14≈21	11 <del>X</del> 35	17 m 58	20 🗷 45	21중03	15≈16	12 × 36	19 m. 00	21 🗷 41	21궁56	16≈11	13 × 37
24S	17m03	20 ₮ 07	20궁36	14≈33	11 <b>∺</b> 38	18m05	21 ₮ 04	21궁29	15≈28	12 <del>X</del> 39	19m08	22 ₮ 00	22중21	16≈24	13 <del>¥</del> 40
25S	17m.10	20 ₹ 27	21궁02	14≈47	11 <del>X</del> 42	18 m. 13	21 ₹ 24	21궁54	15≈41	12 <del>X</del> 42	19 m 16	22 ₹ 20	22중46	16≈36	13 <del>X</del> 43
26S	17m18	20 х 47	21궁28	15≈00	11 <del>X</del> 45	18m21	21 🗷 44	22궁20	15≈54	12 <del>X</del> 45	19m.24	22 ∡ 40	23중12	16≈49	13 <del>X</del> 45
27S	17m.26	21 🗷 07	21궁54 22궁21	15≈13	11 <del>X</del> 48	18 m 29	22 🗷 04	22중46	16≈07	12 × 48	19 m. 32	23 🗷 00	23중38	17≈02	13 <del>X</del> 48
28S 29S	17m35 17m43	21 ₹ 28 21 ₹ 49	22 <b>5</b> 21 22 <b>5</b> 48	15≈27 15≈40	11 <del>X</del> 51 11 <del>X</del> 54	18 m 38 18 m 46	22 ₹ 25 22 ₹ 46	23중12 23중39	16≈21 16≈34	12 <del>X</del> 51 12 <del>X</del> 54	19 m 40 19 m 49	23 × 21 23 × 42	24중04 24중30	17≈15 17≈28	13 <del>X</del> 51 13 <del>X</del> 54
30S	17 m 52	22 🗷 11	23중15	15≈54	11 <del>X</del> 57	18 m. 55	23 🗷 08	24중06	16≈48	12 <del>X</del> 57	19 m. 58	24 🗷 04	24공57	17 <b>≈</b> 41	13 <del>X</del> 57
31S	18m.00	22 × 33	23843	15≈54	12 <del>X</del> 01	19 m 04	23 × 08	24중33	17≈01	13 × 00	20m.07	24 🗷 26	25 <b>공</b> 24	17≈55	14 × 00
32S	18m.10	22 ₹ 56	24중11	16≈22	12 <del>X</del> 04	19 m. 13	23 ₹ 52	25중01	17≈15	13 ¥ 03	20m.16	24 ₹ 49	25궁52	18≈08	14 <del>¥</del> 03
33S	18m 19	23 🗷 19	24궁39	16≈36	12 × 08	19 m 22	24 🗷 15	25중29	17≈29	13 <del>¥</del> 07	20 m 26	25 🗷 12	26중20	18≈22	14 × 06
34S	18m28	23 ₹ 43	25중08	16≈51	12 <del>X</del> 11	19 m.32	24 ₹ 39	25중58	17≈43	13 <del>¥</del> 10	20m36	25 ₹35	26중48	18≈36	14 <del>X</del> 09
35S	18m.38	24 🗷 07	25837	17≈05	12 <del>X</del> 15	19 m. 42	25 🗷 03	26중27	17≈58	13 <del>X</del> 13	20m.46	26 🗷 00	27 <b>궁</b> 17	18≈50	14 × 12
36S 37S	18m.48 18m.59	24 ₹ 32 24 ₹ 58	26 <b>궁</b> 07 26 <b>궁</b> 37	17≈20 17≈35	12 <del>X</del> 18 12 <del>X</del> 22	19 m. 52 20 m. 03	25 ₹ 28 25 ₹ 54	26궁56 27궁26	18≈12 18≈27	13 <del>X</del> 17 13 <del>X</del> 20	20 m 56 21 m 07	26 ₹ 24 26 ₹ 50	27 <b>궁</b> 46 28 <b>궁</b> 15	19≈05 19≈19	14 <del>X</del> 15
38S	19m.10		27 <b>궁</b> 08									27 × 16			
39S	19m21	25 ₹ 51	27중40	18≈06	12 <del>X</del> 29	20 m 25	26 ∡ 47	28중28	18≈58	13 <del>¥</del> 27	21 m 29	27 ∡ 43	29궁16	19≈49	14 <del>X</del> 25
40S	19m32	26 ₹ 19	28중12	18≈22	12 <del>X</del> 33	20 m 37	27 ₹ 15	29궁00	19≈13	13 ¥ 31	21 m.41	28 ₹ 11	29궁48	20≈05	14 <del>X</del> 29
41S	19m44	26 ∡ 48	28중44	18≈39	12 <del>X</del> 37	20 m 49	27 द्र⁴44	29중32	19≈29	13 <del>X</del> 35	21 m 53	28 ∡ 40	0≈19	20≈20	14 <del>¥</del> 32
42S 43S	19m.57 20m.09	27 ∡ 18 27 ∡ 49	29중18 29중51	18≈55 19≈12	12 <del>X</del> 41 12 <del>X</del> 46	21 m 02 21 m 15	28 ∡ 14 28 ∡ 44	0≈05 0×28	19≈46 20≈02	13 ¥ 39 13 ¥ 43	22 m 06 22 m 19	29 ₹ 09 29 ₹ 39	0≈52 1≈25	20≈36 20×52	14 <del>X</del> 36 14 <del>X</del> 40
44S	20 m 23	28 × 20	0≈26	19≈12 19≈29	12 <del>X</del> 40	21 m. 28	29×16	0≈38 1≈13	20≈02 20≈19	13 <del>X</del> 43	22 m 33	298.39	1≈23	$20 \approx 53$ $21 \approx 09$	14 × 40
45S	20 m 37	28 × 53	1≈02	19≈47	12 <del>X</del> 54	21 m.42	29 🗷 49	1≈48	20≈37	13 <del>X</del> 51	22 m. 47	0중43	2≈34	21≈26	14 <del>X</del> 48
46S	20m.51	29 × 27	1≈02	20≈05	12 X 54 12 X 59	21 m 57	0중22	2≈23	20≈57 20≈54	13 <del>X</del> 55	23 m 02	1317	3≈09	21≈20 21≈44	14 × 52
47S	21 m.06	0중03	2≈15	20≈23	13 <del>¥</del> 03	22 m 12	0중57	3≈00	21≈12	13 <del>X</del> 59	23 m 17	1중52	3≈45	22≈01	14 <del>X</del> 56
48S	21 m 22	0중39	2≈53	20≈42	13 × 08	22 m 28	1중34	3≈37	21≈31 21×50	14 × 04	23 m. 34	2328	4≈22 500	22≈20 22×28	15 × 00
498	21 m 39	1317	3≈32	21≈02	13 <del>X</del> 13	22 m. 45	2312	4≈16	21≈50	14 <del>×</del> 09	23 m. 51	3중06	5≈00	22≈38	15 💥 04
50S 51S	21 m.56 22 m.15	1중57 2중38	4≈12 4≈53	21≈22 21≈42	13 <del>X</del> 18 13 <del>X</del> 23	23 m 03 23 m 21	2 <b>궁</b> 51 3 <b>궁</b> 32	4≈55 5≈36	22≈10 22≈30	14 <del>X</del> 13	24 m. 08 24 m. 27	3중45 4중26	5≈39 6≈18	22≈57 23≈17	15 ¥ 09 15 ¥ 13
51S 52S	22 m 34	2538 3중21	4≈33 5≈35	21≈42 22≈03	13 <del>X</del> 23	23 m 40	3532 4중15	5≈36 6≈17	22≈30 22≈50	14 <del>X</del> 18	24 116 27 24 116 27	5 <b>3</b> 08	6≈18 6≈59	23≈17 23≈37	15 <del>X</del> 13
53S	22 m 54	4중06	6≈18	22≈25	13 × 34	24 m 01	5중00	7≈00	23≈12	14 <del>X</del> 29	25 m 07	5정52	7≈41	23≈58	15 <del>X</del> 23
54S	23 m 16	4궁53	7≈02	22≈47	13 <b>∺</b> 40	24 m 23	5ਰ46	7≈43	23≈33	14 <del>¥</del> 34	25 m 29	6중39	8≈24	24≈20	15 <b>∺</b> 28
55S	23 m 38	5중43	7≈48	23≈10	13 <del>¥</del> 46	24 m 46	6중35	8≈28	23≈56	14 <b>∺</b> 40	25 m 52	7중27	9≈09	24≈42	15 <del>¥</del> 34
56S	24 m. 03	6중34	8 <b>≈</b> 35	23≈34	13 <del>X</del> 52	25 m 10	7중26	9≈15	24≈19	14 × 46	26m 17	8중18	9≈54	25≈04	15 × 39
57S 58S	24 m. 28 24 m. 56	7중28 8중25	9≈23 10≈13	23≈59 24≈24	13 <del>X</del> 59 14 <del>X</del> 05	25 m 36 26 m 04	8 <b>3</b> 20 9 <b>3</b> 16	10≈02 10≈51	24≈43 25≈08	14 <del>X</del> 52 14 <del>X</del> 58	26 m. 43 27 m. 11	9 <b>3</b> 11 10 <b>3</b> 06	10≈41 11≈30	25≈28 25≈52	15 <del>¥</del> 45 15 <del>¥</del> 51
59S	25 m 25	9 <b>3</b> 25	10≈13	24≈24 24≈50	14 <del>X</del> 03	26 m 33	10공15	10≈31	25≈08 25≈34	15 × 05	27 m. 41	11중05	12≈20	25≈32 26≈18	15 <del>X</del> 57
60S	25 m 57	10중28	11≈58	25≈17	14 <del>X</del> 20	27 m 05	11중17	12≈34	26≈01	15 <del>X</del> 12	28 m. 13	12중07	13≈11	26≈44	16 <del>X</del> 04
61S	26m30	11334	12≈52	25≈46	14 × 28	27 m 39	12323	13≈28	26≈28	15 <del>X</del> 19	28 m. 47	13312	14≈04	27≈11	16×11
62S	27m07	12중45	13≈49	26≈15	14¥36	28 m 16	13중33	14≈24	26≈57	15 <b>∺</b> 27	29 m 24	14궁20	14≈59	27≈39	16 <b>¥</b> 18
63S	27m47	13궁59	14≈48 15 48	26≈46 2718	14 <del>X</del> 44	28 m 56	14346	15≈22	27≈27	15 × 35	0 7 04	15333	15≈56	28≈08 2820	16 × 25
64S	28 m 30	15중18	15≈48	27≈18	14 <del>+ 53</del>	29 m 39	16중04	16≈21	27≈58	15 <del>×</del> 43	0 🗷 48	16궁49	16≈55	28≈39	16 × 33
65S	29 m 17	16중41	16≈51	27≈51	15 × 02	0×126	17 <b>3</b> 26	17≈23	28≈31	15 <del>X</del> 52	1 × 35	18중11	17≈55	29≈11 20≈44	16 × 42
66S pc	0 ₹ 08 0 ₹ 40	18궁10 19궁02	17≈56 18≈34	28≈25 28≈46	15 <del>X</del> 12 15 <del>X</del> 18	1 ₹ 18 1 ₹ 49	18 <b>궁</b> 53 19 <b>궁</b> 45	18≈27 19≈04	29≈05 29≈24	16 ¥ 01 16 ¥ 07	2 ₹ 27 2 ₹ 59	19 <b>궁</b> 37 20 <b>궁</b> 28	18≈58 19≈35	29≈44 0 <del>X</del> 03	16 <del>X</del> 50 16 <del>X</del> 56
Calcula											_, 5,		-,	- 7.05	7, 55

	Sid.Tir MC:		00m A 16'49	RMC: 1	95°00'	Sid.Tir MC:		04m A 21'21	RMC: 1	96°00'	Sid.Tir MC:	ne: 13h(	08m A 25'46	RMC: 1	.97°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	17m27	16∡11	13중48	12≈32	13 <del>¥</del> 43	18 m. 27	17∡06	14중44	13≈32	14 <del>X</del> 47	19 1 27	18 ₹ 02	15중40	14≈32	15 <del>X</del> 52
1S	17m33	16∡126	14중11	12≈44	13 <del>X</del> 45	18 m 33	17 ₹ 22	15중07	13≈44	14 <del>X</del> 50	19m33	18 ₹ 18	16중03	14≈43	15 × 54
2S	17m40	16∡42	14궁35	12≈56	13 <del>X</del> 47	18 m 39	17∡738	15る30	13≈55	14 <del>X</del> 52	19m39	18 ₹ 33	16궁26	14≈55	15 ¥ 56
3S	17m.46	16 🗷 58	14궁58	13≈08	13 <del>X</del> 50	18m.46	17 🗷 53	15궁53	14≈07	14 <del>×</del> 54	19m.46	18 🗷 49	16궁49	15≈07	15 × 58
4S	17m52	17 ₹ 13	15중21	13≈20	13 <del>¥</del> 52	18 m.52	18 ₹ 09	16중16	14≈19	14 ¥ 56	19m.52	19 ₹ 05	17중12	15≈18	16 <del>X</del> 00
5S	17m.58	17 🗷 29	15344	13≈32	13 <del>X</del> 55	18 m. 58	18 ₹ 25	16중39	14≈31	14 <del>X</del> 59	19m.58	19 \$\frac{7}{21}	17중34	15≈30	16 × 02
6S	18m.05	17 🗷 45	16궁07	13≈44	13 <del>X</del> 57	19m05	18 7 41	17 <b>る</b> 02	14≈43	15 × 01	20m.05	19 🗷 37	17 <b>る</b> 57	15≈42	16 × 05
7S   8S	18m.11 18m.17	18∡01 18∡17	16 <b>궁</b> 30 16 <b>궁</b> 53	13≈56 14≈07	13 <del>X</del> 59 14 <del>X</del> 02	19 m 11 19 m 18	18 <b>₹</b> 57 19 <b>₹</b> 13	17る25 17る48	14≈54 15≈06	15 ¥ 03 15 ¥ 05	20 m.11 20 m.18	19 \$\times 53 \\ 20 \$\times 09	18 <b>궁</b> 20 18 <b>궁</b> 43	15≈53 16≈04	16¥07 16¥09
9S	18 m. 24	18 🗷 33	17중16	14≈19	14 × 04	19 m. 24	19 🗷 29	18중11	15≈18	15 × 07	20 m 24	20 🗷 25	19중06	16≈16	16 <del>X</del> 11
10S	18m.30	18 <b>×</b> 149	17중39	14≈31	14 <del>X</del> 07	19 m. 31	19×145	18중34	15≈29	15 ¥ 10	20m.31	20 🗷 41	19중29	16≈27	16¥13
11S	18m.37	19 🛪 06	18중03	14≈43	14 × 09	19 m 37	20 \$\sigma 02\$	18공57	15≈41	15 <del>X</del> 12	20 m 38	20 \$758	19 <b>공</b> 52	16≈39	16 × 15
12S	18m.43	19 ₹ 22	18중26	14≈55	14 <del>X</del> 11	19 m.44	20 ₹ 18	19궁20	15≈52	15 <del>X</del> 14	20 m 45	21 🗷 14	20ਰ14	16≈50	16 <b>X</b> 17
13S	18m50	19∡39	18중49	15≈06	14 <del>X</del> 14	19 m 51	20 ₹ 35	19궁43	16≈04	15 <del>X</del> 16	20m.51	21 ₹31	20る37	17≈02	16 <b>∺</b> 19
14S	18m57	19∡756	19ਰ12	15≈18	14 <b> ∺</b> 16	19 m 58	20 ₹ 52	20궁06	16≈16	15 <del>X</del> 19	20 m 58	21 ∡ 48	21궁01	17≈13	16¥21
15S	19m04	20 ₮ 13	19중36	15≈30	14 <b> </b>	20 m 05	21 ₹ 09	20중30	16≈27	15 ¥ 21	21 m 05	22 ₹ 05	21중24	17≈24	16 ¥ 23
16S	19m10	20 ₮ 30	19궁59	15≈42	14 <del>X</del> 21	20 m 12	21 ∡ 26	20궁53	16≈39	15 <del>¥</del> 23	21 m 12	22 ₹ 22	21궁47	17≈36	16 <del>X</del> 25
17S	19m17	20 🗷 48	20중23	15≈54	14 <del>×</del> 23	20 m 19	21 🗷 44	21중17	16≈51	15 ¥ 25	21 m.20	22 🗷 40	22중10	17≈47	16 € 27
185	19 m 25	21 ₹ 05 21 ₹ 23	20중47	16≈06	14 × 26	20 m 26	22 🗷 01	21340	17≈02	15 ¥ 28	21 m 27	22 🗷 57	22 <b>3</b> 34	17≈59	16 × 30
19S	19m32		21궁11	16≈18	14 <del>X</del> 28	20 m 33	22 🗷 19	22304	17≈14	15 ¥ 30	21 m.34	23 ₹ 15	22궁57	18≈10	16 ¥ 32
20S 21S	19ጤ39 19ጤ47	21 ₹ 41 22 ₹ 00	21 <b>궁</b> 35 21 <b>궁</b> 59	16≈30 16≈42	14 <del>X</del> 31 14 <del>X</del> 33	20 m.41 20 m.48	22 ₹ 38 22 ₹ 56	22중28 22중52	17≈26 17≈38	15 ¥ 32 15 ¥ 35	21 m.42 21 m.50	23 × 34 23 × 52	23중21 23중45	18≈22 18≈34	16 ¥ 34 16 ¥ 36
22S	19 m 54	22×00	22324	16≈54	14 <del>X</del> 36	20 m 56	23 × 15	23중16	17≈50	15 <del>X</del> 37	21 m 57	24 🗷 11	24 <b>공</b> 09	18≈46	16 × 38
23S	20 m 02	22 ₹ 37	22348	17≈06	14 <del>X</del> 38	21 m.04	23 ₹ 34	23341	18≈02	15 × 39	22 m 05	24 🗷 29	24333	18≈57	16 × 40
24S	20 m 10	22 ₹ 57	23중13	17≈19	14 <del>X</del> 41	21 m 12	23 ∡ 53	24궁06	18≈14	15 <del>X</del> 42	22 m 13	24 ₹ 49	24궁58	19≈09	16¥43
25S	20 m 18	23 ₹ 16	23중38	17≈31	14 <del>X</del> 43	21 m.20	24 ₹ 12	24궁30	18≈26	15 <del>X</del> 44	22 m 22	25 ₹ 08	25る22	19≈21	16¥45
26S	20 m 26	23 ∡ 36	24궁04	17≈44	14 <del>X</del> 46	21 m 28	24 ₮ 32	24궁56	18≈39	15 <del>X</del> 47	22 m 30	25 ₹ 28	25중47	19≈33	16 <del>X</del> 47
27S	20 m 34	23 🗷 57	24궁29	17≈56	14 <del>X</del> 49	21 m 37	24 🗷 53	25중21	18≈51	15 <del>X</del> 49	22 m 38	25 🗷 49	26중13	19≈46	16 × 49
28S 29S	20 m. 43 20 m. 52	24 ∡ 17 24 ∡ 38	24궁55 25궁21	18≈09	14 <del>X</del> 51 14 <del>X</del> 54	21 m.45 21 m.54	25 ₹ 13 25 ₹ 34	25 <b>공</b> 47 26 <b>공</b> 13	19≈03 19≈16	15 ¥ 51	22 m 47 22 m 56	26 ₹ 09 26 ₹ 30	26중38 27중04	19≈58 20≈10	16 <del>X</del> 52 16 <del>X</del> 54
				18≈22						15 × 54					
30S 31S	21 m.01 21 m.10	25 ₹ 00 25 ₹ 22	25 <b>궁</b> 48 26 <b>궁</b> 15	18≈35 18≈48	14 <del>X</del> 57 14 <del>X</del> 59	22 m 03 22 m 12	25 ₹ 56 26 ₹ 18	26궁39 27궁06	19≈29 19≈42	15 <del>X</del> 57	23 m 05 23 m 15	26 ₹ 52 27 ₹ 14	27중30 27중56	20≈23 20≈36	16 × 57
32S	21 m 19	25 × 45	26 <b>공</b> 42	19≈02	15 × 02	22 m 22	26×10	27 <b>당</b> 32	19≈55	16 × 02	23 m 24	27 × 36	28 <b>공</b> 23	20≈30 20≈49	17 × 01
	21 m 29	26 ₮ 08	27중10	19≈15	15 <del>¥</del> 05	22 m 32	27 <b>₹</b> 03	28중00	20≈08	16 <del>X</del> 05	23 m 34	27 ₹ 59	28궁50	21≈02	17 × 04
34S	21 m 39	26∡31	27중38	19≈29	15 <del>¥</del> 08	22 m 42	27 ₹ 27	28중28	20≈22	16 ¥ 07	23 m 44	28 ₹ 22	29중17	21≈15	17 ¥ 06
35S	21 m 49	26 ₹ 55	28중06	19≈43	15 <b> </b>	22 m 52	27≉51	28궁56	20≈35	16 <del>X</del> 10	23 m 55	28 ₹ 46	29ਰ45	21≈28	17 ¥ 09
36S	22 m 00	27 ₹ 20	28중35	19≈57	15 <del>¥</del> 14	23 m 03	28 ₹ 16	29궁24	20≈49	16 <del>X</del> 13	24 m 06	29 ₹ 11	0≈13	21≈42	17 ¥ 12
37S	22 m 10	27 🗷 46	29중04	20≈11 20≈26	15 <del>X</del> 17	23 m 14	28 🗷 41	29중53	21≈03	16 <del>X</del> 16	24 m 17	29 🗷 36	0≈42	21≈56	17 <del>X</del> 14
38S 39S	22 m 22 22 m 33	28×12 28×39	29 <b>ට</b> 34 0≈05	20≈26 20≈41	15 <del>H</del> 20	23 m.25 23 m.37	29×107 29×134	0≈23 0≈53	21≈18 21≈32	16 <del>X</del> 19	24 m. 28 24 m. 40	0중02 0중29	1≈11	22≈10 22≈24	17 <del>X</del> 17
40S	22 m 45	29 🗷 06	0≈35		15 <del>X</del> 27	23 m. 49		1≈23					2≈11		
40S 41S	22 m 57	29 x 06 29 x 35	1≈07	20≈56 21≈11	15 <del>X</del> 27	23 11.49 24 11.01	0중01 0중30	1≈23	21≈47 22≈02	16 <del>×</del> 25 16 <del>×</del> 28	24 m 52 25 m 05	0중56 1중25	2≈11	22≈38 22≈53	17 ¥ 23 17 ¥ 26
42S	23 m 10	0중04	1≈39	21≈27	15 <del>X</del> 34	24 m 14	0중59	2≈26	22≈17	16 × 31	25 m 18	1354	3≈13	23≈08	17 × 29
43S	23 m 24	0중34	2≈12	21≈43	15 <del>X</del> 37	24 m 28	1중29	2≈58	22≈33	16 <del>X</del> 34	25 m 31	2324	3≈45	23≈23	17 ¥ 32
44S	23 m 37	1중06	2≈45	21≈59	15 <del>¥</del> 41	24 m 42	2중00	3≈31	22≈49	16 ¥ 38	25 m 45	2중55	4≈18	23≈39	17 ¥ 35
45S	23 m 52	1중38	3≈19	22≈16	15 <b> </b>	24 m 56	2중33	4≈05	23≈05	16¥41	26m00	3중27	4≈51	23≈55	17 <b>∺</b> 38
46S	24m.07	2중12	3≈54	22≈33 22≈50	15 × 48	25 m 11	3중06	4≈40	23≈22	16 × 45	26m.15	4중00	5≈25	24≈12	17 × 41
47S	24 m. 22 24 m. 39	2중46 3중22	4≈30 50006	22≈50 23≈08	15 ¥ 52	25 m 27 25 m 44	3 <b>궁</b> 40	5≈15	23≈39 23≈57	16 × 48 16 × 52	26m31	4중34	6≈00	24≈28 24≈45	17 ¥ 45 17 ¥ 48
48S   49S	24 IL 39 24 IL 39	3522 4 <b>3</b> 00	5≈06 5≈44	23≈08 23≈26	15 <del>X</del> 56 16 <del>X</del> 00	25 IIL 44 26 IIL 01	4 <b>3</b> 16 4 <b>3</b> 53	5≈51 6≈28	23≈57 24≈15	16 <del>X</del> 52	26 m. 48 27 m. 05	5 <b>3</b> 10 5 <b>3</b> 46	6≈35 7≈11	24≈45 25≈03	17 <del>X</del> 48
50S	25 m 14	4중39	6≈22	23≈45	16 <del>X</del> 04	26 m 19	5중32	7≈05	24≈33	17¥00	27 m 24	6 <b>공</b> 25	7 <b>≈</b> 49	25≈21	17 <del>X</del> 55
51S	25 m 33	5중19	0≈22 7≈01	23≈43 24≈05	16 <del>X</del> 04	26 m 38	6중12	7≈03 7≈44	24≈53 24≈52	17 × 00	27 m 43	7중05	8≈27	25≈21 25≈39	17 <del>X</del> 59
52S	25 m 53	6중01	7≈42	24≈24	16 <del>X</del> 13	26 m 58	6중54	8≈24	25≈11	17 × 08	28 m 03	7중46	9≈06	25≈58	18 × 03
53S	26m13	6중45	8≈23	24≈45	16 <b>∺</b> 18	27 m 19	7중37	9≈05	25≈31	17 ¥ 12	28 m 24	8중29	9≈46	26≈18	18 ¥ 07
54S	26m35	7중31	9≈05	25≈06	16 <b>∺</b> 23	27 m.41	8중23	9≈46	25≈52	17 <b>∺</b> 17	28 m.46	9궁14	10≈27	26≈38	18 <b></b> ₩11
55S	26m.59	8중19	9≈49	25≈27	16 <b>∺</b> 28	28 m 05	9중10	10≈29	26≈13	17 <del>¥</del> 22	29 m 10	10중01	11≈10	26≈59	18¥16
56S	27m24	9중09	10≈34	25≈50 26×13	16 × 33	28 M 30	10궁00	11≈14	26≈35 26≈58	17 × 27	29 m 35	10공51	11≈53	27≈20 27≈42	18 ¥ 20
57S   58S	27 m. 50 28 m. 18	10중01 10중57	11≈20 12≈08	26≈13 26≈37	16 <del>X</del> 38	28 m 56 29 m 24	10궁52 11궁47	11≈59 12≈46	26≈58 27≈21	17 <del>×</del> 32 17 <del>×</del> 37	0 ₹ 02 0 ₹ 30	11중42 12중36	12≈38 13≈24	27≈42 28≈05	18 ¥ 25 18 ¥ 30
59S	28 m. 48	11공55	12≈08	20≈37 27≈01	16 <del>X</del> 44	29 m 55	12344	12≈40	27≈21 27≈45	17 <del>X</del> 37	1 × 01	13 33	13≈24 14≈12	28≈29	18 <del>X</del> 35
60S	29 m 20	12중56	13≈48	27≈27	16 <del>X</del> 56	0 ₹ 27	13중44	14≈24	28≈10	17 <del>X</del> 48	1 ₹ 33	14중33	15≈01	28≈53	18 <b>¥</b> 40
61S	29 m 55	14당00	14≈40	27≈53	17 × 02	1 🗷 02	14348	15≈16	28≈36	17 <del>X</del> 54	2 🗷 08	15335	15≈52	29≈19	18 <del>X</del> 46
62S	0 ≉ 32	15중08	15≈34	28≈21	17 <b>∺</b> 09	1 <b>₹</b> 39	15중55	16≈09	29≈03	18 ¥ 00	2 ₹ 46	16중42	16≈44	29≈45	18 <b> ∺</b> 52
63S	1 🗷 12	16궁19	16≈30	28≈50	17 <del>X</del> 16	2 <b>₹</b> 20	17궁05	17≈04	29≈31	18 ¥ 07	3 ₹ 26	17351	17≈38	0 <del>X</del> 12	18 <del>X</del> 58
64S	1 ₹ 56	17중35	17≈28	29≈19	17 <b>∺</b> 24	3 ₹ 03	18중20	18≈01	0 <b>X</b> 00	18 ¥ 14	4 <i>≯</i> 10	19중05	18≈34	0 <del>¥</del> 41	19 ¥ 04
			10 20	2051	17 × 31	3 ₹ 51	19る39	19≈00	0 <del>X</del> 31	18 ¥ 21	4 ₹ 58	20중23	19≈32	1 <del>X</del> 11	19 × 11
65S	2 <b>₹</b> 44	18중55	18≈28	29≈51								I			1
65S 66S pc	2 x 44 3 x 36 4 x 07	18중55 20중20 21중10	18≈28 19≈29 20≈05	0 <del>×</del> 23 0 <del>×</del> 42	17 × 40 17 × 45	4 ₹ 43 5 ₹ 15	21중03 21중52	20≈01 20≈36	1 <del>X</del> 02 1 <del>X</del> 21	18 <del>×</del> 29 18 <del>×</del> 33	5 ₹ 51 6 ₹ 22	21 <b>궁</b> 46 22 <b>궁</b> 35	20≈32 21≈06	1 <del>X</del> 42 2 <del>X</del> 00	19 <del>×</del> 18 19 <del>×</del> 22

	Sid.Tir MC:		12m A :30'04	RMC: 1	98°00'	Sid.Tir MC:		16m A 34'15	RMC: 1	199°00'	Sid.Tir MC:	ne: 13h2 21 <b>≏</b>	20m A :38'19	RMC: 2	200°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	20m26	18 <i>≱</i> 57	16중35	15≈32	16¥57	21 m 25	19 <b>≈</b> 53	17ਰ31	16≈32	18 ¥ 02	22 m 24	20 ∡ 48	18궁27	17≈33	19¥07
1S	20m32	19 ₹ 13	16궁58	15≈43	16 <del>X</del> 59	21 m 32	20 ₹ 09	17궁54	16≈44	18 <del>¥</del> 04	22 m 31	21 ₹ 04	18궁50	17≈44	19 × 08
2S	20m39	19 7 29	17궁21	15≈55	17 × 01	21 m.38	20 🗷 24	18궁17	16≈55	18 <del>X</del> 05	22 m 37	21 7 20	19중13	17≈55	19 × 10
3S 4S	20 m. 45 20 m. 52	19 ₹ 45 20 ₹ 00	17る44 18る07	16≈06 16≈18	17 ¥ 03 17 ¥ 05	21 m.44 21 m.51	20 ₹40 20 ₹56	18 <b>궁</b> 40 19 <b>궁</b> 03	17≈06 17≈18	18 <del>X</del> 07	22 m. 44 22 m. 50	21 × 36 21 × 51	19 <b>궁</b> 36 19 <b>궁</b> 58	18≈06 18≈17	19 <del>X</del> 12 19 <del>X</del> 13
5S	20 m 58	20 <b>₹</b> 16	18중30	16≈29	17 <del>X</del> 07	21 m.58	21 🖈 12	19중25	17≈29	18 <del>X</del> 11	22 m 57	22 🗷 07	20중21	18≈28	19 <del>X</del> 15
6S	20 nl 38	20 x 10 20 x 32	18 <b>공</b> 53	16≈29	17 <del>X</del> 07	21 116.38 22 m.04	21 x 12 21 z 28	19 <b>5</b> 23	17≈29	18 <del>X</del> 12	23 m.04	22 \$ 23	20 <b>5</b> 21 20 <b>5</b> 43	18≈39	19 <del>X</del> 15
7S	21 m 11	20 🗷 48	19중15	16≈52	17 × 10	22 m 11	21 🗷 44	20중10	17≈51	18 <del>X</del> 14	23 m 10	22 🗷 39	21중06	18≈50	19 × 18
8S	21 m 18	21 ∡ 04	19중38	17≈03	17 <del>¥</del> 12	22 m 18	22 ₹ 00	20중33	18≈02	18 <b>¥</b> 16	23 m 17	22 ₹ 56	21궁28	19≈01	19¥20
9S	21 m 24	21 🗷 21	20궁01	17≈14	17 <del>X</del> 14	22 m 24	22 ₮ 16	20궁56	18≈13	18 <del>X</del> 18	23 m 24	23 ₮ 12	21궁50	19≈12	19¥21
10S	21 m 31	21 🗷 37	20중23	17≈26	17 <b></b>	22 m 31	22 ₹ 33	21중18	18≈24	18 <del>X</del> 19	23 m 31	23 ₹ 28	22중13	19≈23	19 ¥ 23
118	21 m 38	21 🗷 54	20중46	17≈37	17 × 18	22 m 38	22 🗷 49	21341	18≈35	18 <del>X</del> 21	23 m 38	23 🗷 45	22335	19≈33	19 <del>×</del> 24
12S 13S	21 m.45 21 m.52	22 ∡ 10 22 ∡ 27	21 <b>궁</b> 09 21 <b>궁</b> 32	17≈48 17≈59	17 ¥ 20 17 ¥ 22	22 m 45 22 m 52	23 ₹ 06 23 ₹ 23	22 <b>궁</b> 03 22 <b>궁</b> 26	18≈46 18≈57	18 <del>X</del> 23	23 m.45 23 m.52	24 × 01 24 × 18	22중58 23중20	19≈44 19≈55	19 ¥ 26 19 ¥ 28
14S	21 m 59	22 🗷 44	21 <b>3</b> 55	18≈10	17 X 24	22 m 59	23 × 40	22 <b>3</b> 49	19≈08	18 <del>X</del> 27	23 m 59	24 \$\times 35	23 <b>중</b> 43	20≈06	19 <del>X</del> 29
15S	22 m 06	23 ₹ 01	22중18	18≈22	17¥26	23 m.06	23 🗷 57	23중12	19≈19	18 <del>¥</del> 28	24 m.06	24 🗷 52	24궁06	20≈17	19 <b>¥</b> 31
16S	22 m 13	23 × 18	22 <b>당</b> 41	18≈33	17 <del>X</del> 28	23 m 14	24 🗷 14	23 중35	19≈30	18 × 30	24 m 14	25 \$\sigma 09\$	24중28	20≈28	19 × 33
17S	22 m 20	23 ≉ 36	23궁04	18≈44	17 <b>∺</b> 30	23 m.21	24 ₹ 31	23중58	19≈41	18 <b> ∺</b> 32	24 m 21	25 ₹ 27	24궁51	20≈38	19 ¥ 34
18S	22 m 28	23 🗷 53	23중27	18≈56	17 <del>×</del> 32	23 m 28	24 🗷 49	24중21	19≈52	18 × 34	24 m 29	25 🗷 45	25중14	20≈49	19 ¥ 36
198	22 m 35	24 ₹ 11	23중51	19≈07	17 <del>X</del> 34	23 m 36	25 ₹ 07	24중44	20≈04	18 ¥ 35	24m36	26 ₹ 02	25궁37	21≈00	19 ★ 37
20S	22 m. 43	24 🗷 29	24중14	19≈18	17 × 36	23 m.44	25 7 25	25중07	20≈15 20×26	18 <del>X</del> 37	24 m 44	26 7 21	26중00	21 ≈ 11	19 × 39
21S 22S	22 m.51 22 m.58	24 ₹ 48 25 ₹ 06	24궁38 25궁02	19≈30 19≈41	17 ¥ 38 17 ¥ 40	23 m.51 23 m.59	25 x 43 26 x 02	25 <b>궁</b> 31 25 <b>궁</b> 54	20≈26 20≈37	18 <del>X</del> 39	24 m. 52 25 m. 00	26 x 39 26 x 58	26 <b>궁</b> 24 26 <b>궁</b> 47	21≈22 21≈33	19 <del>X</del> 41 19 <del>X</del> 43
23S	23 m 07	25 × 25	25 <b>공</b> 26	19≈53	17 <del>X</del> 42	24 m 08	26×02	26당18	20≈37	18 <del>X</del> 43	25 m 08	20 x 36	27중11	21≈35 21≈45	19 <del>X</del> 44
24S	23 m 15	25 ₹ 45	25중50	20≈05	17 <del>X</del> 44	24 m 16	26 ₹ 40	26중42	21≈00	18 <del>X</del> 45	25 m 17	27 ₹ 36	27중34	21≈56	19 ¥ 46
25S	23 m 23	26 ₮ 04	26중14	20≈16	17 <b>X</b> 46	24 m.24	27 ₹ 00	27중06	21≈12	18 <del>X</del> 47	25 m 25	27 ₹ 55	27중58	22≈07	19 × 48
26S	23 m 31	26 ₹ 24	26궁39	20≈28	17 <b>∺</b> 48	24 m 33	27 ₹ 19	27중31	21≈23	18 <b>¥</b> 49	25 m 34	28 ₹ 15	28중23	22≈19	19 <del>X</del> 49
27S	23 m. 40	26 🗷 44	27중04	20≈40	17 × 50	24 m 42	27 🗷 40	27궁56	21≈35	18 <del>X</del> 51	25 m. 43	28 🗷 35	28347	22≈30	19 <del>X</del> 51
28S 29S	23 m.49 23 m.58	27 ₹ 05 27 ₹ 26	27중29 27중55	20≈52 21≈05	17 <del>¥</del> 52 17 <del>¥</del> 54	24 m 50 25 m 00	28 × 00 28 × 21	28중21 28중46	21≈47 21≈59	18 <del>X</del> 53 18 <del>X</del> 55	25 m.52 26 m.01	28 \$\times 56 \\ 29 \$\times 16	29중12 29중37	22≈42 22≈53	19 <del>X</del> 53 19 <del>X</del> 55
30S 31S	24 m 07 24 m 17	27 ₹ 47 28 ₹ 09	28 <b>궁</b> 21 28 <b>궁</b> 47	21≈17 21≈29	17 <del>X</del> 57 17 <del>X</del> 59	25 m 09 25 m 19	28 × 43 29 × 04	29 <b>궁</b> 11 29 <b>궁</b> 37	22≈11 22≈23	18 <del>X</del> 57	26m.10 26m.20	29 x 38 0 る00	0≈02 0≈28	23≈05 23≈17	19 <del>X</del> 57
32S	24 m 26	28 🗷 31	29중13	21≈42	18 × 01	25 m 28	29 🗷 27	0≈03	22≈36	19 × 01	26 m 30	0중22	0≈53	23≈29	20 × 00
33S	24m36	28 ₹ 54	29궁40	21≈55	18 <b>¥</b> 03	25 m 38	29 ₹ 50	0≈30	22≈48	19 ¥ 03	26 m 40	0중45	1≈20	23≈42	20 ¥ 02
34S	24 m 47	29 ₮ 18	0≈07	22≈08	18 <b>∺</b> 06	25 m 49	0중13	0≈57	23≈01	19 ¥ 05	26m51	1중08	1≈46	23≈54	20 ₩ 04
35S	24 m 57	29 ∡ 42	0≈34	22≈21	18 <b>∺</b> 08	25 m 59	0중37	1≈24	23≈14	19 <del>X</del> 07	27m01	1る32	2≈13	24≈07	20 ¥ 06
36S	25 m 08	0중06	1≈02	22≈34	18¥11	26 m 10	1301	1≈51	23≈27	19 × 09	27m12	1중56	2≈40	24≈19	20 × 08
37S 38S	25 m 19 25 m 31	0중31 0중57	1≈31 2≈00	22≈48 23≈01	18 ¥ 16	26 m 22	1중26 1중52	2≈19 2≈48	23≈40 23≈53	19 <del>X</del> 12 19 <del>X</del> 14	27 m 24	2중21 2중46	3≈08 3≈36	24≈32 24≈45	20 \times 10 20 \times 13
	25 m 43	1중24	2≈29	23≈01 23≈15	18 <del>X</del> 18	26 m. 45	2318	3≈17	24≈07	19 <del>X</del> 16	27 m 48	3중13	4≈05	24≈59	20 × 15
40S	25 m 55	1중51	2≈59	23≈30	18 <b>¥</b> 21	26 m 58	2546	3≈46	24≈21	19 <del>X</del> 19	28 m.00	3540	4≈34	25≈12	20 <del>X</del> 17
41S	26 m 08	2319	3≈29	23≈44	18 × 23	27 m.11	3 <b>ਰ</b> 14	4≈16	24≈35	19 <del>X</del> 21	28 m 13	4중08	5≈03	25≈26	20 × 19
42S	26m21	2중48	4≈00	23≈59	18 ¥ 26	27 m 24	3중42	4≈47	24≈50	19 ¥ 24	28 m 26	4중36	5≈34	25≈40	20 ¥ 21
43S	26m35	3중18	4≈31	24≈14	18 <del>**</del> 29	27 m 38	4중12	5≈18	25≈04	19 <del>×</del> 26	28 m. 40	5중06	6≈04	25≈55	20 <del>×</del> 24
	26m49	3중49	5≈04	24≈29	18 ¥ 32	27 m 52	4중43	5≈50	25≈19	19 ¥ 29	28 m 55	5중36	6≈36	26≈09	20 ¥ 26
45S 46S	27 m. 04 27 m. 19	4 <b>3</b> 21 4 <b>3</b> 53	5≈36	24≈45 25≈01	18 <del>¥</del> 35 18 <del>¥</del> 38	28 m. 07 28 m. 22	5정14 5정47	6≈22	25≈35 25≈50	19 \(\pi\) 32 19 \(\pi\) 35	29 m 10 29 m 25	6 <b>3</b> 08 6 <b>3</b> 40	7≈08 7≈40	26≈24 26≈40	20 \(\pm\) 29 \(\pm\) 31
40S 47S	27 m 35	5 <b>군</b> 28	6≈10 6≈44	25≈01 25≈17	18 <del>X</del> 41	28 m 39	6 <b>공</b> 21	6≈55 7≈29	25≈30 26≈06	19 <del>X</del> 33	29 m. 42	7중14	7≈40 8≈14	26≈40 26≈55	20 <del>X</del> 31
48S	27 m 52	6 <b>국</b> 03	7≈19	25≈34	18 <del>X</del> 44	28 m 56	6중56	8≈03	26≈23	19 <del>X</del> 40	29 m 59	7 <b>3</b> 14 7 <b>3</b> 49	8≈48	27≈11	20 × 36
	28 m 09	6중39	7≈55	25≈51	18 <b>∺</b> 47	29 m 13	7중32	8≈39	26≈40	19 <del>X</del> 43	0 ₹ 17	8중25	9≈22	27≈28	20 <del>X</del> 39
50S	28 m 28	7중17	8≈32	26≈09	18 <b>¥</b> 51	29 m 32	8중10	9≈15	26≈57	19 <del>X</del> 46	0 ₹ 35	9⋜02	9≈58	27≈45	20 ¥ 42
51S	28 m 47	7궁57	9≈09	26≈27	18 <del>X</del> 54	29 m 51	8349	9≈52	27≈14	19 <del>X</del> 50	0×55	9정41	10≈35	28≈02	20 <del>X</del> 45
52S	29 m 07	8중38	9≈48	26≈46 2705	18 <del>X</del> 58	0 🗷 12	9중30	10≈30	27≈33	19 <del>×</del> 53	1 7 15	10321	11≈12	28≈20	20 × 48
53S 54S	29 m 29 29 m 51	9 <b>궁</b> 21 10 <b>궁</b> 06	10≈28 11≈08	27≈05 27≈24	19 ¥ 02 19 ¥ 06	0 ₹ 33 0 ₹ 56	10중12 10중57	11≈09 11≈49	27≈51 28≈11	19 <del>×</del> 56 20 <del>×</del> 00	1 ₹ 37 2 ₹ 00	11 <b>る</b> 03	11≈51 12≈30	28≈38 28≈57	20 \times 51 20 \times 54
55S	0 <b>₹</b> 15	10중52	11≈50	27≈45	19 <del>X</del> 10	1 ₹ 20	11343		28≈30	20 × 04	2×00	12833		29≈16	20 × 58
56S	0 x 13	10 <b>5</b> 32	11≈30	27≈45 28≈05	19 <del>X</del> 10	1 x 20	11 <b>5</b> 43	12≈30 13≈13	28≈50 28≈51	20 <del>X</del> 04 20 <del>X</del> 08	2 x 24 2 x 49	13821	13≈10 13≈52	29≈16	20 <del>X</del> 38
57S	1 🗷 07	12중32	13≈17	28≈27	19 <del>X</del> 18	2×12	13822	13≈56	29≈12	20 × 12	3×16	14311	14≈35	29≈57	21 × 05
58S	1 ₹ 36	13중26	14≈03	28≈49	19 <b>∺</b> 23	2 <b>,</b> 741	14궁15	14≈41	29≈34	20 <del>X</del> 16	3 ₹ 45	15중03	15≈19	0 <b> ∺</b> 18	21 <del>X</del> 09
59S	2 ≉ 06	14중22	14≈49	29≈12	19 <b>∺</b> 27	3 ₹ 11	15중10	15≈27	29≈56	20 ₩ 20	4 ₹ 16	15중58	16≈04	0 ₩ 40	21 ¥ 13
60S	2 <i>₹</i> 39	15중21	15≈38	29≈36	19 <del>¥</del> 32	3 × 44	16중08	16≈14	0 <del>¥</del> 20	20 ¥ 25	4×149	16공56	16≈51	1 <del>X</del> 03	21 <del>×</del> 17
61S	3 × 14	16중23	16≈28	0 × 01	19 <del>X</del> 38	4×19	17310	17≈04	0 <del>X</del> 44	20 × 29	5 x 24	17857	17≈39	1 <del>X</del> 26	21 ¥ 21
62S 63S	3 ∡ 52	17328	17≈19 18≈12	0 <del>¥</del> 27 0 <del>¥</del> 54	19 <del>X</del> 43	4 ₹ 57 5 ₹ 38	18 <b>궁</b> 14 19 <b>궁</b> 23	17≈54 18≈46	1 <del>X</del> 09 1 <del>X</del> 35	20 \times 34 20 \times 39	6 x 02 6 x 43	19 <b>궁</b> 01 20 <b>궁</b> 08	18≈29 19≈21	1 <del>X</del> 51 2 <del>X</del> 16	21 ¥ 26 21 ¥ 30
	4 🗷 32	1021		U/(UT	17 11 77						7 × 27	21319	20≈14		21 × 35
64S	4 ₹ 32 5 ₹ 17	18 <b>궁</b> 37 19 <b>궁</b> 50	19≈07	1 <del>X</del> 21	19 <del>X</del> 55	6 ₹ 22	20635	19≈41	$2 \times 02$	20 T 43	/ X · Z /	21017	20≈14	2 <del>X</del> 43	21/(33
					19 <del>×</del> 55 20 <del>×</del> 01	6 ₹ 22 7 ₹ 10	20중35 21중51		2 <del>X</del> 02 2 <del>X</del> 30	20 <del>×</del> 45 20 <del>×</del> 51	8×15		21≈09		21 <del>X</del> 41
64S	5 <i>≱</i> 17	19궁50	19≈07	1 <del>×</del> 21 1 <del>×</del> 50 2 <del>×</del> 21			20835 21851 23811	19≈41 20≈36 21≈34		20 <del>X</del> 43 20 <del>X</del> 51 20 <del>X</del> 57		22 334 23 353		3 <del>X</del> 10 3 <del>X</del> 39	

	Sid.Tir MC:		24m A :42'14	RMC: 2	01°00'	Sid.Tir MC:		28m A 46'01	RMC: 2	202°00'	Sid.Tir MC:	ne: 13h3 24 <u>ჲ</u>	32m A 49'40	RMC: 2	203°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	23 m 23	21 ∡ 43	19궁24	18≈34	20 <del>X</del> 12	24 m 21	22 ₹ 39	20중20	19≈35	21 <b>X</b> 17	25 m 20	23 ∡ 34	21중16	20≈36	22 ¥ 22
1S	23 m 29	21 🗷 59	19궁46	18≈45	20 <del>X</del> 13	24 m 28	22 ₹ 54	20정42	19≈45	21 <del>X</del> 18	25 m 27	23 ₹ 50	21궁39	20≈46	22 ¥ 23
2S	23 m 36	22 🗷 15	20중09	18≈56	20 <del>X</del> 15	24 m 35	23 🗷 10	21중05	19≈56	21 * 20	25 m 33	24 🗷 06	22중01	20≈57	22 ¥ 24
3S 4S	23 m.43 23 m.49	22 <b>₹</b> 31 22 <b>₹</b> 47	20중31 20중54	19≈06 19≈17	20 <del>X</del> 16 20 <del>X</del> 18	24 m. 42 24 m. 48	23 ₹ 26 23 ₹ 42	21중27 21중50	20≈07 20≈17	21 ¥ 21 21 ¥ 22	25 m.40 25 m.47	24 ₹21 24 ₹37	22중23 22중45	21≈07 21≈18	22 ¥ 26 22 ¥ 27
	23 m 56	23 🗷 03	21316		20 <del>X</del> 19	24 m 55		22 <b>중</b> 12		21 <del>X</del> 23	25 m 54		23중08	21≈28	22 H 28
5S 6S	24 m 03	23 × 03	21 <b>중</b> 39	19≈28 19≈39	20 <del>X</del> 19	25 m 02	23 ₹ 58 24 ₹ 14	22 <b>5</b> 12 22 <b>중</b> 34	20≈28 20≈39	21 <del>X</del> 25	25 116 34 26 16 01	24 × 53 25 × 09	23 중 30	21≈28 21≈38	22 H 28
7S	24 m 10	23 🗷 35	22중01	19≈50	20 <del>X</del> 22	25 m 09	24 × 30	22 <b>공</b> 56	20≈49	21 <del>X</del> 26	26 m 08	25 × 26	23 <b>공</b> 52	21≈49	22 × 30
8S	24 m 17	23 ₹ 51	22323	20≈00	20 <del>X</del> 23	25 m 16	24 ∡ 46	23중18	20≈59	21 <del>X</del> 27	26m.15	25 ₹ 42	24중14	21≈59	22 ¥ 31
9S	24 m 23	24 ₮ 07	22중45	20≈11	20 ¥ 25	25 m 23	25 ₹ 03	23중41	21≈10	21 ¥ 29	26 m 22	25 ₹ 58	24궁36	22≈09	22 ¥ 32
10S	24 m 30	24 ₹ 24	23중08	20≈21	20 ¥ 26	25 m 30	25 ₹ 19	24중03	21≈20	21 ¥ 30	26 m 29	26 ₹ 15	24궁58	22≈19	22 ¥ 33
118	24 m 37	24 🗷 40	23중30	20≈32	20 ¥ 28	25 m 37	25 ₹ 36	24325	21≈31	21 <del>X</del> 31	26m.36	26 🗷 31	25중20	22≈29	22 ¥ 35
12S 13S	24 m 45 24 m 52	24 ₹ 57 25 ₹ 14	23궁52 24궁15	20≈43 20≈53	20 \times 29 20 \times 31	25 m.44 25 m.51	25 ₹ 52 26 ₹ 09	24궁47 25궁09	21 ≈ 41	21 ¥ 32 21 ¥ 34	26 m. 43 26 m. 51	26 ₹ 48 27 ₹ 04	25 <b>궁</b> 42 26 <b>궁</b> 04	22≈40 22≈50	22 ¥ 36 22 ¥ 37
14S	24 m 59	25 x 14 25 x 31	24 <del>6</del> 13	20≈33 21≈04	20 <del>X</del> 31 20 <del>X</del> 32	25 m 59	26 <b>₹</b> 26	25중31	21≈51 22≈02	21 <del>X</del> 34 21 <del>X</del> 35	26 m 58	27 × 04 27 × 21	26 <b>공</b> 26	22≈30	22 H 37
15S	25 m.06	25 🗷 48	25중00	21≈14	20 <del>X</del> 34	26 m.06	26 <i>x</i> 43	25궁54	22≈12	21 <del>X</del> 36	27 m.06	27 🗷 38	26중48	23≈10	22 <del>X</del> 39
16S	25 m 14	26×105	25 <b>중</b> 22	21≈14 21≈25	20 <del>X</del> 34	26 m 14	20 x 43	25634	22≈12	21 <del>X</del> 38	27 m 13	27 x 56	27중10	23≈10	22 <del>X</del> 39
17S	25 m 21	26 ₹ 22	25845	21≈36	20 × 37	26 m.21	27 ₹ 18	26중38	22≈33	21 <del>X</del> 39	27 m 21	28 ₹ 13	27ਰ32	23≈31	22 <del>X</del> 41
18S	25 m 29	26 ₹ 40	26중08	21≈46	20 <del>¥</del> 38	26 m 29	27 ₹ 35	27중01	22≈44	21 <del>X</del> 40	27 m 29	28 ₹ 31	27궁55	23≈41	22 ¥ 43
19S	25 m 37	26 ₹ 58	26궁30	21≈57	20 <del>X</del> 40	26m37	27 ₹ 53	27중24	22≈54	21 <del>X</del> 42	27 m 37	28 ∡ 49	28중17	23≈51	22 <del>X</del> 44
20S	25 m 45	27 ₹ 16	26궁53	22≈08	20 <del>X</del> 41	26 m 45	28 ₹ 11	27중46	23≈05	21 <del>X</del> 43	27 m 45	29 ₹ 07	28중40	24≈01	22 <del>X</del> 45
218	25 m 53	27 🗷 34	27중16	22≈19	20 <del>X</del> 43	26 m 53	28 🗷 30	28중09	23≈15	21 💥 44	27 m 53	29 🗷 25	29중02	24≈12	22 <del>X</del> 46
22S 23S	26m01 26m09	27 ₹ 53 28 ₹ 12	27る40 28る03	22≈30 22≈40	20 <del>X</del> 44 20 <del>X</del> 46	27 m.01 27 m.09	28 ∡ 48 29 ∡ 07	28중32 28중56	23≈26 23≈36	21 <del>X</del> 46 21 <del>X</del> 47	28 m. 01 28 m. 09	29 🗷 43 0 <b>る</b> 02	29 <b>궁</b> 25 29 <b>궁</b> 48	24≈22 24≈33	22 <del>X</del> 47 22 <del>X</del> 48
24S	26 m 17	28×12	28 <b>공</b> 27	22≈51	20 <del>X</del> 47	27 m 18	29 🗷 26	29중19	23≈30 23≈47	21 <del>X</del> 48	28 m 18	0302	0≈11	24≈43	22 <del>X</del> 50
25S	26m26	28 ₹ 50	28중50	23≈03	20 <del>X</del> 49	27 m 26	29 ₹ 46	29중42	23≈58	21 ¥ 50	28 m. 27	0중41	0≈34	24≈54	22 <del>X</del> 51
26S	26 m 35	29×30	29중14	23≈14	20 × 50	27 m 35	0중05	0≈06	24≈09	21 <del>X</del> 51	28 m 36	1중00	0≈58	25≈04	22 × 52
27S	26m44	29 ₮ 30	29る39	23≈25	20 <del>X</del> 52	27 m 44	0중25	0≈30	24≈20	21 <del>X</del> 53	28 m 45	1중20	1≈22	25≈15	22 <del>X</del> 53
28S	26m53	29 🗷 51	0≈03	23≈36	20 <del>X</del> 54	27 m 53	0중46	0≈54	24≈31	21 <del>X</del> 54	28 m 54	1341	1≈45	25≈26	22 ¥ 55
29S	27 m 02	0중12	0≈28	23≈48	20 <del>¥</del> 55	28 m 03	1중07	1≈19	24≈42	21 <del>X</del> 56	29 m 03	2중01	2≈10	25≈37	22 ¥ 56
30S	27 m 12	0중33	0≈53	23≈59	20 <del>X</del> 57	28 m 12	1중28	1≈43	24≈54	21 <del>×</del> 57	29 m 13	2322	2≈34	25≈48	22 <del>X</del> 57
31S 32S	27 m.21 27 m.31	0중55 1중17	1≈18 1≈44	24≈11 24≈23	20 \times 59 21 \times 00	28 m 22 28 m 32	1중49 2중11	2≈08 2≈34	25≈05 25≈17	21 ¥ 59 22 ¥ 00	29 m 23 29 m 33	2정44 3정06	2≈59 3≈24	25≈59 26≈11	22 \times 59 23 \times 00
33S	27 m 42	1339	2≈09	24≈23 24≈35	21 <del>X</del> 00	28 m 43	2834	2≈54 2≈59	25≈17	22 <del>X</del> 00 22 <del>X</del> 02	29 m 44	3 <b>8</b> 00	3≈24	26≈22	23 <del>X</del> 00
34S	27 m 52	2중02	2≈36	24≈47	21 <del>X</del> 04	28 m 53	2중57	3≈25	25≈40	22 <del>X</del> 03	29 m 54	3중51	4≈15	26≈34	23 ¥ 03
35S	28 m.03	2중26	3≈02	24≈59	21 <del>X</del> 06	29 m 04	3중21	3≈51	25≈52	22 ¥ 05	0 ₹ 05	4궁15	4≈41	26≈45	23 ¥ 04
36S	28 m 14	2중50	3≈29	25≈12	21 <del>X</del> 07	29 m 15	3ਰ45	4≈18	26≈05	22 <del>X</del> 06	0 <b>∡</b> 17	4중39	5≈07	26≈57	23 ¥ 05
37S	28 m 26	3ਰ15	3≈57	25≈25	21 <del>X</del> 09	29 m 27	4궁10	4≈45	26≈17	22 ¥ 08	0 ₹ 28	5304	5≈34	27≈09	23 ¥ 07
38S 39S	28 m. 37 28 m. 50	3중41 4중07		25≈37 25×51		29 m.39 29 m.51	4정35		26≈30 26×42		0 ₹ 40 0 ₹ 53	5 <b>중</b> 29 5 <b>중</b> 55	6≈01		23 ± 08 23 ± 10
			4≈53	25≈51	21 <del>X</del> 13		5중01	5≈40	26≈42	22 ¥ 11			6≈28	27≈34	
40S 41S	29 m.02 29 m.15	4중34 5중02	5≈21 5≈51	26≈04 26≈17	21 <del>X</del> 15 21 <del>X</del> 17	0 ∡ 04 0 ∡ 17	5 <b>군</b> 28 5 <b>군</b> 55	6≈09 6≈38	26≈55 27≈09	22 ¥ 13 22 ¥ 15	1 ∡ 05 1 ∡ 19	6 <b>궁</b> 21 6 <b>궁</b> 49	6≈56 7≈25	27≈47 28≈00	23 <del>X</del> 11 23 <del>X</del> 13
42S	29 m 29	5중30	6≈20	26≈31	21 <del>X</del> 19	0x-17 0x-31	6 <b>공</b> 24	7≈07	27≈09 27≈22	22 <del>X</del> 17	1 2 32	7중17	7≈23 7≈54	28≈00 28≈13	23 <del>X</del> 15
43S	29 m 43	5궁59	6≈51	26≈45	21 <del>X</del> 21	0 ₹ 45	6중53	7≈37	27≈36	22 <del>X</del> 19	1 ₹ 47	7중46	8≈23	28≈26	23 <del>X</del> 16
44S	29 m 57	6중30	7≈22	27≈00	21 ¥ 23	0 ₹ 59	7중23	8≈07	27≈50	22 ¥ 21	2 ₹ 01	8중16	8≈53	28≈40	23 ¥ 18
45S	0 ₹ 12	7중01	7≈53	27≈14	21 <del>¥</del> 26	1 ₹ 15	7궁54	8≈38	28≈04	22 <del>X</del> 23	2 <b>₹</b> 17	8중47	9≈24	28≈54	23 ¥ 20
46S	0 ₹ 28	7중33	8 <b>≈</b> 25	27≈29	21 ¥ 28	1 7 31	8326	9≈10	28≈19	22 ¥ 25	2 7 33	9중18	9≈55	29≈08	23 ¥ 22
47S 48S	0 ₹ 45 1 ₹ 02	8 <b>3</b> 06 8 <b>3</b> 41	8≈58 9≈32	27≈44 28≈00	21 ¥ 30 21 ¥ 33	1 ∡ 47 2 ∡ 04	8 <b>궁</b> 59 9 <b>궁</b> 33	9≈43 10≈16	28≈34 28≈49	22 \cdot 27 22 \cdot 29	2 ₹ 49 3 ₹ 06	9 <b>궁</b> 51 10 <b>궁</b> 25	10≈27 11≈00	29≈23 29≈38	23 \times 23 23 \times 25
49S	1 x · 02	9중17	9≈32 10≈06	28≈00 28≈16	21 <del>X</del> 35	2 x · 04 2 x · 22	10중09	10≈10	20≈49 29≈05	22 <del>X</del> 29	3 x 25	11중01	11≈00	29≈58 29≈53	23 <del>X</del> 27
50S	1 ₹ 38	9궁54	10≈41	28≈33	21 <del>X</del> 38	2×41	10중46	11≈24	29≈21	22 <del>X</del> 33	3 × 43	11중37	12≈07	0 <del>X</del> 09	23 <del>X</del> 29
51S	1 <b>₹</b> 58	10중33	11≈17	28≈50	21 × 40	3 🗷 01	11324	12≈00	29≈37	22 <del>X</del> 36	4×103	12315	12≈42	0 <del>X</del> 25	23 × 31
52S	2 ₹ 19	11중13	11≈54	29≈07	21 <del>X</del> 43	3 ₹ 22	12궁04	12≈36	29≈54	22 ¥ 38	4 <i>≯</i> 124	12중54	13≈18	0 <b> </b>	23 ¥ 33
53S	2×40	11354	12≈32	29≈25 20 42	21 <del>X</del> 46	3 🗷 43	12345	13≈13	0 <del>X</del> 11	22 <del>X</del> 41	4 🗷 46	13335	13≈55	0 <del>X</del> 58	23 ¥ 36
548	3 ₹ 03	12중38	13≈11	29≈43	21 🗙 49	4 <i>₹</i> 106	13중28	13≈51	0 <del>X</del> 29	22 <del>X</del> 43	5×109	14궁18	14≈32	1 <del>X</del> 16	23 ¥ 38
55S	3×28	13중23	13≈51	0 × 02	21 × 52	4×131	14313	14≈31	0 <del>X</del> 48	22 ¥ 46 22 ¥ 49	5 x 34	15 <b>궁</b> 03 15 <b>궁</b> 49	15≈11 15≈50	1 <del>X</del> 33	23 \times 40 23 \times 43
56S 57S	3 ₹ 53 4 ₹ 20	14중11 15중00	14≈32 15≈14	0 <del>X</del> 21 0 <del>X</del> 41	21 <del>X</del> 55 21 <del>X</del> 58	4 ₹ 57 5 ₹ 24	15 <b>る</b> 00 15 <b>る</b> 49	15≈11 15≈52	1 <del>X</del> 07 1 <del>X</del> 26	22 <del>X</del> 49 22 <del>X</del> 52	5 ₹ 59 6 ₹ 27	15~549 16~538	15≈50 16≈31	1 <del>X</del> 52 2 <del>X</del> 11	23 ± 45
58S	4×149	15 <b>공</b> 52	15≈57	1 × 02	22 × 02	5 × 53	16명40	15≈32 16≈35	1 <del>X</del> 46	22 <del>X</del> 55	6×27	17 <b>3</b> 28	17≈13	2 <del>X</del> 31	23 <del>X</del> 48
59S	5 ₹ 20	16중46	16≈42	1 <del>¥</del> 24	22 <del>¥</del> 05	6 ₹ 24	17중34	17≈19	2 <del>X</del> 07	22 ¥ 58	7 ₹ 27	18중21	17≈56	2 <del>X</del> 51	23 ¥ 51
60S	5 <i>≯</i> 53	17중43	17≈28	1 <del>X</del> 46	22 <del>X</del> 09	6∡57	18중30	18≈04	2 <del>X</del> 29	23 ¥ 01	8 ₹ 00	19궁17	18≈41	3 <del>¥</del> 12	23 ¥ 53
61S	6≯28	18중43	18≈15	2 <del>X</del> 09	22 <del>X</del> 13	7 ₹ 32	19궁30	18≈51	2 <del>X</del> 52	23 ¥ 05	8∡36	20중16	19≈27	3 <del>X</del> 34	23 ¥ 57
62S	7.₹06	19중46	19≈04	2 <del>X</del> 33	22 <del>X</del> 17	8 🗷 10	20중32	19≈39	3 <del>×</del> 15	23 ¥ 08	9 🗷 14	21중17	20≈14	3 <del>¥</del> 57	24 ¥ 00
63S 64S	7 ₹ 47 8 ₹ 32	20중53 22중03	19≈55 20≈47	2 <del>X</del> 58 3 <del>X</del> 24	22 ¥ 21 22 ¥ 26	8 ₹ 51 9 ₹ 36	21중38 22중47	20≈29 21≈20	3 <del>X</del> 39 4 <del>X</del> 04	23 ¥ 12 23 ¥ 16	9 <b>₹</b> 55 10 <b>₹</b> 39	22중22 23중30	21≈03 21≈54	4 <del>X</del> 20 4 <del>X</del> 45	24 ¥ 03 24 ¥ 06
65S 66S	9₹20 10₹12	23중17 24중35	21≈41 22≈37	3 <del>X</del> 50 4 <del>X</del> 19	22 ¥ 30 22 ¥ 35	10 ₹24 11 ₹16	24중00 25중17	22≈13 23≈08	4 <del>X</del> 30 4 <del>X</del> 58	23 \(\pm\) 20 23 \(\pm\) 25	11 ∡ 27 12 ∡ 20	24중43 25중59	22≈46 23≈40	5 <del>X</del> 10 5 <del>X</del> 37	24 ¥ 10 24 ¥ 14
pc	10x 12	24 <b>8</b> 33 25 <b>중</b> 21	22≈37 23≈09	4 <del>X</del> 19	22 <del>X</del> 33	11×10	25 <b>8</b> 17 26 <b>중</b> 02	23≈08 23≈40	5 <del>X</del> 14	23 <del>X</del> 27	12×20	25 <b>8</b> 39 26 <b>공</b> 43	23≈40 24≈11	5 <del>X</del> 57	24 <del>X</del> 14
Calcula												15			7,13

	Sid.Tir MC:		36m A :53'10	RMC: 2	204°00'	Sid.Tir MC:		40m A :56'31	RMC: 2	205°00'	Sid.Tir MC:	ne: 13h4 27 <u>₽</u>	44m A 59'42	RMC: 2	206°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	26m18	24 ₹ 29	22중13	21≈37	23 <del>X</del> 27	27 m.16	25 ₹ 24	23궁09	22≈38	24 <del>¥</del> 33	28 m. 14	26 ₹ 19	24궁06	23≈40	25 <del>X</del> 38
1S	26m25	24 ₹ 45	22중35	21≈47	23 ¥ 28	27 m 23	25 ₹ 40	23중31	22≈49	24 <del>X</del> 34	28m21	26 ₹ 35	24중28	23≈50	25 <del>X</del> 39
2S	26m32	25 🗷 01	22궁57	21≈58	23 ¥ 29	27 m 30	25 ₹ 56	23궁54	22≈59	24 <del>X</del> 34	28 m. 28	26 ₹ 51	24궁50	24≈00	25 ¥ 39
3S 4S	26m39 26m46	25 ₹ 17 25 ₹ 33	23중19 23중41	22≈08 22≈18	23 ¥ 30 23 ¥ 31	27 m 37 27 m 44	26 ₹ 12 26 ₹ 28	24중16 24중37	23≈09 23≈19	24 ¥ 35 24 ¥ 36	28 m. 35 28 m. 42	27 × 07 27 × 23	25중12 25중34	24≈10 24≈20	25 \ \( 40\) 25 \ \( 41\)
5S 6S	26m.53 27m.00	25 ₹ 49 26 ₹ 05	24중03 24중25	22≈28 22≈38	23 ¥ 32 23 ¥ 33	27 m.51 27 m.58	26 ₹ 44 27 ₹ 00	24궁59 25궁21	23≈29 23≈39	24 ¥ 37 24 ¥ 38	28 m. 49 28 m. 57	27 x 39 27 x 55	25 <b>궁</b> 55 26 <b>궁</b> 17	24≈29 24≈39	25 <del>X</del> 41 25 <del>X</del> 42
7S	27 m 07	26×03	24 <b>공</b> 47	22≈48	23 × 34	28 m 05	27×00	25 <b>공</b> 43	23≈48	24 × 38	29 m 04	28 × 11	26중38	24≈48	25 <del>X</del> 43
8S	27 m 14	26 ₹ 37	25궁09	22≈58	23 ¥ 35	28 m 12	27 ₹ 32	26중04	23≈58	24 ¥ 39	29 m 11	28 ₹ 27	27る00	24≈58	25 <del>X</del> 43
98	27m21	26 ₹ 53	25중31	23≈08	23 ¥ 36	28 m 20	27 ∡ 49	26궁26	24≈08	24 <del>X</del> 40	29 m 18	28 ∡ 44	27ਰ21	25≈08	25 <del>X</del> 44
10S	27m28	27 ₮ 10	25중53	23≈18	23 <del>X</del> 37	28 m 27	28 ₮ 05	26궁48	24≈18	24 <del>X</del> 41	29 m 25	29 ₮ 00	27중43	25≈17	25 <del>X</del> 44
118	27m35	27 🗷 26	26중14	23≈28	23 ¥ 38	28 m 34	28 🗷 21	27중09	24≈27 24 27	24 * 42	29 m 33	29 🗷 17	28304	25≈27 25 26	25 × 45
12S 13S	27 m.43 27 m.50	27 ₹ 43 28 ₹ 00	26 <b>궁</b> 36 26 <b>궁</b> 58	23≈38 23≈48	23 \ 39 23 \ 40	28 m. 41 28 m. 49	28 ₹ 38 28 ₹ 55	27중31 27중53	24≈37 24≈47	24 \ 42 24 \ 43	29 m. 40 29 m. 48	29 x 33 29 x 50	28궁26 28궁47	25≈36 25≈46	25 \ \ 46 25 \ \ 46
14S	27 m 57	28 × 17	27 <b>궁</b> 20	23≈58	23 <del>X</del> 41	28 m 56	29 × 12	28중14	24≈57	24 <del>X</del> 44	29 m 55	0중07	29중09	25≈55	25 × 47
15S	28 m 05	28 ₹ 34	27중42	24≈08	23 <del>X</del> 42	29 m 04	29 7 29	28중36	25≈06	24 <del>X</del> 45	0 🗷 03	0중24	29중30	26≈05	25 <del>X</del> 48
16S	28 m 13	28 🗷 51	28중04	24≈18	23 <del>X</del> 43	29 m 12	29 🗷 46	28중58	25≈16	24 <del>¥</del> 46	0×11	0중41	29중52	26≈14	25 × 48
17S	28 m 20	29 ₹ 08	28중26	24≈28	23 ¥ 44	29 m 20	0중03	29궁20	25≈26	24 <del>X</del> 46	0∡19	0중58	0≈14	26≈24	25 <del>X</del> 49
188	28 m 28	29 🗷 26	28348	24≈38	23 <del>X</del> 45	29 m 27	0중21	29342	25≈36	24 <del>×</del> 47	0 <b>₹</b> 27	1316	0≈35	26≈33	25 ¥ 50
198	28m36	29 🗷 44	29중10	24≈48	23 <del>×</del> 46	29 m 36	0중39	0≈04	25≈45	24 <del>**</del> 48	0 🗷 35	1334	0≈57	26≈43	25 <del>X</del> 50
20S 21S	28 m. 44 28 m. 52	0중02 0중20	29 <b>궁</b> 33 29 <b>궁</b> 55	24≈58 25≈08	23 <del>X</del> 47	29 m. 44 29 m. 52	0 <b>궁</b> 57 1 <b>궁</b> 15	0≈26 0≈48	25≈55 26≈05	24 <del>*</del> 49 24 <del>*</del> 50	0 \$743	1정52 2정10	1×19	26≈52 27≈02	25 \(\frac{1}{25}\) \(\frac{1}{52}\)
21S 22S	28 m 01	0~520	29€33 0≈18	25≈08 25≈19	23 ¥ 48 23 ¥ 49	29 IIL 52 0 x 00	1중33	1≈10	26≈05 26≈15	24 <del>X</del> 50 24 <del>X</del> 51	0 ₹ 51 1 ₹ 00	2510 2528	1≈41 2≈03	27≈02 27≈12	25 <del>H</del> 52 25 <del>H</del> 52
23S	29 m 09	0중57	0≈40	25≈29	23 <del>X</del> 50	0 ₹ 09	1공52	1≈33	26≈25	24 <del>¥</del> 52	1 ₹ 08	2847	2≈25	27≈21	25 <del>X</del> 53
24S	29 m 18	1중16	1≈03	25≈39	23 ¥ 51	0 ∡ 18	2중11	1≈55	26≈35	24 <del>X</del> 52	1 ∡ 17	3중06	2≈48	27≈31	25 <del>X</del> 54
25S	29 m 27	1중35	1≈26	25≈49	23 ¥ 52	0∡26	2중30	2≈18	26≈45	24 <del>X</del> 53	1 ₹ 26	3825	3≈10	27≈41	25 <del>X</del> 54
26S	29m36	1공55	1≈50	26≈00	23 <del>X</del> 53	0×35	2중50	2≈41	26≈55	24 <del>X</del> 54	1 🗷 35	3344	3≈33	27≈51	25 <del>X</del> 55
27S	29 m 45	2정15	2≈13	26≈10 2621	23 <del>X</del> 54	0 7 45	3중10	3≈04	27≈06	24 ¥ 55	1 7 44	4304	3≈56	28≈01 28×11	25 ¥ 56
28S 29S	29 m.54 0 ≠ 04	2중35 2중56	2≈37 3≈01	26≈21 26≈32	23 ¥ 55 23 ¥ 56	0 ₹ 54 1 ₹ 04	3 <b>중</b> 30 3 <b>중</b> 50	3≈28 3≈51	27≈16 27≈26	24 <del>X</del> 56 24 <del>X</del> 57	1 ₹ 54 2 ₹ 04	4중24 4중45	4≈19 4≈42	28≈11 28≈21	25 <del>X</del> 57 25 <del>X</del> 57
30S	0 <b>₹</b> 13	3중17	3≈25	26≈42	23 <del>X</del> 58	1 7 14	4중11	4≈15	27≈37	24 <del>X</del> 58	2 7 13	5중06	5≈06	28≈32	25 <del>X</del> 58
31S	0x 13	3중38	3≈49	26≈53	23 <del>X</del> 59	1 2 24	4중33	4≈39	27≈37	24 X 59	2×13	5 <del>8</del> 27	5≈30	28≈32	25 <del>X</del> 59
32S	0 ≉ 34	4중00	4≈14	27≈04	24 ₩ 00	1 ≉ 34	4궁55	5≈04	27≈58	25 ¥ 00	2 ₹ 34	5349	5≈54	28≈52	26 ₩ 00
33S	0 <b>₹</b> 44	4323	4≈39	27≈16	24 × 01	1 🗷 45	5중17	5≈29	28≈09	25 × 01	2 7 45	6311	6≈18	29≈03	26 × 00
34S	0 ₹ 55	4중46	5≈04	27≈27	24 ¥ 02	1 ₹ 55	5중40	5≈53	28≈20	25 ¥ 02	2 ₹ 56	6중34	6≈43	29≈14	26 × 01
35S	1 7 06	5중09	5≈30	27≈38	24 × 03	2 \$7 07	6중03	6≈19	28≈32 28×42	25 × 03	3 🗷 07	6공57	7≈08	29≈25 20×26	26 × 02
36S 37S	1 ₹ 17 1 ₹ 29	5 <b>공</b> 33	5≈56 6≈22	27≈50 28≈02	24 ¥ 05 24 ¥ 06	2 ₹ 18 2 ₹ 30	6 <b>궁</b> 27 6 <b>궁</b> 51	6≈44 7≈10	28≈43 28≈54	25 \times 04 25 \times 05	3 ₹ 18 3 ₹ 30	7 <b>る</b> 20 7 <b>る</b> 45	7≈33 7≈59	29≈36 29≈47	26 \(\pi\) 03 26 \(\pi\) 04
38S	1 7 41	6 <b>국</b> 23	6≈49				7중16		29≈06		3×30	8310		29≈58	
39S	1 ≯ 54	6중48	7≈16	28≈26	24 ¥ 08	2 ₹ 55	7중42	8≈04	29≈18	25 ¥ 07	3 ₹ 55	8중35	8≈51	0 <b>∺</b> 10	26 <del>X</del> 05
40S	2 ₹ 07	7중15	7≈44	28≈38	24 ¥ 10	3 ₮ 07	8508	8≈31	29≈30	25 ¥ 08	4 ≉ 08	9 <b>궁</b> 01	9≈18	0 ₩ 22	26 <del>X</del> 06
41S	2 ₹ 20	7중42	8≈12	28≈51	24 <del>X</del> 11	3 ₹21	8중35	8≈59	29≈42	25 ¥ 09	4 <b>₹</b> 22	9828	9≈46	0 <del>X</del> 34	26 ₩ 07
42S 43S	2 ₹ 34 2 ₹ 48	8 <b>조</b> 10 8 <b>조</b> 39	8≈40 9≈09	29≈04 29≈17	24 ¥ 12 24 ¥ 14	3 <b>₹</b> 35 3 <b>₹</b> 49	9 <b>중</b> 03 9 <b>중</b> 32	9≈27 9≈55	29≈55 0 <del>X</del> 08	25 <del>X</del> 10 25 <del>X</del> 11	4 ₹ 35 4 ₹ 50	9 <b>궁</b> 56 10 <b>궁</b> 24	10≈13 10≈42	0 <del>X</del> 46 0 <del>X</del> 58	26 \times 08 26 \times 09
43S 44S	2 x · 48 3 x 03	9정08	9≈09	29≈17 29≈30	24 <del>X</del> 14 24 <del>X</del> 15	4 × 04	10중01	9≈33 10≈25	0 <del>X</del> 08	25 <del>X</del> 11	5 × 05	10824	10≈42 11≈10	1 <del>X</del> 11	26 <del>X</del> 10
45S	3 <b>₹</b> 18	9839	10≈09	29 <b>≈</b> 44	24 <del>X</del> 17	4 <b>7</b> 19	10중31	10≈54	0 <del>X</del> 34	25 <del>X</del> 14	5 x 20	11324	11≈40	1 <del>X</del> 24	26 <del>X</del> 11
46S	3×18	10공11	10≈40	29≈44 29≈58	24 <del>X</del> 17	4×136	11303	10≈34 11≈25	0 <del>X</del> 47	25 <del>X</del> 15	5 x 37	11855	12≈10	1 <del>X</del> 24	26 <del>X</del> 12
47S	3 ₹ 51	10중43	11≈11	0 <b>¥</b> 12	24 ¥ 20	4 ₹ 52	11중35	11≈56	1 <b>X</b> 01	25 ¥ 16	5 <b>₹</b> 53	12る27	12≈40	1 <b>X</b> 50	26 <del>X</del> 13
488	4 ₹ 08	11317	11≈44	0 <del>X</del> 26	24 ¥ 22	5 × 10	12309	12≈28	1 <del>X</del> 15	25 × 18	6,711	13300	13≈11	2 <del>X</del> 04	26 × 14
498	4 <i>₹</i> 26	11352	12≈16	0 <del>X</del> 41	24 * 23	5 <b>z</b> 28	12343	13≈00	1 <del>X</del> 30	25 <del>X</del> 19	6.729	13335	13≈43	2 <del>×</del> 18	26 <del>X</del> 15
50S 51S	4 ₹ 46 5 ₹ 05	12중28 13중06	12≈50 13≈24	0 <del>X</del> 57 1 <del>X</del> 12	24 ¥ 25 24 ¥ 27	5 ₹ 47 6 ₹ 07	13중19 13중57	13≈33 14≈07	1 <del>X</del> 45 2 <del>X</del> 00	25 \times 21 25 \times 22	6 ₹ 49 7 ₹ 09	14궁10 14궁47	14≈16 14≈49	2 ¥ 33 2 ¥ 48	26 <del>X</del> 16 26 <del>X</del> 18
51S 52S	5×105	13845	13≈24	1 <del>X</del> 12 1 <del>X</del> 28	24 <del>X</del> 27 24 <del>X</del> 28	6×107	13 <b>6</b> 37	14≈07 14≈42	2 <del>X</del> 00	25 <del>H</del> 22 25 <del>H</del> 24	7×109	14847	14≈49 15≈23	2 <del>X</del> 48 3 <del>X</del> 03	26 <del>H</del> 18
53S	5 <b>₹</b> 48	14326	14≈36	1 <del>X</del> 45	24 ¥ 30	6 <b>₹</b> 50	15중16	15≈17	2 <del>X</del> 32	25 ¥ 25	7 <b>₹</b> 52	16궁05	15≈58	3 <del>X</del> 18	26 × 20
54S	6 ₹ 12	15중08	15≈13	2 <del>X</del> 02	24 <del>X</del> 32	7 <b>₹</b> 14	15중58	15≈54	2 <del>X</del> 48	25 ¥ 27	8 ₺ 15	16중47	16≈34	3 <del>¥</del> 34	26¥21
55S	6∡36	15중52	15≈51	2 <del>X</del> 19	24 <del>¥</del> 34	7 ≉ 38	16중41	16≈31	3 <b>∺</b> 05	25 ¥ 29	8 ₹ 40	17중30	17≈11	3 <b>∺</b> 51	26 ¥ 23
56S	7 ₹ 02	16중38	16≈30	2 <del>X</del> 37	24 ¥ 36	8 🗷 04	17327	17≈09	3 <del>¥</del> 23	25 ¥ 30	9 🗷 06	18315	17≈49	4 × 08	26 × 24
57S 58S	7 <b>₹</b> 29 7 <b>₹</b> 59	17 <b>궁</b> 26 18 <b>궁</b> 16	17≈10 17≈51	2 <del>X</del> 56 3 <del>X</del> 15	24 ¥ 39 24 ¥ 41	8 ₹ 32 9 ₹ 01	18중14 19중04	17≈49 18≈29	3 <del>X</del> 41 3 <del>X</del> 59	25 \ 32 25 \ 34	9 ₹ 33 10 ₹ 03	19 <b>궁</b> 02 19 <b>궁</b> 51	18≈28 19≈07	4 <del>X</del> 26 4 <del>X</del> 44	26 \times 26 26 \times 27
59S	8×30	19309	18≈34	3 <del>X</del> 35	24 <del>X</del> 43	9 \$7 32	19864	19≈11	4 <del>X</del> 19	25 <del>X</del> 36	10 x 03	20중43	19≈49	5 <del>X</del> 03	26 <del>X</del> 29
60S	9 🗷 03	20중04	19≈18	3 <del>X</del> 55	24 <del>¥</del> 46	10 ₹ 05	20중50	19≈54	4 <b></b> + 39	25 ¥ 38	11 🗷 07	21중37	20≈31	5 <del>¥</del> 22	26 × 30
61S	9 🗷 38	21302	20≈03	4 <del>X</del> 17	24 <del>X</del> 48	10 × 41	21347	20≈39	4 <del>X</del> 59	25 × 40	11 🗷 43	22333	21≈14	5 <del>X</del> 42	26 × 32
62S	10 ∡ 17	22중03	20≈49	4 <del>¥</del> 39	24 <del>X</del> 51	11 ₹ 19	22중48	21≈24	5 <b>∺</b> 21	25 ¥ 42	12 ₹ 21	23중32	21≈59	6 ¥ 03	26 <del>X</del> 34
63S	10 🗷 58	23중07	21≈37	5 × 02	24 <del>¥</del> 54	12 7 00	23351	22≈12	5 <del>X</del> 43	25 <del>X</del> 45	13 🗷 02	24335	22≈46	6 <del>X</del> 25	26 × 36
648	11 🗷 42	24314	22≈27	5 <del>X</del> 26	24 ¥ 57	12 🗷 44	24357	23≈00	6¥06	25 <del>×</del> 47	13 🗷 46	25340	23≈34	6 <del>X</del> 47	26 × 38
65S 66S	12 ₹ 30 13 ₹ 22	25중25 26중40	23≈18 24≈11	5 <del>X</del> 51 6 <del>X</del> 16	25 \times 00 25 \times 03	13 ∡ 32 14 ∡ 25	26중07 27중22	23≈51 24≈43	6 <del>X</del> 31	25 \times 50 25 \times 53	14 ₹ 34 15 ₹ 26	26 <b>궁</b> 50 28 <b>궁</b> 03	24≈23 25≈15	7 <del>X</del> 11 7 <del>X</del> 35	26 \times 40 26 \times 42
pc	13 x 22 13 x 54	20 <b>5</b> 40 27 <b>중</b> 24	24≈11 24≈42	6 <del>X</del> 31	25 ± 05	14 x 23 14 z 56	27 <b>6</b> 22 28 <b>중</b> 05	24≈43 25≈13	7 <del>X</del> 10	25 <del>X</del> 54	15 x 20 15 z 57	28 <b>日</b> 45	25≈13 25≈44	7 <del>X</del> 33	26 <del>X</del> 42
Calcula											2 2 2 2 7				

	Sid.Tir MC:		48m A :02'44	RMC: 2	207°00'	Sid.Tir MC:		52m A )5'37	RMC: 2	208°00'	Sid.Tir MC:	ne: 13h:	56m A 08'20	RMC: 2	209°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	29 m 12	27 <b>≈</b> 14	25중03	24≈42	26 <del>¥</del> 43	0 <b>₹</b> 10	28 ₮ 09	26중00	25≈44	27 <del>¥</del> 49	1 <b>₹</b> 07	29 ₹ 04	26궁57	26≈46	28 <del>X</del> 54
1S	29 m 19	27 ₮ 30	25중25	24≈52	26 <del>X</del> 44	0 <b>₹</b> 17	28 🗷 25	26궁22	25≈54	27 <del>X</del> 49	1 🗷 15	29 ₹ 20	27궁19	26≈55	28 <del>¥</del> 54
2S	29 m 26	27 🗷 46	25847	25≈01	26 × 44	0 🗷 24	28 🗷 41	26843	26≈03	27 <del>X</del> 49	1 7 22	29 🗷 36	27840	27≈05	28 <del>X</del> 54
3S 4S	29 m. 33 29 m. 40	28 × 02 28 × 18	26 <b>궁</b> 08 26 <b>궁</b> 30	25≈11 25≈20	26 <del>X</del> 45	0 ₹31 0 ₹38	28 ₹ 57 29 ₹ 13	27る05 27る26	26≈12 26≈22	27 <del>X</del> 50 27 <del>X</del> 50	1 ₹ 29 1 ₹ 36	29 🗷 52 0 중 08	28 <b>궁</b> 01 28 <b>궁</b> 23	27≈14 27≈23	28 <del>¥</del> 55 28 <del>¥</del> 55
5S	29 m. 48	28 🗷 34	26궁51	25≈30	26 <del>X</del> 46	0 <b>₹</b> 46	29 🗷 29	27중48	26≈31	27 × 50	1 🗷 43	0324	28344	27≈32	28 <del>X</del> 55
6S	29 m 55	28 × 54 28 × 50	27중13	25≈30	26 <del>X</del> 46	0 x 53	29 \$745	28 <b>궁</b> 09	26≈40	27 <del>X</del> 51	1 \$751	0324	29중05	27≈32 27≈41	28 <del>X</del> 55
7S	0 ≠ 02	29 ₮ 06	27중34	25≈49	26 <del>X</del> 47	1 ∡ 00	0중01	28중30	26≈49	27 <del>X</del> 51	1 ₹ 58	0중56	29궁26	27≈50	28 <del>¥</del> 55
8S	0×109	29 🗷 23	27궁56	25≈58	26 <del>X</del> 47	1 <b>₹</b> 07	0중18	28궁51	26≈58	27 <del>X</del> 51	2×105	1313	29궁47	27≈59	28 <del>¥</del> 55
9S	0 ₮ 16	29 ₹ 39	28중17	26≈07	26 ¥ 48	1 ₹ 15	0중34	29중12	27≈07	27 ¥ 52	2 ₹ 13	1중29	0≈08	28≈07	28 <del>X</del> 56
10S	0 🗷 24	29 🗷 55	28338	26≈17	26 × 48	1 🗷 22	0중50	29중33	27≈16	27 × 52	2 7 20	1845	0≈29	28≈16	28 × 56
11S 12S	0∡31 0∡39	0중12 0중28	28 <b>궁</b> 59 29 <b>궁</b> 21	26≈26 26≈35	26 <del>X</del> 49 26 <del>X</del> 49	1 ∡ 30 1 ∡ 37	1중07 1중23	29 <b>ප</b> 54 0≈16	27≈25 27≈34	27 <del>X</del> 52 27 <del>X</del> 53	2 ₹ 28 2 ₹ 35	2 <b>3</b> 02 2 <b>3</b> 18	0≈50 1≈11	28≈25 28≈34	28 \times 56 28 \times 56
13S	0×35	0345	29 <b>궁</b> 42	26≈44	26 <del>X</del> 50	1 🗷 45	1340	0≈37	27≈43	27 <del>X</del> 53	2 × 43	2 <b>ਰ</b> 35	1≈31	28≈43	28 × 56
14S	0 ≉ 54	1중02	0≈03	26≈54	26 ¥ 50	1 ₹ 53	1중57	0≈58	27≈52	27 ¥ 53	2 ₹ 51	2중52	1≈52	28≈51	28 ¥ 56
15S	1 ₹ 02	1중19	0≈25	27≈03	26¥51	2 ₹ 00	2중14	1≈19	28≈01	27 <del>X</del> 54	2 ₹ 59	3号09	2≈13	29≈00	28 ¥ 57
16S	1 <b>₹</b> 10	1중36	0≈46	27≈12	26¥51	2 ₹ 08	2331	1≈40	28≈10	27 <del>X</del> 54	3 ₹ 07	3중26	2≈34	29≈09	28 <del>X</del> 57
17S	1 7 18	1공53	1≈07	27≈22	26 × 52	2 7 16	2348	2≈01	28≈20 28×20	27 × 54	3 🗷 15	3343	2≈55	29≈18	28 <del>X</del> 57
18S 19S	1 ₹ 26 1 ₹ 34	2정11 2정28	1≈29 1≈50	27≈31 27≈40	26 \times 52 26 \times 53	2 ₹ 24 2 ₹ 32	3 <b>중</b> 06 3 <b>중</b> 23	2≈23 2≈44	28≈29 28≈38	27 <del>X</del> 55 27 <del>X</del> 55	3 ₹23 3 ₹31	4 <b>3</b> 00 4 <b>3</b> 18	3≈16 3≈37	29≈26 29≈35	28 <del>X</del> 57 28 <del>X</del> 57
20S	1 🗷 42	2346	2≈12	27≈50	26 <del>+ 53</del>	2×32 2×41	3 <b>3</b> 23	3≈05	28≈47	27 <del>X</del> 55	3 🗷 39	4 <b>3</b> 36	3≈59	29≈44	28 <del>X</del> 57
20S 21S	1 x 42	3 <b>중</b> 04	2≈12	27≈59 27≈59	26 <del>X</del> 54	2 x 41 2 x 49	3 <b>5</b> 41	3≈03	28≈56	27 <del>X</del> 56	3 x 39	4 <b>5</b> 36	3≈39 4≈20	29≈44 29≈53	28 <del>H</del> 58
22S	1 ₹ 59	3ਰ23	2≈56	28≈08	26 <del>X</del> 54	2 ₹ 58	4궁17	3≈48	29≈05	27 <del>X</del> 56	3 <b>₹</b> 57	5중12	4≈41	0 ₩ 02	28 ¥ 58
23S	2×108	3841	3≈18	28≈18 28 27	26 ¥ 55	3 × 07	4중36	4≈10	29≈14	27 ¥ 56	4×05	5중30	5≈03	0 <del>X</del> 11	28 ¥ 58
24S	2 ₹ 16	4중00	3≈40	28≈27	26 ¥ 55	3 ₹ 15	4중55	4≈32	29≈24	27 <del>X</del> 57	4 ₹ 14	5349	5≈24	0 <del>X</del> 20	28 <del>X</del> 58
25S	2×25	4궁19	4≈02 4≈25	28≈37	26 × 56	3 🗷 25	5중14	4≈54	29≈33	27 <del>X</del> 57	4 × 23	6308	5≈46	0 <del>X</del> 29	28 <del>X</del> 58
26S 27S	2 ₹ 35 2 ₹ 44	4중39 4중59	4≈25 4≈47	28≈47 28≈56	26 \times 56 26 \times 57	3 <b>₹</b> 34 3 <b>₹</b> 43	5 <b>중</b> 33 5 <b>중</b> 53	5≈16 5≈39	29≈42 29≈52	27 <del>X</del> 57 27 <del>X</del> 58	4 ₹ 33 4 ₹ 42	6 <b>3</b> 28 6 <b>3</b> 47	6≈08 6≈30	0 <del>X</del> 38 0 <del>X</del> 48	28 \(\pm 58\) 28 \(\pm 59\)
28S	2×53	5중19	5≈10	29≈06	26 <del>X</del> 57	3 ₹ 53	6중13	6≈01	0 × 01	27 <del>X</del> 58	4 <b>₹</b> 52	7중07	6≈53	0 <del>X</del> 57	28 <del>X</del> 59
29S	3 ₹ 03	5중39	5≈33	29≈16	26 ¥ 58	4 ₹ 03	6중33	6≈24	0 <b>∺</b> 11	27 ¥ 58	5 <b>₹</b> 02	7중27	7≈15	1 <del>X</del> 06	28 ¥ 59
30S	3 ₹ 13	6중00	5≈57	29≈26	26 ¥ 58	4 <i>≱</i> 13	6궁54	6≈47	0 <b>∺</b> 21	27 <del>X</del> 59	5 <i>≱</i> 12	7중48	7≈38	1 <del>X</del> 16	28 <del>X</del> 59
318	3 ₹ 23	6중21	6≈20	29≈36	26 <del>X</del> 59	4 🗷 23	7중15	7≈10	0 <del>X</del> 31	27 <del>X</del> 59	5 × 22	8309	8≈01	1 <del>X</del> 25	28 <del>X</del> 59
32S 33S	3 ∡ 34 3 ∡ 44	6 <b>정</b> 43 7 <b>정</b> 05	6≈44 7≈08	29≈47 29≈57	27 ¥ 00 27 ¥ 00	4 ₹ 33 4 ₹ 44	7 <b>3</b> 7 7 <b>3</b> 59	7≈34 7≈58	0 <del>X</del> 41 0 <del>X</del> 51	28 ¥ 00 28 ¥ 00	5 ₹ 33 5 ₹ 43	8 <b>국</b> 30 8 <b>국</b> 52	8≈24 8≈47	1 <del>X</del> 35 1 <del>X</del> 45	29 \(\frac{1}{29}\) \(\frac{1}{20}\)
34S	3 × 55	7 <b>3</b> 27	7 <b>≈</b> 32	0 × 07	27 × 01	4 <b>₹</b> 55	8중21	8≈22	1 <del>X</del> 01	28 × 00	5 × 55	9중15	9≈11	1 <del>X</del> 55	29 × 00
35S	4 <i>₹</i> 07	7공50	7≈57	0 <del>X</del> 18	27 ¥ 01	5 <b>~</b> 07	8중44	8≈46	1 <del>X</del> 11	28¥01	6 <i>₹</i> 06	9837	9≈35	2 <del>X</del> 05	29 ¥ 00
36S	4 <i>≯</i> 18	8중14	8≈22	0 <del>X</del> 29	27 × 02	5 <i>≱</i> 18	9중07	9≈11	1 <del>¥</del> 22	28 <del>X</del> 01	6 <b>≯</b> 18	10중01	9≈59	2 <del>X</del> 15	29 ₩ 00
37S	4 <b>₹</b> 30	8중38	8≈47	0 <del>X</del> 40	27 ¥ 03	5 <b>₹</b> 30	9중31	9≈36	1 <del>X</del> 32	28 ¥ 02	6₹30	10325	10≈24	2 <del>X</del> 25	29 × 01
38S 39S	4 ∡ 43 4 ∡ 55	9 <b>3</b> 03 9 <b>3</b> 28	9≈13 9≈39	0 <del>X</del> 51 1 <del>X</del> 02	27 ¥ 03 27 ¥ 04	5 ₹ 43 5 ₹ 55	9 <b>궁</b> 56 10 <b>궁</b> 21	10≈01 10≈27	1 <del>X</del> 43 1 <del>X</del> 54	28 \(\mathcal{H}\) 02 28 \(\mathcal{H}\) 02	6 x 42 6 x 55	10궁49 11궁14	10≈49 11≈14	2 <del>X</del> 36 2 <del>X</del> 46	29 × 01 29 × 01
								10≈53							
40S 41S	5 ₹ 08 5 ₹ 22	9 <b>궁</b> 54 10 <b>궁</b> 21	10≈06 10≈32	1 <del>X</del> 13 1 <del>X</del> 25	27 ¥ 05 27 ¥ 05	6 ₹ 08 6 ₹ 22	10중47 11중14	10≈55 11≈19	2 ¥ 05 2 ¥ 16	28 ¥ 03 28 ¥ 03	7 ₹ 08 7 ₹ 22	11 <b>궁</b> 40 12 <b>궁</b> 06	11≈40 12≈06	2 <del>X</del> 57 3 <del>X</del> 08	29 × 01 29 × 01
42S	5 <b>₹</b> 36	10중48	11≈00	1 <del>X</del> 37	27 ¥ 06	6 <i>x</i> 36	11341	11≈46	2 ¥ 28	28 × 04	7 <i>≠</i> 36	12833	12≈33	3 <del>X</del> 19	29 × 02
43S	5 <b>₹</b> 50	11317	11≈28	1 <del>X</del> 49	27 × 07	6 <b>₹</b> 51	12궁09	12≈14	2 <del>X</del> 40	28 <del>X</del> 04	7 <i>≱</i> 751	13중01	13≈00	3 <del>X</del> 30	29 <del>X</del> 02
44S	6 ₹ 05	11중46	11≈56	2 <del>X</del> 01	27 ¥ 07	7 ₹ 06	12중38	12≈42	2 <del>X</del> 52	28 ¥ 05	8 ₹ 06	13중30	13≈27	3 <del>X</del> 42	29 <del>X</del> 02
45S	6₹21	12316	12≈25	2 <del>X</del> 14	27 ¥ 08	7×21	13중07	13≈10	3 <del>×</del> 04	28 × 05	8 × 22	13궁59	13≈55	3 <del>X</del> 54	29 × 02
46S 47S	6 ₹ 37 6 ₹ 54	12 <b>공</b> 47 13 <b>공</b> 18	12≈54 13≈25	2 <del>X</del> 27 2 <del>X</del> 40	27 ¥ 09 27 ¥ 10	7 ₹ 38 7 ₹ 55	13 <b>궁</b> 38 14 <b>궁</b> 10	13≈39 14≈09	3 <del>X</del> 16 3 <del>X</del> 29	28 ¥ 06 28 ¥ 06	8 <b>*</b> 38 8 <b>*</b> 55	14 <b>궁</b> 30 15 <b>궁</b> 01	14≈24 14≈53	4 <del>X</del> 06 4 <del>X</del> 18	29 \(\pm\) 03 29 \(\pm\) 03
48S	7 <b>₹</b> 12	13851	13≈55	2 <del>X</del> 53	27 × 10	8 × 12	14843	14≈39	3 <del>X</del> 42	28 × 07	9 🗷 13	15중33	15≈23	4×31	29 × 03
49S	7 ₹ 30	14궁26	14≈27	3 <del>X</del> 07	27 ¥ 11	8 ₹ 31	15중16	15≈10	3 <del>¥</del> 55	28 <del>¥</del> 07	9≉31	16중07	15≈53	4 <del>¥</del> 44	29 ¥ 03
50S	7 <b>≯</b> 50	15중01	14≈59	3 <del>¥</del> 21	27 ¥ 12	8 <b>₹</b> 50	15중51	15≈41	4 <b>∺</b> 09	28 ¥ 08	9≉51	16중42	16≈24	4 <b>∺</b> 57	29 <del>X</del> 04
51S	8 🗷 10	15중38	15≈31	3 <del>X</del> 35	27 ¥ 13	9 🗷 10	16328	16≈14	4 <del>¥</del> 23	28 × 09	10 7 11	17중18	16≈56	5 <del>X</del> 11	29 × 04
52S 53S	8 <b>₹</b> 31 8 <b>₹</b> 53	16궁16 16궁55	16≈05 16≈39	3 <del>X</del> 50 4 <del>X</del> 05	27 <del>X</del> 14 27 <del>X</del> 15	9 <b>₹</b> 32 9 <b>₹</b> 54	17る05 17る44	16≈47 17≈21	4 <del>×</del> 37 4 <del>×</del> 52	28 ¥ 09 28 ¥ 10	10 ₹ 32 10 ₹ 54	17 <b>궁</b> 55 18 <b>궁</b> 34	17≈29 18≈02	5 <del>X</del> 25 5 <del>X</del> 39	29 \times 04 29 \times 05
54S	9×16	17중36	10≈39	4 <del>X</del> 03	27 <del>X</del> 13	10 × 17	18825	17≈21	5 <del>+ 1</del> 07	28 <del>X</del> 10	11 \$7 18	19중14	18≈36	5 <del>X</del> 54	29 <del>X</del> 05
55S	9 <b>~</b> 41	18중19	17≈51	4 <b>∺</b> 37	27 <del>X</del> 17	10×42	19중07	18≈31	5 <b>∺</b> 23	28 <del>X</del> 11	11 🗷 43	19중56	19≈11	6 <del>X</del> 09	29 <del>X</del> 05
56S	10 🗷 07	19중03	18≈28	4 <del>×</del> 53	27 ¥ 18	11 🗷 08	19궁52	19≈07	5 × 39	28 <del>X</del> 12	12 🗷 09	20중39	19≈47	6 <del>X</del> 24	29 <del>¥</del> 06
57S	10 ₹ 35	19궁50	19≈06	5 <del>X</del> 11	27 × 19	11 🗷 36	20중38	19≈45	5 <del>X</del> 55	28 <del>X</del> 13	12×36	21325	20≈24	6 <del>X</del> 40	29 × 06
58S	11 ∡ 04 11 ∡ 35	20중39	19≈45 20≈26	5 ¥ 28	27 ¥ 20	12 × 05	21중26	20≈24 21≈03	6¥30	28 ¥ 14	13 × 06	22813	21≈02 21≈41	6 <del>X</del> 57	29 ¥ 06 29 ¥ 07
598		21829	20≈26	5 <del>X</del> 46	27¥21	12 7 36	22316	21≈03	6 <del>X</del> 30	28 <del>X</del> 14	13 🗷 37	23302	21≈41	7 <del>X</del> 14	
60S 61S	12 ₹ 09 12 ₹ 44	22 <b>궁</b> 23 23 <b>궁</b> 18	21≈07 21≈50	6 <del>X</del> 05 6 <del>X</del> 25	27 ¥ 23 27 ¥ 24	13 ₹ 10 13 ₹ 45	23 <b>궁</b> 08 24 <b>궁</b> 04	21≈44 22≈26	6 <del>X</del> 49 7 <del>X</del> 07	28 ¥ 15 28 ¥ 16	14 ∡ 10 14 ∡ 46	23 <b>궁</b> 54 24 <b>궁</b> 49	22≈21 23≈02	7 <del>X</del> 32 7 <del>X</del> 50	29 \times 07 29 \times 08
62S	13 × 22	23 <b>8</b> 18 24 <b>중</b> 17	21≈30	6 <del>X</del> 45	27 <del>X</del> 24 27 <del>X</del> 25	13 x 43 14 x 23	25중01	22≈20	7 <del>X</del> 07	28 <del>X</del> 17	15 × 24	25346	23≈02 23≈45	8 <del>X</del> 09	29 H 08
63S	14 द 03	25중19	23≈20	7 <b>∺</b> 06	27 ¥ 27	15 ₹ 04	26중02	23≈54	7 <b>∺</b> 48	28 <del>X</del> 18	16∡05	26중46	24≈29	8 <del>X</del> 29	29 ¥ 09
64S	14 ₹ 48	26중23	24≈07	7 <b>∺</b> 28	27 ¥ 28	15 ₹ 48	27중06	24≈41	8 <b>X</b> 09	28 <del>X</del> 19	16 ₹ 49	27중49	25≈14	8 <del>X</del> 50	29 ¥ 09
65S	15 <b>₹</b> 35	27중32	24≈56	7 <del>×</del> 51	27 ¥ 30	16×36	28314	25≈28	8 <del>X</del> 31	28 ¥ 20	17×37	28중55	26≈01	9 <del>X</del> 11	29 ¥ 10
66S	16∡27 16∡59	28 <b>공</b> 44 29 <b>공</b> 26	25≈46 26≈15	8 <del>X</del> 14	27 ¥ 31 27 ¥ 32	17 ₹ 28 17 ₹ 59	29중25	26≈18 26≈46	8 <del>X</del> 54	28 ¥ 21 28 ¥ 21	18 <b>₹</b> 28 18 <b>₹</b> 59	0≈06 0≈47	26≈49 27≈17	9 <del>X</del> 33 9 <del>X</del> 46	29 \times 10 29 \times 10
pc	10 X. 33	29020	26≈15	8 <del>X</del> 28	21 T 32	1 / X. 39	0≈06	26≈46	9 <del>X</del> 07	20π21	10 x. 33	U≈4/	27≈17	2π40	29π10

	Sid.Tir MC:		00m A 0'53	RMC: 2	10°00'	Sid.Tir MC:		04m A 3'15	RMC: 2	11°00'	Sid.Tir MC:		08m A .5'27	RMC: 2	12°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	2 ₹ 05	0800	27궁54	27≈49	0Υ00	3 ₹ 02	0중55	28궁52	28≈51	1℃05	3 <b>₹</b> 59	1궁50	29궁49	29≈54	2Υ10
1S 2S	2 ₹ 12 2 ₹ 19	0중15 0중31	28 <b>궁</b> 16 28 <b>궁</b> 37	27≈58 28≈07	0Υ00 0Υ00	3 ≠ 09 3 ≠ 17	1중10 1중26	29 <b>궁</b> 13 29 <b>궁</b> 34	29≈00 29≈09	1 <b>Y</b> 05 1 <b>Y</b> 05	4 <b>₹</b> 07 4 <b>₹</b> 14	2 <b>3</b> 06 2 <b>3</b> 21	0≈10 0≈31	0 <del>X</del> 02 0 <del>X</del> 11	2Υ10 2Υ10
3S	2×19	0331	28 <b>공</b> 58	28≈07 28≈15	0Υ00	3×17	1342	29정55	29≈09 29≈17	1 Υ 03 1 Υ 04	4×14	2 <b>3</b> 21 2 <b>3</b> 37	0≈51	0 <del>X</del> 19	2Υ09
4S	2 ₹ 34	1중03	29궁19	28≈24	0Υ00	3 ₹ 31	1중58	0≈16	29≈26	1Υ04	4 <b>≯</b> 29	2중53	1≈13	0 <del>¥</del> 27	2Υ09
5S	2 ₹ 41	1중19	29궁40	28≈33	0 <b>Υ</b> 00	3 ₹ 39	2중14	0≈37	29≈34	1 ℃ 04	4∡36	3중09	1≈33	0 <b>∺</b> 36	2Y09
6S	2 <b>₹</b> 48	1중35	0≈01	28≈42	0Υ00	3 ₹ 46	2중30	0≈57	29≈43	1Υ04	4 🗷 43	3중25	1≈54	0 <del>X</del> 44	2Υ08
7S 8S	2 ₹ 56 3 ₹ 03	1정51 2정08	0≈22 0≈43	28≈50 28≈59	0Υ00 0Υ00	3 ₹ 53 4 ₹ 01	2 <b>3</b> 46 3 <b>3</b> 03	1≈18 1≈39	29≈51 0 <del>X</del> 00	1 <b>Y</b> 04 1 <b>Y</b> 04	4 ₹ 51 4 ₹ 58	3 <b>공</b> 41 3 <b>공</b> 57	2≈14 2≈35	0 <del>X</del> 52 1 <del>X</del> 00	2Υ08 2Υ08
9S	3×03	2 <b>3</b> 24	1≈04	29≈08	0Υ00	4 🗷 08	3중19	1≈59	0 × 08	1Υ03	5×106	4 <b>3</b> 14	2≈55	1 <del>X</del> 08	2Υ07
10S	3 ₹ 18	2540	1≈24	29≈16	0 <b>Υ</b> 00	4 <i>₹</i> 16	3중35	2≈20	0 <b> </b>	1 <b>Y</b> 03	5 <i>₹</i> 14	4중30	3≈15	1 <del>X</del> 16	2 <b>Y</b> 07
11S	3 ₹ 26	2중57	1≈45	29≈25	0 <b>Υ</b> 00	4 ₹ 24	3중51	2≈40	0 <b>∺</b> 25	1 ℃ 03	5∡21	4궁46	3≈36	1 <del>X</del> 24	2 <b>Y</b> 07
12S 13S	3 ∡ 33 3 ∡ 41	3중13 3중30	2≈06 2≈26	29≈33 29≈42	0Υ00 0Υ00	4 ₹ 31 4 ₹ 39	4 <b>3</b> 08 4 <b>3</b> 25	3≈01 3≈21	0 <del>X</del> 33 0 <del>X</del> 41	1 <b>Y</b> 03 1 <b>Y</b> 03	5 ₹ 29 5 ₹ 37	5 <b>전</b> 03 5 <b>전</b> 19	3≈56 4≈16	1 <del>X</del> 32 1 <del>X</del> 41	2Υ06 2Υ06
14S	3 x 41	3 <b>3</b> 36	2≈20	29≈42 29≈50	0Υ00 0Υ00	4 x · 39	4823 4 <b>3</b> 41	3≈21	0 <del>X</del> 49	1 Υ 03 1 Υ 03	5×37	5중36	4≈10	1 <del>X</del> 41	2Υ06
15S	3 <b>₹</b> 57	4중03	3≈08	29≈59	0Υ00	4 <i>₹</i> 155	4중58	4≈02	0 <del>X</del> 58	1 Y 02	5 <b>~</b> 53	5중53	4≈57	1 <del>X</del> 57	2Υ05
16S	4 <i>≯</i> 05	4궁20	3≈28	0 <del>X</del> 07	0Υ00	5 <b>₹</b> 03	5ਰ15	4≈23	1 <del>X</del> 06	1Υ02	6 <b>₹</b> 01	6궁10	5≈17	2 <del>X</del> 05	2Υ05
17S	4 ₹ 13	4중38	3≈49	0 <del>X</del> 16	0Υ00	5 <b>7</b> 11	5중32	4≈43	1 <del>X</del> 14	1Υ02	6×109	6327	5 <b>≈</b> 37	2 <del>X</del> 13	2Υ05
18S 19S	4 ₹ 21 4 ₹ 29	4정55 5정13	4≈10 4≈31	0 <del>¥</del> 24 0 <del>¥</del> 33	0Υ00 0Υ00	5 ₹ 19 5 ₹ 28	5 <b>궁</b> 50 6 <b>궁</b> 07	5≈04 5≈24	1 <del>X</del> 23 1 <del>X</del> 31	1 <b>Y</b> 02 1 <b>Y</b> 02	6 ₹ 17 6 ₹ 26	6 <b>공</b> 44 7 <b>공</b> 02	5≈58 6≈18	2 <del>X</del> 21 2 <del>X</del> 29	2Υ04 2Υ04
208	4×23	5중30	4≈52	0 <del>X</del> 42	0Υ00	5 x 36	6중25	5≈45	1 <del>X</del> 39	1 Υ 02 1 <b>Υ</b> 02	6×34	7319	6≈39	2 <del>X</del> 27	2Υ04 2Υ04
21S	4×36	5 <b>3</b> 48	5≈13	0 <del>X</del> 50	0Υ00	5 x 45	6 <b>3</b> 43	6≈06	1 <del>X</del> 48	1 Υ 02 1 <b>Υ</b> 01	6×143	7 <b>3</b> 19	6≈59	2 <del>X</del> 45	2 γ 03
22S	4 <b>₹</b> 55	6306	5≈34	0 <del>X</del> 59	0Υ00	5 × 54	7중01	6≈27	1 <del>X</del> 56	1γ01	6 × 52	7정55	7≈20	2 <del>X</del> 53	2Υ03
23S 24S	5 ₹ 04 5 ₹ 13	6 <b>궁</b> 25 6 <b>궁</b> 44	5≈55 6≈17	1 <del>X</del> 08 1 <del>X</del> 16	0Υ00 0Υ00	6 ₹ 02 6 ₹ 11	7 <b>3</b> 19 7 <b>3</b> 38	6≈48 7≈09	2 <del>X</del> 05 2 <del>X</del> 13	1 <b>Y</b> 01 1 <b>Y</b> 01	7 <i>×</i> 101 7 <i>×</i> 10	8중13 8중32	7≈40 8≈01	3 <del>X</del> 01 3 <del>X</del> 10	2Υ03 2Υ02
25S	5 x 22	7중02	6≈38	1 <del>X</del> 25	0 7 00	6×11	7 <b>3</b> 57	7≈30	2 <del>X</del> 22	1Υ01	7 7 10	8중51	8≈22	3 <del>X</del> 18	2Υ02
26S	5 x 22	7 <b>3</b> 02	7 <b>≈</b> 00	1 <del>X</del> 34	0Υ00	6×21	8중16	7≈52	2 <del>X</del> 30	1 Υ 01 1 Υ 01	7×13	9당10	8 <b>≈</b> 43	3 <del>X</del> 26	2Υ02
27S	5 <b>≯</b> 41	7중41	7≈22	1 <del>X</del> 43	0Υ00	6 <b>₹</b> 40	8중35	8≈13	2 <del>X</del> 39	1Υ00	7 <b>₹</b> 38	9궁29	9≈05	3 <del>¥</del> 35	2Υ01
28S 29S	5 ₹ 51 6 ₹ 01	8 <b>중</b> 01 8 <b>중</b> 21	7≈44 8≈06	1 <del>X</del> 52 2 <del>X</del> 01	0Υ00 0Υ00	6 ₹ 49 6 ₹ 59	8 <b>궁</b> 55 9 <b>궁</b> 15	8≈35 8≈57	2 <del>X</del> 48 2 <del>X</del> 57	1Υ00 1Υ00	7 <b>₹</b> 48 7 <b>₹</b> 58	9 <b>3</b> 49 10 <b>3</b> 09	9≈26 9≈48	3 <del>X</del> 43 3 <del>X</del> 52	2 Y 01 2 Y 01
308	6 <i>x</i> 11	8 <b>3</b> 42	8≈28	2 <del>X</del> 11	0Υ00	7×10	9중36	9≈19	3 <del>X</del> 05	1Υ00 1Υ00	8.708	10829	10≈10	4 <del>X</del> 00	2 γ 00
31S	6×11	9중03	8≈28 8≈51	2 <del>X</del> 20	0Υ00	7 x 10	9356	9≈19	3 <del>X</del> 14	1 Υ 00 1 <b>Υ</b> 00	8×19	10329	10≈10	4 <del>X</del> 09	2Υ00
32S	6≯32	9324	9≈14	2 <del>X</del> 29	0Υ00	7 <i>≠</i> 31	10중18	10≈04	3 <del>¥</del> 24	0Υ59	8 <b>₹</b> 29	11311	10≈54	4 <del>¥</del> 18	1Υ59
33S 34S	6 <b>₹</b> 43	9 <b>3</b> 46 10 <b>3</b> 08	9≈37 10≈00	2 <del>X</del> 39 2 <del>X</del> 48	0Υ00 0Υ00	7 ₹ 42 7 ₹ 53	10중39 11중01	10≈27 10≈50	3 <del>X</del> 33 3 <del>X</del> 42	0°759 0°759	8 ₹ 40 8 ₹ 51	11중32 11중54	11≈16 11≈39	4 <del>X</del> 27 4 <del>X</del> 36	1Υ59 1Υ59
35S	7 <b>₹</b> 05	10중31	10≈24	2 <del>X</del> 58	0Υ00	8×104	11324	11≈13	3 <del>X</del> 51	0Υ59	9 🗷 03	12중17	12≈02	4 <del>X</del> 45	1Υ58
36S	7×17	10공54	10≈48	3 × 08	0Υ00	8×16	11347	11≈37	4¥01	0Υ59	9×15	12340	12≈25	4 <del>X</del> 54	1Υ58
37S	7 <i>₹</i> 29	11318	11≈12	3 <del>¥</del> 18	0Υ00	8 <b>₹</b> 28	12중10	12≈01	4¥11	0Υ58	9 🗷 27	13중03	12≈49	5 <del>X</del> 04	1Υ57
38S 39S	7 <b>₹</b> 42 7 <b>₹</b> 54	11중42 12중07	11≈37 12≈02	3 <del>X</del> 28 3 <del>X</del> 38	0Υ00 0Υ00	8 <b>₹</b> 41 8 <b>₹</b> 54	12 <b>る</b> 35 12 <b>る</b> 59	12≈25 12≈49	4 <del>X</del> 21 4 <del>X</del> 31	0 ° 58 0 ° 58	9 <b>₹</b> 40 9 <b>₹</b> 53	13중27 13중52	13≈13 13≈37	5 <del>X</del> 13 5 <del>X</del> 23	1Υ57 1Υ57
40S	8×108	12832	12≈27	3 <del>X</del> 49	0Υ00	9∡07	13325	13≈14	4 <del>¥</del> 41	0Υ58	10 🗷 06	14중17	14 <b>≈</b> 02	5 <del>X</del> 33	1Υ56
41S	8 <b>₹</b> 21	12858	12≈53	3 <del>X</del> 59	0Υ00	9 21	13851	13≈40	4×51	0Υ58	10 \$\sigma 20	14843	14≈27	5 <del>X</del> 43	1Υ56
42S	8 <b>₹</b> 36	13325	13≈19	4 <del>X</del> 10	0Υ00	9 ₹ 35	14궁17	14≈06	5 × 01	0Υ57	10 ₹ 34	15중09	14≈52	5 <del>X</del> 53	1Υ55
43S 44S	8 ₹ 50 9 ₹ 06	13궁53 14궁21	13≈46 14≈13	4 <del>¥</del> 21 4 <del>¥</del> 33	0Υ00 0Υ00	9 ₹ 50 10 ₹ 05	14중45 15중13	14≈32 14≈59	5 <del>X</del> 12 5 <del>X</del> 23	0 ° 57 0 ° 57	10 ₹49 11 ₹04	15 <b>궁</b> 36 16 <b>궁</b> 04	15≈18 15≈44	6 <del>X</del> 03 6 <del>X</del> 14	1Υ55 1Υ54
45S	9 <i>x</i> 21	14공51	14≈41	4 <del>X</del> 44	0Υ00	10 x 00 10 x 21	15중42	15≈26	5 <del>X</del> 34	0Υ57	11 🗷 20	16중33	16≈11	6 <del>X</del> 24	1Υ54
46S	9,₹38	15중21	15≈09	4 <del>X</del> 56	0Υ00	10 ₹ 37	16중12	15≈53	5 <del>X</del> 45	0Υ56	11 ₹ 37	17중03	16≈38	6 <del>X</del> 35	1Υ53
47S	9×155	15352	15≈37	5 <del>¥</del> 08	0Υ00	10 🗷 54	16343	16≈22	5 <del>X</del> 57	0Υ56	11 🗷 54	17334	17≈06	6 <del>×</del> 46	1Υ53
48S 49S	10 ₹ 13 10 ₹ 31	16 <b>궁</b> 24 16 <b>궁</b> 57	16≈07 16≈37	5 <del>X</del> 20 5 <del>X</del> 32	0Υ00 0Υ00	11 ∡ 12 11 ∡ 31	17 <b>さ</b> 15 17 <b>さ</b> 48	16≈50 17≈20	6 <del>X</del> 09 6 <del>X</del> 21	0 ° 56 0 ° 56	12 ₹ 12 12 ₹ 30	18 <b>궁</b> 05 18 <b>궁</b> 38	17≈34 18≈03	6 <del>¥</del> 58 7 <del>¥</del> 10	1Υ52 1Υ52
508	10 \$751	17중32	17≈07	5 <del>X</del> 45	0Υ00	11 🗷 50	18322	17≈50	6 <del>X</del> 33	0Υ55	12×30	19중12	18≈33	7 <del>X</del> 22	1Υ51
51S	11711	18중07	17≈38	5 <del>X</del> 58	$0$ $\Upsilon$ $00$	12 ₹ 11	18궁57	18≈21	6 <b>¥</b> 46	0Υ55	13 ₹ 10	19ਰ47	19≈03	7 <b>∺</b> 34	1Υ50
52S	11 7 32	18344	18≈10	6 <del>×</del> 12	0Υ00	12×32	19중34	18≈52	6 <del>X</del> 59	0Υ55	13 🗷 31	20중23	19≈34	7 <del>X</del> 47	1Υ50
53S 54S	11 ∡ 54 12 ∡ 18	19중23 20중03	18≈43 19≈16	6 <del>X</del> 26 6 <del>X</del> 40	0Υ00 0Υ00	12 ₹ 54 13 ₹ 18	20중12 20중51	19≈24 19≈57	7 <del>X</del> 13 7 <del>X</del> 26	0 ° 54 0 ° 54	13 ∡ 54 14 ∡ 17	21 <b>궁</b> 00 21 <b>궁</b> 39	20≈05 20≈38	8 <del>X</del> 00 8 <del>X</del> 13	1Υ49 1Υ49
55S	12×13	20중44	19≈51	6¥55	0Υ00	13 🗷 43	21중32	20≈31	7 <b></b> <del>X</del> 41	0Υ54	14 × 42	22중20	21≈11	8 <del>X</del> 27	1Υ48
56S	13 द 09	21중27	20≈26	7 <b>∺</b> 10	0Υ00	14 ₹ 09	22중15	21≈05	7 <del>¥</del> 55	0Υ53	15∡08	23중02	21≈45	8 <b></b> ¥ 41	1 <b>⋎</b> 47
57S	13 × 37	22312	21≈02 21 × 40	7 <del>¥</del> 25	0Υ00	14×37	22궁59	21≈41 2218	8 <del>X</del> 10	0Υ53	15×36	23중46	22≈20 22⊶56	8 <del>X</del> 55	1 Υ 46
58S 59S	14 ₹ 06 14 ₹ 37	22 <b>궁</b> 59 23 <b>궁</b> 48	21≈40 22≈18	7 <del>X</del> 41 7 <del>X</del> 58	0Υ00 0Υ00	15 <b>₹</b> 06 15 <b>₹</b> 37	23중46 24중34	22≈18 22≈55	8 <del>X</del> 26 8 <del>X</del> 42	0Υ53 0Υ52	16 <b>₹</b> 05 16 <b>₹</b> 37	24궁32 25궁20	22≈56 23≈33	9 <del>¥</del> 10 9 <del>¥</del> 26	1Υ46 1Υ45
60S	15 🗷 11	24340	22≈57	8 <del>X</del> 15	0Υ00	16 ₹ 10	25825	23≈34	8 <del>X</del> 58	0Υ52	17×10	26중10	24≈11	9 <del>X</del> 42	1Υ44
61S	15 ₹ 46	25중34	23≈38	8 <del>X</del> 33	0Υ00	16 ₹ 46	26중18	24≈14	9 <b></b>	0Υ51	17≉45	27중03	24≈50	9 <del>X</del> 58	1 <b>Y</b> 43
62S	16×24	26중30	24≈20 25×203	8 <del>X</del> 51	0Υ00 0Υ00	17×24	27 <b>궁</b> 14	24≈55 25×27	9 <del>X</del> 33	0Υ51	18 🗷 23	27중58	25≈30 26×12	10 <del>X</del> 16	1Υ42
63S 64S	17∡05 17∡49	27중29 28중32	25≈03 25≈47	9 <del>X</del> 10 9 <del>X</del> 30	0Υ00 0Υ00	18 <b>₹</b> 05 18 <b>₹</b> 48	28 <b>중</b> 12 29 <b>중</b> 14	25≈37 26≈21	9 <del>¥</del> 52 10 <del>¥</del> 11	0 ° 50 0 ° 50	19 <b>₹</b> 04 19 <b>₹</b> 47	28 <b>궁</b> 56 29 <b>궁</b> 56	26≈12 26≈55	10 <del>X</del> 33 10 <del>X</del> 52	1Υ41 1Υ40
65S	18×36	29중37	26≈34	9 <del>X</del> 51	0Υ00	19 🗷 36	0≈19	27≈06	10×11	0Υ49	20 🗷 35	1≈00	27 <b>≈</b> 39	11 <del>X</del> 11	1Υ39
66S	19 ₹ 28	0≈46	27≈21	10 <del>¥</del> 13	0Υ00	20 ∡ 27	1≈27	27≈53	10 <del>¥</del> 52	0Ƴ49	21 ∡ 26	2≈07	28≈25	11 <del>X</del> 31	1Υ38
pc	19∡59	1≈27	27≈49	10 <del>¥</del> 25	0Υ00	20 ∡ 58	2≈07	28≈20	11 <del>X</del> 04	0℃49	21 ∡ 56	2≈47	28≈51	11 <del>X</del> 43	1Υ38

	Sid.Tir MC:		12m A 7'29	RMC: 2	13°00'	Sid.Tir MC:		16m A 9'20	RMC: 2	214°00'	Sid.Tir MC:		20m A	RMC: 2	15°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	4∡56	2345	0≈47	0 <del>X</del> 57	3Υ16	5 <b>₹</b> 53	3540	1≈45	2 <del>X</del> 00	4Υ21	6 <i>≱</i> 50	4중35	2≈43	3 <del>X</del> 03	5Υ26
1S	5 ₹ 04	3중01	1≈08	1 <del>X</del> 05	3 <b>Υ</b> 15	6 ₹ 00	3중56	2≈05	2 <del>X</del> 08	4Υ20	6 <b>₹</b> 57	4궁51	3≈03	3 <del>X</del> 11	5Υ26
2S	5∤11	3816	1≈28	1 <del>X</del> 13	3 <b>Υ</b> 15	6 ₹ 08	4중12	2≈26	2 <del>X</del> 16	4Υ20	7 ₹ 05	5807	3≈24	3 <b>∺</b> 18	5Υ25
3S	5×18	3중32	1≈49	1 <del>X</del> 21	3Υ14	6 🗷 15	4327	2≈46	2 <del>X</del> 24	4Υ19	7 <b>₹</b> 12	5822	3≈44	3 <del>X</del> 26	5Υ24
4S	5 ₹ 26	3중48	2≈10	1 <del>X</del> 29	3 <b>⋎</b> 14	6 ₹ 23	4중43	3≈07	2¥31	4Υ18	7 ₹ 20	5중38	4≈04	3 <del>¥</del> 33	5Υ23
5S	5 <b>₹</b> 33	4궁04	2≈30	1 <del>X</del> 37	3Υ13	6₹30	4궁59	3≈27	2 <del>X</del> 39	4Υ18	7 <i>≱</i> 27	5궁54	4≈24	3 <del>X</del> 41	5Υ22
6S	5×141	4 <b>궁</b> 20	2≈50	1 <del>X</del> 45	3Υ13	6 🗷 38	5중15	3≈47	2 <del>X</del> 47	4Υ17	7 7 35	6중10	4≈44	3 <del>X</del> 48	5Υ21
7S 8S	5 ₹ 48 5 ₹ 56	4 <b>3</b> 36 4 <b>3</b> 52	3≈11 3≈31	1 <del>X</del> 53 2 <del>X</del> 01	3 ° 12 3 ° 12	6 ₹ 45 6 ₹ 53	5정31 5정47	4≈07 4≈27	2 <del>X</del> 54 3 <del>X</del> 02	4Υ16 4Υ16	7 x 42 7 x 50	6 <b>3</b> 26 6 <b>3</b> 42	5≈04 5≈24	3 <del>X</del> 56 4 <del>X</del> 03	5Υ21 5Υ20
9S	6×103	5중09	3≈51	2 <del>X</del> 09	3Υ11	7×101	6중03	4≈27	3 <del>X</del> 10	4Υ15	7 x 58	6공58	5≈24 5≈43	4 <del>X</del> 10	5Υ19
108	6 <b>₹</b> 11	5중25	4≈11	2 <del>X</del> 17	3Υ11	7×108	6 <b>3</b> 20	5≈07	3 <del>×</del> 17	4Υ15	8 × 05	7중14	6≈03	4 <b></b>	5Υ18
11S	6×11	5 <b>공</b> 41	4≈11	2 <del>X</del> 17	3Υ10	7 x · 08	6중36	5≈07	3 <del>X</del> 25	4Υ13 4Υ14	8 x · 03	7831	6≈23	4 <del>X</del> 18	5Υ17
12S	6×127	5중58	4≈51	2 <del>X</del> 32	3Υ10	7×10	6중52	5≈47	3 <del>X</del> 32	4Υ13	8 7 21	7 <b>3</b> 47	6≈42	4 <del>X</del> 32	5Υ17
13S	6 ₹ 34	6중14	5≈11	2 <del>X</del> 40	3 <b>⋎</b> 09	7 ₹ 32	7중09	6≈06	3 <del>X</del> 40	4Υ13	8 ₹ 29	8중04	7≈02	4 <del>X</del> 40	5Υ16
14S	6 ₹ 42	6중31	5≈31	2 <del>X</del> 48	3Υ09	7∡ 40	7중25	6≈26	3 <del>X</del> 47	4Υ12	8 ₹ 37	8중20	7≈21	4 <del>X</del> 47	5Υ15
15S	6₹50	6ਰ47	5≈51	2 <del>X</del> 56	3Υ08	7 <i>≱</i> 148	7중42	6≈46	3 <del>X</del> 55	4Υ11	8 <i>≱</i> 45	8중37	7≈41	4 <del>¥</del> 54	5Υ14
16S	6 <b>₹</b> 59	7중04	6≈11	3 <del>¥</del> 03	3Υ08	7 ₹ 56	7궁59	7≈06	4 <del>¥</del> 02	4Υ11	8 <b>₹</b> 53	8중54	8≈00	5 ¥ 01	5Y13
17S	7 <i>₹</i> 107	7중21	6≈31	3 <del>X</del> 11	3 <b>℃</b> 07	8 ₹ 04	8중16	7≈26	4 <del>X</del> 10	4Υ10	9 🗷 02	9중10	8≈20	5 <del>X</del> 09	5Υ13
18S	7×15	7 <b>궁</b> 39	6≈52	3 <del>X</del> 19	3Υ07 2×06	8 🗷 13	8 <b>궁</b> 33	7≈46	4 <del>X</del> 17	4Υ09 4Υ00	9 \$7 10	9 <b>궁</b> 28	8≈40 8×40	5 <del>X</del> 16	5Υ12
19S	7 ₹ 24	7중56	7≈12	3 <del>¥</del> 27	3Υ06	8 ₹ 21	8중50	8≈05	4¥25	4Υ09	9 🗷 19	9정45	8≈59	5 <del>¥</del> 23	5Υ11
20S	7×32	8중14	7≈32	3 <del>X</del> 35	3Υ06	8 🗷 30	9중08	8≈25	4 <del>¥</del> 33	4Υ08	9 🗷 27	10302	9≈19	5 <del>¥</del> 30	5Υ10
21S 22S	7₹41 7₹50	8 <b>궁</b> 31 8 <b>궁</b> 49	7≈52 8≈13	3 <del>X</del> 43 3 <del>X</del> 50	3 <b>Y</b> 05 3 <b>Y</b> 05	8 <b>₹</b> 39 8 <b>₹</b> 47	9 <b>궁</b> 26 9 <b>궁</b> 44	8≈45 9≈06	4 <del>X</del> 40 4 <del>X</del> 48	4Υ07 4Υ07	9 x 36 9 x 45	10중20 10중38	9≈39 9≈59	5 <del>X</del> 38 5 <del>X</del> 45	5Υ09 5Υ08
23S	7 x · 50	9정08	8≈33	3 <del>X</del> 58	3 Υ 03 3 Υ 04	8 x 57	10중02	9≈00	4 <del>X</del> 48	4Υ06	9 \$7 54	10838	10≈18	5 <del>X</del> 43	5Υ07
24S	8 ₹ 08	9중26	8≈54	4 <del>X</del> 06	3Υ04	9 ₹ 06	10중20	9≈46	5 <del>X</del> 03	4Υ05	10 🗷 03	11314	10≈39	6 × 00	5Υ07
25S	8 <i>≱</i> 17	9중45	9≈14	4 <b> </b>	3Υ03	9 <i>z</i> 15	10중39	10≈07	5 <b></b>	4205	10 <b>~</b> 13	11333	10≈59	6¥07	5Y06
26S	8 <i>≱</i> 27	10중04	9≈35	4 <del>X</del> 22	3Υ03	9 ₹ 25	10중58	10≈27	5 <del>X</del> 19	4Υ04	10 🗷 22	11351	11≈19	6 <del>X</del> 15	5Υ05
27S	8 ₹ 36	10중23	9≈56	4 <b>∺</b> 31	3℃02	9 ₹ 34	11중17	10≈48	5 <b>∺</b> 27	4Υ03	10 ₮ 32	12중11	11≈39	6 <b>∺</b> 23	5Υ04
28S	8 <b>₹</b> 46	10중43	10≈17	4 <del>X</del> 39	3Υ02	9 🗷 44	11336	11≈09	5 <del>X</del> 34	4Υ02	10 🗷 42	12330	12≈00	6 × 30	5Υ03
29S	8 ₹ 56	11중02	10≈39	4 <del>X</del> 47	3 <b>℃</b> 01	9 ₹ 54	11중56	11≈30	5 <del>X</del> 42	4Υ°02	10 ₹ 52	12중50	12≈21	6¥38	5Υ02
30S	9.706	11323	11≈00	4 <del>X</del> 55	3Υ01	10 7 05	12316	11≈51	5 <del>X</del> 51	4Υ01	11 🗷 02	13310	12≈42	6 <del>X</del> 46	5Υ01
31S 32S	9∡17 9∡28	11る43 12る04	11≈22 11≈44	5 <del>X</del> 04 5 <del>X</del> 12	3 \cdot 00 2 \cdot 59	10 ∡ 15 10 ∡ 26	12중37 12중58	12≈12 12≈34	5 <del>X</del> 59 6 <del>X</del> 07	4Υ00 3Υ59	11 × 13 11 × 24	13중30 13중51	13≈03 13≈24	6 <del>X</del> 54 7 <del>X</del> 01	5 Y 00 4 Y 59
33S	9 🗷 39	12326	12≈06	5 <del>X</del> 21	2Υ59	10×20	13319	12≈56	6×15	3Υ59	11 🗷 35	14312	13≈45	7 <del>X</del> 10	4Υ58
34S	9∡50	12중48	12≈28	5 <del>X</del> 30	2Υ58	10 ≉ 48	13중40	13≈18	6 ¥ 24	3 Y 58	11 ≉ 46	14중33	14≈07	7 <b>∺</b> 18	4Υ57
35S	10 ₹ 02	13중10	12≈51	5 <del>X</del> 39	2Y58	11 ₹ 00	14중03	13≈40	6 <b>∺</b> 32	3Υ57	11 ₹ 58	14궁55	14≈29	7 <b>∺</b> 26	4Υ56
36S	10 ₹ 14	13중33	13≈14	5 <del>X</del> 47	2Y57	11 ₹ 12	14중25	14≈03	6 <b></b> ₩41	3Y56	12 ₹ 10	15중18	14≈51	7 <b>∺</b> 34	4Υ55
37S	10 ₹ 26	13궁56	13≈37	5 <del>X</del> 57	2Υ56	11 ₹ 24	14348	14≈26	6 <del>X</del> 50	3Υ55	12 ₹ 22	15841	15≈14	7 <del>X</del> 43	4Υ54
38S	10 7 38	14320	14≈01	6¥06	2Υ56	11 7 37	15312	14 <b>≈</b> 49	6 <del>X</del> 58	3Υ55 20054	12 7 35	16중04	15≈37	7 <del>X</del> 51	4Υ53
39S	10₹51	14344	14≈25	6 <b>∺</b> 15	2Υ55	11 ₹ 50	15중36	15≈12	7 <del>X</del> 07	3Υ54	12 🗷 48	16중28	16≈00	8 <del>X</del> 00	4Υ52
40S	11∡05 11∡19	15 <b>군</b> 09	14≈49 15≈13	6 <del>X</del> 25	2°754 2°754	12 ∡ 03 12 ∡ 17	16 <b>궁</b> 01 16 <b>궁</b> 26	15≈36 16≈00	7 <del>×</del> 17	3Υ53 3Υ52	13 × 02 13 × 15	16 <b>궁</b> 53	16≈23	8 <del>X</del> 09	4Υ51 4Υ50
41S 42S	11×19	13633	15≈13	6 <del>X</del> 34 6 <del>X</del> 44	2 Y 54 2 Y 53	12 x·17 12 z·32	16중53	16≈00	7 <del>X</del> 26 7 <del>X</del> 35	3Υ52 3Υ51	13 x 13 13 z 30	17818	16≈47 17≈11	8 <del>X</del> 18 8 <del>X</del> 27	4Υ30 4Υ49
43S	11 🗷 48	16중28	16≈04	6 <del>X</del> 54	2Υ52	12 🗷 46	17319	16≈50	7 <del>X</del> 45	3Υ50	13 × 45	18중11	17≈36	8 <del>X</del> 36	4Υ48
44S	12 ₹ 03	16궁56	16≈30	7 <b>∺</b> 04	2Y52	13 ₮ 02	17ਰ47	17≈15	7 <b> </b>	3Υ49	14 ≉ 00	18중38	18≈01	8 <del>X</del> 45	4 <b>Υ</b> 46
45S	12 ₹ 19	17중24	16≈56	7 <b> </b>	2 <b>Y</b> 51	13 ہے 18	18중15	17≈41	8¥05	3Υ48	14 <b>~</b> 16	19궁06	18≈26	8 <del>X</del> 55	4 <b>Υ</b> 45
46S	12∡36	17궁54	17≈23	7 <b>∺</b> 25	2Y50	13 ₹ 34	18중44	18≈07	8¥15	3 <b>Ƴ</b> 47	14 ≉ 33	19중35	18≈52	9 <del>X</del> 05	4 <b>Υ</b> 44
47S	12 🗷 53	18324	17≈50	7 <del>X</del> 36	2Υ49	13 🗷 51	19중15	18≈34	8 <del>X</del> 25	3°746	14 × 50	20중05	19≈18	9 <del>X</del> 15	4Υ43
48S 49S	13 ∡ 11 13 ∡ 29	18 <b>궁</b> 55 19 <b>궁</b> 28	18≈18 18≈46	7 <del>X</del> 47	2 ° 49 2 ° 48	14 ∡ 09 14 ∡ 28	19 <b>궁</b> 46 20 <b>궁</b> 18	19≈02 19≈29	8 ¥ 47	3 Υ 45 3 Υ 44	15 ₹ 08 15 ₹ 27	20 <b>궁</b> 36 21 <b>궁</b> 07	19≈45 20≈13	9 <del>X</del> 25	4Υ41 4Υ40
- 1			18≈46	7 <del>X</del> 58					8 <del>X</del> 47					9 <del>X</del> 36	
50S 51S	13 ₹ 49 14 ₹ 09	20중01 20중36	19≈15 19≈45	8 <del>X</del> 10 8 <del>X</del> 22	2Ƴ47 2Ƴ46	14 ∡ 48 15 ∡ 08	20중51 21중25	19≈58 20≈27	8 <del>X</del> 58 9 <del>X</del> 10	3 Y 43	15 ₹ 46 16 ₹ 07	21정40 22정14	20≈41 21≈09	9 <del>X</del> 46 9 <del>X</del> 57	4Υ38 4Υ37
51S 52S	14×109 14×131	20 <b>5</b> 36 21 <b>중</b> 12	19≈45 20≈15	8 <del>H</del> 22	2°7'46 2°7'45	15 × 08	21 <b>6</b> 23 22 <b>중</b> 01	20≈27 20≈57	9 <del>X</del> 10	3 γ 41 3 γ 40	16 \$707	22814	21≈09 21≈39	10 × 09	4Ψ37 4Ψ35
53S	14 🗷 53	21349	20≈46	8 <del>X</del> 46	2Υ44	15 🖈 52	22337	21≈27	9 <del>X</del> 33	3Υ39	16 \$750	23326	22≈08	10 × 20	4Υ34
54S	15 ₹ 17	22중28	21≈18	8 <del>X</del> 59	2Ƴ43	16 ₹ 15	23중16	21≈59	9¥46	3 Y 38	17 <i>≱</i> 14	24중04	22≈39	10 <del>¥</del> 32	4Υ32
55S	15 ₹ 41	23중08	21≈51	9 <b> </b>	2Ƴ42	16 ₹ 40	23중55	22≈31	9 <del>X</del> 59	3 Y 36	17 <i>≱</i> 39	24843	23≈11	10 <b>¥</b> 45	4Υ30
56S	16∡08	23궁50	22≈24	9 ¥ 26	2 <b>Y</b> 41	17∡706	24중37	23≈03	10 <del>¥</del> 12	3 Y 35	18 ₹ 05	25중24	23≈43	10 <del>X</del> 57	4Υ29
57S	16×35	24중33	22≈58	9 <del>¥</del> 40	2Υ40	17×34	25중20	23≈37	10 ¥ 25	3 Y 33	18 × 32	26중06	24≈16	11 <del>X</del> 10	4Υ27
58S	17×105	25중18	23≈34 24≈10	9 <del>X</del> 55	2Υ39 2Υ38	18 × 03	26중05	24≈12 24≈47	10 <del>X</del> 39	3Υ32 3Υ30	19 × 02	26중51	24≈50 25≈25	11 <del>X</del> 24	4Υ25 4Υ23
598	17×36	26중06	24≈10	10 <del>X</del> 10	2Υ38	18 🗷 34	26중51	24≈47	10 <del>X</del> 54	3 γ 30	19 🗷 33	27337	25≈25 26 01	11 <del>X</del> 37	4Υ23
60S 61S	18∡09 18∡44	26궁55 27궁47	24≈47 25≈26	10 <del>¥</del> 25 10 <del>¥</del> 41	2Υ36 2Υ35	19 <b>₹</b> 07 19 <b>₹</b> 43	27중40 28중32	25≈24 26≈02	11 <del>X</del> 08 11 <del>X</del> 24	3Υ29 3Υ27	20 ₹ 06 20 ₹ 41	28 <b>궁</b> 25 29 <b>궁</b> 16	26≈01 26≈37	11 <del>X</del> 52 12 <del>X</del> 07	4Υ21 4Υ19
62S	18×44 19×22	27 <b>5</b> 47 28 <b>중</b> 42	25≈26 26≈05	10 <del>X</del> 41 10 <del>X</del> 58	2°735 2°734	19×43 20×21	28 <b>5</b> 32 29 <b>중</b> 25	26≈02 26≈40	11 <del>X</del> 24 11 <del>X</del> 40	3 Y 27 3 Y 25	20 × 41	0≈09	20≈37 27≈16	12 <del>X</del> 07 12 <del>X</del> 22	4Υ19 4Υ17
63S	20 🗷 03	29 <b>궁</b> 39	26≈46	11 <del>X</del> 15	2Υ32	21 \$\sigma 01\$	0 <b>≈</b> 21	27≈20	11 <del>X</del> 56	3 Υ 23	21 \$7 59	1≈04	27≈55	12 <del>X</del> 38	4Υ14
64S	20 ₹ 46	0≈38	27≈28	11 <del>X</del> 33	2Υ31	21 ≉ 44	1≈20	28≈02	12 <del>X</del> 14	3Υ21	22 ₹ 42	2≈02	28≈35	12 <del>X</del> 55	4Υ12
65S	21 722	1≈41	28≈12	11 <del>X</del> 51	2Υ29	22 ₹ 31	2≈23	28≈44	12 <del>X</del> 32	3Υ19	23 🗷 29	3≈04	29≈17	13 <del>X</del> 12	4Υ09
	21 ₹33	1 2 41	20~12	117(31				-	/						
66S	21 × 33 22 × 24 22 × 55	2≈48 3≈26	28≈57 29≈23	12 <del>X</del> 11 12 <del>X</del> 22	2Υ28 2Υ27	23 × 22 23 × 52	3≈28 4≈06	29≈28 29≈54	12 <del>X</del> 50 13 <del>X</del> 01	3Υ17 3Υ16	24 ₹ 19 24 ₹ 50	4≈08 4≈46	0 ★ 00 0 ★ 25	13 <del>¥</del> 30 13 <del>¥</del> 40	4Υ06 4Υ05

	Sid.Tir MC:		24m A 22'31	RMC: 2	16°00'	Sid.Tir MC:		28m A 3'50	RMC: 2	217°00'	Sid.Tir MC:		32m A .24'58	RMC: 2	:18°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	7 <i>≱</i> 46	5중30	3≈41	4 <del>X</del> 06	6 <b>Υ</b> 32	8 <i>≱</i> 143	6중25	4≈39	5 <b>∺</b> 10	7 <b>Ƴ</b> 37	9 <b>~</b> 39	7云20	5≈38	6 <b>∺</b> 13	8Υ42
1S	7 <b>₹</b> 54	5중46	4≈01	4 <del>X</del> 14	6 <b>Y</b> 31	8 ₹ 50	6중41	4≈59	5 <del>X</del> 17	7 <b>Ƴ</b> 36	9∡47	7중36	5≈57	6 <b>∺</b> 20	8 <b>Ƴ</b> 41
2S	8×101	6중02	4≈21	4 <del>×</del> 21	6Υ30	8 × 58	6정57	5≈19	5 <del>X</del> 24	7Υ35	9 \$7 54	7중52	6≈17	6 <del>X</del> 27	8Υ39
3S 4S	8 ∡ 09 8 ∡ 16	6 <b>궁</b> 18 6 <b>궁</b> 33	4≈41 5≈01	4 <del>¥</del> 28 4 <del>¥</del> 36	6Υ29 6Υ28	9 <b>₹</b> 05 9 <b>₹</b> 13	7중13 7중28	5≈39 5≈59	5 <del>X</del> 31 5 <del>X</del> 38	7 <b>Y</b> 33 7 <b>Y</b> 32	10 × 02 10 × 09	8 <b>3</b> 08 8 <b>3</b> 24	6≈37 6≈56	6 <del>X</del> 34 6 <del>X</del> 41	8 Y 3 8 8 Y 3 7
5S 6S	8 <b>₹</b> 24 8 <b>₹</b> 32	6 <b>3</b> 49 7 <b>3</b> 05	5≈21 5≈41	4 <del>X</del> 43 4 <del>X</del> 50	6Υ27 6Υ26	9 <b>₹</b> 21 9 <b>₹</b> 28	7 <b>3</b> 44 8 <b>3</b> 00	6≈18 6≈38	5 <del>X</del> 45 5 <del>X</del> 52	7 <b>Y</b> 31 7 <b>Y</b> 30	10 ₹ 17 10 ₹ 25	8 <b>국</b> 39 8 <b>국</b> 55	7≈16 7≈35	6 <del>X</del> 47 6 <del>X</del> 54	8 Y 3 6
7S	8 x 32	7803	5≈41 6≈00	4 <del>X</del> 57	6Υ25	9×26	8중16	0≈38 6≈57	5 <del>X</del> 59	7 <b>Y</b> 29	10 x 23	9중11	7≈53 7≈54	7 <del>X</del> 01	8Y33
8S	8×147	7중37	6≈20	5 <del>X</del> 04	6Υ24	9 ₹ 44	8중32	7≈17	6¥06	7Υ28	10 ₹ 40	9중27	8≈13	7 <del>X</del> 07	8Υ32
9S	8 <b>₹</b> 55	7중53	6≈39	5 <del>X</del> 11	6Υ23	9∡51	8중48	7≈36	6 <b></b> ₩ 12	7 <b>Ƴ</b> 27	10 ∡ 48	9중43	8≈32	7 <b>∺</b> 14	8 <b>Y</b> 30
10S	9 ₹ 02	8중09	6≈59	5 <del>¥</del> 18	6Υ22	9 ₹ 59	9 <b>3</b> 04	7≈55	6 <b>∺</b> 19	7 <b>Υ</b> 26	10∡56	9궁59	8≈51	7 <b>∺</b> 20	8 <b>Υ</b> 29
11S	9 <b>∡</b> 10	8중26	7≈18	5 <del>X</del> 25	6 <b>Υ</b> 21	10 ₮ 07	9궁20	8≈14	6 <b>∺</b> 26	7 <b>Y</b> 24	11 ₮ 04	10중15	9≈10	7 <b>∺</b> 27	8Υ28
12S	9 🗷 18	8중42	7 <b>≈</b> 38	5 <del>X</del> 32	6Υ20	10 🗷 15	9중37	8 <b>≈</b> 33	6 <del>X</del> 33	7Υ23	11 🗷 12	10중31	9≈29	7 <del>X</del> 33	8Υ27
13S 14S	9 ₹ 26 9 ₹ 34	8 <b>궁</b> 58 9 <b>궁</b> 15	7≈57 8≈16	5 <del>X</del> 39 5 <del>X</del> 46	6Υ19 6Υ18	10 ₹23 10 ₹31	9 <b>궁</b> 53 10 <b>궁</b> 09	8≈52 9≈11	6 <del>X</del> 39 6 <del>X</del> 46	7 <b>Y</b> 22 7 <b>Y</b> 21	11 ∡ 20 11 ∡ 28	10중48 11중04	9≈48 10≈07	7 <del>X</del> 40 7 <del>X</del> 46	8Υ25 8Υ24
15S 16S	9 <b>₹</b> 42 9 <b>₹</b> 51	9 <b>궁</b> 31 9 <b>궁</b> 48	8≈36 8≈55	5 <del>X</del> 53	6Υ17	10 ₹ 39 10 ₹ 48	10중26 10중43	9≈31 9≈50	6 <del>¥</del> 53 7 <del>¥</del> 00	7 <b>°</b> 20 7 <b>°</b> 19	11 🗷 36 11 🗷 45	11 <b>る</b> 20 11 <b>る</b> 37	10≈26 10≈44	7 <del>X</del> 52	8Υ23 8Υ21
10S 17S	9 \$7 59	10중05	8≈33 9≈14	6 ¥ 00 6 ¥ 07	6Υ16 6Υ15	10×48	10등43 10등59	9≈30 10≈09	7 <del>X</del> 00	7Υ19 7Υ18	11 × 43	11837	10≈44	7 <del>X</del> 59 8 <del>X</del> 05	8Ψ21 8Ψ20
18S	10 🗷 08	10303	9≈34	6 <del>X</del> 14	6Υ14	11 🗷 05	11316	10≈03	7 <del>X</del> 13	7Υ16	12 🗷 02	12311	11≈22	8 <del>X</del> 12	8Υ19
19S	10 ₮ 16	10중39	9≈53	6 <b>¥</b> 21	6Υ13	11 ₹ 13	11중33	10≈47	7 <b>∺</b> 20	7 <b>Υ</b> 15	12 ₹ 10	12중28	11≈41	8 <del>X</del> 18	8 <b>Y</b> 17
20S	10 ≉ 25	10궁57	10≈12	6 <b>∺</b> 29	6Υ12	11 ≉ 22	11351	11≈06	7 <b> </b>	7 <b>Υ</b> 14	12 <b>≈</b> 19	12345	12≈00	8 <del>¥</del> 25	8Υ16
21S	10 ≉ 34	11중14	10≈32	6 <b>∺</b> 36	6Υ11	11∡31	12중08	11≈25	7 <del>¥</del> 33	7 <b>Υ</b> 13	12 ₹ 28	13号02	12≈19	8 <b>X</b> 31	8Y15
22S	10 <b>₹</b> 43	11중32	10≈52	6 <del>X</del> 43	6Υ10	11 × 40	12중26	11≈45	7 <del>×</del> 40	7Υ12	12×37	13중20	12≈38	8 <del>X</del> 38	8Υ13
238	10 \$7 52	11350	11×11	6 <del>X</del> 50	6Υ09	11 7 49	12344	12≈04	7 <del>X</del> 47	7Υ11	12 7 46	13 <b>궁</b> 38	12≈57	8 <del>X</del> 44	8 <b>⋎</b> 12 8 <b>⋎</b> 11
248	11 🗷 01	12중08	11≈31	6 <b>∺</b> 57	6Υ08	11 ₹ 58	13중02	12≈24	7 <del>×</del> 54	7 <b>°</b> 09	12 🗷 55	13궁56	13≈16	8 <del>X</del> 51	
25S	11 🗷 10	12326	11≈51	7 <del>X</del> 04	6Υ07	12 7 17	13 <b>る</b> 20	12≈43	8 <del>X</del> 01	7Υ08	13 🗷 05	14314	13≈35	8 <del>X</del> 58	8Y09
26S   27S	11 ₹20 11 ₹30	12 <b>공</b> 45 13 <b>공</b> 04	12≈11 12≈31	7 <del>X</del> 11 7 <del>X</del> 19	6Υ06 6Υ05	12 ∡ 17 12 ∡ 27	13중39 13중58	13≈03 13≈23	8 <del>X</del> 08 8 <del>X</del> 15	7 <b>Υ</b> 07 7 <b>Υ</b> 06	13 <b>₹</b> 15 13 <b>₹</b> 24	14중33 14중51	13≈55 14≈14	9 <del>X</del> 04 9 <del>X</del> 11	8Y08 8Y06
28S	11 🗷 40	13823	12≈51	7 <del>X</del> 26	6Υ04	12 × 27	14당17	13≈43	8 <del>X</del> 22	7Υ04	13 × 24	1531	14≈34	9×18	8Υ05
29S	11 ≉ 50	13중43	13≈12	7 <del>X</del> 33	6Υ03	12 ∡ 47	14궁36	14≈03	8 <del>X</del> 29	7 <b>⋎</b> 03	13 ≉ 45	15중30	14≈54	9 ₩ 25	8 <b>Y</b> 03
30S	12 ₹ 00	14중03	13≈32	7 <b> </b>	6Υ02	12 ∡ 58	14궁56	14≈23	8 <del>X</del> 36	7 <b>Υ</b> 02	13 ₹ 55	15중49	15≈14	9 <del>X</del> 32	8Υ02
31S	12 ₹ 11	14궁23	13≈53	7 <del>¥</del> 49	6 <b>Υ</b> 00	13 ≉ 08	15중16	14≈43	8 <del>X</del> 43	7 <b>⋎</b> 00	14≉06	16중09	15≈34	9 <del>X</del> 39	8 <b>Υ</b> 00
32S	12 <b>₹</b> 22	14궁44	14≈14	7 <del>¥</del> 56	5Υ59	13 ₹ 19	15ਰ37	15≈04	8 <del>X</del> 51	6Υ59	14×17	16중30	15≈54	9 <del>X</del> 46	7Υ59
33S	12 🗷 33	15궁05	14≈35	8 <del>X</del> 04	5Υ58	13 🗷 30	15궁58	15≈25 15≈46	8 <del>X</del> 58	6Υ58	14 7 28	16궁50	16≈15	9 <del>X</del> 53	7Y57
34S	12 🗷 44	15중26	14≈56	8 <del>X</del> 12	5Υ57	13 🗷 42	16궁19		9 <del>X</del> 06	6Υ56	14 🗷 39	17812	16≈35	10 <del>X</del> 00	7Υ56
35S	12 ₹ 56 13 ₹ 08	15348	15≈18	8 <del>X</del> 20	5Υ56 5Υ54	13 ₹ 54 14 ₹ 06	16 <b>궁</b> 41 17 <b>궁</b> 03	16≈07	9 <del>X</del> 13	6Υ55	14 🗷 51	17833	16≈56	10 × 07	7°54
36S 37S	13 × 08	16 <b>궁</b> 10 16 <b>궁</b> 33	15≈40 16≈02	8 <del>X</del> 28 8 <del>X</del> 36	5Υ53	14 × 06	17803 17825	16≈29 16≈50	9 <del>X</del> 21 9 <del>X</del> 29	6 ° 54 6 ° 52	15 ₹ 03 15 ₹ 16	17 <b>공</b> 55	17≈17 17≈39	10 <del>X</del> 14 10 <del>X</del> 22	7 Y 53 7 Y 51
		16공56		8 <del>X</del> 44				17≈12	9 <del>X</del> 37			18341			7Υ49
39S	13 ≉ 46	17중20	16≈47	8 <del>X</del> 52	5 <b>Y</b> 51	14 द्र⁴44	18중12	17≈35	9 <del>X</del> 45	6Υ49	15 ₹ 42	19중04	18≈22	10 <b>∺</b> 37	7Ƴ48
40S	14×100	17중45	17≈10	9 <b></b> + 01	5 <b>Υ</b> 49	14 <i>≭</i> 57	18중36	17≈57	9 <del>X</del> 53	6 <b>Υ</b> 48	15 <i>₹</i> 55	19궁28	18≈45	10 <del>¥</del> 45	7Υ46
41S	14×14	18중10	17≈34	9 <del>X</del> 09	5Υ48	15 ₹ 11	19중01	18≈20	10 <b></b> ₩01	6 <b>Υ</b> 46	16∡09	19궁53	19≈07	10 <del>X</del> 53	7 <b>Υ</b> 44
42S	14 ∡ 28	18중35	17≈57	9 <b>∺</b> 18	5Ƴ47	15 ₹ 26	19ਰ27	18≈44	10 <b>∺</b> 10	6Υ44	16 ₹ 24	20중18	19≈30	11 <del>X</del> 01	7℃42
438	14 🗷 43	19중02	18≈22	9 <del>X</del> 27	5Υ45	15 7 41	19중53	19≈08	10 <del>X</del> 18	6Υ43	16 7 38	20344	19≈54	11 <del>X</del> 09	7Υ40
44S	14 <b>₹</b> 58	19궁29	18≈46	9 <del>X</del> 36	5Υ44	15 🗷 56	20중20	19≈32	10 <del>×</del> 27	6Υ41	16 ₹ 54	21311	20≈17	11 <del>X</del> 18	7Υ38
45S	15 × 14	19궁57	19≈11	9 <del>X</del> 45	5Υ42	16×12	20중47	19≈56	10 × 36	6Υ39	17×10	21중38	20≈41	11 <del>X</del> 26	7Y36
46S   47S	15 ₹31 15 ₹48	20중25 20중55	19≈37 20≈02	9 <del>¥</del> 55 10 <del>¥</del> 04	5Υ41 5Υ39	16 <b>₹</b> 29 16 <b>₹</b> 46	21 <b>궁</b> 16 21 <b>궁</b> 45	20≈21 20≈47	10 <del>X</del> 45 10 <del>X</del> 54	6 Y 3 8	17 <b>₹</b> 27 17 <b>₹</b> 44	22 <b>궁</b> 06 22 <b>궁</b> 35	21≈06 21≈31	11 <del>X</del> 35 11 <del>X</del> 44	7 Y 34 7 Y 32
47S	15 x 48	20833 21 <b>중</b> 26	20≈02 20≈29	10 <del>X</del> 04	5Υ38	17×104	22 <b>3</b> 15	20≈47 21≈13	10 <del>X</del> 34	6Υ34	18 × 02	22 <b>8</b> 35 23 <b>중</b> 05	21≈51 21≈56	11 <del>X</del> 44 11 <del>X</del> 53	7 Y 32
49S	16 <b>₹</b> 25	21공57	20≈56	10 <del>X</del> 24	5Υ36	17 ₹ 23	22중46	21≈39	11 <del>X</del> 13	6Υ32	18×21	23중36	22≈22	12 × 02	7Υ28
50S	16∡44	22중29	21≈23	10 <del>¥</del> 35	5 <b>Ƴ</b> 34	17 ₹ 42	23중19	22≈06	11 <del>X</del> 23	6 <b>Υ</b> 30	18 <i>₹</i> 40	24중08	22≈49	12 <del>X</del> 11	7Υ26
51S	17 <i>≯</i> 05	23중03	21≈51	10 <del>X</del> 45	5Υ32	18 ₹ 03	23중52	22≈34	11 <del>X</del> 33	6Υ28	19 ₹ 00	24341	23≈16	12 <del>X</del> 21	7Υ23
52S	17∡726	23중38	22≈20	10 ¥ 56	5 <b>Ƴ</b> 31	18∡24	24궁26	23≈02	11 <del>X</del> 44	6Ƴ26	19∡22	25중15	23≈43	12 <del>X</del> 31	7 <b>Υ</b> 21
538	17×49	24314	22≈50 22≈20	11 <del>X</del> 07	5Υ29	18 🗷 47	25중02	23≈31	11 <del>×</del> 54	6Υ23	19 🗷 44	25궁50	24≈12	12 <del>X</del> 41	7Υ18
54S	18 ∡ 12	24중51	23≈20	11 <del>X</del> 19	5 <b>Y</b> 27	19 ₹ 10	25중39	24≈00	12 <del>¥</del> 05	6 <b>°</b> 21	20 ₹ 08	26중27	24≈41	12 <del>X</del> 52	7Υ16
55S	18 <b>₹</b> 37	25중30	23≈50	11 <del>X</del> 31	5Υ25	19 <b>₹</b> 35	26중17	24≈30	12 <del>X</del> 17	6Υ19	20 🗷 32	27중05	25≈10	13 ¥ 03	7Υ13
56S	19∡03 19∡31	26 <b>궁</b> 11 26 <b>궁</b> 53	24≈22	11 <del>X</del> 43	5Υ23 5Υ20	20 ₹ 01 20 ₹ 29	26 <b>궁</b> 57 27 <b>궁</b> 39	25≈01	12 ¥ 28	6Υ16	20 ₹ 59 21 ₹ 26	27정44 28정25	25≈41 26≈12	13 <del>X</del> 14	7Υ10 7Υ07
57S   58S	19×31 20×00	26 <b>~</b> 53 27 <b>~</b> 36	24≈54 25≈28	11 <del>X</del> 55 12 <del>X</del> 08	5 γ 20 5 γ 18	20 x 29 20 x 58	27 <b>~39</b> 28 <b>~22</b>	25≈33 26≈06	12 <del>X</del> 40 12 <del>X</del> 53	6Υ14 6Υ11	21 × 26	28 <b>6</b> 25 29 <b>중</b> 08	26≈12 26≈44	13 <del>X</del> 25 13 <del>X</del> 37	7 γ 0 7 7 Υ 0 4
59S	20 x 00 20 x 31	28 <b>공</b> 22	25≈28 26≈02	12 <del>X</del> 08	5Υ16	20 x·38 21 z 29	29중07	26≈39	12 <del>X</del> 35	6Υ08	21 x·35 22 z 26	29정52	20≈44 27≈17	13 <del>X</del> 37	7Υ04 7Υ01
60S	21 🗷 04	29중10	26≈37	12 <del>X</del> 35	5Υ13	22 🗷 01	29중55	27≈14	13 <del>X</del> 19	6 <b>Υ</b> 06	22 🗷 59	0≈39	27≈51	14 <del>×</del> 02	6Υ58
61S	21 × 04	0≈00	20≈37 27≈13	12 <del>X</del> 33	5Υ13 5Υ11	22 x 01 22 x 36	29€33 0≈44	27≈14 27≈49	13 <del>X</del> 19	6Υ03	22 x 39 23 x 34	1≈28	27≈31 28≈25	14 <del>X</del> 02	6Υ54
62S	22 <b>₹</b> 16	0≈52	27≈51	13 × 04	5Υ08	23 <b>₹</b> 14	1≈35	28≈26	13 <del>X</del> 46	5Υ59	24 × 11	2≈19	29≈01	14 × 29	6Υ51
63S	22 <b>₹</b> 57	1≈47	28≈29	13 <del>¥</del> 20	5Υ05	23 <b>×</b> 54	2≈29	29≈04	14 <del>X</del> 01	5Υ56	24×51	3≈12	29≈38	14 <del>X</del> 43	6Υ47
64S	23 ≯ 40	2≈44	29≈09	13 <del>¥</del> 35	5 <b>⋎</b> 02	24 ∡ 37	3≈26	29≈43	14 <b> </b>	5 <b>Υ</b> 53	25 ₹ 34	4≈08	0 <b> ∺</b> 16	14 <del>X</del> 57	6Υ43
65S	24 ҂ 26	3≈45	29≈50	13 <del>¥</del> 52	4Υ59	25 द 23	4≈26	0 <del>¥</del> 23	14 <del>¥</del> 32	5Υ49	26 ₹ 20	5≈06	0 ₩ 56	15 <del>¥</del> 12	6Y39
((0	25 ₹ 17	4≈48	0 <del>X</del> 32	14 <del>X</del> 09	4Υ56	26 ₮ 13	5≈28	1 <del>X</del> 04	14 <del>X</del> 49	5Υ45	27 ₮ 10	6≈08	1 <b>X</b> 36	15 ¥ 28	6Υ34
66S pc	25 × 47	5≈25	0 <del>X</del> 57	14 <del>X</del> 19	4Υ54	26 ₹ 43	6≈05	1 <del>X</del> 28	14 × 58	5Υ43	27 ₹ 39	6≈44	2 <del>X</del> 00	15 × 37	6Υ32

	Sid.Tir MC:		36m A ,25'56	RMC: 2	19°00'	Sid.Tir MC:		40m A ,26'42	RMC: 2	220°00'	Sid.Tir MC:	ne: 14h4	44m A .27'18	RMC: 2	221°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	10∡35	8국16	6≈36	7 <b>∺</b> 17	9Ƴ47	11 ≉ 32	9 <b>궁</b> 11	7≈35	8 <b></b> <del>X</del> 21	10 Y 52	12∡28	10중06	8≈34	9¥25	11 <b>Y</b> 57
1S	10 🗷 43	8중31	6≈56	7 <del>X</del> 24	9Υ46	11 × 39	9궁27	7≈54	8 <del>X</del> 27	10Υ51	12×35	10궁22	8≈53	9 <b></b> <del>X</del> 31	11 <b>Y</b> 55
2S	10 751	8847	7≈15	7 <del>¥</del> 30	9Υ44 0W42	11 7 47	9842	8≈14 822	8 <del>X</del> 34	10°°49	12 7 43	10중38	9≈12	9 <del>X</del> 37	11 Y 54
3S 4S	10∡58 11∡06	9 <b>궁</b> 03 9 <b>궁</b> 19	7≈35 7≈54	7 <del>X</del> 37 7 <del>X</del> 43	9 <b>°</b> 43 9 <b>°</b> 41	11 ₹ 54 12 ₹ 02	9 <b>궁</b> 58 10 <b>궁</b> 14	8≈33 8≈52	8 <del>X</del> 40 8 <del>X</del> 46	10°°47	12 ₹ 51 12 ₹ 58	10중53 11중09	9≈31 9≈50	9 <del>X</del> 43 9 <del>X</del> 49	11 Y 52 11 Y 50
5S	11 🗷 14	9중34	8≈13	7 <del>¥</del> 50	9 <b>Υ</b> 40	12 × 10	10329	9 <b>≈</b> 11	8 <del>X</del> 52	10Υ44	13 × 06	11825	10≈09	9¥55	11 Y 48
6S	11 7 21	9정50	8≈32	7 <del>X</del> 56	9Υ38	12 × 10	10명45	9≈30	8 <del>X</del> 58	10 γ 43	13×00	11840	10≈07	10 × 01	11 Y 47
7S	11 ₹ 29	10중06	8≈51	8 <del>¥</del> 02	9Ƴ37	12 ₹ 25	11중01	9≈48	9 <del>X</del> 04	10 <b>Y</b> 41	13 ₹ 22	11궁56	10≈46	10 <b>¥</b> 06	11Ƴ45
8S	11 7 37	10중22	9≈10	8 <del>X</del> 09	9Υ36	12 🗷 33	11317	10≈07	9 <del>X</del> 10	10Υ39	13 🗷 30	12312	11≈04	10 <del>X</del> 12	11Υ43
98	11 ₹ 45	10중38	9≈29	8 <del>X</del> 15	9 ℃ 34	12 🗷 41	11중33	10≈26	9¥16	10Υ38	13 🗷 37	12328	11≈22	10 💥 18	11Υ41
10S 11S	11 ₹ 53 12 ₹ 01	10궁54 11궁10	9≈48 10≈06	8 <del>X</del> 21 8 <del>X</del> 27	9 <b>Ƴ</b> 33 9 <b>Ƴ</b> 31	12 ∡ 49 12 ∡ 57	11궁49 12궁05	10≈44 11≈02	9 <del>X</del> 22 9 <del>X</del> 28	10 Y 36	13 <b>₹</b> 45 13 <b>₹</b> 53	12 <b>3</b> 44 12 <b>3</b> 59	11≈41 11≈59	10 ¥ 23 10 ¥ 29	11 Y 40 11 Y 38
12S	12 × 01	11326	10≈00	8 <del>X</del> 34	9Υ30	13 × 05	12 <b>당</b> 03	11≈02	9 <del>X</del> 34	10 γ 33	14 🗷 02	13315	12≈17	10 <del>X</del> 25	11 Y 36
13S	12 ₹ 17	11중42	10≈43	8 <del>X</del> 40	9Υ28	13 ₹ 13	12중37	11≈39	9 ¥ 40	10 <b>Y</b> 31	14 ₺ 10	13332	12≈35	10 ¥ 40	11Ƴ34
148	12 ₹ 25	11궁59	11≈02	8 <del>X</del> 46	9Ƴ27	13 ₹ 21	12중53	11≈57	9 ¥ 46	10Y30	14 ∡ 18	13중48	12≈53	10 <del>¥</del> 46	11 ℃ 33
15S	12 ₹ 33	12중15	11≈21	8 <del>X</del> 52	9Υ25	13 ₹ 30	13중09	12≈16	9 <del>¥</del> 52	10Y28	14 ₹ 26	14중04	13≈11	10 <del>¥</del> 52	11Υ31
16S 17S	12 ₹ 42 12 ₹ 50	12 <b>る</b> 32 12 <b>る</b> 48	11≈39 11≈58	8 <del>X</del> 58 9 <del>X</del> 04	9 <b>°</b> 24 9 <b>°</b> 22	13 <b>₹</b> 38 13 <b>₹</b> 47	13중26 13중43	12≈34 12≈52	9 <del>X</del> 58 10 <del>X</del> 04	10Υ26 10Υ25	14 x 35 14 x 43	14 <b>궁</b> 20 14 <b>궁</b> 37	13≈29 13≈47	10 <del>X</del> 57 11 <del>X</del> 03	11Υ29 11Υ27
17S	12×30	12 <b>5</b> 48	11≈38	9 <del>X</del> 04	9Υ22 9Υ21	13 × 47	13 <b>5</b> 43	12≈32	10 <del>X</del> 04	10 Y 23	14 x 43 14 z 52	14854	13≈47	11 <del>X</del> 03	11 Y 27
19S	13 ₹ 07	13중22	12≈35	9 <del>X</del> 17	9Υ19	14 ∡ 04	14궁16	13≈29	10 <del>X</del> 15	10Y22	15 ₹ 01	15궁10	14≈23	11 <del>X</del> 14	11 <b>°</b> 24
20S	13 ₹ 16	13云39	12≈54	9 <del>¥</del> 23	9Υ18	14 <b>z</b> 13	14중33	13≈47	10 <b>∺</b> 21	10Y20	15 <i>≱</i> 09	15827	14≈41	11 <b>∺</b> 20	11 <b>Y</b> 22
21S	13 ₹ 25	13중56	13≈12	9 <del>X</del> 29	9Υ16	14 ₹ 22	14궁50	14≈06	10 <b>∺</b> 27	10 <b>Y</b> 18	15∡18	15중45	14≈59	11 <del>X</del> 26	11℃20
22S	13 🗷 34	14314	13≈31	9 <del>X</del> 36	9Υ15	14 7 31	15중08	14≈24	10 <del>**</del> 33	10Υ17	15 🗷 27	16302	15≈17	11 <del>X</del> 31	11Υ18
23S 24S	13 ∡ 43 13 ∡ 52	14중32 14중50	13≈50 14≈09	9 <del>X</del> 42 9 <del>X</del> 48	9 <b>Y</b> 13 9 <b>Y</b> 12	14 ∡ 40 14 ∡ 49	15 <b>궁</b> 26 15 <b>궁</b> 43	14≈43 15≈01	10 ¥ 39 10 ¥ 45	10 Y 15	15 ₹ 37 15 ₹ 46	16 <b>궁</b> 19 16 <b>궁</b> 37	15≈36 15≈54	11 <del>X</del> 37 11 <del>X</del> 43	11 Y 16 11 Y 14
25S	14×102	15중08	14≈28	9 <del>X</del> 55	9Υ10	14 🗷 59	16중01	15≈20	10 <del>X</del> 51	10Υ11	15 × 16	16공55	16≈12	11 <del>X</del> 48	11Υ12
26S	14×.02	15 <b>공</b> 26	14×28 14×47	10 <del>X</del> 01	9Υ10 9Υ09	15×109	16중20	15≈20	10 <del>X</del> 51	10 γ 11	16×105	17313	16≈12	11 <del>X</del> 48	11 Y 12
27S	14 ₹ 22	15중45	15≈06	10 <del>¥</del> 07	9℃07	15 ₹ 18	16중38	15≈58	11 <del>X</del> 04	10 Y 08	16 ₹ 15	17る32	16≈49	12 <b>∺</b> 00	11 <b>Y</b> 08
288	14×32	16중04	15≈25	10 <del>X</del> 14	9Υ05	15 7 29	16궁57	16≈17	11 <del>X</del> 10	10Υ06	16 <i>₹</i> 25	17850	17≈08	12 ¥ 06	11Υ06
298	14 ₹ 42	16궁23	15≈45	10 ₩ 20	9℃04	15 ₹ 39	17궁16	16≈36	11 <del>X</del> 16	10℃04	16∡36	18궁09	17≈27	12 <del>X</del> 12	11Υ04
30S 31S	14 ₹ 52 15 ₹ 03	16 <b>궁</b> 42 17 <b>궁</b> 02	16≈04 16≈24	10 <del>¥</del> 27 10 <del>¥</del> 34	9 <b>⋎</b> 02 9 <b>⋎</b> 00	15 ₹ 49 16 ₹ 00	17중36 17중55	16≈55 17≈15	11 <del>X</del> 22 11 <del>X</del> 29	10 Y 02 10 Y 00	16 <b>₹</b> 46 16 <b>₹</b> 57	18 <b>궁</b> 29 18 <b>궁</b> 48	17≈46 18≈05	12 <del>X</del> 18 12 <del>X</del> 24	11 Y 02 11 Y 00
32S	15×103	17802 17 <b>공</b> 23	16≈24	10 × 40	8Υ59	16×10	17833 18 <b>중</b> 15	17≈13	11 <del>X</del> 35	9Υ59	10 x 37	19308	18≈03	12 X 24 12 X 30	10 Y 58
33S	15 ₹ 25	17중43	17≈04	10 <del>¥</del> 47	8 <b>Ƴ</b> 57	16∡22	18중36	17≈54	11 <del>X</del> 42	9 <b>Y</b> 57	17∡19	19궁28	18≈44	12 ¥ 36	10 <b>Y</b> 56
34S	15 ₹ 37	18중04	17≈25	10 <del>¥</del> 54	8 <b>Υ</b> 55	16 ₹ 34	18중57	18≈14	11 <del>¥</del> 48	9°755	17∡731	19중49	19≈03	12 <del>X</del> 43	10℃54
35S	15 <b>₹</b> 48	18중26	17≈45	11 <del>X</del> 01	8Υ53	16 <i>₹</i> 46	19중18	18≈34	11 <del>X</del> 55	9Υ53	17 <i>₹</i> 43	20중10	19≈23	12 <del>X</del> 49	10Y52
36S 37S	16∡01 16∡13	18 <b>궁</b> 47 19 <b>궁</b> 10	18≈06 18≈27	11 <del>X</del> 08 11 <del>X</del> 15	8 <b>Y</b> 52 8 <b>Y</b> 50	16 ₹ 58 17 ₹ 10	19 <b>궁</b> 40 20 <b>궁</b> 02	18≈55 19≈15	12 ¥ 02 12 ¥ 08	9 Y 51 9 Y 49	17 \$\squad 55 \\ 18 \squad 07	20중32 20중54	19≈43 20≈04	12 <del>X</del> 55 13 <del>X</del> 02	10 Y 50 10 Y 47
38S			18≈48			17×10		19≈36	1	9Υ46		21316		1	
39S	16∡39	19궁56	19≈10	11 <del>¥</del> 30	8 <b>Ƴ</b> 46	17∡36	20중47	19≈58	12 <b>∺</b> 22	9Υ44	18 ₹ 33	21궁39	20≈45	13 <del>X</del> 15	10Ƴ43
40S	16 ₹ 53	20중20	19≈32	11 <del>¥</del> 37	8Ƴ44	17 ₹ 50	21중11	20≈19	12 <b> ∺</b> 29	9 <b>Υ</b> 42	18 ≉ 47	22중02	21≈06	13 <del>¥</del> 22	10Ƴ40
418	17∡06	20중44	19≈54	11 <del>X</del> 45	8 <b>Υ</b> 42	18 <b>₹</b> 04	21중35	20≈41	12 ¥ 37	9Υ40	19×01	22326	21≈28	13 ¥ 29	10Υ38
42S 43S	17∡21 17∡36	21 <b>궁</b> 09 21 <b>궁</b> 35	20≈17 20≈39	11 <del>X</del> 52 12 <del>X</del> 00	8 <b>Υ</b> 40 8 <b>Υ</b> 38	18 ∡ 18 18 ∡ 33	22 <b>궁</b> 00 22 <b>궁</b> 26	21≈03 21≈25	12 <del>X</del> 44 12 <del>X</del> 51	9 Y 38	19 ₹ 15 19 ₹ 30	22중51 23중16	21≈49 22≈11	13 ¥ 36 13 ¥ 43	10 Y 35
44S	17×50	22중01	21≈03	12 × 08	8Υ36	18 🗷 49	22 <b>공</b> 52	21≈48	12 <del>X</del> 59	9Υ33	19 🗷 46	23342	22≈34	13 <del>X</del> 50	10 γ 30
45S	18 ∡ 07	22중28	21≈26	12 <del>X</del> 16	8 <b>Y</b> 33	19 ₹ 05	23중19	22≈11	13 <del>X</del> 07	9Υ30	20 ₹ 02	24309	22≈56	13 <del>X</del> 57	10℃27
46S	18 ₹ 24	22궁56	21≈50	12 <del>X</del> 25	8 <b>Y</b> 31	19∡21	23궁46	22≈35	13 ¥ 15	9Υ28	20 ₮ 18	24중36	23≈20	14 <del>X</del> 05	10℃25
47S	18 7 41	23 <b>공</b> 25	22≈15 22≈10	12 <del>X</del> 33	8Υ29	19 × 39	24중15	22≈59 23×24	13 <del>X</del> 23	9Υ25 0Υ23	20 🗷 36	25304	23≈43 24≈07	14 <del>X</del> 13	10Y22
48S 49S	18 ₹ 59 19 ₹ 18	23중55 24중25	22≈40 23≈05	12 <del>X</del> 42 12 <del>X</del> 51	8 <b>Y</b> 26 8 <b>Y</b> 24	19 ₹ 57 20 ₹ 15	24중44 25중14	23≈24 23≈49	13 <del>¥</del> 31 13 <del>¥</del> 40	9Υ23 9Υ20	20 ∡ 54 21 ∡ 12	25 <b>궁</b> 33 26 <b>궁</b> 03	24≈07 24≈32	14 ¥ 20 14 ¥ 28	10 Y 19 10 Y 16
50S	19 🗷 38	24중57	23≈31	13 <del>X</del> 00	8Υ21	20 x 15 20 x 35	25345	24×14	13 <del>X</del> 48	9Υ17	21 🗷 32	26334	24≈57	14 <del>X</del> 37	10Υ13
51S	19 \$7 58	25 <b>공</b> 29	23≈58 23≈58	13 × 09	8Υ19	20 x 55	26명18	24≈14 24≈40	13 <del>X</del> 57	9Υ14	21 x 52 21 x 52	27중06	25≈22	14 <del>X</del> 45	10 Y 13
52S	20 ∡ 19	26중03	24≈25	13 <del>X</del> 19	8 <b>Y</b> 16	21 ∡ 16	26중51	25≈07	14 <b>∺</b> 06	9Υ11	22 ₮ 13	27る39	25≈48	14 <b>∺</b> 54	10℃06
53S	20 🗷 42	26중38	24≈53 25≈21	13 <del>X</del> 28	8Υ13	21 \$\squad 39	27 <b>る</b> 26	25≈34 26≈02	14 <del>X</del> 16	9Y08	22 🗷 36	28313	26≈15 26≈12	15 ¥ 03	10 Y 03 9 Y 59
548	21 🗷 05	27314	25≈21	13 <del>X</del> 38	8Υ10	22 🗷 02	28301	26≈02 26 20	14 ¥ 25	9Υ05	22 🗷 59	28349	26≈42 27 10	15 <del>X</del> 12	
55S 56S	21 ₹30 21 ₹56	27중52 28중31	25≈50 26≈20	13 <del>X</del> 49 13 <del>X</del> 59	8 <b>⋎</b> 07 8 <b>⋎</b> 04	22 <b>₹</b> 27 22 <b>₹</b> 53	28 <b>궁</b> 38 29 <b>궁</b> 17	26≈30 26≈59	14 ¥ 35 14 ¥ 45	9°701 8°758	23 ₹ 24 23 ₹ 50	29⋜25 0≈03	27≈10 27≈39	15 ¥ 21 15 ¥ 31	9Υ55 9Υ51
57S	22 <b>₹</b> 23	29중11	26≈51	14 × 10	8 <b>Υ</b> 01	23 × 20	29중57	27≈29	14 <del>X</del> 55	8 Y 54	24 × 17	0≈43	28≈08	15 <del>X</del> 41	9Υ47
58S	22 × 52	29궁53	27≈22	14 <del>X</del> 22	7°57	23 🖈 49	0≈39	28≈00	15¥06	8Υ50	24 × 46	1≈24	28≈38	15¥51	9Υ43
598	23 ₹ 23	0≈37	27≈54	14 <del>X</del> 33	7 <b>Υ</b> 54	24 🗷 20	1≈22	28≈32	15 <del>X</del> 17	8Υ46	25 🗷 16	2≈07	29≈09	16¥01	9Υ39
60S	23 × 56	1≈23	28≈27 20⊶01	14 <del>X</del> 45	7Υ50	24 🗷 53	2≈08	29≈04 2027	15 × 29	8Υ42	25 🗷 49	2≈52	29≈41 0×12	16 × 12	9Υ34
61S 62S	24 ₹ 31 25 ₹ 08	2≈11 3≈02	29≈01 29≈37	14 <del>X</del> 58 15 <del>X</del> 11	7 <b>Υ</b> 46 7 <b>Υ</b> 42	25 ₹ 27 26 ₹ 04	2≈55 3≈45	29≈37 0 <del>X</del> 12	15 ¥ 41 15 ¥ 53	8 Y 38 8 Y 33	26 ₹ 23 27 ₹ 00	3≈39 4≈27	0 <del>X</del> 13 0 <del>X</del> 47	16 ¥ 24 16 ¥ 35	9Υ30 9Υ25
63S	25 <b>₹</b> 47	3≈54	0 <del>X</del> 13	15 <del>X</del> 24	7Υ38	26 <b>₹</b> 44	4≈36	0 <del>X</del> 47	16 × 06	8Y29	27 ҂ 40	5≈19	1 ¥ 22	16 × 47	9Υ20
64S	26 ≯ 30	4≈49	0 ¥ 50	15 <b> ∺</b> 38	7 <b>Ƴ</b> 33	27 ∡ 26	5≈31	1 <del>X</del> 24	16 <b>米</b> 19	8 <b>Y</b> 24	28 ₹ 22	6≈12	1 <del>X</del> 58	17 <b>兴</b> 00	9Υ14
65S	27 ∡ 16	5≈47	1 <del>X</del> 29	15 <b>∺</b> 53	7Ƴ29	28 ₮ 12	6≈28	2 <del>X</del> 02	16¥33	8 <b>Y</b> 19	29 ₮ 07	7≈09	2 ¥ 35	17 <b>光</b> 13	9Υ08
66S	28 × 05	6≈48	2 ¥ 08	16 × 08	7 <b>°</b> 24	29 🗷 01	7≈28	2 <del>X</del> 41	16¥47	8Y13	29 × 56	8≈08 9 42	3 <del>X</del> 13	17 <del>×</del> 27	9Υ02
pc	28 ₹ 35	7≈24	2¥31	16 × 16	7℃21	29 ₮30	8≈03	3 <del>¥</del> 03	16 <del>X</del> 56	8Y10	0825	8≈42	3 <del>¥</del> 35	17¥35	8Υ59

18		Sid.Tir MC:		48m A ,27'42	RMC: 2	222°00'	Sid.Tir MC:		52m A ,27'56	RMC: 2	223°00'	Sid.Tir MC:		56m A ,27'59	RMC: 2	224°00'
18	Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
18		13 ₹ 24	11중02	9≈33	10 <b>∺</b> 29	13℃02	14 ₹ 19	11중57	10≈32	11 <del>X</del> 34	14 <b>Y</b> 07	15 ₹ 15	12중53	11≈32	12 ¥ 38	15Ƴ12
Section   Sect																15 ℃ 09
48         18-75         12-90         10-480         10-482         10-482         10-482         10-485         10-482         10-485         10-482         10-485         10-482						I										15°°07
SS         14.70         13230         14.00         09083         19750         16.00         19750         18.20         18.20         18.90         18																15 Y 03
Section   Process   1968   1969   1																
188   144-18   12651   116-43   116-40   127-45   154-21   136-46   126-41   137-48   137-48   138-48   134-18   138-48   138-49   138-4																14 Y 58
186   144-34   138-13   126-19   11419   12745   15-20   14818   13-20   14715   13748   13828   12741   135-24   14758   138-34   126-25   13744   16-24   15-24   14-44   13-24   13-24   13-24   13-24   16-24   15-24   14-44   13-24   13-24   13-24   13-24   16-24   15-24   14-44   13-24   13-24   13-24   16-24   15-24   14-44   13-24   13-24   16-24   15-24   14-44   13-24   13-24   13-24   16-24   15-24   14-44   13-24   13-24   13-24   16-24   15-24   13-24   16-24   15-24   13-24   16-24   15-24   13-24   16-24   15-24   13-24   16-24   15-24   13-24   16-24   15-24   16-24   13-24   16-24   15-24																14Υ56
1985   14-94   13-818   12-967   11-145   127-93   14-95   1		14≯26	13중07		11 <del>X</del> 14	12 <b>Ƴ</b> 47	15 ₹ 22	14중02	12≈59	12¥16	13 Y 50	16∡18	14궁57	13≈56		14Ƴ54
1815   14-95   135-54   12-65   11-10   12-74   15-86   14-95   13-94   15-96   14-96   13-94   11-14   12-737   15-80   15-25   14-95   14-96   11-14   12-737   15-80   15-22   14-95   14-96   11-14   12-737   15-80   15-22   14-95   14-96   11-14   12-737   15-80   15-22   14-95   14-96   11-14   12-737   15-80   15-22   14-95   14-96   11-15   15-23   14-95   11-14   12-737   15-23   15-23   14-95   14-96   11-15   15-23   14-95   11-14   12-737   15-23   15-23   14-95   11-14   12-73   15-23   15-23   14-95   11-14   12-73   15-23   15-23   14-95   11-14   11-14   12-73   15-23   15-23   13-95	98	14 ₹ 34	13중23	12≈19	11 <del>X</del> 19	12 <b>℃</b> 45	15 ₹ 30	14궁18	13≈16	12 <b></b> <del>×</del> 21	13 ℃ 48	16∡26	15중13	14≈13	13 <del>¥</del> 23	14か52
147.58   147.50   1																14Ƴ49
185   18706   14826   18491   11446   12797   1870   1872   14446   18798   1870   1872   1870   1852   1870   1871   1871   1872   1870   1870   1																14947
1485   15.741   14.752   15.949   11.746   12.775   16.771   15.775   15.940   13.775   13.																14°743
168   158.31   158.15   148.24   118.75   127.31   160.07   167.07   167.09   167.05   167.05   158.05   139.02   177.32   173.01   166.32   149.10   147.01   188   158.48   158.48   158.40   129.02   127.27   167.45   167.55   167.05   139.02   177.22   177.50   173.05   174.00   149.10   147.01   147.01   179.05   157.05   176.05   158.05   139.05   139.02   177.22   177.50   173.05   174.00   149.10   147.01																14 <b>Y</b> 40
168   158.31   158.15   148.24   118.75   127.31   160.07   167.07   167.09   167.05   167.05   158.05   139.02   177.32   173.01   166.32   149.10   147.01   188   158.48   158.48   158.40   129.02   127.27   167.45   167.55   167.05   139.02   177.22   177.50   173.05   174.00   149.10   147.01   147.01   179.05   157.05   176.05   158.05   139.05   139.02   177.22   177.50   173.05   174.00   149.10   147.01	15S	15 ₹ 23	14359	14≈06	11 <del>¥</del> 52	12°Y33	16 2 19	15云53	15≈02	12 ¥ 52	13 Y 36	17 <i>z</i> 15	16云48	15≈57	13 ¥ 52	14 <b>Y</b> 38
1885   15,948   1548   15490   12408   12727   1645   1659   16424   13472   13727   17450   17457   17450   17460   14706																14Υ36
1985   15.857   16605   15417   12413   12425   15433   16595   16612   13412   13472   17.565   17.685   17.685   17.682   14411   14470   1255   16725   17.495   18725   17.495   18725														16≈32		14Ƴ34
18.00   16.706   16.702   15.85   12.818   12.723   17.902   17.810   16.6429   13.472   13.472   13.482   13.723   17.858   18.810   17.6420   14.472   1																14 731
16.815   16.815   16.825   15.855   12.42   12.72   17.811   17.833   16.647   13.422   13.423   18.870   18.8271   17.840   14.425   14.74   12.85   16.833   17.813   16.847   12.840   12.475   12.476   12.480   12.475   12.480   12.480   12.485   12.4																
16824   16825   16841   17840   12840   12741   17820   17820   17840   18870   17842   18870   17842   18870   18815   18832   1883																14 <b>°</b> 27 14 <b>°</b> 24
1.683   1.783   1.682   1.783   1.682   1.783   1.783   1.882   1.783   1.882   1.783   1.883   1.783   1.883   1.783   1.883   1.783   1.883   1.783   1.883   1.783   1.883   1.783   1.883   1.783   1.883   1.783   1.883   1.78																14 Y 24 14 Y 22
258   16.852   17.809   17.805   12.146   12.713   17.849   18.542   17.857   13.143   13.714   18.845   19.536   18.850   14.144   14.757   14.857   17.862   17.862   18.855   17.862   18.855   17.862   18.855   17.862   18.855   18.855   18.856   18.8				-												14Y20
	24S	16≉43	17ਰ31	16≈47	12 <del>¥</del> 40	12 <b>Y</b> 15	17 <i>≭</i> 39	18중25	17≈40	13 <del>¥</del> 37	13 Y 16	18 ₹ 35	19궁18	18≈32	14 <b>∺</b> 35	14Ƴ17
17812	25S	16≯52	17궁49	17≈05	12 <del>¥</del> 46	12 <b>Y</b> 13	17 <i>≭</i> 49	18중42	17≈57	13 <del>¥</del> 43	13 Y 14	18 ₹ 45	19중36	18≈50	14 <del>¥</del> 40	14Ƴ15
288   17.822   18.844   18.800   33.902   12.907   18.819   19.837   18.861   33.958   13.907   19.815   20.830   19.843   14.855   14.97   19.835   17.832   19.825   19.828   14.909   14.904   13.905   19.825   20.849   20.801   15.905   14.914   13.935   13.944   19.835   13.941   19.836   13.94																14℃13
17.832   19.602   18.861   13.414   12.702   18.257   19.605   19.609   14.404   13.705   19.25   20.649   20.601   15.400   14.705   13.705   19.605   13.414   12.702   18.257   20.641   13.700   18.705   20.641   14.705   13.700   19.257   13.705   13																14 7 10
308																14 Y 08
31S   17.854   19541   18.856   13419   12700   18.850   20543   19.866   14415   13700   19.847   21627   20.837   15.810   1472   33S   18.8716   20621   19.834   13425   11758   19.8712   21614   20.823   14426   12755   20.890   22606   21.831   15420   1377   34S   18.872   20642   19.853   13437   11753   19.874   21634   20.842   14443   12775   20.802   22606   21.831   15420   1377   36S   18.873   21602   20.822   13443   11751   19.836   21655   21.802   14443   12774   20.844   23508   22.801   15343   1373   1375   19.804   21646   20.852   13455   11746   20.801   22637   21.801   14443   12747   20.844   23508   22.801   15346   1377   378   19.804   21646   20.852   13455   11746   20.801   22637   21.801   14443   12747   20.844   23508   22.801   15346   1377   3385   19.871   22608   21.812   14441   11746   20.871   22637   22.801   14443   12745   20.852   23.829   15.842   1377   3385   19.873   22631   21.833   14408   11744   20.877   23622   22.800   15406   12739   21.823   24613   23.808   15437   1374   1450   20.854   23.804																
328   18,705   20801   19=15   13,725   11,728   19,701   20554   20=05   14,720   12,728   19,788   21546   20=55   15,715   13,7338   18,715   20=20   21=31   3,731   11,755   19,715   12,731   20=20   14,721   12,755   20,702   22=60   21=31   15,720   13,733   13,731   11,751   19,736   21=31   20=20   14,731   12,755   20,702   22=60   21=31   15,720   13,733   13,731   11,751   19,736   21=31   14,741   12,745   20,742   20=40   21=41   20=20   21=21   21=41   20=20   21=21   21=41   21=21																14 Y 02
348   18 #27   20 #34   19 #53   13 #37   11 *1   19 #36   21 #34   20 #42   14 #31   12 *\text{1   12 *\text{1   15   15   15   13 *\text{1   15   15   13   13 *\text{1   15   15   13   13   13   13   13   1																13℃57
358   18x39   21802   20x12   13x43   11Y51   19x36   21855   21x02   14H37   12Y50   20x32   22847   21x51   15X31   13Y7   368   18x51   12244   20x32   21x49   11Y49   19x48   22816   21x21   14H43   12Y45   20x57   23829   22x90   15x42   13Y3   388   19x17   22808   21x12   14H01   11Y44   20x13   22859   22x00   14H54   12Y45   20x57   23829   22x99   15x42   13Y3   398   19x30   22511   21x33   14H01   11Y44   20x13   22x59   22x00   14H54   12Y45   20x57   23x62   22x48   15x47   13Y3   398   19x30   22513   21x53   14H14   11Y38   20x40   23x51   22x20   15H00   12Y39   21x23   24x51   23x68   15x53   13Y4   14818   19x48   23x518   22x41   14421   11Y38   20x40   23x51   22x41   15H06   12Y39   21x23   24x51   23x68   15x59   13Y4   14818   19x68   23x618   22x41   14421   11Y38   20x40   23x51   24x60   22x30   23x51   22x50   23x48   16H05   13Y4   20x27   24x507   24																13Υ55
368   18,#51   21,824   20,832   13,#49   11,749   19,#48   22,816   21,821   14,#43   12,747   20,#44   23,808   22,829   15,#42   13,77   388   19,#30   22,831   21,833   14,808   11,741   20,#13   22,859   22,800   14,844   12,742   21,#10   23,851   22,848   15,#47   13,77   398   19,#30   22,831   21,833   14,908   11,741   20,#27   23,822   22,820   15,900   14,844   12,742   21,#10   23,851   22,848   15,#47   13,77   398   19,#30   22,831   21,833   14,908   11,741   20,#27   23,822   22,820   15,900   12,739   21,#32   24,836   23,828   15,#59   13,77   41,819,#58   23,848   22,841   14,821   11,736   20,#34   24,809   23,841   15,909   24,833   23,822   15,819   12,730   22,#05   23,848   16,910   13,77   44,82   20,#12   23,842   22,836   14,821   11,736   20,#54   24,858   23,848   24,879   24,833   23,822   23,841   24,848															15 <del>X</del> 26	13 ℃ 52
388   19\$\tilde{A}\$   20\$\tilde{A}\$   20\$\tilde{A}\$   20\$\tilde{A}\$   21\$\tilde{A}\$   23\$\tilde{A}\$   31\$\tilde{A}\$   31\$\ti																13 ℃ 49
388   19#17   22#08   21#12   14#01   11f44   20#13   22#39   22#00   14#54   12f42   21#10   23#51   22#48   15#47   13f7   398   19#30   22#31   21#33   14#08   11f41   20#27   23#22   22#20   15#00   12f739   21#23   24#31   23#08   15#53   13f7   408   19#44   22#54   21#53   21#31   21#33   21#31   23#32   23#28   15#53   13f7   418   19#58   23#31   22#14   14#21   11f736   20#54   24#09   23#01   15#13   12f733   21#31   25#00   23#48   16#05   13f7   428   20#12   23#54   22#36   14#27   11f733   21#09   24#313   23#22   15#19   12f730   22#05   25#24   24#08   16#10   13f7   438   20#42   24#33   23#21   14#41   11f727   21#39   25#23   24#05   53#33   12f73   22#05   25#24   24#08   16#10   13f7   448   20#42   24#35   23#31   24#05   23#31   15#25   25#24   24#08   16#10   13f7   448   20#42   24#35   23#23   24#05   53#33   12f73   22#35   26#33   24#05   15#33   12f73   22#35   26#33   24#05   25#33   24#05   25#33   24#05   25#33   24#05   25#33   24#05   25#33   24#05   25#33   24#05   25#33   24#05   25#33   24#05   25#33   24#05   25#33   24#05   25#33   24#05   24#34   25#33   24#05   24#34   25#33   24#05   24#34   25#33   24#05   24#34   25#33   24#05   24#34   24#25   24#34   24#34   24#35   24#34   24#34   24#34   24#34   24#34   24#34   24#34   24#34   24#34   24#34   24#34   24#34   24#34   24#34   24#34   24#35   24#34   24#3																13°7'46 13°7'43
398   19x30   22\overline{3}   21\overline{3}   21\overline{3}   21\overline{3}   23\overline{3}   21\overline{3}   23\overline{6}   20\overline{3}   23\overline{4}   23\overline{3}   23\overline{2}   22\overline{4}   23\overline{3}   23\overline{4}   21\overline{3}   23\overline{3}   23\overline{2}   22\overline{3}   23\overline{4}   23\overline{3}   23\overline{4}   22\overline{4}   23\overline{4}   23\over																13 Υ 43 13 Υ 40
418	39S	19∡30	22중31	21≈33	14 <b>∺</b> 08	11 <b>°</b> 41	20 ₹ 27	23중22	22≈20	15 <b>∺</b> 00	12 <b>Y</b> 39	21 ₹ 23	24중13	23≈08	15 <b>¥</b> 53	13Ƴ37
428   20   #12   23   542   22   236   14   427   11   733   21   #09   24   533   23   22   15   19   12   730   22   #05   25   524   24   24   24   24   24	40S	19 ₹ 44	22중54	21≈53	14 <del>X</del> 14	11 <b>Y</b> 38	20 ∡ 40	23云45	22≈41	15 <b>∺</b> 06	12 <b>Y</b> 36	21 ∡ 37	24중36	23≈28	15 <b>X</b> 59	13Ƴ34
438   20, \(\alpha 27 \) 24\(\sigma 07 \) 22\(\insigma 57 \) 14\(\omega 44 \) 11\(\gamma 30 \) 21\(\alpha 24 \) 24\(\sigma 58 \) 23\(\insigma 44 \) 20\(\alpha 42 \) 24\(\sigma 53 \) 32\(\sigma 91 \) 14\(\omega 44 \) 11\(\gamma 72 \) 21\(\omega 592 \) 25\(\sigma 23 \) 24\(\insigma 50 \) 15\(\omega 32 \) 12\(\gamma 24 \) 22\(\omega 55 \) 26\(\sigma 13 \) 24\(\insigma 50 \) 16\(\omega 24 \) 14\(\omega 44 \) 11\(\gamma 72 \) 21\(\omega 25 \) 25\(\sigma 49 \) 24\(\insigma 25 \) 23\(\omega 42 \) 23\(\omega 42 \) 23\(\omega 42 \) 24\(\omega 44 \) 14\(\omega 45 \) 11\(\gamma 12 \) 22\(\omega 12 \) 26\(\omega 64 \) 24\(\omega 44 \) 15\(\omega 45 \) 12\(\gamma 14 \) 12\(\omega 24 \) 24\(\omega 44 \) 11\(\omega 12 \) 22\(\omega 12 \) 26\(\omega 64 \) 24\(\omega 44 \) 15\(\omega 45 \) 12\(\omega 14 \) 12\(\omega 52 \) 25\(\omega 54 \) 15\(\omega 62 \) 24\(\omega 44 \) 14\(\omega 45 \) 15\(\omega 64 \) 11\(\omega 12 \) 22\(\omega 12 \) 26\(\omega 44 \) 25\(\omega 14 \) 15\(\omega 45 \) 12\(\omega 14 \) 12\(\omega 24 \) 25\(\omega 34 \) 25\(\omega 12 \) 15\(\omega 52 \) 25\(\omega 54 \) 15\(\omega 14 \) 11\(\omega 12 \) 22\(\omega 12 \) 26\(\omega 44 \) 25\(\omega 52 \) 15\(\omega 54 \) 15\(\omega 14 \) 11\(\omega 15 \) 22\(\omega 44 \) 27\(\omega 12 \) 25\(\omega 35 \) 15\(\omega 52 \) 25\(\omega 15 \) 15\(\omega 11 \) 11\(\omega 12 \) 23\(\omega 46 \) 25\(\omega 44 \) 24\(\omega 24 \) 25\(\omega 33 \) 25\(\omega 64 \) 16\(\omega 44 \) 13\(\omega 44 \) 22\(\omega 24 \) 26\(\omega 23 \) 25\(\omega 51 \) 15\(\omega 11 \) 11\(\omega 12 \) 23\(\omega 46 \) 27\(\omega 24 \) 22\(\omega 24 \) 27\(\omega 35 \) 25\(\omega 14 \) 23\(\omega 25 \) 25\(\omega 30 \) 26\(\omega 44 \) 16\(\omega 54 \) 13\(\omega 44 \) 22\(\omega 44 \) 27\(\omega 54 \) 23\(\omega 44 \) 23\(\omega 44 \) 29\(\omega 30 \) 25\(\omega 14 \) 24\(\omega 44 \) 24\(\omega 24 \) 29\(\omega 30 \) 25\(\omega 14 \) 24\(\omega 44 \) 24\(\omega 24 \) 29\(\omega 30 \) 25																13Ƴ31
448   20\$\times 42\$   24\$\times 33\$   23\$\times 19\$   14\$\times 41\$   11\$\times 27\$   21\$\times 39\$   25\$\times 23\$   24\$\times 05\$   15\$\times 32\$   12\$\times 24\$\times 20\$\times 52\$   24\$\times 59\$   23\$\times 42\$   21\$\times 52\$   25\$\times 465\$   21\$\times 15\$   25\$\times 62\$   24\$\times 64\$   11\$\times 62\$   24\$\times 64\$   15\$\times 63\$   24\$\times 64\$   15\$\times 63\$   24\$\times 64\$   15\$\times 63\$   24\$\times 64\$   15\$\times 64\$   25\$\times 64\$   2								I		1					1	13 Y 28
458 20.858 24.859 23.842 14.848 11.924 21.855 25.849 24.827 15.838 12.921 22.852 26.839 25.812 16.829 13.99 468 21.815 25.826 24.804 14.855 11.921 22.812 26.816 24.849 15.845 12.918 23.808 27.806 25.833 16.835 13.99 478 21.832 25.856 42.827 15.802 11.918 22.829 26.843 25.812 15.845 12.918 23.808 27.806 25.833 16.835 13.99 488 21.850 26.823 24.851 15.810 11.915 22.847 27.812 25.835 15.845 12.914 23.825 27.833 25.856 16.842 13.99 489 22.809 26.852 25.851 15.817 11.912 23.806 27.841 25.858 16.806 12.907 24.802 28.830 26.841 16.855 13.99 508 22.828 27.823 25.839 15.825 11.908 23.825 28.811 26.822 16.814 12.906 24.821 29.800 27.805 17.802 12.90 508 22.828 27.823 25.839 15.825 11.908 23.845 28.843 26.847 16.821 12.900 24.842 29.831 27.829 17.809 12.90 508 23.810 28.827 26.830 15.841 11.901 24.807 29.815 27.812 16.829 11.956 25.803 0.803 27.829 17.809 12.90 508 23.832 29.801 26.856 15.850 10.957 24.829 29.848 27.837 16.843 11.952 25.825 0.836 28.818 17.824 12.90 508 23.832 29.801 26.856 15.850 10.957 24.829 29.848 27.837 16.843 11.948 25.848 18.10 28.844 17.832 12.90 508 24.820 0.812 27.850 16.807 10.949 25.817 0.859 28.830 16.853 11.943 26.813 1.845 29.810 17.840 12.90 508 24.846 0.850 28.818 16.816 10.945 25.842 1.836 28.857 17.802 11.939 26.838 2.822 29.837 17.848 12.90 508 24.846 0.850 28.848 16.816 10.945 25.842 1.836 28.857 17.802 11.939 26.838 2.822 29.837 17.848 12.90 508 26.813 2.825 29.846 16.845 10.943 27.809 3.836 0.854 17.849 11.942 27.835 3.800 0.804 17.856 12.90 508 26.813 2.855 29.846 16.845 10.943 27.809 3.836 0.854 17.849 11.942 27.835 3.800 0.804 17.856 12.90 508 26.813 2.855 29.846 16.845 10.943 27.809 3.836 0.854 17.849 11.942 28.836 5.804 1.831 18.842 12.90 508 26.813 1.845 29.816 16.845 10.943 27.809 3.836 0.844 17.849 11.949 28.836 5.804 1.831 18.842 12.90 508 26.813 1.845 20.816 1.845 10.943 27.809 3.836 0.851 1.845 20.816 1.845 10.943 27.809 3.836 0.851 1.845 20.816 1.845 10.943 27.809 3.836 0.851 1.845 20.816 1.845 10.945 10.945 10.945 10.945 10.945 10.945 10.945 10.945 10.945 10.945 10.945																13 Y 23
468												l .				13 Y 21
478 21 x 32 25 x 54 24 x 27 15 x 02 11 y 18 22 x 29 26 x 3 25 x 12 15 x 52 12 y 14 23 x 25 27 x 33 25 x 56 16 x 42 13 y 488 21 x 50 26 x 32 24 x 51 15 x 10 11 y 15 22 x 47 27 x 12 25 x 35 15 x 59 12 y 11 23 x 43 28 x 30 26 x 18 16 x 48 13 y 498 22 x 09 26 x 52 25 x 15 15 x 17 11 y 12 23 x 06 27 x 41 25 x 58 16 x 06 12 y 07 24 x 02 28 x 30 26 x 41 16 x 55 13 y 50 22 x 28 27 x 23 25 x 39 15 x 25 11 y 08 23 x 25 28 x 11 26 x 21 12 y 00 24 x 42 29 x 00 27 x 05 17 x 00 12 y 518 22 x 49 27 x 54 26 x 04 15 x 33 11 y 05 23 x 45 28 x 43 26 x 47 16 x 12 y 00 24 x 42 29 x 31 27 x 29 17 x 09 12 y 518 22 x 49 27 x 54 26 x 04 15 x 33 11 y 05 23 x 45 28 x 04 26 x 47 16 x 12 y 00 24 x 42 29 x 31 27 x 29 17 x 09 12 y 518 22 x 49 27 x 04 x 02 28 x 03 15 x 41 11 y 01 24 x 07 29 x 15 27 x 12 16 x 29 11 y 56 25 x 03 0 x 03 27 x 53 17 x 16 12 y 53 23 x 56 29 x 36 29 x 36 25 x 15 x 15 x 10 y 53 24 x 52 0 x 23 28 x 03 16 x 45 11 y 48 25 x 48 1 x 10 28 x 44 17 x 32 12 y 548 23 x 56 29 x 36 28 x 18 16 x 16 10 y 45 25 x 17 0 x 59 28 x 30 16 x 53 11 y 43 26 x 13 1 x 45 29 x 10 17 x 40 12 y 565 25 x 44 6 0 x 50 28 x 18 16 x 16 10 y 45 25 x 42 1 x 36 28 x 57 17 x 10 x 11 y 29 27 x 34 3 x 40 0 x 32 18 x 10 x 12 y 58 25 x 13 1 x 29 28 x 47 16 x 26 10 y 41 26 x 10 2 x 14 29 x 25 17 x 11 11 y 34 27 x 05 3 x 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				-												13 Y 16
49S         22 ≠09         26 ≅ 52         25 ≈ 15         15 € 17         11 № 12         23 ≠06         27 € 41         25 ≈ 58         16 € 06         12 № 07         24 ≠02         28 ₹ 30         26 ≈ 41         16 € 55         13 №           50S         22 ≠ 28         27 ₹ 23         25 ≈ 39         15 € 25         11 № 08         23 ≠ 25         28 ₹ 11         26 ≈ 22         16 € 14         12 № 04         24 ≠ 21         29 ₹ 00         27 ≈ 05         17 € 02         12 №           51S         22 ≠ 49         27 ₹ 54         26 ≈ 04         15 € 33         11 № 05         23 ₹ 45         28 ₹ 43         26 ≈ 47         16 € 21         12 № 00         24 ₹ 42         29 ₹ 31         27 ≈ 29         17 € 09         12 №           52S         23 ₹ 10         28 ₹ 27         26 ₹ 30         15 € 41         11 № 01         24 ₹ 07         29 ₹ 15         27 ≈ 12         16 € 29         11 № 50         25 ₹ 03         0 ≈ 03         27 ≈ 53         17 € 16         12 №           53S         23 ₹ 32         29 ₹ 30         15 € 50         10 № 57         24 ₹ 29         29 ₹ 48         27 ≈ 37         16 € 37         11 № 52         25 ₹ 25         0 ≈ 30         28 ≈ 13         17 € 41         12 №         17 € 42 <td>47S</td> <td>21 ₹ 32</td> <td>25중54</td> <td>24≈27</td> <td>15 <b>∺</b> 02</td> <td>11<b>Y</b>18</td> <td>22 ₹ 29</td> <td>26중43</td> <td>25≈12</td> <td>15 <b>∺</b> 52</td> <td>12<b>Y</b>14</td> <td>23 ₹ 25</td> <td>27중33</td> <td>25≈56</td> <td>16 <del>X</del> 42</td> <td>13 ℃ 11</td>	47S	21 ₹ 32	25중54	24≈27	15 <b>∺</b> 02	11 <b>Y</b> 18	22 ₹ 29	26중43	25≈12	15 <b>∺</b> 52	12 <b>Y</b> 14	23 ₹ 25	27중33	25≈56	16 <del>X</del> 42	13 ℃ 11
50S         22 ≠ 28         27 ∃ 23         25 ≈ 39         15 ± 25         11 ↑ 08         23 ≠ 25         28 ∃ 11         26 ≈ 22         16 ± 14         12 ↑ 04         24 ≠ 21         29 ∃ 00         27 ≈ 05         17 ± 02         12 ↑ 05           51S         22 ≠ 49         27 ∃ 54         26 ≈ 04         15 ± 33         11 ↑ 01         24 ≠ 07         29 ∃ 15         27 ≈ 12         16 ± 21         12 ↑ 00         24 ≠ 42         29 ∃ 31         27 ≈ 29         17 ± 09         12 ↑ 5           52S         23 ≠ 10         28 ∃ 27         26 ≈ 30         15 ± 41         11 ↑ 01         24 ≠ 07         29 ∃ 15         27 ≈ 12         16 ± 29         11 ↑ 56         25 ≠ 03         0 ≈ 03         27 ≈ 53         17 ± 16         12 ↑ 5         53S         23 ≠ 35         29 ∃ 01         26 ≈ 56         15 ± 50         10 ↑ 57         24 ≠ 29         29 ∃ 48         27 ≈ 37         16 ± 29         11 ↑ 56         25 ≠ 03         0 ≈ 03         28 ≈ 18         17 ± 14         12 ↑ 5         55         24 ≠ 29         29 ∃ 48         27 ≈ 37         16 ± 37         11 ↑ 56         25 ≠ 03         0 ≈ 03         28 ≈ 18         17 ± 12 ↑ 12 ↑ 12 ↑ 12 ↑ 12 ↑ 12 ↑ 12 ↑ 12																13°07
51S         22 x 49         27 554         26 ≈ 04         15 x 33         11 y 05         23 x 45         28 x 43         26 ≈ 47         16 x 21         12 y 00         24 x 42         29 x 31         27 ≈ 29         17 x 09         12 y 52S         23 x 10         28 x 27         26 ≈ 30         15 x 41         11 y 01         24 x 07         29 x 15         27 ≈ 12         16 x 29         11 y 56         25 x 03         0 ≈ 03         27 ≈ 53         17 x 16         12 y 53S         23 x 32         29 x 01         26 x 50         15 x 50         10 y 57         24 x 29         29 x 48         27 x 37         16 x 37         11 y 52         25 x 25         0 ≈ 36         28 x 18         17 x 14         12 y 54         25 x 45         0 ≈ 36         28 x 18         17 x 14         12 y 54         25 x 45         0 ≈ 30         28 x 30         16 x 45         11 y 48         25 x 48         1 x 10         28 x 44         17 x 32         12 y 55         25 x 42         0 ≈ 50         28 x 30         16 x 45         11 y 48         26 x 13         1 x 45         29 x 10         17 x 40         12 y 55         25 x 42         1 x 30         28 x 57         17 x 40         11 y 30         26 x 38         2 x 22         29 x 37         17 x 48         12 y 7 x 50         3 x 30																13℃03
52S         23 x 10         28 \ 27         26 \ 30         15 \ 41         11 \ Y 01         24 x 07         29 \ 515         27 \ 812         16 \ 829         11 \ Y 56         25 x 03         0 \ 803         27 \ 853         17 \ 16         12 Y           53S         23 x 32         29 \ 501         26 \ 856         15 \ 850         10 \ Y 57         24 x 29         29 \ 848         27 \ 837         16 \ 837         11 \ Y 52         25 x 25         0 \ 836         28 \ 818         17 \ 144         12 Y           54S         23 x 56         29 \ 336         27 \ 823         15 \ 858         10 \ Y 53         24 x 52         0 \ 823         28 \ 830         16 \ 845         11 \ Y 48         25 x 48         1 \ 810         28 \ 844         17 \ 832         12 Y           56S         24 x 46         0 \ 850         28 \ 818         16 \ 16 \ 16         10 \ Y 45         25 x 42         1 \ 836         28 \ 857         17 \ 802         11 \ Y 39         26 x 38         2 \ 822         29 \ 837         17 \ 848         12 Y           56S         24 x 46         0 \ 850         28 \ 847         16 \ 26         10 \ Y 41         26 x 10         2 \ 845         11 \ Y 30         26 x 38         2 \ 822         29 \ 837         17 \ 848         12																12°759
538         23 x 32         29 ₹ 01         26 ≈ 56         15 ★ 50         10 ↑ 57         24 x 29         29 ₹ 48         27 ≈ 37         16 ★ 37         11 ↑ 52         25 x 25         0 ≈ 36         28 ≈ 18         17 ★ 24         12 ↑           548         23 x 56         29 ₹ 36         27 ≈ 23         15 ★ 58         10 ↑ 53         24 x 52         0 ≈ 23         28 ≈ 03         16 ★ 45         11 ↑ 48         25 x 48         1 ≈ 10         28 ≈ 44         17 ★ 32         12 ↑           558         24 x 20         0 ≈ 12         27 ≈ 50         16 ★ 07         10 ↑ 49         25 x 17         0 ≈ 59         28 ≈ 30         16 ★ 53         11 ↑ 43         26 x 13         1 ≈ 45         29 ≈ 10         17 ★ 40         12 ↑           568         24 x 46         0 ≈ 50         28 ≈ 18         16 ★ 16         10 ↑ 45         25 x 42         1 ≈ 36         28 ≈ 57         17 ★ 10         11 ↑ 43         26 x 13         1 ≈ 45         29 ≈ 10         17 ★ 48         12 ↑           578         25 x 13         1 ≈ 29         28 ≈ 47         16 ★ 26         10 ↑ 41         26 x 10         2 ≈ 17         2 ≈ 25         17 ★ 11         11 ↑ 43         2 x 34         3 ≈ 40         0 ★ 32         17 ★ 46         12 ↑																12°755 12°751
54S         23 x 56         29 ₹ 36         27 ≈ 23         15 ★ 58         10 m 53         24 x 52         0 ≈ 23         28 ≈ 03         16 ★ 45         11 m 48         25 x 48         1 ≈ 10         28 ≈ 44         17 ★ 32         12 m           55S         24 x 20         0 ≈ 12         27 ≈ 50         16 ★ 07         10 m 49         25 x 17         0 ≈ 59         28 ≈ 30         16 ★ 53         11 m 43         26 x 13         1 ≈ 45         29 ≈ 10         17 ★ 40         12 m           56S         24 x 46         0 ≈ 50         28 ≈ 18         16 ± 16         10 m 45         25 x 42         1 ≈ 36         28 ≈ 57         17 ± 10         11 m 39         26 x 38         2 ≈ 22         29 ≈ 37         17 ± 48         12 m           57S         25 x 13         1 ≈ 29         28 ≈ 47         16 ± 26         10 m 41         26 x 10         2 ≈ 14         29 ≈ 25         17 ± 11         11 m 34         27 x 05         3 ≈ 00         0 ± 04         17 ± 56         12 m           58S         25 x 42         2 ≈ 09         29 ≈ 16         16 ± 35         10 m 36         26 x 38         2 ≈ 55         29 ≈ 54         17 ± 20         11 m 29         27 x 34         3 ≈ 40         0 ± 32         18 ± 05         12 m         <										1					1	12 Y 31
56S         24 % 46         0 \$\infty\$ 50         28 \$\infty\$ 18         16 \(\pi\) 16         10 \(\pi\) 45         25 \$\pi\) 42         1 \$\infty\$ 36         28 \$\infty\$ 57         17 \(\pi\) 02         11 \(\pi\) 39         26 \$\pi\) 38         2 \$\infty\$ 22         29 \$\infty\$ 37         17 \(\pi\) 48         12 \(\pi\)         57S         25 \$\pi\) 13         1 \$\infty\$ 29         28 \$\infty\$ 47         16 \(\pi\) 26         10 \(\pi\) 41         26 \$\pi\) 10         2 \$\infty\$ 14         29 \$\infty\$ 25         17 \(\pi\) 11         11 \(\pi\) 39         26 \$\pi\) 38         2 \$\infty\$ 25         17 \(\pi\) 11         11 \(\pi\) 39         26 \$\pi\) 38         2 \$\infty\$ 25         17 \(\pi\) 11         11 \(\pi\) 29         27 \$\pi\) 38         300         0 \(\pi\) 40         17 \(\pi\) 56         12 \(\pi\)         28 \$\infty\$ 51         17 \(\pi\) 11         11 \(\pi\) 29         27 \$\pi\) 34         300         0 \(\pi\) 40         18 \(\pi\) 50         12 \(\pi\)         500         17 \(\pi\) 20         11 \(\pi\) 29         27 \$\pi\) 34         300         0 \(\pi\) 34         12 \(\pi\)         27 \$\pi\) 34         300         0 \(\pi\) 34         12 \(\pi\)         11 \(\pi\) 20         11 \(\pi\) 30         11 \(\pi\) 30         11 \(\pi\) 30<																12 <b>°</b> 42
56S         24 # 46         0 \( \infty \) 50         28 \( \infty \) 18         16 \( \infty \) 16         10 \( \gamma \) 45         25 \( \pi \) 42         1 \( \infty \) 36         28 \( \infty \) 57S         25 \( \pi \) 13         1 \( \infty \) 20         28 \( \infty \) 47         16 \( \infty \) 66S         25 \( \pi \) 42         1 \( \infty \) 36         28 \( \infty \) 57S         25 \( \pi \) 13         1 \( \infty \) 20         28 \( \infty \) 47         16 \( \infty \) 60         26 \( \pi \) 38         2 \( \infty \) 57S         25 \( \pi \) 42         2 \( \infty \) 38         2 \( \infty \) 57S         25 \( \pi \) 42         2 \( \infty \) 38         2 \( \infty \) 57S         25 \( \pi \) 42         2 \( \infty \) 40         20 \( \pi \) 58S         25 \( \pi \) 42         2 \( \infty \) 40         20 \( \pi \) 58S         25 \( \pi \) 42         2 \( \infty \) 40         20 \( \pi \) 58S         25 \( \pi \) 43         2 \( \infty \) 50S         26 \( \pi \) 38         2 \( \infty \) 50S         29 \( \pi \) 54         17 \( \pi \) 20         11 \( \pi \) 20         27 \( \pi \) 34         3 \( \infty \) 40         0 \( \pi \) 43         18 \( \pi \) 40	55S	24 ₹ 20	0≈12	27≈50	16 <b>x</b> 07	10℃49	25 द्र 17	0≈59	28≈30	16 <b>¥</b> 53	11 Y 43	26 <b>≈</b> 13	1≈45	29≈10	17 <del>X</del> 40	12 <b>°</b> 37
588         25 x 42         2 ≈ 09         29 ≈ 16         16 ± 35         10 ± 36         26 x 38         2 ≈ 55         29 ≈ 54         17 ± 20         11 ± 29         27 x 34         3 ≈ 40         0 ± 32         18 ± 05         12 ± 59           598         26 x 13         2 ≈ 52         29 ≈ 46         16 ± 45         10 ± 32         27 x 90         3 ≈ 36         0 ± 24         17 ± 29         11 ± 24         28 x 90         4 ≈ 21         1 ± 01         18 ± 14         12 ± 29           608         26 x 45         3 ≈ 36         0 ± 18         16 ± 56         10 ± 27         27 x 41         4 ≈ 20         0 ± 54         17 ± 39         11 ± 19         28 x 36         5 ≈ 04         1 ± 31         18 ± 23         12 ± 29           618         27 x 19         4 ≈ 22         0 ± 50         17 ± 06         10 ± 21         28 x 15         5 ≈ 05         1 ± 26         17 ± 49         11 ± 13         29 x 11         5 ≈ 49         2 ± 02         18 ± 32         12 ± 0           628         27 x 56         5 ≈ 10         1 ± 22         17 ± 18         10 ± 16         28 x 52         5 ≈ 53         1 ± 58         18 ± 00         11 ± 07         29 x 47         6 ≈ 36         2 ± 33         18 ± 42         11 ± 0 <td>56S</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>17 <b>∺</b> 02</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12Ƴ32</td>	56S									17 <b>∺</b> 02						12Ƴ32
59S         26 x 13         2 x 52         29 x 46         16 x 45         10 x 32         27 x 09         3 x 36         0 x 24         17 x 29         11 x 24         28 x 04         4 x 21         1 x 01         18 x 14         12 x 60S           60S         26 x 45         3 x 36         0 x 18         16 x 56         10 x 27         27 x 41         4 x 20         0 x 54         17 x 39         11 x 19         28 x 36         5 x 04         1 x 31         18 x 23         12 x 61S         27 x 19         4 x 22         0 x 50         17 x 06         10 x 21         28 x 15         5 x 05         1 x 26         17 x 49         11 x 13         29 x 11         5 x 49         2 x 02         18 x 32         12 x 0         62S         27 x 56         5 x 10         1 x 22         17 x 18         10 x 16         28 x 52         5 x 53         1 x 58         18 x 00         11 x 07         29 x 47         6 x 36         2 x 33         18 x 42         11 x 0           63S         28 x 35         6 x 01         1 x 56         17 x 29         10 x 10         29 x 31         6 x 43         2 x 31         18 x 11         11 x 01         0 x 26         7 x 25         3 x 06         18 x 52         11 x 0           64S         2 x 31										1					1	12°27
60S 26 ₹ 45 3 ≈ 36 0 € 18 16 € 56 10 ₹ 27 ₹ 41 4 ≈ 20 0 € 54 17 € 39 11 ₹ 19 28 ₹ 36 5 ≈ 04 1 € 31 18 € 23 12 ₹ 61S 27 ₹ 19 4 ≈ 22 0 € 50 17 € 06 10 ₹ 21 28 ₹ 15 5 ≈ 05 1 € 26 17 € 49 11 ₹ 13 29 ₹ 11 5 ≈ 49 2 € 02 18 € 32 12 ₹ 62S 27 ₹ 56 5 ≈ 10 1 € 22 17 € 18 10 ₹ 16 28 ₹ 52 5 ≈ 53 1 € 58 18 € 00 11 ₹ 07 29 ₹ 47 6 ≈ 36 2 € 33 18 € 42 11 ₹ 63S 28 ₹ 35 6 ≈ 01 1 € 56 17 € 29 ₹ 10 ₹ 10 ₹ 10 ₹ 10 ₹ 10 ₹ 10 ₹ 10 ₹ 1																12 <b>°</b> 22 12 <b>°</b> 17
61S       27 x 19       4 ≈ 22       0 € 50       17 € 06       10 № 21       28 x 15       5 ≈ 05       1 € 26       17 € 49       11 № 13       29 x 11       5 ≈ 49       2 € 02       18 € 32       12 №         62S       27 x 56       5 ≈ 10       1 € 22       17 € 18       10 № 16       28 x 52       5 ≈ 53       1 € 58       18 € 00       11 № 07       29 x 47       6 ≈ 36       2 € 33       18 € 42       11 №         63S       28 x 35       6 ≈ 01       1 ₭ 56       17 ₭ 29       10 № 10       29 x 31       6 ≈ 43       2 ₭ 31       18 ₭ 11       11 № 01       0 ₺ 26       7 ≈ 25       3 ₭ 06       18 ₭ 52       11 №         64S       29 x 17       6 ≈ 54       2 ₭ 31       17 ₭ 41       10 № 04       0 ₺ 12       7 ≈ 35       3 ₭ 05       18 ₭ 22       10 № 55       1 ₺ 07       8 ≈ 16       3 ₭ 39       19 ₭ 03       11 №         65S       0 ₺ 02       7 ≈ 49       3 ₭ 08       17 ₭ 53       9 № 58       0 ₺ 57       8 ≈ 30       3 ₭ 41       18 ₭ 34       10 № 48       1 ₺ 52       9 ≈ 10       4 ₭ 14       19 ₭ 14       11 №         66S       0 ₺ 51       8 ≈ 47       3 ₭ 45       18 ₭ 06       9 № 52       1 ₺ 46 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>l .</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>l .</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>							l .					l .				
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																12°711 12°705
63S       28 x 35       6≈01       1 x 56       17 x 29       10 y 10       29 x 31       6≈43       2 x 31       18 x 11       11 y 01       0 z 26       7≈25       3 x 06       18 x 52       11 y 64S         64S       29 x 17       6≈54       2 x 31       17 x 41       10 y 04       0 z 12       7≈35       3 x 05       18 x 22       10 y 55       1 z 07       8≈16       3 x 39       19 x 03       11 y 65S         65S       0 z 02       7≈49       3 x 08       17 x 53       9 y 58       0 z 57       8≈30       3 x 41       18 x 34       10 y 48       1 z 52       9≈10       4 x 14       19 x 14       11 y 66S         0 z 51       8≈47       3 x 45       18 x 06       9 y 52       1 z 46       9≈27       4 x 17       18 x 46       10 y 41       2 z 40       10 ∞07       4 x 49       19 x 25       11 y 60																11 Y 59
65S     0♂02     7≈49     3★08     17₩53     9Ү58     0♂57     8≈30     3₩41     18₩34     10°48     1♂52     9≈10     4₩14     19₩14     11°       66S     0♂51     8≈47     3₩45     18₩06     9°52     1♂46     9≈27     4₩17     18₩46     10°41     2♂40     10≈07     4₩49     19₩25     11°	63S	28 ₹ 35			17 ¥ 29	10Y10	29 ₹31		2 <del>X</del> 31	18 <b>¥</b> 11	11 <b>Y</b> 01	0중26		3 <del>X</del> 06	18 <b> ∺</b> 52	11 <b>Y</b> 52
66S   0351   8≈47   3±45   18±06   9±52   1346   9≈27   4±17   18±46   10±41   2340   10≈07   4±49   19±25   11±	64S	29 ₹ 17	6≈54	2 <del>X</del> 31	17 <del>X</del> 41	10℃04	0중12	7≈35	3 <del>¥</del> 05	18 ¥ 22	10 Y 55	1중07	8≈16	3 <del>X</del> 39	19 <del>¥</del> 03	11Ƴ45
						l									1	11Ƴ38
pc 1 10 20   9 21   4 4 00   18 4 14   9 7 48   2 6 15   10 20 0   4 4 38   18 4 5 3   10 7 3 7   3 6 09   10 240   5 4 10   19 4 32   11 7																11Υ30
	pc	1620	9≈21	4 <del>X</del> 06	18 <del>X</del> 14	9.1.48	2515	10≈00	4 <del>1</del> 3 8	18 H 53	10.4.3./	J 509	10≈40	5 X 10	19 <del>X</del> 32	11Υ26

	Sid.Tir MC:		00m A .27'51	RMC: 2	25°00'	Sid.Tir MC:		04m A ,27'32	RMC: 2	226°00'	Sid.Tir MC:	ne: 15h(	08m A .27'03	RMC: 2	27°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	16🗷 11	13云48	12≈32	13 <del>X</del> 43	16Υ16	17 ≉ 06	14중44	13≈32	14 <del>X</del> 47	17 <b>Y</b> 21	18 ₹ 02	15중40	14≈32	15 <del>X</del> 52	18Ƴ25
1S	16∡19	14중04	12≈50	13 <del>X</del> 47	16Ƴ14	17 🗷 14	14궁59	13≈49	14 <del>X</del> 52	17 <b>Y</b> 18	18∡10	15중55	14≈49	15 <del>X</del> 56	18Ƴ23
2S	16 ₹ 26	14궁19	13≈08	13 <del>X</del> 52	16Υ12	17 × 22	15중15	14≈07	14 <del>X</del> 56	17Υ16	18 🗷 18	16중10	15≈07	16 × 00	18 ℃ 20
3S 4S	16 ₹ 34 16 ₹ 42	14중35 14중50	13≈26 13≈44	13 <del>X</del> 57 14 <del>X</del> 02	16 <b>Y</b> 09 16 <b>Y</b> 07	17 ₹ 30 17 ₹ 38	15중30 15중46	14≈25 14≈42	15 ¥ 01 15 ¥ 05	17\dagger13	18 <b>₹</b> 25 18 <b>₹</b> 33	16 <b>궁</b> 26 16 <b>궁</b> 41	15≈24 15≈41	16 ¥ 05 16 ¥ 09	18 <b>⋎</b> 17 18 <b>⋎</b> 14
				14 × 06					15 <del>X</del> 09						18 Y 12
5S 6S	16∡50 16∡58	15중06 15중21	14≈01 14≈19	14 <del>X</del> 06 14 <del>X</del> 11	16 <b>°</b> 04 16 <b>°</b> 02	17 <b>₹</b> 46 17 <b>₹</b> 53	16 <b>궁</b> 01 16 <b>궁</b> 16	15≈00 15≈17	15 <del>X</del> 09	17\cdot\08	18 🗷 41 18 🗷 49	16궁56 17궁12	15≈58 16≈15	16 <del>X</del> 13	18\gamma 12
7S	17×106	15837	14≈36	14 <del>X</del> 16	16 Y 00	18 🗷 01	16중32	15≈34	15 <del>X</del> 18	17Υ03	18 \$7 57	17827	16≈32	16 <del>X</del> 21	18Y06
8S	17∡14	15중52	14≈54	14 <b>∺</b> 20	15Ƴ57	18 ≉ 09	16중47	15≈51	15 <b>∺</b> 22	17 <b>Y</b> 01	19∡05	17중43	16≈49	16 <b>∺</b> 25	18Ƴ04
9S	17 ₹ 22	16중08	15≈11	14 ¥ 25	15Ƴ55	18 🗷 17	17중03	16≈08	15 <b>∺</b> 27	16 <b>Y</b> 58	19∡13	17중58	17≈06	16 <b>∺</b> 29	18Ƴ01
10S	17 ₮ 30	16중23	15≈28	14 <del>X</del> 29	15Ƴ53	18∡26	17중18	16≈25	15 <b>∺</b> 31	16 <b>Y</b> 56	19∡21	18중13	17≈22	16 <b>∺</b> 33	17Ƴ58
11S	17 <i>₹</i> 38	16중39	15≈45	14 × 34	15Υ50	18 ₹ 34	17834	16≈42	15 <del>+ 35</del>	16Υ53	19 🗷 29	18329	17≈39	16 × 37	17°756
12S 13S	17∡46 17∡54	16 <b>궁</b> 55 17 <b>궁</b> 10	16≈02 16≈19	14 <del>X</del> 38 14 <del>X</del> 43	15 <b>Y</b> 48 15 <b>Y</b> 45	18 ∡ 42 18 ∡ 50	17중50 18중05	16≈59 17≈15	15 ¥ 39 15 ¥ 44	16 Y 50 16 Y 48	19 <b>₹</b> 38 19 <b>₹</b> 46	18 <b>궁</b> 44 19 <b>궁</b> 00	17≈55 18≈12	16 <del>X</del> 40 16 <del>X</del> 44	17 <b>Υ</b> 53
14S	18×03	17810	16≈19	14 <del>X</del> 43	15 Y 43	18 <b>₹</b> 59	18821	17≈13	15 <del>X</del> 44	16 7 45	19 \$7.40	19800	18≈12	16 <del>X</del> 48	17 <b>¥</b> 30
15S	18 <b>×</b> 11	17342	16≈53	14 <del>X</del> 52	15℃41	19 🗷 07	18중37	17≈49	15 <del>X</del> 52	16°Y43	20 × 03	19중32	18≈44	16 <del>X</del> 52	17Υ45
16S	18 <b>₹</b> 20	17 <b>3</b> 42	17≈10	14 X 52	15 Y 38	19 🖈 15	18 <b>日</b> 53	18≈05	15 <del>X</del> 56	16 \ 43	20×03 20×11	19832	19≈01	16 <del>X</del> 56	17 Y 43
17S	18 <b>₹</b> 28	18중15	17≈27	15 × 01	15 <b>Y</b> 36	19 ₹ 24	19중09	18≈22	16 × 00	16Y38	20 ₹ 20	20중03	19≈17	17 × 00	17Y40
18S	18 ≯ 37	18중31	17≈43	15 <del>¥</del> 05	15Ƴ33	19 ₹ 33	19궁25	18≈38	16¥05	16 <b>Y</b> 35	20 ₹ 29	20궁20	19≈33	17 <del>¥</del> 04	17Ƴ37
19S	18 ₹ 46	18중47	18≈00	15 <b>∺</b> 10	15Ƴ31	19 ₹ 42	19중42	18≈55	16 <b>∺</b> 09	16℃32	20 ₹ 37	20중36	19≈49	17 <b>∺</b> 08	17Ƴ34
20S	18 <b>₹</b> 55	19304	18≈17	15 <del>X</del> 14	15 ℃ 28	19×151	19중58	19≈11	16 <del>X</del> 13	16Y30	20 🗷 46	20중52	20≈06	17 × 12	17 <b>Y</b> 31
218	19 🗷 04	19 <b>군</b> 21 19 <b>군</b> 38	18≈34	15 <del>X</del> 19 15 <del>X</del> 23	15 <b>Y</b> 26	20 × 00 20 × 09	20중15 20중31	19≈28 19≈45	16 <del>X</del> 17	16°27	20 ₹ 55 21 ₹ 05	21 <b>궁</b> 09 21 <b>궁</b> 25	20≈22	17 × 16	17Υ28 17Υ26
22S 23S	19∡13 19∡22	19855	18≈51 19≈08	15 <del>X</del> 23	15 <b>Y</b> 23 15 <b>Y</b> 21	20 x 09 20 ₹ 18	20 <b>5</b> 31 20 <b>중</b> 48	19≈43 20≈01	16 ¥ 21 16 ¥ 26	16 Y 25	21 × 13	21823	20≈38 20≈55	17 ¥ 20 17 ¥ 24	17 Y 20
24S	19 🗷 32	20중12	19≈25	15 × 32	15Υ18	20 × 28	21306	20≈18	16 × 30	16Υ19	21 🗷 24	21359	21≈11	17 × 28	17Y20
25S	19 <b>.</b> 741	20중29	19≈42	15 <del>X</del> 37	15 <b>Υ</b> 16	20 ₹ 37	21중23	20≈35	16 <del>X</del> 34	16Y16	21 🗷 33	22중17	21≈28	17 <del>X</del> 32	17Υ17
26S	19 🗷 51	20847	20≈00	15 × 42	15Υ13	20 🗷 47	21341	20≈52	16 × 39	16°714	21 🗷 43	22334	21≈44	17 × 36	17Y14
27S	20 م 201	21중05	20≈17	15 <del>X</del> 46	15 ℃ 10	20 ∡ 57	21궁58	21≈09	16 <del>X</del> 43	16 <b>Y</b> 11	21 ₹ 53	22중52	22≈01	17 <b>∺</b> 40	17 <b>Y</b> 11
28S	20 7 11	21323	20≈34	15 × 51	15Υ08	21 🗷 07	22316	21≈26	16 <del>X</del> 47	16Υ08	22 🗷 03	23중10	22≈18	17 <del>X</del> 44	17Υ08
29S	20 ₹ 21	21342	20≈52	15 <del>X</del> 56	15℃05	21 ₹ 18	22335	21≈43	16 <del>X</del> 52	16℃05	22 🗷 14	23 3 28	22≈35	17 <del>X</del> 48	17Υ05
30S	20 🗷 32	22중00	21≈10	16 × 05	15Y02	21 🗷 28	22중53	22≈00 22×18	16 <del>X</del> 56	16 Y 02	22 🗷 24	23346	22≈51 22×00	17 × 52	17Υ02
31S 32S	20 ₹ 43 20 ₹ 54	22 <b>궁</b> 19 22 <b>궁</b> 39	21≈27 21≈45	16 <del>X</del> 05 16 <del>X</del> 10	15 <b>°</b> 00 14 <b>°</b> 57	21 ₹39 21 ₹50	23중12 23중31	22≈18 22≈35	17¥01 17¥05	15 \( \cdot 59 \)	22 ₹ 35 22 ₹ 46	24중05 24중24	23≈09 23≈26	17 ¥ 56 18 ¥ 00	16 Y 59
33S	21 🗷 05	22358	22≈03	16 × 15	14 Y 54	22×30	23851	22≈53 22≈53	17 × 10	15 γ 53	22 🗷 57	24343	23≈43	18 × 05	16 Y 52
34S	21 ≯ 17	23중19	22≈21	16 <b>∺</b> 20	14Ƴ51	22 ∡ 13	24중11	23≈11	17 <del>X</del> 14	15 <b>Υ</b> 50	23 ₮ 09	25중03	24≈01	18 <b>∺</b> 09	16 <b>Y</b> 49
35S	21 ₹ 29	23云39	22≈40	16 ¥ 25	14Ƴ48	22 ₹ 25	24중31	23≈29	17 <b>X</b> 19	15 <b>℃</b> 47	23 ₹ 21	25중23	24≈18	18 <b> </b>	16 <b>Y</b> 46
36S	21 ₹ 41	24중00	22≈58	16 <del>X</del> 30	14Ƴ45	22 ∡ 37	24중52	23≈47	17 <del>X</del> 24	15Ƴ44	23 ₹ 33	25중43	24≈36	18 <b> <del>×</del></b> 18	16 <b>Y</b> 42
37S	21 🗷 53	24321	23≈17	16 × 35	14°Y42	22 🗷 49	25313	24≈06 24 24	17 × 29	15°Y 40	23 🗷 45	26 <b>궁</b> 04 26 <b>궁</b> 26	24≈54 25 12	18 ¥ 22	16Y39
38S 39S	22 ∡ 06 22 ∡ 19	24·5·43 25·중·05	23≈36 23≈56	16 <del>X</del> 40 16 <del>X</del> 46	14 Y 39	23 <b>₹</b> 02 23 <b>₹</b> 15	25 <b>중</b> 56	24≈24 24≈43	17 <del>X</del> 34 17 <del>X</del> 39	15°737	23 ₹ 58 24 ₹ 11	26 <b>5</b> 26 26 <b>3</b> 47	25≈12 25≈31	18 <del>X</del> 27	16 Y 35 16 Y 32
40S			24≈15		14 Y 32	23 🗷 29			17 <del>X</del> 44	15 γ 30		27중09	25≈49		16 Y 28
40S 41S	22 <b>₹</b> 33 22 <b>₹</b> 47	25중27 25중50	24≈13 24≈35	16 <del>X</del> 51 16 <del>X</del> 57	14 Y 32	23 × 29 23 × 43	26중18 26중41	25≈02 25≈22	17 <del>X</del> 44 17 <del>X</del> 49	15 Y 30	24 ₹ 25 24 ₹ 39	27 <b>日</b> 09 27 <b>日</b> 32	25≈49 26≈08	18 ¥ 36 18 ¥ 41	16 Y 24
42S	23 🗷 01	26중14	24≈55	17 × 02	14Y26	23 × 57	27중05	25≈41	17 × 54	15Y23	24 🗷 53	27855	26≈28	18 <del>X</del> 46	16Y20
43S	23 ₹ 16	26중38	25≈15	17 <del>¥</del> 08	14℃22	24 <b>द्र</b> 12	27중29	26≈01	17 <del>X</del> 59	15 <b>Ƴ</b> 19	25 ₹ 08	28중19	26≈47	18 <b> ∺</b> 50	16 <b>Y</b> 16
44S	23 ₹ 32	27중03	25≈36	17 <del>X</del> 14	14Υ18	24 ≯ 28	27중54	26≈21	18 ¥ 04	15 ℃ 15	25 ₹ 24	28344	27≈07	18 <del>X</del> 55	16 <b>Υ</b> 12
45S	23 🗷 48	27829	25≈57	17 × 19	14°15	24 🗷 44	28319	26≈42 27 02	18 ¥ 10	15 7 11	25 <b>7</b> 40	29중09	27≈27	19 × 01	16 9004
46S 47S	24 ₹ 04 24 ₹ 22	27 <b>궁</b> 55 28 <b>궁</b> 22	26≈18 26≈40	17 ¥ 25 17 ¥ 31	14 <b>Υ</b> 11 14 <b>Υ</b> 07	25 ₹ 00 25 ₹ 18	28 <b>궁</b> 45 29 <b>궁</b> 12	27≈03 27≈24	18 <del>X</del> 16 18 <del>X</del> 21	15 \( \psi 07 \) 15 \( \psi 03 \)	25 x 56 26 x 13	29⋜34 0≈01	27≈47 28≈08	19 <del>X</del> 06 19 <del>X</del> 11	16 Y 04 16 Y 00
47S	24 × 22	28 <b>공</b> 22	20≈40 27≈02	17 <del>X</del> 31	14 Y 07	25 × 18	29중39	27≈24	18 <del>X</del> 27	14 Y 59	26×13	0≈01	28≈29	19 <del>X</del> 11	15 Y 55
49S	24×58	29중19	27≈24	17 <del>X</del> 44	13°759	25 <b>₹</b> 54	0≈07	28≈08	18 <del>X</del> 33	14Υ55	26 ₹ 50	0≈56	28≈51	19 <del>X</del> 22	15 Y 50
50S	25 ₹ 17	29중48	27≈47	17 <del>X</del> 51	13 ℃ 55	26 ₹ 13	0≈37	28≈30	18 <b> ±</b> 39	14Y50	27 ₹ 09	1≈25	29≈13	19 <del>X</del> 28	15 <b>Y</b> 46
51S	25 ₹ 38	0≈19	28≈11	17 <del>X</del> 57	13Υ50	26 ≉ 33	1≈07	28≈53	18 <b>¥</b> 45	14Υ46	27 ₹ 29	1≈55	29≈35	19 <del>X</del> 33	15 <b>Ƴ</b> 41
52S	25 🗷 59	0≈50	28≈35	18 <del>¥</del> 04	13 ℃ 46	26 ₹ 55	1≈38	29≈16	18 <del>¥</del> 52	14 741	27×50	2≈25	29≈58	19 <del>X</del> 39	15 <b>Y</b> 36
53S	26 ₹ 21 26 ₹ 44	1≈23	28≈59 29≈24	18 <del>X</del> 11 18 <del>X</del> 18	13 <b>Y</b> 41 13 <b>Y</b> 36	27 ₹ 17 27 ₹ 40	2≈10 2≈43	29≈40 0 <del>×</del> 05	18 <del>X</del> 58 19 <del>X</del> 05	14 \gamma 36 14 \gamma 31	28 x 12 28 x 35	2≈57	0 <del>X</del> 21	19 <del>X</del> 45 19 <del>X</del> 52	15Υ30 15Υ25
54S		1≈57					2 ≈ 43					3≈30	0 <del>X</del> 45		
55S 56S	27 ₹ 08 27 ₹ 34	2≈32 3≈08	29≈50 0 <del>X</del> 16	18 ¥ 26 18 ¥ 33	13 <b>Y</b> 31 13 <b>Y</b> 26	28 ₹ 04 28 ₹ 30	3≈18 3≈54	0 ¥ 30 0 ¥ 55	19 <del>X</del> 12 19 <del>X</del> 19	14 Y 25 14 Y 20	28 x 59 29 x 25	4≈04 4≈40	1 <del>X</del> 10 1 <del>X</del> 35	19 <del>X</del> 58 20 <del>X</del> 05	15Υ19 15Υ13
57S	28×01	3≈45	0 <del>X</del> 10	18 <del>X</del> 41	13 Y 20 13 Y 21	28 × 57	3≈34 4≈31	1 <del>X</del> 22	19 <del>X</del> 19	14 Y 20	29 x·23 29 x 52	5≈16	2 <del>X</del> 00	20 <del>X</del> 03	15 Y 13
58S	28 <b>₹</b> 30	4≈25	1 <del>X</del> 11	18 <del>X</del> 49	13 Y 15	29 ₹ 25	5≈10	1 <del>X</del> 49	19 × 34	14Υ08	0중20	5≈54	2 <del>X</del> 27	20 <del>X</del> 19	15Y01
59S	29 ₹ 00	5≈05	1 <del>X</del> 39	18 <b> </b>	13Ƴ09	29 ≉ 55	5≈50	2 <del>X</del> 16	19 <del>¥</del> 42	14℃02	0중50	6≈34	2 <del>X</del> 54	20 ¥ 26	14 <b>Υ</b> 54
60S	29 ₹ 32	5≈48	2 <del>X</del> 08	19 <b>X</b> 06	13Ƴ03	0중27	6≈32	2 <del>X</del> 45	19 <b>X</b> 50	13 Y 55	1중22	7≈15	3 <b>∺</b> 22	20 ¥ 33	14Ƴ47
61S	0중06	6≈32	2 ¥ 38	19 ¥ 15	12°57	1중01	7≈15	3 <del>X</del> 14	19 ¥ 58	13 Y 48	1중55	7≈58	3 <del>X</del> 50	20 × 41	14Y40
62S 63S	0중42 1중21	7≈18 8≈07	3 <del>X</del> 09	19 <del>X</del> 24 19 <del>X</del> 34	12 \gamma 50 12 \gamma 43	1중37 2중15	8≈01 8≈49	3 <del>X</del> 44 4 <del>X</del> 15	20 \times 07 20 \times 16	13 \gamma 41 13 \gamma 34	2 <b>3</b> 31 3 <b>3</b> 09	8≈43 9≈30	4 <del>×</del> 19 4 <del>×</del> 50	20 <del>X</del> 49 20 <del>X</del> 57	14 Y 32 14 Y 24
64S	2 <b>3</b> 02	8≈57	3 <del>X</del> 40 4 <del>X</del> 13	19 <del>X</del> 34	12°743	2 <del>6</del> 13 2 <del>6</del> 56	9≈38	4 <del>X</del> 13	20 <del>X</del> 16 20 <del>X</del> 25	13 Y 34 13 Y 26	3~509	10≈19	5 <del>X</del> 21	20 <del>X</del> 37 21 <del>X</del> 06	14 Y 24 14 Y 16
65S	2 <b>3</b> 46	9≈50	4 <del>X</del> 47	19 <del>X</del> 54	12 Y 28	3정40	10≈31	5 <del>X</del> 20	20 <del>X</del> 35	13 γ 17	4 <b>3</b> 34	11≈11	5 <del>X</del> 53	21 <del>X</del> 15	14Υ07
66S	3 <b>공</b> 34	10≈46	5 <del>X</del> 22	20 ± 05	12 Y 28	4 <b>공</b> 28	11≈26	5 <del>X</del> 54	20 <del>X</del> 45	13 γ 17	5중21	12≈05	6¥26	21 <del>X</del> 24	13 Y 58
рс	4중02	11≈19	5 <del>X</del> 42	20 <del>X</del> 11	12Y15	4궁56	11≈58	6 <b>∺</b> 13	20 <del>X</del> 50	13Υ03	5정49	12≈37	6¥45	21 <del>X</del> 30	13 Y 52
_			the mean e										ļ.		

	Sid.Tir MC:		12m A ,26'23	RMC: 2	28°00'	Sid.Tir MC:		16m A ,25'33	RMC: 2	229°00'	Sid.Tir MC:	ne: 15h2 22m	20m A ,24'32	RMC: 2	230°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	18 ≉ 57	16중35	15≈32	16 <del>X</del> 57	19Ƴ30	19 <b>₹</b> 53	17831	16≈32	18 <b> ∺</b> 02	20 Y 34	20 ≉ 48	18중27	17≈33	19 <b>x</b> 07	21 Y 38
1S	19∡05	16중51	15≈49	17 × 01	19Ƴ27	20 ₮ 01	17중47	16≈49	18 <b>∺</b> 05	20Y31	20 ₹ 56	18중43	17≈50	19 <del>X</del> 10	21 <b>Y</b> 35
2S	19 🗷 13	17중06	16≈06	17 × 05	19 7 24	20 \$709	18302	17≈06	18 <del>X</del> 09	20°28	21 🗷 04	18358	18≈06	19 <del>X</del> 13	21Υ32
3S 4S	19∡21 19∡29	17중21 17중37	16≈24 16≈40	17 <del>X</del> 08 17 <del>X</del> 12	19 <b>Y</b> 21 19 <b>Y</b> 18	20 ₹ 16 20 ₹ 24	18중17 18중32	17≈23 17≈40	18 <del>X</del> 12 18 <del>X</del> 16	20 Y 25 20 Y 22	21 × 12 21 × 20	19 <b>궁</b> 13 19 <b>궁</b> 28	18≈23 18≈39	19 <del>X</del> 16 19 <del>X</del> 20	21 Y 28 21 Y 25
5S	19 🗷 37	17 <b>공</b> 52	16≈57	17 <del>X</del> 16	19Υ15	20 🗷 32	18348	17≈56	18 <b>X</b> 19	20Υ19	21 🖈 28	19843	18 <b>≈</b> 55	19 <del>X</del> 23	21 Y 22
6S	19×37	17632 18 <b>중</b> 07	10≈37	17 <del>X</del> 10	19 Y 13	20 x 32 20 x 40	19803	17≈36	18 <del>X</del> 23	20Υ19 20Υ16	21 x 28	19843	19≈11	19 <del>X</del> 25	21 Y 22 21 Y 19
7S	19 🗷 53	18823	17≈31	17 × 23	19Y10	20 🗷 48	19중18	18≈29	18 ¥ 26	20Υ13	21 🗷 44	20중14	19≈27	19 <del>X</del> 29	21Υ16
8S	20 ₮ 01	18중38	17≈47	17 <b>X</b> 27	19Ƴ07	20 ₹ 56	19중33	18≈45	18 <b>∺</b> 30	20Y10	21 ₹ 52	20궁29	19≈43	19 <del>X</del> 32	21 <b>Y</b> 13
9S	20 ₹ 09	18중53	18≈03	17 <b>∺</b> 31	19Ƴ04	21 ₮ 04	19중48	19≈01	18 <b> ∺</b> 33	20 <b>℃</b> 07	22 ₮ 00	20중44	19≈59	19 <del>¥</del> 35	21 <b>Y</b> 10
10S	20 ∡ 17	19중09	18≈20	17 <del>X</del> 34	19Ƴ01	21 ₹ 12	20중04	19≈17	18 ¥ 36	20 Y 04	22 ₮ 08	20궁59	20≈15	19 <del>X</del> 38	21 <b>Y</b> 07
118	20 ₹ 25	19324	18≈36	17 <del>×</del> 38	18Y58	21 🗷 21	20중19	19≈33	18 <del>X</del> 40	20Υ01	22 🗷 16	21314	20≈30	19 <del>X</del> 41	21 703
12S 13S	20 ₹ 33 20 ₹ 42	19 <b>군</b> 39	18≈52 19≈08	17 <del>X</del> 42 17 <del>X</del> 45	18 \( \cdot 56 \) 18 \( \cdot 53 \)	21 × 29 21 × 37	20중34 20중50	19≈49 20≈05	18 <del>X</del> 43	19 Y 58	22 x 24 22 x 33	21중30 21중45	20≈46 21≈01	19 <del>X</del> 44 19 <del>X</del> 47	21 Y 00 20 Y 57
14S	20 × 42 20 × 50	20중11	19≈24	17 <del>X</del> 49	18 Y 50	21 🗷 46	21중05	20≈03	18 <del>X</del> 50	19 Y 52	22 × 41	22300	21≈01 21≈17	19 <del>X</del> 50	20 Y 54
15S	20 ∡ 58	20중26	19≈40	17 <del>X</del> 53	18 <b>Ƴ</b> 47	21 🗷 54	21중21	20≈36	18 <del>X</del> 53	19 <b>Y</b> 49	22 ₹ 50	22316	21≈32	19 <del>X</del> 53	20Y51
16S	21 <b>₹</b> 07	20중42	19≈56	17 <del>X</del> 56	18 <b>Y</b> 44	22 🗷 03	21중37	20≈52	18 <del>X</del> 56	19Υ46	22 × 58	22중31	21≈48	19 <del>X</del> 56	20 Y 48
17S	21 ∡ 16	20중58	20≈12	18 ₩ 00	18Ƴ41	22 ∡ 11	21중53	21≈08	19 <b>X</b> 00	19Ƴ43	23 ₮ 07	22347	22≈03	19 <del>X</del> 59	20 <b>Y</b> 45
18S	21 🗷 24	21314	20≈28	18 × 03	18Y38	22 🗷 20	22중08	21≈23	19 × 03	19 7 40	23 7 16	23 云 03	22≈18	20 × 02	20 741
19S	21 🗷 33	21330	20≈44	18 <del>X</del> 07	18 ℃ 36	22 🗷 29	22324	21≈39	19 ¥ 06	19℃37	23 🗷 24	23319	22≈34	20 🗙 05	20Υ38
20S 21S	21 ₹ 42 21 ₹ 51	21중46 22중03	21≈00	18 <del>X</del> 11	18 \( \cdot 33 \)	22 <b>₹</b> 38 22 <b>₹</b> 47	22중41 22중57	21≈55 22···10	19 <del>X</del> 10	19 $\Upsilon$ 34	23 × 33 23 × 43	23중35 23중51	22≈49 23≈04	20 × 08	20 Y 35 20 Y 32
21S 22S	21 x·31 22 x 00	22 <b>등</b> 03 22 <b>号</b> 19	21≈16 21≈32	18 <del>X</del> 14 18 <del>X</del> 18	18 Y 27	22 x 47 22 x 56	22 <b>6</b> 37 23 <b>중</b> 13	22≈10 22≈26	19 <del>X</del> 13	19 Y 31 19 Y 28	23 × 43 23 × 52	23 <b>5</b> 31 24 <b>중</b> 07	23≈04 23≈20	20 ¥ 12 20 ¥ 15	20 Y 32 20 Y 28
23S	22 <b>₹</b> 10	22336	21≈48	18 <del>X</del> 22	18Y24	23 × 06	23중30	22≈42	19 <del>X</del> 20	19Y24	24×01	24824	23≈35	20 <del>X</del> 18	20Y25
24S	22 ∡ 19	22중53	22≈04	18 <b>∺</b> 25	18Ƴ21	23 ₮ 15	23중47	22≈57	19 <b>∺</b> 23	19 <b>Y</b> 21	24 ₺ 11	24궁40	23≈51	20 <del>X</del> 21	20Y22
25S	22 ₹ 29	23중10	22≈20	18 <b>∺</b> 29	18Ƴ17	23 ₹ 25	24중04	23≈13	19 <b>X</b> 26	19 <b>Y</b> 18	24 ₹ 20	24궁57	24≈06	20 <del>X</del> 24	20Y18
26S	22 × 39	23827	22≈37	18 <b></b> ★ 33	18Υ14	23 🗷 35	24321	23≈29	19 <b></b> ★ 30	19Υ15	24×30	25궁14	24≈22	20 <del>X</del> 27	20Υ15
27S 28S	22 ₹ 49 22 ₹ 59	23345	22≈53 23≈09	18 × 36	18 7 11	23 × 45 23 × 55	24중38	23≈45 24≈01	19 ¥ 33 19 ¥ 37	19 Y 11 19 Y 08	24 × 40 24 × 50	25 <b>궁</b> 32 25 <b>궁</b> 49	24≈37 24≈53	20 ¥ 30	20 Y 11 20 Y 08
20S	22 x 39 23 x 09	24중03 24중21	23≈09 23≈26	18 <del>X</del> 40 18 <del>X</del> 44	18 Y 08 18 Y 05	23 x·33 24 z 05	24궁56 25궁14	24≈01 24≈17	19 <del>X</del> 37	19 7 08	24 x 30 25 x 01	23 <b>5</b> 49 26 <b>궁</b> 07	24≈33 25≈09	20 \ 33 20 \ 36	20 Y 08 20 Y 04
30S	23 🗷 20	24339	23≈43	18 <del>X</del> 48	18Y02	24 🗷 16	25832	24≈34	19 <del>X</del> 44	19Υ01	25 🗷 11	26중25	25≈25	20 <del>X</del> 40	20Υ01
31S	23 x 20	24 <b>공</b> 58	23≈59	18 <del>X</del> 52	17 Y 58	24 x 10 24 x 26	25 <b>공</b> 50	24≈54 24≈50	19 <del>X</del> 47	18 Y 58	25 x 22	26843	25≈23 25≈41	20 <del>X</del> 43	19\gamma 57
32S	23 × 42	25중17	24≈16	18 <del>X</del> 56	17 <b>Y</b> 55	24 ∡ 38	26궁09	25≈06	19 <b>¥</b> 51	18 <b>Y</b> 54	25 ₹ 33	27중02	25≈57	20 <del>X</del> 46	19Y53
33S	23 <b>₹</b> 53	25중36	24≈33	19 ¥ 00	17℃51	24×149	26중28	25≈23	19 <b> ∺</b> 54	18Y51	25 ₹ 44	27820	26≈13	20 <del>X</del> 49	19Υ50
34S	24 🗷 05	25중55	24≈50	19 <del>X</del> 04	17Ƴ48	25 ₹ 00	26중47	25≈40	19 <del>X</del> 58	18Ƴ47	25 ₹ 56	27중40	26≈29	20 <del>X</del> 53	19Ƴ46
35S	24 🗷 17	26중15	25≈07	19 <del>×</del> 08	17 <b>°</b> 44	25 🗷 12	27307	25≈57	20 <del>X</del> 02	18Y43	26 × 08	27중59	26≈46	20 <del>X</del> 56	19Y42
36S 37S	24 ₹ 29 24 ₹ 41	26 <b>공</b> 35 26 <b>공</b> 56	25≈25 25≈43	19 <del>X</del> 12 19 <del>X</del> 16	17 <b>Y</b> 41 17 <b>Y</b> 37	25 ₹ 24 25 ₹ 37	27중27 27중48	26≈14 26≈31	20 \(\pi\) 06 20 \(\pi\) 09	18 Y 39	26 x 20 26 x 32	28 <b>궁</b> 19 28 <b>궁</b> 39	27≈03 27≈20	20 \times 59 21 \times 03	19 $\Upsilon$ 38
38S	24 🗷 54		26≈00					26≈49			26×32		27≈37		
39S	25 ≉ 07	27중39	26≈18	19 <b> </b>	17Ƴ30	26 ₮ 03	28중30	27≈06	20 <b> ∺</b> 17	18 <b>Ƴ</b> 28	26 ₹ 58	29중21	27≈54	21 <del>X</del> 10	19 <b>℃</b> 25
40S	25 ₹ 21	28300	26≈37	19 <del>X</del> 28	17Ƴ26	26 ₹ 16	28중51	27≈24	20 <del>X</del> 21	18Y23	27 <b>~</b> 12	29342	28≈11	21 <del>X</del> 14	19 <b>Y</b> 21
41S	25 ₹ 35	28云23	26≈55	19 <del>X</del> 33	17Ƴ22	26 ₮ 30	29중14	27≈42	20 <del>X</del> 25	18 <b>Y</b> 19	27 ₹ 26	0≈04	28≈29	21 <del>X</del> 17	19Ƴ17
42S	25 × 49	28346	27≈14	19 <del>X</del> 37	17 <b>°</b> 18	26 🗷 45	29중36	28≈01	20 <del>×</del> 29	18Υ15	27 🗷 40	0≈27	28≈47	21 + 21	19Υ12
43S 44S	26 ₹ 04 26 ₹ 19	29 <b>궁</b> 10 29 <b>궁</b> 34	27≈33 27≈52	19 <del>X</del> 42 19 <del>X</del> 46	17 <b>Y</b> 14 17 <b>Y</b> 09	27 ∡ 00 27 ∡ 15	0≈00 0≈24	28≈19 28≈38	20 \(\pm 33\) 20 \(\pm 37\)	18Y11 18Y06	27 ₹ 55 28 ₹ 10	0≈50	29≈05 29≈24	21 ¥ 25 21 ¥ 29	19 Y 08 19 Y 03
45S	26 <b>₹</b> 35	29중58	28≈12	19 <b>¥</b> 51	17Y05	27 × 13	0≈48	28≈57	20 <del>X</del> 42	18Y01	28 🗷 26	1≈38	29 <b>≈</b> 42	21 <del>X</del> 32	18Y58
45S	26 × 52	0≈24	28≈32	19 <del>X</del> 51	17Y03	27 x·31 27 x·47	1≈13	20≈37 29≈17	20 <del>X</del> 42 20 <del>X</del> 46	17\gamma 57	28 × 43	2≈03	29≈42 0¥01	21 <del>X</del> 32 21 <del>X</del> 36	18 Y 53
47S	27 ≠ 09	0≈50	28≈52	20 × 01	16Ƴ56	28 ₮ 04	1≈39	29≈37	20¥51	17 <b>Υ</b> 52	29 ₺ 00	2≈28	0 <b>∺</b> 21	21 <del>X</del> 41	18 <b>Y</b> 48
48S	27×27	1≈17	29≈13	20 × 06	16°751	28 🗷 22	2≈06	29≈57	20 <del>X</del> 55	17°47	29 7 17	2≈55	0 <del>X</del> 40	21 <del>X</del> 45	18 7 43
49S	27 <i>≯</i> 45	1≈45	29≈34	20 <del>X</del> 11	16℃46	28 🗷 41	2≈33	0 <del>X</del> 17	21 <del>X</del> 00	17Υ42	29 ₹ 36	3≈22	1 <del>X</del> 01	21 💥 49	18 <b>Y</b> 37
50S	28 🗷 04	2≈13	29≈56	20 × 16	16°°41	29 🗷 00	3≈01	0 <del>X</del> 38	21 × 05	17Υ36	29 🗷 55	3≈49	1 <del>X</del> 21	21 <del>X</del> 53	18Y32
51S 52S	28 ₹ 25 28 ₹ 46	2≈43 3≈13	0 <del>X</del> 17 0 <del>X</del> 40	20 \times 22 20 \times 27	16 \gamma 36 16 \gamma 30	29 x 20 29 x 41	3≈30 4≈00	1 <del>X</del> 00 1 <del>X</del> 21	21 ¥ 10 21 ¥ 15	17 Y 31 17 Y 25	0중15 0중36	4≈18 4≈48	1 <del>X</del> 42 2 <del>X</del> 03	21 ¥ 58 22 ¥ 02	18\( 26\)
53S	29 🗷 07	3≈44	1 <del>X</del> 03	20 <del>X</del> 33	16Y25	0중03	4≈31	1 <del>X</del> 44	21 <del>X</del> 20	17 Y 19	0358	5≈18	2 <del>X</del> 25	22 <del>X</del> 07	18 Y 14
54S	29 ∡ 30	4≈17	1 <del>X</del> 26	20 <del>¥</del> 38	16Ƴ19	0중26	5≈04	2 <del>X</del> 06	21 <del>X</del> 25	17Ƴ13	1중20	5≈50	2 <del>X</del> 47	22 <del>X</del> 12	18Ƴ07
55S	29 ₹ 55	4≈51	1 <b>∺</b> 50	20 <del>¥</del> 44	16Ƴ13	0중50	5≈37	2 <del>¥</del> 30	21 <del>X</del> 31	17 <b>Y</b> 07	1중44	6≈23	3 <b>∺</b> 10	22 <del>X</del> 17	18 <b>Y</b> 01
56S	0중20	5≈25	2 <del>X</del> 14	20 × 50	16 <b>°</b> 07	1공15	6≈11	2 <del>X</del> 54	21 <del>**</del> 36	17Υ00	2중10	6≈57	3 <del>¥</del> 33	22 <del>X</del> 22	17Y54
57S	0 <b>궁</b> 47	6≈02	2 <del>X</del> 39	20 <del>X</del> 57	16Y00	1중41	6≈47	3 <del>¥</del> 18	21 <del>X</del> 42	16 Y 53	2836	7≈32 8××00	3 <del>X</del> 57	22 <del>X</del> 27	17 <b>°</b> 47
58S 59S	1중15 1중45	6≈39 7≈18	3 <del>X</del> 05 3 <del>X</del> 31	21 ¥ 03 21 ¥ 10	15 <b>Y</b> 54 15 <b>Y</b> 47	2 <b>3</b> 9 2 <b>3</b> 9	7≈24 8≈02	3 <del>X</del> 43 4 <del>X</del> 09	21 <del>X</del> 48 21 <del>X</del> 54	16 Y 46 16 Y 39	3 <b>중</b> 04 3 <b>중</b> 33	8≈09 8≈47	4 <del>¥</del> 21 4 <del>¥</del> 46	22 ¥ 33 22 ¥ 38	17\mathred{739}
60S	2 <b>日</b> 16	7≈59	3 <del>X</del> 58	21 <del>X</del> 17	15 Y 39	3중11	8≈43	4 <del>X</del> 35	22 <del>X</del> 00	16 Y 31	4 <b>국</b> 05	9≈26	5 <del>X</del> 12	22 <del>X</del> 44	17 Y 23
61S	2 <b>5</b> 10	7≈39 8≈41	4 <del>X</del> 26	21 <del>X</del> 17	15 Y 39	3 <b>중</b> 44	9≈24	5 <del>+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +</del>	22 <del>X</del> 00	16 Y 31	4 <b>5</b> 03	10≈07	5 <del>X</del> 12	22 <del>X</del> 44 22 <del>X</del> 50	17 Y 23
62S	3 <b>공</b> 25	9≈26	4 <del>X</del> 55	21 <del>X</del> 31	15 <b>Y</b> 23	4궁19	10≈08	5 × 30	22 <del>X</del> 14	16Y15	5중13	10≈50	6¥06	22 <del>X</del> 56	17Y06
63S	4중03	10≈12	5 <del>¥</del> 24	21 <del>X</del> 39	15Υ15	4정57	10≈54	5 <del>X</del> 59	22 <del>X</del> 21	16Υ06	5중51	11≈35	6 <del>X</del> 34	23 <del>X</del> 02	16Υ56
64S	4중44	11≈01	5 <del>X</del> 55	21 <del>X</del> 47	15℃06	5중37	11≈41	6 <del>¥</del> 29	22 <del>X</del> 28	15 <b>Y</b> 56	6중31	12≈22	7 <b>∺</b> 03	23 <del>X</del> 09	16Ƴ47
65S	5중27	11≈51	6¥26	21 <del>X</del> 55	14°57	6중21	12≈31	6 <del>X</del> 59	22 ¥ 36	15°Y46	7중14	13≈12	7 <del>¥</del> 33	23 ¥ 16	16Y36
66S	6 <b>궁</b> 14 6 <b>궁</b> 42	12≈44 13≈15	6 <del>X</del> 59 7 <del>X</del> 17	22 ¥ 04 22 ¥ 09	14 <b>Ƴ</b> 47 14 <b>Ƴ</b> 41	7 <b>3</b> 07 7 <b>3</b> 35	13≈24 13≈54	7 <del>X</del> 31 7 <del>X</del> 49	22 ¥ 43 22 ¥ 48	15 Y 36 15 Y 30	8 <b>궁</b> 00 8 <b>궁</b> 27	14≈03 14≈33	8 <del>X</del> 03 8 <del>X</del> 21	23 ¥ 23 23 ¥ 27	16 Y 25
pc	0042	دا محدد ا	/ // I /	22 A U3	17141	, 000	12224	/ N 47	22 N 40	13 1 30	002/	رد∞⊤۱	0 N Z I	23 N 21	10 1 19

	Sid.Tir MC:		24m A ,23'21	RMC: 2	31°00'	Sid.Tir MC:		28m A .21'59	RMC: 2	232°00'	Sid.Tir MC:		32m A .20'28	RMC: 2	233°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	21 ≉43	19중24	18≈34	20 <del>¥</del> 12	22Ƴ42	22 ∡ 39	20중20	19≈35	21 <del>X</del> 17	23 ℃ 46	23 ∡ 34	21중16	20≈36	22 <del>X</del> 22	24Ƴ49
1S	21 7 51	19중39	18≈50	20 × 15	22°738	22 🗷 47	20중35	19≈51	21 ¥ 20	23 Y 42	23 7 42	21중31	20≈52	22 <del>X</del> 24	24Υ46
2S 3S	21 ₹ 59 22 ₹ 07	19중54 20중09	19≈06 19≈23	20 <del>X</del> 18 20 <del>X</del> 21	22 \gamma 35 22 \gamma 32	22 × 54 23 × 02	20궁50 21궁05	20≈07 20≈23	21 ¥ 22 21 ¥ 25	23 \gamma 39 23 \gamma 35	23 ₹ 50 23 ₹ 58	21 <b>궁</b> 46 22 <b>궁</b> 01	21≈07 21≈23	22 <del>X</del> 27 22 <del>X</del> 29	24 \cdot 42 24 \cdot 38
4S	22 × 15	20중24	19≈39	20 <del>X</del> 23	22 Y 29	23 × 02	21 중20	20≈23 20≈38	21 <del>X</del> 27	23 Y 32	24 × 06	22정16	21≈23 21≈38	22 <del>X</del> 31	24 Y 35
5S	22 ₹ 23	20중39	19≈55	20 <del>X</del> 26	22 <b>Υ</b> 25	23 ₹ 18	21중35	20≈54	21 <del>X</del> 30	23 Y 28	24 <b>~</b> 14	22중31	21≈54	22 <del>X</del> 33	24Y31
6S	22 ∡ 31	20궁54	20≈10	20 ¥ 29	22 ℃ 22	23 ₹ 26	21궁50	21≈09	21 <del>X</del> 32	23 Y 25	24 ₹ 22	22중46	22≈09	22 <del>X</del> 36	24Ƴ28
7S	22 × 39	21중09	20≈26	20 × 32	22Υ19	23 🛪 34	22중05	21≈25	21 <del>X</del> 35	23 Y 22	24 🗷 30	23중01	22≈24	22 ¥ 38	24Y24
8S 9S	22 ₹ 47 22 ₹ 55	21중24 21중39	20≈42 20≈57	20 \times 35 20 \times 37	22 Y 16 22 Y 12	23 ₹ 42 23 ₹ 51	22중20 22중35	21≈40 21≈55	21 <del>X</del> 37 21 <del>X</del> 40	23 Y 18 23 Y 15	24 ₹ 38 24 ₹ 46	23중15 23중30	22≈39 22≈53	22 <del>X</del> 40 22 <del>X</del> 42	24 <b>Y</b> 21 24 <b>Y</b> 17
10S	23 🗷 03	21354	21≈12	20 <del>X</del> 40	22Υ09	23 🗷 59	22중50	22≈10	21 <del>X</del> 42	23Υ11	24 🗷 54	23~345	23≈08	22 <del>X</del> 44	24Υ14
11S	23 × 12	22309	21≈12 21≈28	20 <del>X</del> 43	22Υ06	24×107	23305	22≈25	21 <del>X</del> 45	23 Y 08	25 🗷 02	24중00	23≈23	22 <del>X</del> 46	24Y10
12S	23 ≯ 20	22중25	21≈43	20 <del>¥</del> 46	22Ƴ03	24 ₮ 15	23중20	22≈40	21 <del>X</del> 47	23 Y 05	25 ₮ 11	24궁15	23≈38	22 <del>X</del> 49	24Ƴ07
13S 14S	23 ₹28 23 ₹37	22 <b>궁</b> 40 22 <b>궁</b> 55	21≈58 22≈13	20 <del>X</del> 48 20 <del>X</del> 51	21 \gamma 59 21 \gamma 56	24 ₹ 24 24 ₹ 32	23중35 23중50	22≈55 23≈10	21 <del>X</del> 50 21 <del>X</del> 52	23 \( \psi 01 \) 22 \( \psi 58 \)	25 ₹ 19 25 ₹ 27	24중30 24중45	23≈52 24≈07	22 <del>X</del> 51 22 <del>X</del> 53	24 \( \chi 03 \) 23 \( \chi 59 \)
15S 16S	23 ₹ 45 23 ₹ 54	23중11 23중26	22≈28 22≈43	20 <del>X</del> 54 20 <del>X</del> 57	21 \gamma 53 21 \gamma 49	24 × 40 24 × 49	24중06 24중21	23≈25 23≈39	21 <del>X</del> 54 21 <del>X</del> 57	22 \gamma 54 22 \gamma 51	25 ₹ 36 25 ₹ 44	25 <b>궁</b> 00 25 <b>궁</b> 16	24≈21 24≈35	22 <del>X</del> 55 22 <del>X</del> 57	23 \gamma 56 23 \gamma 52
17S	24×02	23~342	22≈59	20 <del>X</del> 59	21°Y46	24 × 58	24중36	23≈54	21 <del>X</del> 59	22°47	25 ₹ 53	25중31	24≈50	22 <del>X</del> 59	23 Y 49
18S	24 ₹ 11	23357	23≈14	21 <del>X</del> 02	21 <b>Y</b> 43	25 х 07	24궁52	24≈09	22 <del>X</del> 02	22 <b>℃</b> 44	26 <b>₹</b> 02	25궁46	25≈04	23 <del>X</del> 01	23 ℃ 45
19S	24 ₹ 20	24313	23≈29	21 <del>X</del> 05	21 7 39	25 🖈 15	25중08	24≈24	22 <del>X</del> 04	22°Y40	26 ₹ 11	26중02	25≈19	23 <del>X</del> 03	23 ℃ 41
20S 21S	24 ₹ 29 24 ₹ 38	24궁29 24궁45	23≈44 23≈59	21 <del>X</del> 07 21 <del>X</del> 10	21 \gamma 36 21 \gamma 33	25 ₹ 24 25 ₹ 33	25 <b>군</b> 23 25 <b>군</b> 39	24≈38 24≈53	22 ¥ 06 22 ¥ 09	22 \gamma 37 22 \gamma 33	26 x 20 26 x 29	26 <b>궁</b> 18 26 <b>궁</b> 34	25≈33 25≈47	23 \times 06 23 \times 08	23 <b>Y</b> 38 23 <b>Y</b> 34
21S 22S	24 x 38	24·8·43 25·중01	23\approx 39 24\approx 14	21 <del>X</del> 10	21 Y 33	25 × 43	25 <del>35</del> 55	24≈33 25≈08	22 <del>X</del> 09	22 Υ 33 22 Υ 30	26 × 38	26 <b>공</b> 49	25≈47 26≈02	23 <del>X</del> 08	23 Y 30
23S	24 ₹ 57	25중18	24≈29	21 <del>X</del> 16	21℃26	25 ₹ 52	26중12	25≈22	22 <del>X</del> 14	22Y26	26 ₹ 47	27중06	26≈16	23 <del>X</del> 12	23 ℃ 26
24S	25 ₹ 06	25중34	24≈44	21 <del>X</del> 18	21 ℃22	26 ₮ 02	26중28	25≈37	22 <del>X</del> 16	22 ℃ 22	26 ₹ 57	27중22	26≈31	23 <del>X</del> 14	23 ℃ 23
25S	25 <b>₹</b> 16	25중51	24≈59	21 ¥ 21	21Υ19	26 ₹ 11	26중45	25≈52	22 <del>X</del> 19	22 Y 19	27 <b>₹</b> 07	27중38	26≈45	23 ¥ 16	23 Y 19
26S 27S	25 ₹26 25 ₹36	26중08 26중25	25≈14 25≈30	21 <del>X</del> 24 21 <del>X</del> 27	21 Y 15 21 Y 11	26 ₹ 21 26 ₹ 31	27중01 27중18	26≈07 26≈22	22 ¥ 21 22 ¥ 24	22 Y 15 22 Y 11	27 ∡ 16 27 ∡ 26	27 <b>궁</b> 55 28 <b>궁</b> 12	27≈00 27≈14	23 ¥ 18 23 ¥ 21	23 ° 15 23 ° 11
28S	25 × 46	26 <b>3</b> 42	25≈45	21 <del>X</del> 30	21 Υ 08	26×31	27 <b>당</b> 18	26≈37	22 <del>X</del> 26	22 Υ 07	27 × 20	28 <b>중</b> 29	27≈29	23 <del>X</del> 23	23 Y 07
29S	25 ≯ 56	27중00	26≈00	21 <del>X</del> 33	21 ℃ 04	26 ₹ 52	27중53	26≈52	22 <del>X</del> 29	22 Y 03	27 ₹ 47	28중46	27≈44	23 <del>X</del> 25	23 ℃ 03
30S	26 ≠ 07	27중18	26≈16	21 <del>X</del> 35	21Ƴ00	27 ₮ 02	28중10	27≈07	22 <del>X</del> 31	21 Y 59	27 <b>₹</b> 57	29중03	27≈58	23 <del>¥</del> 27	22か59
31S 32S	26 ₹ 18 26 ₹ 29	27중36 27중54	26≈32 26×47	21 <del>X</del> 38	20°756 20°752	27 ∡ 13 27 ∡ 24	28328	27≈22 27≈38	22 <del>X</del> 34	21 \gamma 55 21 \gamma 51	28 × 08 28 × 19	29 <b>중</b> 21 29 <b>중</b> 39	28≈13	23 \ 30 23 \ 32	22 \gamma 55 22 \gamma 50
33S	26 x 40	28 <b>중</b> 13	26≈47 27≈03	21 <del>X</del> 41 21 <del>X</del> 44	20 Y 32 20 Y 48	27 x 24 27 x 35	28 <b>궁</b> 47 29 <b>궁</b> 05	27≈53 27≈53	22 <del>X</del> 37 22 <del>X</del> 39	$21 \Upsilon 31$ $21 \Upsilon 47$	28 × 19	29~539	28≈28 28≈43	23 <del>X</del> 32 23 <del>X</del> 34	22 Y 30 22 Y 46
34S	26 ₹ 51	28중32	27≈19	21 <del>X</del> 47	20Ƴ44	27 ҂ 47	29궁24	28≈09	22 <del>X</del> 42	21 Y 43	28 ₹ 42	0≈16	28≈59	23 <del>X</del> 37	22 ℃ 42
35S	27 द्र 03	28중51	27≈35	21 <del>X</del> 50	20Ƴ40	27 ∡ 59	29중43	28≈25	22 <del>X</del> 45	21 Y 39	28 ₹ 54	0≈35	29≈14	23 <del>X</del> 39	22 <b>Ƴ</b> 37
36S	27 <b>₹</b> 15	29중11	27≈52	21 <del>X</del> 53	20Y36	28 🗷 11	0≈02	28≈41	22 <del>X</del> 47	21Υ34	29 🗷 06	0≈54	29≈30	23 <del>X</del> 41	22 Y 33
37S 38S	27 ₹ 28 27 ₹ 41	29중31	28≈08 28≈25	21 <del>X</del> 56	20 \gamma 32 20 \gamma 28	28 × 23	0≈22 0≈42	28≈57 29≈13	22 <del>X</del> 50 22 <del>X</del> 53	21 \gamma 30 21 \gamma 25	29 × 18	1≈14	29≈45 0 <del>X</del> 01	23 \times 44 23 \times 46	22 Y 28 22 Y 23
39S	27×54	0≈12	28≈42	22 × 03	20 Y 23	28 × 49	1≈03	29≈29	22 <del>X</del> 56	21 Y 21	29 🗷 44	1≈54	0 <del>X</del> 17	23 <del>X</del> 49	22Υ19
40S	28 ∡ 07	0≈33	28≈59	22 <del>X</del> 06	20Ƴ19	29 ₮ 02	1≈24	29≈46	22 <del>X</del> 59	21 Y 16	29 ₹ 58	2≈15	0 <del>X</del> 33	23 <del>X</del> 51	22 <b>Y</b> 14
41S	28 ∡ 21	0≈55	29≈16	22 <del>X</del> 09	20Ƴ14	29 ∡ 16	1≈46	0 <del>X</del> 03	23 <del>¥</del> 02	21 <b>Y</b> 11	0중11	2≈36	0 <del>X</del> 50	23 <del>X</del> 54	22Ƴ09
42S 43S	28 ₹ 36 28 ₹ 50	1≈17	29≈33 29≈51	22 <del>X</del> 13 22 <del>X</del> 16	20 \( \cdot 09 \) 20 \( \cdot 04 \)	29 ₹31 29 ₹45	2≈08 2≈30	0 ¥ 20 0 ¥ 37	23 \times 05 23 \times 08	21 \( \psi 06 \) 21 \( \psi 01 \)	0중26 0중40	2≈58 3≈20	1 <del>X</del> 06 1 <del>X</del> 23	23 \times 56 23 \times 59	22 \( \psi 03 \) 21 \( \psi 58 \)
43S	29 × 06	2≈04	0¥09	22 <del>X</del> 10	20 Υ 04 20 Υ 00	0중01	2≈50 2≈53	0 <del>X</del> 57	23 <del>X</del> 08	20Υ56	0340	3≈20	1 <del>X</del> 23	24 <del>X</del> 02	21 γ 58 21 γ 53
45S	29 <b>~</b> 21	2≈27	0 <del>X</del> 27	22 <del>X</del> 23	19 <b>⋎</b> 54	0중17	3≈17	1 <del>X</del> 13	23 <del>X</del> 14	20Y51	1동11	4≈07	1 <b>x</b> 58	24 <del>X</del> 04	21 <b>Ƴ</b> 47
46S	29 ∡ 38	2≈52	0 ¥ 46	22 <del>X</del> 27	19Ƴ49	0중33	3≈41	1 <del>X</del> 31	23 <del>X</del> 17	20°Y45	1중28	4≈31	2 <del>X</del> 15	24 <del>X</del> 07	21 Y 42
47S	29 ₹ 55 0 ₹ 12	3≈17	1 <del>X</del> 05	22 <del>X</del> 30	19 <b>Υ</b> 44	0중50	4≈06 4×22	1 <del>X</del> 49	23 <del>X</del> 20	20Υ40 20924	1345	4≈55 521	2 <del>X</del> 33	24 <del>X</del> 10	21 Y 36
48S 49S	0중13 0중31	3≈43	1 <del>X</del> 24 1 <del>X</del> 44	22 ¥ 34 22 ¥ 38	19 <b>Ƴ</b> 38 19 <b>Ƴ</b> 33	1 <b>3</b> 07 1 <b>3</b> 26	4≈32 4≈58	2 ¥ 08 2 ¥ 27	23 \times 24 23 \times 27	20 \gamma 34 20 \gamma 28	2 <b>3</b> 02 2 <b>3</b> 20	5≈21 5≈47	2 <del>X</del> 52 3 <del>X</del> 10	24 ¥ 13 24 ¥ 16	21 \gamma 30 21 \gamma 23
50S	0공50	4≈37	2 <del>X</del> 04	22 <del>X</del> 42	19 <b>Y</b> 27	1345	5≈26	2 <del>X</del> 46	23 <del>X</del> 30	20 Y 22	2839	6≈13	3 <del>X</del> 29	24 <del>X</del> 19	21 Y 17
51S	1중10	5≈06	2 <del>X</del> 04	22 <del>X</del> 42 22 <del>X</del> 46	19 Y 27	2 <del>3</del> 05	5≈20 5≈54	3 × 06	23 <del>X</del> 34	20 γ 22 20 γ 16	2 <del>8</del> 59	6≈13	3 <del>X</del> 49	24 <del>X</del> 19	21 Y 17
52S	1동31	5≈35	2 <del>X</del> 45	22 <del>X</del> 50	19 14	2중25	6≈22	3 <b>∺</b> 26	23 ¥ 38	20Y09	3중20	7≈10	4 <b>∺</b> 08	24 <del>X</del> 25	21Υ04
53S 54S	1중52 2중15	6≈05 6≈37	3 <del>¥</del> 06 3 <del>¥</del> 28	22 <del>X</del> 54 22 <del>X</del> 59	19 <b>⋎</b> 08 19 <b>⋎</b> 01	2정47 3정10	6≈52 7≈23	3 <del>X</del> 47 4 <del>X</del> 08	23 <del>X</del> 41 23 <del>X</del> 45	20 Y 02 19 Y 55	3중41 4중04	7≈39 8≈09	4 <del>X</del> 28 4 <del>X</del> 49	24 \times 29 24 \times 32	20 ° 57 20 ° 49
55S	2 <b>日</b> 13	7≈09			18\gamma54				23 <del>X</del> 49	19 Y 33	4 <del>5</del> 28				20 Y 49 20 Y 42
56S	2 <b>5</b> 39 3 <b>중</b> 04	7≈09 7≈42	3 <del>X</del> 50 4 <del>X</del> 12	23 \times 03 23 \times 08	18 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	3 <b>중</b> 33 3 <b>중</b> 58	7≈55 8≈28	4 <del>X</del> 30 4 <del>X</del> 52	23 <del>X</del> 49 23 <del>X</del> 53	19 \ \frac{48}{19 \ \gamma 40}	4528 4 <b>3</b> 52	8≈41 9≈14	5 <del>X</del> 10 5 <del>X</del> 31	24 ¥ 36 24 ¥ 39	20°742 20°734
57S	3号30	8≈17	4 <b>∺</b> 36	23 <del>X</del> 12	18Ƴ40	4중25	9≈02	5 <del>X</del> 15	23 ¥ 58	19 <b>Y</b> 33	5중18	9≈47	5 <del>X</del> 53	24 <del>X</del> 43	20℃26
588	3 <b>공</b> 58	8≈53 021	5 × 00	23 <del>X</del> 17	18 <b>Y</b> 32	4 <b>공</b> 52	9≈38	5 <del>X</del> 38	24 × 02	19Υ24	5 <b>3</b> 46	10≈22	6¥16	24 <del>X</del> 47	20 17
598	4 <b>3</b> 27	9≈31	5 <del>X</del> 24	23 ¥ 22	18 <b>°</b> 24	5 <b>공</b> 21	10≈15	6 <del>X</del> 02	24 ¥ 06	19 16	6중15	10≈59	6¥39	24 <del>X</del> 50	20°708
60S 61S	4궁59 5궁31	10≈10 10≈50	5 <del>X</del> 49 6 <del>X</del> 15	23 \times 27 23 \times 33	18 <b>Υ</b> 15 18 <b>Υ</b> 06	5정52 6정25	10≈53 11≈33	6 <del>X</del> 26 6 <del>X</del> 51	24 <del>X</del> 11 24 <del>X</del> 16	19\( \cdot 07\)	6 <b>3</b> 46 7 <b>3</b> 18	11≈37 12≈16	7 <del>X</del> 03 7 <del>X</del> 27	24 ¥ 54 24 ¥ 59	19 <b>Ƴ</b> 59 19 <b>Ƴ</b> 49
62S	6 <b>공</b> 07	11≈33	6×41	23 × 38	17 <b>°</b> 57	7 <b>3</b> 00	11≈33 12≈15	7 <del>X</del> 17	24 × 21	18 Y 48	7 <b>3</b> 18	12≈10 12≈57	7 <del>X</del> 52	25 ± 03	19 Y 39
63S	6 <b>3</b> 44	12≈17	7 <b>∺</b> 09	23 <del>X</del> 44	17℃47	7중37	12≈59	7 <del>X</del> 44	24 <del>X</del> 26	18 <b>Y</b> 38	8중30	13≈40	8 <b></b>	25 <del>X</del> 07	19Ƴ28
64S	7궁24	13≈03	7 <del>X</del> 37	23 <del>X</del> 50	17Ƴ37	8중16	13≈44	8 <del>X</del> 11	24 <del>X</del> 31	18℃27	9중09	14≈25	8 <del>X</del> 45	25 <del>X</del> 12	19Υ17
65S	8 <b>궁</b> 06 8 <b>궁</b> 52	13≈52	8 <del>X</del> 06	23 \times 56 24 \times 03	17 <b>°</b> 26 17 <b>°</b> 14	8 <b>궁</b> 59 9 <b>궁</b> 44	14≈32	8 <del>X</del> 39	24 \times 37 24 \times 42	18 Y 15 18 Y 03	9중51	15≈12	9 <del>X</del> 13	25 <del>X</del> 17 25 <del>X</del> 22	19 <b>⋎</b> 05 18 <b>⋎</b> 52
66S pc	8 <b>6</b> 32 9 <b>중</b> 19	14≈43 15≈12	8 <del>X</del> 36 8 <del>X</del> 53	24 <del>H</del> 03 24 <del>H</del> 06	17\mathred{7}14	9844 10 <b>중</b> 11	15≈22 15≈51	9 <del>X</del> 08 9 <del>X</del> 25	24 <del>X</del> 42 24 <del>X</del> 46	18 \( \pi \) 03	10중36 11중03	16≈01 16≈30	9 <del>X</del> 41 9 <del>X</del> 57	25 <del>H</del> 22 25 <del>H</del> 25	18 Y 52
		based on t									11.000		- 7.57	/\25	

	Sid.Tir MC:		36m A .18'47	RMC: 2	234°00'	Sid.Tir MC:		40m A .16'56	RMC: 2	235°00'	Sid.Tir MC:	ne: 15h4 28m	44m A .14'55	RMC: 2	236°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	24 ₹ 29	22云13	21≈37	23 <del>X</del> 27	25 ℃ 53	25 द 24	23중09	22≈38	24 <del>X</del> 33	26Y56	26 ₹ 19	24궁06	23≈40	25 <del>X</del> 38	27 <b>Y</b> 59
1S	24 ≉ 37	22중28	21≈53	23 <del>X</del> 29	25Ƴ49	25 ≯ 32	23824	22≈54	24 <del>¥</del> 34	26Y52	26 ₹ 27	24중21	23≈55	25 <del>X</del> 39	27Y55
2S	24×45	22342	22≈08	23 ¥ 31	25 <b>Y</b> 45	25 ₹ 40	23중39	23≈09	24 <del>X</del> 36	26°Y48	26 ₹ 35	24335	24≈10	25 <del>X</del> 41	27Y51
3S	24 🗷 53	22857	22≈23	23 <del>X</del> 33	25 <b>Y</b> 42	25 🗷 48	23354	23≈24	24 ¥ 38	26°°44	26 🗷 43	24350	24≈24 24 20	25 <del>X</del> 42	27°47
4S	25 ₹ 01	23312	22≈38	23 <del>X</del> 35	25 ℃ 38	25 ₹ 56	24중08	23≈38	24 ★ 39	26℃41	26 ₹ 51	25궁05	24≈39	25 <del>X</del> 43	27℃43
5S	25×109	23 5 27	22≈53	23 ¥ 37	25Υ34	26 🗷 04	24323	23≈53	24 <del>X</del> 41	26 Y 37	26 🗷 59	25319	24≈53	25 <del>X</del> 44	27 <b>Y</b> 39 27 <b>Y</b> 35
6S 7S	25 ₹ 17 25 ₹ 25	23중42 23중56	23≈08 23≈23	23 ¥ 39 23 ¥ 41	25 \ \gamma 31 \\ 25 \ \gamma 27	26 ₹ 12 26 ₹ 20	24중38 24중52	24≈08 24≈22	24 ¥ 42 24 ¥ 44	26 Y 33 26 Y 29	27 ₹ 07 27 ₹ 15	25 <b>궁</b> 34 25 <b>궁</b> 48	25≈07 25≈21	25 \times 46 25 \times 47	27°733
8S	25 × 23	24중11	23≈37	23 <del>X</del> 43	25 Y 23	26×28	25중07	24≈36	24 <del>X</del> 45	26Y25	27 × 13	26 <b>중</b> 03	25≈35	25 <del>X</del> 48	27Y28
9S	25 ₹ 41	24326	23≈52	23 <del>X</del> 45	25 ℃ 20	26 ∡ 36	25중22	24≈50	24 <del>X</del> 47	26℃22	27 ₹ 31	26중17	25≈49	25 <del>X</del> 49	27 <b>Y</b> 24
10S	25 <i>≱</i> 49	24341	24≈06	23 <del>X</del> 46	25Y16	26 ₹ 44	25중36	25≈05	24 <del>X</del> 48	26Y18	27 × 40	26중32	26≈03	25 <del>X</del> 51	27Y20
11S	25 ₹ 57	24궁56	24≈21	23 <del>X</del> 48	25 ℃ 12	26 ₹ 53	25중51	25≈19	24 <del>X</del> 50	26Y14	27 ∡ 48	26중47	26≈17	25 <del>X</del> 52	27 <b>Υ</b> 16
12S	26 ₹ 06	25중10	24≈35	23 <del>X</del> 50	25Ƴ08	27 ₮ 01	26중06	25≈32	24 <del>X</del> 52	26Y10	27 ∡ 56	27중01	26≈30	25 <del>X</del> 53	27 <b>Ƴ</b> 12
13S	26 ₹ 14	25중25	24≈49	23 <del>X</del> 52	25Υ05	27 ₹ 09	26중21	25≈46	24 <del>X</del> 53	26Υ06	28 ₹ 04	27중16	26≈44	25 <del>X</del> 54	27Υ08
14S	26 ₹ 23	25중40	25≈03	23 <del>X</del> 54	25℃01	27 ₮ 18	26중36	26≈00	24 <del>X</del> 55	26℃03	28 ₮ 13	27중31	26≈57	25 <del>X</del> 56	27℃04
15S	26 ₹ 31	25중55	25≈17	23 <del>X</del> 56	24 <b>Υ</b> 57	27 ₹ 26	26중51	26≈14	24 <del>X</del> 56	25 Y 59	28 ₹ 21	27346	27≈11	25 <del>X</del> 57	27℃00
16S	26×140	26중11	25≈32 25≈46	23 <del>X</del> 57	24 Y 54	27 🗷 35	27중06	26≈28 26≈41	24 ¥ 58	25 Y 55	28 🗷 30	28중01	27≈24 27≈27	25 ¥ 58	26Y56
17S 18S	26 ₹ 48 26 ₹ 57	26중26 26중41	25≈46 26≈00	23 \times 59 24 \times 01	24 \gamma 50 24 \gamma 46	27 <b>₹</b> 44 27 <b>₹</b> 52	27중21 27중36	26≈41 26≈55	24 ¥ 59 25 ¥ 01	25 \gamma 51 \\ 25 \gamma 47	28 ∡ 39 28 ∡ 47	28 <b>궁</b> 15 28 <b>궁</b> 31	27≈37 27≈51	25 \times 59 26 \times 00	26 \gamma 52 26 \gamma 48
198	20 x·37 27 x 06	26 <b>공</b> 57	26≈00 26≈14	24 <del>X</del> 01 24 <del>X</del> 03	24 Y 40 24 Y 42	27 × 32 28 × 01	27중51	20≈33 27≈09	25 <del>X</del> 01	25 Y 47	28 × 56	28346	27≈31 28≈04	26 <del>X</del> 02	26 Y 44
20S	27 <b>₹</b> 15	27812	26≈28	24 <del>X</del> 05	24 Y 38	28 🗷 10	28307	27≈23	25 × 04	25 γ 39	29 🗷 05	29중01	28≈18	26 <del>X</del> 03	26Y39
20S 21S	27×13	27 <b>5</b> 12 27 <b>5</b> 28	26≈28 26≈42	24 <del>X</del> 03	24 Y 36 24 Y 35	28 × 10	28822	27≈23 27≈36	25 <del>X</del> 04	25 Y 35	29 x 103	29등01	28≈31	26 × 04	26 Y 39
22S	27 × 33	27844	26≈56	24 × 08	24Y31	28 × 28	28중38	27≈50	25 × 07	25 γ 31	29 \$7 24	29중32	28≈44	26 × 05	26 Y 31
23S	27 <b>₹</b> 43	27중59	27≈10	24 <del>X</del> 10	24Y27	28 ₹ 38	28354	28≈04	25 ¥ 08	25°27	29 ₹ 33	29348	28≈58	26 × 07	26 <b>°</b> 27
24S	27 <b>₹</b> 52	28중16	27≈24	24 <del>X</del> 12	24Ƴ23	28 ∡ 47	29궁09	28≈17	25 ¥ 10	25 ℃ 23	29 ∡ 42	0≈03	29≈11	26 ¥ 08	26℃23
25S	28 ₮ 02	28중32	27≈38	24 <del>X</del> 14	24Ƴ19	28 🗷 57	29중26	28≈31	25 <del>X</del> 11	25 ℃ 19	29 ₹ 52	0≈19	29≈24	26 <del>X</del> 09	26 ℃ 18
26S	28 × 12	28348	27≈52	24 <del>X</del> 16	24Y15	29 ₹ 07	29중42	28≈45	25 ¥ 13	25Υ14	0중02	0≈35	29≈38	26 <del>X</del> 10	26 <b>Y</b> 14
27S	28 × 22	29중05	28≈07	24 <del>X</del> 18	24Y11	29 🗷 17	29궁58	28≈59	25 ¥ 15	25Υ10	0중12	0≈52	29≈51	26 <del>X</del> 12	26Υ10
28S 29S	28 ₹ 32 28 ₹ 42	29중22 29중39	28≈21 28≈35	24 \(\dagger 20\) 24 \(\dagger 21\)	24\cdot\06 24\cdot\02	29 <b>₹</b> 27 29 <b>₹</b> 37	0≈15 0≈32	29≈13 29≈27	25 ¥ 16 25 ¥ 18	25 \cdot 06   25 \cdot 01	0중22 0중32	1≈08	0 <del>X</del> 05 0 <del>X</del> 19	26 <del>X</del> 13 26 <del>X</del> 14	26\cdot\05
30S 31S	28 ₹ 53 29 ₹ 03	29 <b>궁</b> 56 0≈14	28≈50 29≈04	24 ¥ 23 24 ¥ 25	23 \gamma 58 23 \gamma 54	29 ₹ 48 29 ₹ 58	0≈49 1≈07	29≈41 29≈55	25 ¥ 19 25 ¥ 21	24 \gamma 57 24 \gamma 52	0중43 0중54	1≈42 1≈59	0 ¥ 32 0 ¥ 46	26 <del>X</del> 15 26 <del>X</del> 17	25Υ56 25Υ51
32S	29 🗷 14	0≈32	29≈19	24 <del>X</del> 27	23 Y 49	0중09	1≈24	0 × 09	25 <del>X</del> 23	24 Y 48	1중04	2≈17	1 <del>X</del> 00	26 <del>X</del> 18	25 Y 47
33S	29 ₹ 26	0≈50	29≈34	24 <del>X</del> 29	23 ℃ 45	0중21	1≈42	0 <del>X</del> 24	25 <del>X</del> 24	24 Y 43	1중16	2≈34	1 <del>X</del> 14	26 <del>X</del> 19	25 ℃ 42
34S	29 ₮ 37	1≈08	29≈48	24 ¥ 31	23 ℃ 40	0332	2≈00	0 <del>X</del> 38	25 ¥ 26	24 <b>Y</b> 39	1중27	2≈52	1 <b>∺</b> 28	26 ¥ 21	25 ℃ 37
35S	29 ∡ 49	1≈27	0 <del>X</del> 03	24 <del>X</del> 33	23 ℃ 35	0중44	2≈19	0 <del>X</del> 53	25 <b>∺</b> 28	24 <b>Y</b> 34	1339	3≈11	1 <del>X</del> 42	26 <del>X</del> 22	25 ℃ 32
36S	0중01	1≈46	0 <del>¥</del> 19	24 <del>X</del> 35	23 Y 31	0중56	2≈38	1 <del>X</del> 08	25 <del>X</del> 29	24Y29	1공51	3≈29	1 <del>X</del> 57	26 <del>X</del> 23	25 ℃ 27
37S	0중13	2≈05	0 <del>X</del> 34	24 <del>X</del> 37	23Y26	1중08	2≈57	1 <del>X</del> 23	25 ¥ 31	24 \( 24	2정03	3≈48	2 <del>X</del> 11	26 <del>X</del> 25	25Y22
38S 39S	0 <b>궁</b> 26 0 <b>궁</b> 39	2≈25 2≈45	0 <del>X</del> 49 1 <del>X</del> 05	24 <del>X</del> 39 24 <del>X</del> 42	23 \cdot 21 23 \cdot 16	1중21 1중34	3≈16	1 <del>X</del> 38	25 \ 33 25 \ 35	24 Y 19 24 Y 14	2중16 2중29	4≈08 4≈27	2 <del>X</del> 26 2 <del>X</del> 41	26 \times 26 26 \times 28	25Υ16 25Υ11
40S 41S	0중53 1중06	3≈06 3≈27	1 <del>X</del> 21 1 <del>X</del> 37	24 <del>X</del> 44 24 <del>X</del> 46	23 \gamma 11 23 \gamma 06	1중47 2중01	3≈57 4≈18	2 ¥ 08 2 ¥ 24	25 \ 36 25 \ 38	24 Y 08 24 Y 03	2정42 2정56	4≈48 5≈08	2 <del>X</del> 56 3 <del>X</del> 11	26 \times 29 26 \times 30	25 Y 05 25 Y 00
42S	1공21	3≈48	1 <del>X</del> 53	24 <del>X</del> 48	23 Y 00	2 <b>3</b> 15	4≈39	2 <del>X</del> 40	25 <del>X</del> 40	23 Y 57	3중10	5≈29	3 <del>X</del> 26	26 × 32	24 Y 54
43S	1835	4≈11	2 <del>X</del> 09	24 <del>X</del> 50	22Y55	2330	5≈01	2 <del>X</del> 56	25 <del>X</del> 42	23 Y 52	3825	5≈51	3 <del>X</del> 42	26 ¥ 33	24 <b>Y</b> 48
44S	1중51	4≈33	2 <del>X</del> 26	24 <del>X</del> 53	22Ƴ49	2중45	5≈23	3 <del>X</del> 12	25 <del>X</del> 44	23 ℃ 46	3중40	6≈13	3 <del>X</del> 57	26 <del>X</del> 35	24Ƴ42
45S	2중06	4≈56	2 <del>X</del> 43	24 <del>X</del> 55	22 <b>Ƴ</b> 44	3ਰ01	5≈46	3 <del>X</del> 28	25 <del>X</del> 46	23 Y 40	3ਰ56	6≈35	4 <b> </b>	26 <del>X</del> 37	24Y36
46S	2중23	5≈20	3 ¥ 00	24 <del>X</del> 58	22 <b>Ƴ</b> 38	3중17	6≈09	3 <del>¥</del> 45	25 <del>X</del> 48	23 Y 34	4궁12	6≈58	4 <b></b> <del>¥</del> 30	26 <del>X</del> 38	24Υ29
47S	2 <b>궁</b> 39	5≈44	3 <del>×</del> 18	25 ¥ 00	22Y31	3중34	6≈33	4 <del>×</del> 02	25 ¥ 50	23 Y 27	4328	7≈22	4 <del>X</del> 46	26 <del>X</del> 40	24 \( \chi 23 \)
48S 49S	2정57 3정15	6≈09 6≈35	3 <del>X</del> 35 3 <del>X</del> 54	25 \times 03 25 \times 05	22 \cdot 25 \\ 22 \cdot 19	3 <b>궁</b> 51 4 <b>궁</b> 09	6≈58 7≈23	4 <del>¥</del> 19 4 <del>¥</del> 37	25 <del>X</del> 52 25 <del>X</del> 54	23 \cdot 21 \\ 23 \cdot 14	4중46 5중04	7≈46 8≈11	5 <del>+</del> 03 5 <del>+</del> 20	26 <del>X</del> 42 26 <del>X</del> 43	24 Y 16 24 Y 09
50S 51S	3중34 3중54	7≈01 7≈29	4 <del>X</del> 12 4 <del>X</del> 31	25 ¥ 08 25 ¥ 10	22 Y 12 22 Y 05	4중28 4중48	7≈49 8≈16	4 <del>X</del> 55 5 <del>X</del> 13	25 <del>X</del> 56 25 <del>X</del> 59	23 \( \cdot 07 \) 23 \( \cdot 00 \)	5 <b>중</b> 23 5 <b>중</b> 42	8≈37 9≈04	5 <del>X</del> 38	26 \times 45 26 \times 47	24 Y 02 23 Y 55
51S 52S	4중14	7≈29 7≈57	4 <del>X</del> 50	25 <del>X</del> 10	22 Y 03 21 Y 58	5중08	8≈16 8≈44	5 <del>X</del> 13	25 <del>H</del> 39 26 <del>H</del> 01	23 Y 00 22 Y 53	6 <b>중</b> 02	9≈04 9≈31	6 <del>X</del> 13	26 <del>X</del> 47	23°47
53S	4 <b>공</b> 36	8≈26	5 <del>X</del> 09	25 <del>X</del> 16	21 Y 51	5중30	9≈13	5 <del>X</del> 51	26 × 03	22 Y 45	6 <b>3</b> 24	9≈59	6 × 32	26 × 50	23 Y 39
54S	4중58	8≈56	5 <del>X</del> 29	25 ¥ 19	21 ℃ 43	5중52	9≈42	6 <b>∺</b> 10	26 ¥ 06	22 <b>Y</b> 37	6중46	10≈29	6 <b>¥</b> 51	26 <del>X</del> 52	23 Ƴ 31
55S	5ਰ22	9≈27	5 <del>X</del> 50	25 <del>X</del> 22	21 <b>Y</b> 35	6궁16	10≈13	6 <b>∺</b> 30	26 <del>X</del> 08	22 7 29	7云09	10≈59	7 <b>∺</b> 10	26 <del>X</del> 54	23 ℃ 22
56S	5 <b>궁</b> 46	9≈59	6 <b>∺</b> 11	25 ¥ 25	21 ℃27	6궁40	10≈44	6¥50	26¥11	22Y20	7중34	11≈30	7 <b>∺</b> 30	26 <del>X</del> 56	23 ℃ 13
57S	6중12	10≈32	6 <b></b> ★ 32	25 ¥ 28	21Υ19	7중06	11≈17	7 <del>X</del> 11	26 <del>X</del> 13	22Υ11	7궁59	12≈02	7 <del>¥</del> 50	26 ¥ 58	23 ℃ 04
58S	6 <b>궁</b> 40	11≈07	6 <del>×</del> 54	25 × 31	21Υ10	7333	11≈51	7 <del>×</del> 32	26 × 16	22Υ02	8 <b>3</b> 26	12≈36	8 <del>X</del> 11	27 × 01	22°755
598	7 <b>る</b> 09	11≈43	7 <del>X</del> 17	25 ¥ 35	21 7 00	8302	12≈27	7 <del>X</del> 54	26 <del>X</del> 19	21 7 52	8중55	13≈11	8 <del>X</del> 32	27 ¥ 03	22°45
60S	7 <b>궁</b> 39	12≈20	7 <del>¥</del> 40	25 × 38	20Υ51	8 <b>공</b> 32	13≈03	8 <del>X</del> 17	26 ¥ 22	21 7 42	9 <b>궁</b> 25	13≈47	8 <del>X</del> 54	27 × 05	22 Y 34
618	8 <b>3</b> 11	12≈59 13≈39	8 <del>X</del> 04	25 ¥ 42	20 \gamma 40 20 \gamma 30	9 <b>궁</b> 04 9 <b>궁</b> 39	13≈42 14∞21	8 <del>X</del> 40 9 <del>X</del> 04	26 ¥ 25	21 Y 32	9 <b>궁</b> 57 10 <b>궁</b> 31	14≈24 15≈04	9 <del>X</del> 16	27 ¥ 08	22 \cdot 23 22 \cdot 12
62S 63S	8 <b>궁</b> 46 9 <b>궁</b> 22	13≈39	8 <del>X</del> 28 8 <del>X</del> 53	25 \times 45 25 \times 49	20°7'30 20°7'19	10중15	14≈21 15≈03	9 <del>X</del> 04 9 <del>X</del> 28	26 \times 28 26 \times 31	21 Y 21 21 Y 09	11307	15≈04	9 <del>X</del> 39 10 <del>X</del> 03	27 ¥ 10 27 ¥ 13	22%12 22%00
64S	10중01	15≈06	9 <del>X</del> 19	25 <del>X</del> 49 25 <del>X</del> 53	20 Y 19 20 Y 07	10중13	15≈03	9 <del>X</del> 28	26 <del>X</del> 34	21 T 09 20 Υ 57	11346	15≈43	10 <del>X</del> 03	27 <del>X</del> 13	21 Y 47
65S	10중43	15≈52	9 <b></b> <del>X</del> 46	25 <del>X</del> 57	19°755	11중35	16≈32	10 <del>X</del> 19	26 <del>X</del> 38	20°744	12327	17≈12	10 <del>X</del> 53	27 <del>X</del> 18	21 Y 34
66S	11328	16≈40	10 <del>X</del> 14	26 × 02	19Y42	11 <b>3</b> 33	17≈20	10 <del>X</del> 46	26 × 41	20 γ 31	13311	17≈59	11 <del>X</del> 19	27 <del>X</del> 21	21 Y 20
pc	11공55	17≈09	10 <del>×</del> 29	26 × 04	19℃34	12346	17≈47	11 <del>X</del> 02	26 <del>X</del> 43	20 Y 23	13중37	18≈26	11 <del>X</del> 34	27 <del>X</del> 23	21Y11
_		based on											ļ.		

	Sid.Tir MC:		48m A .12'46	RMC: 2	37°00'	Sid.Tir MC:	ne: 15h: 0∡1	52m A 0'27	RMC: 2	238°00'	Sid.Tir MC:	ne: 15h:	56m A 17'59	RMC: 2	39°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S 1S 2S 3S 4S	27 ≈ 14 27 ≈ 22 27 ≈ 30 27 ≈ 38 27 ≈ 46	25중03 25중17 25중32 25중47 26중01	24≈42 24≈57 25≈11 25≈25 25≈39	26 \times 43 26 \times 44 26 \times 45 26 \times 46 26 \times 47	29 Y 02 28 Y 58 28 Y 54 28 Y 50 28 Y 46	28 × 09 28 × 17 28 × 25 28 × 33 28 × 41	26중00 26중14 26중29 26중43 26중58	25≈44 25≈58 26≈12 26≈26 26≈40	27 ± 49 27 ± 49 27 ± 50 27 ± 51 27 ± 51	0805 0801 29°57 29°52 29°48	29 × 04 29 × 12 29 × 20 29 × 28 29 × 36	26중57 27중11 27중26 27중40 27중54	26≈46 27≈00 27≈14 27≈27 27≈41	28 \ 54 28 \ 54 28 \ 55 28 \ 55 28 \ 55	1808 1803 0859 0855 0850
5S 6S 7S 8S 9S	27 × 54 28 × 02 28 × 10 28 × 18 28 × 27	26중16 26중30 26중44 26중59 27중13	25≈53 26≈07 26≈21 26≈34 26≈48	26 \times 48 26 \times 49 26 \times 50 26 \times 51 26 \times 52	28 Y 42 28 Y 38 28 Y 34 28 Y 30 28 Y 25	28 × 49 28 × 57 29 × 05 29 × 13 29 × 22	27512 27526 27541 27555 28509	26≈53 27≈07 27≈20 27≈34 27≈47	27 \times 52 27 \times 53 27 \times 53 27 \times 54 27 \times 54	29 \( \psi 44 \) 29 \( \psi 40 \) 29 \( \psi 36 \) 29 \( \psi 31 \) 29 \( \psi 27 \)	29 ★44 29 ★52 0중00 0중09 0중17	28 309 28 337 28 37 28 37 28 351 29 306	27≈54 28≈07 28≈20 28≈33 28≈46	28 \times 56 28 \times 56 28 \times 56 28 \times 57 28 \times 57	0846 0842 0837 0833 0829
10S 11S 12S 13S 14S	28 × 35 28 × 43 28 × 51 29 × 00 29 × 08	27328 27342 27357 28312 28326	27≈01 27≈15 27≈28 27≈41 27≈54	26 \times 53 26 \times 54 26 \times 55 26 \times 56 26 \times 57	28Y21 28Y17 28Y13 28Y09 28Y05	29 × 30 29 × 38 29 × 46 29 × 55 0 る 03	28524 28538 28553 29507 29522	$28 \approx 00$ $28 \approx 13$ $28 \approx 26$ $28 \approx 39$ $28 \approx 51$	27 \times 55 27 \times 56 27 \times 56 27 \times 57 27 \times 58	29\gamma23 29\gamma19 29\gamma15 29\gamma10 29\gamma06	0중25 0중33 0중41 0중50 0중58	29♂20 29♂34 29♂48 0≈03 0≈17	$28 \approx 58$ $29 \approx 11$ $29 \approx 24$ $29 \approx 36$ $29 \approx 49$	28 \ 57 28 \ 58 28 \ 58 28 \ 58 28 \ 58 28 \ 59	0824 0820 0816 0811 0807
15S 16S 17S 18S 19S	29 × 17 29 × 25 29 × 34 29 × 43 29 × 51	28341 28356 29310 29325 29340	$28 \approx 07$ $28 \approx 20$ $28 \approx 33$ $28 \approx 46$ $29 \approx 00$	26 \times 57 26 \times 58 26 \times 59 27 \times 00 27 \times 01	28 Y 01 27 Y 57 27 Y 53 27 Y 48 27 Y 44	0중12 0중20 0중29 0중38 0중46	29♂36 29♂51 0≈05 0≈20 0≈35	$29 \approx 04$ $29 \approx 17$ $29 \approx 30$ $29 \approx 42$ $29 \approx 55$	27 \ 58 27 \ 59 27 \ 59 28 \ 700 28 \ 701	29 Y 02 28 Y 58 28 Y 53 28 Y 49 28 Y 44	1정07 1정15 1정24 1정33 1정41	0≈31 0≈46 1≈01 1≈15 1≈30	0 \times 01 0 \times 13 0 \times 26 0 \times 38 0 \times 50	28 \ 59 28 \ 59 28 \ 59 28 \ 59 29 \ 00 29 \ 00	0803 29°758 29°754 29°749 29°745
20S 21S 22S 23S 24S	0중00 0중09 0중19 0중28 0중37	29♂56 0≈11 0≈26 0≈42 0≈57	29≈13 29≈26 29≈39 29≈52 0 € 05	27 ± 02 27 ± 03 27 ± 04 27 ± 05 27 ± 06	27 Y 40 27 Y 36 27 Y 31 27 Y 27 27 Y 22	0중55 1중04 1중14 1중23 1중32	0≈50 1≈05 1≈20 1≈36 1≈51	0 \times 08 0 \times 20 0 \times 33 0 \times 46 0 \times 58	28 \times 01 28 \times 02 28 \times 02 28 \times 03 28 \times 04	28 \( \psi 40 \) 28 \( \psi 36 \) 28 \( \psi 31 \) 28 \( \psi 27 \) 28 \( \psi 22 \)	1정50 1정59 2정09 2정18 2정27	1≈45 2≈00 2≈15 2≈30 2≈45	1 \(\pm\) 03 1 \(\pm\) 15 1 \(\pm\) 27 1 \(\pm\) 40 1 \(\pm\) 52	29 \times 00 29 \times 01 29 \times 01 29 \times 01 29 \times 02	29 \gamma 40 29 \gamma 36 29 \gamma 31 29 \gamma 26 29 \gamma 22
25S 26S 27S 28S 29S	0정47 0정57 1정07 1정17 1정27	1≈13 1≈29 1≈45 2≈02 2≈18	0 \times 18 0 \times 31 0 \times 44 0 \times 57 1 \times 10	27 ± 07 27 ± 08 27 ± 09 27 ± 09 27 ± 10	27 Y 18 27 Y 13 27 Y 09 27 Y 04 27 Y 00	1342 1352 2302 2312 2322	2≈07 2≈23 2≈39 2≈55 3≈11	1 \times 11 1 \times 24 1 \times 37 1 \times 49 2 \times 02	28 \times 04 28 \times 05 28 \times 06 28 \times 06 28 \times 07	28 Y 17 28 Y 13 28 Y 08 28 Y 03 27 Y 58	2537 2547 2557 3507 3517	3≈01 3≈16 3≈32 3≈48 4≈05	2 \times 04 2 \times 17 2 \times 29 2 \times 42 2 \times 54	29 \times 02 29 \times 02 29 \times 03 29 \times 03 29 \times 03	29\gamma17 29\gamma12 29\gamma07 29\gamma02 28\gamma57
30S 31S 32S 33S 34S	1정38 1정48 1정59 2정11 2정22	2≈35 2≈52 3≈09 3≈27 3≈45	1 \times 24 1 \times 37 1 \times 51 2 \times 04 2 \times 18	27 \times 11 27 \times 12 27 \times 13 27 \times 14 27 \times 15	26 \cdot 55 26 \cdot 50 26 \cdot 45 26 \cdot 40 26 \cdot 35	2533 2543 2554 3505 3517	3≈28 3≈45 4≈02 4≈19 4≈37	2 \times 15 2 \times 28 2 \times 41 2 \times 55 3 \times 08	28 \times 07 28 \times 08 28 \times 09 28 \times 09 28 \times 10	27 \( \cdot 54 \) 27 \( \cdot 49 \) 27 \( \cdot 44 \) 27 \( \cdot 38 \) 27 \( \cdot 33 \)	3정27 3정38 3정49 4정00 4정12	4≈21 4≈38 4≈54 5≈12 5≈29	3 \times 07 3 \times 19 3 \times 32 3 \times 45 3 \times 58	29 \times 03 29 \times 04 29 \times 04 29 \times 04 29 \times 05	28 \cdot 52 28 \cdot 47 28 \cdot 42 28 \cdot 37 28 \cdot 31
35S 36S 37S 38S 39S	2534 2546 2558 3511 3524	4≈03 4≈21 4≈40 4≈59 5≈19	2 \times 32 2 \times 46 3 \times 00 3 \times 14 3 \times 29	27 \times 16 27 \times 17 27 \times 18 27 \times 19 27 \times 21	26 \gamma 30 26 \gamma 25 26 \gamma 19 26 \gamma 14 26 \gamma 08	3528 3540 3553 4505 4518	4≈55 5≈13 5≈31 5≈50 6≈10	3 x 21 3 x 35 3 x 49 4 x 02 4 x 16	28 \times 11 28 \times 11 28 \times 12 28 \times 13 28 \times 14	27 Y 28 27 Y 22 27 Y 17 27 Y 11 27 Y 05	4523 4535 4547 5500 5513	5≈47 6≈05 6≈23 6≈42 7≈01	4 × 11 4 × 24 4 × 37 4 × 51 5 × 04	29 ± 05 29 ± 05 29 ± 06 29 ± 06 29 ± 07	28 \cdot 26 28 \cdot 20 28 \cdot 14 28 \cdot 09 28 \cdot 03
40S 41S 42S 43S 44S	3중37 3중51 4중05 4중19 4중34	5≈38 5≈59 6≈19 6≈41 7≈02	3 ± 43 3 ± 58 4 ± 13 4 ± 28 4 ± 43	27 \times 22 27 \times 23 27 \times 24 27 \times 25 27 \times 26	26 \( \psi 03 \) 25 \( \psi 57 \) 25 \( \psi 51 \) 25 \( \psi 45 \) 25 \( \psi 38 \)	432 4345 4359 5314 5329	6≈29 6≈49 7≈10 7≈31 7≈52	4 \times 31 4 \times 45 4 \times 59 5 \times 14 5 \times 29	28 \times 14 28 \times 15 28 \times 16 28 \times 16 28 \times 17	27 \( \psi 00 \) 26 \( \psi 54 \) 26 \( \psi 47 \) 26 \( \psi 41 \) 26 \( \psi 35 \)	5중26 5중40 5중54 6중08 6중23	7≈20 7≈40 8≈00 8≈21 8≈42	5 \times 18 5 \times 32 5 \times 46 6 \times 00 6 \times 15	29 ± 07 29 ± 07 29 ± 08 29 ± 08 29 ± 08	27 \ 57 27 \ 50 27 \ 44 27 \ 37 27 \ 31
45S 46S 47S 48S 49S	4정50 5정06 5정23 5정40 5정58	7≈25 7≈48 8≈11 8≈35 9≈00	4 \times 59 5 \times 14 5 \times 31 5 \times 47 6 \times 03	27 ± 27 27 ± 29 27 ± 30 27 ± 31 27 ± 32	25 \gamma 32 25 \gamma 25 25 \gamma 19 25 \gamma 12 25 \gamma 04	5정44 6정00 6정17 6정34 6정52	8≈14 8≈37 9≈00 9≈23 9≈48	5 \times 44 5 \times 59 6 \times 15 6 \times 31 6 \times 47	28 \times 18 28 \times 19 28 \times 20 28 \times 21 28 \times 21	26 Y 28 26 Y 21 26 Y 14 26 Y 07 25 Y 59	6정39 6정55 7정11 7정28 7정46	9≈04 9≈26 9≈49 10≈12 10≈36	6 \times 29 6 \times 44 6 \times 59 7 \times 14 7 \times 30	29 \times 09 29 \times 09 29 \times 10 29 \times 10 29 \times 10	27\cdot 24 27\cdot 17 27\cdot 10 27\cdot 02 26\cdot 54
50S 51S 52S 53S 54S	6정17 6정36 6정56 7정18 7정40	9≈25 9≈51 10≈18 10≈46 11≈15	6 \( \text{20} \) 6 \( \text{38} \) 6 \( \text{55} \) 7 \( \text{13} \) 7 \( \text{31} \)	27 ± 34 27 ± 35 27 ± 36 27 ± 38 27 ± 39	24 \cdot 57 24 \cdot 49 24 \cdot 41 24 \cdot 33 24 \cdot 25	7 <b>3</b> 11 7 <b>3</b> 30 7 <b>3</b> 50 8 <b>3</b> 11 8 <b>3</b> 33	10≈13 10≈39 11≈05 11≈33 12≈01	7 ± 03 7 ± 20 7 ± 37 7 ± 54 8 ± 12	28 \times 22 28 \times 23 28 \times 24 28 \times 25 28 \times 26	25 \gamma 52 25 \gamma 44 25 \gamma 36 25 \gamma 27 25 \gamma 18	8중05 8중24 8중44 9중05 9중27	11≈01 11≈26 11≈52 12≈19 12≈47	7 \( \dagger 46\) 8 \( \dagger 02\) 8 \( \dagger 19\) 8 \( \dagger 36\) 8 \( \dagger 53\)	29 \times 11 29 \times 11 29 \times 12 29 \times 12 29 \times 13	26 \( \psi 46 \) 26 \( \psi 38 \) 26 \( \psi 30 \) 26 \( \psi 21 \) 26 \( \psi 12 \)
55S 56S 57S 58S 59S	8정03 8정27 8정53 9정20 9정48	11≈45 12≈15 12≈47 13≈20 13≈54	7 \times 50 8 \times 09 8 \times 29 8 \times 49 9 \times 10	27 \times 41 27 \times 42 27 \times 44 27 \times 45 27 \times 47	24\gamma 16 24\gamma 07 23\gamma 57 23\gamma 47 23\gamma 37	8정56 9정21 9정46 10정13 10정41	12≈30 13≈01 13≈32 14≈04 14≈38	8 \times 30 8 \times 49 9 \times 08 9 \times 27 9 \times 47	28 \times 27 28 \times 28 28 \times 29 28 \times 30 28 \times 31	25 \( \psi 09 \) 25 \( \psi 00 \) 24 \( \psi 50 \) 24 \( \psi 39 \) 24 \( \psi 29 \)	9350 10314 10339 11306 11334	13≈16 13≈46 14≈17 14≈49 15≈22	9 \times 10 9 \times 28 9 \times 47 10 \times 06 10 \times 25	29 \times 13 29 \times 14 29 \times 14 29 \times 15 29 \times 15	26 \( \psi 03 \) 25 \( \psi 53 \) 25 \( \psi 42 \) 25 \( \psi 32 \) 25 \( \psi 21 \)
60S 61S 62S 63S 64S	10중18 10중50 11중23 11중59 12중38	14≈30 15≈07 15≈46 16≈26 17≈08	9 \times 31 9 \times 53 10 \times 15 10 \times 38 11 \times 02	27 \times 49 27 \times 51 27 \times 52 27 \times 54 27 \times 56	23 Y 26 23 Y 15 23 Y 03 22 Y 50 22 Y 37	11311 11342 12316 12351 13329	15≈13 15≈50 16≈28 17≈07 17≈49	10 \(\pi\) 08 10 \(\pi\) 29 10 \(\pi\) 51 11 \(\pi\) 13 11 \(\pi\) 36	28 \times 32 28 \times 34 28 \times 35 28 \times 36 28 \times 37	24 \cdot 18 24 \cdot 06 23 \cdot 53 23 \cdot 41 23 \cdot 27	12정03 12정35 13정08 13정43 14정21	15≈57 16≈32 17≈10 17≈49 18≈29	10 \(\pm45\) 11 \(\pm05\) 11 \(\pm26\) 11 \(\pm48\) 12 \(\pm10\)	29 \times 16 29 \times 17 29 \times 17 29 \times 18 29 \times 18	25 \( \cdot 09 \) 24 \( \cdot 57 \) 24 \( \cdot 44 \) 24 \( \cdot 31 \) 24 \( \cdot 17 \)
65S 66S pc	13중18 14중02 14중28	17≈52 18≈38 19≈05	11 ¥ 26 11 ¥ 51 12 ¥ 06	27 \times 58 28 \times 01 28 \times 02	22 Y 23 22 Y 08 22 Y 00	14궁10 14궁53 15궁19	18≈32 19≈17 19≈44	12 \(\pi\) 00 12 \(\pi\) 24 12 \(\pi\) 38	28 \times 39 28 \times 40 28 \times 41	23 Y 13 22 Y 57 22 Y 49	15중01 15중44 16중09	19≈12 19≈56 20≈22	12 \(\pm 33\) 12 \(\pm 57\) 13 \(\pm 10\)	29 \times 19 29 \times 20 29 \times 20	24 Y 02 23 Y 46 23 Y 37

	Sid.Tir MC:		00m A	RMC: 2	40°00'	Sid.Tir MC:		04m A	RMC: 2	241°00'	Sid.Tir MC:		08m A 59'43	RMC: 2	242°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	0800	27중54	27≈49	0 <b>Y</b> 00	2810	0중55	28중52	28≈51	1 ℃ 05	3813	1궁50	29349	29≈54	2Y10	4815
1S	0중07	28중08	28≈02	0 <b>Υ</b> 00	2806	1중03	29궁06	29≈04	1℃05	3808	1중58	0≈03	0 <del>X</del> 07	2Υ10	4810
2S	0중15	28중23	28≈15	$0$ $\Upsilon$ $00$	2801	1중10	29중20	29≈17	1Υ04	3804	2중06	0≈17	0 <del>X</del> 19	2Υ09	4805
3S	0중23	28중37	28≈29	0Υ00	1857	1318	29834	29≈30	1Υ04	2859	2813	0≈31	0 <del>X</del> 32	2Υ08	4801
4S	0중31	28중51	28≈42	0Υ00	1852	1중26	29중48	29≈43	1 ℃ 04	2854	2521	0≈45	0 <del>X</del> 44	2Υ08	3856
5S	0중39	29중05	28≈54	0Υ00	1848	1중34	0≈02	29≈55	1 <b>Y</b> 03	2850	2중29	0≈59	0 <del>X</del> 56	2 <b>Y</b> 07	3851
6S	0정47	29중19	29≈07	0Υ00	1844	1342	0≈16	0 ¥ 08	1Υ03	2845	2837	1≈13	1 <del>X</del> 08	2Υ06	3847
7S	0중55	29중33	29≈20 20 22	0Υ00	1839	1351	0≈30	0 <del>X</del> 20	1 Υ 03	2841	2346	1≈27	1 <del>X</del> 20	2Υ06	3842
8S 9S	1304 1312	29⋜48 0≈02	29≈32 29≈45	0Υ00 0Υ00	1835 1830	1중59 2중07	0≈44 0≈58	0 <del>X</del> 32 0 <del>X</del> 44	1 <b>Y</b> 02 1 <b>Y</b> 02	2836 2831	2 <b>3</b> 54 3 <b>3</b> 02	1≈41 1≈54	1 <del>X</del> 32 1 <del>X</del> 43	2°705 2°705	3837 3833
											1				
10S	1중20	0≈16	29≈57	0Υ00	1826	2중15	1≈12	0 <del>X</del> 56	1 Υ 02	2827	3중10	2≈08	1 <del>X</del> 55	2Υ04	3828
11S 12S	1 <b>궁</b> 28	0≈30	0 <del>X</del> 10	0000	1821	2523	1≈26	1 <del>X</del> 08	1Υ01 1Υ01	2822	3중18 3중26	2≈22	2 <del>X</del> 07	2Υ03 2Υ03	3823
12S 13S	1중36 1중45	0≈44 0≈58	0 <del>¥</del> 22 0 <del>¥</del> 34	0Υ00 0Υ00	1817 1812	2중31 2중40	1≈40	1 <del>X</del> 20 1 <del>X</del> 32	1 Υ 01 1 Υ 01	2818 2813	3 <b>5</b> 26 3 <b>5</b> 35	2≈36 2≈50	2 ¥ 18 2 ¥ 30	2Υ03 2Υ02	3818 3814
14S	1843	1≈13	0 <del>X</del> 46	0Υ00 0Υ00	1808	2 <del>348</del>	2≈08	1 <del>X</del> 43	1 Υ 01 1 <b>Υ</b> 01	2808	3843	3≈04	2 <del>X</del> 41	2 Υ 02 2 Υ 02	3809
15S	2 <b>さ</b> 02	1≈27 1≈41	0 <del>X</del> 58	0000	1803	2357	2≈22	1 <del>X</del> 55	1Υ00 1Υ00	2804	3 <b>공</b> 52	3≈18 3≈32	2 <del>X</del> 52	2Υ01 2Υ00	3804
16S 17S	2 <b>3</b> 10 2 <b>3</b> 19	1≈41	1 <del>X</del> 10 1 <del>X</del> 22	0Υ00 0Υ00	0859 0854	3 <b>궁</b> 05 3 <b>궁</b> 14	2≈37 2≈51	2 <del>X</del> 07 2 <del>X</del> 18	1 Y 00 1 Y 00	1859 1854	4 <b>3</b> 00 4 <b>3</b> 09	3≈32	3 <del>X</del> 04 3 <del>X</del> 15	2 Υ 00 2 Υ 00	2859 2855
17S 18S	2 <del>8</del>	2≈10	1 <del>X</del> 22	0Υ00 0Υ00	0850	3 <del>8</del> 14	3≈05	2 <del>X</del> 18	0Υ59	1850	4817	4≈00	3 <del>X</del> 26	1Υ59	2850
19S	2 <b>3</b> 28	2≈25	1 <del>X</del> 46	0Υ00	0845	3 <b>3</b> 31	3≈20	2 <del>X</del> 42	0Υ59	1845	4 <b>3</b> 26	4≈15	3 <del>X</del> 37	1 Υ 58	2845
20S	2 <b>ප</b> 45	2≈39	1 <del>X</del> 58	0Υ00	0840	3540	3≈34	2 <del>X</del> 53	0Υ59	1840	4335	4≈29	3 <del>X</del> 49	1Υ58	2840
20S 21S	2 <b>5</b> 45 2 <b>궁</b> 54	2≈54	2 <del>X</del> 10	0Υ00 0Υ00	0835	3 <b>5</b> 40 3 <b>5</b> 49	3≈34	2 <del>X</del> 33 3 <del>X</del> 05	0Υ59 0Υ58	1835	4533	4≈29	4 × 00	1 Υ 57	2835
22S	3 <b>당</b> 03	3≈09	2 <del>X</del> 22	0Υ00	0831	3 <b>공</b> 58	4≈04	3 <del>X</del> 16	0Υ58	1830	4공53	4≈58	4 <del>X</del> 11	1Υ57	2830
23S	3 <b>ਰ</b> 13	3≈24	2 <del>X</del> 34	0Υ00	0826	4궁08	4≈19	3 <del>X</del> 28	0Υ58	1825	5중02	5≈13	4 <del>X</del> 22	1Υ56	2825
24S	3る22	3≈39	2 <del>X</del> 46	0Υ°00	0821	4중17	4≈34	3 <del>X</del> 40	0 <b>Υ</b> 57	1820	5중12	5≈28	4 <del>X</del> 33	1Υ55	2820
25S	3중32	3≈55	2 <del>X</del> 58	0Υ00	0816	4중27	4≈49	3 <del>X</del> 51	0 <b>Υ</b> 57	1815	5ਰ21	5≈43	4 <del>X</del> 45	1Υ55	2814
26S	3 <b>ප</b> 42	4≈10	3 × 10	0Υ00	0811	4336	5≈04	4 <del>×</del> 03	0Υ57	1810	5중31	5≈58	4 <del>×</del> 56	1Υ54	2809
27S	3중51	4≈26	3 <del>X</del> 22	0Υ00	0806	4중46	5≈20	4 <del>X</del> 15	0 <b>Υ</b> 57	1805	5ਰ41	6≈13	5 <del>X</del> 07	1Υ54	2804
28S	4중01	4≈42	3 <del>X</del> 34	0Υ00	0801	4궁56	5≈35	4 <del>X</del> 26	0 <b>Υ</b> 56	1800	5중51	6≈29	5 <b>X</b> 19	1Υ53	1859
29S	4궁12	4≈58	3 <del>X</del> 46	0 <b>Υ</b> 00	29 <b>Y</b> 56	5중06	5≈51	4 <del>¥</del> 38	0 <b>Υ</b> 56	0855	6중01	6≈44	5 <del>X</del> 30	1Υ52	1853
30S	4중22	5≈14	3 <del>X</del> 58	0 <b>Υ</b> 00	29 <b>Y</b> 51	5817	6≈07	4 <del>X</del> 50	0Υ56	0849	6중12	7≈00	5 <del>X</del> 41	1Υ52	1848
31S	4중33	5≈30	4 <del>X</del> 11	$0$ $\Upsilon$ $00$	29Ƴ46	5827	6≈23	5 <del>X</del> 02	0 <b>Υ</b> 55	0844	6322	7≈16	5 <del>X</del> 53	1Υ51	1842
32S	4중44	5≈47	4 <b>∺</b> 23	0 <b>Υ</b> 00	29Ƴ40	5중38	6≈40	5 <del>X</del> 14	0 <b>Υ</b> 55	0838	6중33	7≈32	6 <b>₩</b> 05	1 <b>Y</b> 50	1836
33S	4정55	6≈04	4 <del>X</del> 35	0Υ00	29Υ35	5349	6≈57	5 <del>X</del> 26	0Υ55	0833	6344	7≈49	6¥16	1Υ50	1831
348	5정06	6≈21	4 <b>∺</b> 48	0Υ00	29Ƴ29	6중01	7≈13	5 <del>¥</del> 38	0Υ54	0827	6궁55	8≈06	6 ₩ 28	1 <b>Ƴ</b> 49	1825
35S	5ਰ18	6≈39	5 <b>X</b> 01	0 <b>Υ</b> 00	29℃23	6중12	7≈31	5 <del>X</del> 50	0Υ54	0821	7307	8≈23	6 <b> </b>	1 <b>Ƴ</b> 48	1819
36S	5중30	6≈56	5 <del>X</del> 13	0Υ00	29Υ18	6324	7≈48	6 <del>X</del> 02	0Υ54	0815	7궁19	8≈40	6 <del>X</del> 52	1 Υ 48	1813
37S	5 <b>3</b> 42	7≈15	5 <del>X</del> 26	0Υ00	29Y12	6중36	8≈06 9 24	6¥15	0Υ53	0809	7중31	8≈58	7 <del>×</del> 04	1 Υ 47	1806
38S 39S	5 <b>궁</b> 54 6 <b>궁</b> 07	7≈33 7≈52	5 <del>X</del> 39 5 <del>X</del> 52	0Υ00 0Υ00	29 <b>⋎</b> 06 29 <b>⋎</b> 00	6정49 7정02	8≈24 8≈43	6 <del>X</del> 28 6 <del>X</del> 40	0 ℃ 53 0 ℃ 53	0803 29°57	7정43 7정56	9≈16 9≈34	7 <del>X</del> 16 7 <del>X</del> 28	1Υ46 1Υ45	1800 0853
40S	6 <b>3</b> 20	8≈11 2 20	6¥06	0Υ00	28 Y 53	7중15	9≈02	6 <del>X</del> 53	0Υ52	29 Y 50	8309	9≈53	7 <del>×</del> 41	1 γ 45	0847
41S 42S	6 <b>궁</b> 34 6 <b>궁</b> 48	8≈30 8≈50	6 <del>X</del> 19 6 <del>X</del> 33	0Υ00 0Υ00	28 <b>Y</b> 47 28 <b>Y</b> 40	7 <b>さ</b> 28 7 <b>さ</b> 42	9≈21 9≈41	7 <del>X</del> 06 7 <del>X</del> 19	0°752 0°751	29 ° 44 29 ° 37	8 <b>군</b> 23 8 <b>군</b> 36	10≈12 10≈31	7 <del>X</del> 53 8 <del>X</del> 06	1 Υ 44 1 Υ 43	0840 0833
42S 43S	7중02	9≈11	6 <del>X</del> 46	0Υ00 0Υ00	28 Y 34	7842 7857	10≈01	7 <del>X</del> 19	0Υ51	$29 \Upsilon 30$	8중51	10≈51	8 <del>X</del> 19	1 γ 43 1 γ 43	0833
44S	7802 7817	9≈32	7 <del>X</del> 00	0Υ00	28 <b>Y</b> 27	8중11	10≈01	7 <del>X</del> 46	0Υ51	29 Y 23	9중05	11≈11	8 <del>X</del> 32	1 γ 42	0819
45S	7중33	9≈53	7 <b>∺</b> 14	0Υ00	28 <b>Y</b> 20	8중27	10≈43	8 <del>X</del> 00	0Υ50	29Υ16	9중21	11≈32	8 <b></b> <del>+</del> 45	1Υ41	0811
43S 46S	7 <b>日</b> 33	10≈15	7 <del>X</del> 14	0Υ00 0Υ00	28 Y 20 28 Y 12	8543	10≈43	8 <del>X</del> 14	0Υ50	29 Y 18	9521	11≈52 11≈53	8 <del>X</del> 59	1 Υ 41 1 Υ 40	0804
47S	8중05	10≈13	7 <del>X</del> 43	0Υ00	28 Y 05	8 <b>3</b> 59	11≈26	8 <del>X</del> 28	0Υ49	29Υ00	9 <b>궁</b> 53	12≈15	9 <del>X</del> 12	1Υ39	29°756
48S	8중22	11≈00	7 <del>×</del> 58	0Υ00	27 <b>Y</b> 57	9 <b>궁</b> 16	11≈49	8 <del>X</del> 42	0Υ49	28 Y 52	10궁10	12≈37	9¥26	1Υ39	29Ƴ47
49S	8중40	11≈24	8 <b> </b>	0Υ00	27Ƴ49	9궁34	12≈12	8 <b> </b>	0Ƴ49	28Ƴ44	10중27	13≈00	9 <b>∺</b> 40	1 <b>Y</b> 38	29Ƴ39
50S	8궁58	11≈49	8 <del>X</del> 29	0Υ00	27Ƴ41	9궁52	12≈36	9 <del>X</del> 12	0Υ48	28Y36	10345	13≈24	9¥55	1Υ37	29Y30
51S	9 <b>3</b> 17	12≈14	8 <del>X</del> 45	0Υ00	27Υ33	10중11	13≈01	9 <del>X</del> 27	0Υ48	28Y27	11304	13≈48	10 × 09	1Υ36	29Y21
52S	9궁37	12≈39	9 <b>∺</b> 01	0Υ00	27 <b>Y</b> 24	10중31	13≈26	9 <del>X</del> 42	0Υ47	28 Y 18	11324	14≈13	10 <del>×</del> 24	1Υ35	29 <b>Υ</b> 12
53S	9 <b>궁</b> 58	13≈06	9¥17	0 <b>Υ</b> 00	27 <b>Υ</b> 15	10궁52	13≈53	9¥58	0Ƴ47	28Y09	11345	14≈39	10 <b>∺</b> 39	1 <b>Y</b> 34	29℃03
54S	10궁20	13≈33	9 <del>X</del> 33	0Υ00	27 <b>Υ</b> 06	11중13	14≈20	10 <b>∺</b> 14	0Υ46	27 <b>Y</b> 59	12중06	15≈06	10 <del>¥</del> 55	1 Y 33	28 <b>Υ</b> 53
55S	10중43	14≈02	9 <b>¥</b> 51	0 <b>Υ</b> 00	26Ƴ56	11중36	14≈48	10 <b> ∺</b> 31	0Ƴ46	27 <b>Y</b> 49	12る29	15≈33	11 <b>X</b> 11	1 <b>Y</b> 32	28Ƴ42
56S	11궁07	14≈31	10 ₩ 08	0Υ00	26Ƴ46	12중00	15≈17	10 <b>¥</b> 48	0Ƴ45	27 <b>Y</b> 39	12중53	16≈02	11 <del>X</del> 27	1 <b>Υ</b> 31	28Ƴ31
57S	11중32	15≈02	10 ₩ 26	0 <b>Y</b> 00	26Ƴ35	12る25	15≈46	11 <del>X</del> 05	0Ƴ45	27 <b>Y</b> 28	13중17	16≈31	11 <del>X</del> 44	1 <b>Y</b> 30	28Ƴ20
	11공58	15≈33	10 <del>X</del> 44	0Υ00	26 <b>Y</b> 24	12851	16≈17	11 <del>X</del> 22	0Υ44	27Y16	13843	17≈02	12 × 01	1Υ29	28℃09
	12号26	16≈06	11 <del>X</del> 03	0Υ00	26 <b>Y</b> 13	13중19	16≈50	11 <del>X</del> 40	0Υ44	27 <b>℃</b> 05	14중11	17≈33	12 <del>¥</del> 18	1Υ28	27℃57
60S	12궁56	16≈40	11 <del>¥</del> 22	0 <b>Y</b> 00	26 <b>Y</b> 01	13중48	17≈23	11 <del>X</del> 59	0Ƴ43	26 Y 52	14궁40	18≈06	12 <b> ∺</b> 36	1 <b>Υ</b> 27	27Ƴ44
61S	13중27	17≈15	11 <del>X</del> 42	0Υ00	25 ℃ 48	14궁19	17≈58	12 <del>X</del> 18	0Υ42	26Y39	15중11	18≈40	12 <del>X</del> 55	1Υ25	27 <b>Y</b> 30
62S	14중00	17≈52	12 × 02	0Υ00	25Υ35	14351	18≈34	12 × 38	0Υ42	26Y26	15843	19≈16	13 <del>X</del> 13	1 γ 24	27Y17
63S	14궁35	18≈30	12 <del>X</del> 23	0000	25 <b>Y</b> 21 25 <b>Y</b> 07	15326	19≈11	12 <del>X</del> 58	0Υ41	26 Y 12	16318	19≈53	13 <del>X</del> 33	1 Υ 23	27Y02
					/ 11'V' (1 /	16る03	19≈51	13 <del>X</del> 19	0 <b>Υ</b> 41	25 <b>Υ</b> 57	16궁54	20≈31	13 <del>X</del> 53	1Υ22	26℃46
	15궁12	19≈10	12 <del>X</del> 44	0Υ00		l .			_		l	1			
	15중12 15중52	19≈52	13 <del>X</del> 07	0 <b>Y</b> 00	24 <b>Ƴ</b> 51	16중43	20≈32	13 <del>×</del> 40	0Υ40	25°41	17중33	21≈12	14 <del>X</del> 14	1 7 2 0	26Y30
	15궁12					l .		13 \(\pm\) 40 14 \(\pm\) 02 14 \(\pm\) 15	0°40 0°39 0°39	25 \( \gamma 41 \) 25 \( \gamma 24 \) 25 \( \gamma 14 \)	17중33 18중15 18중40	21≈12 21≈54 22≈18	14 <del>X</del> 14 14 <del>X</del> 35 14 <del>X</del> 47	1 Υ 20 1 Υ 19 1 Υ 18	26 Y 30 26 Y 13 26 Y 03

	Sid.Tin MC:	ne: 16h 4 <i>≱</i> 5		RMC: 2	43°00'	Sid.Tir MC:		16m A	RMC: 2	244°00'	Sid.Tir MC:		20m A 50'14	RMC: 2	245°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	22ਰ45	0≈47	0 <del>X</del> 57	3Υ16	5817	3중40	1≈45	2 <del>X</del> 00	4 <b>Υ</b> 21	6819	4중35	2≈43	3 <del>X</del> 03	5 <b>Υ</b> 26	7821
1S	2ਰ53	1≈01	1 <del>X</del> 09	3 <b>⋎</b> 15	5812	3ਰ48	1≈58	2 <del>X</del> 12	4Υ20	6814	4중43	2≈56	3 <del>X</del> 15	5 <b>Y</b> 25	7815
2S	3⋜01	1≈15	1 <del>X</del> 21	3 <b>Υ</b> 14	5807	3ਰ56	2≈12	2 <del>X</del> 23	4Υ18	6809	4공51	3≈10	3 <del>X</del> 26	5 <b>Y</b> 23	7810
3S 4S	3 <b>전</b> 09 3 <b>전</b> 17	1≈28	1 <del>X</del> 33 1 <del>X</del> 45	3 ° 13 3 ° 12	5802 4858	4 <b>3</b> 04 4 <b>3</b> 12	2≈26 2≈40	2 <del>X</del> 35 2 <del>X</del> 47	4Υ17 4Υ16	6804 5859	4 <b>궁</b> 59 5 <b>궁</b> 07	3≈24 3≈37	3 <del>¥</del> 37 3 <del>¥</del> 48	5 ° 21 5 ° 20	7805 7800
		1≈42					2≈40 2≈52								
5S 6S	3중24 3중33	1≈56 2≈10	1 <del>X</del> 57 2 <del>X</del> 09	3Υ11 3Υ10	4853 4848	4 <b>3</b> 20 4 <b>3</b> 28	2≈53 3≈07	2 <del>X</del> 58 3 <del>X</del> 09	4Υ15 4Υ13	5 <b>8</b> 54	5 <b>日</b> 15 5 <b>日</b> 23	3≈51 4≈04	3 <del>X</del> 59 4 <del>X</del> 10	5 ° 18 5 ° 17	6855 6850
7S	3 <b>공</b> 33	2≈24	2 <del>X</del> 20	3Υ09	4843	4 <b>3</b> 28	3≈21	3 <del>X</del> 20	4Υ13 4Υ12	5844	5정31	4≈18	4 <del>X</del> 10	5Υ17	6845
8S	3ਰ49	2≈37	2 × 32	3Υ08	4838	4844	3≈34	3 <del>X</del> 32	4Υ11	5839	5중39	4≈31	4 × 32	5Υ14	6840
9S	3ਰ57	2≈51	2 <del>X</del> 43	3℃07	4834	4궁52	3≈48	3 <del>X</del> 43	4Υ10	5834	5ਰ47	4≈44	4 <del>¥</del> 42	5 <b>Y</b> 12	6835
10S	4중05	3≈05	2 <del>¥</del> 54	3Ƴ06	4829	5궁00	4≈01	3 <del>X</del> 53	4 <b>⋎</b> 08	5829	5중55	4≈58	4 <b>∺</b> 53	5 <b>Ƴ</b> 11	6830
11S	4ਰ13	3≈18	3 <del>X</del> 05	3 <b>Υ</b> 05	4824	5정08	4≈15	4 <del>X</del> 04	4Υ07	5824	6중03	5≈11	5 <del>X</del> 03	5Υ09	6825
12S	4중21	3≈32	3 <del>X</del> 17	3Υ04	4819	5중16	4≈28	4 <del>X</del> 15	4Υ06	5819	6중11	5≈25	5 <del>X</del> 14	5Υ07	6820
13S 14S	4중30 4중38	3≈46 4≈00	3 <del>¥</del> 28 3 <del>¥</del> 39	3 \cdot 03 3 \cdot 02	4814 4809	5 <b>군</b> 25 5 <b>군</b> 33	4≈42 4≈56	4 <del>X</del> 26 4 <del>X</del> 36	4°05 4°03	5815 5810	6 <b>3</b> 20 6 <b>3</b> 28	5≈38 5≈52	5 <del>X</del> 24 5 <del>X</del> 34	5℃06 5℃04	6815 6810
											l .				
15S 16S	4정46 4정55	4≈14 4≈28	3 <del>X</del> 50 4 <del>X</del> 01	3 <b>Y</b> 02 3 <b>Y</b> 01	4804 3859	5 <b>공</b> 41 5 <b>공</b> 50	5≈10 5≈23	4 <del>X</del> 47 4 <del>X</del> 58	4Υ02 4Υ01	5 <b>8</b> 04 4 <b>8</b> 59	6 <b>궁</b> 36 6 <b>궁</b> 45	6≈05 6≈19	5 <del>X</del> 44 5 <del>X</del> 55	5Υ03 5Υ01	6804 5859
17S	5중04	4≈28	4 <del>X</del> 01	3Υ01 3Υ00	3855	5중58	5≈23 5≈37	5 × 08	4Υ01 4Υ00	4854	6공53	6≈33	6 <del>X</del> 05	5Υ01 5Υ00	5854
18S	5중12	4≈56	4 <del>×</del> 22	2Υ59	3850	6중07	5≈51	5 <del>X</del> 19	3Υ59	4849	7중02	6≈46	6 <b>¥</b> 15	4Υ58	5849
19S	5중21	5≈10	4 <b>∺</b> 33	2か58	3844	6물16	6≈05	5 <del>¥</del> 29	3 <b>Ƴ</b> 57	4844	7중11	7≈00	6₩25	4 <b>Ƴ</b> 57	5844
20S	5중30	5≈24	4 <del>¥</del> 44	2 <b>Υ</b> 57	3839	6중25	6≈19	5 <del>¥</del> 40	3 <b>⋎</b> 56	4839	7중20	7≈14	6 <b>∺</b> 35	4 <b>Υ</b> 55	5838
21S	5중39	5≈38	4 <b>¥</b> 55	2Υ56	3834	6중34	6≈33	5 <del>X</del> 50	3Υ55	4834	7중29	7≈28	6 <b></b> ₩45	4Υ54	5833
22S	5중48	5≈53	5 × 06	2Υ55	3829	6정43	6≈47	6 × 00	3Υ54	4828	7중38	7≈42	6 <del>X</del> 55	4Υ52	5827
23S 24S	5 <b>궁</b> 57 6 <b>궁</b> 07	6≈07 6≈22	5 <del>X</del> 17 5 <del>X</del> 27	2°754 2°753	3824 3819	6 <b>궁</b> 52 7 <b>궁</b> 01	7≈02 7≈16	6 <del>X</del> 11 6 <del>X</del> 21	3 ℃ 52 3 ℃ 51	4823 4818	7 <b>3</b> 47 7 <b>3</b> 56	7≈56 8≈11	7 <del>X</del> 05 7 <del>X</del> 15	4Ƴ51 4Ƴ49	5822 5817
											l .				
25S 26S	6 <b>궁</b> 16 6 <b>궁</b> 26	6≈37 6≈52	5 <del>X</del> 38 5 <del>X</del> 49	2°752 2°751	3813 3808	7 <b>3</b> 11 7 <b>3</b> 20	7≈31 7≈46	6 <del>X</del> 32 6 <del>X</del> 42	3 ℃ 50 3 ℃ 49	4812 4807	8 <b>3</b> 06 8 <b>3</b> 15	8≈25 8≈40	7 <del>X</del> 26 7 <del>X</del> 36	4Ƴ48 4Ƴ46	5811 5805
27S	6중36	0≈32 7≈07	6 <del>X</del> 00	2Υ50	3803	7820	7≈40 8≈01	6 <del>X</del> 53	3 Υ 49 3 Υ 47	4807	8 <b>3</b> 25	8≈55	7 <del>X</del> 36	4 Υ 40 4 Υ 44	5800
28S	6346	7≈22	6¥11	2Υ50	2857	7정40	8≈16	7 <del>X</del> 04	3Υ46	3855	8중35	9≈09	7 <del>X</del> 56	4Υ43	4854
29S	6궁56	7≈38	6 <b>∺</b> 22	2Ƴ49	2852	7궁50	8≈31	7 <del>X</del> 14	3Ƴ45	3850	8중45	9≈24	8 <del>X</del> 06	4 <b>Ƴ</b> 41	4848
30S	7중06	7≈53	6 <b>∺</b> 33	2Ƴ48	2846	8중01	8≈46	7 <b>∺</b> 25	3Ƴ44	3844	8중55	9≈40	8 <b>X</b> 17	4 <b>Ƴ</b> 40	4842
31S	7ਰ17	8≈09	6 <del>¥</del> 44	2Ƴ47	2840	8중11	9≈02	7 <b>∺</b> 36	3℃42	3838	9 <b>궁</b> 06	9≈55	8 <del>X</del> 27	4Υ38	4836
32S	7중27	8≈25	6 <del>X</del> 55	2Υ46	2834	8 <b>중</b> 22	9≈18	7 <del>X</del> 46	3Υ41	3832	9중16	10≈11	8 <del>X</del> 37	4Υ36	4830
33S 34S	7 <b>云</b> 38 7 <b>云</b> 50	8≈42 8≈58	7 <del>X</del> 07 7 <del>X</del> 18	2Ƴ45 2Ƴ44	2828 2822	8 <b>궁</b> 33 8 <b>궁</b> 44	9≈34 9≈50	7 <del>X</del> 57 8 <del>X</del> 08	3 ℃ 40 3 ℃ 38	3826 3820	9 <b>궁</b> 27 9 <b>궁</b> 39	10≈27 10≈43	8 <del>X</del> 48 8 <del>X</del> 58	4Υ35 4Υ33	4824 4817
				2 Y 43									9 <del>X</del> 09		
35S 36S	8 <b>국</b> 01 8 <b>국</b> 13	9≈15 9≈32	7 <del>X</del> 29 7 <del>X</del> 41	2°43 2°42	2816 2810	8 <b>궁</b> 56 9 <b>궁</b> 07	10≈07 10≈24	8 <del>X</del> 19 8 <del>X</del> 30	3 ¥ 37 3 ¥ 36	3813 3807	9 <b>궁</b> 50 10 <b>궁</b> 02	10≈59 11≈16	9 <del>X</del> 09	4Υ31 4Υ30	4811 4804
37S	8 <b>3</b> 25	9≈49	7 <del>X</del> 53	2Υ41	2803	9319	10≈41	8 <del>X</del> 42	3Υ34	3800	10302	11≈33	9 <del>X</del> 30	4Υ28	3857
38S	8중37	10≈07	8 <b> ∺</b> 04	2Υ40	1857	9832	10≈58	8 <del>X</del> 53	3 <b>Ƴ</b> 33	2854	10중26	11≈50	9 <b></b> ¥ 41	4Υ26	3851
39S	8중50	10≈25	8¥16	2Ƴ38	1850	9 <b>궁</b> 44	11≈16	9 <del>X</del> 04	3 <b>Ƴ</b> 31	2847	10중39	12≈07	9 <del>X</del> 52	4 <b>Ƴ</b> 24	3844
40S	9중03	10≈43	8 <b>∺</b> 28	2Ƴ37	1843	9궁57	11≈34	9 <b>∺</b> 16	3 <b>Ƴ</b> 30	2840	10중51	12≈25	10 ¥ 03	4 <b>Ƴ</b> 23	3836
41S	9궁17	11≈02	8 <del>X</del> 40	2Υ36	1837	10중11	11≈53	9 <del>X</del> 28	3Υ29	2833	11궁05	12≈43	10 <del>X</del> 15	4Υ21	3829
42S 43S	9 <b>궁</b> 30 9 <b>궁</b> 45	11≈21 11≈41	8 <del>X</del> 53 9 <del>X</del> 05	2 ° 35 2 ° 34	1829 1822	10중25 10중39	12≈12 12≈31	9 <del>X</del> 39 9 <del>X</del> 51	3 ° 27 3 ° 26	2826 2818	11 <b>궁</b> 18	13≈02 13≈21	10 <del>¥</del> 26 10 <del>¥</del> 38	4Ƴ19 4Ƴ17	3822 3814
44S	9 <b>8</b> 43	11≈41	9 <del>X</del> 18	2 Υ 34 2 Υ 33	1815	10839	12≈51 12≈51	10 <del>X</del> 03	3 γ 20 3 γ 24	2810	11833	13≈21	10 <del>X</del> 38	4Υ17 4Υ15	3806
45S	10중15	12≈21	9 <b></b> <del>+</del> 30	2Υ32	1807	11중08	13≈11	10 <del>X</del> 16	3Υ22	2802	12302	14≈00	11 <b>X</b> 01	4Υ13	2858
	10중30	12≈21	9 <del>X</del> 30	2 Υ 32 2 Υ 30	0859	11308	13≈11	10 <del>X</del> 10	3 Υ 22 3 Υ 21	1854	12802	14≈00	11 <del>X</del> 01	4Υ13 4Υ11	2850
47S	10ਰ47	13≈04	9 <del>X</del> 57	2Ƴ29	0851	11궁40	13≈53	10 <del>X</del> 41	3Υ19	1846	12중34	14≈42	11 <del>X</del> 25	4Υ09	2841
48S	11중03	13≈26	10 × 10	2Υ28	0842	11공57	14≈14	10 <del>X</del> 54	3Υ18	1837	12350	15≈03	11 ¥ 38	4Υ07	2832
49S	11중21	13≈49	10 ¥ 24	2Ƴ27	0834	12중14	14≈37	11 <del>X</del> 07	3 <b>Υ</b> 16	1828	13중08	15≈25	11 <del>X</del> 50	4 <b>℃</b> 05	2823
50S	11중39	14≈12	10 × 37	2Y25	0825	12중32	15≈00	11 ¥ 20	3Υ14	1819	13326	15≈47	12 ¥ 03	4Υ03	2814
	11궁58	14≈36 15×000	10 <del>X</del> 52	2 ° 24 2 ° 23	0816	12 <b>공</b> 51 13 <b>공</b> 11	15≈23	11 <del>X</del> 34	3Υ12	1810	13344	16≈11 16≈24	12 × 16	4Υ00 2 W 5 8	2804
52S 53S	12중17 12중38	15≈00 15≈26	11 <del>X</del> 06 11 <del>X</del> 21	2Ψ23 2Ψ21	0806 29 <b>Υ</b> 56	13 <b>중</b> 31	15≈47 16≈12	11 <del>X</del> 48 12 <del>X</del> 02	3Υ10 3Υ09	1800 0850	14궁04 14궁24	16≈34 16≈59	12 ¥ 30 12 ¥ 43	3 ℃ 58 3 ℃ 56	1854 1843
	12 <b>공</b> 59	15≈52	11 <del>X</del> 36	2Υ20	29°Y46	13 <b>공</b> 52	16≈38	12 <del>X</del> 16	3Υ07	0839	14845	17≈24	12 <del>X</del> 57	3Υ53	1833
55S	13중22	16≈19	11 <del>X</del> 51	2 <b>Υ</b> 18	29Υ35	14중15	17≈05	12 <del>X</del> 31	3℃05	0828	15중07	17≈50	13 <del>X</del> 11	3 <b>Υ</b> 51	1821
	13 <b>공</b> 45	16≈47	12 × 07	2Υ17	29 <b>Y</b> 24	14중38	17≈32	12 <del>X</del> 46	3Υ03	0817	15중30	18≈18	13 × 26	3Υ48	1810
	14궁10	17≈16	12 <del>¥</del> 23	2Υ15	29Υ13	15중02	18≈01	13 <del>¥</del> 02	3Υ01	0805	15궁55	18≈45	13 <del>¥</del> 41	3Υ46	0858
	14궁36	17≈46	12 × 39	2Υ14	29Υ01	15328	18≈30	13 <del>X</del> 18	2Υ58	29Υ53	16궁20	19≈14	13 <del>X</del> 56	3 Υ 43	0845
	15중03	18≈17	12 <del>X</del> 56	2Υ12	28 7 48	15중55	19≈01	13 <del>X</del> 34	2Υ56	29Υ40	16847	19≈44	14 <del>X</del> 12	3 <b>Υ</b> 40	0832
60S	15중32	18≈49	13 <del>×</del> 13	2Υ10	28Y35	16324	19≈32	13 <del>X</del> 50	2Υ54	29Υ27	17중15	20≈16	14 × 28	3Υ37	0818
61S 62S	16 <b>궁</b> 02 16 <b>궁</b> 35	19≈23 19≈58	13 <del>X</del> 31 13 <del>X</del> 49	2 ° 08 2 ° 07	28 <b>Y</b> 22 28 <b>Y</b> 07	16궁54 17궁26	$20 \approx 05$ $20 \approx 40$	14 ¥ 07 14 ¥ 25	2°751 2°749	29 Y 13 28 Y 58	17 <b>る</b> 45 18 <b>る</b> 17	20≈48 21≈22	14 <del>X</del> 44 15 <del>X</del> 01	3 \gamma 34 3 \gamma 31	0804 29Ƴ48
	10833 17 <b>중</b> 09	20≈34	13 <del>X</del> 49	2Υ07 2Υ05	27 <b>Y</b> 52	17820 18 <b>중</b> 00	20≈40 21≈15	14 <del>X</del> 23	2 Υ 49 2 Υ 46	28 Y 42	18중51	21≈22	15 <del>X</del> 01	3 Υ 31 3 Υ 28	29 Y 32
	17ਰ45	21≈12	14 × 27	2Υ03	27Υ36	18중36	21≈53	15 × 02	2Υ44	28Y26	19중27	22≈33	15 × 36	3Υ25	29°16
~ .IJ ∥					1										
65S	18중24	21≈52	14 <del>X</del> 47	2 <b>Y</b> 01	27 <b>Υ</b> 19	19る14	22≈32	$15 \times 21$	2 <b>Y</b> 41	28Y09	20る05	23≈11	15 <b>X</b> 54	3 <b>Y</b> 21	28Y58
65S		21≈52 22≈33	14 <del>¥</del> 47 15 <del>¥</del> 08	2Ƴ01 1Ƴ58	27 <b>Υ</b> 19 27 <b>Υ</b> 02	19 <b>궁</b> 14 19 <b>궁</b> 56	22≈32 23≈12	15 <del>¥</del> 21 15 <del>¥</del> 41	2Υ41 2Υ38	28 Y 09 27 Y 50	20중05 20중46	23≈11 23≈51	15 <del>X</del> 54 16 <del>X</del> 14	3Υ21 3Υ18	28°7'58 28°7'39

	Sid.Tin MC:		24m A 6'50	RMC: 2	46°00'	Sid.Tin MC:		28m A 3'18	RMC: 2	47°00'	Sid.Tir MC:	ne: 16h3 9∡3	32m A 9'39	RMC: 2	248°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	5중30	3≈41	4 <del>¥</del> 06	6Υ32	8822	6중25	4≈39	5 <b>∺</b> 10	7 <b>Υ</b> 37	9823	7云20	5≈38	6 <b>∺</b> 13	8 <b>Ƴ</b> 42	10824
1S	5중38	3≈54	4 <del>X</del> 17	6 <b>Y</b> 30	8817	6중33	4≈52	5 <del>X</del> 21	7 <b>Ƴ</b> 35	9818	7중28	5≈51	6 <b>∺</b> 24	8 <b>Y</b> 39	10819
2S	5ਰ46	4≈08	4 <b>∺</b> 28	6 <b>Y</b> 28	8812	6ਰ41	5≈06	5 <b>X</b> 31	7 <b>Ƴ</b> 32	9813	7중36	6≈04	6 <b> </b>	8 <b>Ƴ</b> 37	10814
3S	5정54	4≈21	4 <del>X</del> 39	6Υ26	8806	6정49	5≈19 5×22	5 <del>X</del> 42	7Υ30	9807	7중44	6≈17	6 <del>X</del> 44	8Υ34	10808
4S	6중02	4≈35	4 <del>¥</del> 50	6 <b>Y</b> 24	8801	6중57	5≈32	5 <del>X</del> 52	7 <b>Y</b> 28	9802	7중52	6≈30	6 <b> </b>	8 <b>Ƴ</b> 32	10803
5S	6중10	4≈48	5 × 01	6Υ22	7856	7중05	5≈46	6 ¥ 02	7Υ26	8857	8중00	6≈43	7 <del>X</del> 04	8Υ29	9858
6S	6중18	5≈01	5 <del>X</del> 11	6Υ20	7851	7중13	5≈59	6 <del>X</del> 12	7Υ23	8852	8308	6≈57	7 <del>X</del> 13	8 <b>°</b> 27	9852
7S 8S	6 <b>궁</b> 26 6 <b>궁</b> 34	5≈15 5≈28	5 <del>X</del> 21 5 <del>X</del> 32	6Υ18 6Υ16	7846 7841	7 <b>3</b> 21 7 <b>3</b> 29	6≈12 6≈25	6 <del>X</del> 22 6 <del>X</del> 32	7Υ21 7Υ19	8846 8841	8 <b>궁</b> 16 8 <b>궁</b> 24	7≈10 7≈23	7 <del>X</del> 23 7 <del>X</del> 32	8 <b>Y</b> 24 8 <b>Y</b> 22	9847 9841
9S	6 <b>3</b> 42	5≈41	5 <del>X</del> 42	6Υ15	7835	7 <b>3</b> 27	6≈38	6 <del>X</del> 42	7Υ17	8836	8 <b>3</b> 2	7≈23 7≈36	7 <del>X</del> 32	8Υ19	9836
10S	6궁50	5≈55	5 <del>X</del> 52	6Υ13	7830	7중45	6≈52	6 <del>¥</del> 52	7Υ15	8831	8중40	7≈49	7 <b></b> ₩51	8 <b>Υ</b> 17	9831
11S	6공58	6≈08	6 × 02	6Υ11	7825	7 <b>3</b> 53	7≈05	7 × 01	7Υ13	8825	8 <b>3</b> 48	8≈02	8 <b>X</b> 01	8Υ14	9825
12S	7중06	6≈21	6 <del>X</del> 12	6Υ09	7820	8중01	7≈18	7 <del>X</del> 11	7Υ10	8820	8중56	8≈15	8 <del>X</del> 10	8Υ12	9820
13S	7궁14	6≈35	6 <del>¥</del> 22	6 <b>⋎</b> 07	7815	8号09	7≈31	7 <b>∺</b> 21	7 <b>⋎</b> 08	8815	9쥥04	8≈28	8 <del>X</del> 19	8 <b>Y</b> 10	9814
14S	7중23	6≈48	6 <del>¥</del> 32	6 <b>⋎</b> 05	7810	8518	7≈44	7 <b>X</b> 30	7 <b>⋎</b> 06	8809	9 <b>궁</b> 13	8≈41	8 <del>X</del> 28	8 <b>⋎</b> 07	9809
15S	7ਰ31	7≈01	6 <del>X</del> 42	6 <b>⋎</b> 04	7804	8중26	7≈57	7 <b>∺</b> 40	7 <b>⋎</b> 04	8804	9ਰ21	8≈54	8 <del>X</del> 37	8 <b>Y</b> 05	9803
16S	7 <b>云</b> 40	7≈15	6 <del>¥</del> 52	6 <b>⋎</b> 02	6859	8중35	8≈11	7 <b>X</b> 49	7 <b>⋎</b> 02	7 <b>8</b> 58	9る29	9≈07	8 <del>X</del> 46	8Y02	8858
17S	7중48	7≈28	7 <del>¥</del> 02	6Υ00	6854	8중43	8≈24	7 <del>¥</del> 58	7Υ00	7853	9중38	9≈20	8 <del>X</del> 55	8 <b>Υ</b> 00	8852
18S	7 <b>る</b> 57	7≈42	7 <del>¥</del> 11	5Υ58	6848	8 <b>공</b> 52	8 <b>≈</b> 38	8 <del>X</del> 08	6Υ58	7848	9 <b>궁</b> 47	9≈33	9 <del>X</del> 04	7°57	8847
19S	8중06	7≈56	7 <b>∺</b> 21	5Υ56	6843	9중00	8≈51	8 <del>X</del> 17	6Υ56	7842	9중55	9≈47	9 <del>X</del> 13	7 <b>Υ</b> 55	8841
20S	8중14	8≈09	7 <del>X</del> 31	5Υ54	6837	9중09	9≈05	8 <del>X</del> 26	6Υ53	7837	10중04	10≈00	9 <del>X</del> 22	7Υ53	8835
21S 22S	8 <b>중</b> 23 8 <b>중</b> 32	8≈23 8≈37	7 <del>X</del> 40 7 <del>X</del> 50	5Υ53 5Υ51	6832 6826	9 <b>궁</b> 18 9 <b>궁</b> 27	9≈18 9≈32	8 <del>X</del> 36 8 <del>X</del> 45	6Υ51 6Υ49	7831 7825	10중13 10중22	10≈13 10≈27	9 <del>X</del> 31 9 <del>X</del> 40	7Ƴ50 7Ƴ48	8830 8824
23S	8정42	8≈51	8 <del>X</del> 00	5Υ49	6821	9336	9≈32	8 <del>X</del> 54	6Υ47	7820	10322	10≈27 10≈41	9 <del>X</del> 49	7 Y 45	8818
24S	8중51	9≈05	8 <del>X</del> 10	5Υ47	6815	9346	10≈00	9 <del>X</del> 04	6Υ45	7814	10중40	10≈54	9 <del>X</del> 58	7Υ43	8812
25S	9중00	9≈19	8 <del>X</del> 19	5 <b>°</b> 45	6810	9중55	10≈14	9 <del>X</del> 13	6Υ43	7 <b>8</b> 08	10궁50	11≈08	10 <del>X</del> 07	7 <b>Υ</b> 40	8806
26S	9중10	9≈34	8 <del>X</del> 29	5Υ43	6804	10중04	10≈28	9 <del>X</del> 22	6Υ41	7802	10궁59	11≈22	10 <del>X</del> 16	7Υ38	8800
27S	9る20	9≈48	8 <del>X</del> 39	5 <b>Ƴ</b> 41	5 <b>8</b> 58	10궁14	10≈42	9 <del>X</del> 32	6Y38	6856	11る09	11≈36	10 ₩ 25	7 <b>Ƴ</b> 35	7 <b>8</b> 54
28S	9중29	10≈03	8 <del>X</del> 49	5Υ40	5852	10궁24	10≈57	9 <del>X</del> 41	6Y36	6850	11319	11≈51	10 <del>¥</del> 34	7Υ33	7848
29S	9 <b>궁</b> 40	10≈18	8 <b>X</b> 58	5 <b>Ƴ</b> 38	5846	10중34	11≈11	9 <del>X</del> 51	6 <b>Ƴ</b> 34	6844	11る29	12≈05	10 <del>¥</del> 43	7 <b>Ƴ</b> 30	7842
30S	9궁50	10≈33	9 <del>X</del> 08	5Υ36	5840	10중44	11≈26	10 ₩ 00	6Υ32	6838	11중39	12≈20	10 <del>¥</del> 52	7 <b>Y</b> 28	7835
31S 32S	10궁00 10궁11	10≈48 11≈04	9 <del>X</del> 18 9 <del>X</del> 28	5Υ34	5834 5827	10궁55 11궁05	11≈41	10 × 10	6Ƴ29 6Ƴ27	6831 6825	11 <b>3</b> 49 12 <b>3</b> 00	12≈35 12≈50	11 <del>X</del> 01	7 <b>Υ</b> 25 7 <b>Υ</b> 22	7829 7822
33S	10등11	11≈04 11≈19	9 <del>X</del> 28	5Υ32 5Υ30	5821	11316	11≈57 12≈12	10 <del>X</del> 19 10 <del>X</del> 29	6Υ27 6Υ25	6818	12 <b>5</b> 00	12≈30	11 <del>X</del> 10 11 <del>X</del> 20	7Y22 7Y20	7816
	10중33	11≈35	9 <del>X</del> 49	5Υ28	5815	11827	12≈28	10 × 39	6Υ22	6812	12822	13≈20	11 <del>X</del> 29	7Υ17	7809
35S	10궁44	11≈51	9 <del>X</del> 59	5Υ26	5808	11중39	12≈44	10 <del>X</del> 49	6Υ20	6805	12중33	13≈36	11 <del>X</del> 38	7 <b>Υ</b> 14	7802
36S	10궁56	12≈08	10 × 09	5Υ24	5801	11궁50	13≈00	10 <del>X</del> 58	6Υ18	5858	12ਰ44	13≈52	11 <del>X</del> 48	7Υ12	6855
	11중08	12≈24	10 <b>∺</b> 19	5 <b>Y</b> 22	4854	12중02	13≈16	11 <b>X</b> 08	6Y15	5851	12궁56	14≈08	11 <del>X</del> 57	7 <b>⋎</b> 09	6848
		12≈41		5Υ20		12314			6Υ13		13중08			7Υ06	6840
	11중33	12≈59	10 <b>¥</b> 40	5 <b>Υ</b> 17	4840	12중27	13≈50	11 <del>X</del> 29	6Υ10	5836	13중21	14≈41	12 <del>X</del> 17	7 <b>⋎</b> 03	6833
40S	11346	13≈16	10 <del>X</del> 51	5Υ15	4833	12중40	14≈07	11 <del>X</del> 39	6Υ08	5829	13중33	14≈58	12 <del>X</del> 26	7 <b>Υ</b> 00	6825
41S 42S	11궁59 12궁12	13≈34	11 <del>X</del> 02 11 <del>X</del> 13	5Υ13 5Υ11	4825 4818	12궁53 13궁06	14≈25	11 <del>X</del> 49 12 <del>X</del> 00	6Υ05 6Υ03	5821 5813	13중47 14중00	15≈16 15≈33	12 ¥ 36 12 ¥ 46	6Ƴ57 6Ƴ54	6817 6809
42S 43S	12 <b>8</b> 12	13≈52 14≈11	11 <del>X</del> 13	5Υ09	4810	13 <b>8</b> 00	14≈43 15≈01	12 <del>X</del> 00	6Υ00	5805	14중14	15≈53 15≈51	12 <del>X</del> 40	6Υ51	6801
	12841	14≈30	11 <del>X</del> 35	5Υ06	4802	13 3 3 5	15≈20	12 × 21	5Υ57	4857	14궁28	16≈10	13 <del>X</del> 07	6Υ48	5852
45S	12중56	14≈50	11 <del>X</del> 47	5 <b>⋎</b> 04	3853	13중50	15≈39	12 <del>X</del> 32	5 Y 55	4849	14중43	16≈29	13 <del>X</del> 17	6 <b>Υ</b> 45	5844
46S	13중11	15≈10	11 <del>X</del> 58	5Υ01	3845	14중05	15≈59	12 <del>X</del> 43	5Υ52	4840	14궁58	16≈48	13 × 28	6Υ42	5835
47S	13중27	15≈30	12 <del>¥</del> 10	4Υ59	3836	14궁21	16≈19	12 <del>¥</del> 54	5Υ49	4831	15궁14	17≈08	13 <del>¥</del> 39	6 <b>Ƴ</b> 39	5826
48S	13344	15≈51	12 <del>X</del> 22	4Υ56	3827	14궁37	16≈40	13 ¥ 06	5Υ46	4822	15중31	17≈28	13 <del>X</del> 50	6Υ35	5816
	14궁01	16≈13	12 <del>X</del> 34	4Υ54	3818	14궁54	17≈01	13 <del>X</del> 17	5Υ43	4812	15중48	17≈49	14 ₩ 01	6 <b>Y</b> 32	5806
50S	14궁19	16≈35	12 × 46	4Υ51	3808	15중12	17≈23	13 <del>¥</del> 29	5Υ40	4802	16중05	18≈11	14 <del>X</del> 12	6Υ29	4856
	14궁37 14궁57	16≈58 17≈21	12 <del>X</del> 59 13 <del>X</del> 12	4Υ49 4Υ46	2858 2848	15 <b>군</b> 30 15 <b>군</b> 50	17≈45 18≈08	13 <del>X</del> 41 13 <del>X</del> 53	5Υ37 5Υ34	3852 3841	16중23 16중42	18≈33 18≈55	14 <del>X</del> 24 14 <del>X</del> 35	6Ƴ25 6Ƴ21	4846 4835
	14 <b>6</b> 37	17≈21	13 <del>X</del> 12 13 <del>X</del> 25	4 Υ 43	2837	16중10	18≈08 18≈32	13 <del>X</del> 33	5 Υ 34 5 Υ 30	3830	10542 17 <b>중</b> 02	18≈33 19≈19	14 <del>X</del> 33	6Υ21 6Υ18	4824
	15중38	18≈10	13 <del>X</del> 38	4Υ40	2826	16중30	18≈57	14 <del>X</del> 19	5Υ27	3819	17중23	19≈43	15 × 00	6Υ14	4812
55S	16중00	18≈36	13 <del>X</del> 52	4 <b>Υ</b> 37	2814	16중52	19≈22	14 <del>X</del> 32	5 <b>Y</b> 23	3807	17중45	20≈08	15 <del>X</del> 12	6Υ10	4800
56S	16중23	19≈03	14 × 06	4Υ34	2802	17중15	19≈48	14 <del>X</del> 45	5Υ20	2855	18중07	20≈33	15 <del>X</del> 25	6Υ06	3848
57S	16중47	19≈30	14 <del>¥</del> 20	4Υ31	1850	17중39	20≈15	14 <del>X</del> 59	5 <b>Y</b> 16	2842	18중31	21≈00	15 <del>¥</del> 38	6 <b>Ƴ</b> 01	3835
	17중12	19≈59	14 × 34	4Υ28	1837	18중04	20≈43	15 <del>X</del> 13	5Υ12	2829	18号56	21≈27	15 <del>X</del> 51	5 <b>Υ</b> 57	3821
- 1	17839	20≈28	14 <del>X</del> 49	4Υ24	1824	18331	21≈12	15 <del>X</del> 27	5Υ09	2815	19322	21≈56	16¥05	5Υ53	3807
	18중07	20≈59	15 × 05	4Υ21	1809	18공59	21≈42 22 12	15 × 42	5Υ05	2801	19궁50	22≈25	16 <del>X</del> 19	5Υ48	2852
618	18 <b>궁</b> 37 19 <b>궁</b> 08	21≈31 22≈04	15 ¥ 20	4Υ17	0855	19 <b>군</b> 28 19 <b>군</b> 59	22≈13 22≈16	15 <del>X</del> 57	5Υ00 4Υ56	1845	20중19 20중50	22≈56 23≈27	16¥33	5Υ43	2836 2820
62S 63S	19808 19842	22≈04 22≈38	15 <del>¥</del> 37 15 <del>¥</del> 53	4Υ14 4Υ10	0839 0823	19839 20832	22≈46 23≈19	16 <del>X</del> 12 16 <del>X</del> 28	4 Υ 50 4 Υ 52	1829 1813	20~50 21~523	23≈27 24≈01	16 ¥ 48 17 ¥ 04	5 ° 38 5 ° 33	2820
UUU			16 <del>X</del> 10	4Υ06	0805	20 332 21 308	23≈19 23≈54	16 <del>X</del> 45	4Υ47	0855	21 <del>3 23</del> 21 <del>3 58</del>	24≈35	17 X 04	5Υ28	1845
	20중17	23≈14	10/(10												ı
64S							24≈31	17 <del>X</del> 02	4Υ42	0836	22중35	25≈11	17 <del>X</del> 35	5 <b>Υ</b> 22	1825
64S 65S	20중17 20중55 21중35	23≈51 24≈31	16 × 28 16 × 46	4Υ02 3Υ57	29 <b>Ƴ</b> 47 29 <b>Ƴ</b> 28	21궁45 22궁25	24≈31 25≈10	17 <del>X</del> 02 17 <del>X</del> 19	4Υ42 4Υ37	0836 0817	22중35 23중15	25≈11 25≈49	17 <del>¥</del> 35 17 <del>¥</del> 52	5 Y 22 5 Y 17	1825 1805

	Sid.Tir MC:		36m A 135'54	RMC: 2	49°00'	Sid.Tir MC:		40m A 32'02	RMC: 2	250°00'	Sid.Tir MC:	ne: 16h4	44m A 28'05	RMC: 2	251°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	8중16	6≈36	7 <b>∺</b> 17	9Ƴ47	11825	9 <b>ଟ</b> 11	7≈35	8¥21	10°752	12826	10궁06	8≈34	9¥25	11 ℃ 57	13827
1S	8 <b>공</b> 23	6≈49	7 <del>X</del> 27	9Υ44 00041	11820	9중19	7≈48	8 <del>X</del> 31	10°°49	12821	10중14	8≈47	9 <del>X</del> 34	11 Y 54	13821
2S 3S	8 <b>궁</b> 31 8 <b>궁</b> 39	7≈02 7≈15	7 <del>X</del> 37 7 <del>X</del> 46	9Ƴ41 9Ƴ38	11814 11809	9 <b>궁</b> 27 9 <b>궁</b> 34	8≈01 8≈14	8 <del>X</del> 40 8 <del>X</del> 49	10°Y46 10°Y43	12 <b>8</b> 15	10중22 10중30	9≈00 9≈12	9 <del>X</del> 43 9 <del>X</del> 52	11 <b>Y</b> 50 11 <b>Y</b> 47	13 <b>8</b> 15
4S	8 <b>3</b> 37	7≈13 7≈28	7 <del>X 5</del> 6	9Υ36	11803	9 <b>3</b> 42	8≈27	8 <del>X</del> 58	10 Y 39	12804	10등38	9≈25	10 × 01	11 Y 43	13804
58	8중55	7≈41	8 <del>X</del> 05	9Υ33	10858	9궁50	8≈39	9 <del>X</del> 07	10 <b>Y</b> 36	11858	10중46	9≈38	10 <b>X</b> 09	11 <b>°</b> 40	12858
6S	9 <b>궁</b> 03	7≈54	8¥15	9Ƴ30	10852	9궁58	8≈52	9¥16	10 <b>Y</b> 33	11853	10중53	9≈50	10 <b> ∺</b> 18	11Ƴ36	12853
7S	9중11	8≈07	8 <del>X</del> 24	9Υ27	10847	10궁06	9≈05	9 <del>X</del> 25	10Υ30	11847	11301	10≈03	10 × 26	11 γ 33	12847
8S 9S	9 <b>궁</b> 19 9 <b>궁</b> 27	8≈20 8≈33	8 <del>X</del> 33 8 <del>X</del> 42	9 <b>°</b> 24 9 <b>°</b> 22	10842 10836	10중14 10중22	9≈18 9≈30	9 <del>X</del> 34 9 <del>X</del> 42	10℃27 10℃24	11841	11 <b>궁</b> 09 11 <b>궁</b> 17	10≈15 10≈28	10 <del>X</del> 34 10 <del>X</del> 42	11 <b>Y</b> 29 11 <b>Y</b> 26	12841 12836
108	9중35	8≈46	8 <b></b> <del>+</del> 51	9Υ19	10831	10중30	9≈43	9 <b></b> <del>+</del> 51	10 <b>°</b> 21	11830	11325	10≈40	10 <b>¥</b> 51	11 <b>°</b> 23	12830
11S	9 <b>궁</b> 43	8≈58	9¥00	9Υ16	10825	10중38	9≈56	9 <del>X</del> 59	10 Y 18	11825	11333	10≈53	10 × 59	11 Y 19	12824
12S	9궁51	9≈11	9 <del>X</del> 09	9Υ13	10819	10궁46	10≈08	10 ₩ 08	10 <b>Y</b> 15	11819	11궁41	11≈05	11 <del>¥</del> 07	11 <b>Y</b> 16	12818
13S 14S	9 <b>궁</b> 59 10 <b>궁</b> 08	9≈24 9≈37	9 <del>¥</del> 17 9 <del>¥</del> 26	9Ƴ11 9Ƴ08	10 <b>8</b> 14 10 <b>8</b> 08	10중54 11중03	10≈21 10≈34	10 <del>X</del> 16 10 <del>X</del> 24	10 Y 12 10 Y 09	11813	11궁50 11궁58	11≈18 11≈30	11 <del>X</del> 15 11 <del>X</del> 23	11 Y 13 11 Y 09	12 <b>8</b> 13 12 <b>8</b> 07
									10 Y 09						
15S 16S	10궁16 10궁24	9≈50 10≈03	9 <del>X</del> 35 9 <del>X</del> 44	9 <b>⋎</b> 05 9 <b>⋎</b> 02	10 <b>8</b> 03 9 <b>8</b> 57	11중11 11중19	10≈46 10≈59	10 <del>X</del> 33 10 <del>X</del> 41	10 Y 06 10 Y 03	11802 10856	12궁06 12궁14	11≈43 11≈56	11 <del>X</del> 31 11 <del>X</del> 39	11 \( \psi 06 \) 11 \( \psi 03 \)	12801 11855
17S	10중33	10≈16	9 <del>X</del> 52	9Υ00	9851	11328	11≈12	10 <del>X</del> 49	10Y00	10850	12823	12≈08	11 <del>X</del> 46	10°759	11849
18S	10341	10≈29	10 × 01	8Y57	9846	11중36	11≈25	10 <del>×</del> 57	9Υ57	10845	12331	12≈21	11 <del>×</del> 54	10°756	11843
19S	10궁50	10≈42	10 ¥ 09	8 <b>⋎</b> 54	9840	11궁45	11≈38	11 <del>X</del> 06	9Υ54	10839	12340	12≈34	12 <del>X</del> 02	10℃53	11837
20S 21S	10る59 11る08	10≈55 11≈09	10 <del>¥</del> 18 10 <del>¥</del> 27	8 ° 52 8 ° 49	9834 9828	11중54 12중02	11≈51 12≈04	11 <del>X</del> 14 11 <del>X</del> 22	9Ƴ51 9Ƴ47	10833 10827	12궁49 12궁57	12≈46 12≈59	12 <del>X</del> 10 12 <del>X</del> 18	10Ƴ49 10Ƴ46	11831 11825
21S 22S	11508	11≈09	10 <del>X</del> 27	8Y46	9823	12명02 12명11	12≈04	11 <del>X</del> 22	9Υ47 9Υ44	10827	12 <b>6</b> 37 13 <b>중</b> 06	12≈39 13≈12	12 <del>X</del> 18	10 Y 46 10 Y 43	11823
23S	11궁26	11≈35	10 <b>¥</b> 44	8 <b>Ƴ</b> 43	9817	12중20	12≈30	11 <b> ∺</b> 38	9Ƴ41	10815	13중15	13≈25	12 <del>X</del> 33	10Ƴ39	11813
24S	11공35	11≈49	10 <del>¥</del> 52	8 <b>Ƴ</b> 41	9811	12중30	12≈44	11 <del>X</del> 47	9Υ38	10809	13중24	13≈39	12 <del>X</del> 41	10Ƴ36	11807
25S	11344	12≈03	11 <del>X</del> 01	8Y38	9804	12중39	12≈57	11 <del>X</del> 55	9Υ35	10803	13334	13≈52	12 × 49	10 Y 33	11801
26S 27S	11る54 12る03	12≈16 12≈30	11 <del>X</del> 09 11 <del>X</del> 18	8Ƴ35 8Ƴ32	8858 8852	12정48 12정58	13≈11 13≈25	12 ¥ 03 12 ¥ 11	9 <b>Ƴ</b> 32 9 <b>Ƴ</b> 29	9856 9850	13중43 13중53	14≈05 14≈19	12 <del>X</del> 56 13 <del>X</del> 04	10 <b>°</b> 29 10 <b>°</b> 26	10 <b>8</b> 54
28S	12중13	12≈45	11 <del>X</del> 27	8Υ29	8846	13중08	13≈38	12 <del>X</del> 19	9Υ26	9843	14중02	14≈32	13 <del>X</del> 12	10 Y 22	10841
29S	12중23	12≈59	11 <b>∺</b> 35	8 <b>Ƴ</b> 26	8839	13중18	13≈52	12 <b>∺</b> 28	9℃23	9837	14궁12	14≈46	13 ¥ 20	10Ƴ19	10834
30S	12중33	13≈13	11 <del>X</del> 44	8Ƴ24	8833	13중28	14≈07	12 <del>¥</del> 36	9Υ19	9830	14궁22	15≈00	13 <del>¥</del> 28	10 ℃ 15	10828
31S 32S	12 <b>3</b> 44 12 <b>3</b> 54	13≈28 13≈43	11 ¥ 53 12 ¥ 01	8 <b>Y</b> 21 8 <b>Y</b> 18	8826 8820	13중38 13중48	14≈21 14≈36	12 <del>X</del> 44 12 <del>X</del> 53	9Υ16 9Υ13	9824 9817	14궁32 14궁43	15≈14 15≈29	13 ¥ 36 13 ¥ 44	10 Y 12 10 Y 08	10821 10814
33S	12834 13 <b>공</b> 05	13≈43	12 <del>X</del> 01	8Υ15	8813	13859	14≈50	12 <del>X</del> 33	9Υ10	9810	14843	15≈29	13 <del>X</del> 44	10 Y 08	10814
34S	13중16	14≈13	12 <del>X</del> 19	8 <b>Ƴ</b> 12	8806	14궁10	15≈05	13 <b>∺</b> 10	9 <b>Y</b> 06	9803	15중04	15≈58	14 <b>∺</b> 00	10 <b>Y</b> 01	9859
35S	13중27	14≈28	12 <b> ∺</b> 28	8 <b>Y</b> 09	7859	14궁21	15≈20	13 <b>∺</b> 18	9Υ03	8855	15중15	16≈13	14 <b>∺</b> 08	9Ƴ57	9852
36S	13 <b>공</b> 39	14≈44	12 × 37	8Υ06	7852	14333	15≈36	13 <del>X</del> 27	9Υ00	8848	15327	16≈28	14 <del>X</del> 16	9Υ54	9845
37S 38S	13号50 14号02	15≈00 15≈16	12 ¥ 46 12 ¥ 56	8 Y 03 7 Y 59	7844 7837	14궁44 14궁56	15≈52 16≈07	13 <del>X</del> 35 13 <del>X</del> 44	8 Y 56 8 Y 53	8841 8833	15 <b>군</b> 38 15 <b>군</b> 50	16≈43 16≈59	14 ¥ 24 14 ¥ 33	9Ƴ50 9Ƴ46	9837 9829
39S	14중15	15≈32	13 ¥ 05	7Υ56	7829	15중09	16≈24	13 <del>X</del> 53	8 <b>Υ</b> 49	8825	16중03	17≈15	14 <del>X</del> 41	9Υ42	9821
40S	14궁27	15≈49	13 <del>¥</del> 14	7 <b>Υ</b> 53	7821	15중21	16≈40	14 <b>∺</b> 02	8 <b>Ƴ</b> 45	8817	16중15	17≈31	14 <b> ∺</b> 50	9Υ38	9813
41S	14궁40	16≈06	13 <del>¥</del> 24	7 <b>Υ</b> 50	7813	15중34	16≈57	14 <del>X</del> 11	8 <b>Ƴ</b> 42	8809	16궁28	17≈48	14 <b></b> <del>¥</del> 58	9Υ34	9805
42S 43S	14궁54 15궁08	16≈24 16≈41	13 ¥ 33 13 ¥ 43	7Ƴ46 7Ƴ43	7805 6856	15 <b>공</b> 48 16 <b>공</b> 01	17≈14 17≈32	14 <del>X</del> 20 14 <del>X</del> 29	8 Y 3 8 8 Y 3 4	8801 7852	16 <b>공</b> 41 16 <b>공</b> 55	18≈05 18≈22	15 <del>¥</del> 07 15 <del>¥</del> 16	9Ƴ30 9Ƴ26	8856 8847
43S 44S	15で08 15で22	17≈00	13 <del>X</del> 43	7°43	6848	16316	17≈32	14 <del>X</del> 29	8Υ30	7843	17 <b>る</b> 09	18≈39	15 <del>X</del> 16	9Υ20 9Υ22	8838
45S	15중37	17≈18	14 <del>X</del> 03	7 <b>Ƴ</b> 36	6839	16중30	18≈08	14 <del>X</del> 48	8 <b>Y</b> 27	7834	17중24	18≈57	15 <b> ∺</b> 34	9 <b>Υ</b> 17	8829
46S	15궁52	17≈37	14 <del>X</del> 13	7 <b>Ƴ</b> 32	6830	16중45	18≈27	14 <del>X</del> 58	8Y23	7825	17る39	19≈16	15 <del>¥</del> 43	9Ƴ13	8819
47S 48S	16 <b>궁</b> 08 16 <b>궁</b> 24	17≈57 18≈17	14 ¥ 23 14 ¥ 34	7Ƴ29 7Ƴ25	6820 6811	17る01 17る17	18≈46 19≈05	15 × 08	8Ƴ18 8Ƴ14	7815 7805	17る54 18る10	19≈35 19≈54	15 <del>X</del> 52 16 <del>X</del> 02	9Ƴ08 9Ƴ04	8810 8800
48S 49S	16 <b>5</b> 24	18≈17	14 <del>X</del> 34 14 <del>X</del> 44	7Υ23 7Υ21	6801	17 <b>5</b> 17 17 <b>궁</b> 34	19≈05 19≈25	15 <del>¥</del> 18 15 <del>¥</del> 28	8Υ14 8Υ10	6855	18827	19≈34	16 <del>X</del> 11	9Υ·04 8Υ·59	7849
50S	16공58	18≈58	14 <del>X</del> 55	7Υ17	5850	17351	19≈46	15 <del>X</del> 38	8 <b>Υ</b> 06	6844	18344	20≈34	16 <b>¥</b> 21	8 <b>Y</b> 54	7838
51S	17궁16	19≈20	15 <b> ∺</b> 06	7 <b>⋎</b> 13	5840	18중09	20≈07	15 <b>X</b> 49	8 <b>Ƴ</b> 01	6834	19る02	20≈55	16 <b>¥</b> 31	8Ƴ49	7827
52S	17중35	19≈42	15 × 17	7 <b>Y</b> 09	5829	18328	20≈29	15 <del>X</del> 59	7°57	6822	19321	21≈16	16 × 41	8Υ44	7816
53S 54S	17궁55 18궁16	20≈05 20≈29	15 <del>¥</del> 29 15 <del>¥</del> 40	7Ƴ05 7Ƴ00	5817 5805	18 <b>궁</b> 48 19 <b>궁</b> 08	20≈52 21≈15	16 <del>X</del> 10 16 <del>X</del> 21	7℃52 7℃47	6811 5858	19중40 20중00	21≈38 22≈01	16 <del>¥</del> 52 17 <del>¥</del> 02	8Ƴ39 8Ƴ34	7804 6851
55S	18중37	20≈53	15 <del>X</del> 52	6Υ56	4853	19829	21≈39	16 <del>X</del> 33	7°42	5846	20822	22≈25	17 <del>X</del> 13	8Υ28	6838
56S	19정00	21≈18	16 × 04	6Υ51	4840	19궁52	22≈04	16 × 44	7 Y 37	5833	20중44	22≈49	17 <del>X</del> 24	8Υ23	6825
57S	19궁23	21≈44	16 <b>¥</b> 17	6Ƴ47	4827	20중15	22≈29	16¥56	7 <b>Ƴ</b> 32	5819	21궁07	23≈14	17 <b> ∺</b> 35	8 <b>Ƴ</b> 17	6811
58S 59S	19 <b>궁</b> 48 20 <b>궁</b> 14	22≈11 22≈39	16 ¥ 30 16 ¥ 43	6 <b>°</b> 42 6 <b>°</b> 37	4813 3858	20궁40 21궁05	22≈56 23≈23	17 ¥ 08 17 ¥ 21	7℃27 7℃21	5805 4850	21중31 21중57	23≈40 24≈07	17 <del>X</del> 47 17 <del>X</del> 59	8Ƴ11 8Ƴ05	5857 5841
60S	20 <b>3</b> 14 20 <b>3</b> 41	23≈08	16 <del>X</del> 56	6°732	3843	21803	23≈23 23≈51	17 <del>X</del> 21	7 Y 15	4834	22824	24≈07 24≈34	18 <b></b> <del>X</del> 11	7Υ59	5825
61S	20 <b>5</b> 41 21 <b>궁</b> 10	23≈08 23≈38	10 <del>X</del> 30	6Υ26	3827	21 <b>6</b> 33 22 <b>중</b> 01	23≈31 24≈21	17 <del>X</del> 33	7Y13	4818	22·52·4 22·중52	24≈34 25≈03	18 <del>X</del> 23	7 Y 59	5809
62S	21궁41	24≈09	17 <del>X</del> 24	6 <b>Ƴ</b> 21	3810	22중32	24≈51	18 <b>∺</b> 00	7 <b>⋎</b> 03	4801	23중22	25≈33	18 <b>¥</b> 36	7 <b>Ƴ</b> 45	4851
63S	22중14	24≈42 25 × 16	17 × 39	6Υ15	2853	23중04	25≈23	18 <del>X</del> 14	6Υ57	3843	23중54	26≈04 26×27	18 <del>X</del> 49	7Y38	4833
648	22348	25≈16	17 <del>X</del> 54	6Υ09	2834	23 38	25≈56	18 ¥ 28	6Υ50	3824	24328	26≈37	19 ¥ 03	7Υ31	4813
65S 66S	23궁25 24궁04	25≈51 26≈28	18 ¥ 09 18 ¥ 25	6°403 5°456	2815 1854	24궁15 24궁53	26≈31 27≈07	18 <del>X</del> 43 18 <del>X</del> 58	6°43	3804 2842	25 <b>궁</b> 04 25 <b>궁</b> 43	27≈11 27≈46	19 <del>X</del> 17 19 <del>X</del> 31	7Ƴ23 7Ƴ16	3853 3831
pc	24 <del>8</del> 04 24 <b>공</b> 27	26≈28 26≈49	18 <del>X</del> 23	5Υ53	1842	24 <b>8</b> 33 25 <b>8</b> 16	27≈07 27≈28	19 × 07	6Υ32	2830	26중05	27≈40 28≈07	19 <del>X</del> 31	7Υ10 7Υ11	3818
		L								2030		<u> </u>			

	Sid.Tir MC:		48m A 24'01	RMC: 2	52°00'	Sid.Tir MC:		52m A 19'52	RMC: 2	253°00'	Sid.Tir MC:	ne: 16h:	56m A 15'37	RMC: 2	.54°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	11302	9≈33	10 <del>×</del> 29	13 ℃ 02	14827	11ਰ57	10≈32	11 <del>X</del> 34	14Ƴ07	15827	12353	11≈32	12¥38	15 ℃ 12	16827
1S	11궁09	9≈46	10 <del>¥</del> 38	12 <b>Υ</b> 58	14821	12중05	10≈45	11 <del>X</del> 42	14Y03	15822	13⋜00	11≈44	12 ¥ 46	15 <b>℃</b> 07	16821
2S 3S	11317	9≈58	10 × 46	12°754	14816	12중13 12중21	10≈57	11 <del>X</del> 50	13 Y 59	15816	13중08	11≈57 12≈09	12 <del>X</del> 53	15 <b>Y</b> 03 14 <b>Y</b> 58	16815
4S	11중25 11중33	10≈11 10≈23	10 <del>X</del> 55 11 <del>X</del> 03	12 <b>Υ</b> 51 12 <b>Υ</b> 47	14 <b>8</b> 10 14 <b>8</b> 04	12821	11≈10 11≈22	11 <del>X</del> 58 12 <del>X</del> 06	13 <b>Y</b> 54 13 <b>Y</b> 50	15 <b>8</b> 10 15 <b>8</b> 04	13중16 13중24	12≈09	13 ¥ 01 13 ¥ 08	14 Y 54	16 <b>8</b> 10
58	11341	10≈36	11 <del>X</del> 11	12 <b>°</b> 43	13858	12중36	11≈34	12 <del>X</del> 13	13Ƴ46	14858	13332	12≈33	13 <del>X</del> 15	14 <b>Y</b> 50	15858
6S	11349	10≈48	11 <del>X</del> 19	12 Y 39	13852	12344	11≈47	12 × 21	13 <b>Y</b> 42	14852	13839	12≈45	13 <del>X</del> 23	14 <b>Y</b> 45	15852
7S	11궁57	11≈01	11 <del>X</del> 27	12Ƴ36	13847	12중52	11≈59	12 <del>¥</del> 28	13Υ38	14846	13847	12≈57	13 <b>∺</b> 30	14Ƴ41	15846
8S 9S	12 <b>3</b> 04 12 <b>3</b> 12	11≈13 11≈25	11 <del>X</del> 35 11 <del>X</del> 43	12 <b>Y</b> 32 12 <b>Y</b> 28	13 <b>8</b> 41 13 <b>8</b> 35	13 <b>궁</b> 00 13 <b>궁</b> 08	12≈11 12≈23	12 ¥ 36 12 ¥ 43	13 <b>Y</b> 34 13 <b>Y</b> 30	14840 14834	13중55 14중03	13≈09 13≈21	13 <del>X</del> 37 13 <del>X</del> 44	14 <b>Ƴ</b> 37 14 <b>Ƴ</b> 32	15 <b>8</b> 40 15 <b>8</b> 34
	12 <b>3</b> 12			12 Y 25		13중16	12≈25		13 Y 26	14829		13≈33		14 Y 28	15828
10S 11S	12 <b>8</b> 28	11≈38 11≈50	11 <del>X</del> 51 11 <del>X</del> 58	12 Y 23	13829 13823	13810	12≈33	12 <del>X</del> 51 12 <del>X</del> 58	13 Y 20	14823	14궁11 14궁19	13≈35	13 <del>X</del> 51 13 <del>X</del> 58	14 Y 24	15822
12S	12중37	12≈02	12 <b>∺</b> 06	12Ƴ17	13818	13중32	13≈00	13 <b>∺</b> 05	13Ƴ19	14817	14궁27	13≈57	14 <b> ∺</b> 04	14Ƴ20	15816
138	12345	12≈15	12 <del>X</del> 14	12Υ14	13812	13340	13≈12	13 <del>X</del> 12	13 Y 15	14811	14335	14≈09	14 <del>X</del> 11	14°15	15810
14S	12궁53	12≈27	12¥21	12 <b>Υ</b> 10	13806	13348	13≈24	13 <del>X</del> 19	13Υ11	14805	14343	14≈21	14 <del>X</del> 18	14 <b>Υ</b> 11	15804
15S 16S	13 <b>さ</b> 01 13 <b>さ</b> 09	12≈40 12≈52	12 ¥ 29 12 ¥ 36	12 <b>Y</b> 06 12 <b>Y</b> 03	13800 12854	13궁56 14궁04	13≈36 13≈49	13 <del>X</del> 27 13 <del>X</del> 34	13 <b>Y</b> 07 13 <b>Y</b> 03	13859 13853	14궁51 14궁59	14≈33 14≈45	14 ¥ 25 14 ¥ 31	14 <b>°</b> 07 14 <b>°</b> 03	14 <b>8</b> 57
17S	13명18	12≈32	12 × 30	11 Y 59	12834	14중13	13×49 14×01	13 <del>X</del> 41	12 Y 59	13833	15~39	14≈43 14≈57	14 <del>X</del> 31	13 Y 59	14845
18S	13중26	13≈17	12 <del>X</del> 51	11 <b>Y</b> 56	12842	14궁21	14≈13	13 <del>¥</del> 48	12 <b>Y</b> 55	13841	15궁16	15≈09	14 <b></b> <del>¥</del> 45	13 ℃ 54	14839
198	13중35	13≈30	12 <del>¥</del> 58	11 ℃ 52	12836	14궁30	14≈26	13 <del>¥</del> 55	12 <b>Y</b> 51	13834	15중25	15≈22	14 <b>∺</b> 51	13 ℃ 50	14833
20S	13343	13≈42	13 ¥ 06	11°748	12830	14중38	14≈38	14 × 02	12°47	13828	15중33	15≈34	14 <del>¥</del> 58	13 Y 46	14826
21S 22S	13る52 14る01	13≈55 14≈08	13 <del>X</del> 13 13 <del>X</del> 21	11 <b>°</b> 45 11 <b>°</b> 41	12824 12817	14궁47 14궁56	14≈50 15≈03	14 <del>X</del> 09 14 <del>X</del> 16	12 <b>°</b> 43 12 <b>°</b> 39	13822 13815	15 <b>공</b> 42 15 <b>공</b> 51	15≈46 15≈59	15 ¥ 04 15 ¥ 11	13 <b>Y</b> 42 13 <b>Y</b> 38	14820 14813
23S	14당10	14≈21	13 <del>X</del> 28	11 Y 37	12811	15 <b>공</b> 05	15≈16	14 <del>X</del> 23	12 Y 35	13809	16중00	16≈11	15 <del>X</del> 18	13 Y 33	14807
24S	14궁19	14≈33	13 <del>¥</del> 35	11Ƴ34	12805	15중14	15≈28	14 <b>∺</b> 30	12 <b>Y</b> 31	13803	16궁09	16≈24	15 <b>∺</b> 24	13Ƴ29	14800
25S	14궁28	14≈47	13 <del>¥</del> 43	11Ƴ30	11858	15중23	15≈41	14 <b> ∺</b> 37	12Ƴ27	12856	16중18	16≈36	15 <b> ∺</b> 31	13 ℃ 25	13854
26S	14공38	15≈00	13 <del>X</del> 50	11°26	11852	15중32	15≈54	14 <del>X</del> 44	12Υ23	12849	16궁27	16≈49	15 × 37	13Υ20	13847
27S 28S	14궁47 14궁57	15≈13 15≈27	13 <del>X</del> 57 14 <del>X</del> 05	11 <b>°</b> 23 11 <b>°</b> 19	11845 11839	15 <b>공</b> 42 15 <b>공</b> 51	16≈07 16≈21	14 <del>X</del> 51 14 <del>X</del> 58	12 <b>Y</b> 19 12 <b>Y</b> 15	12843 12836	16 <b>궁</b> 36 16 <b>궁</b> 46	17≈02 17≈15	15 <del>X</del> 44 15 <del>X</del> 51	13 Y 16 13 Y 12	13840 13833
29S	15 <b>3</b> 7	15≈40	14 × 12	11 Y 15	11832	16중01	16≈34	15 × 05	12 Y 13	12829	16공56	17≈28	15 <del>X</del> 57	13 Y 07	13826
30S	15중17	15≈54	14 <del>X</del> 20	11 <b>Y</b> 11	11825	16중11	16≈48	15 <del>X</del> 12	12 <b>Y</b> 07	12822	17중06	17≈41	16 <del>X</del> 04	13 ℃ 03	13819
31S	15중27	16≈08	14 <b>∺</b> 27	11Ƴ07	11818	16중21	17≈01	15 <del>X</del> 19	12 <b>Y</b> 03	12815	17궁16	17≈55	16 <b>¥</b> 11	12Ƴ58	13812
32S 33S	15 <b>云</b> 37 15 <b>云</b> 48	16≈22 16≈36	14 <del>X</del> 35 14 <del>X</del> 43	11 <b>Y</b> 03 10 <b>Y</b> 59	11811 11804	16중32 16중42	17≈15 17≈29	15 ¥ 26 15 ¥ 33	11 <b>Υ</b> 59 11 <b>Υ</b> 54	12808 12800	17 <b>る</b> 26 17 <b>る</b> 36	18≈08 18≈22	16 <del>X</del> 17 16 <del>X</del> 24	12 <b>Υ</b> 54 12 <b>Υ</b> 49	13804 12857
34S	15 <b>8</b> 48	16≈51	14 <del>X</del> 43	10 Y 59	10856	16명42 16명53	17≈29	15 <del>X</del> 33	11 Y 54 11 Y 50	11853	17830	18≈36	16 <del>X</del> 24	12 Y 49 12 Y 45	12849
35S	16중10	17≈05	14 <del>X</del> 58	10℃51	10849	17중04	17≈58	15 <b>X</b> 48	11 <b>°</b> 46	11845	17중58	18≈50	16 <b></b>	12 ℃ 40	12841
36S	16중21	17≈20	15 <del>X</del> 06	10℃47	10841	17중15	18≈12	15 <del>X</del> 55	11 <b>°</b> 41	11837	18궁09	19≈05	16¥45	12 <b>Y</b> 35	12834
37S	16중33	17≈35	15 × 13	10 <b>°</b> 43	10833	17327	18≈27	16 × 03	11 <b>°</b> 37	11829	18321	19≈19	16 × 52	12 <b>Y</b> 30	12825
38S 39S	16 <b>공</b> 44 16 <b>공</b> 57	17≈51	15 ¥ 21 15 ¥ 29	10 γ 39 10 Υ 35	10 <b>8</b> 25 10 <b>8</b> 17	17~538 17~550	18≈42 18≈58	16 <del>X</del> 10 16 <del>X</del> 18	11\psi_32 11\psi_28	11821	18 <b>궁</b> 32 18 <b>궁</b> 44	19≈34	10 <del>X</del> 59	12 <b>Y</b> 25 12 <b>Y</b> 20	12817
40S	17 <b>궁</b> 09	18≈22	15 <del>X</del> 37	10 Y 31	10809	18중03	19≈13	16 <del>X</del> 25	11 Y 23	11804	18공57	20≈05	17 <del>X</del> 13	12 Y 25	12800
41S	17822	18≈39	15 <del>X</del> 46	10 <b>↑</b> 31	10800	18중16	19≈29	16 <del>X</del> 33	11 Y 18	10856	19309	20≈20	17 <del>X</del> 13	12 Y 10	11851
42S	17중35	18≈55	15 <b>∺</b> 54	10Ƴ22	9852	18중29	19≈46	16 <b>∺</b> 41	11 ℃ 13	10847	19궁22	20≈36	17 <b>∺</b> 28	12Ƴ05	11842
43S 44S	17 <b>る</b> 49 18 <b>る</b> 03	19≈12	16 ¥ 02 16 ¥ 11	10 <b>Y</b> 17 10 <b>Y</b> 13	9843 9833	18 <b>공</b> 42 18 <b>공</b> 56	20≈02 20≈19	16 × 49	11 <b>⋎</b> 09 11 <b>⋎</b> 04	10838	19836	20≈53 21≈09	17 <del>X</del> 35	12 <b>⋎</b> 00 11 <b>⋎</b> 55	11833 11823
		19≈29						16 <del>X</del> 57		10828	19중50		17¥43		
45S 46S	18 <b>궁</b> 17 18 <b>궁</b> 32	19≈47 20≈05	16 <del>¥</del> 19 16 <del>¥</del> 28	10 <b>Y</b> 08 10 <b>Y</b> 03	9824 9814	19 <b>궁</b> 10 19 <b>궁</b> 25	20≈37 20≈54	17 <del>X</del> 05 17 <del>X</del> 13	10 ℃ 58 10 ℃ 53	10 <b>8</b> 19	20중04 20중19	21≈26 21≈44	17 <del>¥</del> 50 17 <del>¥</del> 58	11 <b>°</b> 49 11 <b>°</b> 43	11814 11803
47S	18중47	20≈23	16 <del>X</del> 37	9Υ58	9804	19궁41	21≈12	17 <b>∺</b> 21	10Ƴ48	9859	20중34	22≈01	18 <b>¥</b> 06	11Ƴ38	10853
48S	19 <b>궁</b> 03	20≈42	16 × 46	9Υ53	8854	19중56	21≈31	17 × 30	10°43	9848	20349	22≈20	18 <del>X</del> 14	11 Y 32	10842
498	19 <b>る</b> 20	21≈02	16 <del>X</del> 55	9 <b>°</b> 48	8843	20중13	21≈50	17 ¥ 38	10°737	9837	21중06	22≈38	18 ¥ 22	11°26	10831
50S 51S	19る37 19る55	21≈22 21≈42	17 <del>X</del> 04 17 <del>X</del> 13	9 <b>Υ</b> 43 9 <b>Υ</b> 38	8832 8821	20중30 20중48	22≈10 22≈30	17 <del>X</del> 47 17 <del>X</del> 56	10Ƴ31 10Ƴ26	9826 9814	21중23 21중40	22≈57 23≈17	18 ¥ 30 18 ¥ 38	11 <b>Y</b> 20 11 <b>Y</b> 14	10820 10808
52S	19 <b>6</b> 33 20 <b>중</b> 13	21≈42 22≈03	17 <del>X</del> 13	9Υ38 9Υ32	8809	20548 21 <b>중</b> 06	22≈50 22≈50	18 × 05	10Υ20	9802	21 <b>중</b> 40 21 <b>중</b> 58	23≈17 23≈37	18 <del>X</del> 47	11 Y 14 11 Y 07	9856
53S	20중33	22≈25	17 <del>X</del> 33	9Υ26	7857	21궁25	23≈12	18 <b>X</b> 14	10Ƴ14	8850	22중17	23≈58	18 <b>¥</b> 56	11Ƴ01	9843
548	20중53	22≈47	17 <del>¥</del> 43	9Ƴ21	7844	21중45	23≈33	18 <b>∺</b> 24	10 <b>Ƴ</b> 07	8837	22중37	24≈20	19 <b>∺</b> 05	10℃54	9830
55S	21공14	23≈10	17 <del>X</del> 53	9Υ15 0₩00	7831	22중06	23≈56	18 <del>X</del> 33	10°°01	8824	22중58	24≈42 25 · · 04	19 <del>X</del> 14	10°°47	9816
56S 57S	21 <b>궁</b> 36 21 <b>궁</b> 59	23≈34 23≈59	18 <del>X</del> 04 18 <del>X</del> 14	9 <b>⋎</b> 09 9 <b>⋎</b> 02	7817 7803	22 <b>궁</b> 28 22 <b>궁</b> 50	24≈19 24≈43	18 <del>X</del> 43 18 <del>X</del> 53	9Ƴ54 9Ƴ48	8 <b>8</b> 10 7 <b>8</b> 55	23 <b>궁</b> 19 23 <b>궁</b> 42	25≈04 25≈28	19 ¥ 23 19 ¥ 33	10 <b>Y</b> 40 10 <b>Y</b> 33	9802 8847
58S	22323	24≈24	18 <del>X</del> 25	8Υ56	6848	23중14	25≈08	19 × 04	9Υ40	7840	24중06	25≈52	19 <del>X</del> 42	10 Y 25	8832
59S	22중48	24≈50	18 <b>∺</b> 36	8Ƴ49	6833	23중40	25≈34	19 <del>X</del> 14	9Ƴ33	7824	24중31	26≈18	19 <del>X</del> 52	10Ƴ17	8815
60S	23중15	25≈17	18 <b></b>	8Ƴ42	6816	24궁06	26≈01	19 <del>¥</del> 25	9Υ26	7808	24궁57	26≈44	20 <del>X</del> 02	10℃09	7859
618	23중43 24중13	25≈46 26≈15	19 ¥ 00 19 ¥ 12	8Y35	5859 5842	24궁34 25궁04	26≈28 26≈57	19 <del>X</del> 36	9Ƴ18 9Ƴ10	6850 6832	25 <b>궁</b> 25 25 <b>궁</b> 54	27≈11 27≈39	20 \times 13 20 \times 24	10 <b>Y</b> 01 9 <b>Y</b> 52	7841 7822
62S 63S	24 <del>8</del> 13	26≈15 26≈46	19 <del>X</del> 12	8 <b>Y</b> 28 8 <b>Y</b> 20	5842 5823	25 <b>중</b> 35	26≈57 27≈27	19 <del>X</del> 48 19 <del>X</del> 59	9Υ·10 9Υ·02	6832 6813	25 <b>6</b> 34 26 <b>る</b> 25	28≈08	20 <del>X</del> 24 20 <del>X</del> 35	9 <sup>4</sup> 732	7802
64S	25중18	27≈18	19 <del>X</del> 37	8Υ12	5803	26중08	27≈58	20 <del>X</del> 12	8Υ53	5852	26중58	28≈39	20 <del>X</del> 46	9Υ34	6842
65S	25궁54	27≈51	19 <b>∺</b> 50	8Ƴ04	4842	26중43	28≈31	20 <del>¥</del> 24	8Ƴ44	5831	27중33	29≈11	20 <b> ∺</b> 58	9Ƴ24	6820
66S	26 <b>궁</b> 32	28≈25	20 × 04	7Y55	4820	27중21	29≈05	20 × 37	8Y35	5808	28중10	29≈44	21 ¥ 10	9Υ14	5857
pc	26궁54	28≈46	20 <del>X</del> 12	7 <b>Υ</b> 50	4807	27중43	29≈24	20 <del>X</del> 44	8₩29	4855	28중32	0 <del>X</del> 03	21 <del>X</del> 17	9℃09	5843

	Sid.Tir MC:		00m A 11'18	RMC: 2	55°00'	Sid.Tir MC:		04m A 06'54	RMC: 2	56°00'	Sid.Tir MC:		08m A 102'26	RMC: 2	257°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	13548	12≈32	13 \ 43	16 Y 16	17827	14정44	13≈32	14 \times 47	17°Y21	18827	15정40	14≈32	15 \ 52	18 Y 25	19827
1S	13556	12≈44	13 \ 50	16 Y 12	17821	14정52	13≈44	14 \times 54	17°Y16	18821	15정47	14≈43	15 \ 58	18 Y 20	19820
2S	14504	12≈56	13 \ 57	16 Y 07	17815	14정59	13≈55	15 \times 01	17°Y11	18815	15정55	14≈55	16 \ 605	18 Y 14	19814
3S	14511	13≈08	14 \ 04	16 Y 02	17809	15정07	14≈07	15 \times 07	17°Y06	18809	16정03	15≈07	16 \ 11	18 Y 09	19808
4S	14519	13≈20	14 \ 11	15 Y 57	17803	15정15	14≈19	15 \times 14	17°Y01	18802	16정10	15≈18	16 \ 17	18 Y 04	19802
5S 6S 7S 8S 9S	14327 14335 14343 14350 14358	13≈32 13≈44 13≈56 14≈07 14≈19	14 \times 18 14 \times 25 14 \times 31 14 \times 38 14 \times 44	15 \( \cdot 53 \) 15 \( \cdot 48 \) 15 \( \cdot 43 \) 15 \( \cdot 39 \) 15 \( \cdot 34 \)	16857 16851 16845 16839 16833	15323 15330 15338 15346 15354	14≈31 14≈43 14≈54 15≈06 15≈18	15 \times 20 15 \times 26 15 \times 33 15 \times 39 15 \times 45	16 7 5 6 16 7 5 1 16 7 4 6 16 7 4 1 16 7 3 6	17856 17850 17844 17838 17832	16중18 16중26 16중34 16중41 16중49	15≈30 15≈42 15≈53 16≈04 16≈16	16 \times 23 16 \times 28 16 \times 34 16 \times 40 16 \times 46	17 \( \cdot 59 \) 17 \( \cdot 53 \) 17 \( \cdot 48 \) 17 \( \cdot 43 \) 17 \( \cdot 38 \)	18855 18849 18843 18837 18830
10S	15で06	14≈31	14 \times 51	15 \gamma 30	16827	16정02	15≈29	15 \times 51	16 Y 31	17825	16정57	16≈27	16 \times 51	17 Y 33	18824
11S	15で14	14≈43	14 \times 57	15 \gamma 25	16821	16정10	15≈41	15 \times 57	16 Y 27	17819	17정05	16≈39	16 \times 57	17 Y 28	18818
12S	15で22	14≈55	15 \times 04	15 \gamma 21	16814	16정17	15≈52	16 \times 03	16 Y 22	17813	17정13	16≈50	17 \times 03	17 Y 23	18812
13S	15で30	15≈06	15 \times 10	15 \gamma 16	16808	16정25	16≈04	16 \times 09	16 Y 17	17807	17정21	17≈02	17 \times 08	17 Y 18	18805
14S	15で38	15≈18	15 \times 17	15 \gamma 12	16802	16정33	16≈16	16 \times 15	16 Y 12	17801	17정29	17≈13	17 \times 14	17 Y 13	17859
15S 16S 17S 18S 19S	15346 15355 16303 16311 16320	15≈30 15≈42 15≈54 16≈06 16≈18	15 \times 23 15 \times 29 15 \times 35 15 \times 42 15 \times 48	15 \( \psi 07 \) 15 \( \psi 03 \) 14 \( \psi 58 \) 14 \( \psi 54 \) 14 \( \psi 49 \)	15856 15850 15843 15837 15831	16정42 16정50 16정58 17정06 17정15	16≈27 16≈39 16≈51 17≈02 17≈14	16 \times 21 16 \times 27 16 \times 33 16 \times 39 16 \times 44	16 Y 07 16 Y 03 15 Y 58 15 Y 53 15 Y 48	16854 16848 16842 16835 16829	17537 17545 17553 18501 18510	17≈24 17≈36 17≈47 17≈59 18≈10	17 \times 19 17 \times 25 17 \times 30 17 \times 36 17 \times 41	17 \( \psi 07 \) 17 \( \psi 02 \) 16 \( \psi 57 \) 16 \( \psi 52 \) 16 \( \psi 47 \)	17852 17846 17840 17833 17826
20S	16중28	16≈30	15 \times 54	14 Y 45	15824	17る23	17≈26	16 \times 50	15 \( \psi 43 \) 15 \( \psi 39 \) 15 \( \psi 34 \) 15 \( \psi 29 \) 15 \( \psi 24 \)	16822	18중18	18≈22	17 \ 46	16 Y 42	17820
21S	16중37	16≈42	16 \times 00	14 Y 40	15818	17る32	17≈38	16 \times 56		16815	18중27	18≈34	17 \ 52	16 Y 37	17813
22S	16중46	16≈54	16 \times 06	14 Y 36	15811	17る40	17≈50	17 \times 02		16809	18중35	18≈46	17 \ 57	16 Y 32	17806
23S	16중54	17≈06	16 \times 13	14 Y 31	15805	17る49	18≈02	17 \times 07		16802	18중44	18≈57	18 \ 602	16 Y 27	16859
24S	17중03	17≈19	16 \times 19	14 Y 27	14858	17る58	18≈14	17 \times 13		15855	18중53	19≈09	18 \ 608	16 Y 22	16853
25S	17で12	17≈31	16 \times 25	14\cdot 22	14851	18중07	18≈26	17 \times 19	15 \( \cdot 19 \) 15 \( \cdot 14 \) 15 \( \cdot 09 \) 15 \( \cdot 04 \) 14 \( \cdot 59 \)	15848	19で02	19≈21	18 \times 13	16 Y 16	16846
26S	17で22	17≈44	16 \times 31	14\cdot 17	14844	18중16	18≈39	17 \times 25		15841	19で11	19≈33	18 \times 19	16 Y 11	16839
27S	17で31	17≈56	16 \times 37	14\cdot 13	14837	18중26	18≈51	17 \times 31		15834	19で20	19≈46	18 \times 24	16 Y 06	16831
28S	17で41	18≈09	16 \times 43	14\cdot 08	14830	18중35	19≈03	17 \times 36		15827	19で30	19≈58	18 \times 29	16 Y 01	16824
29S	17で50	18≈22	16 \times 50	14\cdot 03	14823	18중45	19≈16	17 \times 42		15820	19で39	20≈10	18 \times 35	15 Y 55	16817
30S	18중00	18≈35	16 \times 56	13 \( \cdot 59 \) 13 \( \cdot 54 \) 13 \( \cdot 49 \) 13 \( \cdot 44 \) 13 \( \cdot 39 \)	14816	18중55	19≈29	17 \ 48	14 \cdot 54	15813	19중49	20≈23	18 \ \( \)40	15 \gamma 50	16809
31S	18중10	18≈48	17 \times 02		14808	19중05	19≈42	17 \ 54	14 \cdot 49	15805	19중59	20≈36	18 \( \) 46	15 \gamma 44	16802
32S	18중20	19≈02	17 \times 09		14801	19중15	19≈55	18 \ 00	14 \cdot 44	14857	20중09	20≈49	18 \( \) 51	15 \gamma 39	15854
33S	18중31	19≈15	17 \times 15		13853	19중25	20≈08	18 \ 06	14 \cdot 39	14850	20중19	21≈02	18 \( \) 57	15 \gamma 33	15846
34S	18중41	19≈29	17 \times 21		13846	19중36	20≈22	18 \ 12	14 \cdot 33	14842	20중30	21≈15	19 \( \) 02	15 \gamma 28	15838
35S 36S 37S 38S 39S	18중52 19중03 19중15 19중26 19중38	19≈43 19≈57 20≈11 20≈26 20≈41	17 \times 28 17 \times 34 17 \times 41 17 \times 47 17 \times 54	13 \cdot 34 13 \cdot 29 13 \cdot 24 13 \cdot 19 13 \cdot 13	13838 13830 13821 13813 13804	19중46 19중57 20중09 20중20 20중32	$20 \approx 35$ $20 \approx 49$ $21 \approx 03$ $21 \approx 18$ $21 \approx 32$	18 \times 18 18 \times 24 18 \times 30 18 \times 36 18 \times 42	14 Y 28 14 Y 23 14 Y 17 14 Y 12 14 Y 06	14834 14826 14817 14809 14800	20341 20352 21303 21314 21326	$21 \approx 28$ $21 \approx 42$ $21 \approx 56$ $22 \approx 10$ $22 \approx 24$	19 \( \) 08 19 \( \) 14 19 \( \) 19 19 \( \) 25 19 \( \) 31	15 \cdot 22 15 \cdot 16 15 \cdot 11 15 \cdot 05 14 \cdot 59	15830 15822 15813 15804 14855
40S 41S 42S 43S 44S	19중51 20중03 20중16 20중29 20중43	20≈56 21≈11 21≈27 21≈43 21≈59	18 \(\pm\) 01 18 \(\pm\) 08 18 \(\pm\) 15 18 \(\pm\) 22 18 \(\pm\) 29	13 \( \psi 08 \) 13 \( \psi 02 \) 12 \( \psi 57 \) 12 \( \psi 51 \) 12 \( \psi 45 \)	12856 12847 12837 12828 12818	20344 20357 21310 21323 21337	21≈47 22≈02 22≈17 22≈33 22≈49	18 \ 49 18 \ 55 19 \ 01 19 \ 08 19 \ 15	14 \( \psi 00 \) 13 \( \psi 54 \) 13 \( \psi 49 \) 13 \( \psi 43 \) 13 \( \psi 36 \)	13851 13842 13832 13823 13813	21538 21551 22503 22517 22530	22≈38 22≈53 23≈08 23≈23 23≈39	19 \ 37 19 \ 42 19 \ 48 19 \ 54 20 \ 01	14 \cdot 53 14 \cdot 46 14 \cdot 40 14 \cdot 34 14 \cdot 27	14846 14837 14827 14818 14808
45S	20357	22≈16	18 \ 36	12 \cdot 40	12808	21351	23≈05	19 \times 21	13 \gamma 30	13803	22544	23≈55	20 \times 07	14 Y 21	13857
46S	21312	22≈33	18 \ 43	12 \cdot 34	11858	22305	23≈22	19 \times 28	13 \gamma 24	12852	22558	24≈12	20 \times 13	14 Y 14	13847
47S	21327	22≈50	18 \ 50	12 \cdot 28	11847	22320	23≈39	19 \times 35	13 \gamma 17	12842	23513	24≈28	20 \times 19	14 Y 07	13836
48S	21343	23≈08	18 \ 58	12 \cdot 21	11836	22336	23≈57	19 \times 42	13 \gamma 11	12830	23529	24≈45	20 \times 26	14 Y 00	13824
49S	21359	23≈26	19 \ 05	12 \cdot 15	11825	22352	24≈15	19 \times 49	13 \gamma 04	12819	23544	25≈03	20 \times 33	13 Y 53	13813
50S 51S 52S 53S 54S	22515 22533 22551 23510 23529	23≈45 24≈05 24≈24 24≈45 25≈06	19 \times 13 19 \times 21 19 \times 29 19 \times 37 19 \times 46	12 \( \psi 08 \) 12 \( \psi 02 \) 11 \( \psi 55 \) 11 \( \psi 48 \) 11 \( \psi 41 \)	11814 11801 10849 10836 10823	23 3 6 8 23 5 25 23 5 43 24 5 02 24 5 22	24≈33 24≈52 25≈11 25≈31 25≈52	19 \times 56 20 \times 04 20 \times 11 20 \times 19 20 \times 26	12°757 12°750 12°743 12°735 12°727	12807 11855 11842 11829 11815	24301 24318 24336 24354 25314	25≈21 25≈39 25≈58 26≈18 26≈38	20 \times 39 20 \times 46 20 \times 53 21 \times 00 21 \times 07	13 Y 45 13 Y 38 13 Y 30 13 Y 22 13 Y 14	13801 12848 12835 12822 12808
55S 56S 57S 58S 59S	23550 24511 24534 24557 25522	25≈27 25≈50 26≈13 26≈37 27≈01	19 \times 54 20 \times 03 20 \times 12 20 \times 21 20 \times 30	11 \( \psi 33 \) 11 \( \psi 26 \) 11 \( \psi 18 \) 11 \( \psi 10 \) 11 \( \psi 01 \)	10809 9854 9839 9823 9807	24342 25303 25325 25349 26313	26≈13 26≈35 26≈58 27≈21 27≈45	20 \times 34 20 \times 42 20 \times 51 20 \times 59 21 \times 08	12°720 12°711 12°703 11°754 11°745	11801 10846 10831 10815 9858	25334 25355 26317 26340 27304	$26 \approx 59$ $27 \approx 20$ $27 \approx 42$ $28 \approx 05$ $28 \approx 29$	21 \times 15 21 \times 22 21 \times 30 21 \times 38 21 \times 46	13 \cdot 06 12 \cdot 57 12 \cdot 48 12 \cdot 39 12 \cdot 30	11854 11839 11823 11806 10849
60S	25548	27≈27	20 \times 40	10 \gamma 53	8850	26 39	28≈10	21 \times 17	11 \cdot 36	9840	27530	28≈53	21 \times 54	12°720	10831
61S	26515	27≈53	20 \times 49	10 \gamma 44	8831	27 306	28≈36	21 \times 26	11 \cdot 27	9822	27557	29≈19	22 \times 03	12°710	10813
62S	26544	28≈21	21 \times 00	10 \gamma 35	8812	27 35	29≈03	21 \times 36	11 \cdot 17	9803	28525	29≈45	22 \times 11	11°759	9853
63S	27515	28≈50	21 \times 10	10 \gamma 25	7852	28 37	29≈31	21 \times 45	11 \cdot 07	8842	28555	0 ₭ 12	22 \times 20	11°748	9832
64S	27548	29≈19	21 \times 21	10 \gamma 15	7831	28 37	0 ₩ 00	21 \times 55	10 \cdot 56	8821	29527	0 ₭ 41	22 \times 30	11°737	9810
65S	28중22	29≈51	21 \times 32	10°05	7809	29⋜12	0 ★ 31	22 \times 05	10Υ45	7858	0≈01	1 × 11	22 \times 39	11 Υ 25	8847
66S	28중59	0 ± 23	21 \times 43	9°54	6845	29⋜48	1 ★ 02	22 \times 16	10Υ34	7834	0≈37	1 × 42	22 \times 49	11 Υ 13	8822
pc	29중21	0 ± 42	21 \times 50	9°48	6831	0≈10	1 ★ 21	22 \times 22	10Υ27	7819	0≈58	2 × 00	22 \times 55	11 Υ 06	8808

	Sid.Tir MC:		12m A 157'53	RMC: 2	258°00'	Sid.Tir MC:		16m A '53'17	RMC: 2	259°00'	Sid.Tir MC:	ne: 17h2	20m A !48'38	RMC: 2	260°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	16중35	15≈32	16 <b>¥</b> 57	19 <b>Ƴ</b> 30	20826	17중31	16≈32	18 <b> ∺</b> 02	20 <b>Y</b> 34	21825	18궁27	17≈33	19 <b>x</b> 07	21 Y 38	22824
1S	16궁43	15≈43	17 <del>X</del> 03	19Ƴ24	20820	17중39	16≈44	18 <del>X</del> 07	20Y28	21819	18중35	17≈44	19 <del>X</del> 12	21 Y 32	22818
2S	16 <b>궁</b> 51	15≈55	17 <del>¥</del> 08	19 <b>Υ</b> 18	20813	17347	16≈55	18 <del>X</del> 12	20°Y 22	21812	18843	17≈55	19 <del>X</del> 16	21 Y 25	22811
3S 4S	16궁59 17궁06	16≈06 16≈18	17 <del>¥</del> 14 17 <del>¥</del> 20	19 <b>⋎</b> 13 19 <b>⋎</b> 07	20807 20801	17중54 18중02	17≈06 17≈18	18 <del>X</del> 18 18 <del>X</del> 23	20 Y 16 20 Y 10	21806 20859	18 <b>궁</b> 50 18 <b>궁</b> 58	18≈06 18≈17	19 <del>X</del> 21 19 <del>X</del> 26	21 Y 19 21 Y 13	22805 21858
5S	17중14	16≈29	17 <del>X</del> 25	19 <b>Y</b> 01	19854	18310	17≈29	18 <del>X</del> 28	20Υ04	20853	19중06	18≈28	19 <del>X</del> 30	21 γ 07	21852
6S	17 <b>5</b> 14 17 <b>5</b> 22	16≈29	17 <del>X</del> 23	18 Y 56	19848	18중17	17≈29	18 ¥ 33	19 Y 58	20833	19813	18≈39	19 <del>X</del> 30	21 Y 07 21 Y 01	21845
7S	17829	16≈52	17 × 36	18 <b>Y</b> 51	19842	18825	17≈51	18 ¥ 38	19Y53	20840	19821	18≈50	19 <del>X</del> 40	20 Y 55	21839
8S	17중37	17≈03	17 <b>X</b> 41	18 <b>Ƴ</b> 45	19835	18중33	18≈02	18 <b>¥</b> 43	19Ƴ47	20834	19궁28	19≈01	19 <del>X</del> 44	20 <b>Y</b> 49	21832
9S	17ਰ45	17≈14	17 <del>X</del> 47	18Ƴ40	19829	18중40	18≈13	18 <del>¥</del> 47	19Ƴ41	20827	19중36	19≈12	19 <del>X</del> 48	20 <b>Ƴ</b> 43	21826
10S	17궁53	17≈26	17 <del>X</del> 52	18Ƴ34	19823	18중48	18≈24	18 <del>X</del> 52	19Ƴ36	20821	19ਰ44	19≈23	19 <del>X</del> 53	20 <b>Y</b> 37	21819
118	18300	17≈37	17 <del>X</del> 57	18 729	19816	18356	18≈35	18 <del>X</del> 57	19Υ30	20814	19852	19≈33	19 <del>X</del> 57	20 Y 31	21813
12S 13S	18 <b>궁</b> 08 18 <b>궁</b> 16	17≈48 17≈59	18 ¥ 02 18 ¥ 07	18 <b>Ƴ</b> 24 18 <b>Ƴ</b> 18	19 <b>8</b> 10	19 <b>궁</b> 04 19 <b>궁</b> 12	18≈46 18≈57	19 <del>X</del> 02 19 <del>X</del> 07	19°24 19°19	20808 20801	19궁59 20궁07	19≈44 19≈55	20 \times 01 20 \times 06	20 Y 25 20 Y 19	21806 20859
14S	18 <b>궁</b> 24	18≈10	18 <del>X</del> 12	18 <b>Y</b> 13	18857	19820	19≈08	19 <del>X</del> 11	19Υ13	19855	20중15	20≈06	20 × 10	20 Y 13	20853
15S	18중32	18≈22	18 <b> </b>	18 <b>°</b> 07	18850	19중28	19≈19	19 <b>X</b> 16	19 <b>°</b> 07	19848	20중23	20≈17	20 <del>X</del> 14	20 Y 07	20846
16S	18 <b>3</b> 40	18≈33	18 <del>X</del> 23	18 Y 02	18844	19중36	19≈30	19 <del>X</del> 21	19Υ02	19842	20중31	20≈28	20 <del>X</del> 18	20 Υ 01	20839
17S	18궁48	18≈44	18 ¥ 28	17Ƴ57	18837	19궁44	19≈41	19 <del>X</del> 25	18 <b>Y</b> 56	19835	20중39	20≈38	20 <del>X</del> 23	19 <b>Y</b> 55	20833
18S	18궁57	18≈56	18 <b></b> ★ 33	17Υ51	18831	19중52	19≈52	19 <b></b> ★ 30	18Y50	19828	20정47	20≈49	20 <del>×</del> 27	19Υ49	20826
19S	19る05	19≈07	18 ¥ 38	17Ƴ46	18824	20중00	20≈04	19 <del>¥</del> 34	18 <b>Y</b> 45	19822	20중55	21≈00	20 <del>X</del> 31	19Ƴ44	20819
20S	19중13	19≈18	18 <del>X</del> 43	17°41	18817	20중09	20≈15	19 ¥ 39	18 <b>Y</b> 39	19815	21304	21≈11	20 ¥ 35	19 Y 38	20812
21S 22S	19る22 19る30	19≈30 19≈41	18 <del>¥</del> 48 18 <del>¥</del> 53	17 <b>Y</b> 35 17 <b>Y</b> 30	18 <b>8</b> 11 18 <b>8</b> 04	20중17 20중26	20≈26 20≈37	19 <del>X</del> 43 19 <del>X</del> 48	18 Y 33 18 Y 28	19808 19801	21중12 21중21	21≈22 21≈33	20 \(\pm\) 39 20 \(\pm\) 43	19Υ32 19Υ26	20 <b>8</b> 05 19 <b>8</b> 58
23S	19839	19≈53	18 <del>X</del> 57	17Υ24	17857	20중34	20≈49	19 <del>X</del> 53	18 Y 22	18854	21829	21≈45	20 <del>X</del> 48	19Y20	19851
24S	19ਰ48	20≈05	19 <del>¥</del> 02	17 <b>Ƴ</b> 19	17850	20중43	21≈00	19 <b> <del>×</del></b> 57	18 <b>Y</b> 16	18847	21중38	21≈56	20 <del>X</del> 52	19 <b>Y</b> 14	19844
25S	19궁57	20≈16	19 <del>X</del> 07	17 <b>Ƴ</b> 13	17843	20궁52	21≈12	20 <del>X</del> 02	18 <b>Y</b> 11	18840	21347	22≈07	20 <del>X</del> 56	19 <b>Y</b> 08	19836
26S	20중06	20≈28	19 <b></b>	17Ƴ08	17836	21궁01	21≈23	20 ₩ 06	18 <b>Y</b> 05	18832	21궁56	22≈19	21 <del>X</del> 00	19 <b>Y</b> 01	19829
27S	20궁15	20≈40	19 <del>X</del> 17	17Υ02	17828	21중10	21≈35	20 <del>X</del> 11	17 <b>Y</b> 59	18825	22중05	22≈30	21 <del>×</del> 04	18 Y 55	19822
28S 29S	20る25 20る34	20≈52 21≈05	19 <del>¥</del> 22 19 <del>¥</del> 27	16Ƴ57 16Ƴ51	17821 17813	21궁19 21궁29	21≈47 21≈59	20 \times 15 20 \times 20	17 Y 53 17 Y 47	18 <b>8</b> 18	22중14 22중23	22≈42 22≈53	21 ¥ 08 21 ¥ 13	18 Y 49 18 Y 43	19 <b>8</b> 14 19 <b>8</b> 06
30S 31S	20중44 20중54	21≈17 21≈29	19 <del>X</del> 32 19 <del>X</del> 37	16Ƴ45 16Ƴ40	17806 16858	21중38 21중48	22≈11 22≈23	20 \(\pm 25\) 20 \(\pm 29\)	17 <b>°</b> 41	18 <b>8</b> 02 17 <b>8</b> 54	22중33 22중43	23≈05 23≈17	21 <del>X</del> 17 21 <del>X</del> 21	18 \( \cdot 37 \)	18 <b>8</b> 59
32S	21 <b>중</b> 04	21≈42	19 <del>X</del> 43	16 Y 34	16850	21 중 58	22≈36	20 <del>X</del> 34	17 Y 29	17846	22 <b>공</b> 53	23≈29	21 <del>X</del> 25	18 Y 24	18842
33S	21궁14	21≈55	19 ¥ 48	16Ƴ28	16842	22중08	22≈48	20 <del>X</del> 39	17 <b>Y</b> 23	17838	23중03	23≈42	21 <del>X</del> 29	18 <b>Y</b> 17	18834
34S	21궁24	22≈08	19 <b> ∺</b> 53	16℃22	16834	22중19	23≈01	20 <del>X</del> 43	17 <b>Υ</b> 16	17830	23중13	23≈54	21 <del>X</del> 34	18 <b>Y</b> 11	18826
35S	21중35	22≈21	19 <b>∺</b> 58	16Ƴ16	16826	22궁29	23≈14	20 ¥ 48	17 <b>Y</b> 10	17822	23중24	24≈07	21 <del>X</del> 38	18 <b>Y</b> 04	18817
36S	21346	22≈34	20 × 03	16 7 10	16817	22340	23≈27	20 <del>X</del> 53	17Υ04	17813	23334	24≈19	21 × 42	17Υ57	18809
37S 38S	21궁57 22궁08	22≈48 23≈01	20 \times 08 20 \times 14	16°704	16 <b>8</b> 09	22 <b>궁</b> 51	23≈40 23≈53	20 <del>X</del> 58	16 Y 57	17804 16855	23 <b>공</b> 56	24≈32 24≈45	21 <del>¥</del> 47	17 Y 51	18 <b>8</b> 00
39S	22 <b>3</b> 20	23≈15	20 <del>X</del> 19	15 Y 51	15851	23 <b>당</b> 14	24≈07	21 <del>X</del> 07	16 Y 44	16846	24 <b>궁</b> 08	24≈59	21 <del>X</del> 56	17 Y 37	17841
40S	22중32	23≈30	20 <del>X</del> 24	15 <b>Ƴ</b> 45	15842	23중26	24≈21	21 <del>X</del> 12	16 <b>Y</b> 37	16837	24중20	25≈12	22 <del>X</del> 00	17 <b>Y</b> 30	17832
41S	22344	23≈44	20 × 30	15 Y 38	15832	23 중 38	24≈35	21 <del>X</del> 17	16Y30	16827	24중32	25≈26	22 × 05	17Y22	17822
42S	22궁57	23≈59	20 <del>X</del> 35	15Ƴ32	15822	23중51	24≈50	21 <del>X</del> 22	16 <b>Y</b> 23	16817	24중44	25≈40	22 <del>X</del> 09	17 <b>Y</b> 15	17812
43S	23중10	24≈14	20 <del>X</del> 41	15 <b>°</b> 25	15812	24304	25≈04	21 <del>X</del> 27	16 7 16	16807	24357	25≈55	22 <del>X</del> 14	17Υ08	17802
448	23324	24≈29	20 <del>X</del> 47	15°Y 18	15802	24317	25≈19	21 ¥ 33	16Υ09	15857	25중10	26≈09	22 <del>X</del> 19	17Y00	16851
45S 46S	23중37 23중52	24≈45 25≈01	20 \times 52 20 \times 58	15 <b>Υ</b> 11 15 <b>Υ</b> 04	14852 14841	24중31 24중45	25≈35 25≈50	21 ¥ 38 21 ¥ 43	16Υ02 15Υ54	15 <b>8</b> 46	25 <b>궁</b> 24 25 <b>궁</b> 38	26≈24 26≈40	22 \(\mathcal{x}\) 23 \(\mathcal{x}\) 28	16Υ52 16Υ44	16840 16829
40S 47S	23 <b>8</b> 32 24 <b>중</b> 06	25≈01 25≈17	20 <del>X</del> 38	14 Y 57	14830	24·8·43 24·중59	25≈30 26≈06	21 <del>X</del> 49	15 Y 34 15 Y 46	15833	25 <b>~</b> 53	26≈55	22 <del>X</del> 28	16 Y 36	16818
48S	24822	25≈34	21 ¥ 10	14Ƴ49	14818	25중15	26≈23	21 <del>X</del> 54	15 <b>Y</b> 39	15812	26중08	27≈11	22 ¥ 38	16 <b>Y</b> 28	16806
49S	24궁37	25≈51	21 <del>X</del> 16	14Ƴ42	14806	25중30	26≈40	22 <del>X</del> 00	15 <b>Y</b> 31	15800	26중23	27≈28	22 <del>X</del> 43	16 <b>Y</b> 19	15854
50S	24궁54	26≈09	21 <del>X</del> 22	14 <b>Y</b> 34	13854	25궁46	26≈57	22 <del>X</del> 05	15 <b>℃</b> 22	14848	26궁39	27≈45	22 <del>X</del> 48	16 <b>Y</b> 11	15841
518	25중11	26≈27	21 <del>X</del> 29	14Υ26	13842	26중03	27≈14	22 <del>X</del> 11	15 Y 14	14835	26중56	28≈02	22 <del>X</del> 54	16Υ02	15828
52S   53S	25 <b>궁</b> 28 25 <b>궁</b> 47	26≈46 27≈05	21 ¥ 35 21 ¥ 42	14Ƴ18 14Ƴ09	13828 13815	26 <b>궁</b> 21 26 <b>궁</b> 39	27≈33 27≈51	22 <del>X</del> 17 22 <del>X</del> 23	15 Y 05 14 Y 56	14821 14808	27중13 27중31	28≈20 28≈38	22 <del>X</del> 59 23 <del>X</del> 04	15 Y 53 15 Y 44	15 <b>8</b> 14 15 <b>8</b> 00
54S	26중06	27≈03 27≈24	21 <del>X</del> 48	14 Y 01	13801	26중58	28≈11	22 <del>X</del> 29	14 Y 47	13853	27 <b>공</b> 50	28≈57	23 <del>X</del> 10	15 Y 34	14846
55S	26중26	27≈45	21 <del>X</del> 55	13 Y 52	12846	27ਰ18	28≈30	22 <del>X</del> 35	14 <b>Y</b> 38	13838	28중10	29≈16	23 <del>X</del> 16	15 <b>Y</b> 24	14830
56S	26 <b>공</b> 47	28≈05	22 ¥ 02	13 Y 43	12831	27중38	28≈51	22 <del>X</del> 42	14Y28	13823	28号30	29≈36	23 × 22	15 Y 14	14815
57S	27중08	28≈27	22 <del>X</del> 09	13 ℃ 33	12815	28중00	29≈12	22 <del>X</del> 48	14Y18	13806	28중51	29≈57	23 <del>X</del> 27	15 Y 04	13858
588	27 <b>공</b> 31	28≈49	22 <del>X</del> 16	13 ° 24	11858	28323	29≈34	22 <del>X</del> 55	14Y08	12849	29중14	0 <del>X</del> 18	23 <del>X</del> 34	14 Y 53	13841
598	27 <b>공</b> 55	29≈12	22 ¥ 24	13 Y 14	11840	28346	29≈56	23 ¥ 02	13 Y 58	12832	29837	0 <del>X</del> 40	23 ¥ 40	14°Y42	13823
60S	28 <b>궁</b> 21 28 <b>궁</b> 47	29≈36 0 <del>×</del> 01	22 ¥ 32 22 ¥ 39	13 \( \psi 03 \) 12 \( \psi 53 \)	11822	29중11	0 <del>X</del> 20	23 ¥ 09	13 Y 47 13 Y 35	12813	0≈02 0≈28	1 <del>X</del> 03	23 <del>X</del> 46	14 Y 30 14 Y 18	13804 12844
61S 62S	28 <b>5</b> 47 29 <b>궁</b> 15	0 <del>X</del> 01	22 <del>X</del> 39 22 <del>X</del> 47	12 \( \gamma \) 33	11803 10843	29⋜38 0≈05	0 <del>X</del> 44 1 <del>X</del> 09	23 ¥ 16 23 ¥ 23	13 Y 35	11854 11833	0≈28 0≈56	1 <del>X</del> 26 1 <del>X</del> 51	23 \times 53 23 \times 59	14 Y 18 14 Y 06	12823
63S	29 <b>공</b> 45	0 <del>X</del> 54	22 <del>X</del> 56	12Υ30	10822	0≈35	1 <del>X</del> 35	23 <del>X</del> 31	13 Y 12	11811	1≈25	2 <del>X</del> 16	24 × 06	13 Y 53	12801
64S	0≈16	1 <del>¥</del> 21	23 ¥ 04	12♈18	9859	1≈06	2 × 02	23 <del>X</del> 39	12 <b>Y</b> 59	10849	1≈55	2 <del>X</del> 43	24 <del>X</del> 13	13 <b>Y</b> 40	11838
65S	0≈50	1 <b>¥</b> 50	23 <del>¥</del> 13	12 <b>Y</b> 06	9836	1≈39	2 ¥ 30	23 <del>X</del> 47	12 <b>Y</b> 46	10824	2≈28	3 <b>∺</b> 10	24 <del>X</del> 21	13 <b>Y</b> 26	11813
66S	1≈26	2 ¥ 21	23 ¥ 22	11°53	9811	2≈14	3 ¥ 00	23 ¥ 55	12 7 32	9859	3≈03	3 <del>X</del> 39	24 ¥ 28	13 Y 12	10847
pc	1≈47	2 <del>X</del> 38	23 ¥ 27	11Ƴ45	8856	2≈35	3 <del>X</del> 17	24 ₩ 00	12 <b>Y</b> 24	9844	3≈24	3 <del>X</del> 56	24 <del>X</del> 33	13 Y 03	10832

	Sid.Tir MC:		24m A  43'55	RMC: 2	61°00'	Sid.Tir MC:		28m A 39'09	RMC: 2	262°00'	Sid.Tir MC:	ne: 17h3	32m A 34'21	RMC: 2	:63°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	19궁24	18≈34	20 <del>X</del> 12	22Ƴ42	23823	20궁20	19≈35	21 <del>X</del> 17	23Ƴ46	24821	21중16	20≈36	22 <del>X</del> 22	24Ƴ49	25820
1S	19중31	18≈45	20 <del>X</del> 16	22 <b>Ƴ</b> 35	23816	20궁27	19≈45	21 <del>X</del> 21	23 <b>Ƴ</b> 39	24815	21324	20≈46	22 <del>X</del> 26	24 ℃ 42	25813
2S	19339	18≈56	20 <del>X</del> 21	22 <b>Y</b> 29	23810	20중35	19≈56	21 ¥ 25	23 Y 32	24808	21331	20≈57	22 ¥ 29	24 Y 35	25807
3S 4S	19 <b>3</b> 46 19 <b>3</b> 54	19≈06 19≈17	20 \times 25 20 \times 29	22 Y 22 22 Y 16	23 <b>8</b> 03 22 <b>8</b> 57	20중42 20중50	20≈07 20≈17	21 ¥ 29 21 ¥ 32	23 \cdot 25 \\ 23 \cdot 18	24802 23855	21중39 21중46	21≈07 21≈18	22 ¥ 32 22 ¥ 36	24 \cdot 28 24 \cdot 21	25 <b>8</b> 00 24 <b>8</b> 53
5S	20중01	19≈28	20 <del>X</del> 33	22 Y 09	22850	20중58	20≈28		23 Y 12	23848	21354	21≈28	22 <del>X</del> 39	24 Y 14	24846
6S	20 <b>5</b> 01 20 <b>5</b> 09	19≈28	20 <del>X</del> 33	22 Y 09 22 Y 03	22843	20638	20≈28	21 ¥ 36 21 ¥ 40	23 Y 12 23 Y 05	23842	21 <b>6</b> 34 22 <b>중</b> 01	21≈28 21≈38	22 <del>X</del> 39	24 Y 14 24 Y 07	24840
7S	20중17	19≈50	20 × 41	21 Y 57	22837	21중13	20≈49	21 <del>X</del> 43	22Υ59	23835	22중09	21≈49	22 <del>X</del> 45	24Υ00	24833
8S	20궁24	20≈00	20 <del>X</del> 45	21 <b>Y</b> 50	22830	21궁20	20≈59	21 <del>X</del> 47	22 <b>Y</b> 52	23828	22중16	21≈59	22 <del>X</del> 48	23 <b>Y</b> 53	24826
9S	20중32	20≈11	20 <del>X</del> 49	21 ℃ 44	22824	21궁28	21≈10	21 <del>X</del> 50	22 <b>Ƴ</b> 45	23822	22324	22≈09	22 <del>X</del> 51	23 <b>Ƴ</b> 47	24820
10S	20궁40	20≈21	20 <del>¥</del> 53	21Ƴ38	22817	21중35	21≈20	21 <del>X</del> 54	22Ƴ39	23815	22중31	22≈19	22 <del>X</del> 55	23 ℃ 40	24813
118	20궁47	20≈32	20 <del>X</del> 57	21 Y 32	22811	21공43	21≈31	21 <del>X</del> 57	22Υ32	23808	22339	22≈29	22 <del>X</del> 58	23 Υ 33	24806
12S 13S	20궁55 21궁03	20≈43 20≈53	21 ¥ 01 21 ¥ 05	21 <b>Y</b> 25 21 <b>Y</b> 19	22 <b>8</b> 04 21 <b>8</b> 57	21궁51 21궁59	21≈41 21≈51	22 ¥ 01 22 ¥ 04	22 \cdot 26 22 \cdot 19	23 <b>8</b> 02 22 <b>8</b> 55	22정47 22정54	22≈40 22≈50	23 ¥ 01 23 ¥ 04	23 \cdot 26 23 \cdot 20	23859 23852
14S	21 <b>당</b> 03	20≈33 21≈04	21 <del>X</del> 09	21 Υ 13	21851	22 중 06	22≈02	22 <del>X</del> 08	22 Υ 13	22848	23 <b>중</b> 02	23≈00	23 <del>X</del> 07	23 Υ 20 23 Υ 13	23846
15S	21궁19	21≈14	21 <del>X</del> 13	21 ℃ 07	21844	22ਰ14	22≈12	22 <del>X</del> 11	22 <b>Y</b> 07	22841	23중10	23≈10	23 <del>X</del> 10	23 ℃ 06	23839
16S	21 <b>궁</b> 27	21≈25	21 <del>X</del> 16	21 Y 01	21837	22322	22≈23	22 <del>X</del> 15	22Υ00	22834	23중18	23≈20	23 <del>X</del> 13	22Υ59	23832
17S	21중35	21≈36	21 <del>X</del> 20	20⋎55	21830	22중30	22≈33	22 <del>X</del> 18	21Ƴ54	22827	23중26	23≈31	23 <del>X</del> 16	22 <b>⋎</b> 53	23825
18S	21343	21≈46	21 ¥ 24	20 <b>°</b> 48	21823	22중38	22≈44	22 ¥ 21	21 Y 47	22821	23 3 3 4	23≈41	23 ¥ 18	22°46	23818
19S	21351	21≈57	21 <del>X</del> 28	20 ℃ 42	21816	22중46	22≈54	22 <del>X</del> 25	21 ℃ 41	22813	23342	23≈51	23 <del>X</del> 21	22 ℃ 39	23811
20S	21る59 22る07	22≈08 22≈10	21 × 32	20Y36	21809	22354	23≈05	22 ¥ 28	21Υ34	22806	23중50	24≈01 24×12	23 <del>X</del> 24	22Υ32	23803
21S 22S	22 <b>ち</b> 07 22 <b>ち</b> 16	22≈19 22≈30	21 ¥ 35 21 ¥ 39	20 \gamma 30 20 \gamma 23	21802 20855	23 <b>중</b> 03 23 <b>중</b> 11	23≈15 23≈26	22 ¥ 31 22 ¥ 35	21 \cdot 28 21 \cdot 21	21859 21852	23 <b>궁</b> 58 24 <b>궁</b> 06	24≈12 24≈22	23 \times 27 23 \times 30	22 \cdot 26 22 \cdot 19	22856 22849
23S	22324	22≈40	21 <del>X</del> 43	20 Y 17	20848	23 <b>당</b> 20	23≈36	22 <del>X</del> 38	21 Y 15	21845	24 <b>공</b> 15	24≈33	23 <del>X</del> 33	22 Υ 12	22841
24S	22중33	22≈51	21 <del>X</del> 46	20Ƴ11	20841	23중28	23≈47	22 <del>X</del> 41	21Ƴ08	21837	24중23	24≈43	23 <del>X</del> 36	22Ƴ05	22834
25S	22342	23≈03	21 <del>X</del> 50	20か04	20833	23중37	23≈58	22 <del>X</del> 45	21 <b>Y</b> 01	21830	24중32	24≈54	23 <del>X</del> 39	21 Y 58	22826
26S	22궁51	23≈14	21 <del>X</del> 54	19Ƴ58	20826	23중46	24≈09	22 <del>X</del> 48	20℃55	21822	24중41	25≈04	23 <del>X</del> 42	21 Y 51	22819
27S	23중00	23≈25	21 <del>X</del> 58	19 7 5 2	20818	23중55	24≈20	22 <del>X</del> 51	20 <b>°</b> 48	21815	24궁50	25≈15	23 <del>X</del> 45	21 Υ 44	22811
28S 29S	23 <b>궁</b> 09 23 <b>궁</b> 18	23≈36 23≈48	22 ¥ 01 22 ¥ 05	19Ƴ45 19Ƴ39	20 <b>8</b> 10 20 <b>8</b> 03	24중04 24중13	24≈31 24≈42	22 <del>X</del> 55 22 <del>X</del> 58	20 ° 41 20 ° 34	21807 20859	24궁59 25궁08	25≈26 25≈37	23 ¥ 48 23 ¥ 51	21 \gamma 37 21 \gamma 30	22 <b>8</b> 03 21 <b>8</b> 55
30S 31S	23号28 23号37	23≈59 24≈11	22 ¥ 09 22 ¥ 13	19 <b>Ƴ</b> 32 19 <b>Ƴ</b> 25	19 <b>8</b> 55	24중22 24중32	24≈54 25≈05	23 \times 01 23 \times 05	20°27 20°20	20 <b>8</b> 51 20 <b>8</b> 43	25중17 25중27	25≈48 25≈59	23 ¥ 53 23 ¥ 56	21 \cdot 23 \\ 21 \cdot 16	21847 21839
32S	23 <b>공</b> 47	24≈23	22 <del>X</del> 17	19 <b>Y</b> 19	19838	24 <b>공</b> 42	25≈17	23 × 08	20Υ13	20834	25중36	26≈11	23 <del>X</del> 59	21 Υ 08	21830
33S	23궁57	24≈35	22 <del>X</del> 20	19Ƴ12	19830	24궁52	25≈28	23 <del>X</del> 11	20Y06	20826	25중46	26≈22	24 <del>X</del> 02	21 Y 01	21822
34S	24궁07	24≈47	22 <del>X</del> 24	19Ƴ05	19822	25쥥02	25≈40	23 <del>X</del> 15	19Ƴ59	20817	25궁56	26≈34	24 <del>X</del> 05	20 <b>Υ</b> 53	21813
35S	24궁18	24≈59	22 <del>X</del> 28	18Ƴ58	19813	25중12	25≈52	23 <del>X</del> 18	19Ƴ52	20809	26중07	26≈45	24 <del>¥</del> 08	20Ƴ46	21804
36S	24329	25≈12	22 ¥ 32	18 <b>Y</b> 51	19804	25중23	26≈05	23 ¥ 22	19℃45	20800	26중17	26≈57	24 <del>X</del> 11	20Υ38	20855
37S 38S	24궁39 24궁51	25≈25 25≈37	22 ¥ 36	18 <b>Ƴ</b> 44	18 <b>8</b> 55	25 <b>궁</b> 34 25 <b>궁</b> 45	26≈17 26≈30	23 ¥ 25	19 Y 37	19 <b>8</b> 50	26 <b>군</b> 39	27≈09 27≈22	24 <del>X</del> 15 24 <del>X</del> 18	20 \gamma 30 20 \gamma 22	20846 20836
39S	25 <b>중</b> 02	25≈51	22 <del>X</del> 44	18 <b>Y</b> 29	18836	25 <b>공</b> 56	26≈42	23 <del>X</del> 32	19Y22	19832	26궁50	27≈34	24 <del>X</del> 21	20 Υ 22 20 Υ 14	20826
40S	25중14	26≈04	22 <del>X</del> 48	18Ƴ22	18827	26중08	26≈55	23 <del>X</del> 36	19Ƴ14	19822	27중02	27≈47	24 <del>X</del> 24	20℃06	20817
41S	25826	26≈17	22 <del>X</del> 52	18 <b>Y</b> 14	18817	26중20	27≈09	23 × 40	19℃06	19812	27중13	28≈00	24 <del>X</del> 27	19 <b>Y</b> 58	20806
42S	25중38	26≈31	22 <del>X</del> 56	18Ƴ07	18807	26중32	27≈22	23 <del>X</del> 43	18 <b>Ƴ</b> 58	19801	27중26	28≈13	24 <del>X</del> 30	19Ƴ50	19856
43S	25궁51	26≈45	23 × 01	17 <b>°</b> 59	17856	26궁45	27≈36	23 <del>X</del> 47	18 <b>Y</b> 50	18851	27중38	28≈26	24 <del>X</del> 34	19 ℃ 41	19845
44S	26궁04	27≈00	23 <del>X</del> 05	17℃51	17846	26궁57	27≈50	23 <del>X</del> 51	18Ƴ41	18840	27궁51	28≈40	24 <del>X</del> 37	19Ƴ32	19834
45S	26 <b>궁</b> 17 26 <b>궁</b> 31	27≈14	23 × 13	17Ƴ43 17Ƴ34	17835	27 <b>궁</b> 11	28≈04 28≈19	23 ¥ 55	18 Y 33	18829	28 <b>궁</b> 04 28 <b>궁</b> 18	28≈54 29×08	24 <del>¥</del> 40	19 Y 23	19 <b>8</b> 23
46S 47S	26 <b>云</b> 31	27≈29 27≈44	23 ¥ 13 23 ¥ 18	17\dagger 34 17\dagger 26	17823 17812	27 <b>る</b> 25 27 <b>る</b> 39	28≈19 28≈34	23 \times 59 24 \times 02	18 <b>Y</b> 24 18 <b>Y</b> 15	18 <b>8</b> 17	28号32	29≈08 29≈23	24 <del>X</del> 44 24 <del>X</del> 47	19Ƴ14 19Ƴ05	18859
48S	27중01	28≈00	23 ¥ 22	17 <b>Y</b> 17	17800	27중54	28≈49	24 <del>X</del> 06	18 <b>Y</b> 06	17853	28 <b>공</b> 47	29≈38	24 <del>X</del> 51	18 <b>Y</b> 56	18847
49S	27중16	28≈16	23 <del>¥</del> 27	17Ƴ08	16847	28궁09	29≈05	24 <del>¥</del> 10	17 <b>Ƴ</b> 57	17841	29중02	29≈53	24 <del>X</del> 54	18Ƴ46	18834
50S	27중32	28≈33	23 <del>¥</del> 32	16Ƴ59	16834	28중25	29≈21	24 <del>X</del> 15	17Ƴ48	17828	29중17	0 <b>X</b> 09	24 <del>¥</del> 58	18Ƴ36	18821
51S	27348	28≈50	23 ¥ 36	16°Y 50	16821	28341	29≈37	24 × 19	17Y38	17814	29중34	0 ¥ 25	25 ¥ 01	18 <b>Y</b> 26	18807
52S 53S	28 <b>궁</b> 06 28 <b>궁</b> 23	29≈07 29≈25	23 <del>X</del> 41 23 <del>X</del> 46	16Ƴ40 16Ƴ31	16 <b>8</b> 07 15 <b>8</b> 53	28 <b>궁</b> 58 29 <b>궁</b> 16	29≈54 0¥11	24 \times 23 24 \times 27	17 <b>Y</b> 28 17 <b>Y</b> 18	17800 16846	29 <b>ರ</b> 50 0≈08	0 <del>X</del> 41 0 <del>X</del> 58	25 \times 05 25 \times 09	18 <b>Υ</b> 15 18 <b>Υ</b> 05	17853 17838
54S	28 <b>日</b> 42	29≈23 29≈43	23 <del>X</del> 40	16 Y 21	15838	29 <b>5</b> 10 29 <b>중</b> 34	0 <del>X</del> 11	24 <del>X</del> 27 24 <del>X</del> 32	17 Y 18	16831	0≈08	1 <del>X</del> 16	25 <del>X</del> 13	17 Y 54	17823
55S	29중01	0 <del>X</del> 02	23 <del>X</del> 56	16 <b>Y</b> 10	15823	29중53	0 <del>X</del> 48	24 <del>X</del> 36	16 <b>Y</b> 56	16815	0≈45	1 <del>X</del> 33	25 <del>X</del> 17	17 <b>Ƴ</b> 42	17807
56S	29 <b>중</b> 22	0 × 21	24 × 01	16Y00	15807	0≈13	1 × 07	24 × 41	16°745	15858	1≈05	1 <del>X</del> 52	25 <del>X</del> 21	17 Y 31	16850
57S	29궁43	0 <b> </b> ₩ 41	24 ¥ 07	15Ƴ49	14850	0≈34	1 <del>X</del> 26	24 <del>X</del> 46	16Ƴ34	15841	1≈26	2 <del>X</del> 11	25 ¥ 25	17 <b>Ƴ</b> 19	16833
58S	0≈05 0≈20	1 × 02	24 <del>X</del> 12	15 <b>°</b> 37	14832	0≈56	1 <del>X</del> 46	24 <del>X</del> 51	16Y22	15824	1≈47	2 ¥ 31	25 ¥ 29	17Υ06	16815
59S	0≈28	1 <del>X</del> 24	24 <del>X</del> 18	15 ℃ 26	14814	1≈19	2 <del>X</del> 07	24 <del>X</del> 56	16Υ10	15805	2≈10	2 <del>X</del> 51	25 <del>**</del> 34	16°754	15856
60S	0≈53	1 <del>X</del> 46	24 ¥ 23	15Υ14	13855	1≈43	2 <del>X</del> 29	25 × 01	15°757	14845	2≈34	3 <del>×</del> 12	25 ¥ 38	16°Y40	15836
61S 62S	1≈19 1≈46	2 ¥ 09 2 ¥ 33	24 ¥ 29 24 ¥ 35	15 <b>⋎</b> 01 14 <b>⋎</b> 48	13 <b>8</b> 34 13 <b>8</b> 13	2≈09 2≈36	2 <del>X</del> 52 3 <del>X</del> 15	25 ¥ 06 25 ¥ 11	15 <b>Y</b> 44 15 <b>Y</b> 30	14825 14803	2≈59 3≈26	3 <del>X</del> 34 3 <del>X</del> 57	25 \times 43 25 \times 47	16 <b>°</b> 27 16 <b>°</b> 13	15 <b>8</b> 15 14 <b>8</b> 53
63S	2≈14	2 <del>X</del> 58	24 <del>X</del> 33	14 Y 48	12851	3≈04	3 <del>X</del> 13	25 <del>X</del> 17	15 Y 16	13841	3≈54	4 <del>X</del> 20	25 <del>X</del> 47	15 Y 58	14830
64S	2≈45	3 <del>¥</del> 24	24 <del>X</del> 48	14℃21	12827	3≈34	4 <del>¥</del> 04	25 <del>X</del> 23	15℃02	13816	4≈24	4 <del>¥</del> 45	25 <del>X</del> 57	15℃43	14806
65S				l	1.24.02	1 00	43/20		1 400 47		155	5 <del>X</del> 10	26 <del>X</del> 02	150027	13840
	3≈17	3 × 50	24 <del>X</del> 55	14 <b>Y</b> 06	12802	4≈06	4 <del>X</del> 30	$25 \times 28$	14Ƴ47	12851	4≈55	3π10	20 A 02	15 <b>Ƴ</b> 27	13040
66S	3≈17 3≈52 4≈12	3 <del>X</del> 50 4 <del>X</del> 19 4 <del>X</del> 35	24 \times 55 25 \times 01 25 \times 05	14Υ06 13Υ51 13Υ43	12802 11836 11820	4≈06 4≈40 5≈00	4 <del>X</del> 30 4 <del>X</del> 58 5 <del>X</del> 14	25 \times 35 25 \times 38	14\gamma'47 14\gamma'31 14\gamma'22	12824 12808	5≈29 5≈49	5 <del>X</del> 37 5 <del>X</del> 53	26 \times 08 26 \times 11	15 Υ 27 15 Υ 10 15 Υ 01	13813 12856

	Sid.Tir MC:		36m A 29'31	RMC: 2	.64°00'	Sid.Tir MC:		40m A 24'39	RMC: 2	265°00'	Sid.Tir MC:	ne: 17h₄ 26⊀	44m A 19'45	RMC: 2	266°00
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S 1S 2S 3S	22513 22520 22528 22535	21≈37 21≈47 21≈58 22≈08	23 \times 27 23 \times 30 23 \times 33 23 \times 36	25 \( \cdot 53 \) 25 \( \cdot 45 \) 25 \( \cdot 38 \) 25 \( \cdot 31 \)	26818 26811 26805 25858	23 〒 09 23 〒 17 23 〒 24 23 〒 31	22≈38 22≈49 22≈59 23≈09	24 \times 33 24 \times 35 24 \times 38 24 \times 40	26 \cdot 56 26 \cdot 48 26 \cdot 41 26 \cdot 33	27816 27810 27803 26856	24중06 24중13 24중21 24중28	23≈40 23≈50 24≈00 24≈10	25 \times 38 25 \times 40 25 \times 42 25 \times 44	27 \( \cdot 59 \) 27 \( \cdot 51 \) 27 \( \cdot 43 \) 27 \( \cdot 36 \)	2881 2880 2880 2785
4S 5S 6S 7S	22중42 22중50 22중57 23중05	22≈18 22≈28 22≈38 22≈48	23 \times 39 23 \times 42 23 \times 44 23 \times 47	25 Y 23 25 Y 16 25 Y 09 25 Y 02	25851 25844 25838 25831	23339 23346 23354 24301	23≈19 23≈29 23≈39 23≈48	24 \times 42 24 \times 45 24 \times 47 24 \times 49	26 Y 26 26 Y 18 26 Y 11 26 Y 03	26849 26842 26835 26829	24335 24343 24350 24358	24≈20 24≈29 24≈39 24≈48	25 \times 46 25 \times 48 25 \times 49 25 \times 51	27 Y 28 27 Y 20 27 Y 12 27 Y 05	2784 2784 2783 2782
8S 9S 10S	23중12 23중20 23중27	22≈58 23≈08 23≈18	23 ± 50 23 ± 53 23 ± 55	24 \( \cdot 55 \) 24 \( \cdot 48 \) 24 \( \cdot 41 \)	25824 25817 25810	24309 24316 24324	23≈58 24≈08 24≈18	24 \times 51 24 \times 54 24 \times 56	25Υ56 25Υ49 25Υ41	26822 26815 26808	25る05 25る12 25る20	24≈58 25≈08 25≈17	25 \times 53 25 \times 55 25 \times 57	26 \( \cdot 57 \) 26 \( \cdot 49 \) 26 \( \cdot 42 \)	2781 2781 2780
11S 12S 13S 14S	23 35 23 35 23 35 23 35 23 35 8	23≈28 23≈38 23≈48 23≈58	23 \times 58 24 \times 00 24 \times 03 24 \times 06	24\gamma34 24\gamma27 24\gamma20 24\gamma13	25804 24857 24850 24843	24331 24339 24346 24354	24≈27 24≈37 24≈47 24≈57	24 \times 58 25 \times 00 25 \times 02 25 \times 05	25 \gamma 34 25 \gamma 27 25 \gamma 19 25 \gamma 12	26801 25854 25847 25840	25 る27 25 る35 25 る42 25 る50	25≈27 25≈36 25≈46 25≈55	25 \times 58 26 \times 00 26 \times 02 26 \times 03	26 \gamma 34 26 \gamma 27 26 \gamma 19 26 \gamma 12	2685 2685 2684 2683
15S 16S 17S 18S 19S	24306 24313 24321 24329 24337	24≈08 24≈18 24≈28 24≈38 24≈48	24 \times 08 24 \times 11 24 \times 13 24 \times 16 24 \times 18	24\cdot 06 23\cdot 59 23\cdot 52 23\cdot 45 23\cdot 38	24836 24829 24822 24815 24807	25 702 25 709 25 717 25 725 25 733	25≈06 25≈16 25≈26 25≈36 25≈45	25 ± 07 25 ± 09 25 ± 11 25 ± 13 25 ± 15	25 \cdot 05 24 \cdot 58 24 \cdot 50 24 \cdot 43 24 \cdot 36	25833 25826 25819 25812 25804	25558 26505 26513 26521 26529	26≈05 26≈14 26≈24 26≈33 26≈43	26 \times 05 26 \times 07 26 \times 09 26 \times 10 26 \times 12	26 \cdot 04 25 \cdot 57 25 \cdot 49 25 \cdot 42 25 \cdot 34	2683 2682 2681 2680 2680
20S 21S 22S 23S 24S	24345 24354 25302 25310 25319	24≈58 25≈08 25≈19 25≈29 25≈39	24 \times 21 24 \times 23 24 \times 26 24 \times 28 24 \times 31	23 \gamma 31 23 \gamma 23 23 \gamma 16 23 \gamma 09 23 \gamma 02	24800 23853 23845 23838 23830	25341 25349 25357 26306 26314	25≈55 26≈05 26≈15 26≈25 26≈35	25 \times 17 25 \times 19 25 \times 21 25 \times 23 25 \times 25	24\cdot 29 24\cdot 21 24\cdot 14 24\cdot 06 23\cdot 59	24857 24849 24842 24834 24827	2637 26345 26353 27301 27309	26≈52 27≈02 27≈12 27≈21 27≈31	26 \times 14 26 \times 15 26 \times 17 26 \times 19 26 \times 20	25 \cdot 26 25 \cdot 19 25 \cdot 11 25 \cdot 04 24 \cdot 56	2585 2584 2583 2583 2582
25S 26S 27S 28S 29S	25 \( \frac{7}{25} \) \( \frac{7}{36} \) \( 25 \) \( \frac{7}{36} \) \( 25 \) \( \frac{7}{36} \) \( 26 \) \( \frac{7}{36} \) \( 26 \) \( \frac{7}{36} \) \( \frac{7}{	$25 \approx 49$ $26 \approx 00$ $26 \approx 10$ $26 \approx 21$ $26 \approx 32$	24 \times 33 24 \times 36 24 \times 38 24 \times 41 24 \times 43	22 \gamma 55 22 \gamma 48 22 \gamma 40 22 \gamma 33 22 \gamma 26	23 8 23 23 8 15 23 8 07 22 8 59 22 8 51	2633 26331 26340 26349 26358	26≈45 26≈55 27≈06 27≈16 27≈26	25 \times 28 25 \times 30 25 \times 32 25 \times 34 25 \times 36	23 Y 52 23 Y 44 23 Y 36 23 Y 29 23 Y 21	24819 24811 24803 23855 23847	27518 27526 27535 27544 27553	$27 \approx 41$ $27 \approx 51$ $28 \approx 01$ $28 \approx 11$ $28 \approx 21$	26 \times 22 26 \times 24 26 \times 25 26 \times 27 26 \times 29	24 \( \cdot 48 \) 24 \( \cdot 40 \) 24 \( \cdot 32 \) 24 \( \cdot 25 \) 24 \( \cdot 17 \)	2581 2580 2485 2485 2484
30S 31S 32S 33S 34S	26312 26322 26331 26341 26351	$26 \approx 42$ $26 \approx 53$ $27 \approx 04$ $27 \approx 16$ $27 \approx 27$	24 \times 46 24 \times 48 24 \times 51 24 \times 53 24 \times 56	22 Y 18 22 Y 11 22 Y 03 21 Y 55 21 Y 47	22843 22834 22826 22817 22808	27307 27316 27326 27336 27346	27≈37 27≈48 27≈58 28≈09 28≈20	25 \times 38 25 \times 40 25 \times 42 25 \times 44 25 \times 47	23 \cdot 13 23 \cdot 05 22 \cdot 58 22 \cdot 50 22 \cdot 41	23 & 39 23 & 30 23 & 21 23 & 21 23 & 04	28502 28511 28521 28530 28540	$28 \approx 32$ $28 \approx 42$ $28 \approx 52$ $29 \approx 03$ $29 \approx 14$	26 \times 30 26 \times 32 26 \times 34 26 \times 35 26 \times 37	24 \( \psi 08 \) 24 \( \psi 00 \) 23 \( \psi 52 \) 23 \( \psi 44 \) 23 \( \psi 35 \)	2483 2482 2481 2480 2385
35S 36S 37S 38S 39S	27501 27512 27522 27533 27544	$27 \approx 38$ $27 \approx 50$ $28 \approx 02$ $28 \approx 14$ $28 \approx 26$	24 \times 59 25 \times 01 25 \times 04 25 \times 06 25 \times 09	21 \( \psi 39 \) 21 \( \psi 31 \) 21 \( \psi 23 \) 21 \( \psi 15 \) 21 \( \psi 07 \)	21859 21850 21841 21831 21821	27556 28506 28517 28527 28538	28≈32 28≈43 28≈54 29≈06 29≈18	25 \times 49 25 \times 51 25 \times 53 25 \times 55 25 \times 58	22 \cdot 33 22 \cdot 25 22 \cdot 16 22 \cdot 08 21 \cdot 59	22855 22845 22836 22826 22816	28중50 29중00 29중11 29중22 29중33	29≈25 29≈36 29≈47 29≈58 0 ± 10	26 \times 39 26 \times 41 26 \times 42 26 \times 44 26 \times 46	23 \cdot 27 23 \cdot 18 23 \cdot 09 23 \cdot 01 22 \cdot 52	2385 2384 2383 2382 2381
40S 41S 42S 43S 44S	27556 28507 28519 28532 28545	$28 \approx 38$ $28 \approx 51$ $29 \approx 04$ $29 \approx 17$ $29 \approx 30$	25 \times 12 25 \times 15 25 \times 17 25 \times 20 25 \times 23	20 \gamma 58 20 \gamma 50 20 \gamma 41 20 \gamma 32 20 \gamma 23	21811 21801 20850 20840 20828	28550 29501 29513 29526 29538	29≈30 29≈42 29≈55 0 ₩ 08 0 ₩ 21	26 \times 00 26 \times 02 26 \times 04 26 \times 07 26 \times 09	21 Y 50 21 Y 41 21 Y 32 21 Y 23 21 Y 14	22806 21856 21845 21834 21823	29♂44 29♂55 0≈07 0≈19 0≈32	0 \( \text{22} \) 0 \( \text{34} \) 0 \( \text{46} \) 0 \( \text{58} \) 1 \( \text{11} \)	26 \times 48 26 \times 50 26 \times 51 26 \times 53 26 \times 55	22 Y 42 22 Y 33 22 Y 24 22 Y 14 22 Y 04	2380 2285 2283 2282 2281
45S 46S 47S 48S 49S	28558 29511 29525 29540 29555	29≈44 29≈58 0 ± 12 0 ± 26 0 ± 41	25 \times 26 25 \times 29 25 \times 32 25 \times 35 25 \times 38	20 ° 14 20 ° 04 19 ° 55 19 ° 45 19 ° 35	20817 20805 19853 19840 19827	29⋜51 0≈05 0≈18 0≈33 0≈48	0 \times 34 0 \times 47 1 \times 01 1 \times 15 1 \times 30	26 \times 11 26 \times 14 26 \times 16 26 \times 19 26 \times 21	21 \( \psi 04 \) 20 \( \psi 54 \) 20 \( \psi 44 \) 20 \( \psi 34 \) 20 \( \psi 23 \)	21811 20859 20847 20834 20821	0≈45 0≈58 1≈12 1≈26 1≈40	1 \( \text{24} \) 1 \( \text{37} \) 1 \( \text{50} \) 2 \( \text{04} \) 2 \( \text{18} \)	26 \times 57 26 \times 59 27 \times 01 27 \times 03 27 \times 05	21 \gamma 54 21 \gamma 44 21 \gamma 34 21 \gamma 23 21 \gamma 12	2280 2185 2184 2182 2181
50S 51S 52S 53S 54S	0≈10 0≈26 0≈43 1≈00 1≈18	0 \times 57 1 \times 12 1 \times 28 1 \times 45 2 \times 02	25 \times 41 25 \times 44 25 \times 47 25 \times 50 25 \times 54	19\cdot 24 19\cdot 14 19\cdot 03 18\cdot 52 18\cdot 40	19814 19800 18846 18831 18815	1≈03 1≈19 1≈35 1≈52 2≈10	1 \( \text{\pi} \) 45 2 \( \text{\pi} \) 00 2 \( \text{\pi} \) 16 2 \( \text{\pi} \) 32 2 \( \text{\pi} \) 48	26 \times 24 26 \times 27 26 \times 29 26 \times 32 26 \times 35	20°713 20°702 19°750 19°739 19°727	20807 19853 19838 19823 19807	1≈56 2≈11 2≈28 2≈45 3≈02	2 ± 33 2 ± 48 3 ± 03 3 ± 18 3 ± 34	27 ± 07 27 ± 09 27 ± 11 27 ± 13 27 ± 16	21 \gamma 01 20 \gamma 49 20 \gamma 38 20 \gamma 26 20 \gamma 13	2180 2084 2083 2081 2080
55S 56S 57S 58S	1≈37 1≈57 2≈17 2≈39	2 × 19 2 × 37 2 × 56 3 × 15	25 \times 57 26 \times 01 26 \times 04 26 \times 08	18 \( \pm 28 \) 18 \( \pm 16 \) 18 \( \pm 04 \) 17 \( \pm 51 \)	17859 17842 17825 17806	2≈29 2≈48 3≈08 3≈30	3 \times 05 3 \times 23 3 \times 41 3 \times 59	26 \times 38 26 \times 40 26 \times 43 26 \times 46	19 \cdot 27 19 \cdot 14 19 \cdot 02 18 \cdot 49 18 \cdot 35	18851 18834 18816 17857	3≈02 3≈21 3≈40 4≈00 4≈21	3 \times 51 4 \times 08 4 \times 26 4 \times 44	27 \times 18 27 \times 20 27 \times 23 27 \times 25	20 \( \psi 00 \) 19 \( \psi 47 \) 19 \( \psi 34 \) 19 \( \psi 20 \)	1984 1982 1980 1884
598 608 618 628	3≈01 3≈25 3≈50 4≈16	3 \times 35 3 \times 55 4 \times 17 4 \times 39	26 \times 12 26 \times 15 26 \times 19 26 \times 23	17 Y 38 17 Y 24 17 Y 10 16 Y 55	16847 16827 16806 15843	3≈52 4≈15 4≈40 5≈06	4 × 19 4 × 39 4 × 59 5 × 21	26 \times 50 26 \times 53 26 \times 56 26 \times 59	18\( \cdot 22\) 18\( \cdot 07\) 17\( \cdot 52\) 17\( \cdot 37\)	17838 17817 16856 16833	4≈43 5≈06 5≈30 5≈56	5 \times 03 5 \times 22 5 \times 42 6 \times 03	27 \times 28 27 \times 30 27 \times 33 27 \times 35	19 \( \psi 05 \) 18 \( \psi 51 \) 18 \( \psi 35 \) 18 \( \psi 19 \)	1882 1880 1784 1782
63S 64S 65S 66S	4≈44 5≈13 5≈44 6≈17 6≈37	5 \times 02 5 \times 26 5 \times 51 6 \times 16 6 \times 31	26 \times 28 26 \times 32 26 \times 36 26 \times 41 26 \times 43	16 \( \cdot 39 \) 16 \( \cdot 24 \) 16 \( \cdot 07 \) 15 \( \cdot 50 \) 15 \( \cdot 40 \)	15820 14855 14829 14801 13845	5≈33 6≈02 6≈33 7≈06 7≈25	5 ± 43 6 ± 06 6 ± 31 6 ± 56 7 ± 10	27 ± 03 27 ± 06 27 ± 10 27 ± 14 27 ± 16	17Υ21 17Υ04 16Υ47 16Υ29 16Υ19	16809 15844 15818 14849 14833	6≈23 6≈52 7≈22 7≈54 8≈13	6 ± 25 6 ± 47 7 ± 11 7 ± 35 7 ± 49	27 ± 38 27 ± 41 27 ± 44 27 ± 47 27 ± 49	18 \( \psi 03 \) 17 \( \psi 45 \) 17 \( \psi 27 \) 17 \( \psi 09 \) 16 \( \psi 58 \)	1683 1683 1680 1583 1583

Lat			14'50			MC:	28 <i>z</i>	09'54	RMC: 2		MC:		04'57	2	269°00'
	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	25중03	24≈42	26 <del>¥</del> 43	29Ƴ02	29812	26중00	25≈44	27 <del>X</del> 49	0805	0П10	26중57	26≈46	28 <del>X</del> 54	1808	1П07
	25궁10	24≈52	26 <del>X</del> 45	28 <b>Υ</b> 54	29805	26중07	25≈54	27 <del>X</del> 50	29⋎57	0П03	27중04	26≈55	28 <del>X</del> 55	0859	1Д00
	25중17	25≈01	26 <del>X</del> 46	28 <b>Υ</b> 46	28858	26중14	26≈03	27 <del>X</del> 51	29 ℃ 48	29856	27311	27≈05	28 <del>X</del> 55	0850	0Д53
	25중25	25≈11 25×20	26 × 48	28Y38	28851	26322	26≈12 26≈22	27 <del>X</del> 52	29 <b>Y</b> 40	29849	27319	27≈14 27≈23	28 <del>X</del> 56	0842	0П46 0П39
- 1	25중32	25≈20	26 <del>X</del> 49	28 <b>⋎</b> 30	28844	26궁29		27 <del>×</del> 53	29 ℃ 32	29842	27326		28 <del>¥</del> 56	0833	
	25 <b>궁</b> 39 25 <b>궁</b> 47	25≈30 25≈39	26 \times 51 26 \times 52	28 <b>Y</b> 22 28 <b>Y</b> 14	28 <b>8</b> 37 28 <b>8</b> 30	26중36 26중43	26≈31 26≈40	27 ¥ 54 27 ¥ 54	29 <b>Y</b> 23 29 <b>Y</b> 15	29835 29828	27중33 27중40	27≈32 27≈41	28 <del>X</del> 57 28 <del>X</del> 57	0825 0816	0Д32 0Д25
	25 <b>공</b> 54	25≈39 25≈49	26 <del>X</del> 52	28 Y 06	28823	26 <b>공</b> 51	26≈49 26≈49	27 <del>X</del> 54 27 <del>X</del> 55	29 Y 13	29821	27847	27≈41 27≈50	28 <del>X</del> 57	0808	0П23
	26중01	25≈58	26 <del>X</del> 55	27Υ58	28816	26궁58	26≈58	27 <del>X</del> 56	28Y59	29814	27 <b>공</b> 55	27≈59	28 <del>X</del> 58	0800	0Д11
	26궁09	26≈07	26 ¥ 56	27Ƴ50	28809	27중05	27≈07	27 <del>X</del> 57	28Ƴ51	29807	28중02	28≈07	28 <del>X</del> 58	29 <b>Y</b> 51	0П04
10S	26중16	26≈17	26 <del>X</del> 57	27Ƴ42	28802	27ਰ13	27≈16	27 <del>X</del> 58	28Ƴ43	28859	28중09	28≈16	28 <del>X</del> 59	29Ƴ43	29856
	26중24	26≈26	26 <del>X</del> 59	27 <b>Ƴ</b> 34	27855	27중20	27≈25	27 <del>X</del> 59	28Ƴ35	28852	28중16	28≈25	28 <del>X</del> 59	29Ƴ35	29849
	26중31	26≈35	27 × 00	27 <b>Y</b> 27	27848	27327	27≈34	28 ¥ 00	28 <b>Y</b> 27	28845	28324	28≈34	29 ¥ 00	29Υ26	29842
	26중38 26중46	26≈44 26≈54	27 ¥ 01 27 ¥ 02	27 <b>Y</b> 19 27 <b>Y</b> 11	27841 27834	27중35 27중42	27≈43 27≈52	28 ¥ 01 28 ¥ 01	28 ° 18 28 ° 10	28 <b>8</b> 38 28 <b>8</b> 31	28 <b>궁</b> 31 28 <b>궁</b> 39	28≈43 28≈51	29 ¥ 00 29 ¥ 00	29 Y 18 29 Y 10	29835 29827
- 1											l .				
	26중54 27중01	27≈03 27≈12	27 ¥ 04 27 ¥ 05	27 <b>Y</b> 03 26 <b>Y</b> 56	27827 27820	27궁50 27궁57	28≈01 28≈10	28 ¥ 02 28 ¥ 03	28 \( \cdot 02 \) 27 \( \cdot 54 \)	28 <b>8</b> 24 28 <b>8</b> 16	28 <b>궁</b> 46 28 <b>궁</b> 54	29≈00 29≈09	29 ¥ 01 29 ¥ 01	29 \( \cdot 01 \) 28 \( \cdot 53 \)	29820 29813
	27 <b>당</b> 01 27 <b>당</b> 09	27≈12 27≈22	27 <del>X</del> 05	26 Y 48	27812	28 <b>공</b> 05	28≈10 28≈20	28 × 04	27Υ46	28809	29중01	29≈09 29≈18	29 × 01	28 Y 45	29805
	27당17	27≈31	27 × 08	26Υ40	27805	28중13	28≈29	28 × 05	27Υ38	28801	29중09	29≈26	29 × 02	28 Y 36	28858
	27ਰ25	27≈40	27 <del>¥</del> 09	26Ƴ32	26857	28중20	28≈38	28 ¥ 06	27Ƴ30	27854	29중16	29≈35	29 <del>X</del> 03	28 <b>Y</b> 28	28850
20S	27832	27≈50	27 <del>X</del> 10	26Ƴ24	26850	28328	28≈47	28 <del>X</del> 07	27Ƴ22	27846	29324	29≈44	29 <del>X</del> 03	28 <b>Y</b> 20	28843
	27중40	27≈59	27 <del>X</del> 11	26 <b>Y</b> 16	26842	28중36	28≈56	28 <del>X</del> 07	27Ƴ14	27839	29중32	29≈53	29 <del>X</del> 03	28 <b>Y</b> 11	28835
	27중48	28≈08	27 <del>X</del> 13	26℃09	26835	28344	29≈05	28 ¥ 08	27Υ06	27831	29정40	0 × 02	29 <del>X</del> 04	28Υ03	28827
	27857	28≈18 2827	27 <del>X</del> 14	26Y01	26827	28 <b>공</b> 52	29≈14	28 <del>X</del> 09	26Y58	27823	29348	0 <del>X</del> 11	29 × 04	27Υ54	28819
- 1	28중05	28≈27	27 <del>X</del> 15	25 <b>Υ</b> 53	26819	29중01	29≈24	28 <del>X</del> 10	26 ℃ 49	27815	29궁56	0 ★ 20	29 <del>X</del> 05	27℃46	28811
	28중13 28중22	28≈37	27 ¥ 16 27 ¥ 18	25 <b>Υ</b> 45	26811	29 <b>궁</b> 09 29 <b>궁</b> 17	29≈33 29≈42	28 <del>X</del> 11	26 <b>°</b> 41 26 <b>°</b> 33	27807	0≈04	0 <del>X</del> 29	29 × 05	27 <b>Y</b> 37 27 <b>Y</b> 29	28 <b>8</b> 03 27 <b>8</b> 55
	28 <b>日</b> 30	28≈47 28≈56	27 <del>X</del> 18	25 <b>Y</b> 37 25 <b>Y</b> 28	26 <b>8</b> 03 25 <b>8</b> 55	29 <b>5</b> 17 29 <b>중</b> 26	29≈42 29≈52	28 ¥ 12 28 ¥ 12	26 Y 24	26 <b>8</b> 59 26 <b>8</b> 51	0≈13 0≈21	0 ¥ 38 0 ¥ 48	29 ¥ 06 29 ¥ 06	27 Y 29 27 Y 20	27847
	28중39	29≈06	27 <del>X</del> 20	25Υ20	25847	29중34	0 × 01	28 <del>X</del> 13	26Υ16	26843	0≈30	0 <del>X</del> 57	29 × 06	27Υ11	27838
	28중48	29≈16	27 <del>X</del> 21	25 ℃ 12	25838	29궁43	0 <b></b> ₩11	28 <del>¥</del> 14	26Ƴ07	26834	0≈39	1 <del>X</del> 06	29 ₩ 07	27 <b>⋎</b> 03	27830
30S	28357	29≈26	27 <del>X</del> 23	25 ℃ 04	25830	29궁52	0 <del>X</del> 21	28 <del>X</del> 15	25⋎59	26825	0≈47	1 <del>X</del> 16	29 <del>X</del> 07	26℃54	27821
	29중06	29≈36	27 <del>X</del> 24	24Ƴ55	25821	0≈01	0¥31	28 <del>X</del> 16	25 ℃ 50	26817	0≈56	1 <del>X</del> 25	29 <del>X</del> 08	26Ƴ45	27812
	29중16	29≈47	27 <del>X</del> 25	24 <b>Υ</b> 47	25812	0≈11	0 <del>X</del> 41	28 ¥ 17	25 <b>Y</b> 41	26808	1≈06	1 <del>X</del> 35	29 × 08	26Y35	27803
	29중25 29중35	29≈57 0 <del>X</del> 07	27 ¥ 26 27 ¥ 28	24 <b>Y</b> 38 24 <b>Y</b> 29	25 <b>8</b> 03 24 <b>8</b> 54	0≈20 0≈30	0 <del>X</del> 51 1 <del>X</del> 01	28 <del>X</del> 17 28 <del>X</del> 18	25 \ \cdot 32 25 \ \cdot 23	25 <b>8</b> 59 25 <b>8</b> 49	1≈15 1≈25	1 <del>X</del> 45 1 <del>X</del> 55	29 ¥ 08 29 ¥ 09	26°726 26°717	26 <b>8</b> 54 26 <b>8</b> 45
- 1	29845			24Y20										26 Y 08	
	29 <b>5</b> 45 29 <b>궁</b> 55	0 <del>X</del> 18 0 <del>X</del> 29	27 \times 29 27 \times 30	24%20 $24%12$	24845 24835	0≈40 0≈50	1 <del>X</del> 11 1 <del>X</del> 22	28 ¥ 19 28 ¥ 20	25 \mathbb{\gamma}14 25 \mathbb{\gamma}05	25 <b>8</b> 40 25 <b>8</b> 30	1≈34	2 ¥ 05 2 ¥ 15	29 \times 09 29 \times 10	25 Y 58	26 <b>8</b> 35 26 <b>8</b> 25
37S	0≈05	0 <del>X</del> 40	27 × 32	24Υ02	24826	1≈00	1 <del>X</del> 32	28 × 21	24 Y 55	25821	1≈54	2 <del>X</del> 25	29 × 10	25 Y 48	26815
38S	0≈16	0 ₩ 51	27 <del>X</del> 33	23 <b>Y</b> 53	24816	1≈10	1 <del>X</del> 43	28 <del>X</del> 22	24Ƴ46		2≈05	2 <del>X</del> 36	29 <del>X</del> 11	25Ƴ38	26805
39S	0≈27	1 <del>X</del> 02	27 <del>X</del> 34	23 ℃ 44	24806	1≈21	1 <del>X</del> 54	28 <del>X</del> 23	24Ƴ36	25800	2≈15	2 <del>X</del> 46	29 <del>X</del> 11	25Ƴ29	25855
40S	0≈38	1 <del>¥</del> 13	27 <del>X</del> 36	23 Ƴ 34	23855	1≈32	2 ¥ 05	28 <del>X</del> 24	24Ƴ26	24850	2≈26	2 <del>X</del> 57	29 <del>X</del> 12	25 <b>Ƴ</b> 18	25844
418	0≈49	1 <del>X</del> 25	27 × 37	23 Y 25	23844	1≈43	2 × 16	28 ¥ 25	24Υ16	24839	2≈38	3 × 08	29 <del>X</del> 12	25Υ08	25833
42S 43S	1≈01 1≈13	1 <del>X</del> 37 1 <del>X</del> 49	27 ¥ 38 27 ¥ 40	23 \cdot 15 23 \cdot 05	23 <b>8</b> 33 23 <b>8</b> 22	1≈55 2≈07	2 ¥ 28 2 ¥ 40	28 ¥ 25 28 ¥ 26	24 \cdot 06 23 \cdot 56	24828 24816	2≈49 3≈01	3 <del>X</del> 19 3 <del>X</del> 30	29 <del>X</del> 12 29 <del>X</del> 13	24 \gamma 58 24 \gamma 47	25 <b>8</b> 22 25 <b>8</b> 10
44S	1≈13	2 <del>X</del> 01	27 <del>X</del> 41	22 Y 55	23811	2≈07 2≈19	2 <del>X</del> 52	28 <del>X</del> 27	23 Y 45	24805	3≈01	3 <del>X</del> 42	29 <del>X</del> 13	24 Y 36	24858
45S	1≈38	2 <del>X</del> 14	27 <del>X</del> 43	22 <b>Ƴ</b> 44	22859	2≈32	3 <del>X</del> 04	28 <del>X</del> 28	23 <b>Y</b> 35	23853	3≈25	3 <del>X</del> 54	29 <del>X</del> 14	24Y25	24846
46S	1≈51	2 <del>X</del> 27	27 <del>X</del> 44	22 Y 34	22846	2≈32 2≈45	3 <del>X</del> 16	28 <del>X</del> 29	23 \ \ 23 \ \ \ 24	23840	3≈38	4 <del>X</del> 06	29 <del>X</del> 14	24 Y 14	24834
47S	2≈05	2 <del>¥</del> 40	27 <del>X</del> 46	22Ƴ23	22834	2≈58	3 <del>¥</del> 29	28 ¥ 30	23 ℃ 13	23827	3≈52	4 <b></b>	29 <del>X</del> 15	24Y02	24821
48S	2≈19	2 <del>X</del> 53	27 × 47	22Υ12	22821	3≈12	3 <del>×</del> 42	28 ¥ 31	23°01	23814	4≈05	4 <b></b> ★ 31	29 <del>X</del> 15	23 Y 50	24807
49S	2≈33	3 <del>¥</del> 07	27 <del>X</del> 49	22 <b>⋎</b> 01	22807	3≈26	3 <del>X</del> 55	28 <del>X</del> 32	22Ƴ49	23800	4≈19	4 <del>¥</del> 44	29 <del>X</del> 16	23 ℃ 38	23853
50S	2≈48	3 <del>×</del> 21	27 <del>X</del> 50	21 <b>°</b> 49	21853	3≈41	4 × 09	28 ¥ 33	22 <b>Y</b> 37	22846	4≈34	4 <del>×</del> 57	29 ¥ 16	23 Y 26	23839
51S 52S	3≈04	3 <del>¥</del> 35 3 <del>¥</del> 50	27 <del>X</del> 52 27 <del>X</del> 53	21 <b>Y</b> 37 21 <b>Y</b> 25	21839 21824	3≈57	4 <del>¥</del> 23 4 <del>¥</del> 37	28 ¥ 34 28 ¥ 35	22 <b>Y</b> 25 22 <b>Y</b> 12	22832 22816	4≈49 5≈05	5 <del>X</del> 11 5 <del>X</del> 25	29 <del>X</del> 17 29 <del>X</del> 17	23 Y 13 23 Y 00	23824 23809
52S 53S	3≈20 3≈37	4 <del>X</del> 05	27 <del>X</del> 55	21 % 23 $21 % 13$	21808	4≈13 4≈29	4 <del>X</del> 57	28 ± 35	22 Y 12 21 Y 59	22801	5≈05 5≈21	5 <del>X</del> 25	29 <del>X</del> 17	23 Y 00 22 Y 46	22853
54S	3≈54	4 <del>X</del> 21	27 <del>X</del> 57	21Υ00	20852	4≈46	5 ¥ 07	28 ¥ 38	21 Y 46	21844	5≈38	5 <del>X</del> 54	29 <del>X</del> 19	22 Y 33	22836
55S	4≈12	4 <del>¥</del> 37	27 <del>X</del> 58	20Ƴ46	20835	5≈04	5 <del>¥</del> 23	28 <del>X</del> 39	21 Ƴ 32	21827	5≈56	6¥09	29 <del>X</del> 19	22 <b>Y</b> 18	22819
56S	4≈31	4 <del>¥</del> 53	28 ₩ 00	20Ƴ33	20818	5≈23	5 × 39	28 <del>X</del> 40	21 <b>Y</b> 18	21809	6≈15	6 <del>¥</del> 24	29 <del>X</del> 20	22 Y 04	22801
57S	4≈51	5 <del>¥</del> 11	28 ¥ 02	20 <b>Υ</b> 19	19859	5≈43	5 <del>X</del> 55	28 <del>X</del> 41	21Υ04	20851	6≈34	6 <del>¥</del> 40	29 ¥ 20	21 Y 49	21842
58S	5≈12 5≈24	5 <del>X</del> 28	28 × 04	20 Y 04	19840	6≈03	6 <del>X</del> 13	28 <del>X</del> 42	20°49	20831	6≈54 7×16	6 <del>X</del> 57	29 <del>X</del> 21	21 Y 33	21822
598	5≈34	5 <del>X</del> 46	28 ¥ 06	19 <b>°</b> 49	19820	6≈25	6¥30	28 <del>X</del> 44	20°733	20811	7≈16	7 <del>X</del> 14	29 ¥ 22	21 Y 17	21802
60S	5≈57	6 × 05	28 × 00	19 <b>Ƴ</b> 34	18859	6≈47	6 <del>X</del> 49	28 <del>¥</del> 45	20°17	19849	7≈38	7 <del>X</del> 32	29 <del>X</del> 22	21 Y 01	20840
61S 62S	6≈21 6≈46	6 <del>¥</del> 25 6 <del>¥</del> 45	28 <del>X</del> 09 28 <del>X</del> 11	19Ƴ18 19Ƴ01	18 <b>8</b> 37 18 <b>8</b> 13	7≈11 7≈36	7 <del>X</del> 07 7 <del>X</del> 27	28 ¥ 46 28 ¥ 47	20 <b>°</b> 01 19 <b>°</b> 43	19827 19803	8≈01 8≈26	7 <del>X</del> 50 8 <del>X</del> 09	29 \times 23 29 \times 23	20 \gamma 43 20 \gamma 26	20817 19853
63S	7≈13	7 <del>X</del> 06	28 <del>X</del> 14	18 <b>Y</b> 44	17849	8≈02	7 <del>X</del> 48	28 <del>X</del> 49	19 Y 26	18838	8≈52	8 <del>X</del> 29	29 <del>X</del> 24	20 Υ 20 20 Υ 07	19828
64S	7≈41	7 <del>×</del> 28	28 <del>X</del> 16	18Υ26	17823	8≈30	8 × 09	28 <del>X</del> 50	19℃07	18812	9≈19	8 <del>X</del> 50	29 <del>X</del> 25	19Υ48	19801
65S	8≈11	7 <b>∺</b> 51	28 <del>X</del> 18	18Ƴ08	16855	9≈00	8 <b></b> <del>*</del> 31	28 <del>X</del> 52	18Ƴ48	17844	9≈49	9 <b></b>	29 <del>X</del> 26	19Ƴ28	18833
66S	8≈43	8 <b> </b>	28 ¥ 20	17Ƴ48	16826	9≈31	8 <del>X</del> 54	28 <del>¥</del> 53	18Ƴ28	17814	10≈20	9 <del>X</del> 33	29 <del>X</del> 26	19Ƴ07	18803
pc	9≈01	8 <b>∺</b> 28	28 <del>¥</del> 21	17Ƴ37	16809	9≈50	9 <b>X</b> 07	28 <del>X</del> 54	18Ƴ16	16857	10≈38	9 <del>X</del> 46	29 <del>X</del> 27	18 <b>Y</b> 55	17845

	Sid.Tir MC:		00m A	RMC: 2	70°00'	Sid.Tir MC:	ne: 18h0		RMC: 2	271°00'	Sid.Tir MC:		08m A	RMC: 2	272°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	27중54	27≈49	0 <b>Y</b> 00	2810	2П05	28궁52	28≈51	1 <b>Y</b> 05	3813	3п02	29궁49	29≈54	2Υ10	4815	3П59
1S	28중01	27≈58	0Υ00	2801	1П58	28궁59	29≈00	1 Υ 04	3804	2П55	29궁56	0 × 02	2Υ09	4805	3 Д 52
2S	28중08	28≈07	0Υ00	1852	1 Д 51	29중06	29≈09 20 17	1 Υ 04	2854	2 11 48	0≈03	0 <del>X</del> 11	2Υ08	3856	3П45
3S 4S	28 <b>궁</b> 16 28 <b>궁</b> 23	28≈15 28≈24	0°00 0°00	1844 1835	1 II 43 1 II 36	29중13 29중20	29≈17 29≈26	1 Υ 03 1 Υ 03	2845 2836	2П40 2П33	0≈10 0≈17	0 <del>X</del> 19 0 <del>X</del> 27	2Υ07 2Υ06	3847 3837	3Д37 3Д30
			0Υ00												
5S 6S	28 <b>궁</b> 30 28 <b>궁</b> 37	28≈33 28≈42	0Υ00 0Υ00	1826 1817	1П29 1П22	29 <b>궁</b> 27 29 <b>궁</b> 34	29≈34 29≈43	1 Υ 03 1 Υ 02	2827 2818	2П26 2П19	0≈24 0≈31	0 <del>X</del> 36 0 <del>X</del> 44	2°706 2°705	3828 3819	3 Д23 3 Д16
7S	28중44	28≈50	0Υ00	1809	1 Д 15	29중41	29≈51	1 γ 02	2809	2П12	0≈38	0 × 52	2Υ04	3810	3П08
8S	28중51	28≈59	0Υ00	1800	1耳08	29궁48	0 <b>X</b> 00	1 <b>Υ</b> 01	2800	2П04	0≈45	1 <b>X</b> 00	2 <b>Y</b> 03	3801	3П01
98	28궁59	29≈08	0 <b>Y</b> 00	0851	1Д00	29궁55	0 ¥ 08	1 <b>Y</b> 01	1852	1Д57	0≈52	1 ¥ 08	2 <b>Y</b> 02	2852	2П54
10S	29중06	29≈16	0 <b>Y</b> 00	0 <b>8</b> 43	0П53	0≈03	0 <b> </b>	1 <b>Y</b> 00	1843	1Д50	1≈00	1 <b>X</b> 16	2 <b>Y</b> 01	2843	2П46
118	29중13	29≈25	0Υ00	0834	0П46	0≈10	0 <del>X</del> 25	1Υ00	1834	1 Д 43	1≈07	1 <del>X</del> 24	2Υ00	2834	2П39
12S	29중20	29≈33	0Υ00	0826	0П39	0≈17	0 <del>X</del> 33	0Υ59	1825	1П35	1≈14	1 <del>X</del> 32	1Υ59	2825	2П32
13S 14S	29 <b>궁</b> 28 29 <b>궁</b> 35	29≈42 29≈50	0°00 0°00	0817 0809	0П31 0П24	0≈24 0≈32	0 <del>X</del> 41 0 <del>X</del> 49	0℃59 0℃59	1816 1808	1 II 28 1 II 20	1≈21 1≈28	1 <del>X</del> 41 1 <del>X</del> 49	1Υ58 1Υ58	2816 2807	2П24 2П17
15S 16S	29 <b>궁</b> 42 29 <b>궁</b> 50	29≈59 0 <del>¥</del> 07	0Υ00 0Υ00	0800 29℃52	0П17 0П09	0≈39 0≈46	0 <del>X</del> 58 1 <del>X</del> 06	0℃58 0℃58	0859 0850	1 II 13 1 II 05	1≈35 1≈43	1 <del>X</del> 57 2 <del>X</del> 05	1 Y 57 1 Y 56	1858 1849	2П09 2П02
17S	29중57	0X07	0Υ00	29 Y 43	0П02	0≈54	1 <del>X</del> 14	0Υ57	0841	0Д58	1≈50	2 <del>X</del> 13	1 γ 55	1839	1 Д 54
18S	0≈05	0 × 24	0Υ00	29 Y 35	29854	1≈01	1 <del>X</del> 23	0Υ57	0833	0П50	1≈58	2 × 21	1Υ54	1830	1П46
19S	0≈13	0 <del>X</del> 33	0 <b>Y</b> 00	29Ƴ26	29846	1≈09	1 <del>X</del> 31	0Υ56	0824	0П43	2≈05	2 <del>X</del> 29	1 <b>⋎</b> 53	1821	1П39
20S	0≈20	0 <del>X</del> 42	0 <b>Y</b> 00	29Ƴ17	29839	1≈16	1 <del>X</del> 39	0Υ56	0815	0Д35	2≈13	2 <del>X</del> 37	1 <b>Y</b> 52	1812	1Д31
21S	0≈28	0 <del>X</del> 50	0Υ00	29Ƴ09	29831	1≈24	1 <del>X</del> 48	0Υ56	0806	0 Д 27	2≈20	2 <del>X</del> 45	1Υ52	1803	1Д23
22S	0≈36	0 <del>X</del> 59	0Υ00	29Υ00	29823	1≈32	1 <del>X</del> 56	0Υ55	29 <b>Υ</b> 57	0п19	2≈28	2 <del>X</del> 53	1Υ51	0854	1Д15
238	0≈44	1 <del>X</del> 08	0Υ00	28 \gamma 51 28 \gamma 43	29 <b>8</b> 15 29 <b>8</b> 07	1≈40	2 ¥ 05	0℃55 0℃54	29 Y 48 29 Y 39	0П11	2≈36	3 <del>X</del> 01	1 Υ 50	0845	1П07
248	0≈52	1 <del>X</del> 16	0Υ00			1≈48	2 <del>X</del> 13			0П03	2≈44	3 <del>X</del> 10	1Υ49	0835	0П58
25S 26S	1≈00 1≈08	1 <del>X</del> 25 1 <del>X</del> 34	0°00 0°00	28 \gamma 34 28 \gamma 25	28859	1≈56 2≈04	2 ¥ 22 2 ¥ 30	0 ° 54 0 ° 53	29 \gamma 30 29 \gamma 21	29855 29846	2≈52 3≈00	3 <del>×</del> 18	1 ° 48 1 ° 47	0826	0Д50 0Д42
27S	1≈08	1 <del>X</del> 34 1 <del>X</del> 43	0Υ00 0Υ00	28 Y 16	28 <b>8</b> 51 28 <b>8</b> 42	2≈04 2≈12	2 <del>X</del> 30	0Υ53	29 Y 21 29 Y 12	29838	3≈00	3 ¥ 26 3 ¥ 35	1 Υ 4 7 1 Υ 4 7	0817 0807	0Д42
28S	1≈25	1 <del>X</del> 52	0Υ00	28°707	28834	2≈21	2 <del>X</del> 48	0Υ53	29Υ02	29829	3≈16	3 <del>X</del> 43	1Υ46	29 Y 58	0П25
29S	1≈34	2 × 01	0Υ00	27 <b>⋎</b> 58	28825	2≈29	2 <del>X</del> 57	0Υ52	28 <b>⋎</b> 53	29820	3≈25	3 <del>X</del> 52	1Ƴ45	29Ƴ48	0П16
30S	1≈43	2 <del>X</del> 11	0Υ00	27Ƴ49	28816	2≈38	3 ¥ 05	0Υ52	28Ƴ43	29812	3≈34	4 <b>∺</b> 00	1 <b>Υ</b> 44	29Ƴ38	0П07
31S	1≈52	2 ¥ 20	0 <b>Υ</b> 00	27Ƴ39	28807	2≈47	3 <del>¥</del> 14	0Υ51	28 <b>Y</b> 34	29803	3≈42	4 <del>¥</del> 09	1 <b>Y</b> 43	29Ƴ28	29858
32S	2≈01	2 <del>X</del> 29	0Υ00	27 <b>Y</b> 30	27858	2≈56	3 <del>X</del> 24	0Υ51	28Υ24	28853	3≈51	4 <del>X</del> 18	1 Υ 42	29Υ18	29848
33S 34S	2≈10 2≈19	2 <del>X</del> 39 2 <del>X</del> 48	0°00 0°00	27 <b>Y</b> 20 27 <b>Y</b> 11	27849 27840	3≈05 3≈14	3 <del>X</del> 33 3 <del>X</del> 42	0Υ51 0Υ50	28 Y 14 28 Y 04	28 <b>8</b> 44 28 <b>8</b> 34	4≈00 4≈10	4 <del>X</del> 27 4 <del>X</del> 36	1 ° 42 1 ° 41	29 Y 08 28 Y 58	29839 29829
35S 36S	2≈29 2≈39	2 <del>X</del> 58 3 <del>X</del> 08	0Υ00 0Υ00	27℃01 26℃51	27830 27820	3≈24 3≈34	3 <del>X</del> 51 4 <del>X</del> 01	0℃50 0℃49	27 <b>Υ</b> 54 27 <b>Υ</b> 44	28 <b>8</b> 25 28 <b>8</b> 15	4≈19 4≈29	4 <del>X</del> 45 4 <del>X</del> 54	1 ° 40 1 ° 39	28 ° 48 28 ° 37	29 <b>8</b> 19 29 <b>8</b> 09
37S	2≈49	3 <del>X</del> 18	0Υ00	26°41	27810	3≈44	4 <del>X</del> 11	0Υ49	27Υ34	28805	4≈38	5 <del>X</del> 04	1Υ38	28 Y 27	28859
38S	2≈59	3 <del>X</del> 28	0Υ00	26 <b>Ƴ</b> 31	27800	3≈54	4 <b>∺</b> 21	0Υ48	27Y23	27854	4≈49	5 <del>X</del> 13	1Υ37	28Υ16	28849
39S	3≈10	3 <del>X</del> 38	0 <b>Y</b> 00	26Ƴ21	26849	4≈04	4 <b>∺</b> 31	0Υ48	27 <b>Ƴ</b> 13	27844	4≈59	5 <del>X</del> 23	1 <b>Υ</b> 36	28Ƴ05	28838
40S	3≈21	3 <del>X</del> 49	0Υ00	26Ƴ10	26838	4≈15	4¥41	0Ƴ47	27 <b>Y</b> 02	27833	5≈09	5 ¥ 33	1 <b>Υ</b> 35	27 <b>Y</b> 54	28827
41S	3≈32	3 <del>X</del> 59	0Υ00	26℃00	26827	4≈26	4 <del>X</del> 51	0℃47	26Y51	27821	5≈20	5 <del>X</del> 43	1 ℃ 34	27Ƴ43	28816
42S	3≈43	4 <del>×</del> 10	0Υ00	25 <b>°</b> 49	26816	4≈37	5 × 01	0Υ47	26Υ40	27810	5≈31	5 <del>X</del> 53	1Υ34	27Υ31	28804
43S 44S	3≈55 4≈07	4 <del>¥</del> 21 4 <del>¥</del> 33	0Υ00 0Υ00	25 \gamma 38 25 \gamma 26	26 <b>8</b> 04 25 <b>8</b> 52	4≈49 5≈01	5 <del>X</del> 12 5 <del>X</del> 23	0Ƴ46 0Ƴ46	26Ƴ29 26Ƴ17	26 <b>8</b> 58 26 <b>8</b> 46	5≈43 5≈54	6 ¥ 03 6 ¥ 14	1 \cdot 33 1 \cdot 32	27 <b>Υ</b> 19 27 <b>Υ</b> 07	27852 27840
45S 46S	4≈19 4≈32	4 <del>X</del> 44 4 <del>X</del> 56	0°00 0°00	25 ° 15 25 ° 03	25 <b>8</b> 40 25 <b>8</b> 27	5≈13 5≈25	5 <del>X</del> 34 5 <del>X</del> 45	0°45 0°45	26 \( \psi 05 \) 25 \( \psi 53 \)	26 <b>8</b> 34 26 <b>8</b> 21	6≈07 6≈19	6 <del>X</del> 24 6 <del>X</del> 35	1Υ31 1Υ30	26 \gamma 55 26 \gamma 43	27827 27814
47S	4≈32	5 × 08	0Υ00	24 Y 51	25814	5≈23 5≈38	5 <del>X</del> 57	0Υ43 0Υ44	25 Y 41	26807	6≈32	6 <del>X</del> 46	1 γ 30 1 γ 29	26 Y 30	27801
48S	4≈58	5 <del>×</del> 20	0Υ00	24Y39	25801	5≈52	6¥09	0Υ44	25Ƴ28	25854	6≈45	6¥58	1 <b>Ƴ</b> 28	26Ƴ17	26847
49S	5≈12	5 <del>¥</del> 32	0 <b>Y</b> 00	24Ƴ27	24847	6≈06	6¥21	0Ƴ43	25Ƴ15	25840	6≈59	7 <b>∺</b> 10	1℃27	26℃04	26833
50S	5≈27	5 <del>¥</del> 45	0Υ00	24Ƴ14	24832	6≈20	6 <b>∺</b> 33	0Υ43	25Ƴ02	25825	7≈13	7 <b>∺</b> 22	1 <b>Υ</b> 26	25 <b>⋎</b> 50	26818
51S	5≈42	5 <del>X</del> 58	0Υ00	24 <b>Y</b> 01	24817	6≈35	6 <del>X</del> 46	0Υ42	24Υ48	25810	7≈27	7 <del>X</del> 34	1Υ25	25 <b>Y</b> 36	26802
52S	5≈58	6 × 12	0000	23 Y 47	24801	6≈50	6 <del>X</del> 59	0Υ42	24 Y 34	24854	7≈43	7 <del>X</del> 47	1 γ 24	25 Y 22	25846
53S 54S	6≈14 6≈31	6 <del>¥</del> 26 6 <del>¥</del> 40	0°00 0°00	23 \gamma 33 23 \gamma 19	23845 23828	7≈06 7≈23	7 <del>X</del> 13 7 <del>X</del> 26	0Ƴ41 0Ƴ40	24 \cdot 20 24 \cdot 05	24838 24821	7≈58 8≈15	8 <del>X</del> 00 8 <del>X</del> 13	1Υ23 1Υ21	25 \( \cdot 07 \) 24 \( \cdot 52 \)	25 <b>8</b> 30 25 <b>8</b> 13
55S 56S	6≈48 7≈06	6 <del>¥</del> 55 7 <del>¥</del> 10	0°00 0°00	23 \( \cdot 04 \) 22 \( \cdot 49 \)	23 <b>8</b> 11 22 <b>8</b> 53	7≈40 7≈58	7 <del>X</del> 41 7 <del>X</del> 55	0 ° 40 0 ° 39	23 \gamma 50 23 \gamma 35	24803 23844	8≈32 8≈50	8 <del>X</del> 27 8 <del>X</del> 41	1Υ20 1Υ19	24 \gamma 36 24 \gamma 20	24855 24836
57S	7≈00 7≈25	7 <del>X</del> 25	0Υ00	22 Y 34	22834	8≈17	8 <del>X</del> 10	0Υ39	23 Y 19	23825	9≈08	8 <del>X</del> 55	1Υ19	24 Y 04	24816
58S	7≈45	7 <del>X</del> 41	0Υ00	22 Y 18	22814	8≈37	8 <del>X</del> 26	0Υ38	23 Y 02	23805	9≈28	9 <del>X</del> 10	1Υ17	23 Y 46	23856
59S	8≈06	7 <b>∺</b> 58	0 <b>Υ</b> 00	22 <b>⋎</b> 01	21853	8≈57	8 <del>¥</del> 42	0Υ37	22Ƴ45	22844	9≈48	9 ¥ 26	1 <b>Ƴ</b> 15	23 ℃ 29	23834
60S	8≈28	8¥15	0 <b>Y</b> 00	21Ƴ44	21831	9≈19	8 <del>X</del> 58	0Υ37	22 <b>Y</b> 27	22821	10≈10	9 <del>X</del> 42	1 <b>Y</b> 14	23 Y 11	23812
61S	8≈51	8 <del>X</del> 33	0Υ00	21Υ26	21808	9≈42	9¥16	0Υ36	22Υ09	21858	10≈32	9 <del>X</del> 58	1Υ13	22 Y 52	22848
62S	9≈16	8 <del>X</del> 51	0000	21 Y 08	20843	10≈06	9 <del>X</del> 33	0Υ36	21 Y 50	21833	10≈56	10 <del>X</del> 16	1Υ12	22Υ32	22823
63S 64S	9≈41 10≈09	9 <del>X</del> 10 9 <del>X</del> 30	0°00 0°00	20Ƴ49 20Ƴ29	20 <b>8</b> 18 19 <b>8</b> 50	10≈31 10≈58	9 <del>¥</del> 52 10 <del>¥</del> 11	0 ° 35 0 ° 34	21 \gamma 30 21 \gamma 10	21807 20840	11≈21 11≈47	10 ¥ 33 10 ¥ 52	1Υ10 1Υ09	22 Y 12 21 Y 50	21857 21829
65S 66S	10≈37 11≈08	9 <del>X</del> 51 10 <del>X</del> 13	0°00 0°00	20 ° 08 19 ° 46	19822 18851	11≈26 11≈56	10 ¥ 31 10 ¥ 52	0 ℃ 33 0 ℃ 33	20Ƴ48 20Ƴ26	20810 19839	12≈15 12≈45	11 <del>X</del> 11 11 <del>X</del> 31	1℃07 1℃06	21 \cdot 28 21 \cdot 05	20859 20828
pc	11≈08	10 <del>X</del> 13	0Υ00 0Υ00	19 Y 40 19 Y 34	18833	11≈30	10 <del>X</del> 32	0Υ33 0Υ32	20 γ 20 20 γ 13	19839	12≈43 13≈02	11 <del>X</del> 31	1 Y 05	20 Y 52	20828
L,	1	107,20	- 1 00	151	12000		7.01		13	021	10.002	/ 15	- 1 00		

	Sid.Tin MC:	ne: 18h 2 <b>ප</b> 4		RMC: 2	.73°00'	Sid.Tin MC:		16m A 0'15	RMC: 2	274°00'	Sid.Tir MC:	ne: 18h2 4 <b>ප</b> 3		RMC: 2	275°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	0≈47	0 <del>X</del> 57	3Υ16	5 <b>8</b> 17	4П56	1≈45	2 <del>X</del> 00	<b>4</b> Υ21	6819	5Д53	2≈43	3 × 03	5 <b>Υ</b> 26	7821	6Д50
1S	0≈54	1 <del>X</del> 05	3 <b>Ƴ</b> 14	5 <b>8</b> 07	4 <b>I</b> I49	1≈52	2 <del>¥</del> 08	4Υ19	6809	5П46	2≈49	3 <del>¥</del> 11	5Ƴ24	7 <b>8</b> 10	6П42
2S	1≈01	1 <del>X</del> 13	3Υ13	4858	4 II 42	1≈58	2 <del>X</del> 16	4Υ17	5859	5П38	2≈56	3 <del>X</del> 18	5Υ21	7800	6П35
3S 4S	1≈08 1≈15	1 <del>X</del> 21 1 <del>X</del> 29	3Υ11 3Υ10	4848 4839	4Π34 4Π27	2≈05 2≈12	2 ¥ 24 2 ¥ 31	4Υ15 4Υ13	5849 5839	5П31 5П24	3≈03 3≈10	3 <del>X</del> 26 3 <del>X</del> 33	5 ° 19 5 ° 17	6850 6840	6П28 6П20
5S 6S	1≈22 1≈29	1 <del>X</del> 37 1 <del>X</del> 45	3 <b>⋎</b> 09 3 <b>⋎</b> 07	4829 4820	4 II 20 4 II 12	2≈19 2≈26	2 <del>X</del> 39 2 <del>X</del> 47	4Υ11 4Υ10	5830 5820	5П16 5П09	3≈17 3≈24	3 <del>X</del> 41 3 <del>X</del> 48	5 ° 14 5 ° 12	6830 6820	6П13 6П05
7S	1≈36	1 <del>X</del> 53	3Υ06	4810	4H05	2≈33	2 <del>X</del> 54	4Υ08	5811	5H02	3≈31	3 <del>X</del> 56	5Υ10	6811	5 II 58
8S	1≈43	2 <del>X</del> 01	3℃04	4801	3Д58	2≈40	3 <del>¥</del> 02	<b>4</b> Υ06	5801	4II54	3≈37	4 <del>¥</del> 03	5 <b>⋎</b> 08	6801	5Д50
9S	1≈50	2 <del>X</del> 09	3 <b>⋎</b> 03	3852	3П50	2≈47	3 <del>¥</del> 10	4Υ04	4851	4II47	3≈44	4 ¥ 10	5Υ05	5 <b>8</b> 51	5П43
10S	1≈57	2 <del>¥</del> 17	3 <b>⋎</b> 02	3842	3П43	2≈54	3 <del>¥</del> 17	4Υ02	4842	4Д39	3≈51	4 <b>∺</b> 18	5 <b>⋎</b> 03	5841	5Д35
118	2≈04	2 <del>X</del> 25	3Υ00 20050	3833	3П36	3≈01	3 <del>X</del> 25	4Υ01	4832	4II 32	3≈58	4 <del>¥</del> 25	5Υ01	5832	5П28
12S 13S	2≈11 2≈18	2 <del>X</del> 32 2 <del>X</del> 40	2°759 2°758	3824 3815	3 II 28 3 II 21	3≈08 3≈15	3 <del>¥</del> 32 3 <del>¥</del> 40	3 <b>Y</b> 59 3 <b>Y</b> 57	4823 4813	4П24 4П17	4≈05 4≈12	4 × 32 4 × 40	4Ƴ59 4Ƴ57	5822 5812	5Д20 5Д13
14S	2≈25	2 <del>X</del> 48	2Υ57	3805	3 II 13	3≈22	3 <del>X</del> 47	3Υ56	4804	4 <u>П</u> 17	4≈19	4 <del>X</del> 47	4Υ55	5802	5Π05
15S	2≈32	2 <del>X</del> 56	2Y55	2856	3П05	3≈29	3 <del>¥</del> 55	3 <b>Y</b> 54	3854	4H02	4≈26	4 <del>¥</del> 54	4Υ52	4853	4II57
16S	2≈39	3 × 03	2Υ54	2847	2II58	3≈36	4 × 02	3Υ52	3845	3 II 54	4≈33	5 × 01	4Υ50	4843	4II50
17S	2≈47	3 <del>¥</del> 11	2Y53	2838	2П50	3≈43	4 <b>∺</b> 10	3 <b>⋎</b> 50	3 <b>8</b> 35	3П46	4≈40	5 <del>X</del> 09	4 <b>Υ</b> 48	4833	4II42
18S	2≈54	3 <del>X</del> 19	2Υ51	2828	2П42	3≈51	4 <del>X</del> 17	3Υ49	3826	3Д38	4≈48	5 <del>X</del> 16	4Υ46	4823	4П34
19S	3≈02	3 <del>X</del> 27	2Υ50	2819	2П35	3≈58	4 <del>X</del> 25	3Υ47	3816	3 Д 30	4≈55	5 <del>X</del> 23	4Υ44	4814	4П26
20S 21S	3≈09	3 <del>X</del> 35 3 <del>X</del> 43	2Ƴ49 2Ƴ48	2810 2800	2П27 2П19	4≈06 4≈13	4 <del>+</del> 33	3 <b>Y</b> 45 3 <b>Y</b> 44	3807 2857	3 Д 22	5≈02 5≈10	5 <del>X</del> 30	4 ° 42 4 ° 40	4804 3854	4П18 4П10
21S 22S	3≈17 3≈24	3 <del>X</del> 43	2Υ48 2Υ46	1851	21119	4≈13 4≈21	4 <del>X</del> 40 4 <del>X</del> 48	3 Υ 44 3 Υ 42	2847	3 II 14 3 II 06	5≈10 5≈17	5 <del>X</del> 38 5 <del>X</del> 45	4Υ40 4Υ38	3844	4H10 4H02
23S	3≈32	3 <del>X</del> 58	2Υ45	1841	2 II 02	4≈28	4 <del>X</del> 55	3Υ40	2838	2Д58	5≈25	5 <del>X</del> 53	4Υ36	3834	3Д53
24S	3≈40	4 <del>¥</del> 06	2Ƴ44	1832	1П54	4≈36	5 <del>¥</del> 03	3 Y 39	2828	2Д50	5≈32	6¥00	4 <b>Ƴ</b> 34	3824	3П45
25S	3≈48	4 <del>¥</del> 14	2 <b>Y</b> 43	1822	1 <b>I</b> I46	4≈44	5 <del>¥</del> 11	3 Y 37	2818	2Д41	5≈40	6 ¥ 07	4 <b>Υ</b> 31	3814	3П36
26S	3≈56	4 <del>¥</del> 22	2 <b>Y</b> 41	1812	1Д37	4≈52	5 <del>X</del> 19	3 Y 35	2808	2Д33	5≈48	6 <b>∺</b> 15	4 <b>Ƴ</b> 29	3804	3П28
27S	4≈04	4 <del>×</del> 31	2Υ40	1803	1 Д 29	5≈00	5 <del>X</del> 27	3Υ34	1858	2П24	5≈56	6 <del>X</del> 23	4Υ27	2853	3П19
28S 29S	4≈12 4≈21	4 <del>X</del> 39 4 <del>X</del> 47	2 Y 39 2 Y 38	0853 0843	1 II 20 1 II 11	5≈08 5≈16	5 <del>X</del> 34 5 <del>X</del> 42	3 Υ 32 3 Υ 30	1848 1838	2П15 2П06	6≈04 6≈12	6 <del>X</del> 30 6 <del>X</del> 38	4Ŷ25 4Ŷ23	2843 2833	3 II 10 3 II 01
30S	4≈29	4 <del>X</del> 55	2 Υ 36	0833		5≈25	5 <del>X</del> 51	3Υ29	1827		6≈20	6 <del>X</del> 46	4Υ21		2Д52
31S	4≈29 4≈38	5 <del>X</del> 04	2Υ36 2Υ35	0823	1П02 0П53	5≈23 5≈33	5 <del>X</del> 59	3 Υ 29 3 Υ 27	1817	1 II 57	6≈29	6 <del>X</del> 54	4Υ21 4Υ19	2822 2811	2П32
32S	4≈47	5 <del>X</del> 12	2Υ34	0812	0П43	5≈42	6 × 07	3Υ25	1807	1Д38	6≈38	7 <b>∺</b> 01	4Υ17	2801	2Д33
33S	4≈56	5 <del>¥</del> 21	2Υ33	0802	0П34	5≈51	6 <b></b> ₩15	3 <b>Υ</b> 24	0856	1П29	6≈46	7 <del>X</del> 10	4Υ15	1850	2П23
34S	5≈05	5 <del>X</del> 30	2 <b>Y</b> 31	29⋎52	0П24	6≈00	6 ₩ 24	3 <b>Y</b> 22	0845	1П19	6≈55	7 <b>∺</b> 18	4 <b>Υ</b> 12	1839	2П13
35S	5≈14	5 <del>X</del> 39	2Υ30	29Ƴ41	0П14	6≈09	6 <b>∺</b> 32	3Υ20	0834	1 п 09	7≈04	7 <del>¥</del> 26	4Υ10	1827	2П03
36S 37S	5≈24 5≈33	5 <del>X</del> 47 5 <del>X</del> 57	2 <b>°</b> 29 2 <b>°</b> 27	29 <b>Y</b> 30 29 <b>Y</b> 19	0П04 29 <b>8</b> 54	6≈19 6≈28	6 <del>X</del> 41 6 <del>X</del> 50	3Υ18 3Υ17	0823 0812	0П59 0П48	7≈14 7≈23	7 <del>X</del> 34 7 <del>X</del> 43	4Υ08 4Υ06	1816 1805	1Д53 1Д42
38S	5≈33 5≈43	6 <del>X</del> 06		29 Y 08	_	6≈38	6 <del>X</del> 58	3 Υ 1 7 3 Υ 1 5	_	0Д48		7 <del>X</del> 43	4Υ04	0853	1 Д 32
39S	5≈53	6 <b>∺</b> 15	2Υ25	28 <b>Υ</b> 57	29832	6≈48	7 <del>×</del> 07	3Υ13	29Υ49	0П26	7≈43	8 <del>X</del> 00	4Υ01	0841	1Д21
40S	6≈04	6 <b>∺</b> 25	2Y23	28Ƴ46	29821	6≈58	7 <b> </b>	3Υ11	29 <b>Ƴ</b> 37	0п15	7≈53	8 <del>X</del> 09	3Υ59	0829	1П09
41S	6≈15	6 <b></b> <del>×</del> 34	2℃22	28Ƴ34	29810	7≈09	7 <b>∺</b> 26	3Υ09	29Ƴ25	0П04	8≈03	8 <b>X</b> 18	3 <b>⋎</b> 57	0817	0Д58
42S	6≈26	6 <del>×</del> 44	2Υ21	28 7 22	28858	7≈20	7 <del>X</del> 35	3Υ08	29Υ13	29852	8≈14	8 <del>X</del> 27	3Υ55	0804	0П46
43S 44S	6≈37 6≈48	6 <del>X</del> 54 7 <del>X</del> 04	2Υ19 2Υ18	28 ° 10 27 ° 58	28 <b>8</b> 46 28 <b>8</b> 34	7≈31 7≈42	7 <del>¥</del> 45 7 <del>¥</del> 55	3Υ06 3Υ04	29\cdot\01 28\cdot\48	29840 29827	8≈25 8≈36	8 <del>X</del> 36 8 <del>X</del> 45	3 ℃ 52 3 ℃ 50	29 \gamma 51 \\ 29 \gamma 38	0Д33 0Д21
45S 46S	7≈00 7≈13	7 <del>X</del> 15 7 <del>X</del> 25	2Υ16 2Υ15	27 <b>Y</b> 45 27 <b>Y</b> 32	28 <b>8</b> 21 28 <b>8</b> 08	7≈54 8≈06	8 <del>X</del> 05 8 <del>X</del> 15	3 Υ 02 3 Υ 00	28 \gamma 35 28 \gamma 22	29 <b>8</b> 14 29 <b>8</b> 01	8≈48 9≈00	8 <del>X</del> 55 9 <del>X</del> 05	3 ° 48 3 ° 45	29 \cdot 25 29 \cdot 12	0П08 29 <b>8</b> 54
47S	7≈25	7 <del>X</del> 36	2Υ13	27 <b>Y</b> 19	27854	8≈19	8 <del>X</del> 25	2Υ58	28Y09	28847	9≈12	9 <del>X</del> 15	3Υ43	28 Y 58	29841
48S	7≈38	7 <del>×</del> 47	2Υ12	27Υ06	27840	8≈32	8 <del>X</del> 36	2Υ56	27Υ55	28833	9≈25	9 <del>X</del> 25	3Υ40	28 ℃ 44	29826
49S	7≈52	7 <b>∺</b> 58	2Υ10	26 ℃ 52	27826	8≈45	8 <del>X</del> 47	2Y54	27Ƴ41	28819	9≈38	9 ₩ 36	3 <b>Ƴ</b> 38	28Ƴ29	29811
50S	8≈06	8 <del>X</del> 10	2Υ09	26Y38	27811	8≈59	8 <del>X</del> 58	2Υ52	27 <b>℃</b> 26	28803	9≈52	9 <del>X</del> 46	3Υ35	28 Y 14	28856
51S 52S	8≈20 8≈35	8 <del>X</del> 22 8 <del>X</del> 34	2°07 2°06	26 <b>Y</b> 24 26 <b>Y</b> 09	26 <b>8</b> 55 26 <b>8</b> 39	9≈13 9≈28	9 <del>X</del> 10 9 <del>X</del> 21	2Υ50 2Υ48	27Ƴ11 26Ƴ56	27848 27831	10≈06 10≈21	9 <del>X</del> 57 10 <del>X</del> 09	3 \cdot 32 3 \cdot 30	27 <b>Υ</b> 59 27 <b>Υ</b> 43	28 <b>8</b> 40 28 <b>8</b> 24
53S	8≈51	8 <del>X</del> 46	2Υ04	25 \ \ \ 54	26822	9≈28	9 <del>X</del> 21	2 Υ 46 2 Υ 46	26 Y 41	27831	10≈21	10 <del>X</del> 09	3 Υ 30 3 Υ 27	27 Y 27	28807
54S	9≈07	8 <del>X</del> 59	2Υ02	25Υ38	26805	9≈59	9 <del>X</del> 46	2Υ43	26 <b>℃</b> 25	26857	10≈52	10 <del>¥</del> 32	3Υ24	27Υ11	27849
55S	9≈24	9 <b> </b>	2 <b>Y</b> 01	25Ƴ22	25847	10≈16	9 <del>X</del> 59	2 <b>Y</b> 41	26Ƴ08	26838	11≈08	10 <b>¥</b> 45	3 <b>Ƴ</b> 21	26Ƴ54	27830
56S	9≈41	9 ₩ 26	1 <b>⋎</b> 59	25Ƴ06	25828	10≈33	10 ¥ 12	2Υ39	25Ƴ51	26819	11≈25	10 <del>X</del> 57	3 <b>Ƴ</b> 19	26Ƴ36	27811
57S	10≈00	9 <del>X</del> 40	1Υ57	24 <b>°</b> 49	25808	10≈51	10 × 25	2Υ36	25 Y 33	25859	11≈43	11 <del>X</del> 10	3Υ16	26Υ18 26Υ18	26851
58S 59S	10≈19 10≈39	9 <del>¥</del> 55 10 <del>¥</del> 10	1Υ55 1Υ53	24 \gamma 31 24 \gamma 13	24847 24825	11≈10 11≈30	10 <del>¥</del> 39 10 <del>¥</del> 54	2Υ34 2Υ31	25 Y 15 24 Y 56	25 <b>8</b> 38 25 <b>8</b> 16	12≈02 12≈21	11 <del>X</del> 24 11 <del>X</del> 37	3 ℃ 13 3 ℃ 09	26 \( \cdot 00 \) 25 \( \cdot 40 \)	26 <b>8</b> 29 26 <b>8</b> 07
60S 61S	11≈00 11≈22	10 <del>¥</del> 25 10 <del>¥</del> 41	1 ℃ 52 1 ℃ 50	23 \cdot 54 23 \cdot 34	24802 23838	11≈51 12≈13	11 <del>¥</del> 08 11 <del>¥</del> 24	2Υ29 2Υ26	24Ƴ37 24Ƴ17	24853 24829	12≈42 13≈03	11 <del>X</del> 52 12 <del>X</del> 07	3Υ06 3Υ03	25 \cdot 20 25 \cdot 00	25 <b>8</b> 44 25 <b>8</b> 19
62S	11≈46	10 × 58	1 γ 30 1 γ 48	23 Y 14	23813	12≈36	11 <del>X</del> 40	2Υ24	23°756	24803	13≈26	12 × 22	3Υ00	24 Y 38	24853
63S	12≈10	11 <del>¥</del> 15	1 <b>Y</b> 46	22 <b>⋎</b> 53	22846	13≈00	11 <del>X</del> 56	2Y21	23Ƴ34	23836	13≈50	12 <del>¥</del> 38	2Y56	24 <b>Y</b> 16	24826
64S	12≈36	11 <del>¥</del> 33	1 ℃ 43	22 <b>Ƴ</b> 31	22818	13≈26	12 <del>¥</del> 14	2 <b>Y</b> 18	23 Y 12	23807	14≈15	12 <del>X</del> 55	2 <b>Y</b> 53	23 <b>Y</b> 53	23857
65S	13≈04	11 <del>X</del> 51	1 <b>Υ</b> 41	22か08	21848	13≈53	12 <del>X</del> 32	2Υ15	22Ƴ48	22837	14≈41	13 <del>¥</del> 12	2Υ49	23Υ28	23826
66S	13≈33 13≈50	12 <del>X</del> 11	1Υ39	21 Y 45	21816	14≈21	12 <del>¥</del> 50	2Υ12 2Υ10	22°24	22805	15≈10 15≈26	13 ¥ 30	2Υ45 2Υ43	23 Y 03	22853
pc	13≈50	12 <del>X</del> 22	1 ℃ 38	21 Ƴ 31	20858	14≈38 2000 s: 2	13 <del>X</del> 01	2Υ10	22 <b>Y</b> 10	21846	15≈26	13 <del>X</del> 40	2Ƴ43	22 ℃ 49	22834

	Sid.Tir MC:	ne: 18h2 5 <b>ප</b> 3	24m A 0'29	RMC: 2	76°00'	Sid.Tir MC:	ne: 18h2 6 <b>ප</b> 2		RMC: 2	277°00'	Sid.Tir MC:	ne: 18h3 7 <b>ප</b> 2		RMC: 2	278°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	3≈41	4 <del>¥</del> 06	6 <b>Y</b> 32	8822	7 <b>I</b> I46	4≈39	5 <b>∺</b> 10	7 <b>Ƴ</b> 37	9823	8П43	5≈38	6 <del>X</del> 13	8 <b>Ƴ</b> 42	10824	9П39
1S	3≈48	4 <del>¥</del> 14	6Υ29	8812	7П39	4≈46	5 <del>X</del> 17	7 <b>Ƴ</b> 33	9813	8Д35	5≈44	6 <del>¥</del> 20	8 <b>Y</b> 38	10814	9П32
2S	3≈54	4 <del>×</del> 21	6Υ26	8801	7II31	4≈52	5 <del>X</del> 24	7Υ30	9802	8П28	5≈51	6 <del>X</del> 27	8Υ34	10803	9П24
3S 4S	4≈01 4≈08	4 <del>X</del> 28 4 <del>X</del> 36	6Υ23 6Υ20	7851 7841	7П24 7П17	4≈59 5≈06	5 <del>X</del> 31 5 <del>X</del> 38	7 <b>°</b> 27 7 <b>°</b> 23	8852 8841	8П20 8П13	5≈57 6≈04	6 <del>X</del> 34	8Ƴ30 8Ƴ27	9852 9842	9П17 9П09
5S	4≈15	4 <del>X</del> 43	6Υ17	7831	7 <b>I</b> 17	5≈13	5 <del>X</del> 45	7Υ20	8831	8п05	6≈11	6 <del>X</del> 47	8Υ23	9831	9П02
6S	4≈13 4≈21	4 <del>X</del> 43	6Υ17	7821	7H09 7H02	5≈13 5≈19	5 <del>X</del> 43	7 Y 20	8821	7Д58	6≈17	6 <del>X</del> 54	8Υ19	9820	8II 54
7S	4≈28	4 <del>X</del> 57	6Υ12	7811	6II54	5≈26	5 <del>X</del> 59	7Υ14	8810	7II 50	6≈24	7 <b>∺</b> 01	8Υ16	9810	8П46
8S	4≈35	5 <del>¥</del> 04	6Y09	7801	6П47	5≈33	6 <b>₩</b> 06	7 <b>Ƴ</b> 11	8800	7П43	6≈31	7 <b>X</b> 07	8Y12	9800	8П39
9S	4≈42	5 <del>X</del> 11	6 <b>Y</b> 06	6851	6П39	5≈39	6 <del>X</del> 12	7 <b>⋎</b> 08	7850	7Д35	6≈37	7 <del>X</del> 14	8 <b>Y</b> 09	8849	8Д31
10S	4≈49	5 <del>¥</del> 18	6Υ04	6841	6П32	5≈46	6 <b>∺</b> 19	7 <b>Υ</b> 04	7840	7П28	6≈44	7 <b>∺</b> 20	8 <b>⋎</b> 05	8839	8П24
118	4≈55 5≈02	5 \times 25 5 \times 32	6Υ01 5Υ59	6831	6II 24	5≈53 6≈00	6 <del>X</del> 26	7℃01 6℃58	7830	7Д20 7Д12	6≈51	7 <del>×</del> 27	8 <b>⋎</b> 02 7 <b>⋎</b> 58	8828	8П16 8П08
12S 13S	5≈02 5≈09	5 <del>X</del> 32	5Υ56	6821 6811	6П16 6П09	6≈07	6 <del>X</del> 33	6Y55	7819 7809	7 Д 12	6≈57 7≈04	7 <del>¥</del> 33 7 <del>¥</del> 40	7 Y 56	8818 8818	8П00
14S	5≈16	5 <del>X</del> 46	5Υ53	6801	6 <b>I</b> I01	6≈13	6 <del>X</del> 46	6Υ52	6859	6Ц57	7≈11	7 <del>X</del> 46	7Υ51	7 <b>8</b> 57	7П53
15S	5≈23	5 <del>X</del> 53	5 <b>Y</b> 51	5851	5П53	6≈20	6 <b>∺</b> 53	6 <b>Υ</b> 49	6849	6П49	7≈18	7 <b>∺</b> 52	7 <b>Υ</b> 48	7847	7П45
16S	5≈30	6¥00	5Υ48	5841	5П46	6≈27	7 <b>∺</b> 00	6Υ46	6839	6П41	7≈25	7 <del>X</del> 59	7Υ45	7836	7Д37
17S	5≈37	6 <b> ∺</b> 07	5Ƴ46	5831	5Д38	6≈34	7 <b>∺</b> 06	6Υ44	6828	6П33	7≈32	8 <del>X</del> 05	7 <b>Ƴ</b> 41	7826	7П29
188	5≈44 5××52	6 <del>X</del> 14	5Υ43	5821	5 II 30	6≈41 6×41	7 <del>X</del> 13	6Y41	6818	6П25	7≈38	8 <del>X</del> 12	7Υ38	7816	7Π21
198	5≈52	6 <del>X</del> 21	5Υ41	5811	5 II 22	6≈48	7 <del>X</del> 20	6Υ38	6808	6П17	7≈46	8 <del>X</del> 18	7Υ34	7805	7II 13
20S 21S	5≈59 6≈06	6 <del>X</del> 29	5Υ38 5Υ36	5801 4851	5 II 14 5 II 05	6≈56 7≈03	7 <del>X</del> 27 7 <del>X</del> 33	6Υ35 6Υ32	5858 5847	6П09 6П01	7≈53 8≈00	8 <del>X</del> 25 8 <del>X</del> 31	7Ƴ31 7Ƴ28	6854 6844	7II 05 6II 56
21S 22S	6≈14	6 <del>X</del> 43	5Υ33	4841	4II 57	7≈03 7≈10	7 <del>X</del> 40	6Υ29	5 <b>8</b> 37	5 II 53	8≈07	8 <del>X</del> 38	7Υ24	6833	6 <b>I</b> I48
23S	6≈21	6 <b>∺</b> 50	5Υ31	4830	4 <b>I</b> I49	7≈18	7 <del>X</del> 47	6Υ26	5826	5П44	8≈14	8 <del>X</del> 44	7 <b>Υ</b> 21	6823	6Д39
24S	6≈29	6¥57	5 <b>Y</b> 28	4820	4 <b>I</b> I40	7≈25	7 <del>¥</del> 54	6 <b>Ƴ</b> 23	5816	5Д36	8≈22	8 <del>X</del> 51	7 <b>Ƴ</b> 18	6812	6П31
25S	6≈36	7 <b>∺</b> 04	5Υ26	4810	4II32	7≈33	8¥01	6 <b>Υ</b> 20	5 <b>8</b> 05	5П27	8≈29	8 <del>X</del> 58	7 <b>Ƴ</b> 14	6801	6П22
26S	6≈44	7 <del>X</del> 11	5Υ23	3859	4П23	7 <b>≈</b> 40	8 <del>X</del> 08	6Υ17	4855	5п18	8≈37	9 × 04	7Υ11	5850	6П13
27S 28S	6≈52 7≈00	7 <del>X</del> 19 7 <del>X</del> 26	5 <b>°</b> 21 5 <b>°</b> 18	3849 3838	4II 14 4II 05	7≈48 7≈56	8 <del>X</del> 15 8 <del>X</del> 22	6Υ14 6Υ11	4844 4833	5 II 09 5 II 00	8≈44 8≈52	9 <del>X</del> 11 9 <del>X</del> 18	7Ƴ08 7Ƴ04	5839 5828	6П04 5П55
29S	7≈00 7≈08	7 <del>X</del> 20	5Υ16	3827	3 II 56	8≈04	8 <del>X</del> 29	6Υ08	4822	4H51	9≈00	9 <del>X</del> 18	7Υ04 7Υ01	5817	5Π46
308	7≈16	7 <b></b> ₩ 41	5Υ13	3817	3П47	8≈12	8 <del>X</del> 36	6 <b>Υ</b> 06	4811	4П42	9≈08	9 <del>**</del> 32	6Υ58	5805	5Д37
31S	7≈25	7 <del>X</del> 49	5Υ11	3806	3Д37	8≈20	8 <del>X</del> 43	6Υ03	4800	4II32	9≈16	9 <del>X</del> 39	6Υ54	4854	5 <b>Π</b> 27
32S	7≈33	7 <del>¥</del> 56	5Υ08	2855	3П28	8≈29	8¥51	6Υ00	3848	4П23	9≈25	9 <del>X</del> 46	6Y51	4842	5П17
33S	7≈42	8 <del>X</del> 04	5Υ06	2843	3П18	8≈37	8 <del>X</del> 58	5Υ57	3837	4II 13	9≈33	9 <del>X</del> 53	6Υ48	4831	5П07
348	7≈51	8 <del>X</del> 12	5Υ03	2832	31108	8≈46	9¥06	5 <b>Υ</b> 54	3825	4II 03	9≈42	10 × 00	6 <b>°</b> 44	4819	4II57
35S 36S	8≈00 8≈09	8 <del>X</del> 20	5Υ00 4Υ58	2821 2809	2 II 58 2 II 47	8≈55 9≈04	9 <del>X</del> 13 9 <del>X</del> 21	5Υ51 5Υ48	3814	3 II 52 3 II 42	9≈50 9≈59	10 <del>X</del> 07 10 <del>X</del> 14	6Ƴ41 6Ƴ37	4807 3854	4П47 4П36
37S	8≈18	8 <del>X</del> 28 8 <del>X</del> 36	4Υ55	1857	2П47	9≈04	9 <del>X</del> 21	5Υ44	3802 2850	3Д42	10≈09	10 <del>X</del> 14	6Υ34	3842	4H25
38S	8≈28	8 <del>X</del> 44	4Υ53	1845	2П26	9≈23	9 <del>X</del> 37	5Υ41	2837	3 Д 20	10≈18	10 × 30	6Υ30	3829	4II14
39S	8≈38	8 <del>X</del> 52	4Υ50	1833	2П15	9≈33	9 <b></b> ₩45	5 <b>Ƴ</b> 38	2825	3П09	10≈28	10 ¥ 37	6℃27	3817	4II03
40S	8≈48	9 <b>X</b> 01	4 <b>Ƴ</b> 47	1821	2П03	9≈42	9 <del>X</del> 53	5 <b>Ƴ</b> 35	2812	2П57	10≈37	10 <del>¥</del> 45	6 <b>Ƴ</b> 23	3804	3Д51
418	8≈58	9 × 09	4Υ44	1808	1 Д 52	9≈53	10 × 01	5Υ32	1859	2П46	10≈47	10 <del>X</del> 53	6Υ19	2850	3Д39
42S 43S	9≈09 9≈19	9 <del>X</del> 18 9 <del>X</del> 27	4Ƴ42 4Ƴ39	0855 0842	1 II 40 1 II 27	10≈03 10≈14	10 <del>X</del> 10 10 <del>X</del> 18	5 ° 29 5 ° 25	1846 1833	2Д33 2Д21	10≈58 11≈08	11 <del>X</del> 01 11 <del>X</del> 09	6Υ16 6Υ12	2837 2823	3Д27 3Д15
44S	9≈31	9 <del>X</del> 36	4Υ36	0829	1 Д 14	10≈14	10 × 13	5Υ22	1819	2Д21	11≈19	11 <del>X</del> 18	6Υ08	2809	3п02
45S	9≈42	9 <del>X</del> 45	4Υ33	0815	1П01	10≈36	10 <b> ∺</b> 36	5Υ19	1805	1Д55	11≈30	11 <del>X</del> 26	6 <b>°</b> 04	1855	2Д48
46S	9≈54	9 <del>X</del> 55	4Υ30	0801	0П48	10≈48	10 <del>X</del> 45	5Υ15	0851	1 Д 41	11≈42	11 <del>X</del> 35	6 <b>Υ</b> 01	1840	2П34
47S	10≈06	10 <del>¥</del> 04	4Υ27	29Ƴ47	0П34	11≈00	10 <del>X</del> 54	5Υ12	0836	1 Д 27	11≈54	11 <del>X</del> 44	5Υ57	1825	2П20
48S 49S	10≈19 10≈32	10 <del>¥</del> 14 10 <del>¥</del> 24	4Ƴ24 4Ƴ21	29Ƴ33 29Ƴ18	0П19 0П04	11≈12 11≈25	11 <del>X</del> 04	5 Y 08 5 Y 05	0821 0806	1П12 0П57	12≈06 12≈18	11 <del>X</del> 53 12 <del>X</del> 02	5Υ53 5Υ49	1810 0854	2Д05 1Д50
							11 <del>X</del> 13								
50S 51S	10≈45 10≈59	10 <del>¥</del> 35 10 <del>¥</del> 45	4Ƴ18 4Ƴ15	29 <b>⋎</b> 02 28 <b>⋎</b> 47	29849 29833	11≈38 11≈52	11 <del>X</del> 23 11 <del>X</del> 33	5 \cdot 01 4 \cdot 58	29 \gamma 50 29 \gamma 34	0П42 0П25	12≈31 12≈45	12 <del>X</del> 11 12 <del>X</del> 21	5Ƴ44 5Ƴ40	0838 0822	1Д34 1Д18
52S	10≈39 11≈13	10 <del>X</del> 43	4Υ13 4Υ12	28 Y 31	29816	11≈32	11 <del>X</del> 33	4Υ54	$29 \Upsilon 18$	0П23	12≈43 12≈59	12 <del>X</del> 21	5Υ36	0822	1Д18
53S	11≈28	11 <del>X</del> 07	4Υ09	28Ƴ14	28859	12≈21	11 <del>X</del> 54	4Υ50	29Υ01	29851	13≈13	12 <del>X</del> 41	5 <b>Ƴ</b> 32	29Ƴ48	0П43
54S	11≈44	11 <del>X</del> 19	4 <b>⋎</b> 05	27 <b>Υ</b> 57	28841	12≈36	12 <del>¥</del> 05	4 <b>Υ</b> 46	28 <b>Y</b> 43	29833	13≈29	12 <del>X</del> 52	5 <b>Ƴ</b> 27	29 <b>Y</b> 30	0П25
55S	12≈00	11 <del>X</del> 31	4Υ02	27℃40	28822	12≈52	12 <del>X</del> 17	4Υ42	28 <b>Y</b> 26	29814	13≈44	13 ¥ 03	5Υ23	29Υ11	0п06
56S	12≈17	11 <del>X</del> 43	3Υ58	27 <b>Y</b> 22	28802	13≈09	12 ¥ 28	4Υ38	28Y07	28854	14≈01	13 <del>X</del> 14	5Υ18	28 Y 52	29846
57S 58S	12≈34 12≈53	11 <del>X</del> 55 12 <del>X</del> 08	3Υ55 3Υ51	27 <b>°</b> 03 26 <b>°</b> 44	27842 27820	13≈26 13≈44	12 \(\pm\) 40 12 \(\pm\) 53	4Υ34 4Υ30	27 <b>Y</b> 48 27 <b>Y</b> 28	28 <b>8</b> 33 28 <b>8</b> 12	14≈18 14≈35	13 ¥ 25 13 ¥ 37	5Υ13 5Υ08	28 \gamma 33 28 \gamma 13	29825 29803
59S	13≈12	12 × 21	3Υ47	26 <b>°</b> 24	26858	14≈03	13 × 05	4Υ25	27Υ08	27849	14≈54	13 <del>X</del> 49	5Υ03	27 Y 52	28840
60S	13≈32	12 <del>X</del> 35	3Ƴ44	26Ƴ04	26834	14≈23	13 <del>X</del> 19	4 <b>Υ</b> 21	26Ƴ47	27825	15≈14	14 ¥ 02	4Υ58	27 <b>Y</b> 30	28816
61S	13≈53	12 <del>X</del> 49	3 <b>Υ</b> 40	25 ℃ 42	26809	14≈44	13 <del>¥</del> 32	4Υ16	26℃25	27800	15≈34	14 <del>X</del> 15	4 <b>Υ</b> 53	27 <b>⋎</b> 07	27850
62S	14≈16	13 <del>¥</del> 04	3Υ36	25 ℃ 20	25843	15≈06	13 <del>X</del> 46	4Υ12	26Υ02	26833	15≈56	14 <del>×</del> 29	4 <b>Υ</b> 48	26 ℃ 44	27823
63S 64S	14≈39 15≈04	13 ¥ 20 13 ¥ 35	3 ° 31 3 ° 27	24 \cdot 57 24 \cdot 33	25815	15≈29 15≈53	14 ¥ 01	4℃07 4℃02	25 \gamma 39 25 \gamma 14	26805	16≈19 16≈43	14 <del>X</del> 43 14 <del>X</del> 57	4Υ42 4Υ36	26 Y 20 25 Y 55	26855
					24846	15≈53	14 <del>×</del> 16			25835	16≈43				26825
65S 66S	15≈30 15≈58	13 <del>X</del> 52 14 <del>X</del> 09	3 ° 23 3 ° 18	24 \cdot 08 23 \cdot 43	24 <b>8</b> 15 23 <b>8</b> 42	16≈19 16≈47	14 ¥ 32 14 ¥ 49	3Υ57 3Υ51	24 \( \chi 49 \) 24 \( \chi 22 \)	25 <b>8</b> 04 24 <b>8</b> 30	17≈08 17≈35	15 <del>¥</del> 12 15 <del>¥</del> 28	4Υ31 4Υ24	25 \cdot 29 25 \cdot 01	25 <b>8</b> 53 25 <b>8</b> 19
pc	15≈38	14 <del>X</del> 19	3Υ16	23 Y 28	23842	17≈03	14 <del>X</del> 49	3 Υ 31 3 Υ 48	24 Y 22	24830	17≈55 17≈51	15 <del>X</del> 28	4Υ21	24 Y 45	24859
				ecliptic of											

	Sid.Tin MC:	ne: 18h3 8 <b>궁</b> 1		RMC: 2	79°00'	Sid.Tir MC:	ne: 18h4 9 <b>궁</b> 1		RMC: 2	280°00'	Sid.Tir MC:	ne: 18h4 10궁	44m A 306'43	RMC: 2	281°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	6≈36	7 <b> </b>	9Ƴ47	11825	10Д35	7≈35	8¥21	10℃52	12826	11 Д 32	8≈34	9 <del>X</del> 25	11 <b>Y</b> 57	13827	12П28
1S	6≈43	7 <del>¥</del> 24	9Υ43	11814	10П28	7≈41	8 <b>∺</b> 27	10Ƴ47	12815	11 Д 24	8≈40	9 <b></b> <del>X</del> 31	11 <b>Y</b> 52	13815	12 Д 20
2S	6≈49	7 <del>X</del> 30	9Υ38	11803	10П20	7≈48	8 <del>X</del> 34	10 ℃ 43	12804	11 11 16	8≈47	9 <del>X</del> 37	11°°47	13804	12 Д 12
3S 4S	6≈56 7≈02	7 <del>¥</del> 37 7 <del>¥</del> 43	9 <b>Y</b> 34 9 <b>Y</b> 30	10 <b>8</b> 53 10 <b>8</b> 42	10 II 13 10 II 05	7≈54 8≈01	8 <del>X</del> 40 8 <del>X</del> 46	10Ƴ38 10Ƴ33	11853 11842	11 II 09 11 II 01	8≈53 9≈00	9 <del>X</del> 43 9 <del>X</del> 49	11 Y 41 11 Y 36	12 <b>8</b> 53 12 <b>8</b> 41	12II 05 11II 57
5S	7≈02 7≈09	7 <del>X</del> 50	9 <b>Υ</b> 26	10831	9П58	8≈07	8 <del>X</del> 52	10 Y 29	11831	10 Д 54	9≈06	9¥55	11 γ 31	12830	11 <b>II</b> 37
6S	7≈09 7≈16	7 <del>X</del> 56	9Υ22	10831	9П50	8≈14	8 <del>X</del> 58	10 Y 29	11820	10 Д 34	9≈00	10 <del>X</del> 01	11 Y 26	12830	11 II 49 11 II 42
7S	7≈22	8 <del>X</del> 02	9Υ18	10810	9П42	8≈20	9 <del>X</del> 04	10℃20	11809	10耳38	9≈19	10 <del>¥</del> 06	11 <b>Y</b> 21	12808	11Д34
8S	7 <b>≈</b> 29	8 <del>X</del> 09	9Υ14	9859	9П35	8≈27	9 <del>X</del> 10	10Y15	10858	10Д31	9≈25	10 <del>X</del> 12	11Υ16	11857	11 Д 26
9S	7≈35	8 <del>X</del> 15	9 <b>Υ</b> 10	9848	9П27	8≈33	9¥16	10 ℃ 11	10847	10П23	9≈32	10 <b>∺</b> 18	11 ℃ 12	11846	11П19
10S 11S	7≈42 7≈48	8 <del>¥</del> 21 8 <del>¥</del> 27	9 <b>⋎</b> 06 9 <b>⋎</b> 02	9838 9827	9П19 9П12	8≈40 8≈46	9 <del>X</del> 22 9 <del>X</del> 28	10 \cdot 06 10 \cdot 02	10836 10826	10 II 15 10 II 07	9≈38 9≈45	10 <del>X</del> 23 10 <del>X</del> 29	11 \( \cdot 07 \) 11 \( \cdot 02 \)	11835 11824	11 II 11 11 II 03
12S	7≈48 7≈55	8 <del>X</del> 34	8Υ58	9816	9П04	8≈53	9 <del>X</del> 28	9Υ58	10826	10m07	9≈43 9≈51	10 <del>X</del> 29	10 Y 57	11824	10 II 55
13S	8≈02	8 <del>X</del> 40	8Υ54	9806	8П56	9≈00	9 <del>X</del> 40	9Υ53	10804	9П52	9≈58	10 <del>X</del> 40	10 Y 52	11802	10 Д 47
14S	8≈08	8 <b> </b>	8 <b>Y</b> 50	8 <b>8</b> 55	8 <b>I</b> I48	9≈06	9 ¥ 46	9Ƴ49	9853	9П44	10≈04	10 ¥ 46	10Ƴ48	10851	10П39
15S	8≈15	8 <del>¥</del> 52	8 <b>Y</b> 46	8845	8П40	9≈13	9 <del>¥</del> 52	9Ƴ45	9842	9Д36	10≈11	10 <b>¥</b> 52	10 <b>Y</b> 43	10840	10Д31
16S	8≈22 8×20	8 <del>X</del> 58	8Υ43	8834	8П32	9≈20 026	9 <del>X</del> 58	9Υ41	9831	9Д28	10≈17	10 <del>X</del> 57	10Υ39	10829	10 II 23
17S 18S	8≈29 8≈36	9 <del>X</del> 04 9 <del>X</del> 11	8 <b>Ƴ</b> 39 8 <b>Ƴ</b> 35	8 <b>82</b> 3 8 <b>81</b> 3	8П24 8П16	9≈26 9≈33	10 <del>¥</del> 04 10 <del>¥</del> 10	9 <b>Ƴ</b> 36 9 <b>Ƴ</b> 32	9821 9810	9П20 9П12	10≈24 10≈31	11 <del>X</del> 03 11 <del>X</del> 09	10Ƴ34 10Ƴ29	10 <b>8</b> 18	10П15 10П07
19S	8≈43	9 <del>X</del> 17	8Υ31	8802	8H08	9≈40	10 <del>X</del> 15	9Υ28	8859	9п04	10≈31	11 <del>X</del> 14	10 Y 25	9855	9Д59
20S	8≈50	9 <del>¥</del> 23	8 <b>Y</b> 27	7 <b>8</b> 51	8п00	9≈47	10 <b>∺</b> 21	9Ƴ24	8848	8Д55	10≈44	11 <del>X</del> 20	10 <b>Y</b> 20	9844	9П50
21S	8≈57	9 <b>∺</b> 29	8Ƴ24	7 <b>8</b> 40	7П52	9≈54	10 <del>¥</del> 27	9Ƴ20	8837	8П47	10≈51	11 <del>X</del> 26	10 <b>Y</b> 16	9833	9П42
22S	9≈04	9 <del>X</del> 36	8Υ20	7829	7II 43	10≈01	10 × 33	9Υ16	8826	8П38	10≈58	11 <del>X</del> 31	10Υ11	9822	9Д33
23S 24S	9≈11 9≈18	9 <del>X</del> 42 9 <del>X</del> 48	8Υ16 8Υ13	7819 7808	7II35 7II26	10≈08 10≈15	10 × 39 10 × 45	9 <b>⋎</b> 11 9 <b>⋎</b> 07	8 <b>8</b> 14 8 <b>8</b> 03	8П30 8П21	11≈05 11≈12	11 <del>X</del> 37 11 <del>X</del> 43	10 \( \cdot 06 \) 10 \( \cdot 02 \)	9 <b>8</b> 10 8 <b>8</b> 59	9Д25 9Д16
25S	9≈26	9 <del>X</del> 55	8Υ09	6 <b>8</b> 56	7 <b>π</b> 17	10≈23	10 <del>X</del> 51	9Υ03	7 <b>8</b> 52	8п12	11≈19	11 <del>X</del> 48	9Υ57	8847	9п07
26S	9≈33	10 <del>X</del> 01	8Υ05	6845	7п08	10≈23	10 <del>X</del> 51	8Υ59	7832 7841	8 Д 03	11≈19	11 <del>X</del> 48	9Υ53	8836	8П58
27S	9≈41	10 ₩ 07	8 <b>Y</b> 01	6834	6П59	10≈37	11 <del>¥</del> 04	8 <b>Ƴ</b> 55	7829	7II54	11≈34	12 <b>∺</b> 00	9Ƴ48	8824	8П49
28S	9≈49	10 <del>X</del> 14	7Y58	6823	6П50	10≈45	11 <del>X</del> 10	8Υ51	7817	7Д45	11≈42	12 × 06	9Υ44	8812	8Д40
298	9≈56	10 <del>×</del> 20	7 <b>Υ</b> 54	6811	6П41	10≈53	11 <del>X</del> 16	8Ƴ46	7806	7Д36	11≈49	12 <del>X</del> 12	9Υ39	8800	8Д30
	10≈04 10≈12	10 <del>¥</del> 27 10 <del>¥</del> 34	7 <b>Υ</b> 50 7 <b>Υ</b> 46	6 <b>8</b> 00 5 <b>8</b> 48	6П31 6П22	11≈00 11≈08	11 <del>X</del> 22 11 <del>X</del> 29	8Ƴ42 8Ƴ38	6854 6842	7П26 7П16	11≈57 12≈05	12 <del>X</del> 18 12 <del>X</del> 24	9Ƴ34 9Ƴ30	7848 7836	8Д21 8Д11
	10≈12 10≈21	10 <del>X</del> 34	7 Y 40	5836	6П12	11≈08	11 <del>X</del> 29	8Υ34	6830	7Д16	12≈03 12≈13	12 <del>X</del> 24 12 <del>X</del> 30	9Υ25	7830 7823	8П01
	10≈29	10 <del>¥</del> 47	7 <b>Υ</b> 39	5824	6H02	11≈25	11 <del>X</del> 42	8 <b>Y</b> 30	6818	6Ц56	12≈21	12 <del>X</del> 36	9 <b>Υ</b> 20	7811	7Д51
34S	10≈37	10 <del>¥</del> 54	7 <b>Y</b> 35	5812	5П52	11≈33	11 <del>¥</del> 48	8 <b>Ƴ</b> 25	6805	6Ц46	12≈29	12 <del>X</del> 43	9 <b>⋎</b> 16	6858	7П40
	10≈46	11 <del>X</del> 01	7 <b>Ƴ</b> 31	5800	5П41	11≈42	11 <del>X</del> 55	8 <b>Ƴ</b> 21	5853	6Ц36	12≈37	12 <del>X</del> 49	9 <b>Υ</b> 11	6845	7Д30
	10≈55 11≈04	11 <del>X</del> 08 11 <del>X</del> 15	7 <b>°</b> 27 7 <b>°</b> 23	4847 4834	5П31 5П20	11≈50 11≈59	12 ¥ 02 12 ¥ 08	8 <b>⋎</b> 17 8 <b>⋎</b> 12	5840 5827	6П25 6П14	12≈46 12≈55	12 <del>X</del> 55 13 <del>X</del> 02	9°406 9°401	6832 6819	7II 19 7II 08
		11 <del>X</del> 13	7Υ19	4822		12≈08		8Υ08			12≈33		8Υ57	6806	6Д57
	11≈23	11 <del>X</del> 30	7Υ15	4809	4П57	12≈18	12 <del>X</del> 22	8Y03	5800	5Д51	13≈13	13 <del>¥</del> 15	8 <b>Y</b> 52	5852	6П45
40S	11≈32	11 <del>¥</del> 37	7 <b>Υ</b> 11	3855	4 <b>I</b> I45	12≈27	12 <del>X</del> 29	7 <b>Υ</b> 59	4847	5Д39	13≈22	13 ¥ 22	8 <b>Ƴ</b> 47	5 <b>8</b> 38	6П33
	11≈42	11 <del>X</del> 45	7 <b>⋎</b> 07	3842	4П33	12≈37	12 <b> ∺</b> 37	7 <b>Υ</b> 54	4833	5 Д 27	13≈32	13 <del>¥</del> 29	8 <b>Ƴ</b> 42	5824	6Д21
	11≈52	11 <del>X</del> 52	7Υ03	3828	4II21	12≈47	12 <del>X</del> 44	7°750	4819	5II 15	13≈42	13 <del>X</del> 36	8Y37	5809	6H08
	12≈03 12≈13	12 ¥ 00 12 ¥ 08	6Υ59 6Υ54	3814 2859	4II 08 3II 55	12≈57 13≈08	12 <del>X</del> 51 12 <del>X</del> 59	7Ƴ45 7Ƴ40	4804 3850	5 II 02 4 II 49	13≈52 14≈02	13 <del>X</del> 43 13 <del>X</del> 50	8 Y 32 8 Y 26	4855 4840	5П55 5П42
	12≈24	12 <del>X</del> 16	6Υ50	2845	3П42	13≈19	13 <del>X</del> 07	7Υ36	3835	4Д35	14≈13	13 <del>X</del> 57	8 <b>Υ</b> 21	4824	5Д28
	12≈24	12 <del>X</del> 10	6Υ46	2830	3 II 28	13≈30	13 <del>X</del> 15	7Υ31	3819	4H33	14≈13	14 × 05	8Υ16	4809	5II 14
47S	12≈47	12 <del>X</del> 33	6 <b>Ƴ</b> 41	2815	3П13	13≈41	13 ₩ 23	7Ƴ26	3804	4 <b>I</b> I06	14≈35	14 <b>∺</b> 13	8 <b>Y</b> 10	3 <b>8</b> 53	5П00
	12≈59	12 <del>¥</del> 42	6Υ37	1859	2П58	13≈53	13 ¥ 31	7Υ21	2848	3Д51	14≈47 14≈59	14 ¥ 20	8Y05	3836	4Π44 4Π20
	13≈12 12 25	12 <del>X</del> 51	6Υ32	1843	2 11 43	14≈05	13 <del>X</del> 40	7Υ16	2831	3 Д 36	14≈59	14 ¥ 28	7Υ59	3820	4H29
	13≈25 13≈38	13 ¥ 00 13 ¥ 09	6 <b>°</b> 27 6 <b>°</b> 23	1826 1810	2П27 2П11	14≈18 14≈31	13 <del>X</del> 48 13 <del>X</del> 57	7Ƴ11 7Ƴ05	2814 1857	3 II 20 3 II 03	15≈11 15≈24	14 <del>X</del> 37 14 <del>X</del> 45	7Ƴ54 7Ƴ48	3802 2845	4П13 3П56
	13≈52	13 <del>X</del> 19	6Υ18	0852	1 Д 53	14≈31 14≈45	14 × 06	7Υ00	1839	2Д46	15≈24	14 × 54	7 Y 42	2826	3 II 38
	14≈06	13 <del>¥</del> 28	6Υ13	0834	1 Д 36	14≈59	14 <del>X</del> 16	6Υ55	1821	2 Д 28	15≈51	15 × 03	7Υ36	2808	3П20
- 1	14≈21	13 <del>X</del> 38	6Υ08	0816	1 Д 17	15≈13	14 <del>X</del> 25	6Υ49	1802	2П09	16≈06	15 <del>X</del> 12	7 <b>Y</b> 30	1849	3Д01
	14≈36	13 <del>X</del> 49	6Υ03	29 Y 57	0Д58	15≈29	14 × 35	6Υ43	0843	1 Д 49	16≈21	15 × 21	7Υ24	1829	2Д41
	14≈52 15≈09	13 <del>¥</del> 59 14 <del>¥</del> 10	5 ° 58 5 ° 52	29 <b>Ƴ</b> 38 29 <b>Ƴ</b> 18	0Д37 0Д16	15≈44 16≈01	14 <del>X</del> 45 14 <del>X</del> 55	6Ƴ37 6Ƴ32	0823 0802	1 II 29 1 II 08	16≈36 16≈53	15 ¥ 31 15 ¥ 41	7Ƴ17 7Ƴ11	1808 0847	2П21 1П59
	15≈27	14 <del>X</del> 10	5Υ47	28\gamma 57	29854	16≈18	15 × 06	6Υ25	29°Y41	0Д45	10≈33 17≈10	15 <del>X</del> 51	7Υ04	0825	1Д36
	15≈45	14 <del>¥</del> 33	5 <b>Ƴ</b> 41	28Ƴ35	29831	16≈36	15 <del>¥</del> 17	6 <b>Ƴ</b> 19	29 <b>Y</b> 19	0Д22	17≈27	16 <b>∺</b> 01	6 <b>Y</b> 57	0803	1П13
60S	16≈04	14 <b> </b>	5 <b>Y</b> 36	28Ƴ13	29806	16≈55	15 <b> ∺</b> 29	6 <b>Ƴ</b> 13	28 <b>Y</b> 56	29857	17≈46	16 <del>X</del> 12	6 <b>Y</b> 50	29Ƴ40	0П48
	16≈25	14 <del>¥</del> 58	5Υ30	27 <b>Υ</b> 50	28841	17≈15	15 × 41	6Υ06	28 Y 33	29831	18≈05	16 × 24	6Υ43	29Υ15	0П21
	16≈46 17≈08	15 <del>X</del> 11 15 <del>X</del> 24	5 <b>°</b> 24 5 <b>°</b> 17	27 <b>Y</b> 26 27 <b>Y</b> 01	28 <b>8</b> 13 27 <b>8</b> 45	17≈36 17≈58	15 <del>¥</del> 53 16 <del>¥</del> 06	6Υ00 5Υ53	28 \( \cdot 08 \) 27 \( \cdot 43 \)	29 <b>8</b> 03 28 <b>8</b> 34	18≈26 18≈48	16 ¥ 35 16 ¥ 47	6Υ36 6Υ28	28 \gamma 50 28 \gamma 24	29854 29824
	17≈08 17≈32	15 <del>X</del> 24 15 <del>X</del> 38	5Υ17 5Υ11	26\gamma36	27814	17≈38	16 <del>X</del> 19	5 Υ 46	27\dagger43	28804	18≈48	10 <del>X</del> 47	6Υ28 6Υ20	28 Y 24 27 Y 57	28853
- 1	17≈57	15 <del>X</del> 53	5 <b>Υ</b> 04	26℃09	26842	18≈46	16 <del>X</del> 33	5Υ38	26°Y49	27831	19≈35	17 <del>X</del> 13	6Υ12	27 <b>Ƴ</b> 29	28820
	18≈23	16 × 08	4Υ58	25 <b>Y</b> 40	26807	19≈12	16 <del>X</del> 47	5 <b>Y</b> 31	26Y20	26856	20≈00	17 × 27	6Υ04	26Y59	27845
	18≈39	16 <b></b>	4Υ54	25 ℃ 24	25847	19≈27	16 <del>X</del> 56	5 <b>Υ</b> 26	26Y03	26835	20≈15	17 ¥ 35	5Υ59	26Ƴ42	27824

	Sid.Tir MC:		48m A 02'07	RMC: 2	82°00'	Sid.Tir MC:		52m A 557'34	RMC: 2	283°00'	Sid.Tir MC:	ne: 18h: 12ප	56m A 53'06	RMC: 2	284°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S 1S 2S 3S 4S	9≈33 9≈39 9≈46 9≈52 9≈58	10 \times 29 10 \times 35 10 \times 41 10 \times 46 10 \times 52	13 Y 02 12 Y 56 12 Y 51 12 Y 45 12 Y 39	14827 14816 14804 13853 13841	13 II 24 13 II 16 13 II 08 13 II 01 12 II 53	10≈32 10≈39 10≈45 10≈51 10≈57	11 \times 34 11 \times 39 11 \times 45 11 \times 50 11 \times 55	14 \( \psi 07 \) 14 \( \psi 01 \) 13 \( \psi 55 \) 13 \( \psi 48 \) 13 \( \psi 42 \)	15827 15816 15804 14852 14841	14 II 19 14 II 12 14 II 04 13 II 56 13 II 49	11≈32 11≈38 11≈44 11≈50 11≈57	12 \ 38 12 \ 43 12 \ 48 12 \ 53 12 \ 58	15 \( \cdot 12 \) 15 \( \cdot 05 \) 14 \( \cdot 58 \) 14 \( \cdot 52 \) 14 \( \cdot 45 \)	16827 16815 16804 15852 15840	15 II 15 15 II 07 15 II 00 14 II 52 14 II 44
5S 6S 7S 8S 9S	10≈05 10≈11 10≈17 10≈24	10 \( \text{\tint{\text{\tin}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tex{\tex	12 \gamma 34 12 \gamma 28 12 \gamma 23 12 \gamma 18 12 \gamma 12	13830 13818 13807 12856	12 Д 45 12 Д 37 12 Д 30 12 Д 22	11≈04 11≈10 11≈16 11≈22	12 \times 00 12 \times 06 12 \times 11 12 \times 16	13 \gamma 36 13 \gamma 31 13 \gamma 25 13 \gamma 19	14829 14817 14806 13855	13 II 41 13 II 33 13 II 25 13 II 18	12≈03 12≈09 12≈15 12≈21	13 ± 03 13 ± 08 13 ± 13 13 ± 18	14 \( \cdot 39 \) 14 \( \cdot 33 \) 14 \( \cdot 26 \) 14 \( \cdot 20 \)	15828 15816 15805 14853	14П36 14П29 14П21 14П13
10S 11S 12S 13S	10≈30 10≈36 10≈43 10≈49 10≈56	11 ¥ 19 11 ¥ 25 11 ¥ 30 11 ¥ 36 11 ¥ 41	12 \( \psi 07 \) 12 \( \psi 02 \) 11 \( \psi 57 \) 11 \( \psi 52 \)	12845 12833 12822 12811 12800	12 II 14 12 II 06 11 II 59 11 II 51 11 II 43	11≈29 11≈35 11≈41 11≈48 11≈54	12 \(\pm21\) 12 \(\pm26\) 12 \(\pm31\) 12 \(\pm36\) 12 \(\pm41\)	13 Y 13 13 Y 08 13 Y 02 12 Y 56 12 Y 51	13843 13832 13820 13809 12857	13 II 10 13 II 02 12 II 54 12 II 46 12 II 38	12≈27 12≈34 12≈40 12≈46 12≈52	13 ± 23 13 ± 28 13 ± 32 13 ± 37 13 ± 42	14 Y 14 14 Y 08 14 Y 02 13 Y 56 13 Y 50	14841 14830 14818 14807 13855	14 II 05 13 II 57 13 II 50 13 II 42 13 II 34
14S 15S 16S 17S 18S	11≈02 11≈09 11≈15 11≈22 11≈28	11 \(\pm\) 46 11 \(\pm\) 52 11 \(\pm\) 57 12 \(\pm\) 02 12 \(\pm\) 08	11 \( \psi 47 \) 11 \( \psi 41 \) 11 \( \psi 36 \) 11 \( \psi 31 \) 11 \( \psi 26 \)	11849 11837 11826 11815 11803	11 II 35 11 II 27 11 II 19 11 II 11 11 II 02	$12 \approx 00$ $12 \approx 07$ $12 \approx 13$ $12 \approx 20$ $12 \approx 26$	12 \ \ 46 12 \ \ 52 12 \ \ 57 13 \ \ 02 13 \ \ 07	12 \( \psi 45 \) 12 \( \psi 40 \) 12 \( \psi 34 \) 12 \( \psi 29 \) 12 \( \psi 23 \) 12 \( \psi 23 \)	12846 12835 12823 12812 12800	12 II 30 12 II 22 12 II 14 12 II 06 11 II 58	12≈58 13≈05 13≈11 13≈18 13≈24	13 ± 47 13 ± 52 13 ± 56 14 ± 01 14 ± 06	13 \( \gamma 44 \) 13 \( \gamma 38 \) 13 \( \gamma 32 \) 13 \( \gamma 26 \) 13 \( \gamma 20 \) 13 \( \gamma 20 \)	13843 13832 13820 13808 12857	13 II 26 13 II 17 13 II 09 13 II 01 12 II 53
19S 20S 21S 22S 23S 24S	11≈35 11≈42 11≈48 11≈55 12≈02 12≈09	12 \times 13 12 \times 18 12 \times 24 12 \times 29 12 \times 35 12 \times 40	11\( \cdot 21\) 11\( \cdot 16\) 11\( \cdot 11\) 11\( \cdot 06\) 11\( \cdot 02\) 10\( \cdot 57\)	10852 10841 10829 10818 10806 9854	10 Д 54 10 Д 46 10 Д 37 10 Д 29 10 Д 20 10 Д 11	12≈33 12≈39 12≈46 12≈53 13≈00 13≈06	13 \times 12 13 \times 17 13 \times 22 13 \times 27 13 \times 32 13 \times 37	12 \( \psi \) 18 12 \( \psi \) 13 12 \( \psi \) 07 12 \( \psi \) 02 11 \( \psi \) 57 11 \( \psi \) 51	11849 11837 11825 11813 11802 10850	11 II 49 11 II 41 11 II 32 11 II 24 11 II 15 11 II 06	13≈30 13≈37 13≈44 13≈50 13≈57 14≈04	14 \times 11 14 \times 16 14 \times 20 14 \times 25 14 \times 30 14 \times 35	13 \( \cdot 15 \) 13 \( \cdot 09 \) 13 \( \cdot 03 \) 12 \( \cdot 57 \) 12 \( \cdot 52 \) 12 \( \cdot 46 \)	12845 12833 12821 12809 11857 11845	12 II 44 12 II 36 12 II 27 12 II 19 12 II 10 12 II 01
25S 26S 27S 28S 29S	12≈09 12≈16 12≈24 12≈31 12≈38 12≈46	12 \times 46 12 \times 51 12 \times 57 13 \times 02 13 \times 08	10 \( \cdot \) 37 10 \( \cdot \) 52 10 \( \cdot \) 47 10 \( \cdot \) 42 10 \( \cdot \) 37 10 \( \cdot \) 32	9843 9831 9831 9819 9807 8854	10 П 02 9 П 53 9 П 44 9 П 34 9 П 25	13≈00 13≈13 13≈20 13≈28 13≈35 13≈42	13 × 43 13 × 48 13 × 53 13 × 58 14 × 04	11 \( \gamma \) 46 11 \( \gamma \) 40 11 \( \gamma \) 35 11 \( \gamma \) 30 11 \( \gamma \) 24	10838 10826 10813 10801 9849	10 Д 57 10 Д 48 10 Д 39 10 Д 29 10 Д 20	14≈11 14≈18 14≈25 14≈32 14≈39	14 \times 40 14 \times 45 14 \times 50 14 \times 55 15 \times 00	12 \(^4\)0 12 \(^4\)0 12 \(^4\)0 12 \(^3\)4 12 \(^2\)2 12 \(^2\)2 12 \(^2\)17	11833 11821 11808 10856 10843	11 II 52 11 II 43 11 II 33 11 II 24 11 II 14
30S 31S 32S 33S 34S	12≈53 13≈01 13≈09 13≈17 13≈25	13 \times 14 13 \times 19 13 \times 25 13 \times 31 13 \times 37	10 Y 32 10 Y 27 10 Y 22 10 Y 16 10 Y 11 10 Y 06	8842 8830 8817 8804 7851	9П15 9П05 8П55 8П45 8П35	13≈50 13≈57 14≈05 14≈13 14≈21	14 \times 09 14 \times 15 14 \times 20 14 \times 26 14 \times 31	11 \( \gamma 2 \) 11 \( \gamma 19 \) 11 \( \gamma 13 \) 11 \( \gamma 08 \) 11 \( \gamma 02 \) 10 \( \gamma 57 \)	9836 9823 9811 8857 8844	10 II 10 10 II 00 9 II 50 9 II 40 9 II 29	14≈46 14≈54 15≈02 15≈09 15≈17	15 \times 05 15 \times 10 15 \times 15 15 \times 20 15 \times 26	12 Y 17 12 Y 11 12 Y 05 11 Y 59 11 Y 53 11 Y 47	10830 10817 10804 9851 9837	11 П 04 10 П 54 10 П 44 10 П 34 10 П 23
35S 36S 37S 38S 39S	13≈33 13≈42 13≈50 13≈59	13 \times 43 13 \times 49 13 \times 55 14 \times 01 14 \times 08	10 Y 00 10 Y 01 9 Y 56 9 Y 51 9 Y 45 9 Y 40	7838 7825 7811 6858	8 II 24 8 II 13 8 II 02 7 II 51 7 II 39	14×29 14×38 14×46 14×55 15×04	14 \times 37 14 \times 43 14 \times 48 14 \times 54 15 \times 00	10 \( \cdot \) 37 10 \( \cdot \) 51 10 \( \cdot \) 46 10 \( \cdot \) 40 10 \( \cdot \) 34 10 \( \cdot \) 28	8831 8817 8803 7849	9П18 9П07 8П56 8П45	15≈25 15≈33 15≈42 15≈50	15 \times 31 15 \times 36 15 \times 42 15 \times 47 15 \times 53	11 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	9824 9810 8856 8841 8827	10 П 23 10 П 13 10 П 02 9 П 50 9 П 39 9 П 27
40S 41S 42S 43S	14≈08 14≈17 14≈27 14≈37 14≈47	14 \times 14 14 \times 21 14 \times 27 14 \times 34	9°735 9°729 9°724 9°718	6844 6829 6815 6800 5845	7П27 7П15 7П02 6П49	15≈13 15≈22 15≈32 15≈41	15 \times 06 15 \times 13 15 \times 19 15 \times 25	10 Y 22 10 Y 17 10 Y 11 10 Y 05	7835 7821 7806 6851 6836	8 II 33 8 II 21 8 II 08 7 II 56 7 II 42	15≈59 16≈08 16≈17 16≈27 16≈36	15 \( \text{\tint{\text{\tin}\text{\ti}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tin}\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tert{\texi}\text{\text{\text{\texi}}\text{\text{\text{\text{\texi}\tint{\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\ti}}\tittitt{\text{\ti}\tinttit{\texi}\text{\texi}\text{\text{\texi}\titt{\text{\ti}\t	11 \( \cdot 10 \) 11 \( \cdot 04 \) 10 \( \cdot 58 \) 10 \( \cdot 51 \)	8812 7857 7842 7826	9П15 9П02 8П49 8П36
44S 45S 46S 47S 48S	14≈57 15≈07 15≈18 15≈29 15≈41	14 \(\pm\) 41 14 \(\pm\) 48 14 \(\pm\) 55 15 \(\pm\) 02 15 \(\pm\) 10	9°712 9°707 9°701 8°755 8°749	5830 5814 4858 4842 4825	6П36 6П22 6П07 5П53 5П37	15≈51 16≈02 16≈12 16≈23 16≈35	15 \ 32 15 \ 38 15 \ 45 15 \ 52 15 \ 59	9°758 9°752 9°746 9°740 9°733	6820 6804 5848 5831 5814	7 II 29 7 II 15 7 II 01 6 II 46 6 II 30	16≈46 16≈56 17≈07 17≈17 17≈29	16 ± 23 16 ± 29 16 ± 35 16 ± 42 16 ± 48	10°744 10°738 10°731 10°724 10°717	7810 6854 6837 6820 6802	8 II 22 8 II 08 7 II 54 7 II 39 7 II 23
49S 50S 51S 52S 53S	15≈53 16≈05 16≈18 16≈31 16≈44	15 \times 17 15 \times 25 15 \times 33 15 \times 41 15 \times 50	8 Y 43 8 Y 37 8 Y 30 8 Y 24 8 Y 17	4808 3850 3832 3814 2854	5 II 22 5 II 05 4 II 48 4 II 31 4 II 12	16≈46 16≈58 17≈11 17≈24 17≈37	16 \times 06 16 \times 14 16 \times 21 16 \times 29 16 \times 37	9°726 9°720 9°713 9°706 8°759	4856 4838 4820 4801 3841	6 II 15 5 II 58 5 II 41 5 II 23 5 II 05	17≈40 17≈52 18≈04 18≈17 18≈30	16 \times 55 17 \times 02 17 \times 09 17 \times 16 17 \times 24	10°10 10°03 9°55 9°48 9°40	5844 5826 5807 4848 4828	7 II 07 6 II 51 6 II 34 6 II 16 5 II 5 7
54S 55S 56S 57S 58S	16≈58 17≈13 17≈28 17≈44 18≈01	15 \times 58 16 \times 07 16 \times 16 16 \times 26 16 \times 35	8 \cdot 11 8 \cdot 04 7 \cdot 57 7 \cdot 50 7 \cdot 43	2835 2814 1854 1832 1810	3 II 53 3 II 33 3 II 12 2 II 51 2 II 28	17≈51 18≈05 18≈21 18≈36 18≈53	16 \( \dagger 45 \) 16 \( \dagger 45 \) 16 \( \dagger 53 \) 17 \( \dagger 02 \) 17 \( \dagger 11 \) 17 \( \dagger 20 \)	8 \cdot 52 8 \cdot 44 8 \cdot 37 8 \cdot 29 8 \cdot 21	3821 3800 2839 2817 1854	4 II 45 4 II 25 4 II 04 3 II 42 3 II 19	18≈44 18≈58 19≈13 19≈28 19≈44	17 ± 32 17 ± 40 17 ± 48 17 ± 56 18 ± 05	9 ° 33 9 ° 25 9 ° 17 9 ° 08 9 ° 00	4807 3846 3824 3801 2838	5 II 37 5 II 17 4 II 56 4 II 34 4 II 10
59S 60S 61S 62S	18≈19 18≈37 18≈56 19≈16	16 \times 45 16 \times 56 17 \times 06 17 \times 18	7°735 7°728 7°720 7°712	0847 0823 29\sqrt{58} 29\sqrt{32}	2 II 04 1 II 38 1 II 12 0 II 44	19≈10 19≈28 19≈46 20≈06	17 \times 29 17 \times 39 17 \times 49 18 \times 00	8 Y 13 8 Y 05 7 Y 56 7 Y 48	1830 1806 0840 0814	2Д55 2Д29 2Д02 1Д34	20≈01 20≈19 20≈37 20≈56	18 \( \) 18 \( \) 23 \\ 18 \( \) 32 \\ 18 \( \) 42	8 Y 51 8 Y 42 8 Y 33 8 Y 23	2814 1849 1823 0856	3 II 46 3 II 20 2 II 53 2 II 24
63S 64S 65S 66S pc	19≈37 20≈00 20≈23 20≈49 21≈03	17 ± 29 17 ± 41 17 ± 53 18 ± 06 18 ± 14	7°703 6°755 6°746 6°737 6°732	29 \cdot 05 28 \cdot 38 28 \cdot 09 27 \cdot 38 27 \cdot 21	0П14 29843 29809 28833 28812	$20 \approx 27$ $20 \approx 49$ $21 \approx 12$ $21 \approx 37$ $21 \approx 51$	18 \times 11 18 \times 22 18 \times 34 18 \times 46 18 \times 53	7 Y 39 7 Y 29 7 Y 20 7 Y 10 7 Y 04	29 \cdot 47 29 \cdot 18 28 \cdot 49 28 \cdot 17 28 \cdot 00	1 П 04 0 П 32 29 8 58 29 8 22 29 8 01	$21 \approx 17$ $21 \approx 38$ $22 \approx 01$ $22 \approx 25$ $22 \approx 40$	18 \ 52 19 \ 703 19 \ 714 19 \ 725 19 \ 732	8 Y 14 8 Y 04 7 Y 54 7 Y 43 7 Y 37	0828 29 \cdot 59 29 \cdot 28 28 \cdot 57 28 \cdot 38	1 II 54 1 II 22 0 II 47 0 II 11 29 8 50

	Sid.Tin MC:		00m A 348'42	RMC: 2	85°00'	Sid.Tir MC:		04m A 344'23	RMC: 2	286°00'	Sid.Tir MC:	ne: 19h( 15ප	08m A 340'08	RMC: 2	
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	12≈32	13 <del>X</del> 43	16Ƴ16	17827	16 <b>I</b> 11	13≈32	14 <b>X</b> 47	17Ƴ21	18827	17П06	14≈32	15 <del>X</del> 52	18Ƴ25	19827	18П02
1S	12≈38	13 <del>X</del> 47	16℃09	17815	16 <b>I</b> I03	13≈38	14 <del>X</del> 52	17 ℃ 13	18815	16П59	14≈37	15 <del>¥</del> 56	18Υ17	19814	17Ⅲ54
2S	12≈44	13 <del>X</del> 52	16°°02	17803	15 II 55	13≈44	14 <del>X</del> 56	17Υ06	18802	16Д51	14≈43	16 × 00	18 <b>⋎</b> 09	19802	17 11 46
3S 4S	12≈50 12≈56	13 <del>X</del> 57 14 <del>X</del> 02	15 <b>Υ</b> 55 15 <b>Υ</b> 48	16 <b>8</b> 51 16 <b>8</b> 39	15 II 48 15 II 40	13≈50 13≈55	15 ¥ 01 15 ¥ 05	16Ƴ58 16Ƴ51	17850 17838	16 II 43 16 II 35	14≈49 14≈55	16 ¥ 05 16 ¥ 09	18 <b>⋎</b> 01 17 <b>⋎</b> 53	18 <b>8</b> 49 18 <b>8</b> 37	17II 39 17II 31
5S	13≈02	14 <del>X</del> 06	15 <b>°</b> 41	16827	15 II 32	14≈01	15 <del>X</del> 09	16 Y 44	17826	16Д27	15≈01	16 <del>X</del> 13	17 <b>~</b> 46	18825	17 Д 23
6S	13≈02	14 <del>X</del> 11	15 Y 35	16815	15 II 32 15 II 24	14≈01	15 <del>X</del> 14	16 Y 36	17814	16 Д 20	15≈07	16 <del>X</del> 17	17 <b>1</b> 40 17 <b>1</b> 17 <b>1</b> 38	18812	17 II 23
7S	13≈14	14 <b> </b>	15Ƴ28	16803	15 <b>I</b> I16	14≈13	15 <b>∺</b> 18	16Ƴ29	17802	16П12	15≈13	16 ¥ 21	17Ƴ31	18800	17 <b>I</b> 107
8S	13≈20	14 × 20	15℃21	15852	15П09	14≈19	15 ¥ 22	16℃22	16850	16П04	15≈19	16 ¥ 25	17℃23	17848	16П59
9S	13≈26	14 ¥ 25	15 ℃ 15	15840	151101	14≈25	15 <b>∺</b> 27	16Ƴ15	16838	15П56	15≈25	16 ¥ 29	17Ƴ16	17836	16П51
10S	13≈32	14 ¥ 29 14 ¥ 34	15 <b>⋎</b> 08 15 <b>⋎</b> 02	15 <b>8</b> 28 15 <b>8</b> 16	14 II 53 14 II 45	14≈31	15 ¥ 31 15 ¥ 35	16Ƴ08 16Ƴ01	16 <b>8</b> 26 16 <b>8</b> 14	15 II 48 15 II 40	15≈30	16 × 33	17 <b>⋎</b> 08 17 <b>⋎</b> 01	17824 17811	16 <b>I</b> I43
11S 12S	13≈38 13≈45	14 <del>X</del> 34	13 Y 02 14 Y 55	15804	14 II 43 14 II 37	14≈37 14≈43	15 <del>X</del> 35	15 Y 55	16802	15 II 40 15 II 32	15≈36 15≈42	16 <del>X</del> 37	16°754	16859	16Д33
13S	13≈51	14 <del>X</del> 43	14 <b>Y</b> 49	14853	14П29	14≈49	15 <del>X</del> 44	15 <b>Y</b> 48	15850	15 Д 24	15≈48	16 × 44	16℃47	16847	161119
14S	13≈57	14 <del>X</del> 47	14Ƴ43	14841	14П21	14≈56	15 <del>¥</del> 48	15Ƴ41	15838	15 Д 16	15≈54	16 ¥ 48	16Ƴ40	16835	16П11
15S	14≈03	14 <b>∺</b> 52	14Ƴ36	14829	14 <b>I</b> I13	15≈02	15 ¥ 52	15Ƴ34	15826	15Д08	16≈00	16 ¥ 52	16Ƴ32	16823	16П03
16S	14≈09	14 <del>X</del> 56	14Y30	14817	14 II 04	15≈08	15 <del>X</del> 56	15 <b>°</b> 28	15814	15 II 00	16≈06 16×12	16 <del>X</del> 56	16Y25	16810	15 II 55
17S 18S	14≈16 14≈22	15 ¥ 01 15 ¥ 05	14Ƴ24 14Ƴ17	14 <b>8</b> 05 13 <b>8</b> 53	13 II 56 13 II 48	15≈14 15≈20	16 ¥ 00 16 ¥ 05	15 <b>°</b> 21 15 <b>°</b> 14	15 <b>8</b> 02 14 <b>8</b> 50	14 II 51 14 II 43	16≈12 16≈19	17 ¥ 00 17 ¥ 04	16Ƴ18 16Ƴ11	15 <b>8</b> 58 15 <b>8</b> 46	15 II 46 15 II 38
19S	14≈28	15 × 10	14 Y 11	13841	13 Д 39	15≈26	16 × 09	15 <b>Y</b> 08	14837	14Д34	16≈25	17 × 08	16 <b>Υ</b> 04	15834	15 Д 29
20S	14≈35	15 <b> </b>	14Ƴ05	13829	13 Д 31	15≈33	16 <del>X</del> 13	15Ƴ01	14825	14П26	16≈31	17 ¥ 12	15Ƴ57	15821	15 Д 21
21S	14≈41	15 <del>X</del> 19	13℃59	13817	13 Д 22	15≈39	16 <b>¥</b> 17	14Ƴ55	14813	14П17	16≈37	17 <b>X</b> 16	15℃50	15809	15II12
22S	14≈48	15 × 23	13Υ53	13805	13 Д 13	15≈46	16¥21	14 ℃ 48	14800	14 11 08	16≈44	17 ¥ 20	15 <b>°</b> 43	14856	15 Д 03
23S 24S	14≈54 15≈01	15 ¥ 28 15 ¥ 32	13 <b>°</b> 46 13 <b>°</b> 40	12853 12840	13 II 05 12 II 56	15≈52 15≈59	16 ¥ 26 16 ¥ 30	14Ƴ41 14Ƴ35	13848 13835	13 II 59 13 II 50	16≈50 16≈56	17 ¥ 24 17 ¥ 28	15 <b>Ƴ</b> 36 15 <b>Ƴ</b> 29	14843 14831	14 II 54 14 II 45
25S	15≈08	15 <del>X</del> 37	13 Y 34	12828	12 Д 30	16≈05	16 <del>X</del> 34	14 Y 28	13823	13 Д 41	17≈03	17 <del>X</del> 32	15 Y 22	14818	14Д36
26S	15≈08	15 <del>X</del> 37	13 Y 34 13 Y 28	12815	12 Д 47	16≈03	16 <del>X</del> 34	14 Y 28	13810	13 Д 41	17≈03	17 <del>X</del> 32	15 Y 15	14805	14 Д 36
27S	15≈22	15 <del>¥</del> 46	13℃22	12803	12П28	16≈19	16 <b></b>	14Ƴ15	12857	13 Д 23	17≈16	17 <del>¥</del> 40	15Ƴ08	13852	14 <b>I</b> 17
28S	15≈29	15 × 51	13°Y16	11850	12 Д 18	16≈26	16 × 47	14Y08	12844	13 Д 13	17≈23	17 × 44	15 <b>Y</b> 01	13838	14П08
29S	15≈36	15 <del>X</del> 56	13℃09	11837	12П09	16≈33	16 € 52	14 ℃ 02	12831	13 Д 03	17≈30	17 <del>X</del> 48	14Υ54	13825	13 Д 58
30S 31S	15≈43 15≈51	16 ¥ 00 16 ¥ 05	13 <b>Y</b> 03 12 <b>Y</b> 57	11824 11811	11 II 59 11 II 49	16≈40 16≈47	16 <del>X</del> 56 17 <del>X</del> 01	13 <b>Y</b> 55 13 <b>Y</b> 48	12818 12804	12 Д 53 12 Д 43	17≈37 17≈44	17 <del>X</del> 52 17 <del>X</del> 56	14Ƴ47 14Ƴ40	13 <b>8</b> 11 12 <b>8</b> 58	13 Д48 13 Д38
31S 32S	15≈58	16 <del>X</del> 10	12 Y 57 12 Y 50	10857	11 Д 49	16≈47	17 × 01	13 Y 48	11851	12 Д 43	17≈44 17≈51	18 ¥ 00	14 Y 40 14 Y 33	12838	13 Д 38
33S	16≈06	16 <del>X</del> 15	12Ƴ44	10844	11 Д28	17≈02	17 <del>X</del> 10	13 ℃ 35	11837	12 Д 23	17≈59	18 <b>∺</b> 05	14℃26	12830	13 Д 17
34S	16≈13	16 ¥ 20	12Ƴ38	10830	11П18	17≈10	17 <del>X</del> 14	13 ℃ 28	11823	12 П 12	18≈06	18 ¥ 09	14Ƴ18	12816	13Д06
35S	16≈21	16 ¥ 25	12 <b>Y</b> 31	10816	11 11 07	17≈18	17 × 19	13 ℃ 21	11809	12П01	18≈14	18 <del>X</del> 13	14 <b>Y</b> 11	12801	12П55
36S 37S	16≈29 16≈38	16 ¥ 30 16 ¥ 35	12 <b>°</b> 25 12 <b>°</b> 18	10802 9848	10 II 56 10 II 44	17≈26 17≈34	17 ¥ 24 17 ¥ 29	13 <b>Y</b> 14 13 <b>Y</b> 07	10 <b>8</b> 54 10 <b>8</b> 40	11 II 50 11 II 38	18≈22 18≈30	18 <del>X</del> 18 18 <del>X</del> 22	14 <b>⋎</b> 04 13 <b>⋎</b> 56	11847 11832	12П44 12П32
			12 Y 13									18 <del>X</del> 27			
39S	16≈55	16 <b> </b>	12Ƴ05	9818	10П21	17≈50	17 <b>X</b> 39	12Ƴ53	10810	11П15	18≈46	18 ¥ 31	13Ƴ41	11801	12П09
40S	17≈03	16 <b>¥</b> 51	11Ƴ58	9803	10П08	17≈59	17 <b>X</b> 44	12Ƴ46	9854	11 Д 02	18≈55	18 <b>¥</b> 36	13Ƴ34	10846	11Д56
41S	17≈12	16 <del>X</del> 57	11Υ51	8848	9П56	18≈08	17 × 49	12 <b>Υ</b> 39	9839	10 Д 50	19≈03	18¥41	13 ℃ 26	10830	11 Д 43
42S   43S	17≈22 17≈31	17 ¥ 02 17 ¥ 08	11 <b>°</b> 44 11 <b>°</b> 38	8832 8816	9П43 9П30	18≈17 18≈26	17 <del>X</del> 54 17 <del>X</del> 59	12 <b>Y</b> 31 12 <b>Y</b> 24	9823 9807	10 Д 37 10 Д 23	19≈12 19≈21	18 ¥ 46 18 ¥ 50	13 <b>Y</b> 18 13 <b>Y</b> 10	10 <b>8</b> 13 9 <b>8</b> 57	11 II 30 11 II 17
44S	17≈41	17 <del>X</del> 14	11 Y 30	8800	9П16	18≈36	18 × 04	12 γ 24 12 γ 16	8 <b>8</b> 50	10 Д 23	19≈31	18 <del>X</del> 55	13 ¥ 10 13 ¥ 02	9840	11 Д 03
45S	17≈51	17 <del>X</del> 19	11 <b>Y</b> 23	7843	9п02	18≈46	18¥10	12Ƴ09	8833	9П55	19≈40	19 <b>X</b> 01	12Ƴ54	9822	10П49
46S	18≈01	17 ¥ 25	11Ƴ16	7826	8 <b>I</b> I47	18≈56	18 <b>¥</b> 16	12 <b>Y</b> 01	8815	9П40	19≈50	19 <del>X</del> 06	12Ƴ46	9805	10П34
47S	18≈12	17 × 31	11 Y 09	7809	8П32	19≈06	18 <del>X</del> 21	11 Y 53	7 <b>8</b> 58	9П25	20≈00 20×11	19 <del>X</del> 11	12Y38	8847	10 Д 18
48S 49S	18≈23 18≈34	17 ¥ 38 17 ¥ 44	11Ƴ01 10Ƴ54	6851 6833	8II 16 8II 00	19≈17 19≈28	18 <del>X</del> 27 18 <del>X</del> 33	11 <b>Y</b> 45 11 <b>Y</b> 37	7839 7821	9П10 8П53	20≈11 20≈22	19 <del>X</del> 16 19 <del>X</del> 22	12 <b>°</b> 29 12 <b>°</b> 21	8828 8809	10П03 9П46
50S	18≈46	17 <del>X 51</del>	10 Y 34	6814	7П44	19≈39	18 <del>X</del> 39	11 Y 29	7802 7802	8Д36	20≈33	19 <del>X</del> 28	12 Y 21	7849	9П29
51S	18≈58	17 <del>X</del> 51	10 Y 46	5855	7 Д 24	19≈39	18 <del>X</del> 45	11 Y 29	6842	8Д19	20≈33 20≈45	19 <del>X</del> 28	12 Y 12 12 Y 03	7829	9 Д 29
52S	19≈10	18 ¥ 04	10Ƴ30	5 <b>8</b> 35	7 <b>I</b> I08	20≈03	18 <del>X</del> 52	11 ℃ 12	6822	8Д01	20≈57	19 <b>X</b> 39	11Ƴ54	7809	8П53
53S	19≈23	18 <del>X</del> 11	10Y22	5814	6П49	20≈16 20×20	18 <del>X</del> 58	11 Y 03	6801	7 II 42	21≈09	19 <del>×</del> 45	11°745	6847	8Д34
54S	19≈36	18 <del>X</del> 18	10°713	4853	6 <b>I</b> I30	20≈29	19 <del>×</del> 05	10°754	5839	7 II 22	21≈22	19 <del>×</del> 52	11 <b>Y</b> 35	6826	8II 14
55S 56S	19≈50 20≈05	18 ¥ 26 18 ¥ 33	10℃05 9℃56	4832 4809	6П09 5П48	20≈43 20≈57	19 <del>X</del> 12 19 <del>X</del> 19	10Ƴ45 10Ƴ36	5817 4855	7II 01 6II 40	21≈35 21≈49	19 <del>X</del> 58 20 <del>X</del> 05	11 <b>°</b> 26 11 <b>°</b> 16	6 <b>8</b> 03 5 <b>8</b> 40	7Д53 7Д31
57S	20≈03 20≈20	18 <del>X</del> 41	9Υ47	3846	5H48	20≈37 21≈12	19 <del>X</del> 19	10 ¥ 30 10 ¥ 27	4831	6Ц17	21≈49 22≈04	20 <del>X</del> 03	11 Y 16	5816	7Д31
58S	20≈36	18 <b>¥</b> 49	9Ƴ38	3822	5II02	21≈27	19 <del>X</del> 34	10Ƴ17	4807	5Д53	22≈19	20 <del>X</del> 19	10Ƴ55	4851	6 <b>I</b> I45
59S	20≈52	18 ¥ 58	9℃29	2858	4II37	21≈44	19 ¥ 42	10℃07	3841	5П28	22≈35	20 ₩ 26	10Ƴ45	4825	6П19
60S	21 ≈ 10	19 × 06	9Υ19	2832	4 <u>П</u> 11	22≈00	19 <del>X</del> 50	9Υ57	3815	5 Ц 02	22≈51	20 ¥ 33	10 <b>°</b> 34	3858	5Д53
61S 62S	21≈28 21≈47	19 <del>X</del> 15 19 <del>X</del> 24	9Ƴ10 8Ƴ59	2806 1838	3 II 44 3 II 15	22≈18 22≈37	19 <del>×</del> 58 20 <del>×</del> 07	9Ƴ46 9Ƴ35	2848 2820	4 II 34 4 II 05	23≈09 23≈27	20 <del>X</del> 41 20 <del>X</del> 49	10 <b>°</b> 23 10 <b>°</b> 11	3831 3802	5П25 4П55
63S	22≈07	19 <del>X</del> 24	8Υ49	1809	2П44	22≈57 22≈57	20 <del>X</del> 07	9Υ24	1851	3 Д 34	23≈27 23≈46	20 <del>X</del> 49 20 <del>X</del> 57	10 Y 11 10 Y 00	2832	4H33
64S	22≈28	19 <del>X</del> 44	8Y38	0840	2П11	23≈17	20 ¥ 25	9Υ13	1820	3П01	24≈07	21 <del>X</del> 06	9Υ47	2801	3Д51
65S	22≈50	19 <del>X</del> 54	8Ƴ27	0808	1 Д 37	23≈39	20 ¥ 35	9Ƴ01	0848	2П26	24≈28	21 <del>X</del> 15	9Ƴ35	1828	3п16
66S	23≈14	20 × 05	8Υ16	29Ƴ36	1Щ00	24≈02	20 <del>X</del> 45	8Ƴ49	0815	1П49	24≈51	21 <del>X</del> 24	9℃22	0854	2Д38
pc	23≈28	20 × 11	8Y09	29 ℃ 17	0Д38	24≈16	20 × 50	8 <b>Ƴ</b> 42	29 <b>Y</b> 56	1 Д 27	25≈04	21 ¥ 30	9Υ15	0 <b>8</b> 35	2Д16

	Sid.Tir MC:		12m A 35'59	RMC: 2	88°00'	Sid.Tir MC:		16m A 31'55	RMC: 2	289°00'	Sid.Tir MC:	ne: 19h2 18국	20m A 327'58	RMC: 2	290°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	15≈32	16 <del>X</del> 57	19Ƴ30	20826	18 <b>I</b> I57	16≈32	18 ¥ 02	20Ƴ34	21825	19П53	17≈33	19 <b>X</b> 07	21 <b>Y</b> 38	22824	20П48
1S	15≈38	17 × 01	19℃21	20813	18П50	16≈38	18 ¥ 05	20Υ25	21812	19П45	17≈38	19 <del>X</del> 10	21Υ28	22811	20П40
2S 3S	15≈43 15≈49	17 × 05	19 <b>Υ</b> 13	20801	18II 42	16≈44 16≈49	18 × 09	20 \cdot 16 20 \cdot 07	20859	19П37 19П29	17≈44	19 <del>X</del> 13	21 Y 19	21858	20П32
4S	15≈49 15≈55	17 ¥ 08 17 ¥ 12	19Ƴ04 18Ƴ56	19848 19836	18П34 18П26	16≈49	18 <del>¥</del> 12 18 <del>¥</del> 16	19\gamma58	20 <b>8</b> 47 20 <b>8</b> 34	19 Д 29	17≈50 17≈55	19 <del>X</del> 16 19 <del>X</del> 20	21 Y 10 21 Y 01	21845 21832	20 II 25 20 II 17
5S	16≈01	17 <del>X</del> 16	18 <b>Y</b> 48	19823	18 Д 18	17≈01	18 ¥ 19	19 <b>Y</b> 50	20821	19П14	18≈01	19 <del>X</del> 23	20°752	21820	20П09
6S	16≈07	17 <del>X</del> 10	18 Y 48	19823	18II 10	17≈01	18 <del>X</del> 23	19 Y 30	20821	19Д14	18≈06	19 <del>X</del> 25	20 Y 32 20 Y 43	21820	20 II 09 20 II 01
7S	16≈12	17 × 23	18 <b>Y</b> 32	18858	18 II 02	17≈12	18 × 26	19Υ33	19856	18 Д 58	18≈12	19 <del>X</del> 29	20Υ34	20854	19П53
8S	16≈18	17 <del>X</del> 27	18Ƴ24	18846	17II55	17≈18	18 <b>X</b> 30	19Ƴ25	19844	18耳50	18≈18	19 <del>X</del> 32	20℃25	20841	19П45
9S	16≈24	17¥31	18 <b>Y</b> 16	18834	17П47	17≈23	18 <b> </b>	19Ƴ17	19831	18П42	18≈23	19 ¥ 35	20 <b>Ƴ</b> 17	20829	19П37
10S	16≈30	17 <b>∺</b> 34	18Ƴ08	18821	17П39	17≈29	18 ¥ 36	19Ƴ08	19819	18П34	18≈29	19 ¥ 38	20℃08	20816	19П29
118	16≈36	17 ¥ 38	18 <b>Y</b> 01	18809	17П31	17≈35	18 <del>X</del> 40	19Υ00	19806	18 Д 26	18≈34	19 <del>X</del> 41	20Υ00	20803	19П21
12S	16≈41	17 × 42	17°53	17857	17II 23	17≈41	18 <del>**</del> 43	18 Y 52	18854	181118	18≈40	19 <del>X</del> 44	19°751	19851	19П13
13S 14S	16≈47 16≈53	17 <del>X</del> 45 17 <del>X</del> 49	17 <b>Y</b> 45 17 <b>Y</b> 38	17844 17832	17II 14 17II 06	17≈46 17≈52	18 ¥ 46 18 ¥ 50	18 <b>Ƴ</b> 44 18 <b>Ƴ</b> 36	18 <b>8</b> 41 18 <b>8</b> 29	18II 09 18II 01	18≈46 18≈51	19 <del>X</del> 47 19 <del>X</del> 50	19か43 19か35	19838 19825	19II 05 18II 56
			17 <b>Y</b> 30												
15S 16S	16≈59 17≈05	17 ¥ 53 17 ¥ 56	17\dagger30	17819 17807	16 II 58 16 II 50	17≈58 18≈04	18 <del>X</del> 53	18 <b>Ƴ</b> 28 18 <b>Ƴ</b> 21	18 <b>8</b> 16	17 II 53 17 II 45	18≈57 19≈03	19 <del>X</del> 53	19Ƴ26 19Ƴ18	19 <b>8</b> 13	18 II 48 18 II 40
17S	17≈03 17≈11	18 × 00	17 Y 15	16855	16 <b>I</b> I41	18≈10	19 × 00	18Υ13	17851	17Д36	19≈09	19 <del>X</del> 59	19Υ10	18847	18П31
18S	17≈17	18 <b>∺</b> 03	17℃08	16842	16Д33	18≈16	19 × 03	18 <b>Y</b> 05	17838	17 <b>I</b> I28	19≈14	20 ₩ 02	19Υ02	18834	18П23
19S	17≈23	18 <b> ∺</b> 07	17Ƴ01	16829	16 <b>I</b> I24	18≈22	19 ¥ 06	17Ƴ57	17825	17Ц19	19≈20	20 <del>X</del> 05	18Ƴ53	18821	18П14
20S	17≈29	18 <b>¥</b> 11	16Ƴ53	16817	16 <b>I</b> I16	18≈28	19 <b>X</b> 10	17Ƴ49	17813	17 <b>I</b> 10	19≈26	20 ¥ 08	18Ƴ45	18808	18П05
21S	17≈35	18 <del>X</del> 14	16Ƴ46	16804	16 <b>I</b> I07	18≈34	19 <del>X</del> 13	17Ƴ41	17800	17II 02	19≈32	20 <del>X</del> 12	18 <b>Ƴ</b> 37	17855	17Д57
22S	17≈42	18 <del>X</del> 18	16 <b>Y</b> 39	15851	15 II 58	18≈40	19 <del>×</del> 16	17 <b>Y</b> 34	16847	16П53	19≈38	20 <del>X</del> 15	18 <b>Y</b> 29	17842	17II48
23S 24S	17≈48 17≈54	18 ¥ 22 18 ¥ 25	16Ƴ31 16Ƴ24	15 <b>8</b> 38 15 <b>8</b> 26	15 II 49 15 II 40	18≈46 18≈52	19 \(\pm\) 20 19 \(\pm\) 23	17 <b>Y</b> 26 17 <b>Y</b> 18	16 <b>8</b> 34 16 <b>8</b> 20	16 II 44 16 II 35	19≈44 19≈50	20 ¥ 18 20 ¥ 21	18 <b>Ƴ</b> 21 18 <b>Ƴ</b> 12	17829 17815	17Д39 17Д29
25S 26S	18≈01 18≈07	18 ¥ 29 18 ¥ 33	16Ƴ16 16Ƴ09	15 <b>8</b> 12 14 <b>8</b> 59	15П31 15П21	18≈58 19≈05	19 ¥ 26 19 ¥ 30	17 <b>Y</b> 10 17 <b>Y</b> 03	16 <b>8</b> 07 15 <b>8</b> 54	16 II 25 16 II 16	19≈56 20≈03	20 \times 24 20 \times 27	18Ƴ04 17Ƴ56	17802 16848	17Д20 17Д11
27S	18≈14	18 × 36	16\cdot 02	14846	15 II 12	19≈11	19 <del>X</del> 33	16°755	15840	16月07	20≈09 20≈09	20 × 30	17 Y 48	16834	17Д11
28S	18≈20	18 <b> ∺</b> 40	15 ℃ 54	14832	15II02	19≈18	19 <del>X</del> 37	16Ƴ47	15827	15II57	20≈16	20 <del>X</del> 33	17Ƴ40	16821	16П51
29S	18≈27	18 <b>∺</b> 44	15Ƴ47	14819	14П52	19≈25	19 <del>X</del> 40	16 <b>Y</b> 39	15813	15П47	20≈22	20 ¥ 36	17 <b>Ƴ</b> 31	16807	16П41
30S	18≈34	18 <b> </b>	15Ƴ39	14805	14Ⅲ42	19≈31	19 <del>X</del> 44	16Ƴ31	14859	15Ⅲ37	20≈29	20 <del>X</del> 40	17Ƴ23	15852	16耳31
318	18≈41	18 <del>X</del> 52	15 <b>°</b> 32	13851	14 Д 32	19≈38	19 <del>X</del> 47	16Υ23	14845	15 Д 27	20≈35	20 <del>×</del> 43	17Υ15	15838	16П21
32S 33S	18≈48 18≈55	18 <del>X</del> 56 19 <del>X</del> 00	15 <b>Y</b> 24 15 <b>Y</b> 16	13 <b>8</b> 37 13 <b>8</b> 23	14Π22 14Π11	19≈45 19≈52	19 <del>X</del> 51 19 <del>X</del> 54	16Ƴ15 16Ƴ07	14830 14816	15 II 16 15 II 06	20≈42 20≈49	20 \ 46 20 \ 49	17Ƴ06 16Ƴ58	15 <b>8</b> 23 15 <b>8</b> 09	16 <b>I</b> 11 16 <b>I</b> 100
34S	19≈03	19 × 00	15 ¥ 10 15 ¥ 09	13823	14 II 11 14 II 00	19≈32 20≈00	19 <del>X</del> 54	15 Y 59	14810	14 II 55	20≈49 20≈56	20 <del>X</del> 49 20 <del>X</del> 53	16 Y 50	14854	15 Д 49
35S	19≈10	19 <del>X</del> 08	15 <b>°</b> 01	12854	13 Д 49	20≈07	20 <del>X</del> 02	15 <b>Y</b> 51	13846	14 11 44	21≈04	20 <del>×</del> 56	16 <b>°</b> 41	14839	15 Д 38
36S	19≈10	19 <del>X</del> 12	14 Y 53	12839	13 Д 49	20≈07 20≈14	20 × 06	15 Y 43	13831	14 II 32	21≈04 21≈11	20 × 59	16 Y 32	14823	15 Д 36
37S	19≈26	19 <del>X</del> 16	14 <b>Y</b> 46	12824	13 Д 27	20≈22	20 × 09	15 <b>Ƴ</b> 35	13816	14 <b>I</b> I21	21≈18	21 ¥ 03	16Υ24	14808	15 <b>I</b> I15
38S	19≈34	19 ¥ 20	14Υ38	12808	13 Д 15	20≈30	20 <del>X</del> 13	15 <b>Y</b> 26	13800	14II 09	21≈26	21 <del>¥</del> 06	16Y15	13852	15П03
39S	19≈42	19 ¥ 24	14Ƴ30	11853	13 Д 02	20≈38	20 ¥ 17	15 ℃ 18	12844	13 Д 56	21≈34	21 <del>X</del> 10	16 <b>Y</b> 06	13835	14П50
40S	19≈50	19 ¥ 28	14Υ22	11837	12П50	20≈46	20 <del>X</del> 21	15 <b>⋎</b> 09	12828	13 11 44	21≈42	21 <del>X</del> 14	15 <b>Υ</b> 57	13819	14耳38
418	19≈59 20⊶07	19 ¥ 33 19 ¥ 37	14 <b>Υ</b> 13 14 <b>Υ</b> 05	11820 11804	12 II 37 12 II 24	20≈54 21≈03	20 \times 25 20 \times 29	15°°01	12 <b>8</b> 11 11 <b>8</b> 54	13 II 31 13 II 18	21≈50 21×58	21 × 17	15°Y48	13802 12845	14 II 25 14 II 11
42S 43S	20≈07 20≈16	19 <del>X</del> 37	14 Y 03	10847	12 II 24 12 II 10	21≈03 21≈12	20 <del>H</del> 29	14 <b>Y</b> 52 14 <b>Y</b> 43	11837	13 Д 18	21≈58 22≈07	21 ¥ 21 21 ¥ 25	15 <b>Y</b> 39 15 <b>Y</b> 30	12827	13 Д 58
44S	20≈26	19 <del>X</del> 46	13 <b>Y</b> 48	10830	11 <b>II</b> 56	21 ≈ 21	20 × 37	14 <b>Y</b> 34	11820	12 Д 50	22≈16	21 <del>X</del> 29	15 Y 20	12809	13 Д 43
45S	20≈35	19¥51	13Ƴ40	10812	11 Д 42	21≈30	20 <del>X</del> 42	14Ƴ25	11802	12 Д 35	22≈25	21 <del>X</del> 32	15 <b>Y</b> 11	11851	13 Д 29
46S	20≈45	19 <del>X</del> 56	13 <b>Y</b> 31	9854	11 Д 27	21≈40	20 × 46	14Y16	10843	12 Д 20	22≈34	21 <del>X</del> 36	15 <b>Y</b> 01	11832	13 Д 14
47S	20≈55	20 × 01	13 ℃ 22	9836	11 Д 12	21≈49	20 <del>X</del> 51	14℃07	10824	12 Д 05	22≈44	21 <del>X</del> 41	14 <b>Y</b> 51	11813	12 Д 58
48S	21≈05	20 × 06	13 Y 13	9817	10II 56	21≈59 22≈10	20 <del>X</del> 55	13 Y 57	10805	11 Д 49	22≈54 23≈04	21 × 45	14°°41	10854	12 II 42
49S	21≈16	20 <del>X</del> 11	13 <b>⋎</b> 04	8857	10 Д 39	22≈10	21 💥 00	13 ℃ 48	9845	11 Д 32	23≈04	21 💥 49	14 <b>Y</b> 31	10834	12 Д 25
50S	21≈27	20 × 16	12°755	8837	10 II 22	22≈21	21 ¥ 05	13Υ38	9825	11 II 15	23≈15	21 <del>X</del> 53	14°Y21	10813	12 II 08
51S 52S	21≈38 21≈50	20 \times 22 20 \times 27	12 <b>Υ</b> 46 12 <b>Υ</b> 36	8 <b>8</b> 17 7 <b>8</b> 56	10П04 9П46	22≈32 22≈43	21 ¥ 10 21 ¥ 15	13 <b>Y</b> 28 13 <b>Y</b> 18	9804 8843	10 II 57 10 II 38	23≈26 23≈37	21 ¥ 58 22 ¥ 02	14Ƴ10 14Ƴ00	9852 9830	11 II 50 11 II 31
53S	22≈02	20 <del>X</del> 33	12 Y 36	7834	9П26	22≈55 22≈55	21 <del>X</del> 20	13 Υ 18 13 Υ 08	8821	10Д38	23≈48	22 × 07	13°Y49	9807	11 Д 11
54S	22≈15	20 × 38	12Υ16	7812	9п06	23≈08	21 <del>X</del> 25	12 <b>Y</b> 57	7858	9П59	24≈01	22 <del>X</del> 12	13 <b>Y</b> 38	8844	10П51
55S	22≈28	20 <del>X</del> 44	12 <b>Y</b> 06	6849	8П45	23≈21	21 <del>X</del> 31	12 <b>°</b> 46	7 <b>8</b> 34	9п37	24≈13	22 <del>X</del> 17	13Ƴ26	8820	10П30
56S	22≈42	20 <del>X</del> 50	11Ƴ55	6825	8П23	23≈34	21 ¥ 36	12 <b>Y</b> 35	7 <b>8</b> 10	9П15	24≈26	22 <del>X</del> 22	13 <b>Y</b> 15	7 <b>8</b> 55	10П07
57S	22≈56	20 <del>X</del> 57	11 <b>°</b> 45	6800	8П00	23≈48	21 <del>X</del> 42	12°24	6845	8П52	24≈40	22 ¥ 27	13 Y 03	7830	9П44
58S	23≈11 23≈26	21 ¥ 03	11 Y 34	5835 5800	7Π36	24≈02 24≈18	21 <del>¥</del> 48	12 Y 12	6819 5852	8П28	24≈54 25≈000	22 ¥ 33	12°751	7803 6836	9П19
598	23≈26	21 ¥ 10	11°23	5 <b>8</b> 09	7 <b>I</b> 11	24≈18	21 ¥ 54	12°Y00	5852	8 II 02	25≈09 25 25	22 ¥ 38	12°738	6836	8П54
60S	23≈43 24≈00	21 ¥ 17	11 <b>Υ</b> 11 10 <b>Υ</b> 59	4842	6Π44 6Π16	24≈34 24≈50	22 ¥ 00	11 Y 48	5 <b>8</b> 25	7H35	25≈25 25≈41	22 <del>X</del> 44 22 <del>X</del> 50	12Y26	6 <b>8</b> 08	8Π26
61S 62S	24≈00 24≈18	21 ¥ 24 21 ¥ 31	10°7′59 10°Y47	4813 3844	6П16 5П46	24≈50 25≈08	22 ¥ 07 22 ¥ 14	11 \gamma 36 11 \gamma 23	4856 4826	7II 07 6II 37	25≈41 25≈58	22 <del>X</del> 50 22 <del>X</del> 56	12 <b>Υ</b> 12 11 <b>Υ</b> 59	5838 5808	7Д58 7Д27
63S	24≈36	21 <del>X</del> 39	10 Y 37	3813	5 <b>I</b> 14	25≈26	22 <del>X</del> 21	11 Y 10	3855	6H05	26≈16	23 <del>X</del> 02	11 γ 45	4836	6Д55
64S	24≈56	21 <del>X</del> 47	10℃22	2841	4 <b>I</b> I41	25≈46	22 ¥ 28	10℃56	3822	5П31	26≈35	23 <del>¥</del> 09	11 <b>°</b> 31	4803	6П21
65S	25≈17	21 <del>X</del> 55	10Ƴ09	2808	4 <b>I</b> I05	26≈06	22 ¥ 36	10Ƴ42	2848	4II55	26≈55	23 ¥ 16	11 <b>Y</b> 16	3828	5П44
66S	25≈39	22 <del>X</del> 04	9℃55	1834	3П27	26≈28	22 <del>X</del> 43	10Ƴ28	2813	4 <b>I</b> 16	27≈17	23 ¥ 23	11 <b>Y</b> 01	2852	5П06
рc	25≈52	22 <del>¥</del> 09	9Ƴ47	1813	3П05	26≈41	22 <del>X</del> 48	10℃20	1852	3П54	27≈29	23 ¥ 27	10℃52	2831	4П43
Calcula															L

	Sid.Tir MC:		24m A 324'06	RMC: 2	91°00'	Sid.Tir MC:		28m A 20'21	RMC: 2	292°00'	Sid.Tir MC:	ne: 19h3 21ප	32m A 316'42	RMC: 2	293°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	3 11 12 Asc 2 3 11 12 Asc 2									3
0S	18≈34	20 <del>X</del> 12	22Ƴ42	23823	21 П 43	19≈35	21 <del>X</del> 17	23 ℃ 46	24821	22 Д 39	20≈36	22 ¥ 22	24Ƴ49	25820	23 Д 34
1S	18≈39	20 <del>¥</del> 15	22 <b>Ƴ</b> 32	23810	21 Д36	19≈40	21 <del>X</del> 20	23 ℃ 35	24808	22 Д 31	20≈41	22 <del>X</del> 24	24 <b>Ƴ</b> 38	25807	23 Д 26
2S	18≈45	20 <del>X</del> 18	22Y22	22857	21 11 28	19≈45	21 ¥ 22	23 Y 25	23855	22 II 23	20≈46	22 ¥ 27	24Y28	24853	23 Д 18
3S 4S	18≈50 18≈56	20 \times 21 20 \times 23	22 \gamma 13 22 \gamma 03	22 <b>8</b> 44 22 <b>8</b> 31	21 II 20 21 II 12	19≈51 19≈56	21 ¥ 25 21 ¥ 27	23 \cdot 15 23 \cdot 05	23 <b>8</b> 42 23 <b>8</b> 29	22 II 15 22 II 07	20≈52 20≈57	22 ¥ 29 22 ¥ 31	24 ° 17 24 ° 07	24840 24827	23 II 10 23 II 02
5S	19 <b>≈</b> 01	20 <del>X</del> 26	21 Y 54	22818	21 11 04	20≈02	21 <del>X</del> 30	22 Y 55	23816	21 Д 59	21≈02	22 <del>X</del> 33	23 Y 57	24813	22 II 54
6S	19≈01 19≈07	20 <del>X</del> 20 20 <del>X</del> 29	21 Y 34 21 Y 44	22805	20 II 56	20≈02 20≈07	21 <del>X</del> 30 21 <del>X</del> 32	22 Y 33	23803	21 Д 59	21≈02 21≈07	22 <del>X</del> 35	23 Y 37	24800	22 II 34 22 II 46
7S	19≈12	20 × 32	21Υ35	21852	20II48	20≈12	21 <del>X</del> 35	22Υ36	22849	21 Д43	21≈13	22 ¥ 38	23 Y 37	23847	22 Д 38
8S	19≈18	20 <del>¥</del> 35	21Ƴ26	21839	20П40	20≈18	21 <del>X</del> 37	22Ƴ27	22836	21 Д35	21≈18	22 <del>X</del> 40	23 ℃27	23834	22 Д 30
9S	19≈23	20 <del>X</del> 37	21 <b>Ƴ</b> 17	21826	20П32	20≈23	21 <del>×</del> 40	22 <b>⋎</b> 17	22823	21 Д27	21≈23	22 <del>X</del> 42	23 <b>Ƴ</b> 17	23821	22 Д 22
10S	19≈28	20 <del>X</del> 40	21℃08	21813	20П24	20≈28	21 <del>X</del> 42	22℃08	22810	21 Д 19	21≈28	22 <del>X</del> 44	23℃07	23807	22П14
118	19≈34	20 × 43	20Υ59	21801	201116	20≈34	21 <del>X</del> 45	21 Y 58	21857	21 11 11	21≈34	22 <del>X</del> 46	22Υ58	22854	22 Д 06
12S 13S	19≈40 19≈45	20 \times 46 20 \times 48	20 \gamma 50 20 \gamma 42	20848 20835	20 II 08 20 II 00	20≈39 20≈45	21 <del>X</del> 47 21 <del>X</del> 50	21 <b>Y</b> 49 21 <b>Y</b> 40	21844 21831	21 II 03 20 II 55	21≈39 21≈44	22 <del>X</del> 49 22 <del>X</del> 51	22 \gamma 48 22 \gamma 38	22 <b>8</b> 41 22 <b>8</b> 28	21 II 58 21 II 50
14S	19≈51	20 <del>X</del> 51	20 Y 33	20822	19П51	20≈43 20≈50	21 <del>X</del> 52	21 Υ 40 21 Υ 31	21818	20П35	21≈50	22 <del>X</del> 53	22 Υ 29	22815	21 II 41
15S	19≈56	20 <del>X</del> 54	20Ƴ24	20809	19П43	20≈56	21 <del>X</del> 54	21 ℃22	21805	20Д38	21≈55	22 <del>X</del> 55	22 <b>Y</b> 20	22802	21 ДЗЗ
16S	20≈02	20 <del>X</del> 57	20Υ15	19856	19П35	21≈01	21 <del>X</del> 57	21 Y 13	20852	20月30	22≈01	22 <del>X</del> 57	22Υ10	21848	21 Д 24
17S	20≈08	20 <del>X</del> 59	20℃07	19843	19П26	21≈07	21 <del>X</del> 59	21 ℃ 04	20839	20П21	22≈06	22 <del>X</del> 59	22 <b>Y</b> 01	21835	21П16
18S	20≈13	21 × 02	19Y58	19830	19П18	21≈12	22 ¥ 02	20°755	20826	20 П 12	22≈11	23 ¥ 01	21 751	21821	21 П 07
19S	20≈19	21 <del>¥</del> 05	19Ƴ50	19817	19П09	21≈18	22 ¥ 04	20Ƴ46	20812	20П04	22≈17	23 ¥ 03	21 ℃ 42	21808	20П59
20S	20≈25	21 × 07	19°41	19804	19 11 00	21≈24 21≈29	22 ¥ 06	20Υ37	19859	19 Д 55	22≈22	23 ¥ 06	21 Υ 33	20854	20 Д 50
21S 22S	20≈31 20≈36	21 <del>X</del> 10 21 <del>X</del> 13	19 <b>Ƴ</b> 32 19 <b>Ƴ</b> 24	18 <b>8</b> 50	18II51 18II42	21≈29 21≈35	22 <del>X</del> 09 22 <del>X</del> 11	20 ° 28 20 ° 19	19846 19832	19 II 46 19 II 37	22≈28 22≈34	23 \times 08 23 \times 10	21 \cdot 23 \\ 21 \cdot 14	20 <b>8</b> 41 20 <b>8</b> 27	20 II 41 20 II 32
23S	20≈42	21 <del>X</del> 16	19Υ15	18824	18II33	21≈33 21≈41	22 <del>X</del> 14	20Υ10	19818	19 Д 28	22≈39	23 <del>X</del> 12	21 γ 05	20813	20 II 23
24S	20≈48	21 <del>X</del> 18	19Ƴ07	18810	18П24	21≈47	22 ¥ 16	20 <b>Y</b> 01	19805	19П19	22≈45	23 <del>X</del> 14	20Y55	19859	20П14
25S	20≈55	21 <del>X</del> 21	18Ƴ58	17856	18П15	21≈53	22 <del>X</del> 19	19Ƴ52	18851	19П09	22≈51	23 <del>X</del> 16	20Ƴ46	19845	20П04
26S	21≈01	21 <del>X</del> 24	18 <b>Ƴ</b> 50	17843	18П05	21≈59	22 ¥ 21	19Ƴ43	18837	19П00	22≈57	23 <del>X</del> 18	20 <b>Ƴ</b> 37	19831	19П55
27S	21≈07	21 <del>X</del> 27	18 <b>Y</b> 41	17829	17П56	22≈05	22 ¥ 24	19 № 34	18823	18耳50	23≈03	23 ¥21	20Υ27	19817	19П45
28S 29S	21≈13 21≈20	21 ¥ 30 21 ¥ 33	18 <b>Ƴ</b> 32 18 <b>Ƴ</b> 24	17814 17800	17 <b>II</b> 46 17 <b>II</b> 36	22≈11 22≈17	22 ¥ 26 22 ¥ 29	19Ƴ25 19Ƴ16	18 <b>8</b> 08 17 <b>8</b> 54	18 II 40 18 II 30	23≈09 23≈15	23 ¥ 23 23 ¥ 25	20 Y 18 20 Y 08	19 <b>8</b> 02 18 <b>8</b> 48	19П35 19П25
30S 31S	21≈26 21≈33	21 ¥ 35 21 ¥ 38	18 <b>Υ</b> 15 18 <b>Υ</b> 06	16 <b>8</b> 46 16 <b>8</b> 31	17II 26 17II 15	22≈24 22≈30	22 ¥ 31 22 ¥ 34	19 <b>⋎</b> 07 18 <b>⋎</b> 58	17839 17824	18 II 20 18 II 10	23≈21 23≈28	23 \times 27 23 \times 30	19Ƴ59 19Ƴ49	18 <b>8</b> 33	19II 15 19II 04
32S	21≈39	21 <del>X</del> 41	17 <b>Y</b> 58	16816	17II 05	22≈37	22 <del>X</del> 37	18 <b>Υ</b> 49	17809	17 Д 59	23≈34	23 × 32	19 <b>°</b> 40	18802	18П54
33S	21≈46	21 <del>X</del> 44	17Ƴ49	16802	16 <b>I</b> I54	22≈43	22 ¥ 39	18Ƴ39	16854	17П49	23≈41	23 <del>X</del> 34	19 <b>Ƴ</b> 30	17847	18П43
34S	21≈53	21 <del>X</del> 47	17Ƴ40	15846	16耳43	22≈50	22 <del>X</del> 42	18Ƴ30	16839	17Д37	23≈47	23 <del>X</del> 37	19Ƴ20	17831	18П32
35S	22≈00	21 <del>X</del> 50	17Ƴ31	15831	16П32	22≈57	22 <del>X</del> 45	18Ƴ21	16823	17Д26	23≈54	23 <del>X</del> 39	19Ƴ11	17815	18П20
36S	22≈07	21 <del>×</del> 53	17℃22	15815	16II21	23≈04	22 <del>X</del> 47	18 <b>Y</b> 11	16807	17Д15	24≈01	23 <del>X</del> 41	19Υ01	16859	18Д09
37S 38S	22≈15 22≈22	21 <del>X</del> 56	17Ƴ13 17Ƴ03	14 <b>8</b> 59	16II 09 15II 57	23≈11 23≈19	22 ¥ 50	18 <b>℃</b> 02	15 <b>8</b> 51	17 II 03 16 II 51	24≈08 24≈15	23 ¥ 44 23 ¥ 46	18 Y 51	16 <b>8</b> 43	17 II 57
39S	22≈30	22 × 03	16°754	14827	15 II 44	23≈26	22 <del>X</del> 56	17 <b>Y</b> 42	15818	16Д31	24≈23	23 <del>X</del> 49	18 <b>Y</b> 30	16809	17Д32
40S	22≈38	22 <del>X</del> 06	16Ƴ45	14810	15 Д 32	23≈34	22 <del>X</del> 59	17Ƴ33	15801	16П26	24≈30	23 <del>X</del> 51	18 <b>Y</b> 20	15852	17П20
41S	22≈46	22 <del>X</del> 09	16Y35	13853	15 Д 19	23≈42	23 × 02	17Y23	14844	16 Д 12	24≈38	23 × 54	18Y10	15834	17Д06
42S	22≈54	22 <del>X</del> 13	16Ƴ26	13835	15 <b>I</b> I05	23≈50	23 ¥ 05	17Ƴ13	14826	15 Д 59	24≈46	23 <del>X</del> 56	17 <b>Ƴ</b> 59	15816	16Д53
43S	23≈03	22 <del>X</del> 16	16 7 16	13818	14 11 51	23≈58 24 07	23 <del>X</del> 08	17Υ02	14808	15 II 45	24≈54	23 <del>X</del> 59	17 <b>°</b> 49	14858	16П39
- 1	23≈11	22 <del>X</del> 20	16℃06	12859	14 Д 37	24≈07	23 <del>X</del> 11	16 ℃ 52	13849	15Д31	25≈02	24 <del>X</del> 02	17Ƴ38	14839	16П24
45S 46S	23≈20 23≈29	22 ¥ 23 22 ¥ 27	15 <b>Υ</b> 56 15 <b>Υ</b> 46	12841 12822	14 II 22 14 II 07	24≈15 24≈24	23 <del>X</del> 14 23 <del>X</del> 17	16Ƴ42 16Ƴ31	13 <b>8</b> 30	15 II 16 15 II 01	25≈10 25≈19	24 \times 04 24 \times 07	17 <b>Ƴ</b> 27 17 <b>Ƴ</b> 16	14820 14800	16 II 10 15 II 54
47S	23≈39	22 <del>X</del> 30	15 Y 36	12802	13 Д 51	24≈33	23 <del>X</del> 20	16 Y 20	12851	14 II 45	25≈28	24 <del>X</del> 10	17 Y 16	13840	15 Д 34
48S	23≈48	22 <del>X</del> 34	15Ƴ25	11842	13 Д 35	24≈43	23 ¥ 24	16Ƴ09	12831	14П28	25≈37	24 <del>X</del> 13	16 <b>Y</b> 53	13819	15П22
49S	23≈58	22 <del>X</del> 38	15Ƴ15	11822	13 П 18	24≈53	23 ¥ 27	15Ƴ58	12810	14П12	25≈47	24 ¥ 16	16 <b>Ƴ</b> 42	12858	15П05
50S	24≈09	22 <del>X</del> 42	15Ƴ04	11801	13П01	25≈03	23 ¥ 30	15Ƴ47	11848	13 Д 54	25≈57	24 <del>X</del> 19	16 <b>Ƴ</b> 30	12836	14П47
51S	24≈19 24×20	22 × 46	14°Y 53	10839	12 Д 43	25≈13	23 <del>X</del> 34	15 Y 35	11826	13 Д 36	26≈07 26×18	24 ¥ 22	16Y18	12814	14 Д 29
52S 53S	24≈30 24≈42	22 <del>X</del> 50 22 <del>X</del> 54	14 <b>Υ</b> 42 14 <b>Υ</b> 30	10 <b>8</b> 17 9 <b>8</b> 54	12 II 24 12 II 04	25≈24 25≈35	23 ¥ 38 23 ¥ 41	15 <b>Y</b> 24 15 <b>Y</b> 12	11804 10840	13 II 17 12 II 57	26≈18 26≈29	24 ¥ 25 24 ¥ 29	16 Y 06 15 Y 53	11851 11827	14 II 09 13 II 49
54S	24≈42 24≈54	22 <del>X</del> 54 22 <del>X</del> 59	14 Y 19	9830	11 II 43	25≈33 25≈47	23 <del>X</del> 45	13 Y 12 14 Y 59	10840	12 Д 37	26≈29 26≈40	24 <del>X</del> 29 24 <del>X</del> 32	15 γ 33 15 γ 40	11802	13 Д 49
55S	25≈06	23 ¥ 03	14 <b>°</b> 07	9806	11 Д 22	25≈59	23 <del>X</del> 49	14Ƴ47	9851	12 П 14	26≈52	24 <del>X</del> 36	15Ƴ27	10837	13 Д 07
56S	25≈19	23 × 08	13°755	8841	10П59	26≈11	23 <del>X</del> 53	14 <b>Y</b> 34	9826	11 Д 52	27≈04	24 × 39	15 Y 14	10811	12 Д 44
57S	25≈32	23 <del>X</del> 12	13Ƴ42	8815	10П36	26≈24	23 ¥ 58	14Ƴ21	8 <b>8</b> 59	11 Д 28	27≈17	24 <del>X</del> 43	15 <b>Y</b> 00	9844	12П20
58S	25≈46	23 <del>X</del> 17	13Υ29	7848	10П11	26≈38 26 52	24 ¥ 02	14 Y 08	8832	11 Д 03	27≈30	24 <del>X</del> 47	14°746	9816	11 Д 55
598	26≈01	23 ¥ 22	13Y16	7820	9П45	26≈52	24 ¥ 06	13 Y 54	8803	10 Д 37	27≈44	24 <del>¥</del> 50	14 Y 32	8847	11 Д 28
60S	26≈16 26×22	23 <del>X</del> 27	13Υ03	6851	9П18	27≈07	24¥11	13Υ40	7834	10 11 09	27≈58	24 × 54	14°°17	8817	11 Д 00
61S 62S	26≈32 26≈49	23 \times 33 23 \times 38	12 <b>Y</b> 49 12 <b>Y</b> 35	6821 5850	8П49 8П18	27≈23 27≈39	24 ¥ 16 24 ¥ 21	13 <b>Y</b> 26 13 <b>Y</b> 11	7803 6832	9П40 9П09	28≈14 28≈30	24 ¥ 59 25 ¥ 03	14 <b>Y</b> 02 13 <b>Y</b> 47	7846 7814	10 II 31 10 II 00
63S	20≈49 27≈06	23 <del>X</del> 44	12 Y 33	5 <b>8</b> 17	7 <b>I</b> I45	27≈56 27≈56	24 <del>X</del> 26	12\psi_55	5858	8Д36	28≈30 28≈46	25 × 07	13 Y 47	6840	9Д27
64S	27≈25	23 <del>X</del> 50	12Υ05	4843	7П11	28≈14	24 <del>X</del> 31	12 <b>°</b> 40	5824	8Д01	29≈04	25 <del>X</del> 12	13°Y14	6805	8П51
65S	27≈44	23 <del>¥</del> 56	11 <b>Y</b> 50	4808	6П34	28≈34	24 <del>¥</del> 37	12Ƴ24	4848	7П24	29≈23	25 ¥ 17	12 <b>Y</b> 57	5828	8п14
66S	28≈05	24 <del>¥</del> 03	11Ƴ34	3831	5Д55	28≈54	24 <del>X</del> 42	12Ƴ07	4810	6П44	29≈42	25 ¥ 22	12 <b>Y</b> 40	4849	7П34
pc	28≈17	$24 \times 06$	11 <b>Y</b> 25	3810	5Д32	29≈06	24 ¥ 46	11 <b>Y</b> 57	3 <b>8</b> 48	6П21	29≈54	25 ¥ 25	12 <b>Y</b> 30	4827	7 <b>I</b> 10

	Sid.Tir MC:		36m A 313'10	RMC: 2	.94°00'	Sid.Tir MC:		40m A 09'46	RMC: 2	295°00'	Sid.Tir MC:	ne: 19h4 24궁	14m A 106'28	RMC: 2	!96°00
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S 1S 2S 3S 4S	21≈37 21≈42 21≈47 21≈53 21≈58	23 \times 27 23 \times 29 23 \times 31 23 \times 33 23 \times 35	25 \gamma 53 25 \gamma 42 25 \gamma 31 25 \gamma 20 25 \gamma 09	26818 26805 25851 25838 25824	24 II 29 24 II 21 24 II 13 24 II 05 23 II 57	22≈38 22≈44 22≈49 22≈54 22≈59	24 \times 33 24 \times 34 24 \times 36 24 \times 38 24 \times 39	26 \cdot 56 26 \cdot 44 26 \cdot 33 26 \cdot 22 26 \cdot 11	27816 27803 26849 26835 26822	25 II 24 25 II 16 25 II 08 25 II 00 24 II 52	23≈40 23≈45 23≈50 23≈55 24≈00	25 \times 38 25 \times 39 25 \times 41 25 \times 42 25 \times 43	27 Y 59 27 Y 47 27 Y 36 27 Y 24 27 Y 12	28 8 14 28 8 01 27 8 47 27 8 33 27 8 19	26 II 26 II 26 II 26 II 25 II 25 II 2
5S 6S 7S 8S	22≈03 22≈08 22≈13 22≈18	23 \times 37 23 \times 39 23 \times 41 23 \times 43	24 \( \cdot 58 \) 24 \( \cdot 48 \) 24 \( \cdot 38 \) 24 \( \cdot 27 \)	25811 24858 24844 24831	23 II 49 23 II 41 23 II 33 23 II 25	23≈04 23≈09 23≈14 23≈19	24 \times 41 24 \times 42 24 \times 44 24 \times 45	26 \( \psi 00 \) 25 \( \psi 49 \) 25 \( \psi 38 \) 25 \( \psi 27 \)	26808 25855 25841 25828	24 II 44 24 II 36 24 II 28 24 II 20	24≈05 24≈10 24≈15 24≈20	25 \times 44 25 \times 46 25 \times 47 25 \times 48	27 \( \cdot 01 \) 26 \( \cdot 50 \) 26 \( \cdot 39 \) 26 \( \cdot 27 \)	27806 26852 26839 26825	25 II 25 II 25 II 25 II
9S 10S 11S 12S 13S	22≈24 22≈29 22≈34 22≈39 22≈44	23 \times 45 23 \times 46 23 \times 48 23 \times 50 23 \times 52	24\gamma 17 24\gamma 07 23\gamma 57 23\gamma 47 23\gamma 37	24818 24804 23851 23838 23824	23 II 17 23 II 09 23 II 01 22 II 53 22 II 45	23≈24 23≈29 23≈34 23≈39 23≈44	24 \times 47 24 \times 48 24 \times 50 24 \times 52 24 \times 53	25 \cdot 17 25 \cdot 06 24 \cdot 56 24 \cdot 45 24 \cdot 35	25815 25801 24848 24834 24821	24 II 12 24 II 04 23 II 56 23 II 48 23 II 39	24≈25 24≈30 24≈35 24≈40 24≈45	25 \times 49 25 \times 51 25 \times 52 25 \times 53 25 \times 54	26°°17 26°°06 25°°55 25°°44 25°°33	26811 25858 25844 25831 25817	25 II 24 II 24 II 24 II 24 II
14S 15S 16S 17S 18S	22≈50 22≈55 23≈00 23≈05 23≈11	23 \times 54 23 \times 56 23 \times 57 23 \times 59 24 \times 01	23 Y 27 23 Y 17 23 Y 07 22 Y 57 22 Y 48	23811 22858 22844 22831 22817	22 II 36 22 II 28 22 II 19 22 II 11 22 II 02	23 \approx 49 23 \approx 55 24 \approx 00 24 \approx 05 24 \approx 10	24 \times 55 24 \times 56 24 \times 58 24 \times 59 25 \times 01	24 Y 25 24 Y 15 24 Y 04 23 Y 54 23 Y 44	24807 23854 23840 23826 23813	23 II 31 23 II 23 23 II 14 23 II 06 22 II 57	24≈50 24≈55 25≈00 25≈05 25≈10	25 \times 56 25 \times 57 25 \times 58 25 \times 59 26 \times 00	25Y23 25Y12 25Y01 24Y51 24Y40	25803 24849 24836 24822 24808	24 II 24 II 24 II 24 II 23 II
19S 20S 21S 22S 23S	23≈16 23≈22 23≈27 23≈33 23≈38	24 ± 03 24 ± 05 24 ± 06 24 ± 08 24 ± 10	22 \cdot 38 22 \cdot 28 22 \cdot 19 22 \cdot 09 21 \cdot 59 21 \cdot 49	22803 21850 21836 21822 21808	21 II 53 21 II 45 21 II 36 21 II 27 21 II 18 21 II 08	24≈15 24≈21 24≈26 24≈32 24≈37 24≈43	25 \times 02 25 \times 04 25 \times 05 25 \times 07 25 \times 08 25 \times 10	23 \cdot 34 23 \cdot 24 23 \cdot 14 23 \cdot 04 22 \cdot 54 22 \cdot 84	22859 22845 22831 22817 22803 21848	22 II 48 22 II 39 22 II 30 22 II 21 22 II 12 22 II 03	25≈15 25≈20 25≈25 25≈31 25≈36	26 ± 02 26 ± 03 26 ± 04 26 ± 05 26 ± 07	24 \gamma 30 24 \gamma 19 24 \gamma 09 23 \gamma 59 23 \gamma 48 23 \gamma 38	23 8 5 4 23 8 4 0 23 8 2 6 23 8 1 2 22 8 5 7 22 8 4 3	23 II 23 II 23 II 23 II 23 II 22 II
24S 25S 26S 27S 28S 29S	23≈44 23≈50 23≈55 24≈01 24≈07 24≈13	24 \times 12 24 \times 14 24 \times 16 24 \times 18 24 \times 20 24 \times 21	21 \( \psi 49 \) 21 \( \psi 40 \) 21 \( \psi 30 \) 21 \( \psi 20 \) 21 \( \psi 10 \) 21 \( \psi 01 \)	20854 20840 20825 20811 19856 19841	20 II 59 20 II 59 20 II 49 20 II 39 20 II 30 20 II 20	24≈43 24≈48 24≈54 24≈59 25≈05 25≈11	25 \times 10 25 \times 11 25 \times 13 25 \times 15 25 \times 16 25 \times 18	22 \gamma 44 22 \gamma 33 22 \gamma 23 22 \gamma 13 22 \gamma 03 21 \gamma 53	21848 21834 21819 21805 20850 20835	22 II 03 21 II 53 21 II 44 21 II 34 21 II 24 21 II 14	25≈41 25≈47 25≈52 25≈58 26≈04 26≈09	26 \times 08 26 \times 09 26 \times 10 26 \times 12 26 \times 13 26 \times 14	23 \cdot 38 23 \cdot 27 23 \cdot 17 23 \cdot 06 22 \cdot 55 22 \cdot 45	22843 22828 22813 21858 21843 21828	22 II 22 II 22 II 22 II 22 II 22 II
30S 31S 32S 33S 34S	24≈19 24≈25 24≈32 24≈38 24≈45	24 \times 23 24 \times 25 24 \times 27 24 \times 29 24 \times 31	20\(\gamma 51\) 20\(\gamma 51\) 20\(\gamma 41\) 20\(\gamma 31\) 20\(\gamma 21\) 20\(\gamma 11\)	19826 19811 18855 18840 18824	20 II 20 20 II 09 19 II 59 19 II 48 19 II 37 19 II 26	25≈17 25≈23 25≈29 25≈35 25≈42	25 H 19 25 H 21 25 H 23 25 H 24 25 H 26	21 Y 33 21 Y 42 21 Y 32 21 Y 22 21 Y 11 21 Y 01	20819 20804 19848 19832 19816	21 II 14 21 II 04 20 II 53 20 II 43 20 II 32 20 II 20	26≈15 26≈21 26≈27 26≈33 26≈39	26 \times 15 26 \times 15 26 \times 17 26 \times 18 26 \times 19 26 \times 21	22 Y 43 22 Y 34 22 Y 23 22 Y 13 22 Y 02 21 Y 51	21813 20857 20841 20825 20809	21 II 21 II 21 II 21 II 21 II
35S 36S 37S	24≈51 24≈58 25≈05	24 \times 33 24 \times 35 24 \times 37	20°700 19°750 19°740	18808 17851 17835	19 II 15 19 II 03 18 II 51	25≈48 25≈55 26≈02	25 \times 28 25 \times 29 25 \times 31	20 \gamma 50 20 \gamma 39 20 \gamma 29	19800 18843 18826	20 II 09 19 II 57 19 II 45	26≈46 26≈52 26≈59	26 H 22 26 H 23 26 H 25 26 H 26 26 H 28	21 \gamma 40 21 \gamma 29 21 \gamma 17	19852 19835 19818	21 II 20 II 20 II
10S 11S 12S 13S	25≈26 25≈34 25≈41 25≈49	24 \times 44 24 \times 46 24 \times 48 24 \times 50	19 \( \cdot 08 \) 18 \( \cdot 57 \) 18 \( \cdot 46 \) 18 \( \cdot 35 \)	16843 16825 16807 15848	18 II 14 18 II 00 17 II 47 17 II 33	26≈23 26≈30 26≈37 26≈45	25 \times 36 25 \times 38 25 \times 40 25 \times 42	19 \( \cdot 56 \) 19 \( \cdot 44 \) 19 \( \cdot 23 \) 19 \( \cdot 21 \)	17834 17816 16857 16838	19П08 18П54 18П41 18П26	27≈19 27≈26 27≈34 27≈41	26 \times 29 26 \times 30 26 \times 32 26 \times 33	20 \( \psi 43 \) 20 \( \psi 31 \) 20 \( \psi 20 \) 20 \( \psi 08 \)	18825 18806 17847 17828	20 II 19 II 19 II 19 II
4S 5S 6S 7S 8S	25≈57 26≈06 26≈14 26≈23 26≈32	24 ± 53 24 ± 55 24 ± 58 25 ± 00 25 ± 03	18 \cdot 24 18 \cdot 12 18 \cdot 01 17 \cdot 49 17 \cdot 37	15829 15809 14849 14829 14808	17П18 17П03 16П48 16П32 16П15	26≈53 27≈01 27≈09 27≈18 27≈27	25 \times 44 25 \times 46 25 \times 48 25 \times 50 25 \times 52	19 Y 10 18 Y 58 18 Y 46 18 Y 34 18 Y 21	16819 15859 15838 15818 14856	18 II 12 17 II 57 17 II 41 17 II 25 17 II 09	27≈49 27≈57 28≈05 28≈13 28≈22	26 \times 35 26 \times 37 26 \times 38 26 \times 40 26 \times 42	19 \gamma 56 19 \gamma 43 19 \gamma 31 19 \gamma 18 19 \gamma 05	17808 16848 16827 16806 15845	19 II 18 II 18 II 18 II 18 II
9S 0S 1S 2S 3S 4S	$26 \approx 41$ $26 \approx 51$ $27 \approx 01$ $27 \approx 11$ $27 \approx 22$ $27 \approx 33$	25 \times 05 25 \times 08 25 \times 10 25 \times 13 25 \times 16 25 \times 19	17°25 17°13 17°00 16°47 16°47 16°34 16°21	13846 13824 13801 12838 12813 11849	15 II 58 15 II 40 15 II 22 15 II 02 14 II 42 14 II 21	27≈36 27≈45 27≈55 28≈05 28≈16 28≈26	25 \times 54 25 \times 56 25 \times 59 26 \times 01 26 \times 03 26 \times 06	18 \( \psi \) 09 17 \( \psi \) 56 17 \( \psi \) 43 17 \( \psi \) 29 17 \( \psi \) 17 \( \psi \) 02	14834 14812 13848 13825 13800 12835	16 II 51 16 II 33 16 II 15 15 II 55 15 II 35 15 II 14	$28 \approx 31$ $28 \approx 40$ $28 \approx 49$ $28 \approx 59$ $29 \approx 09$ $29 \approx 20$	26 \times 43 26 \times 45 26 \times 47 26 \times 49 26 \times 50 26 \times 52	18 \cdot 52 18 \cdot 39 18 \cdot 25 18 \cdot 11 17 \cdot 57 17 \cdot 43	15822 14859 14836 14812 13847 13821	17 II 17 II 17 II 16 II 16 II
5S 6S 7S 8S	27≈45 27≈57 28≈09 28≈22	25 \times 22 25 \times 25 25 \times 28 25 \times 31	16Υ07 15Υ53 15Υ39 15Υ25	11823 10856 10829 10800	13 Д 59 13 Д 36 13 Д 12 12 Д 47	28≈38 28≈49 29≈01 29≈14	26 \times 08 26 \times 11 26 \times 13 26 \times 16	16 Y 48 16 Y 33 16 Y 18 16 Y 03	12809 11842 11814 10845	14 Д 52 14 Д 29 14 Д 04 13 Д 39	29≈31 29≈42 29≈54 0 ₩ 06	26 \times 54 26 \times 56 26 \times 58 27 \times 01	17 Y 28 17 Y 13 16 Y 57 16 Y 41	12854 12827 11858 11829	15 II 15 II 14 II 14 II
9S 0S 1S 2S 3S	$28 \approx 35$ $28 \approx 50$ $29 \approx 04$ $29 \approx 20$ $29 \approx 36$	25 \times 35 25 \times 38 25 \times 42 25 \times 45 25 \times 49	15 \( \cdot 10 \) 14 \( \cdot 54 \) 14 \( \cdot 39 \) 14 \( \cdot 22 \) 14 \( \cdot 06 \)	9831 9800 8828 7855 7821	12 II 20 11 II 52 11 II 22 10 II 51 10 II 17	29≈27 29≈41 29≈55 0 ± 11 0 ± 27	26 \times 19 26 \times 22 26 \times 25 26 \times 28 26 \times 31	15 \( \psi 47 \) 15 \( \psi 31 \) 15 \( \psi 15 \) 14 \( \psi 58 \) 14 \( \psi 41 \)	10815 9843 9811 8837 8802	13 II 12 12 II 44 12 II 14 11 II 42 11 II 08	0 × 19 0 × 32 0 × 46 1 × 01 1 × 17	27 ± 03 27 ± 05 27 ± 08 27 ± 10 27 ± 13	16 \cdot 25 16 \cdot 09 15 \cdot 52 15 \cdot 34 15 \cdot 16	10858 10827 9854 9819 8844	14I 13I 13I 12I 11I
64S 65S 66S oc	29≈54 0 ★ 12 0 ★ 31 0 ★ 42	25 \times 53 25 \times 57 26 \times 02 26 \times 04	13 Y 49 13 Y 31 13 Y 13 13 Y 02	6845 6808 5829 5806	9П42 9П04 8П24 8П00	0 \( \dagger 43\) 1 \( \dagger 01\) 1 \( \dagger 20\) 1 \( \dagger 31\)	26 \times 34 26 \times 38 26 \times 41 26 \times 43	14Υ23 14Υ05 13Υ45 13Υ35	7826 6848 6808 5844	10 Д 32 9 Д 54 9 Д 13 8 Д 49	1 ± 33 1 ± 50 2 ± 09 2 ± 19	27 \times 15 27 \times 18 27 \times 21 27 \times 23	14 \( \cdot 57 \) 14 \( \cdot 38 \) 14 \( \cdot 18 \) 14 \( \cdot 07 \)	8806 7827 6847 6823	11 II 10 II 10 II 9 II

	Sid.Tir MC:	ne: 19h	48m A 303'19	RMC: 2	97°00'	Sid.Tir MC:		52m A 600'17	RMC: 2	298°00'	Sid.Tir MC:	ne: 19h: 26궁	56m A 57'23	RMC: 2	299°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	24≈42	26 <del>X</del> 43	29 <b>Y</b> 02	29812	27П14	25≈44	27 <del>X</del> 49	0805	0п10	28П09	26≈46	28 <del>X</del> 54	1808	1п07	29П04
1S	24≈47	26 <del>X</del> 44	28 <b>Y</b> 50	28858	27П06	25≈49	27 <del>X</del> 49	29 <b>Y</b> 52	29856	28П01	26≈51	28 <del>X</del> 54	0 <b>8</b> 55	0П53	28П57
2S	24≈52	26 × 45	28 <b>Ƴ</b> 38	28844	26П58	25≈54	27 <del>×</del> 50	29Υ40	29842	27П53	26≈55	28 <del>X</del> 55	0842	0П39	28П49
3S 4S	24≈57 25≈01	26 <del>X</del> 46 26 <del>X</del> 47	28 <b>Y</b> 26 28 <b>Y</b> 14	28 <b>8</b> 31 28 <b>8</b> 17	26 II 50 26 II 43	25≈58 26≈03	27 <del>X</del> 51 27 <del>X</del> 51	29 <b>Y</b> 27 29 <b>Y</b> 15	29828 29814	27 II 46 27 II 38	27≈00 27≈05	28 ¥ 55 28 ¥ 55	0829 0816	0П25 0П11	28 II 41 28 II 33
5S 6S	25≈06 25≈11	26 <del>X</del> 48 26 <del>X</del> 49	28 \( \cdot 02 \) 27 \( \cdot 50 \)	28 <b>8</b> 03 27 <b>8</b> 49	26 II 35 26 II 27	26≈08 26≈12	27 <del>¥</del> 52 27 <del>¥</del> 53	29 \( \cdot 03 \) 28 \( \cdot 51 \)	29800 28846	27 II 30 27 II 22	27≈09 27≈14	28 ¥ 56 28 ¥ 56	0804 29Ƴ51	29 <b>8</b> 57 29 <b>8</b> 43	28 II 25 28 II 17
7S	25≈16	26 × 50	27Υ39	27835	26 II 18	26≈17	27 <del>X</del> 53	28 Y 39	28832	27 II 13	27≈18	28 <del>X</del> 56	29Υ39	29829	28П09
8S	25≈21	26¥51	27Ƴ27	27822	26П10	26≈22	27 <del>X</del> 54	28Ƴ27	28818	27II 05	27≈23	28 <del>X</del> 57	29Ƴ27	29815	28П00
9S	25≈25	26 ¥ 52	27 <b>Y</b> 16	27808	26II02	26≈26	27 ¥ 54	28 <b>Y</b> 16	28805	26Ц57	27≈28	28 ¥ 57	29Ƴ15	29801	27П52
10S	25≈30	26 ¥ 53	27 <b>Y</b> 05	26854	25 11 54	26≈31	27 ¥ 55	28Ƴ04	27851	26П49	27≈32	28 <del>X</del> 57	29Ƴ03	28847	27П44
118	25≈35	26 <del>×</del> 54	26°754	26841	25 11 46	26≈36	27 <del>¥</del> 56	27°52	27837	26П41	27≈37	28 <del>X</del> 58	28Y51	28833	27 Д 36
12S 13S	25≈40 25≈45	26 <del>X</del> 55 26 <del>X</del> 56	26 \gamma 42 26 \gamma 31	26 <b>8</b> 27 26 <b>8</b> 13	25 II 38 25 II 29	26≈41 26≈45	27 <del>¥</del> 56 27 <del>¥</del> 57	27 <b>Υ</b> 41 27 <b>Υ</b> 29	27823 27809	26 II 33 26 II 24	27≈41 27≈46	28 ¥ 58 28 ¥ 58	28 <b>Ƴ</b> 39 28 <b>Ƴ</b> 27	28 <b>8</b> 19 28 <b>8</b> 05	27 II 28 27 II 19
14S	25≈50	26 <del>X</del> 57	26Υ20	25859	25 II 21	26≈50	27 <del>X</del> 58	27Υ18	26855	26 Д 16	27≈51	28 <del>X</del> 59	28 Y 16	27851	27 II 1
15S	25≈55	26 ¥ 57	26Y09	25845	25 П 13	26≈55	27 ¥ 58	27Ƴ07	26841	26П08	27≈55	28 <del>X</del> 59	28Ƴ04	27837	27II02
16S	26≈00	26 × 58	25Υ58	25831	25 II 04	27≈00	27 <del>X</del> 59	26°755	26827	25 II 59	28≈00	28 <del>X</del> 59	27°752	27822	26耳54
17S	26≈05	26 <del>X</del> 59	25Ƴ48	25817	24II55	27≈05	27 ¥ 59	26Ƴ44	26813	25 II 50	28≈05	28 <del>X</del> 59	27Ƴ41	27808	26Ц45
188	26≈10 26×15	27 × 00	25 Y 37	25803	24 П 47	27≈09	28 ¥ 00	26 Y 33	25859	25 Д 42	28≈09	29 ¥ 00	27 <b>Y</b> 29	26854	26 II 37
198	26≈15	27 ¥ 01	25 ℃ 26	24849	24 11 38	27≈14	28 <del>X</del> 01	26 ℃ 22	25844	25 11 33	28≈14	29 € 00	27 <b>Υ</b> 17	26839	26П28
20S	26≈20 26×25	27 × 02	25 \mathbb{\gamma}15 25 \mathbb{\gamma}04	24835	24 11 29	27≈19 27≈24	28 × 01	26Υ10	25830	25 II 24	28≈19 28×24	29 × 00	27Υ06	26825	26 II 19
21S 22S	26≈25 26≈30	27 ¥ 03 27 ¥ 04	25 \\ 704 24 \cdot 53	24821 24806	24 II 20 24 II 11	27≈24 27≈29	28 ¥ 02 28 ¥ 02	25 \( \cdot 59 \) 25 \( \cdot 48 \)	25 <b>8</b> 15 25 <b>8</b> 01	25 II 15 25 II 06	28≈24 28≈29	29 × 01 29 × 01	26 \gamma 54 26 \gamma 43	26 <b>8</b> 10 25 <b>8</b> 55	26 II 10 26 II 01
23S	26≈35	27 × 05	24°Y42	23852	24 II 02	27≈34	28 ¥ 03	25 Y 37	24846	24 Д 57	28≈34	29 × 01	26Y31	25840	25 II 51
24S	26≈40	27 ¥ 06	24Ƴ32	23837	23 II 52	27≈39	28 ¥ 04	25℃26	24831	24II47	28≈39	29 <del>X</del> 02	26Ƴ19	25825	25 11 42
25S	26≈46	27 ¥ 07	24Ƴ21	23822	23 Д 43	27≈45	28 ¥ 04	25Ƴ14	24816	24Д38	28≈44	29 <del>X</del> 02	26Ƴ08	25810	25 Д 32
26S	26≈51	27 × 08	24Υ10	23807	23 Д 33	27≈50	28 ¥ 05	25Υ03	24801	24 Д 28	28≈49	29 × 02	25Υ56	24855	25 Д23
27S   28S	26≈56 27≈02	27 ¥ 09 27 ¥ 09	23 \gamma 59 23 \gamma 48	22 <b>8</b> 52 22 <b>8</b> 37	23 II 23 23 II 13	27≈55 28≈00	28 ¥ 06 28 ¥ 06	24 \cdot 52 24 \cdot 40	23846 23830	24 II 18 24 II 08	28≈54 28≈59	29 \times 03 29 \times 03	25 \ \cdot 44 25 \ \cdot 33	24840 24824	25 II 13 25 II 03
29S	27≈02 27≈08	27 <del>X</del> 10	23 Y 37	22821	23 II 13 23 II 03	28≈06 28≈06	28 <del>X</del> 07	24 Y 29	23815	23 II 58	28≈39 29≈04	29 <del>X</del> 03	25 Y 21	24824	24 II 53
30S	27≈13	27 <del>X</del> 11	23Y26	22806	22 11 53	28≈11	28 <del>¥</del> 07	24Υ18	22859	23 Д 47	29≈10	29 <del>¥</del> 03	25℃09	23852	24 II 42
31S	27≈19	27 <del>X</del> 12	23 Y 15	21850	22 II 42	28≈17	28 × 08	24Υ06	22843	23 Д 37	29≈15	29 × 04	24\gamma57	23836	24 II 32
32S	27≈25	27 ¥ 13	23 ℃ 04	21834	22 Д 32	28≈23	28 ¥ 09	23 ℃ 54	22827	23 Д 26	29≈21	29 ¥ 04	24Ƴ45	23819	24П21
33S	27≈31	27 × 14	22Υ52	21817	22 Д21	28≈28	28 × 09	23 Y 43	22810	23 Д 15	29≈26	29 × 04	24Υ33	23803	24 П 10
34S	27≈37	27 ¥ 15	22 <b>Ƴ</b> 41	21801	221109	28≈34	28 ¥ 10	23 <b>Ƴ</b> 31	21853	23 Д 04	29≈32	29 ¥ 05	24Ƴ21	22846	23 11 58
35S	27≈43 27×40	27 × 16	22Υ30	20844	21 11 58	28≈40 28≈46	28 <del>X</del> 11	23 Y 19	21836	22 II 52	29≈38 29≈44	29 ± 05 29 ± 05	24Υ09	22828	23 II 47
36S 37S	27≈49 27≈56	27 <del>X</del> 17 27 <del>X</del> 18	22 Y 18 22 Y 06	20827 20810	21 II 46 21 II 34	28≈46 28≈53	28 ¥ 11 28 ¥ 12	23 \( \cdot 07 \) 22 \( \cdot 55 \)	21819 21801	22 II 40 22 II 28	29≈44 29≈50	29 <del>X</del> 05 29 <del>X</del> 06	23 \gamma 57 23 \gamma 44	22 <b>8</b> 11 21 <b>8</b> 53	23 II 35 23 II 23
38S	28≈02		21 Y 55		21 11 22			22 Y 43			29≈56			21835	
39S	28≈09	27 ¥ 21	21 <b>Y</b> 43	19834	21П09	29≈06	28 <del>X</del> 14	22 <b>Y</b> 31	20825	22 Д 03	0 <del>X</del> 02	29 <del>X</del> 07	23Ƴ19	21816	22 Д 57
40S	28≈16	27 ¥ 22	21 <b>Y</b> 31	19816	20П56	29≈12	28 <del>X</del> 14	22 <b>Y</b> 18	20806	21 Д 50	0 <del>X</del> 09	29 <del>X</del> 07	23Ƴ06	20857	22 Д 44
41S	28≈23	27 ¥ 23	21Υ19	18857	20 П 42	29≈19	28 ¥ 15	22Υ06	19847	21 Д 37	0 <del>X</del> 15	29 ¥ 07	22Υ53	20838	22 Д 31
42S   43S	28≈30 28≈37	27 ¥ 24 27 ¥ 25	21 \( \cdot 06 \) 20 \( \cdot 54 \)	18 <b>8</b> 38	20 II 29 20 II 14	29≈26 29≈33	28 ¥ 16 28 ¥ 16	21 \gamma 53 21 \gamma 40	19 <b>8</b> 28	21 II 23 21 II 08	0 <del>×</del> 22 0 <del>×</del> 29	29 \(\frac{1}{29}\) \(\	22 \gamma 40 22 \gamma 26	20 <b>8</b> 18 19 <b>8</b> 58	22 II 17 22 II 02
43S 44S	28≈44	27 <del>H</del> 23	20 Υ 34 20 Υ 41	17858	20 II 14 20 II 00	29≈33 29≈40	28 <del>X</del> 17	21 Y 27	18848	20 II 54	0 <del>X</del> 29	29 <del>X</del> 08	22 Y 26 22 Y 13	19838	22 II 02 21 II 48
45S	28≈52	27 ¥ 27	20℃29	17838	19П44	29≈48	28 ¥ 18	21 Y 14	18827	20 Д 38	0 <del>×</del> 43	29 <del>X</del> 09	21 <b>Y</b> 59	19816	21 Д32
46S	29≈00	27 <del>X</del> 29	20 Y 16	17817	19П29	29≈55	28 <del>X</del> 19	21 Υ 00	18806	20 II 23	0 <del>X</del> 51	29 × 09	21 Y 45	18855	21 II 16
47S	29≈08	27 ¥ 30	20℃02	16855	19П12	0 <del>X</del> 03	28 ¥ 20	20Ƴ47	17844	20П06	0 <del>X</del> 59	29 ¥ 10	21 <b>Y</b> 31	18833	21П00
485	29≈17 20×25	27 × 31	19Υ49	16833	18П56	0 <del>X</del> 12	28 ¥ 21	20Υ33	17822	19 Д 49	1 <del>X</del> 07	29 <del>X</del> 10	21Υ17	18810	20 II 43
49S	29≈25	27 ¥ 32	19 <b>Y</b> 35	16810	18 11 38	0 <del>×</del> 20	28 ¥ 21	20°719	16859	19П32	1 <del>X</del> 15	29 <del>×</del> 10	21Υ02	17847	20П25
50S	29≈34 29≈43	27 ¥ 34 27 ¥ 35	19 <b>Ƴ</b> 22 19 <b>Ƴ</b> 07	15847	18 II 20 18 II 01	0 <del>X</del> 29	28 ¥ 22 28 ¥ 23	20 ° 04 19 ° 50	16 <b>8</b> 35	19 II 14	1 ¥ 23 1 ¥ 32	29 <del>X</del> 11 29 <del>X</del> 11	20Ƴ47 20Ƴ32	17823	20II 07
51S 52S	29≈43 29≈53	27 ± 35 27 ± 36	19\\dagger07	15 <b>82</b> 3 14 <b>8</b> 59	17 Д 42	0 <del>X</del> 38 0 <del>X</del> 47	28 <del>H</del> 23 28 <del>H</del> 24	19 \ \gamma 30	15846	18 II 55 18 II 35	1 <del>X</del> 32	29 <del>X</del> 11 29 <del>X</del> 12	20°7'32 20°7'17	16 <b>8</b> 58	19Д48 19Д28
53S	0 × 03	27 × 38	18 <b>Y</b> 38	14833	17 Д 12	0 × 56	28 ¥ 25	19 <b>Y</b> 20	15820	18 Д 14	1 <del>X</del> 50	29 <del>X</del> 12	20Y01	16806	19Д07
54S	0 <b> ∺</b> 13	27 <del>X</del> 39	18Ƴ23	14807	17 <b>I</b> I00	1 <del>X</del> 06	28 ¥ 26	19Ƴ04	14853	17Д53	2 <del>X</del> 00	29 <del>X</del> 13	19Ƴ45	15839	18 <b>I</b> I46
55S	0 ¥ 24	27 <del>X</del> 41	18 <b>Y</b> 08	13840	16 <b>I</b> I37	1 <b>X</b> 17	28 ¥ 27	18Ƴ48	14826	17П30	2 ¥ 10	29 ¥ 13	19Ƴ28	15811	18П23
56S	01105	27 ¥ 42	17°52	13812	16П14	1 <del>X</del> 28	28 ¥ 28	18 <b>Y</b> 32	13857	17Д06	2 ¥ 20	29 <del>X</del> 14	19Y12	14843	17II 59
57S	0 <del>X</del> 35		17 <b>Y</b> 36	12843	15 II 49	1 <del>X</del> 39 1 <del>X</del> 50	28 ¥ 29 28 ¥ 30	18 <b>Υ</b> 15 17 <b>Υ</b> 58	13 <b>8</b> 28 12 <b>8</b> 57	16 II 42 16 II 16	2 <del>X</del> 31 2 <del>X</del> 43	29 <del>X</del> 14 29 <del>X</del> 15	18 <b>Υ</b> 54 18 <b>Υ</b> 37	14 <b>8</b> 13 13 <b>8</b> 42	17П34   17П08
	0 ¥ 46	27 ¥ 44		12×12		1 1/ 30			12837	15 Д 48	2 <del>X</del> 43 2 <del>X</del> 54	29 <del>X</del> 15	18 <b>Y</b> 19		16耳40
58S	0 ¥ 46 0 ¥ 58	27 <del>X</del> 45	17 <b>Y</b> 20	12 <b>8</b> 13 11 <b>8</b> 42	15 II 23 14 II 56	2 × 03	28 <del>X</del> 31	1/Y'41	12 () 20	1240		42 N LO	10117	13809	
58S 59S	0 \( \) 46 0 \( \) 58 1 \( \) 11	27 <del>X</del> 45 27 <del>X</del> 47	17 <b>Y</b> 20 17 <b>Y</b> 03	11842	14 <b>I</b> I56	2 ¥ 03	28 ¥ 31	17 <b>°</b> 41						13 <b>8</b> 09	
58S	0 ¥ 46 0 ¥ 58	27 <del>X</del> 45	17 <b>Y</b> 20			2 \times 03 2 \times 15 2 \times 29	28 \ 31 28 \ 32 28 \ 34	17.7.41 17.7.23 17.7.04	11853 11819	15 II 19 14 II 48	3 <del>×</del> 07 3 <del>×</del> 20	29 <del>X</del> 16 29 <del>X</del> 17	18 \( \psi \) 00 \\ 17 \( \psi \) 41	13809 12836 12801	16П11
58S 59S 60S 61S 62S	0 \ 46 0 \ 58 1 \ 11 1 \ 24	27 \times 45 27 \times 47 27 \times 49	17°720 17°703 16°746 16°728 16°710	11842 11810	14II56 14II27	2 \times 15 2 \times 29 2 \times 43	28 ¥ 32	17Ƴ23	11853 11819 10843	15 🛚 19	3 ★ 07 3 ★ 20 3 ★ 33	29 <del>X</del> 16	18Ƴ00	12836	
58S 59S 60S 61S 62S 63S	0 \( \) 46 0 \( \) 58 1 \( \) 11 1 \( \) 24 1 \( \) 37 1 \( \) 52 2 \( \) 07	27 ± 45 27 ± 47 27 ± 49 27 ± 51 27 ± 52 27 ± 54	17Y20 17Y03 16Y46 16Y28 16Y10 15Y51	11842 11810 10836 10801 9825	14П56 14П27 13П57 13П25 12П50	2 \times 15 2 \times 29 2 \times 43 2 \times 57	28 \ 32 28 \ 34 28 \ 35 28 \ 36	17 Y 23 17 Y 04 16 Y 46 16 Y 26	11853 11819 10843 10806	15 II 19 14 II 48 14 II 16 13 II 41	3 \times 07 3 \times 20 3 \times 33 3 \times 47	29 \times 16 29 \times 17 29 \times 17 29 \times 18	18 \( \psi 00 \) 17 \( \psi 41 \) 17 \( \psi 21 \) 17 \( \psi 01 \)	12836 12801 11825 10848	16П11 15П40 15П08 14П33
58S 59S 60S 61S 62S 63S 64S	0 \( \) 46 0 \( \) 58 1 \( \) 11 1 \( \) 24 1 \( \) 37 1 \( \) 52 2 \( \) 607 2 \( \) 23	27 \times 45 27 \times 47 27 \times 49 27 \times 51 27 \times 52 27 \times 54 27 \times 56	17\( 20\) 17\( 903\) 16\( 946\) 16\( 946\) 16\( 946\) 16\( 946\) 15\( 946\) 15\( 946\) 15\( 946\) 15\( 946\)	11842 11810 10836 10801 9825 8847	14 II 56 14 II 27 13 II 57 13 II 25 12 II 50 12 II 14	2 \times 15 2 \times 29 2 \times 43 2 \times 57 3 \times 13	28 \ 32 28 \ 34 28 \ 35 28 \ 36 28 \ 37	17 Y 23 17 Y 04 16 Y 46 16 Y 26 16 Y 06	11853 11819 10843 10806 9828	15 II 19 14 II 48 14 II 16 13 II 41 13 II 05	3 \times 07 3 \times 20 3 \times 33 3 \times 47 4 \times 02	29 \times 16 29 \times 17 29 \times 17 29 \times 18 29 \times 18	18 \( \psi 00 \) 17 \( \psi 41 \) 17 \( \psi 21 \) 17 \( \psi 01 \) 16 \( \psi 40 \)	12836 12801 11825 10848 10808	16П11 15П40 15П08 14П33 13П56
58S 59S 60S 61S 62S 63S 64S 65S	0 \(\pm446\) 0 \(\pm58\) 1 \(\pm111\) 1 \(\pm244\) 1 \(\pm37\) 1 \(\pm52\) 2 \(\pm07\) 2 \(\pm23\) 2 \(\pm440\)	27 \ 45 27 \ 47 27 \ 49 27 \ 51 27 \ 52 27 \ 54 27 \ 56 27 \ 58	17 \( \psi 20 \) 17 \( \psi 03 \) 16 \( \psi 46 \) 16 \( \psi 28 \) 16 \( \psi 10 \) 15 \( \psi 51 \) 15 \( \psi 32 \) 15 \( \psi 12 \)	11842 11810 10836 10801 9825 8847 8807	14 II 56 14 II 27 13 II 57 13 II 25 12 II 50 12 II 14 11 II 35	2 \times 15 2 \times 29 2 \times 43 2 \times 57 3 \times 13 3 \times 29	28 \ 32 28 \ 34 28 \ 35 28 \ 36 28 \ 37 28 \ 39	17° 23 17° 04 16° 46 16° 26 16° 06 15° 45	11853 11819 10843 10806 9828 8847	15 П 19 14 П 48 14 П 16 13 П 41 13 П 05 12 П 26	3 \times 07 3 \times 20 3 \times 33 3 \times 47 4 \times 02 4 \times 18	29 \times 16 29 \times 17 29 \times 17 29 \times 18 29 \times 18 29 \times 19	18 \( \psi 00 \) 17 \( \psi 41 \) 17 \( \psi 21 \) 17 \( \psi 01 \) 16 \( \psi 40 \) 16 \( \psi 19 \)	12836 12801 11825 10848 10808 9827	16 II 11 15 II 40 15 II 08 14 II 33 13 II 56 13 II 16
58S 59S 60S 61S 62S 63S 64S	0 \( \) 46 0 \( \) 58 1 \( \) 11 1 \( \) 24 1 \( \) 37 1 \( \) 52 2 \( \) 607 2 \( \) 23	27 \times 45 27 \times 47 27 \times 49 27 \times 51 27 \times 52 27 \times 54 27 \times 56	17\( 20\) 17\( 903\) 16\( 946\) 16\( 946\) 16\( 946\) 16\( 946\) 15\( 946\) 15\( 946\) 15\( 946\) 15\( 946\)	11842 11810 10836 10801 9825 8847	14 II 56 14 II 27 13 II 57 13 II 25 12 II 50 12 II 14	2 \times 15 2 \times 29 2 \times 43 2 \times 57 3 \times 13	28 \ 32 28 \ 34 28 \ 35 28 \ 36 28 \ 37	17 Y 23 17 Y 04 16 Y 46 16 Y 26 16 Y 06	11853 11819 10843 10806 9828	15 II 19 14 II 48 14 II 16 13 II 41 13 II 05	3 \times 07 3 \times 20 3 \times 33 3 \times 47 4 \times 02	29 \times 16 29 \times 17 29 \times 17 29 \times 18 29 \times 18	18 \( \psi 00 \) 17 \( \psi 41 \) 17 \( \psi 21 \) 17 \( \psi 01 \) 16 \( \psi 40 \)	12836 12801 11825 10848 10808	16П11 15П40 15П08 14П33 13П56

	Sid.Tin MC:		00m A 54'38	RMC: 3	00°00'	Sid.Tin MC:		04m A 52'01	RMC: 3	301°00'	Sid.Tir MC:		08m A 349'33	RMC: 3	302°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	27≈49	0 <b>Y</b> 00	2810	2П05	0ಾ00	28≈51	1 <b>Y</b> 05	3813	3 Д 02	0955	29≈54	2Υ10	4815	3 Д 59	1950
1S	27≈53	$0$ $\Upsilon$ $00$	1857	1Д51	29П52	28≈56	1 <b>Y</b> 05	2859	2П48	0ഇ47	29≈58	2Υ10	4801	3 Д 45	19542
2S	27≈58	0Υ00	1844	1Д36	29П44	29≈00	1Υ04	2845	2Д33	0539	0 × 02	2Υ09	3847	3 Д 30	1934
3S	28≈02	0Υ00	1830	1 11 22	29 11 36	29≈04	1 γ 04	2832	2П19	0931	0 × 07	2Υ08	3833	3II 16	1926
4S	28≈07	0Υ00	1817	1П08	29П28	29≈09	1 <b>Υ</b> 04	2818	2П05	0923	0 <del>X</del> 11	2Υ08	3819	3П01	19918
5S	28≈11	0Υ00	1805	0П54	29 II 20	29≈13	1 Υ 03	2805	1 II 50	0915	0 <del>X</del> 15	2Υ07	3806	2 П 47	1991
6S 7S	28≈15 28≈20	0Υ00 0Υ00	0852 0839	0П40 0П26	29 II 12 29 II 04	29≈17 29≈22	1 Υ 03 1 Υ 03	1852 1839	1Д36 1Д22	0©07 29 II 59	0 <del>×</del> 19 0 <del>×</del> 23	2 Y 06 2 Y 06	2852 2839	2П33 2П18	1 ණ 0 2 0 ණ 5 4
8S	28≈24	0Υ00	0827	0H20	28 II 55	29≈26	1 γ 02	1826	1 11 08	29 Д 50	0 <del>X</del> 28	2 Υ 05	2825	2П04	0935
9S	28≈29	0Υ00	0814	29857	28П47	29≈30	1Υ02	1813	0П54	29П42	0 <del>X</del> 32	2Υ05	2812	1Д50	0ഇ37
10S	28≈33	0Υ00	0802	29843	28П39	29≈35	1 <b>Y</b> 02	1801	0Д39	29П34	0 <del>X</del> 36	2Υ04	1859	1Д35	0929
11S	28≈38	0Υ00	29Ƴ49	29829	28Д31	29≈39	1 <b>Y</b> 01	0848	0П25	29П26	0 <del>X</del> 40	2Υ03	1846	1 Д 21	092
12S	28≈42	$0$ $\Upsilon$ $00$	29Ƴ37	29815	28Ⅲ23	29≈43	1 <b>Y</b> 01	0 <b>8</b> 35	0П11	29П18	0 <del>X</del> 44	2Υ03	1833	1Д06	0ഇ13
13S	28≈47	0Υ00	29℃25	29801	28 Д 14	29≈48	1Υ01	0823	29856	29П09	0 <del>X</del> 49	2Υ02	1820	0 Д 52	000
14S	28≈51	0Υ00	29Ƴ13	28846	28П06	29≈52	1 <b>Υ</b> 01	0810	29842	29П01	0 <del>X</del> 53	2 ℃ 02	1808	0П37	29П50
15S	28≈56	$0$ $\Upsilon$ $00$	29Ƴ01	28832	27II57	29≈56	1 <b>Y</b> 00	29Ƴ58	29828	28 II 52	0 <del>X</del> 57	2Υ01	0 <b>8</b> 55	0П23	29П47
16S	29≈00	0Υ00	28 <b>Υ</b> 49	28818	27 II 49	0 <del>X</del> 01	1 Υ 00	29 ℃ 46	29813	28 11 44	1 × 02	2Υ00	0842	0Д08	29 Д 39
17S 18S	29≈05 29≈09	0Υ00 0Υ00	28 <b>Y</b> 37 28 <b>Y</b> 25	28 <b>8</b> 03 27 <b>8</b> 49	27 II 40 27 II 31	0 ¥ 05 0 ¥ 10	1Υ00 0Υ59	29 \gamma 33 29 \gamma 21	28 <b>8</b> 58 28 <b>8</b> 44	28 II 35 28 II 26	1 <del>X</del> 06 1 <del>X</del> 10	2 Y 00 1 Y 59	0829 0817	29854 29839	29 II 30 29 II 2
188 198	29≈09 29≈14	0Υ·00 0Υ·00	28 Y 23 28 Y 13	27834	27 II 31 27 II 23	0 <del>X</del> 10	0.γ.39 0Υ59	29 \ \ 21 \ 29 \ \ \ 09	28829	28 II 28 28 II 18	1 <del>X</del> 10	1 Y 59	0804	29824	29 II 2
20S	29≈19	0Υ00	28 \( \psi \) 13	27820	27 II 23	0 <del>X</del> 19	0Υ59	28 Y 56	28814	28 11 09	1 <del>X</del> 19	1 Υ 58	29\gamma51	29809	29П04
20S 21S	29≈19	0Υ00	28°Y01 27°Y49	27805	27II 14 27II 05	0 <del>X</del> 19	0Υ·59	28 Y 44	27859	28月09	1 <del>X</del> 19	1 Y 58	29 \( \cdot 31 \)	28854	29 II 02 28 II 5:
22S	29≈24 29≈28	0Υ00 0Υ00	27 Y 49 27 Y 37	26850	26II 56	0 <del>X</del> 28	0Υ58	28 Y 32	27844	27 II 50	1 <del>X</del> 23	1 Υ 57 1 Υ 57	29 Y 26	28839	28 II 4:
23S	29≈33	0Υ00	27 <b>Y</b> 25	26835	26 <b>I</b> I46	0 <del>X</del> 33	0Υ58	28Υ19	27829	27П41	1 <del>X</del> 32	1Y56	29Υ13	28823	28 Д 30
24S	29≈38	0 <b>Y</b> 00	27Ƴ13	26820	26П37	0 <del>¥</del> 37	0 <b>Y</b> 57	28Ƴ07	27814	27 Д 32	1 <del>X</del> 37	1 ℃ 55	29Ƴ01	28808	28П27
25S	29≈43	0Υ00	27 <b>Y</b> 01	26804	26П27	0 <del>X</del> 42	0Υ57	27 <b>Υ</b> 55	26858	27П22	1 <del>X</del> 42	1Υ55	28Ƴ48	27852	28П17
26S	29≈48	$0$ $\Upsilon$ $00$	26Ƴ49	25849	26 II 17	0 <del>X</del> 47	0Υ57	27Ƴ42	26843	27 II 12	1 <del>X</del> 46	1 ℃ 54	28Ƴ35	27836	28П07
27S	29≈53	$0$ $\Upsilon$ $00$	26Ƴ37	25833	26 <b>I</b> I08	0 <del>X</del> 52	0 <b>Υ</b> 57	27 <b>Ƴ</b> 30	26827	27II 02	1 <del>X</del> 51	1 ℃ 54	28Ƴ23	27820	27II57
28S	29≈58	0Υ00	26Y25	25817	25 II 58	0 <del>X</del> 57	0Υ56	27Υ17	26811	26 II 52	1 <del>X</del> 56	1 Υ 53	28Y10	27804	27 Д 47
29S	0 ¥ 03	0Υ00	26 ℃ 13	25801	25 II 47	1 <del>X</del> 02	0Υ56	27℃05	25854	26П42	2 × 01	1Υ52	27 <b>Ƴ</b> 57	26848	27Д37
30S	0 × 08	0Υ00	26 <b>℃</b> 01	24845	25 Д 37	1 <del>X</del> 07	0Υ56	26°Y 52	25838	26 Д 32	2 ¥ 05	1 Υ 52	27 <b>°</b> 44	26831	27 11 26
31S 32S	0 <del>X</del> 14 0 <del>X</del> 19	0Υ00 0Υ00	25 \ \ 48 25 \ \ 36	24829 24812	25 II 26 25 II 15	1 <del>X</del> 12 1 <del>X</del> 17	0Υ55 0Υ55	26 ° 40 26 ° 27	25 <b>8</b> 21 25 <b>8</b> 05	26 II 21 26 II 10	2 <del>X</del> 10 2 <del>X</del> 15	1 <b>Y</b> 51 1 <b>Y</b> 50	27 <b>Ƴ</b> 31 27 <b>Ƴ</b> 18	26 <b>8</b> 14 25 <b>8</b> 57	27 II 16 27 II 05
33S	0 <del>X</del> 19	0Υ00 0Υ00	25 \ \ 25 \ \ \ 24	23855	25 II 13	1 <del>X</del> 17	0Υ55	26 Y 14	24847	25 II 59	2 <del>X</del> 13	1 Υ 50 1 Υ 50	27 Y 18	25840	26月54
34S	0 <del>X</del> 30	0Υ00	25Υ11	23838	24 II 53	1 <del>X</del> 28	0Υ54	26Υ01	24830	25 II 48	2 × 26	1 γ 49	26Υ51	25822	26 II 42
35S	0 <del>X</del> 36	0Υ00	24Ƴ58	23820	24 <b>I</b> I41	1 <del>X</del> 33	0Υ54	25Ƴ48	24812	25 Д 36	2 <b></b>	1 <b>Υ</b> 48	26Ƴ38	25804	26П31
36S	0 <del>X</del> 41	0Υ00	24Υ46	23803	24II 29	1 <del>X</del> 39	0Υ54	25 Y 35	23854	25 II 24	2 <del>X</del> 37	1Υ48	26Y24	24846	26П19
37S	0 <del>¥</del> 47	$0$ $\Upsilon$ $00$	24Ƴ33	22844	24 II 17	1 <del>X</del> 45	0Υ53	25 ℃ 22	23836	25 II 12	2 <del>X</del> 42	1 ℃ 47	26Υ10	24828	26П0
38S	0 <del>X</del> 53		24 <b>Y</b> 20					25℃08		24П59	2 <del>X</del> 48		25 ℃ 57		25 II 54
39S	0 <del>X</del> 59	0 <b>Υ</b> 00	24Ƴ07	22807	23 II 52	1 <del>X</del> 56	0 <b>Υ</b> 53	24Ƴ55	22858	24 II 46	2 <del>X</del> 54	1 Υ 45	25Ƴ43	23849	25 11 4
40S	1 <del>X</del> 06	$0$ $\Upsilon$ $00$	23 <b>⋎</b> 53	21848	23 Д 39	2 <del>X</del> 02	0Υ52	24Ƴ41	22839	24П33	2 <del>X</del> 59	1 ℃ 45	25Ƴ28	23830	25 II 28
41S	1 <del>X</del> 12	0Υ00	23 <b>Y</b> 40	21829	23 Д 25	2 × 09	0Υ52	24°27	22819	24 П 19	3 <del>×</del> 05	1 Υ 44	25 <b>°</b> 14	23810	25 II 14
42S 43S	1 <del>X</del> 19 1 <del>X</del> 25	0Υ00 0Υ00	23 \cdot 26 23 \cdot 13	21809 20848	23 II 11 22 II 57	2 <del>X</del> 15 2 <del>X</del> 22	0Υ51 0Υ51	24 Y 13 23 Y 59	21859 21838	24 II 05 23 II 51	3 <del>X</del> 12 3 <del>X</del> 18	1 <b>Y</b> 43 1 <b>Y</b> 43	25 \( \cdot 00 \) 24 \( \cdot 45 \)	22849 22828	25 II 00 24 II 45
44S	1 <del>X</del> 23	0Υ00 0Υ00	23 Y 13 22 Y 59	20848	22 II 37 22 II 42	2 <del>X</del> 22 2 <del>X</del> 28	0Υ51	23 Y 44	21838	23 Д 36	3 <del>X</del> 18	1 γ 43 1 γ 42	24 Y 30	22807	24 II 30
45S	1 <del>X</del> 39	0Υ00	22 <b>°</b> 45	20806	22 11 26	2 <del>X</del> 35	0Υ50	23 Y 30	20855	23 Д 20	3 <del>X</del> 31	1 <b>Υ</b> 41	24Υ15	21845	24 П 15
46S	1 <del>X</del> 39	0Υ00 0Υ00	$22 \Upsilon 43$ $22 \Upsilon 30$	19844	22 II 20 22 II 10	2 <del>X</del> 33	0Υ50	23 Y 15	20833	23 II 20 23 II 05	3 <del>X</del> 38	1 γ 41 1 γ 40	24 Y 13	21843	23 II 59
47S	1 <del>X</del> 54	0Υ00	22Y16	19822	21 Д 54	2 <del>X</del> 49	0Υ49	23 Y 00	20810	22 Д 48	3 <del>X</del> 45	1Υ39	23 Y 44	20859	23 Д 42
18S	2 <del>X</del> 02	0Υ00	22 <b>⋎</b> 01	18859	21 II 37	2 <del>X</del> 57	0 <b>Υ</b> 49	22Ƴ45	19847	22 Д 31	3 <del>X</del> 52	1Ƴ39	23Ƴ28	20836	23 Д 2
19S	2 ¥ 10	0 <b>Υ</b> 00	21Ƴ46	18835	21 II 19	3 <del>¥</del> 05	0Υ49	22Ƴ29	19823	22 Д 13	4 ¥ 00	1 ℃ 38	23 <b>Ƴ</b> 12	20811	23 Д 0′
50S	2 <b>X</b> 18	$0$ $\Upsilon$ $00$	21 ℃ 30	18810	21 Д01	3 <del>¥</del> 13	0Υ48	22 ℃ 13	18858	21 Д 55	4 <b>∺</b> 07	1 Ƴ 37	22Ƴ56	19846	22 II 4
31S	2 <del>X</del> 26	0Υ00	21Υ14	17845	20 II 42	3 <del>¥</del> 21	0Υ48	21Υ57	18833	21 Д 35	4 <del>¥</del> 15	1Υ36	22 <b>Ƴ</b> 39	19820	22 Д2
52S	2 <del>X</del> 35	0Υ00	20°758	17820	20 II 22	3 <del>X</del> 29	0Υ47	21 Υ 40	18807	21 Д 15	4 <del>×</del> 23	1 Υ 35	22Y22	18854	22 11 0
53S 54S	2 <del>X</del> 44 2 <del>X</del> 53	0Υ00 0Υ00	20 \cdot 42 20 \cdot 26	16 <b>8</b> 53 16 <b>8</b> 26	20П01 19П39	3 <del>X</del> 38 3 <del>X</del> 47	0Υ47 0Υ46	21 \cdot 23 21 \cdot 06	17840 17812	20 II 54 20 II 32	4 <del>X</del> 32 4 <del>X</del> 41	1 <b>Y</b> 34 1 <b>Y</b> 33	22 <b>Y</b> 05 21 <b>Y</b> 47	18 <b>82</b> 6 17 <b>8</b> 58	21 II 4 21 II 2
- 1															
55S	3 ¥ 03 3 ¥ 13	0Υ00 0Υ00	20 ° 08 19 ° 51	15 <b>8</b> 57 15 <b>8</b> 28	19П16 18П52	3 <del>X</del> 57 4 <del>X</del> 06	0Υ46 0Υ45	20 ° 49 20 ° 31	16843	20 II 09 19 II 45	4 <del>X</del> 50 4 <del>X</del> 59	1 <b>Y</b> 32 1 <b>Y</b> 31	21 \( \chi 29 \) 21 \( \chi 10 \)	17 <b>8</b> 29	21 II 0
56S 57S	3 <del>X</del> 13	0Υ00	19\%31	15828	18 II 52 18 II 27	4 <del>X</del> 06 4 <del>X</del> 17	0Υ45 0Υ45	20%31 20%12	16 <b>8</b> 13	19 Д 45	5 ± 09	1 γ 31	21\psi 10 20\psi 51	16 <b>8</b> 58	20 II 3
58S	3 <del>X</del> 24	0Υ00 0Υ00	19 Y 33	14837	18耳01	4 <del>X</del> 17	0Υ43 0Υ44	19\gamma53	15842	18里53	5 <del>X</del> 20	1 Υ 30 1 Υ 29	20 Y 31 20 Y 32	15855	19П4
59S	3 <del>X</del> 46	0Υ00	18 <b>Y</b> 56	13853	17П33	4 <del>X</del> 38	0Υ44	19 <b>Y</b> 34	14837	18 Д 25	5 × 30	1Υ28	20 Y 12	15821	19П1
60S	3 <del>X</del> 58	0Υ00	18Ƴ37	13819	17 <b>I</b> I03	4 <del>X</del> 50	0Υ43	19Ƴ14	14803	17Д56	5 <del>X</del> 41	1 ℃27	19 <b>Y</b> 51	14846	18 <b>I</b> I4
61S	4 <del>X</del> 11	0Υ00	18 <b>Υ</b> 17	12844	16II32	5 × 02	0Υ42	18 Y 54	13827	17 Д 24	5 <del>X</del> 53	1 1 2 7	19 <b>Y</b> 30	14809	1811
62S	4 <del>X</del> 24	0Υ00	17 <b>Υ</b> 57	12807	15 II 59	5 <del>X</del> 15	0Υ42	18 <b>Y</b> 33	12849	16Д51	6 × 06	1Υ24	19 <b>Y</b> 08	13831	17 <b>I</b> I4
U23	I	$0$ $\Upsilon$ $00$	17 <b>Y</b> 36	11829	15П24	5 <del>¥</del> 28	0 <b>Υ</b> 41	18 <b>Y</b> 11	12810	16耳16	6 <b>¥</b> 18	1 ℃23	18Ƴ46	12852	17 <b>I</b> I0
	4 <del>¥</del> 38	0 1 00				5 1/ 12	0Υ41	17Ƴ49	11830	15 II 38	6 <b></b> ₩32	1Υ22	18 <b>Ƴ</b> 23	12810	16II3
63S	4 <del>×</del> 38 4 <del>×</del> 52	0Υ00	17Ƴ15	10849	14 <b>I</b> I47	5 <del>X</del> 42	0 1 71	1/17/	11030		.,			12010	
63S 64S 65S			17Ƴ15 16Ƴ52	10849 10807	14П47 14П07	5 <del>X</del> 42	0Υ40	17 <b>Y</b> 26	10847	14Д58	6 <del>X</del> 46	1 ℃ 20	17 <b>⋎</b> 59	11827	15П49
63S 64S	4¥52	0Υ00													15 Д 49 15 Д 00 14 Д 40

	Sid.Tin MC:	ne: 20h 0≈4		RMC: 3	03°00'	Sid.Tin MC:		16m A 5'05	RMC: 3	304°00'	Sid.Tin MC:		20m A 3'04	RMC: 3	05°00
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	0 <del>X</del> 57	3Υ16	5817	4II56	2945	2 ¥ 00	4 <b>Υ</b> 21	6819	5П53	3540	3 <del>X</del> 03	5Υ26	7821	6П50	4935
1S	1 <del>X</del> 01	3Y15	5802	4 II 42	2937	2 <del>X</del> 04	4Υ20	6804	5Д38	3532	3 <del>X</del> 07	5 <b>Y</b> 25	7805	6Д35	4ණ2′
2S	1 <del>X</del> 05	3 Y 14	4848	4 <b>I</b> I27	2929	2 <del>X</del> 08	4Υ18	5 <b>8</b> 49	5П24	3924	3 <del>X</del> 11	5 <b>Y</b> 23	6850	6П20	4951
3S	1 <del>X</del> 09	3Υ13	4834	4II 12	2521	2 × 12	4Υ17	5835	5П09	35516	3 <del>X</del> 15	5Υ21	6835	6П05	491
4S	1 <del>X</del> 13	3Υ12	4820	3П58	2913	2 ¥ 16	4Υ16	5820	4II54	3508	3 <del>¥</del> 18	5 <b>Y</b> 20	6821	5П51	490
5S	1 <del>X</del> 17	3Υ11	4806	3П43	2905	2 ¥ 20	4Υ15	5806	4 II 40	3500	3 <del>X</del> 22	5Υ18	6806	5П36	395
6S 7S	1 ¥ 21 1 ¥ 25	3Υ10 3Υ09	3852 3838	3П29 3П15	1 ഇ 57 1 ഇ 4 9	2 ¥ 24 2 ¥ 28	4 ° 13 4 ° 12	4852 4838	4П25 4П11	2©52 2©44	3 <del>X</del> 26 3 <del>X</del> 30	5 ° 17 5 ° 15	5851 5837	5П21 5П07	3 <b>9</b> 4 3 <b>9</b> 3
8S	1 <del>X</del> 23	3 Υ 09 3 Υ 08	3825	3Д13	19949	2 <del>X</del> 28	4Υ11 4Υ11	4824	3Д56	2536	3 <del>X</del> 34	5Υ13	5 <b>8</b> 23	4Π52	393
9S	1 <del>X</del> 34	3Υ07	3811	2П46	1932	2 × 35	4Υ10	4810	3 Д 42	2528	3 <del>X</del> 37	5Υ12	5809	4II37	352
10S	1 <del>X</del> 38	3Y06	2858	2П31	1924	2 <del>X</del> 39	4Υ08	3856	3П27	2519	3 <del>X</del> 41	5Υ11	4855	4П23	3991
11S	1 <del>X</del> 42	3Y05	2844	2П17	1916	2 <del>X</del> 43	4 <b>Υ</b> 07	3843	3П12	2511	3 <del>X</del> 45	5Υ09	4840	4耳08	390
12S	1 <del>X</del> 46	3 <b>⋎</b> 04	2831	2П02	1 5 0 8	2 <del>X</del> 47	4 <b>Υ</b> 06	3829	2П58	2503	3 <del>X</del> 49	5 <b>℃</b> 07	4827	3 Д 53	295
13S	1 <del>X</del> 50	3Υ03	2818	1 1 48	0959	2 <del>X</del> 51	4Υ05	3815	2П43	1955	3 <del>X</del> 53	5Υ06	4813	3 Д 38	295
14S	1 <del>X</del> 54	3 <b>⋎</b> 02	2805	1П33	0ഇ51	2 <del>X</del> 55	4Υ03	3802	2П28	19546	3 <del>¥</del> 57	5 <b>⋎</b> 04	3859	3П23	2994
15S	1 <del>X</del> 58	3Υ02	1852	1 1 1 1 8	0943	2 <del>X</del> 59	4Υ02	2848	2Д13	1938	4 <del>X</del> 00	5Υ03	3845	3Д09	293
16S 17S	2 ¥ 02 2 ¥ 06	3Υ01 3Υ00	1839 1826	1 II 03 0 II 49	0 <b>ඉ</b> 34 0 <b>ඉ</b> 25	3 <del>X</del> 03 3 <del>X</del> 07	4Ƴ01 4Ƴ00	2835 2822	1Д58 1Д44	1©29 1©20	4 <del>X</del> 04 4 <del>X</del> 08	5Υ01 5Υ00	3831 3818	2П53 2П38	2 <b>2 2 9</b> 1
17S 18S	2 <del>X</del> 11	2Υ59	1813	0Д49	0 වෙ 16	3 <del>X</del> 07	3Υ59	2808	1 Д 24	19520	4 <del>X</del> 08	4Υ58	3804	2 Д 38	2991
19S	2 × 15	2Υ58	1800	0Д19	0908	3 <del>X</del> 15	3Υ57	1855	1 II 13	1903	4 <del>X</del> 16	4Υ57	2850	2П23	195
20S	2 <del>X</del> 19	2Y57	0 <b>8</b> 47	0П03	29П59	3 ¥ 20	3 <b>Υ</b> 56	1842	0П58	0954	4 <del>¥</del> 20	4Υ55	2836	1 Д 53	   1ණ4
21S	2 <del>X</del> 23	2Υ56	0834	29848	29II 50	3 × 24	3Υ55	1828	0П43	0934	4 <del>X</del> 24	4Υ54	2823	1 Д 37	1994
22S	2 <del>X</del> 28	2Y55	0821	29833	29П40	3 <del>¥</del> 28	3 ℃ 54	1815	0П27	0ഇ35	4 <del>¥</del> 28	4 <b>Υ</b> 52	2809	1Д21	1953
23S	2 ¥ 32	2Υ54	0807	29817	29П31	3 <del>¥</del> 32	3Υ52	1801	0П11	0926	4 <del>¥</del> 32	4Υ51	1855	1 11 06	1992
24S	2 ¥ 37	2Υ53	29か54	29802	29П22	3 <del>X</del> 36	3 <b>Y</b> 51	0848	29856	0917	4 <del>¥</del> 36	4 <b>Ƴ</b> 49	1842	0П50	1991
25S	2 <del>X</del> 41	2Υ52	29Ƴ41	28846	29П12	3 <del>X</del> 41	3Υ50	0835	29840	0907	4 <del>X</del> 40	4Υ48	1828	0Д33	1990
26S	2 × 46 2 × 50	2Υ51 2Υ50	29 <b>Y</b> 28 29 <b>Y</b> 15	28 <b>8</b> 30 28 <b>8</b> 14	29 II 02 28 II 52	3 <del>X</del> 45 3 <del>X</del> 49	3Υ49	0821 0808	29824 29807	29 II 57 29 II 47	4 <del>X</del> 45 4 <del>X</del> 49	4Υ46 4Υ44	1814 1800	0П17 0П01	0ණ 0ණ4
27S   28S	2 <del>X</del> 55	2 Y 50	29 Y 13	27857	28 II 42	3 <del>X</del> 49	3 <b>Υ</b> 47 3 <b>Υ</b> 46	29 Y 54	28851	29 Д 37	4 <del>X</del> 49 4 <del>X</del> 53	4 Υ 44 4 Υ 43	0846	29844	094
29S	2 <del>X</del> 59	2Υ49	28 <b>Y</b> 49	27841	28 II 32	3 <del>X</del> 58	3Υ45	29 Y 40	28834	29 Д 27	4 <del>X</del> 58	4Υ41	0832	29827	092
30S	3 <del>X</del> 04	2 <b>Y</b> 48	28 <b>Y</b> 35	27824	28П21	4 <del>X</del> 03	3Υ44	29 <b>Y</b> 27	28817	29П16	5 ¥ 02	<b>4</b> Υ40	0818	29810	0.501
31S	3 × 09	2Υ47	28Y22	27807	28II11	4 × 08	3Υ42	29Υ13	28800	29П06	5 × 07	4Υ38	0804	28852	000
32S	3 <del>¥</del> 14	2 <b>Y</b> 46	28Y08	26850	28II 00	4 <del>¥</del> 12	3Ƴ41	28 <b>Y</b> 59	27842	28П55	5 <del>X</del> 11	4Υ36	29 <b>Y</b> 50	28 <b>8</b> 35	29П5
33S	3 <del>X</del> 19	2Υ45	27°55	26832	27 II 48	4 <del>X</del> 17	3Υ40	28°Y45	27825	28 Д 43	5 <del>X</del> 16	4Υ35	29Υ35	28817	29П3
34S	3 <del>¥</del> 24	2 <b>Ƴ</b> 44	27 <b>Ƴ</b> 41	26814	27Ⅲ37	4 <del>¥</del> 22	3Ƴ38	28 <b>Y</b> 31	27807	28П32	5 ¥ 21	4 <b>Y</b> 33	29Ƴ21	27859	29П2
35S	3 <del>X</del> 29	2Υ43	27 <b>Y</b> 27	25856	27II 25	4 <del>×</del> 27	3Υ37	28 Y 17	26848	28 11 20	5 <del>X</del> 25	4Υ31	29Υ06	27840	29П1
36S   37S	3 × 34 3 × 40	2Υ42 2Υ41	27 <b>Υ</b> 13 26 <b>Υ</b> 59	25 <b>8</b> 38 25 <b>8</b> 19	27 II 13 27 II 01	4 <del>X</del> 32 4 <del>X</del> 37	3 <b>Y</b> 36 3 <b>Y</b> 34	28 \( \cdot 02 \) 27 \( \cdot 48 \)	26 <b>8</b> 30 26 <b>8</b> 11	28 II 08 27 II 56	5 <del>X</del> 30 5 <del>X</del> 35	4 \cdot 30 4 \cdot 28	28 \gamma 51 \\ 28 \gamma 36	27821 27802	29 II 0 28 II 5
38S	3 <del>X</del> 45		26°Y45			4 <del>X</del> 43				27 II 30 27 II 43		4Υ26	28 Y 21		28 Д 3
39S	3 <del>X</del> 51	2Υ38	26Y31	24840	26П35	4 <del>X</del> 48	3Υ31	27Υ18	25832	27Д30	5 <del>X</del> 45	4Υ24	28Υ06	26823	28П2
40S	3 <del>X</del> 56	2 <b>Y</b> 37	26Υ16	24821	26П22	4 <del>¥</del> 54	3 <b>Υ</b> 30	27 Y 03	25811	27 Д 17	5 <b></b> <del>+</del> 51	<b>4</b> Υ23	27 <b>Y</b> 51	26802	28П1
41S	4 <del>X</del> 02	2Y36	26Y01	24800	26II08	4 <del>X</del> 59	3Υ29	26Ƴ48	24851	27II 03	5 <del>X</del> 56	4Υ21	27 <b>Y</b> 35	25841	27II5
42S	4 <del>¥</del> 08	2Y35	25Ƴ46	23840	25Ⅲ54	5 <del>X</del> 05	3℃27	26Ƴ33	24830	26П49	6 <b>∺</b> 02	4 <b>Ƴ</b> 19	27Ƴ19	25820	27П4
43S	4 <del>X</del> 14	2Υ34	25Υ31	23818	25 II 40	5 <del>X</del> 11	3Υ26	26 Y 17	24808	26 II 34	6¥07	4Υ17	27Υ03	24858	27 II 2
448	4 <del>×</del> 21	2Υ33	25 <b>Υ</b> 16	22857	25 II 25	5 <del>X</del> 17	3 ℃ 24	26 ℃ 02	23846	26П19	6 <del>X</del> 13	4Υ15	26℃47	24836	27П1
45S	4 <del>X</del> 27	2Υ32	25°Y 00	22834	25 II 09	5 × 23	3Υ22	25 Y 46	23824	26 II 04	6¥19	4Υ13	26Υ31	24813	26 II 5
46S   47S	4 × 34 4 × 40	2Υ30 2Υ29	24 <b>Y</b> 45 24 <b>Y</b> 29	22 <b>8</b> 12 21 <b>8</b> 48	24 II 53 24 II 36	5 ¥ 30 5 ¥ 36	3 <b>°</b> 21 3 <b>°</b> 19	25 \( \cdot 29 \) 25 \( \cdot 13 \)	23 <b>8</b> 01 22 <b>8</b> 37	25 II 47 25 II 31	6 <del>X</del> 25 6 <del>X</del> 32	4Υ11 4Υ09	26 ° 14 25 ° 57	23 <b>8</b> 50 23 <b>8</b> 26	26 II 4 26 II 2
18S	4 <del>X</del> 40 4 <del>X</del> 47	2 Y 29 2 Y 28	24 Y 29 24 Y 12	21824	24 II 19	5 <del>X</del> 43	3Υ19 3Υ18	24 Y 56	22813	25 II 31 25 II 13	6 <del>X</del> 38	4Υ09 4Υ07	25 \gamma 40	23801	26 II (
49S	4 <del>X</del> 55	2Υ27	23 Y 56	20859	24П01	5 <del>X</del> 50	3Υ16	24Y39	21848	24 Д 55	6 <del>X</del> 45	4Υ05	25 Y 22	22836	25 II 5
50S	5 <del>X</del> 02	2Y25	23Ƴ39	20834	23 П 42	5 <del>X</del> 57	3 <b>Υ</b> 14	24Y21	21822	24П36	6 <del>X</del> 52	<b>4</b> Υ03	25Ƴ04	22810	25 Д3
51S	5 × 10	2Υ24	23Y21	20808	23 II 23	6 × 04	3Υ12	24 Y 04	20855	24 II 17	6 <del>X</del> 59	4Υ00	24°Y46	21843	25 II 1
52S	5 <del>X</del> 18	2Y23	23 ℃ 04	19841	23 Д 03	6 <b>∺</b> 12	3Υ10	23 Y 46	20828	23 Д 57	7 <del>¥</del> 06	3Υ58	24Ƴ27	21815	24П5
53S	5 <del>X</del> 26	2Υ21	22°46	19813	22 II 41	6 × 20	3Υ09 2 <b>20</b> 07	23 Y 27	20800	23 Д 35	7 <del>X</del> 14	3Υ56 2W52	24 Y 08	20846	24 II 2
548	5 <del>X</del> 34	2Υ20	22 <b>Y</b> 28	18844	22 II 19	6 <del>X</del> 28	3 <b>⋎</b> 07	23 Υ 08	19831	23 11 13	7 <del>X</del> 22	3Υ53	23°Y49	20817	24 11 0
55S	5 × 43	2Υ18	22Υ09	18815	21 II 56	6 × 37	3Υ05	22 Y 49	19800	22 II 50	7 <del>X</del> 30	3Υ51	23 Y 29	19846	23 II 4
56S   57S	5 \times 52 6 \times 02	2Υ17 2Υ15	21 \gamma 50 21 \gamma 30	17844 17812	21 II 32 21 II 06	6 <del>X</del> 46 6 <del>X</del> 55	3 <b>Y</b> 03 3 <b>Y</b> 01	22 \( \cdot 29 \) 22 \( \cdot 09 \)	18 <b>82</b> 9 17 <b>8</b> 57	22 II 25 22 II 00	7 <del>X</del> 39 7 <del>X</del> 48	3 ° 48 3 ° 46	23 \( \cdot 09 \) 22 \( \cdot 48 \)	19 <b>8</b> 15 18 <b>8</b> 42	23 II 1 22 II 5
58S	6 <del>X</del> 12	2 γ 13 2 γ 14	$21 \Upsilon 30$ $21 \Upsilon 10$	16839	20 II 39	7 <del>X</del> 04	2Υ58	21 Y 48	17823	21 Д33	7 <del>X</del> 48	3 Υ 40 3 Υ 43	22 Y 27	18808	22 H 2
59S	6¥22	2Υ12	20Υ49	16805	20П11	7 <del>X</del> 14	2Υ56	21 Y 27	16848	21 Д 04	8 <del>X</del> 07	3Υ40	22Υ°05	17832	21 Д 5
60S	6¥33	2Y10	20Ƴ28	15829	19П41	7 <b>∺</b> 25	2 <b>Y</b> 54	21 Y 05	16812	20П34	8 <b>X</b> 17	3 <b>Ƴ</b> 37	21 <b>°</b> 42	16856	21 Д2
51S	6 <del>X</del> 45	2Υ08	20Y06	14852	19П09	7 <del>X</del> 36	2Υ51	20°Y43	15835	20 Д 02	8 <del>X</del> 27	3Υ34	21 Y 19	16817	20Д5
52S	6 <b>∺</b> 56	2 <b>Y</b> 07	19Ƴ44	14813	18П36	7 <del>¥</del> 47	2Υ49	20Y20	14855	19П28	8 <del>X</del> 38	3 <b>Ƴ</b> 31	20Y55	15838	20П2
53S	7¥09	2Υ05	19℃21	13833	181100	7 <del>X</del> 59	2Υ46	19°756	14814	18 Д 52	8 <del>X</del> 50	3Υ28	20Y31	14856	19114
54S	7 <del>×</del> 22	2Υ03	18 ℃ 57	12851	17Ⅲ21	8 <del>X</del> 12	2 ℃ 44	19Ƴ32	13832	18 Д 13	9 ₩ 02	3 ℃ 25	20℃06	14812	19П0
65S	7 <del>X</del> 36	2Υ01	18 <b>Y</b> 33	12807	16 <b>I</b> I41	8 <del>X</del> 25	2Υ41	19Υ06	12847	17 Д 32	9 <del>X</del> 15	3Υ21	19 <b>Y</b> 40	13827	18П2
66S	7 <del>X</del> 51 7 <del>X</del> 59	1Υ58 1Υ57	18 <b>⋎</b> 08 17 <b>⋎</b> 53	11821 10854	15 II 57	8 <del>X</del> 40	2Υ38	18 Y 40	12800	16П48	9 <del>1</del> 28	3Υ18	19 Y 13	12839	17 II 3
oc		1 'V' > /	1/1/75	L 100.04	15 <b>I</b> I31	8 <b>X</b> 48	2Υ36	18 <b>Y</b> 25	11833	16耳22	∥ 9 <b>∺</b> 36∣	3Υ16	18 <b>Y</b> 57	12812	17耳1

	Sid.Tin MC:		24m A 1'13	RMC: 3	06°00'	Sid.Tin MC:		28m A 9'32	RMC: 3	307°00'	Sid.Tir MC:		32m A 8'01	RMC: 3	308°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	4 <del>X</del> 06	6Υ32	8822	7П46	5930	5 <del>X</del> 10	7 <b>Ƴ</b> 37	9823	8П43	6925	6¥13	8Y42	10824	9П39	7920
1S	4 <del>¥</del> 10	6Υ30	8806	7 <b>I</b> I31	5922	5 <del>X</del> 13	7 <b>Ƴ</b> 35	9807	8П28	6917	6 <del>X</del> 17	8 <b>Ƴ</b> 39	10808	9П24	79312
2S	4 <del>¥</del> 14	6 <b>Y</b> 28	7 <b>8</b> 51	7 <b>π</b> 17	5914	5 <b>X</b> 17	7 <b>Ƴ</b> 32	8852	8П13	6909	6¥20	8 <b>Ƴ</b> 37	9852	9П09	7905
3S	4 <del>¥</del> 17	6Υ26	7836	7П02	5906	5 <del>X</del> 21	7 <b>Υ</b> 30	8836	7Д58	6901	6 <del>¥</del> 24	8Υ34	9836	8П54	6957
4S	4 ¥ 21	6Υ24	7821	6П47	4958	5 <del>X</del> 24	7 <b>Y</b> 28	8821	7П43	5953	6 ¥ 27	8 <b>Ƴ</b> 32	9821	8П39	6949
5S	4 <b>∺</b> 25	6 <b>Y</b> 22	7 <b>8</b> 06	6П32	4950	5 <del>X</del> 28	7 <b>Υ</b> 26	8805	7П28	5945	6 <b>∺</b> 31	8 <b>Υ</b> 29	9805	8П24	6941
6S	4 <del>X</del> 28	6Υ20	6851	6П17	4942	5 <del>X</del> 31	7Υ23	7850	7П13	5937	6 <del>X</del> 34	8Υ27	8850	8п09	6933
7S	4 × 32	6Υ18	6836	6II 03	4934	5 <del>X</del> 35	7Υ21	7835	6Ц59	5929	6¥37	8Υ24	8834	7II 54	6925
8S 9S	4 <del>X</del> 36 4 <del>X</del> 40	6Υ16 6Υ15	6822 6807	5 II 48 5 II 33	4926 4918	5 <del>X</del> 38 5 <del>X</del> 42	7 <b>Υ</b> 19 7 <b>Υ</b> 17	7820 7806	6П44 6П29	5921 5913	6 <del>X</del> 41 6 <del>X</del> 44	8 ° 22 8 ° 19	8819 8804	7П39 7П24	6908
10S 11S	4 <del>X</del> 43 4 <del>X</del> 47	6Υ13 6Υ11	5853 5838	5 II 18 5 II 03	4902 4902	5 <del>X</del> 45 5 <del>X</del> 49	7Υ15 7Υ13	6851 6836	6Ц14 5Ц59	5905 4957	6 <del>X</del> 48 6 <del>X</del> 51	8 <b>°</b> 17 8 <b>°</b> 14	7849 7834	7II 09 6II 54	6900 5952
12S	4¥51	6Υ09	5824	4 <b>I</b> I49	3953	5 <del>X</del> 52	7Υ10	6821	5Π44	4937	6 <del>X</del> 54	8Υ12	7819	6П39	5934
13S	4 <del>¥</del> 54	6 <b>Υ</b> 07	5810	4П34	3945	5 <del>X</del> 56	7Υ08	6807	5П29	4940	6¥58	8Υ10	7804	6П24	5935
14S	4 <b>∺</b> 58	6Υ05	4856	4П19	3536	6 <del>X</del> 00	7 <b>Υ</b> 06	5 <b>8</b> 52	5П14	4932	7 <b>∺</b> 01	8 <b>Ƴ</b> 07	6849	6П09	59927
15S	5 <del>X</del> 02	6 <b>Υ</b> 04	4842	4 II 04	3928	6 <del>X</del> 03	7 <b>⋎</b> 04	5 <b>8</b> 38	4П59	4923	7 <del>X</del> 05	8 <b>Υ</b> 05	6834	5 Д 54	59319
16S	5 <del>X</del> 05	6 <b>⋎</b> 02	4827	3П48	3519	6 <del>X</del> 07	7Υ02	5824	4 <b>I</b> I43	49315	7 <b>∺</b> 08	8Υ02	6820	5Д38	5910
17S	5 <del>X</del> 09	6 <b>Υ</b> 00	4813	3П33	3911	6 <b></b> ₩10	7 <b>⋎</b> 00	5809	4П28	4906	7 <del>X</del> 12	8 <b>Υ</b> 00	6805	5 Д 23	5901
18S	5 <del>X</del> 13	5Υ58	3859	3П18	3502	6 <del>X</del> 14	6Υ58	4855	4п13	3957	7 <del>×</del> 15	7°57	5850	5П07	4953
19S	5 <del>X</del> 17	5 <b>Υ</b> 56	3845	3П02	2953	6 ¥ 18	6Υ56	4840	3 Д 57	35948	7 <b>∺</b> 19	7 <b>Υ</b> 55	5835	4II51	49944
20S	5 <del>X</del> 21	5 <b>Υ</b> 54	3831	2П47	2944	6¥21	6Υ53	4826	3П41	3539	7 <del>¥</del> 22	7Υ53	5821	4 <b>I</b> I36	4935
218	5 <del>×</del> 24 5 <del>×</del> 28	5 ° 53 5 ° 51	3817	2Д31	2 <b>9</b> 35 2 <b>9</b> 26	6 <del>X</del> 25 6 <del>X</del> 29	6Υ51	4812 3857	3Ц26 3Ц10	3930	7 <del>X</del> 26 7 <del>X</del> 29	7°750	5806	4 II 20 4 II 04	4926 4916
22S   23S	5 <del>H</del> 28	5°7′51	3803 2849	2II 15 2II 00	2526	6 <del>X</del> 29	6Ƴ49 6Ƴ47	3 <b>8</b> 37	2Д53	3521 3512	7 <del>X</del> 29 7 <del>X</del> 33	7 <b>Y</b> 48 7 <b>Y</b> 45	4851 4837	3 <b>П</b> 47	4900
24S	5 × 36	5Υ47	2835	1 II 43	2907	6 <del>X</del> 36	6Υ45	3828	2 Д 37	3902	7 <del>X</del> 37	7Υ43	4822	3Д31	3957
25S	5 <del>X</del> 40	5 <b>Υ</b> 45	2821	1 Д 27	1957	6 <del>X</del> 40	6 <b>Υ</b> 43	3814	2П21	2552	7 <del>×</del> 40	7 <b>Υ</b> 40	4807	3П14	3948
26S	5 <del>X</del> 44	5Υ43	2807	1 П 11	1937	6 <del>X</del> 44	6Υ41	2859	2П04	2932	7 <del>X 4</del> 4	7Υ38	3852	2П58	3938
27S	5 <del>X</del> 48	5 <b>°</b> 41	1852	0П54	1937	6 <del>X</del> 48	6Υ38	2845	1 Д 47	2533	7 <b></b>	7Υ35	3837	2П41	3528
28S	5 <del>X</del> 53	5 <b>Υ</b> 40	1838	0Д37	1927	6 <del>X</del> 52	6Υ36	2830	1Д30	2923	7 <del>¥</del> 52	7 <b>Ƴ</b> 33	3822	2П24	39918
29S	5 <del>X</del> 57	5 <b>Ƴ</b> 38	1824	0П20	1917	6 <del>X</del> 56	6Ƴ34	2815	1П13	2912	7 <del>X</del> 56	7 <b>Ƴ</b> 30	3807	2П06	3907
30S	6 <b>₩</b> 01	5Ƴ36	1809	0П03	1996	7 <b>∺</b> 00	6 <b>Ƴ</b> 32	2801	0Д56	2902	8 <b>X</b> 00	7 <b>Ƴ</b> 28	2852	1 🏿 49	2957
31S	6 <del>X</del> 05	5Υ34	0855	29845	0956	7 <del>×</del> 04	6Υ29	1846	0Д38	1951	8 <del>X</del> 04	7Υ25	2837	1 Д 31	29946
32S 33S	6 <del>X</del> 10 6 <del>X</del> 14	5 ° 32 5 ° 30	0840 0825	29827 29809	0ණ45 0ණ33	7 <del>X</del> 09 7 <del>X</del> 13	6°27 6°25	1831 1816	0П20 0П02	1 9 4 0 1 9 2 9	8 <del>X</del> 08 8 <del>X</del> 12	7 <b>Y</b> 22 7 <b>Y</b> 20	2821 2806	1П12 0П54	2935 2924
34S	6 <del>X</del> 19	5Υ28	0823	28851	0933	7 <del>X</del> 17	6Υ22	1800	29843	19929	8 <del>X</del> 16	7Υ17	1850	0Д34	25024
35S	6 <b>∺</b> 24	5Υ26	29 Y 56	28832	0510	7 <b>∺</b> 22	6 <b>Υ</b> 20	0845	29824	1905	8 <del>X</del> 20	7Υ14	1834	0П16	2900
36S	6 <del>X</del> 28	5Υ24	29°40	28813	29П58	7 <del>X</del> 26	6Υ18	0829	29805	0953	8 <del>X</del> 25	7Υ12	1818	29857	19548
37S	6 <b>∺</b> 33	5 <b>Y</b> 22	29Υ25	27854	29П46	7 <b> ∺</b> 31	6Υ15	0814	28845	0ഇ41	8 <del>¥</del> 29	7Υ09	1802	29837	1936
38S	6 <b>∺</b> 38	5 <b>Y</b> 20	29 <b>Y</b> 10		29П33	7 <b> ∺</b> 36	6Υ13	29⋎58	_	0ഇ28	8 <del>X</del> 34	7 <b>Υ</b> 06	0846	29817	1 5 2 3
39S	6 <del>X</del> 43	5 <b>Υ</b> 17	28Ƴ54	27814	29П20	7 <del>X</del> 41	6Υ10	29Ƴ42	28805	0915	8 <del>X</del> 38	7 <b>Υ</b> 03	0830	28856	19910
40S	6 <b>¥</b> 48	5 <b>Υ</b> 15	28 <b>Y</b> 38	26853	29П06	7 <b>∺</b> 45	6 <b>⋎</b> 08	29Ƴ26	27844	0ഇ01	8 <del>X</del> 43	7 <b>Υ</b> 00	0813	28835	0957
41S	6 <del>X</del> 53	5Υ13	28Y22	26832	28 11 53	7 <del>X</del> 50	6Υ05	29Υ09	27823	29П48	8 <del>X</del> 48	6Υ57	29Υ56	28813	0943
42S 43S	6 <del>X</del> 59 7 <del>X</del> 04	5 <b>Υ</b> 11 5 <b>Υ</b> 09	28 \( \cdot 06 \) 27 \( \cdot 50 \)	26 <b>8</b> 11 25 <b>8</b> 48	28 II 38 28 II 24	7 <del>X</del> 56 8 <del>X</del> 01	6°403	28 \( \cdot 53 \) 28 \( \cdot 36 \)	27801 26839	29 II 33 29 II 19	8 <del>X</del> 53 8 <del>X</del> 58	6°754	29Ƴ39 29Ƴ22	27 <b>8</b> 51 27 <b>8</b> 29	0ණ28 0ණ14
44S	7 <del>X</del> 10	5Υ06	27 Υ 33	25826	28 II 08	8 <del>X</del> 06	5Υ57	28 Υ 19	26816	29日03	9 <del>X</del> 03	6Υ48	29 Y 04	27806	29П58
45S	7 <b>∺</b> 16	5 <b>Υ</b> 04	27Υ16	25803	27П53	8 <del>X</del> 12	5Υ55	28 <b>Y</b> 01	25852	28П48	9 <del>X</del> 08	6 <b>Υ</b> 45	28Ƴ46	26842	29П42
46S	7 × 21	5Υ01	26°T59	24839	27 II 36	8 <del>X</del> 17	5Υ52	27 <b>°</b> 44	25828	28 II 31	9 × 14	6Υ42	28Y28	26818	29П26
47S	7 <b>∺</b> 28	4 <b>Ƴ</b> 59	26 <b>Y</b> 41	24815	27II 20	8 <del>¥</del> 23	5Ƴ49	27Ƴ26	25804	28 Д 14	9¥19	6Y39	28 <b>Y</b> 10	25 <b>8</b> 53	29П09
48S	7 <del>×</del> 34	4Υ56	26℃24	23850	27II 02	8 <del>X</del> 29	5Υ46	27Υ07	24838	27 Д 57	9¥25	6Υ35	27 <b>Υ</b> 51	25827	28П52
49S	7 <b>X</b> 40	4 <b>Υ</b> 54	26 <b>⋎</b> 05	23824	26П44	8 <del>X</del> 36	5℃43	26Ƴ49	24812	27П39	9 <b></b> <del>X</del> 31	6 <b>Ƴ</b> 32	27Ƴ32	25801	28П33
50S	7 <del>X</del> 47	4Υ51	25Ƴ47	22858	26П25	8 <del>X</del> 42	5Υ40	26Υ30	23846	27П20	9 <del>X</del> 37	6Υ29	27 <b>Υ</b> 13	24834	28П1
51S	7 <del>X</del> 54	4Υ49	25 <b>Y</b> 28	22830	26 11 05	8 <del>X</del> 49	5Υ37	26Υ11	23818	27 II 00	9 <del>X</del> 43	6Υ25	26Y53	24806	27 11 54
52S   53S	8 ¥ 01 8 ¥ 08	4°746 4°743	25 \( \cdot 09 \) 24 \( \cdot 50 \)	22 <b>8</b> 02 21 <b>8</b> 33	25 II 45 25 II 23	8 <del>X</del> 55 9 <del>X</del> 02	5 ° 34 5 ° 30	25 \cdot 51 25 \cdot 31	22849 22820	26 II 39 26 II 18	9 <del>X</del> 50 9 <del>X</del> 57	6Υ21 6Υ18	26 \gamma 33 26 \gamma 12	23 <b>8</b> 37 23 <b>8</b> 07	27 II 3-
54S	8 <del>X</del> 16	4 Υ 43 4 Υ 40	24 Y 30 24 Y 30	21803	25 II 23 25 II 01	9 <del>X</del> 02	5°¥30	$25 \Upsilon 31$ $25 \Upsilon 10$	21850	25 II 55	10 × 04	6Υ14	25Υ51	22836	26 II 49
55S	8 <del>X</del> 24	4 <b>Υ</b> 37	24Υ09	20832	24 Д 37	9 <del>X</del> 17	5Υ23	24°Y49	21818	25 II 31	10×11	6Υ10	25 Y 29	22804	26 Д 2
56S	8 <del>X</del> 32	4Υ34	23 \gamma 48	20832	24 II 37 24 II 13	9 <del>X</del> 25	5Υ20	24 Y 28	20846	25 II 07	10 <del>X</del> 19	6Υ06	25 \( \chi_2 \)	21831	26耳0
57S	8 <del>X</del> 41	4Υ31	23 Y 27	19827	23 Д 47	9 <del>X</del> 33	5Υ16	24Y06	20812	24П41	10 × 26	6Υ01	24°Y44	20857	25 II 3
58S	8 <del>X</del> 49	4 <b>Y</b> 28	23 Y 05	18852	23 П 19	9 <del>X</del> 42	5 <b>Y</b> 12	23 ℃ 43	19837	24 Д 13	10 <del>¥</del> 35	5 <b>Υ</b> 57	24Ƴ21	20821	25 II 0
59S	8 <del>X</del> 59	4 <b>Y</b> 24	22 <b>Ƴ</b> 42	18816	22 Д 50	9 <b></b> <del>X</del> 51	5 <b>Υ</b> 09	23 <b>Y</b> 20	19800	23 Д 44	10 <del>¥</del> 43	5Υ53	23 <b>⋎</b> 57	19844	24Д3
60S	9 ¥ 08	4Υ21	22 <b>Ƴ</b> 19	17839	22П20	10 ₩ 00	5Υ05	22 <b>Y</b> 56	18822	23 Д 13	10 <del>¥</del> 52	5Ƴ48	23Ƴ33	19806	24П0
61S	9 <del>X</del> 19	4 <b>Υ</b> 17	21Υ55	17800	21 Д48	10 × 10	5Υ00	22 Y 32	17843	22 11 41	11 × 01	5Υ43	23 Y 08	18826	23 11 34
62S	9 <del>X</del> 29	4Υ14	21 \gamma 31 21 \gamma 06	16820	21 II 13	10 × 20	4Υ56	22Υ07	17802	22 11 06	11 💥 11	5Υ38	22°Y42	17844	22 II 59
			/ L'W'(16	15837	20II37	10 <del>X</del> 31	4Υ52	21 Υ 41	16819	21 II 29 20 II 50	11 <del>X</del> 21 11 <del>X</del> 32	5 Υ 33 5 Υ 28	22 ° 15 21 ° 48	17800	22 II 22 21 II 42
63S	9 <del>X</del> 40	4Υ10 4Υ06			19π58	10 ¥ 42	4'1'4'		117014					רי כסוו	
63S 64S	9 <del>¥</del> 40 9 <del>¥</del> 52	4 <b>⋎</b> 06	20Ƴ40	14853	19II58	10 × 42	4°47	21 Y 14	15834					16815	
63S 64S 65S	9 <del>×</del> 40 9 <del>×</del> 52 10 <del>×</del> 04	4Υ06 4Υ02	20°740 20°713	14 <b>8</b> 53 14 <b>8</b> 07	19 <b>I</b> I16	10 <del>X</del> 54	4 <b>Ƴ</b> 42	20Ƴ46	14847	20П08	11 <del>X</del> 44	5 <b>Ƴ</b> 22	21Ƴ20	15827	21 Д 00
63S 64S 65S 66S pc	9 <del>¥</del> 40 9 <del>¥</del> 52	4 <b>⋎</b> 06	20Ƴ40	14853											

	Sid.Tin MC:		36m A 6'39	RMC: 3	09°00'	Sid.Tir MC:		40m A 5'28	RMC: 3	310°00'	Sid.Tir MC:	ne: 20h4 8≈3	44m A 34'27	RMC: 3	11°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	11	12	Asc	2	3			
os	7 <b>X</b> 17	9Ƴ47	11825	10П35	8916	8 <del>X</del> 21	10℃52	12826	11 Д32	9511	9¥25	11 Y 57	13827	12 Д 28	10න06
1S	7 <b>∺</b> 21	9Ƴ44	11809	10П20	8ত08	8 <del>X</del> 24	10Ƴ49	12809	11耳16	9903	9 <del>X</del> 28	11 Y 54	13810	12 II 12	9958
2S	7 <del>¥</del> 24	9Ƴ41	10853	10耳05	8900	8 <b>∺</b> 27	10Ƴ46	11853	11 <b>I</b> I01	8955	9 <b></b> <del>X</del> 31	11 Y 50	12853	11Ⅲ57	9950
3S	7 <del>¥</del> 27	9Υ38	10836	9П50	7952	8 <del>X</del> 31	10℃43	11836	10П46	8947	9 <del>X</del> 34	11 <b>Y</b> 47	12836	11 Д 42	9943
4S	7 <b>∺</b> 30	9Ƴ36	10820	9П35	7ණ44	8 <del>X</del> 34	10Ƴ39	11820	10Д31	8539	9 <del>X</del> 37	11 Y 43	12819	11 Д27	9935
5S	7 <del>¥</del> 34	9Ƴ33	10804	9П20	7ഇ36	8 <b>X</b> 37	10Ƴ36	11804	10耳16	8931	9 <del>X</del> 40	11 <b>Y</b> 40	12803	11Д11	9927
6S	7 <del>X</del> 37	9Υ30	9849	9п05	7928	8 <del>X</del> 40	10 ℃ 33	10848	10П01	8523	9 <del>X</del> 43	11Υ36	11846	10П56	9919
7S 8S	7 <del>X</del> 40	9 <b>°</b> 27 9 <b>°</b> 24	9833	8II 50	7520	8 <del>X</del> 43	10 <b>°</b> 30 10 <b>°</b> 27	10832	9П46	8515	9 <del>X</del> 46	11 γ 33	11830	10 II 41	9 <b>9</b> 011
9S	7 <del>X</del> 43 7 <del>X</del> 47	9°7°24 9°7°22	9817 9802	8П35 8П20	7912 7904	8 <del>X</del> 46 8 <del>X</del> 49	10°7°27 10°7°24	10 <b>8</b> 16	9П30 9П15	8 <b>9</b> 07	9 <del>X</del> 49 9 <del>X</del> 52	11 Y 29 11 Y 26	11814 10858	10 II 26 10 II 11	8955
		9Υ19													
10S 11S	7 <del>X</del> 50 7 <del>X</del> 53	9Υ19 9Υ16	8847 8831	8II 05 7II 50	6956 6947	8 <del>X</del> 52 8 <del>X</del> 56	10 <b>°</b> 21 10 <b>°</b> 18	9844 9829	9П00 8П45	7951 7943	9 <del>X</del> 55 9 <del>X</del> 58	11 Y 23	10842 10826	9П55 9П40	8947 8938
12S	7 <del>X</del> 56	9Υ13	8816	7H30	6939	8 <del>X</del> 59	10 Y 15	9813	8П29	7935	10×01	11Υ16	10810	9П25	8930
13S	8 <del>X</del> 00	9Υ11	8801	7П19	6931	9 × 02	10Υ12	8858	8П14	7526	10 × 04	11Υ13	9854	9П09	8922
14S	8 <del>X</del> 03	9Υ08	7 <b>8</b> 46	7 <b>I</b> I 04	6ණ22	9 <del>X</del> 05	10℃09	8842	7П59	7গু18	10 <b>∺</b> 07	11 <b>Y</b> 09	9839	8 <b>I</b> I54	89513
15S	8 <del>X</del> 06	9Υ05	7 <b>8</b> 31	6П48	6914	9 <del>X</del> 08	10 <b>Y</b> 06	8827	7П43	7909	10 <del>X</del> 10	11Υ06	9823	8П38	8905
16S	8 <del>X</del> 10	9Υ02	7816	6Д33	6905	9×11	10 Y 03	8811	7Д28	7901	10 <del>X</del> 13	11 γ 03	9807	8П22	7956
17S	8 <del>X</del> 13	9 <b>Υ</b> 00	7 <b>8</b> 01	6П17	5957	9 <del>X</del> 14	10 <b>Y</b> 00	7 <b>8</b> 56	7П12	6952	10 <del>X</del> 16	10 <b>Y</b> 59	8851	8П07	79548
18S	8¥16	8Υ57	6845	6H02	5948	9 <del>X</del> 18	9Υ57	7841	6П56	6943	10 <del>X</del> 19	10Υ56	8836	7II51	7939
19S	8 ¥ 20	8 <b>Υ</b> 54	6830	5П46	5939	9 <b>∺</b> 21	9℃54	7825	6П40	6935	10 ¥ 22	10 Y 53	8820	7Ц35	7930
20S	8 <del>¥</del> 23	8 <b>Υ</b> 52	6815	5П30	5930	9 ★ 24	9Υ51	7810	6П24	6926	10 <del>¥</del> 25	10°Y49	8804	7П18	7921
218	8 <del>X</del> 27	8Υ49	6800	5П14	5921	9 <del>X</del> 27	9 <b>°</b> 47	6855	6П08	6916	10 × 28	10Υ46	7849	7п02	7912
22S   23S	8 ¥ 30 8 ¥ 33	8 <b>Υ</b> 46 8 <b>Υ</b> 43	5845 5830	4II 58 4II 41	5©12 5©02	9 <del>X</del> 31 9 <del>X</del> 34	9 <b>Υ</b> 44 9 <b>Υ</b> 41	6839 6824	5П52 5П35	6907 5958	10 <del>X</del> 31 10 <del>X</del> 35	10 Y 43 10 Y 39	7833 7817	6П46 6П29	7©03 6©53
24S	8 <del>X</del> 37	8Υ41	5 <b>8</b> 15	4H25	4953	9 <del>X</del> 37	9Υ38	6808	5 <b>п</b> 33	5938	10 × 38	10 γ 36	7802	6П12	6933 6944
- 1		8Υ38					9 <b>Υ</b> 35					10Υ33			
25S 26S	8 <del>X</del> 41 8 <del>X</del> 44	8Y38	5 <b>8</b> 00 4 <b>8</b> 45	4II 08 3II 51	4943 4933	9 <del>X</del> 41 9 <del>X</del> 44	9Υ33 9Υ32	5853 5837	5 II 02 4 II 45	5 <b>9</b> 39	10 <del>X</del> 41 10 <del>X</del> 44	10 Y 33	6846 6830	5Ц55 5Ц38	6934 6925
27S	8 <del>X</del> 48	8Υ32	4829	3П34	4923	9 <del>X</del> 48	9Υ29	5822	4Π27	5919	10 <del>X</del> 48	10 γ 26	6814	5 <b>Π</b> 21	6915
28S	8¥51	8Υ29	4814	3 Д 17	4913	9 <del>X</del> 51	9Υ26	5806	4II10	5909	10 <del>X</del> 51	10Υ22	5858	5Д03	6904
29S	8 <del>X</del> 55	8 <b>Ƴ</b> 26	3859	2П59	4ഇ03	9 <del>X</del> 55	9℃23	4850	3 Д 52	4958	10 <del>X</del> 54	10 <b>Y</b> 19	5842	4 <b>I</b> I45	5954
30S	8 <del>X</del> 59	8Ƴ24	3843	2П41	3 952	9 <del>X</del> 58	9Ƴ19	4834	3Д34	49548	10 <del>X</del> 58	10 Y 15	5825	4 <b>I</b> I27	5943
31S	9 <del>X</del> 03	8 <b>Ƴ</b> 21	3827	2П23	3941	10 ₩ 02	9Υ16	4818	3П16	4937	11 <del>X</del> 01	10 Y 12	5809	4 <b>I</b> 109	5ഇ33
32S	9 <del>X</del> 07	8Υ18	3812	2Д05	3930	10 × 06	9Υ13	4802	2Д57	4926	11 <del>X</del> 05	10Υ08	4853	3 II 50	5921
33S 34S	9 <del>X</del> 11 9 <del>X</del> 15	8 ° 15 8 ° 12	2856 2840	1 II 46 1 II 27	3©19 3©08	10 <del>X</del> 09 10 <del>X</del> 13	9 <b>Υ</b> 10 9 <b>Υ</b> 06	3846 3830	2Д39 2Д19	49915 49903	11 <del>X</del> 08 11 <del>X</del> 12	10 Y 05 10 Y 01	4836 4819	3П31 3П12	5©10 4©59
		8Υ09													
35S 36S	9 <del>X</del> 19 9 <del>X</del> 23	8Υ·09	2824 2807	1 II 08 0 II 48	2 <u>9</u> 56 2 <u>9</u> 44	10 <del>X</del> 17 10 <del>X</del> 21	9 <b>⋎</b> 03	3813 2856	2 II 00 1 II 40	3551 3539	11 <del>X</del> 16 11 <del>X</del> 20	9Υ57 9Υ54	4802 3845	2П52 2П32	49947 49935
37S	9 <del>X</del> 27	8Υ03	1851	0П28	2931	10 X 21	8Υ56	2839	1 Д 40	3927	11 <del>X</del> 24	9Υ50	3828	2П32	4922
38S	9 <b></b> ₩31	7 <b>Y</b> 59		0П08	2918		8Y53	2822			11 <del>X</del> 27	9Υ46	3810		4909
39S	9¥36	7 <b>Υ</b> 56	1817	29847	2ഇ05	10 <b>∺</b> 34	8Ƴ49	2805	0Д38	3901	11 <del>X</del> 31	9Υ42	2853	1 Д 29	3956
40S	9 <del>X</del> 40	7 <b>Υ</b> 53	1800	29826	1952	10 <b>∺</b> 38	8 <b>Ƴ</b> 45	1848	0п17	29647	11 <del>X</del> 36	9Υ38	2835	1Д08	3943
41S	9 <del>X</del> 45	7 <b>Υ</b> 50	0843	29804	1938	10 <del>¥</del> 42	8 <b>Ƴ</b> 42	1830	29855	2533	11 <del>X</del> 40	9Υ34	2817	0П45	3 9 2 9
42S	9 <del>X</del> 50	7Υ46	0826	28842	15524	10 <del>×</del> 47	8Υ38	1812	29832	25519	11 <del>X</del> 44	9Υ30	1859	0П23	3514
43S   44S	9 <del>X</del> 55 9 <del>X</del> 59	7 <b>°</b> 43 7 <b>°</b> 39	0808 29℃50	28 <b>8</b> 19 27 <b>8</b> 55	1 න 0 9 0 න 5 3	10 <del>X</del> 51 10 <del>X</del> 56	8 <b>Ƴ</b> 34 8 <b>Ƴ</b> 30	0854 0835	29809 28845	2504 1549	11 <del>X</del> 48 11 <del>X</del> 53	9Υ26 9Υ22	1840 1821	29859 29835	2559 2544
45S	10 ¥ 05	7 <b>Ƴ</b> 36	29 <b>Ƴ</b> 32	27832	0ഇ38	11 <b>X</b> 01	8 <b>Ƴ</b> 27	0 <b>8</b> 17	28821	1933	11 <del>X</del> 58	9Υ17	1802	29811	2928
	10 × 10	7Υ32	29Υ13	27807	0921	11 × 06	8Υ23	29°758	27856	1933	12 × 02	9Υ13	0842	28846	2512
47S	10 <del>¥</del> 15	7 <b>Ƴ</b> 29	28Ƴ54	26842	0©04	11 <del>X</del> 11	8Υ18	29Υ38	27831	0959	12 <del>X</del> 07	9Υ08	0822	28820	1955
48S	10 <del>X</del> 21	7 <b>Y</b> 25	28 <b>Ƴ</b> 35	26816	29П47	11 <del>X</del> 16	8Υ14	29 ℃ 19	27804	0942	12 <del>X</del> 12	9Υ04	0802	27853	1937
49S	10 ¥ 26	7 <b>Y</b> 21	28 <b>Ƴ</b> 15	25849	29П28	11 <del>X</del> 22	8Υ10	28 <b>⋎</b> 58	26837	0923	12 <del>X</del> 17	8Y59	29Ƴ42	27826	19518
	10 <del>¥</del> 32	7 <b>Υ</b> 17	27 <b>Υ</b> 55	25822	29П09	11 <del>X</del> 27	8 <b>Υ</b> 06	28 <b>Ƴ</b> 38	26810	0904	12 ¥ 23	8Υ54	29Υ21	26858	0959
	10 × 38	7Υ13	27Υ35	24853	28 11 49	11 <del>X</del> 33	8Υ01	28Y17	25841	29 Д 44	12 ¥ 28	8Υ49	28 Y 59	26829	0939
	10 <del>×</del> 45 10 <del>×</del> 51	7 <b>Υ</b> 09 7 <b>Υ</b> 05	27 ° 14 26 ° 53	24824 23854	28 II 28 28 II 07	11 <del>X</del> 39 11 <del>X</del> 45	7 <b>Υ</b> 57 7 <b>Υ</b> 52	27 \ \cdot 56 \\ 27 \ \cdot 34	25 <b>8</b> 11 24 <b>8</b> 41	29 II 23 29 II 01	12 ¥ 34 12 ¥ 40	8 Y 44 8 Y 39	28 Y 38 28 Y 15	25 <b>8</b> 59 25 <b>8</b> 28	0©18 29П56
	10 <del>X</del> 51	7Υ03 7Υ00	26 Y 31	23822	27 II 44	11 <del>X</del> 43	7 <b>Y</b> 32	27 Υ 12	24841	28 II 39	12 <del>X</del> 46	8 Y 34	27Υ53	24856	29П33
- 1	11 <del>X</del> 05	6 <b>Y</b> 56	26Ƴ09	22850	27П20	11 <del>X</del> 58	7 <b>Υ</b> 42	26Ƴ49	23836	28 Д 15	12 <del>¥</del> 52	8Y28	27 <b>Y</b> 29	24822	29П09
56S	11 <del>X</del> 12	6 <b>Y</b> 51	25Ƴ47	22817	26II55	12 <del>¥</del> 05	7 <b>Ƴ</b> 37	26℃26	23802	27II 50	12 <del>X</del> 59	8Y23	27 <b>Y</b> 05	23848	28П44
	11 <del>X</del> 19	6Ƴ47	25 ℃ 23	21842	26П29	12 <del>¥</del> 13	7 <b>Y</b> 32	26 <b>℃</b> 02	22827	27 Д 23	13 <del>¥</del> 06	8Υ17	26 <b>Y</b> 41	23812	28П18
	11 <del>X</del> 27	6Υ42	24Υ59	21806	26 II 01	12 ¥ 20	7Υ27	25Υ38	21850	26 Д 55	13 <del>X</del> 13	8Υ11	26Υ16 25Ω5Ω	22835	27II 50
- 1	11 <del>X</del> 35	6 <b>Υ</b> 37	24Y35	20828	25 Д 32	12 ¥ 28	7 <b>°</b> 21	25 ° 13	21812	26П26	13 ¥ 20	8 Y 05	25Υ50	21857	27 Д 20
60S	11 <del>X</del> 44	6Υ32	24Υ10	19849	25 II 00	12 × 36	7Υ15	24°47	20833	25 II 54	13 <del>¥</del> 28	7Υ59	25 Y 24	21816	26 II 49
	1137.53		23 Y 44	19809	24 11 28	12 <del>X</del> 44 12 <del>X</del> 53	7 <b>°</b> 09 7 <b>°</b> 03	24Y20	19 <b>8</b> 52 19 <b>8</b> 09	25 II 21 24 II 46	13 ¥ 36 13 ¥ 44	7 Y 52 7 Y 45	24 \gamma 57 24 \gamma 29	20 <b>8</b> 35 19 <b>8</b> 51	26 II 15 25 II 40
61S	11 <del>X</del> 53	6Υ26		10 4 14		1 / T ) )	1.1.03	23 <b>Y</b> 53	17009	<sub> </sub> ∠4 11 40	∥ 13 代 44	1 1 43	Z4 T Z9	15031	<sub> </sub> ∠ЭЩ40
61S 62S	12 ¥ 02	6 <b>Y</b> 21	23 <b>Ƴ</b> 18	18 <b>82</b> 6	23 Π 53 23 Π 15		6Y57	23 225	18×24	24 π 08	13 ¥ 53	7938	24300		25 TT 02
61S 62S 63S				18826 17842 16856	23 II 53 23 II 15 22 II 35	13 <b>∺</b> 03	6Υ57 6Υ50	23 Y 25 22 Y 56	18824 17837	24 II 08 23 II 28	13 <del>X</del> 53 14 <del>X</del> 03	7 Y 38 7 Y 31	24 \gamma 00 23 \gamma 30	19805	
61S 62S 63S 64S	12 ¥ 02 12 ¥ 12 12 ¥ 22	6Υ21 6Υ15 6Υ09	23 Y 18 22 Y 50 22 Y 22	17842 16856	23 II 15 22 II 35	13 <del>X</del> 03 13 <del>X</del> 12	6 <b>Ƴ</b> 50	22 <b>⋎</b> 56	17837	23 Д 28	14 <del>X</del> 03	7 <b>Y</b> 31	23 Y 30	19 <b>8</b> 05	24П22
61S 62S 63S 64S 65S	12 <del>¥</del> 02 12 <del>¥</del> 12	6Υ21 6Υ15	23 Y 18 22 Y 50	17842	23 II 15	13 <b>∺</b> 03								19805	25 II 02 24 II 22 23 II 38 22 II 52

	Sid.Tir MC:		48m A	RMC: 3	12°00'	Sid.Tin		52m A 32'57	RMC: 3	313°00'	Sid.Tir MC:		56m A 32'28	RMC: 3	14°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S 1S 2S 3S 4S	10 \times 29 10 \times 32 10 \times 35 10 \times 38 10 \times 41	13 \( \psi 02 \) 12 \( \psi 58 \) 12 \( \psi 54 \) 12 \( \psi 51 \) 12 \( \psi 47 \)	14827 14810 13853 13835 13819	13 П 24 13 П 08 12 П 53 12 П 38 12 П 22	11©02 10©54 10©46 10©38 10©30	11 \times 34 11 \times 36 11 \times 39 11 \times 42 11 \times 45	14 \( \psi 07 \) 14 \( \psi 03 \) 13 \( \psi 59 \) 13 \( \psi 54 \) 13 \( \psi 50 \)	15827 15810 14852 14835 14818	14 II 19 14 II 04 13 II 49 13 II 33 13 II 18	11@57 11@49 11@41 11@34 11@26	12 \times 38 12 \times 41 12 \times 43 12 \times 46 12 \times 48	15 \( \cdot 12 \) 15 \( \cdot 07 \) 15 \( \cdot 03 \) 14 \( \cdot 58 \) 14 \( \cdot 54 \)	16827 16810 15852 15834 15817	15 II 15 15 II 00 14 II 44 14 II 29 14 II 13	12@53 12@45 12@37 12@29 12@21
5S 6S 7S 8S 9S	10 \times 44 10 \times 46 10 \times 49 10 \times 52 10 \times 55	12 Y 43 12 Y 39 12 Y 36 12 Y 32 12 Y 28	13802 12845 12828 12812 11856	12 II 07 11 II 52 11 II 36 11 II 21 11 II 06	10©22 10©14 10©06 9©58 9©50	11 \ 47 11 \ 50 11 \ 53 11 \ 55 11 \ 58	13 Y 46 13 Y 42 13 Y 38 13 Y 34 13 Y 30	14801 13844 13827 13810 12853	13 II 03 12 II 47 12 II 32 12 II 16 12 II 01	11©18 11©10 11©02 10©54 10©46	12 \ 51 12 \ 53 12 \ 56 12 \ 58 13 \ 01	14 \cdot 50 14 \cdot 45 14 \cdot 41 14 \cdot 37 14 \cdot 32	14859 14842 14825 14808 13851	13 Д 58 13 Д 43 13 Д 27 13 Д 12 12 Д 56	12©13 12©06 11©58 11©50 11©42
10S 11S 12S 13S 14S	10 \times 58 11 \times 01 11 \times 03 11 \times 06 11 \times 09	12° 25 12° 21 12° 17 12° 14 12° 10	11839 11823 11807 10851 10835	10 Д 50 10 Д 35 10 Д 20 10 Д 04 9 Д 48	9542 9534 9526 9517 9509	12 \times 01 12 \times 03 12 \times 06 12 \times 09 12 \times 11	13 \cdot 26 13 \cdot 22 13 \cdot 19 13 \cdot 15 13 \cdot 11	12837 12820 12804 11847 11831	11 Д 46 11 Д 30 11 Д 15 10 Д 59 10 Д 43	10@38 10@30 10@21 10@13 10@05	13 × 03 13 × 06 13 × 09 13 × 11 13 × 14	14 Y 28 14 Y 24 14 Y 20 14 Y 15 14 Y 11	13834 13817 13800 12844 12827	12 П41 12 П25 12 П09 11 П54 11 П38	11@33 11@25 11@17 11@09 11@01
15S 16S 17S 18S 19S	11 \times 12 11 \times 15 11 \times 18 11 \times 21 11 \times 24	12 \( \psi 06 \) 12 \( \psi 03 \) 11 \( \psi 59 \) 11 \( \psi 56 \) 11 \( \psi 52 \)	10819 10803 9847 9831 9815	9П33 9П17 9П01 8П45 8П29	9501 8552 8543 8535 8526	12 \times 14 12 \times 17 12 \times 19 12 \times 22 12 \times 25	13 \( \psi 07 \) 13 \( \psi 03 \) 12 \( \psi 59 \) 12 \( \psi 55 \) 12 \( \psi 51 \)	11815 10858 10842 10826 10810	10 П 27 10 П 12 9 П 56 9 П 39 9 П 23	9556 9548 9539 9530 9522	13 \times 16 13 \times 19 13 \times 21 13 \times 24 13 \times 27	14 \( \psi 07 \) 14 \( \psi 03 \) 13 \( \psi 59 \) 13 \( \psi 54 \) 13 \( \psi 50 \)	12810 11854 11837 11821 11804	11 П 22 11 П 06 10 П 50 10 П 34 10 П 17	10©52 10©44 10©35 10©26 10©17
20S 21S 22S 23S 24S	11 \times 26 11 \times 29 11 \times 32 11 \times 35 11 \times 38	11 Y 48 11 Y 45 11 Y 41 11 Y 37 11 Y 34	8859 8843 8827 8811 7855	8П13 7П56 7П40 7П23 7П06	8517 8508 7559 7549 7540	12 \ 28 12 \ 31 12 \ 33 12 \ 36 12 \ 39	12° 47 12° 43 12° 39 12° 35 12° 31	9853 9837 9821 9804 8848	9П07 8П50 8П34 8П17 8П00	9©13 9©04 8©54 8©45 8©35	13 \times 29 13 \times 32 13 \times 34 13 \times 37 13 \times 40	13 \cdot 46 13 \cdot 42 13 \cdot 38 13 \cdot 33 13 \cdot 29	10848 10831 10814 9858 9841	10 П 01 9 П 44 9 П 28 9 П 11 8 П 53	10©08 9©59 9©50 9©41 9©31
25S 26S 27S 28S 29S	11 \(\pm42\) 11 \(\pm45\) 11 \(\pm48\) 11 \(\pm51\) 11 \(\pm54\)	11 \( \gamma 30 \) 11 \( \gamma 26 \) 11 \( \gamma 23 \) 11 \( \gamma 19 \) 11 \( \gamma 15 \)	7839 7822 7806 6850 6833	6П49 6П32 6П14 5П56 5П38	7©30 7©20 7©10 7©00 6©50	12 \times 42 12 \times 45 12 \times 48 12 \times 51 12 \times 54	12° 27 12° 23 12° 19 12° 15 12° 11	8831 8815 7858 7841 7824	7П42 7П25 7П07 6П49 6П31	8©26 8©16 8©06 7©56 7©45	13 \ \( 43\) 13 \ \( 45\) 13 \ \( 48\) 13 \ \( 51\) 13 \ \( 54\)	13 Y 25 13 Y 20 13 Y 16 13 Y 12 13 Y 07	9824 9807 8850 8833 8816	8 II 36 8 II 18 8 II 01 7 II 43 7 II 24	9522 9512 9502 8552 8541
30S 31S 32S 33S 34S	11 \times 57 12 \times 01 12 \times 04 12 \times 08 12 \times 11	11 Y 11 11 Y 07 11 Y 03 10 Y 59 10 Y 56	6816 6800 5843 5826 5809	5 II 20 5 II 01 4 II 43 4 II 23 4 II 04	6939 6928 6917 6906 5954	12 \ 57 13 \ 00 13 \ 03 13 \ 07 13 \ 10	12°07 12°03 11°59 11°54 11°50	7808 6850 6833 6816 5858	6 II 13 5 II 54 5 II 35 5 II 16 4 II 56	7©35 7©24 7©13 7©02 6©50	13 \times 57 14 \times 00 14 \times 03 14 \times 06 14 \times 09	13 Y 03 12 Y 58 12 Y 54 12 Y 49 12 Y 45	7859 7841 7824 7806 6848	7 II 06 6 II 47 6 II 28 6 II 08 5 II 48	8531 8520 8509 7558 7546
35S 36S 37S 38S 39S	12 \times 15 12 \times 18 12 \times 22 12 \times 26 12 \times 29	10 \gamma 51 10 \gamma 47 10 \gamma 43 10 \gamma 39 10 \gamma 35	4852 4834 4816 3859 3841	3 II 44 3 II 24 3 II 03 2 II 42 2 II 21	5942 5930 5918 5905 4952	13 \times 13 13 \times 17 13 \times 20 13 \times 24 13 \times 27	11 \( \psi 46 \) 11 \( \psi 41 \) 11 \( \psi 37 \) 11 \( \psi 32 \) 11 \( \psi 28 \)	5841 5823 5805 4847 4828	4 II 36 4 II 16 3 II 55 3 II 33 3 II 12	6538 6526 6514 6501 5548	14 \times 12 14 \times 15 14 \times 19 14 \times 22 14 \times 25	12 \gamma 40 12 \gamma 35 12 \gamma 30 12 \gamma 25 12 \gamma 20	6830 6812 5853 5835 5816	5 II 28 5 II 07 4 II 46 4 II 25 4 II 03	7934 7922 7910 6957 6944
40S 41S 42S 43S 44S	12 \ 33 12 \ 37 12 \ 41 12 \ 46 12 \ 50	10 \gamma 31 10 \gamma 26 10 \gamma 22 10 \gamma 17 10 \gamma 13	3822 3804 2845 2826 2807	1П59 1П36 1П13 0П49 0П25	4538 4524 4510 3555 3540	13 \ \ 31 13 \ \ 35 13 \ \ 39 13 \ \ 43 13 \ \ 47	11 \( \gamma 23 \) 11 \( \gamma 18 \) 11 \( \gamma 13 \) 11 \( \gamma 09 \) 11 \( \gamma 04 \)	4810 3851 3831 3812 2852	2 II 50 2 II 27 2 II 04 1 II 40 1 II 15	5934 5920 5906 4951 4935	14 × 29 14 × 32 14 × 36 14 × 40 14 × 44	12 \gamma 15 12 \gamma 10 12 \gamma 05 12 \gamma 00 11 \gamma 55	4857 4837 4818 3858 3838	3 II 41 3 II 18 2 II 54 2 II 30 2 II 05	6930 6916 6902 5947 5931
45S 46S 47S 48S	12 \times 54 12 \times 59 13 \times 03 13 \times 08	10 Y 08 10 Y 03 9 Y 58 9 Y 53	1847 1827 1807 0846	0П01 29835 29809 28842	3©24 3©07 2©50 2©32	13 × 51 13 × 55 13 × 59 14 × 04	10 \( \cdot 58 \) 10 \( \cdot 53 \) 10 \( \cdot 48 \) 10 \( \cdot 43 \)	2832 2812 1851 1830	0П50 0П25 29858 29831	4519 4503 3546 3528	14 \times 48 14 \times 52 14 \times 56 15 \times 00	11 Y 49 11 Y 43 11 Y 38 11 Y 32	3817 2856 2835 2813	1 II 40 1 II 14 0 II 47 0 II 20	5©15 4©59 4©42 4©24
50S 51S 52S 53S 54S	13 \times 13 13 \times 18 13 \times 23 13 \times 29 13 \times 34 13 \times 40	9° 48 9° 43 9° 38 9° 32 9° 26 9° 21	0825 0803 29°742 29°719 28°756 28°733	28814 27846 27816 26846 26815 25842	2514 1555 1534 1513 0552 0529	14 \times 09 14 \times 13 14 \times 18 14 \times 23 14 \times 29 14 \times 34	10 \gamma 37 10 \gamma 31 10 \gamma 26 10 \gamma 20 10 \gamma 14 10 \gamma 07	1808 0846 0824 0801 29 \cdot 38 29 \cdot 14	29803 28834 28804 27834 27802 26829	3509 2550 2530 2509 1547 1524	15 \times 04 15 \times 09 15 \times 13 15 \times 18 15 \times 23 15 \times 28	11 \cdot 26 11 \cdot 20 11 \cdot 14 11 \cdot 07 11 \cdot 01 10 \cdot 54	1851 1829 1806 0843 0819 29°54	29852 29822 28852 28821 27849 27816	4905 3946 3926 3904 2942 2919
55S 56S 57S 58S	13 \times 46 13 \times 52 13 \times 59 14 \times 05	9°15 9°09 9°02 8°56	28 \( \psi 09 \) 27 \( \psi 45 \) 27 \( \psi 20 \) 26 \( \psi 54 \)	25842 25808 24834 23857 23820	0©04 29∏39 29∏12 28∏44	14 \times 40 14 \times 46 14 \times 52 14 \times 58	10°01 9°54 9°48 9°40	28 \( \cdot 49 \) 28 \( \cdot 24 \) 27 \( \cdot 59 \) 27 \( \cdot 32 \)	25855 25819 24843 24805	1500 0534 0507 29139	15 \ 34 15 \ 39 15 \ 45 15 \ 51	10 Y 47 10 Y 40 10 Y 33 10 Y 25	29\cdot 29\cdot 04 29\cdot 04 28\cdot 37 28\cdot 10	26841 26805 25828 24849	1955 1929 1903 0934
598 608 618 628 638 648	14 \times 13 14 \times 20 14 \times 28 14 \times 36 14 \times 44 14 \times 53	8 \( \pm 49 \) 8 \( \pm 42 \) 8 \( \pm 35 \) 8 \( \pm 28 \) 8 \( \pm 20 \) 8 \( \pm 12 \)	26 \cdot 28 26 \cdot 01 25 \cdot 33 25 \cdot 04 24 \cdot 35 24 \cdot 04	22841 22800 21818 20833 19847 18859	28 II 14 27 II 43 27 II 09 26 II 34 25 II 56 25 II 15	15 \times 05 15 \times 12 15 \times 19 15 \times 27 15 \times 35 15 \times 43	9 \cdot 33 9 \cdot 26 9 \cdot 18 9 \cdot 10 9 \cdot 02 8 \cdot 53	27 \cdot 05 26 \cdot 37 26 \cdot 09 25 \cdot 40 25 \cdot 09 24 \cdot 38	23825 22844 22801 21816 20829 19840	29 II 09 28 II 37 28 II 04 27 II 28 26 II 50 26 II 09	15 \times 57 16 \times 04 16 \times 11 16 \times 18 16 \times 25 16 \times 33	10 \( \cdot 17 \) 10 \( \cdot 09 \) 10 \( \cdot 01 \) 9 \( \cdot 52 \) 9 \( \cdot 43 \) 9 \( \cdot 34 \)	27° 43 27° 14 26° 45 26° 15 25° 44 25° 12	24809 23827 22844 21858 21810 20821	0504 29П32 28П58 28П22 27П44 27П03
65S 66S pc	15 \(\mathref{H}\) 02 15 \(\mathref{H}\) 12 15 \(\mathref{H}\) 18	8 Y 04 7 Y 55 7 Y 50	23 \( \cdot 33 \) 23 \( \cdot 00 \) 22 \( \cdot 42 \)	18808 17815 16844	24 II 32 23 II 45 23 II 17	15 \ 52 16 \ 01 16 \ 07	8°744 8°735 8°729	24 \( \psi 06 \) 23 \( \psi 33 \) 23 \( \psi 14 \)	18848 17854 17822	25 II 25 24 II 38 24 II 10	16 × 42 16 × 50 16 × 56	9Υ24 9Υ14 9Υ09	24 \( \cdot 39 \) 24 \( \cdot 05 \) 23 \( \cdot 46 \)	19828 18833 18801	26 II 19 25 II 31 25 II 03

	Sid.Tir MC:		00m A 32'09	RMC: 3	15°00'	Sid.Tir MC:		04m A 32'01	RMC: 3	316°00'	Sid.Tir MC:	ne: 21h0 14≈	08m A 32'04	RMC: 3	317°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	13 <del>¥</del> 43	16 <b>Y</b> 16	17827	16П11	13548	14 <del>X</del> 47	17Ƴ21	18827	17 <b>I</b> I06	145644	15 <del>X</del> 52	18 <b>Ƴ</b> 25	19827	18п02	15 <b>©</b> 40
	13 <del>¥</del> 45	16 <b>Y</b> 12	17809	15II55	13940	14 <b>∺</b> 50	17Ƴ16	18809	16耳51	14936	15 <del>X</del> 54	18 <b>Y</b> 20	19808	17Ⅱ46	15932
2S	13 <del>X</del> 47	16°°07	16851	15 11 40	13@33	14 <del>×</del> 52	17Υ11	17850	16耳35	14528	15 <del>X</del> 56	18Υ14	18849	17Д31	15@24
3S 4S	13 ¥ 50 13 ¥ 52	16 Y 02 15 Y 57	16 <b>8</b> 33	15 II 24 15 II 09	13©25 13©17	14 <del>X</del> 54 14 <del>X</del> 56	17 <b>⋎</b> 06 17 <b>⋎</b> 01	17832 17814	16 II 20 16 II 04	14©21 14©13	15 ¥ 58 16 ¥ 00	18 Y 09 18 Y 04	18 <b>8</b> 31	17II15 17II00	15©16 15©09
5S 6S	13 <del>¥</del> 55 13 <del>¥</del> 57	15Υ53 15Υ48	15 <b>8</b> 58 15 <b>8</b> 40	14II53 14II38	13©09 13©01	14 <del>X</del> 59 15 <del>X</del> 01	16 Y 56 16 Y 51	16 <b>8</b> 56	15 <b>П</b> 49 15 <b>П</b> 33	14©05 13©57	16 ¥ 02 16 ¥ 05	17 \( \cdot 59 \) 17 \( \cdot 53 \)	17854 17836	16 II 44 16 II 28	15©01 14©53
	13 <del>X</del> 59	15Υ43	15823	14 II 22	12953	15 × 03	16 Y 46	16821	15 II 18	13937	16 × 07	17 Y 48	17818	16 II 13	14935
8S	14 ¥ 02	15 <b>Ƴ</b> 39	15805	14 <b>I</b> 107	12545	15 <b>¥</b> 05	16Ƴ41	16803	15 <b>I</b> I02	135641	16 <b>∺</b> 09	17Ƴ43	17800	15Д57	14537
9S	14 <b>¥</b> 04	15 <b>Ƴ</b> 34	14848	13II51	12537	15 <b>¥</b> 07	16Ƴ36	15846	14 <b>I</b> I46	13533	16¥11	17 <b>Ƴ</b> 38	16843	15∏41	14529
10S	14 <b> ∺</b> 07	15 <b>Y</b> 30	14831	13 Д 36	12529	15 <b>¥</b> 10	16 <b>Y</b> 31	15828	14耳31	13525	16 <del>X</del> 13	17 <b>Ƴ</b> 33	16825	15 Д 26	14921
11S	14 × 09	15Υ25	14814	13 Д 20	12521	15 <del>X</del> 12	16Y27	15811	14 Д 15	13517	16 <del>X</del> 15	17Y28	16807	15 Д 10	14513
12S 13S	14 <del>X</del> 11 14 <del>X</del> 14	15\gamma21 15\gamma16	13857 13840	13 II 04 12 II 49	12©13 12©05	15 <del>X</del> 14 15 <del>X</del> 16	16 <b>Y</b> 22 16 <b>Y</b> 17	14 <b>8</b> 53 14 <b>8</b> 36	13 II 59 13 II 43	13©09 13©01	16 <del>X</del> 17 16 <del>X</del> 19	17 Y 23	15 <b>8</b> 50 15 <b>8</b> 32	14 II 54 14 II 38	14©05 13©57
14S	14 <del>X</del> 16	15 γ 10 15 γ 12	13823	12 Д 49	11956	15 <del>X</del> 19	16 Y 17	14819	13 II 43 13 II 27	12552	16 <del>X</del> 21	17 Υ 13	15815	14 II 22	13557
15S	14 <del>X</del> 18	15°C07	13806	12 П 17	11948	15 <del>X</del> 21	16 <b>°</b> 07	14802	13 <b>I</b> I11	12544	16¥23	17 <b>°</b> 07	14857	14П06	13:540
16S	14 <del>X</del> 18	15 Y 07	12849	12 II 17 12 II 01	119948	15 <del>X</del> 21	16 Y 07	13845	12 Д 55	12536	16 <del>X</del> 25	17 Y 07	14840	13 II 50	13932
17S	14 <del>X</del> 23	14Y58	12832	11 II 44	11931	15 × 25	15 Y 58	13827	12 Д 39	12527	16 <del>X</del> 27	16°T57	14822	13 Д33	13523
18S	14¥26	14 Y 54	12816	11 Д 28	11522	15 <del>¥</del> 28	15 ℃ 53	13810	12 Д22	12518	16 <b> ∺</b> 30	16Y52	14805	13 Д 17	13514
19S	14 <del>¥</del> 28	14Ƴ49	11859	11 П 12	115613	15 <b>∺</b> 30	15Ƴ48	12853	12П06	12509	16 ¥ 32	16Ƴ47	13847	13 Д 00	13506
20S	14 ¥ 31	14Ƴ45	11842	10П55	11504	15 <del>¥</del> 32	15Ƴ43	12836	11П49	12501	16 ¥ 34	16℃42	13830	12 Д 43	12557
218	14 ¥ 33 14 ¥ 36	14°Y40	11825 11808	10 II 38 10 II 21	10555	15 ¥ 35 15 ¥ 37	15 <b>°</b> 39	12 <b>8</b> 19 12 <b>8</b> 01	11 II 32	11©52 11©42	16 ¥ 36	16 Y 37	13812	12 II 26 12 II 09	12548 12539
22S 23S	14 <del>X</del> 36	14 Y 36	10851	10 II 21 10 II 04	10ණ46 10ණ37	15 <del>X</del> 37	15 \ \gamma 34 \\ 15 \ \gamma 29	11844	11 II 15 10 II 58	119942	16 ¥ 38 16 ¥ 40	16 \cdot 32	12 <b>8</b> 55 12 <b>8</b> 37	12 II 09 11 II 52	12939
24S	14 <b>¥</b> 41	14Y27	10834	9П47	10@27	15 × 42	15Υ24	11827	10 <b>I</b> I41	11524	16 × 43	16 Y 22	12819	11 II 34	12520
25S	14 <del>X</del> 43	14Y22	10817	9П30	10ഇ18	15 <del>X</del> 44	15 <b>Ƴ</b> 19	11809	10П23	115614	16¥45	16Y16	12802	11 Д 17	   12©10
26S	14 <del>X</del> 46	14 7 17	9859	9П12	10008	15 × 47	15Υ14	10852	10 II 05	11504	16 × 47	16Υ11	11844	10П59	12501
27S	14 <del>X</del> 49	14 <b>Y</b> 13	9842	8П54	9ഇ58	15 <del>X</del> 49	15Ƴ09	10834	9П47	10ഇ54	16 <del>X</del> 49	16 <b>Y</b> 06	11826	10П41	11951
28S	14¥51	14Υ08	9825	8П36	9948	15 <del>X</del> 51	15Υ04	10816	9П29	10544	16 <del>X</del> 52	16Υ01	11808	10 Д 22	115540
29S	14 <b> </b>	14℃03	9807	8П17	9938	15 <del>X</del> 54	14Ƴ59	9858	9П10	10534	16 ¥ 54	15 <b>Υ</b> 55	10850	10П03	11930
30S	14 <del>×</del> 57	13 Y 59	8850	7II 59	9927	15 × 57	14°54	9840	8II51	10@23	16 × 57	15 Υ 50	10831	9П44	11520
31S 32S	14 <del>¥</del> 59 15 <del>¥</del> 02	13 \gamma 54 13 \gamma 49	8832 8814	7 II 40 7 II 20	9 <b>©</b> 16 9 <b>©</b> 05	15 <del>X</del> 59 16 <del>X</del> 02	14 <b>°</b> 49 14 <b>°</b> 44	9822 9804	8Ц32 8Ц13	10©12 10©01	16 <del>X</del> 59 17 <del>X</del> 01	15 <b>Y</b> 44 15 <b>Y</b> 39	10 <b>8</b> 13 9 <b>8</b> 54	9П25 9П05	11©09 10©58
33S	15 × 05	13 Υ 44	7856	7H20	8954	16 × 05	14Υ39	8846	7II53	9950	17 × 04	15 γ 33	9836	8 <b>I</b> I45	10930
34S	15 <b> ∺</b> 08	13 <b>Y</b> 39	7 <b>8</b> 38	6 <b>I</b> I40	8942	16 <b>X</b> 07	14Ƴ33	8827	7Д33	9539	17 <b>∺</b> 06	15℃28	9817	8П25	10ഇ35
35S	15 <b>¥</b> 11	13 Y 34	7 <b>8</b> 19	6 <b>I</b> I20	8930	16 <b>X</b> 10	14Ƴ28	8808	7Π12	9527	17 <b>X</b> 09	15 <b>℃</b> 22	8 <b>8</b> 57	8 <b>I</b> I04	10ഇ23
36S	15 <b> </b>	13 ℃ 29	7801	5Д59	8গু18	16 <del>X</del> 13	14Ƴ23	7849	6Д51	9ഇ15	17 <del>X</del> 12	15 <b>⋎</b> 16	8838	7 <b>Ⅱ</b> 43	10911
37S	15 <del>X</del> 17	13Υ24 13Υ19	6842	5II38	8906	16 × 16	14 <b>Y</b> 17 14 <b>Y</b> 12	7830	6H30	9502	17 <del>X</del> 14	15Υ11	8819	7H22	9558
	15 <del>H</del> 20	13 Y 19	6823 6804	5 II 16 4 II 54	7933 7940	16 <del>X</del> 19 16 <del>X</del> 22	14 Y 12	7811 6851	6Ц08 5Ц46	8 <b>9</b> 49 8 <b>9</b> 36	17 <del>X</del> 17 17 <del>X</del> 20	15 \( \psi 05 \) 14 \( \psi 59 \)	7859 7839	7Д00 6Д37	9 <b>9</b> 46 9 <b>9</b> 32
	15 <del>X</del> 27	13 γ 08		4II 32		16 <del>X</del> 25	14 7 00			8922	17 <del>X</del> 23	14Υ53			9519
	15 <del>X</del> 27	13 Y 08	5844 5824	4H32 4H09	7 <u>ඉ26</u> 7 <u>ඉ12</u>	16 <del>X</del> 23	13 Y 54	6 <b>8</b> 31	5П23 4П59	8908	17 <del>X</del> 25	14 Y 33	7818 6858	6П14 5П50	9905
42S	15 × 34	12 Y 57	5804	3П45	6958	16 × 31	13 ℃ 49	5851	4П36	7954	17 × 29	14Y40	6837	5П26	8950
43S	15 <b> ∺</b> 37	12 <b>Y</b> 51	4844	3П21	6943	16 <b>∺</b> 34	13Ƴ43	5 <b>8</b> 30	4 <b>I</b> 11	7939	17 <b>∺</b> 32	14 <b>Y</b> 34	6816	5Д01	8935
44S	15 <b></b> ₩ 41	12 <b>Ƴ</b> 45	4823	2П56	6927	16 <b>∺</b> 38	13 ℃ 36	5809	3Ц46	7524	17 <b>∺</b> 35	14℃27	5 <b>8</b> 54	4Ц36	8920
45S	15 <del>X</del> 44	12°Y40	4802	2П30	6911	16¥41	13Υ30	4847	3 Д 20	7908	17 <b>∺</b> 38	14Y21	5832	4H10	8504
46S	15 ¥ 48	12Υ34	3841	2II 04	5955	16 × 45	13 ° 24	4826	2Д53	6951	17 <del>X</del> 41	14 Y 14	5810	3 II 43	7947
47S 48S	15 <del>¥</del> 52 15 <del>¥</del> 56	12 Y 28 12 Y 21	3819 2857	1П37 1П09	5937 5920	16 <del>X</del> 48 16 <del>X</del> 52	13 <b>Y</b> 17 13 <b>Y</b> 11	4803 3841	2П26 1П58	6934 6916	17 <del>X</del> 45 17 <del>X</del> 48	14 Y 07 14 Y 00	4848 4824	3П16 2П47	7930 7912
	16 × 00	12 7 21	2835	0П40	5 <b>©</b> 01	16 × 56	13 Y 04	3818	1 п 29	5957	17 × 52	13 Y 53	4801	2П18	6953
50S	16 <b> ∺</b> 04	12Y08	2812	0П11	49642	17 ¥ 00	12 <b>Υ</b> 57	2854	0П59	5938	17¥55	13 Y 45	3837	1П48	6934
51S	16¥09	12 <b>Y</b> 02	1848	29840	4921	17 <b>∺</b> 04	12 <b>Y</b> 50	2830	0Д28	5917	17 <del>X</del> 59	13 ℃ 38	3812	1 Д 16	6914
52S	16¥13	11Υ55	1824	29809	4900	17 <del>¥</del> 08	12 ℃ 43	2806	29856	4956	18 ¥ 03	13 Υ 30	2847	0П44	5952
53S	16 ¥ 18	11 Y 48	1800	28836	3538	17 <del>X</del> 12	12Y35	1841	29823	4934	18 <del>X</del> 07	13 Y 22	2822	0II11	5930
	16 <b>∺</b> 23	11Υ41	0835	28802	3515	17 <del>×</del> 17	12°27	1815	28849	4911	18 <b>X</b> 11	13Υ14	1856	29836	5907
55S	16 ¥ 28 16 ¥ 33	11 Y 33	0809 29°43	27827 26851	2951 2925	17 ¥ 22 17 ¥ 27	12 <b>°</b> 20 12 <b>°</b> 11	0849 0822	28 <b>8</b> 14 27 <b>8</b> 37	35546	18 ¥ 16	13 \( \psi 06 \) 12 \( \psi 57 \)	1829	29800 28823	49542 49517
	16 <del>X</del> 38	11 Y 26	29 Y 16	26814	1958	17 <del>X</del> 27 17 <del>X</del> 32	12 Y 11 12 Y 03	29 Y 55	26859	3521 2554	18 ¥ 20 18 ¥ 25	12 \( \gamma \) 12 \( \gamma \) 48	1802 0834	27845	35949
	16 <del>X</del> 44	11Υ10	28°Y49	25834	1938	17 × 37	11Υ54	29°27	26819	2525	18 × 30	12 γ 39	0805	27804	3921
	16 <b>¥</b> 50	11 <b>°</b> 01	28 <b>Y</b> 20	24854	0ණ59	17 <del>X</del> 42	11Ƴ45	28Ƴ58	25838	1955	18 <b> ∺</b> 35	12 <b>Y</b> 30	29 <b>Y</b> 35	26823	2950
60S		10 Y 53	27 <b>Y</b> 51	24811	0ഇ27	17 <b>∺</b> 48	11 <b>Y</b> 36	28Ƴ28	24855	1 5 2 3	18 <b> ∺</b> 40	12 <b>Y</b> 20	29Ƴ05	25839	2518
OOD I	16 <del>X</del> 56		1	23827	29П53	17 <del>X</del> 54	11Ƴ27	27 <b>Ƴ</b> 57	24810	0ഇ48	18 <b>¥</b> 46	12 <b>Y</b> 10	28Ƴ33	24854	19544
61S	17 <b>∺</b> 02	10 <b>Ƴ</b> 44	27 <b>Y</b> 21			101/00	110017	27 <b>Y</b> 26	23823	0ഇ12	18 <del>X</del> 52	11 Y 59	28Y01	24806	1 9 0 7
61S 62S	17 ¥ 02 17 ¥ 09	10 <b>Ƴ</b> 35	26Y50	22841	29П17	18 × 00	11°17								
61S 62S 63S	17 ¥ 02 17 ¥ 09 17 ¥ 16	10Ƴ35 10Ƴ25	26°750 26°719	22841 21852	28П39	18 <b>∺</b> 07	11Ƴ07	26Ƴ53	22834	29П33	18 <b>¥</b> 58	11 <b>Y</b> 48	27Ƴ28	23816	0ഇ28
61S 62S 63S 64S	17 × 02 17 × 09 17 × 16 17 × 24	10 \gamma 35 10 \gamma 25 10 \gamma 15	26 \( \cdot 50 \) 26 \( \cdot 19 \) 25 \( \cdot 46 \)	22841 21852 21802	28 II 39 27 II 57	18 <del>X</del> 07 18 <del>X</del> 14	11 <b>⋎</b> 07 10 <b>⋎</b> 56	26 \gamma 53 26 \gamma 20	22834 21843	29 II 33 28 II 52	18 <del>X</del> 58 19 <del>X</del> 04	11 Y 48 11 Y 37	27°728 26°754	23 <b>8</b> 16 22 <b>8</b> 24	0928 29П47
61S 62S 63S 64S 65S	17 ± 02 17 ± 09 17 ± 16 17 ± 24 17 ± 31	10 \gamma 35 10 \gamma 25 10 \gamma 15 10 \gamma 05	26 \gamma 50 26 \gamma 19 25 \gamma 46 25 \gamma 12	22841 21852 21802 20809	28 II 39 27 II 57 27 II 13	18 <del>×</del> 07 18 <del>×</del> 14 18 <del>×</del> 21	11 Υ 07 10 Υ 56 10 Υ 45	26 \( \cdot 53 \) 26 \( \cdot 20 \) 25 \( \cdot 45 \)	22834 21843 20849	29 II 33 28 II 52 28 II 07	18 ¥ 58 19 ¥ 04 19 ¥ 11	11 Y 48 11 Y 37 11 Y 25	27 Y 28 26 Y 54 26 Y 18	23 8 16 22 8 24 21 8 29	0©28 29П47 29П02
61S 62S 63S 64S 65S	17 × 02 17 × 09 17 × 16 17 × 24	10 \gamma 35 10 \gamma 25 10 \gamma 15	26 \( \cdot 50 \) 26 \( \cdot 19 \) 25 \( \cdot 46 \)	22841 21852 21802	28 II 39 27 II 57	18 <del>X</del> 07 18 <del>X</del> 14	11 <b>⋎</b> 07 10 <b>⋎</b> 56	26 \gamma 53 26 \gamma 20	22834 21843	29 II 33 28 II 52	18 <del>X</del> 58 19 <del>X</del> 04	11 Y 48 11 Y 37	27°728 26°754	23 <b>8</b> 16 22 <b>8</b> 24	0ஓ28 29¶47

	Sid.Tir MC:		12m A 32'18	RMC: 3	18°00'	Sid.Tir MC:		16m A 32'42	RMC: 3	319°00'	Sid.Tir MC:		20m A 33'18	RMC: 3	20°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	16 <b> </b>	19 <b>Ƴ</b> 30	20826	18П57	16©35	18 <b> ∺</b> 02	20 <b>Y</b> 34	21825	19ц53	17531	19 <del>X</del> 07	21 Y 38	22824	20П48	18527
18	16 <del>X</del> 59	19Υ24	20807	18 11 42	16528	18 × 04	20Υ28	21806	19Д37	17524	19 × 08	21 γ 32	22805	20 Д 32	18520
2S 3S	17 ¥ 01 17 ¥ 03	19 Y 18	19848 19829	18 II 26 18 II 10	16©20 16©12	18 ¥ 05 18 ¥ 07	20°722 20°716	20847 20828	19П21 19П06	17©16 17©08	19 <del>¥</del> 10 19 <del>¥</del> 12	21 Y 25 21 Y 19	21845 21826	20 II 17 20 II 01	18©12 18©05
4S	17 <del>X</del> 05	19 <b>°</b> 07	19811	17II 55	16905	18 × 09	20Υ10	20809	18 <b>I</b> I50	17500	19 <del>X</del> 13	21 Υ 13	21807	19П45	17957
5S	17 <b> </b>	19 <b>Y</b> 01	18852	17П39	15957	18 <b>X</b> 11	20 Y 04	19850	18 <b>I</b> I34	16953	19 <del>X</del> 15	21 7 07	20848	19П30	17:549
6S	17 × 08	18Y56	18834	17П24	15949	18 ¥ 12	19Y58	19832	18П19	16945	19 <del>X</del> 16	21 7 01	20829	19 Д 14	179541
7S	17 <del>¥</del> 10	18 <b>Y</b> 51	18816	17 <b>I</b> I08	15941	18 <b> </b>	19 <b>Y</b> 53	19813	18耳03	16537	19 <del>X</del> 18	20 Y 55	20811	18Д58	17ഇ34
8S	17 <del>X</del> 12	18 7 45	17858	16II 52	15@33	18 <del>X</del> 16	19°°47	18855	17II47	16529	19 <del>×</del> 20	20Υ49	19852	18 Д 42	17526
9S	17 <del>X</del> 14	18Ƴ40	17840	16 <b>I</b> I36	15925	18 <b>∺</b> 18	19Ƴ41	18837	17П31	16522	19¥21	20℃43	19833	18П26	175518
10S	17 <del>X</del> 16 17 <del>X</del> 18	18 \gamma 34 18 \gamma 29	17822 17804	16 11 21	15517	18 <del>X</del> 19 18 <del>X</del> 21	19 Y 36	18818	17II15 17II00	16504	19 <del>**</del> 23 19 <del>**</del> 24	20 Y 37 20 Y 31	19815	18 II 10	175010 17502
11S 12S	17 <del>X</del> 18	18 Y 29	16846	16II 05 15II 49	15©09 15©01	18 <del>X</del> 21	19 Y 30	18 <b>8</b> 00 17 <b>8</b> 42	16 <b>I</b> I44	16©06 15©57	19 <del>X</del> 24	20 Y 31 20 Y 25	18 <b>8</b> 57	17П54 17П38	16954
13S	17 <del>X</del> 22	18Υ18	16828	15 Д 33	14953	18 × 25	19Υ19	17824	16Д27	15937	19 <del>X</del> 28	20Υ19	18820	17 Д 22	16946
14S	17 <b> </b>	18 <b>Y</b> 13	16810	15 <b>I</b> I17	14945	18 <b>∺</b> 27	19 <b>Y</b> 13	17806	16耳11	159641	19 <del>X</del> 29	20 Y 13	18802	17П06	16538
15S	17 <b> ∺</b> 26	18 <b>Y</b> 07	15853	15 <b>I</b> I00	14536	18 <b>∺</b> 28	19Ƴ07	16848	15П55	15933	19 <b>¥</b> 31	20°07	17843	16П50	16529
16S	17 <b> ∺</b> 28	18 <b>Y</b> 02	15835	14Ⅱ44	14928	18 <b>∺</b> 30	19 <b>Y</b> 02	16830	15 Д 39	15924	19 <del>X</del> 33	20Y01	17825	16耳33	16921
17S	17 × 30	17Υ57	15817	14 II 28	14511	18 × 32	18Y56	16812	15 II 22	155016	19 <del>X</del> 34	19Υ55	17807	16 II 16	16504
18S 19S	17 ¥ 32 17 ¥ 34	17\gamma51 17\gamma46	14859 14842	14 II 11 13 II 54	14©11 14©02	18 ¥ 34 18 ¥ 35	18 Y 50 18 Y 45	15 <b>8</b> 54 15 <b>8</b> 36	15 II 05 14 II 49	15©07 14©58	19 ¥ 36 19 ¥ 37	19 Y 49 19 Y 44	16 <b>8</b> 48 16 <b>8</b> 30	16 II 00 15 II 43	16©04 15©55
20S	17 <del>X</del> 36	17 Y 41	14824	13 Д 34	13953	18 <del>X</del> 37	18 Y 39	15818	14П32	14950	19 <del>X</del> 39	19Υ38	16812	15 Д 26	15933
21S	17 <del>X</del> 38	17 Y 35	14806	13 II 20	13933	18 <del>X</del> 39	18 Y 33	15800	14 II 32	149530	19 <del>X</del> 41	19 γ 32	15853	15 II 20 15 II 09	15937
22S	17 <del>¥</del> 40	17 <b>Y</b> 30	13848	13 🛚 03	13@35	18 <b></b> ₩ 41	18 <b>Y</b> 28	14842	13 Д 57	14532	19 <del>X</del> 43	19 <b>Y</b> 26	15835	14П51	15\$28
23S	17 <del>¥</del> 42	17℃24	13830	12П46	13526	18 <del>X</del> 43	18Y22	14823	13 II 40	14522	19 <del>X</del> 44	19Υ20	15816	14 Д 33	15©19
24S	17 <b> </b>	17 ℃ 19	13812	12П28	13516	18 <b>¥</b> 45	18 <b>Y</b> 16	14805	13 Д 22	145513	19 <del>X</del> 46	19 ℃ 14	14858	14П16	15910
25S	17 × 46	17°Y 13	12854	12 П 10	13907	18 <del>X</del> 47	18Υ11	13847	13 Д 04	14503	19 <del>X</del> 48	19Υ08	14839	13 Д 58	15500
26S 27S	17 ¥ 48 17 ¥ 50	17 <b>⋎</b> 08 17 <b>⋎</b> 02	12 <b>8</b> 36 12 <b>8</b> 18	11 II 52 11 II 34	12©57 12©47	18 <del>X</del> 49 18 <del>X</del> 51	18 Y 05	13828 13810	12 II 46 12 II 27	13©54 13©44	19 <del>X</del> 49 19 <del>X</del> 51	19°701 18°755	14820 14801	13 ДЗ9 13 Д21	14©50 14©41
28S	17 <del>X</del> 52	16 Y 57	11859	11 II 15	12937	18 <del>X</del> 53	17 Y 53	12851	12 Д 27	13934	19 <del>X</del> 53	18 Y 49	13842	13 Д 21	14931
29S	17 <b> </b>	16 <b>Y</b> 51	11841	10П57	12©27	18 <b></b> ¥55	17 <b>Ƴ</b> 47	12832	11Д50	13523	19 <b>¥</b> 55	18 <b>Y</b> 43	13823	12 Д 43	14520
30S	17 <del>X</del> 57	16 <b>Y</b> 45	11822	10П37	12916	18 <del>X</del> 57	17 <b>Y</b> 41	12813	11Д30	13513	19 <del>X</del> 57	18 <b>Y</b> 37	13804	12 Д23	14510
31S	17 <del>X</del> 59	16 <b>Y</b> 40	11803	10П18	12©05	18 <del>X</del> 59	17 <b>Y</b> 35	11854	111111	13502	19 <del>X</del> 59	18 <b>Y</b> 30	12844	12 Д 04	13559
32S	18 <del>X</del> 01	16 Y 34	10844	9Д58	11954	19 × 01	17Y29	11835	10耳51	12551	20 × 00	18Υ24	12825	11 Д44	13548
33S 34S	18 ¥ 03 18 ¥ 06	16 Y 28 16 Y 22	10825 10806	9П38 9П17	119643 119632	19 ¥ 03 19 ¥ 05	17\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot	11815 10856	10Д31 10Д10	12540 12528	20 \times 02 20 \times 04	18 <b>Y</b> 17	12 <b>8</b> 05 11 <b>8</b> 45	11 II 23 11 II 02	13©37 13©25
35S	18 × 08	16Υ16	9847	8П57	11932	19 <del>X</del> 07	17Υ10	10836	9П49	12526	20 × 06	18Υ04	11825	10 Д 41	13913
36S	18 <del>X</del> 11	16 Y 10	9827	8П35	119520	19 × 07	17 Y 10	10836	9П49	125010	20 × 08	17 Y 57	11823	10Д41	13901
37S	18 <del>X</del> 13	16Y04	9807	8П13	10ഇ55	19 <del>X</del> 12	16Y57	9855	9П05	11952	20 × 10	17 <b>Y</b> 51	10844	9Д57	12549
38S	18 <del>X</del> 16	15 <b>Υ</b> 58	8847	7П51	10542	19 <del>X</del> 14	16Y51	9835	8П43	11539	20 <del>X</del> 13	17 <b>Y</b> 44	10823	9П35	12536
398	18 <b> </b>	15 <b>Υ</b> 51	8826	7П29	10න29	19 <del>X</del> 16	16℃44	9814	8П20	11526	20 <del>X</del> 15	17 <b>Y</b> 37	10802	9п12	12523
40S	18 <del>X</del> 21	15Υ45	8806	7II 05	10@15	19 <del>X</del> 19	16 Y 37	8853	7 II 57	119512	20 × 17	17Υ30	9840	8Д48	12509
41S 42S	18 ¥ 23 18 ¥ 26	15 \mathcal{Y} 38 \\ 15 \mathcal{Y} 32	7845 7823	6П41 6П17	10©01 9©47	19 ¥ 21 19 ¥ 24	16 Y 30 16 Y 23	8 <b>8</b> 31	7Д33 7Д08	10©58 10©44	20 <del>X</del> 19 20 <del>X</del> 21	17Υ22 17Υ15	9818 8856	8П24 7П59	11©55 11©41
43S	18 <del>X</del> 29	15 Y 25	7802	5II 52	9932	19 <del>X</del> 26	16Υ16	7848	6 <b>I</b> I43	10529	20 × 24	17Υ08	8834	7Д33	11526
44S	18 <b> </b>	15 <b>Ƴ</b> 18	6840	5П26	9ഇ17	19 <b>∺</b> 29	16 <b>Y</b> 09	7 <b>8</b> 25	6П17	10513	20 <del>X</del> 26	17 <b>Y</b> 00	8811	7Д07	115610
45S	18 <b> </b>	15 ℃ 11	6817	5 <b>I</b> I00	9901	19 <b>∺</b> 32	16Y02	7803	5Д50	9957	20 <del>X</del> 29	16 <b>Y</b> 52	7 <b>8</b> 48	6П40	10ഇ54
46S	18 × 38	15 Y 04	5855	4II33	8944	19 ¥ 35	15°754	6839	5 II 23	9541	20 ¥ 31	16 744	7824	6П13	10538
47S 48S	18 <del>¥</del> 41 18 <del>¥</del> 44	14 \gamma 57 14 \gamma 49	5832 5808	4II 05 3II 36	8 <b>୭</b> 27 8 <b>୭</b> 09	19 <del>X</del> 37 19 <del>X</del> 40	15Υ46 15Υ39	6816 5852	4П55 4П26	9 <b>5</b> 23	20 \ 34 20 \ 36	16 Y 36 16 Y 28	7800 6835	5П44 5П15	10©20 10©03
49S	18 <del>X</del> 47	14 T 49	4844	3H30	7950	19 <del>X</del> 40	15 Y 39	5832 5827	3 II 56	89647	20 <del>X</del> 30 20 <del>X</del> 39	16 Y 19	6810	4Π45	99944
50S	18 <b></b> ¥51	14Υ34	4820	2П36	7 <b>:</b> 31	19 <del>X</del> 46	15Υ22	5802	3 Д 25	8927	20 <del>X</del> 42	16Y11	5845	4Π14	9524
51S	18 <del>X</del> 54	14Y26	3855	2H30	7931	19 <del>X</del> 50	15 Y 14	4837	2П53	8907	20 <del>X</del> 45	16 Y 02	5819	3П41	9504
52S	18 <b> </b>	14 <b>Y</b> 18	3829	1 Д 32	6949	19 <del>X</del> 53	15 <b>⋎</b> 05	4811	2П20	79546	20 <del>¥</del> 48	15 <b>Υ</b> 53	4852	3П08	8543
53S	19 <del>X</del> 02	14Υ09	3803	0II58	6927	19 <del>X</del> 56	14Υ56	3844	1 1 46	7523	20 <del>×</del> 51	15 γ 44	4825	2Д33	8520
54S	19 <del>X</del> 06	14Υ01	2836	0П23	6903	20 🗙 00	14Υ47	3817	11110	7500	20 <del>×</del> 54	15 γ 34	3857	1Д58	7957
55S 56S	19 <del>X</del> 10	13 \gamma 52 13 \gamma 43	2809 1841	29847 29809	5939 5913	20 \times 04 20 \times 08	14 Y 38 14 Y 28	2849 2820	0П34 29 <b>8</b> 56	6935 6909	20 ¥ 58 21 ¥ 01	15Υ24 15Υ14	3829 3800	1Д21 0Д42	7 <b>9</b> 32
57S	19 <del>X</del> 14	13 Y 43	1812	28830	4946	20 <del>X</del> 08 20 <del>X</del> 12	14 Y 28	1851	29836	5942	21 <del>X</del> 01 21 <del>X</del> 05	15 \ \ 14	2830	0 П 02	6939
58S	19 <del>X</del> 23	13 Y 24	0843	27850	4917	20 X 16	14Y08	1821	28835	5913	21 <del>X</del> 09	14Y53	1859	29820	6910
59S	19 ¥ 27	13 <b>Ƴ</b> 14	0813	27807	3946	20 ¥ 20	13 Y 58	0850	27852	49543	21 <del>X</del> 13	14℃42	1827	28837	5939
60S	19 ¥ 32	13 Y 03	29Ƴ41	26823	3914	20 ¥ 25	13 <b>Ƴ</b> 47	0818	27807	4510	21 <b>X</b> 17	14 <b>Y</b> 30	0855	27851	5907
61S	19 <del>¥</del> 38	12 Y 53	29Y10	25837	2540	20 ¥ 29	13 Y 35	29°Y46	26820	3536	21 ¥21	14Υ18	0822	27804	4932
62S 63S	19 <del>¥</del> 43 19 <del>¥</del> 49	12 Y 41 12 Y 30	28 \gamma 37 28 \gamma 03	24849 23858	2©03 1©24	20 \times 34 20 \times 39	13 Y 24 13 Y 12	29 Y 12 28 Y 37	25 <b>8</b> 32 24 <b>8</b> 40	2559 2519	21 ¥ 26 21 ¥ 30	14 Y 06 13 Y 53	29 ° 47 29 ° 12	26 <b>8</b> 14 25 <b>8</b> 23	3 <b>9</b> 5 5 3 <b>9</b> 1 5
64S	19 <del>X</del> 49	12 γ 30	28 Υ 03 27 Υ 28	23805	0 9 0 9 42	20 <del>X</del> 39 20 <del>X</del> 45	13 Y 12 12 Y 59	28 Y 01	23847	1937	21 <del>X</del> 30 21 <del>X</del> 35	13 Y 33	28 Y 35	24828	2933
65S	20 <del>X</del> 01	12Υ06	26Y51	22810	29П57	20 <del>X</del> 51	12Υ46	27Y24	22850	0952	21 <del>X</del> 41	13 Y 26	27\cdot 57	23831	19947
66S	20 × 07	11 γ 53	26Υ14	21812	29II 08	20 × 57	12 γ 32	26°Y46	21851	0903	21 <del>X</del> 46	13 Y 20	27Υ18	22831	0958
pc	20 ₩ 11	11 <b>°</b> 45	25 Y 53	20838	28П39	21 ¥ 00	12 <b>°</b> 24	26Y24	21817	29П34	21 <del>X</del> 49	13 Y 03	26Y56	21856	0ഇ29
_		1 1		1: .:	1.7	2000	12026121	nolar circl	( ) (()			-	!	!	

	Sid.Tir MC:		24m A 34'04	RMC: 3	21°00'	Sid.Tir MC:		28m A 35'02	RMC: 3	322°00'	Sid.Tir MC:	ne: 21h; 20≈	32m A 36'10	RMC: 3	23°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S 1S 2S 3S 4S	20 \times 12 20 \times 13 20 \times 15 20 \times 16 20 \times 18	22 Y 42 22 Y 35 22 Y 29 22 Y 22 22 Y 16	23 8 23 23 8 03 22 8 44 22 8 24 22 8 05	21 II 43 21 II 28 21 II 12 20 II 56 20 II 40	19©24 19©16 19©08 19©01 18©53	21 \times 17 21 \times 18 21 \times 20 21 \times 21 21 \times 22	23 \( \pm 46 \) 23 \( \pm 39 \) 23 \( \pm 32 \) 23 \( \pm 25 \) 23 \( \pm 18 \)	24 8 21 24 8 02 23 8 42 23 8 22 23 8 03	22 II 39 22 II 23 22 II 07 21 II 51 21 II 36	20©20 20©12 20©05 19©57 19©50	22 \times 22 22 \times 23 22 \times 24 22 \times 26 22 \times 27	24 \( \cdot 49 \) 24 \( \cdot 42 \) 24 \( \cdot 35 \) 24 \( \cdot 28 \) 24 \( \cdot 21 \)	25820 25800 24840 24820 24800	23 II 34 23 II 18 23 II 02 22 II 46 22 II 31	21©16 21©09 21©01 20©54 20©46
5S 6S 7S 8S	20 \times 19 20 \times 21 20 \times 22 20 \times 23	22 \( \psi 09 \) 22 \( \psi 09 \) 22 \( \psi 03 \) 21 \( \psi 57 \) 21 \( \psi 50 \)	21846 21827 21808 20849	20 II 40 20 II 25 20 II 09 19 II 53 19 II 37	18@45 18@38 18@30 18@22	21 \(\chi 23\) 21 \(\chi 25\) 21 \(\chi 26\) 21 \(\chi 27\)	23 Y 12 23 Y 05 22 Y 59 22 Y 52	22 8 4 3 22 8 2 4 22 8 0 5 21 8 4 6	21 II 20 21 II 04 20 II 48 20 II 32	19542 19534 19526 19519	22 \times 28 22 \times 29 22 \times 30 22 \times 31	24 Y 14 24 Y 07 24 Y 00 23 Y 53	23841 23821 23802 22842	22 II 15 21 II 59 21 II 43 21 II 27	20\$38 20\$31 20\$23 20\$15
9S	20 \times 25	21 Y 44	20830	19П21	18©14	21 \(\pm\)29	22 \gamma 45	21827	20 II 16	19©11	22 \ 32	23 \( \psi 47 \) 23 \( \psi 40 \) 23 \( \psi 33 \) 23 \( \psi 26 \)	22823	21 II 11	20©08
10S	20 \times 26	21 Y 38	20811	19П05	18©06	21 \(\pm\)30	22 \gamma 39	21808	20 II 00	19©03	22 \ 33		22804	20 II 55	20©00
11S	20 \times 28	21 Y 32	19853	18П49	17©58	21 \(\pm\)31	22 \gamma 32	20849	19 II 44	18©55	22 \ 35		21845	20 II 39	19©52
12S	20 \times 29	21 Y 25	19834	18П33	17©50	21 \(\pm\)32	22 \gamma 26	20830	19 II 28	18©47	22 \ 36		21826	20 II 22	19©44
13S	20 \times 31	21 Y 19	19816	18 II 17	17542	21 \ 34	22 Y 19	20811	19 Д 11	18539	22 \ 37	23 Y 20	21807	20 II 06	19536
14S	20 \times 32	21 Y 13	18857	18 II 00	17534	21 \ 35	22 Y 13	19852	18 Д 55	18531	22 \ 38	23 Y 13	20848	19 II 50	19528
15S	20 \times 34	21 Y 07	18838	17 II 44	17526	21 \ 36	22 Y 07	19834	18 Д 39	18523	22 \ 39	23 Y 06	20828	19 II 33	19520
16S	20 \times 35	21 Y 01	18820	17 II 28	17518	21 \ 38	22 Y 00	19815	18 Д 22	18514	22 \ 40	22 Y 59	20809	19 II 16	19511
17S	20 \times 37	20 \gamma 55	18801	17П11	17©09	21 \times 39	21 \gamma 54	18856	18 II 05	18506	22 \times 41	22 \gamma 53	19850	19 Д 00	19©03
18S	20 \times 38	20 \gamma 48	17843	16П54	17©00	21 \times 40	21 \gamma 47	18837	17 II 48	17557	22 \times 43	22 \gamma 46	19831	18 Д 43	18©54
19S	20 \times 40	20 \gamma 42	17824	16П37	16©52	21 \times 42	21 \gamma 41	18818	17 II 31	17549	22 \times 44	22 \gamma 39	19812	18 Д 26	18©46
20S	20 \times 41	20 \gamma 36	17806	16П20	16©43	21 \times 43	21 \gamma 34	17859	17 II 14	17540	22 \times 45	22 \gamma 32	18853	18 Д 08	18©37
21S	20 \times 43	20 \gamma 30	16847	16 II 03	16©34	21 \times 44	21 Y 28	17840	16Д57	17:31	22 \times 46	22 \cdot 26	18834	17Д51	18©28
22S	20 \times 44	20 \gamma 23	16828	15 II 45	16©25	21 \times 46	21 Y 21	17821	16Д39	17:22	22 \times 47	22 \cdot 19	18814	17Д33	18©19
23S	20 \times 46	20 \gamma 17	16809	15 II 27	16©16	21 \times 47	21 Y 15	17802	16Д21	17:31	22 \times 48	22 \cdot 12	17855	17Д15	18©10
24S	20 \times 47	20 \gamma 11	15850	15 II 09	16©07	21 \times 48	21 Y 08	16843	16Д03	17:04	22 \times 50	22 \cdot 05	17836	16Д57	18©01
25S 26S 27S 28S 29S	20 \times 49 20 \times 50 20 \times 52 20 \times 54 20 \times 55	20 \( \cdot 04 \) 19 \( \cdot 58 \) 19 \( \cdot 52 \) 19 \( \cdot 45 \) 19 \( \cdot 39 \)	15831 15812 14853 14834 14814	14 II 51 14 II 33 14 II 14 13 II 55 13 II 36	15@57 15@47 15@37 15@27 15@17	21 ± 50 21 ± 51 21 ± 53 21 ± 54 21 ± 56	21 \( \psi 01 \) 20 \( \psi 55 \) 20 \( \psi 48 \) 20 \( \psi 41 \) 20 \( \psi 34 \)	16824 16804 15845 15825 15805	15 II 45 15 II 26 15 II 08 14 II 49 14 II 29	16@54 16@44 16@35 16@25 16@14	22 \times 51 22 \times 52 22 \times 53 22 \times 55 22 \times 56	21 \gamma 58 21 \gamma 51 21 \gamma 44 21 \gamma 37 21 \gamma 30	17816 16856 16836 16816 15856	16П39 16П20 16П01 15П42 15П23	17:51 17:542 17:532 17:522 17:512
30S	20 \times 57	19 \( \cdot 32 \) 19 \( \cdot 25 \) 19 \( \cdot 19 \) 19 \( \cdot 12 \) 19 \( \cdot 05 \)	13 855	13 II 17	15©07	21 ± 57	20°27	14845	14 II 10	16©04	22 \times 57	21 Y 23	15 8 3 6	15 II 03	17501
31S	20 \times 59		13 835	12 II 57	14©56	21 ± 59	20°20	14825	13 II 50	15©53	22 \times 59	21 Y 16	15 8 1 6	14 II 43	16551
32S	21 \times 00		13 815	12 II 36	14©45	22 ± 00	20°13	14805	13 II 29	15©42	23 \times 00	21 Y 08	14 8 5 5	14 II 22	16540
33S	21 \times 02		12 855	12 II 16	14©34	22 ± 02	20°06	13844	13 II 09	15©31	23 \times 01	21 Y 01	14 8 3 4	14 II 01	16529
34S	21 \times 04		12 834	11 II 55	14©22	22 ± 03	19°59	13824	12 II 47	15©20	23 \times 03	20 Y 53	14 8 1 3	13 II 40	16517
35S 36S 37S 38S	21 \times 06 21 \times 07 21 \times 09 21 \times 11	18 \( \cdot 58 \) 18 \( \cdot 51 \) 18 \( \cdot 44 \) 18 \( \cdot 37 \)	12814 11853 11832	11 Д 33 11 Д 12 10 Д 49 10 Д 27	14©11 13©58 13©46 13©33	22 \times 05 22 \times 06 22 \times 08 22 \times 10	19\( \cdot 52\) 19\( \cdot 45\) 19\( \cdot 37\) 19\( \cdot 30\)	13803 12842 12820 11859	12 II 47 12 II 26 12 II 04 11 II 41 11 II 18	15©08 14©56 14©43 14©31	23 \times 04 23 \times 05 23 \times 07 23 \times 08	20 \( \gamma \) 46 20 \( \gamma \) 38 20 \( \gamma \) 30 20 \( \gamma \) 22	13852 13830 13809 12847	13 II 18 12 II 56 12 II 34 12 II 10	16:05 15:053 15:053 15:0541 15:0528
39S	21 \times 13	18 Y 29	10849	10 П 03	13©20	22 \times 11	19 Y 22	11837	10П55	14©17	23 \times 10	20 \gamma 14	12824	11 Д47	15©15
40S	21 \times 15	18 Y 22	10827	9 П 39	13©07	22 \times 13	19 Y 14	11814	10П31	14©04	23 \times 11	20 \gamma 06	12802	11 Д23	15©02
41S	21 \times 17	18 Y 14	10805	9 П 15	12©53	22 \times 15	19 Y 06	10852	10П06	13©50	23 \times 13	19 \gamma 58	11839	10 Д58	14©48
42S	21 \times 19	18 Y 07	9842	8 П 50	12©38	22 \times 17	18 Y 58	10829	9П41	13©36	23 \times 15	19 \gamma 50	11815	10 Д32	14©33
43S	21 \times 21	17 Y 59	9820	8 II 24	12©23	22 \times 19	18 Y 50	10806	9П15	13©21	23 \times 16	19 Y 41	10851	10 П 06	14©18
44S	21 \times 23	17 Y 51	8856	7 II 58	12©08	22 \times 21	18 Y 41	9842	8П48	13©05	23 \times 18	19 Y 32	10827	9 П 39	14©03
45S	21 \times 26	17 Y 43	8833	7 II 31	11©52	22 \times 23	18 Y 33	9818	8П21	12©49	23 \times 20	19 Y 23	10803	9 П 12	13©47
46S	21 \times 28	17 Y 34	8809	7 II 03	11©35	22 \times 25	18 Y 24	8853	7П53	12©32	23 \times 22	19 Y 14	9838	8 П 43	13©30
47S 48S 49S 50S	21 \times 30 21 \times 33 21 \times 35 21 \times 38	17 \cdot 26 17 \cdot 17 17 \cdot 08 16 \cdot 59	7844 7819 6854 6828	6П34 6П04 5П34 5П02	11©18 11©00 10©41 10©21	22 \times 27 22 \times 29 22 \times 31 22 \times 33	18 \( \cdot 15 \) 18 \( \cdot 06 \) 17 \( \cdot 57 \) 17 \( \cdot 48 \)	8828 8803 7837 7810	7П24 6П54 6П23 5П51	12@15 11@57 11@39 11@19	23 \times 23 23 \times 25 23 \times 27 23 \times 29	19 \( \psi 05 \) 18 \( \psi 56 \) 18 \( \psi 46 \) 18 \( \psi 36 \)	9812 8846 8820 7853	8 II 14 7 II 44 7 II 13 6 II 40	13@13 12@55 12@36 12@17
51S	21 \times 40	16 Y 50	6801	4 II 30	10©01	22 \times 36	17 Y 38	6843	5 II 18	10@59	23 \ 31	18 Y 26	7825	6 II 07	11@56
52S	21 \times 43	16 Y 40	5834	3 II 56	9©40	22 \times 38	17 Y 28	6816	4 II 44	10@37	23 \ 33	18 Y 15	6857	5 II 33	11@35
53S	21 \times 46	16 Y 31	5806	3 II 21	9©17	22 \times 41	17 Y 18	5847	4 II 09	10@15	23 \ 36	18 Y 05	6828	4 II 57	11@12
54S	21 \times 49	16 Y 21	4838	2 II 45	8©54	22 \times 43	17 Y 07	5818	3 II 32	9@51	23 \ 38	17 Y 54	5859	4 II 20	10@49
55S	21 \times 52	16 Y 10	4809	2П07	8529	22 \times 46	16 \cdot 56	4849	2П54	9527	23 \times 40	17 Y 42	5829	3 II 42	10©24
56S	21 \times 55	16 Y 00	3839	1П28	8503	22 \times 49	16 \cdot 45	4818	2П15	9500	23 \times 43	17 Y 31	4858	3 II 02	9©58
57S	21 \times 58	15 Y 49	3808	0П48	7536	22 \times 52	16 \cdot 34	3847	1П34	8533	23 \times 45	17 Y 19	4826	2 II 20	9©31
58S	22 \times 02	15 Y 37	2837	0П06	7507	22 \times 55	16 \cdot 22	3815	0П51	8504	23 \times 48	17 Y 06	3853	1 II 37	9©01
59S	22 \times 05	15 Y 26	2805	29822	6536	22 \times 58	16 \cdot 10	2842	0П07	7533	23 \times 51	16 Y 54	3820	0 II 52	8©30
60S 61S 62S 63S	22 \times 09 22 \times 13 22 \times 17 22 \times 21	15 \( \cdot 14 \) 15 \( \cdot 01 \) 14 \( \cdot 48 \) 14 \( \cdot 35 \)	1832 0858 0823 29°46	28836 27848 26857 26805	6903 5928 4951 4912	23 ± 01 23 ± 05 23 ± 08 23 ± 12	15 \( \cdot 57 \) 15 \( \cdot 44 \) 15 \( \cdot 30 \) 15 \( \cdot 16 \)	2808 1834 0858 0821	29820 28831 27840 26847	7900 6925 5948 5908	23 \times 53 23 \times 57 24 \times 00 24 \times 03	16 Y 40 16 Y 27 16 Y 13 15 Y 58	2845 2810 1833 0855	0П05 29 815 28 824 27 830	7558 7523 6545 6505
64S 65S 66S pc	22 \times 26 22 \times 30 22 \times 35 22 \times 38	14\(\gamma\)21 14\(\gamma\)06 13\(\gamma\)51 13\(\gamma\)43	29 \( \cdot 09 \) 28 \( \cdot 30 \) 27 \( \cdot 51 \) 27 \( \cdot 28 \)	25810 24812 23811 22835	3©29 2©43 1©54 1©24	23 \times 16 23 \times 20 23 \times 25 23 \times 27	15 \( \psi 02 \) 14 \( \psi 47 \) 14 \( \psi 31 \) 14 \( \psi 22 \)	29 \( \psi 43 \) 29 \( \psi 03 \) 28 \( \psi 23 \) 27 \( \psi 59 \)	25\851 24\853 23\851 23\815	4525 3539 2550 2520	24 \times 06 24 \times 10 24 \times 14 24 \times 16	15 Y 43 15 Y 27 15 Y 10 15 Y 01	0816 29 \cdot 36 28 \cdot 55 28 \cdot 31	26\(\text{\tint{\text{\tin}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tex{\tex	5922 4936 3946 3916

0S 23 1S 23 2S 23 3S 23 4S 23 5S 23 6S 23 7S 23 8S 23 10S 23 11S 23 11S 23 11S 23 11S 23 12S 23 12S 23 24S 23 20S 23 21S 23 22S 23 23S 23 24S 23 25S 23 26S 23 27S 23 28S 23 29S 23 30S 23 31S 23 32S 24 33S 24	3 X 27 3 X 28 3 X 29 3 X 30 3 X 31 3 X 32 3 X 33 3 X 34 3 X 35 3 X 36 3 X 37 3 X 38 3 X 41 3 X 42 3 X 43 3 X 44 3 X 45 3 X 46 3 X 47 3 X 48 3 X 48 3 X 49 3 X 40 3 X 50 3 X 50	25 \( \cdot 53 \) 25 \( \cdot 45 \) 25 \( \cdot 38 \) 25 \( \cdot 25 \) 25 \( \cdot 23 \) 25 \( \cdot 02 \) 25 \( \cdot 02 \) 25 \( \cdot 02 \) 24 \( \cdot 55 \) 24 \( \cdot 48 \) 24 \( \cdot 44 \) 24 \( \cdot 23 \) 24 \( \cdot 02 \) 23 \( \cdot 55 \) 23 \( \cdot 45 \) 23 \( \cdot 55 \) 23 \( \cdot 45 \) 23 \( \cdot 55 \) 23 \( \cdot 45 \) 23 \( \cdot 38 \) 23 \( \cdot 23 \) 23 \( \cdot 62 \) 22 \( \cdot 62 \) 23 \( \cdot 62 \) 24 \( \cdot 62 \) 24 \( \cdot 62 \) 25 \( \cdot 62 \) 26 \( \cdot 62 \) 27 \( \cdot	Asc  26818 25858 25838 25818 24858 24818 23859 23839 23820 22841 22821 22802 21843 21803 21804 20845 20845 19847 19807 18848 18828 18808 17848	2 24 II 29 24 II 13 23 II 57 23 II 41 23 II 26 23 II 10 22 II 54 22 II 36 21 II 50 21 II 34 21 II 17 21 II 17 20 II 44 20 II 28 20 II 11 19 II 54 19 II 37 19 II 20 18 II 45 18 II 9 II 37 19 II 30 19 II 37 19 II 30 19 II 37 19 II 37 18 II 37 17 II 33	3 22@13 22@05 21@58 21@50 21@43 21@35 21@27 21@20 21@12 21@04 20@57 20@49 20@41 20@33 20@25 20@17 20@08 20@00 19@51 19@43 19@43 19@34 19@55 19@16 19@07	11  24 \ 33  24 \ 34  24 \ 34  24 \ 35  24 \ 36  24 \ 37  24 \ 38  24 \ 38  24 \ 39  24 \ 40  24 \ 41  24 \ 42  24 \ 42  24 \ 43  24 \ 44  24 \ 45  24 \ 46  24 \ 47  24 \ 48  24 \ 49  24 \ 50  24 \ 51	12 26 \$\cdot 56\$ 26 \$\cdot 48\$ 26 \$\cdot 41\$ 26 \$\cdot 33\$ 26 \$\cdot 26\$ 26 \$\cdot 18\$ 26 \$\cdot 11\$ 26 \$\cdot 03\$ 25 \$\cdot 56\$ 25 \$\cdot 49\$ 25 \$\cdot 41\$ 25 \$\cdot 25\$ 25 \$\cdot 25\$ 24 \$\cdot 58\$ 24 \$\cdot 29\$ 24 \$\cdot 21\$	Asc  27816 26856 26835 26815 25855 25835 25815 24855 24835 24816 23856 23837 23817 22857 22838 22818 21859 21819 21800	2 25 II 24 25 II 08 24 II 52 24 II 37 24 II 21 24 II 05 23 II 49 23 II 31 22 II 45 22 II 28 22 II 12 21 II 56 21 II 39 21 II 22 21 II 05 20 II 49 20 II 31 20 II 41	3 23\$09 23\$02 22\$54 22\$47 22\$39 22\$32 22\$24 22\$17 22\$09 22\$01 21\$54 21\$38 21\$30 21\$22 21\$14 21\$06 20\$57 20\$49	11 25 \times 38 25 \times 39 25 \times 40 25 \times 41 25 \times 42 25 \times 43 25 \times 44 25 \times 44 25 \times 45 25 \times 46 25 \times 46 25 \times 47 25 \times 48 25 \times 48 25 \times 49 25 \times 49 25 \times 50	12 27 \( \psi \) 59 27 \( \psi \) 51 27 \( \psi \) 43 27 \( \psi \) 6 27 \( \psi \) 2 26 \( \psi \) 42 26 \( \psi \) 42 26 \( \psi \) 12 26 \( \psi \) 12 26 \( \psi \) 04 25 \( \psi \) 57 25 \( \psi \) 49 25 \( \psi \) 42	Asc  28&14 27&54 27&54 27&33 27&13 26&52 26&32 26&12 25&52 25&32 25&12 24&52 24&32 24&12 23&53 23&33 23&13 22&53 22&33 22&14	2 26 II 19 26 II 03 25 II 47 25 II 32 25 II 16 25 II 00 24 II 44 24 II 28 24 II 12 23 II 56 23 II 39 23 II 23 23 II 07 22 II 50 22 II 34 22 II 17 22 II 00 21 II 43 21 II 26	3 24@06 23@59 23@51 23@44 23@36 23@29 23@21 23@14 22@58 22@51 22@43 22@35 22@27 22@19 22@11 22@03 21@55 21@55
18 23 28 23 38 23 48 23 58 23 68 23 78 23 88 23 98 23 108 23 118 23 118 23 148 23 148 23 158 23 168 23 178 23 208 23 218 23 228 23 228 23 228 23 228 23 228 23 228 23 228 23 228 23 228 23 238 23 248 23 258 23 268 23 278 23 288 23 298 23 308 23 318 23 328 24 338 24 338 24 338 24 338 24 338 24	3 H 28 3 H 29 3 H 30 3 H 31 3 H 32 3 H 33 3 H 34 3 H 35 3 H 36 3 H 37 3 H 38 3 H 39 3 H 40 3 H 41 3 H 42 3 H 43 3 H 44 3 H 45 3 H 46 3 H 47 3 H 48 3 H 49 3 H 50 3 H 51 3 H 52 3 H 53 3 H 51 3 H 52 3 H 53 3 H 51 3 H 52 3 H 53 3 H 53 3 H 51 3 H 52 3 H 53 3 H 51 3 H 52 3 H 53 3 H 51 3 H 52 3 H 53 3 H 53 3 H 53 3 H 51 3 H 52 3 H 53 3 H 53	25 \(^45\) 25 \(^43\) 25 \(^43\) 25 \(^43\) 25 \(^16\) 25 \(^000\) 25 \(^000\) 25 \(^000\) 24 \(^55\) 24 \(^48\) 24 \(^41\) 24 \(^20\) 24 \(^13\) 24 \(^006\) 23 \(^50\) 23 \(^50\) 23 \(^50\) 23 \(^45\) 23 \(^4	25858 25838 25818 24858 24858 24818 23859 23839 23820 22841 22821 22802 21843 21804 20845 20825 20806 19847 19827 19807 18848 18828 18808 17848	24 II 13 23 II 57 23 II 41 23 II 26 23 II 10 22 II 54 22 II 38 22 II 22 22 II 06 21 II 50 21 II 34 21 II 17 21 II 01 20 II 44 20 II 28 20 II 11 19 II 54 19 II 37 19 II 20 19 II 20 18 II 45 18 II 27 18 II 09 17 II 51	22:05 21:058 21:050 21:043 21:035 21:027 21:020 21:012 21:004 20:057 20:049 20:041 20:033 20:025 20:017 20:08 20:00 19:051 19:043 19:034 19:025 19:016 19:007	24 \ 34 24 \ 34 24 \ 35 24 \ 36 24 \ 38 24 \ 38 24 \ 38 24 \ 39 24 \ 40 24 \ 41 24 \ 42 24 \ 42 24 \ 43 24 \ 44 24 \ 44 24 \ 45 24 \ 46 24 \ 47 24 \ 48 24 \ 48 24 \ 49 24 \ 50	26 \(^4\)8 \(^2\)6 \(^4\)1 \(^2\)6 \(^3\)3 \(^2\)6 \(^2\)6 \(^1\)8 \(^2\)6 \(^1\)8 \(^2\)6 \(^3\)9 \(^	26\(\text{\te}\text{\te}\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\ter{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\texi}\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\texi}\	25 II 08 24 II 52 24 II 37 24 II 21 24 II 05 23 II 49 23 II 33 23 II 17 23 II 01 22 II 45 22 II 28 22 II 12 21 II 56 21 II 39 21 II 22 21 II 05 20 II 49 20 II 31	23 © 02 22 © 54 22 © 47 22 © 39 22 © 32 22 © 24 22 © 17 22 © 09 22 © 01 21 © 54 21 © 38 21 © 30 21 © 22 21 © 14 21 © 6 20 © 57 20 © 49	25 \times 39 25 \times 49 25 \times 41 25 \times 41 25 \times 43 25 \times 44 25 \times 44	27\(\gamma\)51 27\(\gamma\)43 27\(\gamma\)36 27\(\gamma\)28 27\(\gamma\)20 27\(\gamma\)12 26\(\gamma\)57 26\(\gamma\)42 26\(\gamma\)34 26\(\gamma\)27 26\(\gamma\)12 26\(\gamma\)04 25\(\gamma\)57 25\(\gamma\)49	27854 27833 27813 26852 26852 26812 25852 25832 25812 24852 24832 24812 23853 23833 23813 22853 22814	26 II 03 25 II 47 25 II 32 25 II 16 25 II 00 24 II 44 24 II 28 24 II 12 23 II 56 23 II 39 23 II 23 23 II 07 22 II 50 22 II 34 22 II 17 22 II 00 21 II 43 21 II 26	23 s 59 23 s 51 23 s 44 23 s 36 23 s 29 23 s 21 23 s 14 23 s 06 22 s 58 22 s 51 22 s 43 22 s 35 22 s 27 22 s 19 22 s 11 22 s 03 21 s 55 21 s 46
28 23 38 23 48 23 58 23 68 23 78 23 88 23 98 23 118 23 128 23 148 23 158 23 168 23 178 23 188 23 208 23 218 23 228 23 228 23 228 23 228 23 228 23 228 23 228 23 228 23 228 23 228 23 228 23 238 23 248 23 255 23 268 23 278 23 288 23 298 23 308 23 318 23 328 24 338 24 338 24 338 24 338 24 338 24	3 H 29 3 H 30 3 H 31 3 H 32 3 H 33 3 H 34 3 H 35 3 H 36 3 H 37 3 H 38 3 H 39 3 H 40 3 H 41 3 H 42 3 H 43 3 H 44 3 H 45 3 H 46 3 H 47 3 H 48 3 H 49 3 H 50 3 H 51 3 H 52 3 H 53 3 H 51 3 H 52 3 H 53 3 H 51 3 H 52 3 H 53 3 H 55 3 H 55 3 H 55 3 H 56 3 H 57 3 H 58 3 H 58	25 \( \psi \) 38 25 \( \psi \) 31 25 \( \psi \) 23 25 \( \psi \) 16 25 \( \psi \) 02 24 \( \psi \) 55 24 \( \psi \) 48 24 \( \psi \) 41 24 \( \psi \) 23 24 \( \psi \) 62 23 \( \psi \) 52 23 \( \psi \) 52 23 \( \psi \) 45 23 \( \psi \) 38 23 \( \psi \) 16 23 \( \psi \) 92 23 \( \psi \) 62 23 \( \psi \) 92 23 \( \psi \) 62 22 \( \psi \) 55 22 \( \psi \) 48 22 \( \psi \) 40 22 \( \psi \) 33	25 8 3 8 25 8 1 8 24 8 5 8 24 8 3 8 24 8 1 8 23 8 5 9 23 8 2 0 23 8 2 0 22 8 4 1 22 8 2 1 22 8 0 2 21 8 4 3 21 8 2 3 21 8 0 4 20 8 4 5 20 8 2 5 20 8 0 6 19 8 4 7 19 8 2 7 19 8 0 7 18 8 4 8 18 8 2 8 18 8 0 8 17 8 4 8	23 II 57 23 II 41 23 II 26 23 II 10 22 II 54 22 II 38 22 II 22 22 II 06 21 II 50 21 II 34 21 II 17 21 II 01 20 II 44 20 II 28 20 II 11 19 II 54 19 II 37 19 II 20 19 II 30 19 II 30 10 II	21 \$\infty\$8 21 \$\infty\$50 21 \$\infty\$43 21 \$\infty\$21 \$\infty\$22	24 \ 34 24 \ 35 24 \ 36 24 \ 37 24 \ 38 24 \ 38 24 \ 39 24 \ 40 24 \ 41 24 \ 42 24 \ 42 24 \ 43 24 \ 44 24 \ 44 24 \ 44 24 \ 44 24 \ 44 24 \ 44 24 \ 45 24 \ 46 24 \ 47 24 \ 48 24 \ 49 24 \ 50	26 \(^41\) 26 \(^33\) 26 \(^26\) 26 \(^18\) 26 \(^11\) 26 \(^03\) 25 \(^56\) 25 \(^49\) 25 \(^41\) 25 \(^12\) 25 \(^12\) 25 \(^12\) 25 \(^12\) 25 \(^12\) 24 \(^58\) 24 \(^58\) 24 \(^43\) 24 \(^29\)	26 \( \) 35 26 \( \) 15 25 \( \) 55 25 \( \) 55 25 \( \) 15 24 \( \) 55 24 \( \) 35 24 \( \) 16 23 \( \) 56 23 \( \) 37 23 \( \) 17 22 \( \) 57 22 \( \) 38 22 \( \) 18 21 \( \) 59 21 \( \) 39 21 \( \) 19	24 II 52 24 II 37 24 II 21 24 II 05 23 II 49 23 II 33 23 II 17 23 II 01 22 II 45 22 II 28 22 II 12 21 II 56 21 II 39 21 II 22 21 II 05 20 II 49 20 II 31	22@54 22@47 22@39 22@32 22@24 22@17 22@09 22@01 21@54 21@46 21@38 21@30 21@22 21@14 21@06 20@57 20@49	25 x 39 25 x 40 25 x 41 25 x 42 25 x 43 25 x 44 25 x 44 25 x 44 25 x 45 25 x 46 25 x 46 25 x 46 25 x 48 25 x 48	27 Y 43 27 Y 36 27 Y 28 27 Y 20 27 Y 12 27 Y 05 26 Y 57 26 Y 49 26 Y 42 26 Y 34 26 Y 27 26 Y 19 26 Y 12 26 Y 04 25 Y 57 25 Y 49	27833 27813 26852 26852 26812 25852 25832 25812 24852 24832 24812 23853 23833 23813 22853 22833 22814	25 II 47 25 II 32 25 II 16 25 II 00 24 II 44 24 II 28 24 II 12 23 II 56 23 II 39 23 II 23 23 II 07 22 II 50 22 II 34 22 II 17 22 II 00 21 II 43 21 II 26	23 s 51 23 s 44 23 s 36 23 s 29 23 s 21 23 s 14 23 s 06 22 s 58 22 s 51 22 s 43 22 s 35 22 s 27 22 s 19 22 s 11 22 s 03 21 s 55 21 s 46
38 23 48 23 58 23 78 23 88 23 98 23 10S 23 11S 23 12S 23 14S 23 14S 23 14S 23 15S 23 16S 23 17S 23 18S 23 20S 23 22S 23 22S 23 22S 23 24S 23 24S 23 25S 23 26S 23 27S 23 28S 23 29S 23 31S 23 32S 24 33S 24	3 × 30 3 × 31 3 × 32 3 × 33 3 × 34 3 × 35 3 × 36 3 × 37 3 × 38 3 × 39 3 × 40 3 × 41 3 × 42 3 × 43 3 × 44 3 × 45 3 × 46 3 × 47 3 × 48 3 × 49 3 × 50 3 × 51 3 × 52 3 × 53 3 × 51 3 × 52 3 × 53 3 × 55 3 × 55	25 \(^31\) 25 \(^31\) 25 \(^31\) 25 \(^31\) 25 \(^30\) 25 \(^30\) 25 \(^30\) 25 \(^30\) 24 \(^35\) 24 \(^34\) 24 \(^34\) 24 \(^34\) 24 \(^34\) 24 \(^34\) 24 \(^34\) 23 \(^35\) 23 \(^35\) 23 \(^35\) 23 \(^35\) 23 \(^31\) 23 \(^32\) 23 \(^31\) 23 \(^32\) 23 \(^31\) 23 \(^32\) 23 \(^31\) 23 \(^32\) 23 \(^31\) 23 \(^32\) 23 \(^31\) 23 \(^32\) 23 \(^31\) 23 \(^32\) 23 \(^31\) 23 \(^32\) 23 \(^31\) 23 \(^32\) 23 \(^31\) 23 \(^32\) 23 \(^31\) 23 \(^32\) 23 \(^31\) 23 \(^32\) 23 \(^31\) 23 \(^32\) 23 \(^31\) 23 \(^32\) 23 \(^31\) 23 \(^32\) 23 \(^31\) 23 \(^32\)	25818 24858 24838 24818 23859 23839 23820 23800 22841 22821 22802 21843 21823 21804 20845 20825 20806 19847 19827 19807 18848 18828 18808 17848	23 II 41 23 II 26 23 II 10 22 II 54 22 II 38 22 II 22 22 II 06 21 II 50 21 II 34 21 II 17 21 II 01 20 II 44 20 II 28 20 II 11 19 II 54 19 II 37 19 II 20 19 II 20 18 II 45 18 II 27 18 II 09 17 II 51	21 \$50 21 \$43 21 \$35 21 \$27 21 \$20 21 \$12 21 \$04 20 \$57 20 \$49 20 \$41 20 \$33 20 \$25 20 \$17 20 \$08 20 \$00 19 \$51 19 \$34 19 \$25 19 \$16 19 \$07	24 \ 35 24 \ 36 24 \ 37 24 \ 38 24 \ 38 24 \ 39 24 \ 40 24 \ 41 24 \ 42 24 \ 42 24 \ 43 24 \ 44 24 \ 45 24 \ 46 24 \ 47 24 \ 48 24 \ 48 24 \ 48 24 \ 48 24 \ 49 24 \ 50	26 \( \psi \) 33 26 \( \psi \) 26 26 \( \psi \) 18 26 \( \psi \) 11 26 \( \psi \) 03 25 \( \psi \) 56 25 \( \psi \) 49 25 \( \psi \) 12 25 \( \psi \) 12 25 \( \psi \) 12 25 \( \psi \) 05 24 \( \psi \) 58 24 \( \psi \) 50 24 \( \psi \) 43 24 \( \psi \) 36 24 \( \psi \) 29	26815 25855 25835 25815 24855 24835 24816 23856 23837 23817 22857 22838 22818 21859 21839 21819	24 II 37 24 II 21 24 II 05 23 II 49 23 II 33 23 II 17 23 II 01 22 II 45 22 II 28 22 II 12 21 II 56 21 II 39 21 II 22 21 II 05 20 II 49 20 II 31	22 \$ 47 22 \$ 39 22 \$ 32 22 \$ 24 22 \$ 17 22 \$ 09 22 \$ 01 21 \$ 54 21 \$ 38 21 \$ 30 21 \$ 22 21 \$ 14 21 \$ 06 20 \$ 57 20 \$ 49	25 \times 40 25 \times 41 25 \times 42 25 \times 43 25 \times 44 25 \times 44 25 \times 45 25 \times 46 25 \times 46 25 \times 47 25 \times 48 25 \times 48 25 \times 48 25 \times 49	27 \( \psi \) 36 27 \( \psi \) 28 27 \( \psi \) 20 27 \( \psi \) 12 27 \( \psi \) 57 26 \( \psi \) 49 26 \( \psi \) 42 26 \( \psi \) 12 26 \( \psi \) 12 26 \( \psi \) 12 26 \( \psi \) 04 25 \( \psi \) 57 25 \( \psi \) 49	27813 26852 26832 26812 25852 25832 25812 24852 24832 24812 23853 23833 23813 22853 22833 22814	25 II 32 25 II 16 25 II 00 24 II 44 24 II 28 24 II 12 23 II 56 23 II 39 23 II 23 23 II 07 22 II 50 22 II 34 22 II 17 22 II 00 21 II 43 21 II 26	23 s 44 23 s 36 23 s 29 23 s 21 23 s 14 23 s 06 22 s 58 22 s 51 22 s 43 22 s 35 22 s 27 22 s 19 22 s 11 22 s 03 21 s 55 21 s 46
48 23 58 23 78 23 88 23 98 23 118 23 128 23 148 23 158 23 168 23 178 23 188 23 178 23 208 23 228 23 228 23 248 23 258 23 278 23 288 23 298 23 308 23 318 23 328 24 338 24 338 24 338 24 338 24 338 24 338 24 338 24	3 × 31 3 × 32 3 × 33 3 × 34 3 × 35 3 × 36 3 × 37 3 × 40 3 × 41 3 × 42 3 × 43 3 × 44 3 × 45 3 × 46 3 × 47 3 × 48 3 × 49 3 × 50 3 × 51 3 × 52 3 × 53 3 × 53 3 × 54 3 × 55 3 × 55	25 \( \psi 23 \) 25 \( \psi 16 \) 25 \( \psi 09 \) 25 \( \psi 02 \) 24 \( \psi 55 \) 24 \( \psi 48 \) 24 \( \psi 41 \) 24 \( \psi 20 \) 23 \( \psi 52 \) 23 \( \psi 52 \) 23 \( \psi 45 \) 23 \( \psi 23 \) 23 \( \psi 16 \) 23 \( \psi 20 \) 23 \( \psi 20 \) 23 \( \psi 02 \) 22 \( \psi 55 \) 22 \( \psi 48 \) 22 \( \psi 40 \) 22 \( \psi 33 \)	24858 24838 24818 23859 23839 23820 22841 22821 22802 21843 21823 21804 20845 20825 20806 19847 19827 19807 18848 18828 18808 17848	23   126 23   110 22   154 22   138 22   122 22   106 21   1150 21   117 21   1101 20   124 20   128 20   111 19   154 19   19   137 19   19   102 18   18   18   127 18   18   18   19 17   151	21 \$\overline{9}43\$ 21 \$\overline{9}35\$ 21 \$\overline{9}27\$ 21 \$\overline{9}20\$ 21 \$\overline{9}12\$ 21 \$\overline{9}04\$ 20 \$\overline{9}41\$ 20 \$\overline{9}33\$ 20 \$\overline{9}25\$ 20 \$\overline{9}17\$ 20 \$\overline{9}88\$ 20 \$\overline{9}00\$ 19 \$\overline{9}51\$ 19 \$\overline{9}43\$ 19 \$\overline{9}43\$ 19 \$\overline{9}43\$ 19 \$\overline{9}43\$ 19 \$\overline{9}61\$ 19 \$\overline{9}61\$ 19 \$\overline{9}67\$	24 \ 36 24 \ 37 24 \ 38 24 \ 38 24 \ 39 24 \ 40 24 \ 41 24 \ 42 24 \ 42 24 \ 43 24 \ 44 24 \ 45 24 \ 46 24 \ 47 24 \ 48 24 \ 48	26 Y 26 26 Y 18 26 Y 11 26 Y 03 25 Y 56 25 Y 49 25 Y 41 25 Y 34 25 Y 27 25 Y 19 25 Y 12 25 Y 05 24 Y 58 24 Y 50 24 Y 36 24 Y 29	25\855 25\835 25\815 24\855 24\835 24\816 23\856 23\837 23\817 22\857 22\818 21\859 21\839 21\819	24 II 21 24 II 05 23 II 49 23 II 33 23 II 17 23 II 01 22 II 45 22 II 28 22 II 12 21 II 56 21 II 39 21 II 22 21 II 05 20 II 49 20 II 31	22 © 39 22 © 32 22 © 24 22 © 17 22 © 09 22 © 01 21 © 54 21 © 38 21 © 30 21 © 22 21 © 14 21 © 06 20 © 57 20 © 49	25 \times 41 25 \times 42 25 \times 43 25 \times 43 25 \times 44 25 \times 44 25 \times 45 25 \times 46 25 \times 47 25 \times 48 25 \times 48 25 \times 48 25 \times 49	27 Y 28 27 Y 20 27 Y 12 27 Y 05 26 Y 57 26 Y 49 26 Y 42 26 Y 34 26 Y 27 26 Y 19 26 Y 12 26 Y 04 25 Y 57 25 Y 49	26852 26832 26812 25852 25832 25812 24852 24832 24812 23853 23833 23813 22853 22833 22814	25 II 16 25 II 00 24 II 44 24 II 28 24 II 12 23 II 56 23 II 39 23 II 23 23 II 07 22 II 50 22 II 34 22 II 17 22 II 00 21 II 43 21 II 26	23 936 23 929 23 921 23 914 23 906 22 95 8 22 95 1 22 93 3 22 92 7 22 91 1 22 90 3 21 95 5 21 946
5S 23 6S 23 7S 23 8S 23 9S 23 11S 23 11S 23 12S 23 14S 23 14S 23 15S 23 16S 23 17S 23 18S 23 19S 23 20S 23 21S 23 22S 23 24S 23 24S 23 25S 23 26S 23 27S 23 28S 23 29S 23 31S 23 32S 24 33S 24	3 × 32 3 × 33 3 × 34 3 × 35 3 × 36 3 × 37 3 × 40 3 × 41 3 × 42 3 × 43 3 × 44 3 × 45 3 × 46 3 × 47 3 × 48 3 × 49 3 × 50 3 × 51 3 × 52 3 × 53 3 × 53 3 × 54 3 × 55 3 × 55	25 \( \cdot 16 \) 25 \( \cdot 09 \) 25 \( \cdot 09 \) 25 \( \cdot 02 \) 24 \( \cdot 55 \) 24 \( \cdot 48 \) 24 \( \cdot 41 \) 24 \( \cdot 27 \) 24 \( \cdot 20 \) 24 \( \cdot 13 \) 24 \( \cdot 06 \) 23 \( \cdot 55 \) 23 \( \cdot 45 \) 23 \( \cdot 23 \) 23 \( \cdot 16 \) 23 \( \cdot 20 \) 23 \( \cdot 20 \) 23 \( \cdot 02 \) 22 \( \cdot 55 \) 22 \( \cdot 48 \) 22 \( \cdot 20 \) 22 \( \cdot 53 \) 33	24838 24818 23859 23839 23820 22841 22821 22802 21843 21804 20845 20825 20806 19847 19827 19807 18848 18828 18808 17848	23 II 10 22 II 54 22 II 54 22 II 38 22 II 22 22 II 06 21 II 50 21 II 34 21 II 17 21 II 01 20 II 44 20 II 28 20 II 11 19 II 54 19 II 37 19 II 20 19 II 20 18 II 45 18 II 27 18 II 09 17 II 51	21 \$35 21 \$27 21 \$20 21 \$12 21 \$04 20 \$57 20 \$49 20 \$41 20 \$33 20 \$25 20 \$17 20 \$08 20 \$00 19 \$51 19 \$34 19 \$34 19 \$25 19 \$16 19 \$07	24 ± 37 24 ± 38 24 ± 38 24 ± 40 24 ± 41 24 ± 42 24 ± 42 24 ± 43 24 ± 44 24 ± 45 24 ± 46 24 ± 46 24 ± 47 24 ± 48 24 ± 49 24 ± 50	26 ° 18 26 ° 11 26 ° 03 25 ° 56 25 ° 49 25 ° 41 25 ° 34 25 ° 27 25 ° 12 25 ° 12 25 ° 05 24 ° 58 24 ° 50 24 ° 43 24 ° 29	25 8 35 25 8 15 24 8 55 24 8 35 24 8 16 23 8 56 23 8 37 23 8 17 22 8 57 22 8 38 22 8 18 21 8 59 21 8 39 21 8 19	24 II 05 23 II 49 23 II 33 23 II 17 23 II 01 22 II 45 22 II 28 22 II 12 21 II 56 21 II 39 21 II 22 21 II 05 20 II 49 20 II 31	22©32 22©24 22©17 22©09 22©01 21©54 21©38 21©30 21©22 21©14 21©06 20©57 20©49	25 % 41 25 % 42 25 % 43 25 % 44 25 % 44 25 % 45 25 % 46 25 % 46 25 % 48 25 % 48 25 % 48 25 % 49	27 Y 20 27 Y 12 27 Y 05 26 Y 57 26 Y 49 26 Y 42 26 Y 34 26 Y 27 26 Y 19 26 Y 12 26 Y 04 25 Y 57 25 Y 49	26832 26812 25852 25832 25812 24852 24832 24812 23853 23833 23813 22853 22833 22814	25 II 00 24 II 44 24 II 28 24 II 12 23 II 56 23 II 39 23 II 23 23 II 07 22 II 50 22 II 34 22 II 17 22 II 00 21 II 43 21 II 26	23 9 29 23 9 21 23 9 14 23 9 06 22 9 5 8 22 9 5 1 22 9 43 22 9 3 5 22 9 2 7 22 9 11 22 9 03 21 9 5 5 21 9 46
68 23 78 23 88 23 98 23 10S 23 11S 23 12S 23 14S 23 14S 23 15S 23 16S 23 17S 23 18S 23 20S 23 22S 23 22S 23 24S 23 24S 23 25S 23 26S 23 27S 23 28S 23 29S 23 30S 23 31S 23 32S 24 33S 24 34S 24 34S 24 35S 24 37S 24 38S 24	3 H 33 3 H 34 3 H 35 3 H 36 3 H 37 3 H 38 3 H 40 3 H 41 3 H 42 3 H 43 3 H 44 3 H 45 3 H 45 3 H 46 3 H 47 3 H 48 3 H 49 3 H 50 3 H 51 3 H 52 3 H 53 3 H 53 3 H 55 3 H 55	25 \( \psi \) 09 25 \( \psi \) 02 24 \( \psi \) 55 24 \( \psi \) 48 24 \( \psi \) 41 24 \( \psi \) 24 24 \( \psi \) 23 24 \( \psi \) 62 23 \( \psi \) 52 23 \( \psi \) 45 23 \( \psi \) 38 23 \( \psi \) 13 23 \( \psi \) 23 23 \( \psi \) 16 23 \( \psi \) 92 23 \( \psi \) 23 23 \( \psi \) 16 23 \( \psi \) 92 23 \( \psi \) 23 24 \( \psi \) 16 23 \( \psi \) 92 23 \( \psi \) 16 23 \( \psi \) 92 23 \( \psi \) 16 23 \( \psi \) 92 23 \( \psi \) 16 23 \( \psi \) 92 23 \( \psi \) 16 23 \( \psi \) 92 23 \( \psi \) 16 23 \( \psi \) 92 23 \( \psi \) 16 23 \( \psi \) 92 23 \( \psi \) 16 23 \( \psi \) 92 23 \( \psi \) 16 23 \( \psi \) 92 23 \( \psi \) 16 23 \( \psi \) 92 23 \( \psi \) 16 23 \( \psi \) 92 23 \( \psi \) 16 23 \( \psi \) 92 23 \( \psi \) 16 23 \( \psi \) 17 22 \( \psi \) 18 23 \( \psi \) 17 23 \( \psi \) 18 23 \(	24818 23859 23839 23820 23800 22841 22821 22802 21843 21823 21804 20845 20825 20806 19847 19827 19807 18848 18828 18808 17848	22 II 54 22 II 38 22 II 22 22 II 06 21 II 50 21 II 34 21 II 17 21 II 01 20 II 44 20 II 28 20 II 11 19 II 54 19 II 37 19 II 20 19 II 20 18 II 45 18 II 27 18 II 09 17 II 51	21 \$27 21 \$20 21 \$21 \$20 21 \$21 \$20 41 20 \$33 20 \$25 20 \$21 7 20 \$34 19 \$34 19 \$25 19 \$316 19 \$30 7	24 \ 38 24 \ 38 24 \ 39 24 \ 40 24 \ 41 24 \ 42 24 \ 42 24 \ 43 24 \ 44 24 \ 45 24 \ 46 24 \ 46 24 \ 47 24 \ 48 24 \ 48 24 \ 49 24 \ 50	26 Y 11 26 Y 03 25 Y 56 25 Y 49 25 Y 41 25 Y 34 25 Y 27 25 Y 12 25 Y 05 24 Y 58 24 Y 50 24 Y 43 24 Y 29	25815 24855 24835 24816 23856 23837 23817 22857 22838 22818 21859 21839 21819	23 II 49 23 II 33 23 II 17 23 II 01 22 II 45 22 II 28 22 II 12 21 II 56 21 II 39 21 II 22 21 II 05 20 II 49 20 II 31	22@24 22@17 22@09 22@01 21@54 21@46 21@38 21@30 21@22 21@14 21@06 20@57 20@49	25 \ \( 42 \) 25 \ \( 43 \) 25 \ \( 44 \) 25 \ \( 44 \) 25 \ \( 44 \) 25 \ \( 46 \) 25 \ \( 46 \) 25 \ \( 47 \) 25 \ \( 48 \) 25 \ \( 48 \) 25 \ \( 49 \)	27 ° 12 27 ° 05 26 ° 57 26 ° 49 26 ° 42 26 ° 34 26 ° 27 26 ° 19 26 ° 12 26 ° 04 25 ° 57 25 ° 49	26812 25852 25832 25812 24852 24832 24812 23853 23833 23813 22853 22833 22814	24 II 44 24 II 28 24 II 12 23 II 56 23 II 39 23 II 23 23 II 07 22 II 50 22 II 34 22 II 17 22 II 00 21 II 43 21 II 26	23 s 21 23 s 14 23 s 06 22 s 58 22 s 51 22 s 43 22 s 27 22 s 21 22 s 19 22 s 11 22 s 03 21 s 55 21 s 46
78 23 88 23 98 23 108 23 118 23 128 23 148 23 158 23 168 23 178 23 188 23 198 23 208 23 218 23 228 23 228 23 228 23 248 23 258 23 278 23 288 23 298 23 308 23 318 23 328 24 3318 24 348 24 358 24 368 24 378 24 388 24 398 24	3 × 34 3 × 35 3 × 36 3 × 37 3 × 38 3 × 40 3 × 41 3 × 42 3 × 43 3 × 44 3 × 45 3 × 46 3 × 47 3 × 48 3 × 49 3 × 50 3 × 51 3 × 52 3 × 53 3 × 53 3 × 54 3 × 55 3 × 55	25 \( \psi 02 \) 24 \( \psi 55 \) 24 \( \psi 48 \) 24 \( \psi 41 \) 24 \( \psi 20 \) 24 \( \psi 20 \) 24 \( \psi 13 \) 24 \( \psi 06 \) 23 \( \psi 52 \) 23 \( \psi 52 \) 23 \( \psi 45 \) 23 \( \psi 23 \) 23 \( \psi 16 \) 23 \( \psi 23 \) 23 \( \psi 16 \) 23 \( \psi 09 \) 23 \( \psi 02 \) 22 \( \psi 55 \) 22 \( \psi 48 \) 22 \( \psi 40 \) 22 \( \psi 33 \)	23 859 23 839 23 820 23 800 22 841 22 821 22 802 21 843 21 823 21 804 20 845 20 825 20 806 19 847 19 827 19 807 18 848 18 828 18 808 17 848	22 m 38 22 m 22 22 m 06 21 m 50 21 m 34 21 m 17 21 m 01 20 m 44 20 m 28 20 m 11 19 m 54 19 m 37 19 m 20 19 m 02 18 m 45 18 m 27 18 m 09 17 m 51	21 \$20 21 \$12 21 \$04 20 \$57 20 \$49 20 \$41 20 \$33 20 \$25 20 \$17 20 \$08 20 \$00 19 \$51 19 \$43 19 \$25 19 \$16 19 \$07	24 \ 38 24 \ 39 24 \ 40 24 \ 41 24 \ 42 24 \ 42 24 \ 43 24 \ 44 24 \ 45 24 \ 46 24 \ 46 24 \ 47 24 \ 48 24 \ 48 24 \ 49 24 \ 50	26 Y 03 25 Y 56 25 Y 49 25 Y 41 25 Y 34 25 Y 27 25 Y 19 25 Y 12 25 Y 05 24 Y 58 24 Y 50 24 Y 43 24 Y 29	24855 24835 24816 23856 23837 23817 22857 22858 22818 21859 21839 21819	23 II 33 23 II 17 23 II 01 22 II 45 22 II 28 22 II 12 21 II 56 21 II 39 21 II 22 21 II 05 20 II 49 20 II 31	22@17 22@09 22@01 21@54 21@46 21@38 21@30 21@22 21@14 21@06 20@57 20@49	25 x 43 25 x 44 25 x 44 25 x 45 25 x 46 25 x 46 25 x 47 25 x 48 25 x 48 25 x 49	27 m 05 26 m 57 26 m 49 26 m 42 26 m 34 26 m 27 26 m 19 26 m 12 26 m 04 25 m 57 25 m 49	25\852 25\832 25\812 24\852 24\832 24\812 23\853 23\833 23\813 22\853 22\833 22\814	24 II 28 24 II 12 23 II 56 23 II 39 23 II 23 23 II 07 22 II 50 22 II 34 22 II 17 22 II 00 21 II 43 21 II 26	23 s 14 23 s 06 22 s 58 22 s 51 22 s 43 22 s 35 22 s 27 22 s 19 22 s 11 22 s 03 21 s 55 21 s 46
88 23 98 23 108 23 118 23 128 23 148 23 148 23 158 23 168 23 178 23 188 23 198 23 208 23 218 23 228 23 228 23 248 23 258 23 278 23 288 23 298 23 308 23 318 23 328 24 3318 24 348 24 358 24 368 24 378 24 388 24 398 24	3 H 35 3 H 36 3 H 37 3 H 38 3 H 40 3 H 41 3 H 42 3 H 43 3 H 44 3 H 45 3 H 45 3 H 46 3 H 47 3 H 48 3 H 49 3 H 50 3 H 51 3 H 52 3 H 53 3 H 51 3 H 52 3 H 53 3 H 53 3 H 55 3 H 55	24 \( \psi \) 55 24 \( \psi \) 48 24 \( \psi \) 41 24 \( \psi \) 34 24 \( \psi \) 24 \( \psi \) 23 \( \psi \) 52 23 \( \psi \) 52 23 \( \psi \) 45 23 \( \psi \) 38 23 \( \psi \) 13 23 \( \psi \) 23 23 \( \psi \) 16 23 \( \psi \) 92 23 \( \psi \) 55 22 \( \psi \) 48 22 \( \psi \) 40 22 \( \psi \) 33	23 839 23 820 22 841 22 821 22 802 21 843 21 823 21 804 20 845 20 825 20 806 19 847 19 827 19 807 18 848 18 828 18 808 17 848	22   22   22   206   21   11   50   21   11   71   72   11   70   74   74   74   74   74   74   74	21\$12 21\$04 20\$57 20\$49 20\$41 20\$33 20\$25 20\$17 20\$08 20\$00 19\$51 19\$43 19\$34 19\$25 19\$16 19\$07	24 \ 39 24 \ 40 24 \ 41 24 \ 42 24 \ 42 24 \ 43 24 \ 44 24 \ 45 24 \ 46 24 \ 46 24 \ 47 24 \ 48 24 \ 48 24 \ 49 24 \ 50	25 \( \psi \) 6 25 \( \psi \) 49 25 \( \psi \) 41 25 \( \psi \) 25 \( \psi \) 12 25 \( \psi \) 12 25 \( \psi \) 05 24 \( \psi \) 58 24 \( \psi \) 50 24 \( \psi \) 43 24 \( \psi \) 24	24835 24816 23856 23837 23817 22857 22838 22818 21859 21839 21819	23 II 17 23 II 01 22 II 45 22 II 28 22 II 12 21 II 56 21 II 39 21 II 22 21 II 05 20 II 49 20 II 31	22©09 22©01 21©54 21©46 21©38 21©30 21©22 21©14 21©06 20©57 20©49	25 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	26 \( \psi \) 57 26 \( \psi \) 49 26 \( \psi \) 42 26 \( \psi \) 34 26 \( \psi \) 27 26 \( \psi \) 12 26 \( \psi \) 04 25 \( \psi \) 57 25 \( \psi \) 49	25832 25812 24852 24832 24812 23853 23833 23813 22853 22833 22814	24 II 12 23 II 56 23 II 39 23 II 23 23 II 07 22 II 50 22 II 34 22 II 17 22 II 00 21 II 43 21 II 26	23 © 06 22 © 58 22 © 51 22 © 43 22 © 35 22 © 27 22 © 19 22 © 11 22 © 03 21 © 55 21 © 46
98 23 108 23 118 23 128 23 138 23 148 23 158 23 168 23 178 23 188 23 198 23 208 23 218 23 228 23 248 23 258 23 268 23 278 23 288 23 298 23 308 23 318 23 328 24 338 24 348 24 358 24 378 24 388 24 398 24	3 × 36 3 × 37 3 × 38 3 × 39 3 × 40 3 × 41 3 × 42 3 × 43 3 × 44 3 × 45 3 × 46 3 × 47 3 × 48 3 × 49 3 × 50 3 × 51 3 × 52 3 × 53 3 × 53 3 × 54 3 × 55	24 \(^4\)8 24 \(^4\)4 24 \(^2\)4 24 \(^2\)2 24 \(^2\)1 24 \(^0\)06 23 \(^5\)5 23 \(^5\)4 23 \(^3\)4 23 \(^3\)4 23 \(^3\)2 23 \(^1\)6 23 \(^0\)9 23 \(^0\)2 22 \(^5\)5 22 \(^4\)8 22 \(^4\)0 22 \(^3\)3	23820 23800 22841 22821 22802 21843 21804 20845 20825 20806 19847 19827 19807 18848 18828 18808 17848	22 m 06 21 m 50 21 m 34 21 m 17 21 m 01 20 m 44 20 m 28 20 m 11 19 m 54 19 m 37 19 m 20 19 m 02 18 m 45 18 m 27 18 m 09 17 m 51	21 \$04 20 \$57 20 \$49 20 \$41 20 \$33 20 \$25 20 \$617 20 \$608 20 \$600 19 \$61 19 \$63 19 \$63 19 \$63 19 \$63 19 \$61 19 \$61 10 \$61 10 \$61 10	24 \(\pma40\) 24 \(\pma41\) 24 \(\pma442\) 24 \(\pma442\) 24 \(\pma443\) 24 \(\pma444\) 24 \(\pma446\) 24 \(\pma446\) 24 \(\pma446\) 24 \(\pma448\) 24 \(\pma449\) 24 \(\pma450\)	25 \( \pm 49 \) 25 \( \pm 41 \) 25 \( \pm 27 \) 25 \( \pm 12 \) 25 \( \pm 12 \) 25 \( \pm 05 \) 24 \( \pm 58 \) 24 \( \pm 50 \) 24 \( \pm 43 \) 24 \( \pm 29 \)	24816 23856 23837 23817 22857 22838 22818 21859 21839 21819	23 II 01 22 II 45 22 II 28 22 II 12 21 II 56 21 II 39 21 II 22 21 II 05 20 II 49 20 II 31	22:01 21:054 21:0346 21:038 21:030 21:022 21:014 21:006 20:057 20:049	25 \ \ 44 25 \ \ 44 25 \ \ 45 25 \ \ 46 25 \ \ 46 25 \ \ 47 25 \ \ 48 25 \ \ 48 25 \ \ 49	26 Y 49 26 Y 42 26 Y 34 26 Y 27 26 Y 19 26 Y 12 26 Y 04 25 Y 57 25 Y 49	25812 24852 24832 24812 23853 23833 23813 22853 22833 22814	23 II 56 23 II 39 23 II 23 23 II 07 22 II 50 22 II 34 22 II 17 22 II 00 21 II 43 21 II 26	22 5 5 8 22 5 5 1 22 5 4 3 22 5 3 5 22 5 2 7 22 5 1 1 22 5 0 3 21 5 5 5 21 5 4 6
10S 23 11S 23 12S 23 14S 23 14S 23 14S 23 15S 23 16S 23 18S 23 19S 23 20S 23 21S 23 22S 23 24S 23 25S 23 26S 23 27S 23 28S 23 29S 23 30S 23 31S 23 32S 24 33S 24	3 × 37 3 × 38 3 × 39 3 × 40 3 × 41 3 × 42 3 × 43 3 × 44 3 × 45 3 × 46 3 × 47 3 × 48 3 × 49 3 × 50 3 × 51 3 × 52 3 × 53 3 × 54 3 × 55	24 ° 41 24 ° 34 24 ° 27 24 ° 20 24 ° 13 24 ° 06 23 ° 59 23 ° 52 23 ° 45 23 ° 38 23 ° 31 23 ° 23 23 ° 16 23 ° 09 23 ° 02 22 ° 55 22 ° 48 22 ° 40 22 ° 33	23800 22841 22821 22802 21843 21823 21804 20845 20825 20806 19847 19827 19807 18848 18828 18808 17848	21 II 50 21 II 34 21 II 17 21 II 01 20 II 44 20 II 28 20 II 11 19 II 54 19 II 37 19 II 20 19 II 02 18 II 45 18 II 27 18 II 09 17 II 51	20\$57 20\$49 20\$41 20\$33 20\$25 20\$17 20\$08 20\$00 19\$51 19\$43 19\$34 19\$25 19\$16 19\$07	24 \ 41 24 \ 44 24 \ 42 24 \ 43 24 \ 44 24 \ 45 24 \ 46 24 \ 46 24 \ 47 24 \ 48 24 \ 49 24 \ 50	25 \(^41\) 25 \(^34\) 25 \(^727\) 25 \(^719\) 25 \(^712\) 25 \(^705\) 24 \(^758\) 24 \(^750\) 24 \(^743\) 24 \(^743\) 24 \(^729\)	23856 23837 23817 22857 22838 22818 21859 21839 21819	22 II 45 22 II 28 22 II 12 21 II 56 21 II 39 21 II 22 21 II 05 20 II 49 20 II 31	21 \$54 21 \$64 21 \$38 21 \$30 21 \$22 21 \$14 21 \$06 20 \$57 20 \$649	25 \times 44 25 \times 45 25 \times 46 25 \times 46 25 \times 47 25 \times 48 25 \times 49	26 Y 42 26 Y 34 26 Y 27 26 Y 19 26 Y 12 26 Y 04 25 Y 57 25 Y 49	24852 24832 24812 23853 23833 23813 22853 22833 22814	23 II 39 23 II 23 23 II 07 22 II 50 22 II 34 22 II 17 22 II 00 21 II 43 21 II 26	22@51 22@43 22@35 22@27 22@19 22@11 22@03 21@55 21@46
11S         23           12S         23           13S         23           14S         23           15S         23           16S         23           17S         23           18S         23           20S         23           21S         23           22S         23           23S         23           25S         23           27S         23           28S         23           29S         23           30S         23           31S         23           32S         24           33S         24           34S         24           36S         24           37S         24           38S         24           39S         24	3 H 38 3 H 39 3 H 40 3 H 41 3 H 42 3 H 43 3 H 44 3 H 45 3 H 46 3 H 47 3 H 48 3 H 49 3 H 50 3 H 51 3 H 52 3 H 53 3 H 51 3 H 52 3 H 53 3 H 51 3 H 52 3 H 53 3 H 53	24 \( \psi \) 34 24 \( \psi \) 27 24 \( \psi \) 20 24 \( \psi \) 13 24 \( \psi \) 6 23 \( \psi \) 52 23 \( \psi \) 45 23 \( \psi \) 38 23 \( \psi \) 13 23 \( \psi \) 23 23 \( \psi \) 16 23 \( \psi \) 99 23 \( \psi \) 02 22 \( \psi \) 55 22 \( \psi \) 48 22 \( \psi \) 40 22 \( \psi \) 33	22841 22821 22802 21843 21823 21804 20845 20825 20806 19847 19827 19807 18848 18828 18808 17848	21 m 34 21 m 17 21 m 01 20 m 44 20 m 28 20 m 11 19 m 54 19 m 37 19 m 20 19 m 02 18 m 45 18 m 27 18 m 09 17 m 51	20\$49 20\$41 20\$33 20\$25 20\$17 20\$08 20\$00 19\$51 19\$43 19\$34 19\$25 19\$16 19\$07	24 \(\pm 42\) 24 \(\pm 44\) 24 \(\pm 44\) 24 \(\pm 44\) 24 \(\pm 46\) 24 \(\pm 46\) 24 \(\pm 48\) 24 \(\pm 48\) 24 \(\pm 49\) 24 \(\pm 50\)	25 \( \psi \) 34 25 \( \psi \) 27 25 \( \psi \) 19 25 \( \psi \) 12 25 \( \psi \) 05 24 \( \psi \) 58 24 \( \psi \) 50 24 \( \psi \) 43 24 \( \psi \) 36 24 \( \psi \) 29	23 837 23 817 22 857 22 838 22 818 21 859 21 839 21 819	22 II 28 22 II 12 21 II 56 21 II 39 21 II 22 21 II 05 20 II 49 20 II 31	21 5 46 21 5 38 21 5 30 21 5 22 21 5 14 21 5 06 20 5 5 7 20 5 49	25 \times 45 25 \times 46 25 \times 46 25 \times 47 25 \times 48 25 \times 48 25 \times 49	26 \cdot 34 26 \cdot 27 26 \cdot 19 26 \cdot 12 26 \cdot 04 25 \cdot 57 25 \cdot 49	24832 24812 23853 23833 23813 22853 22833 22814	23 II 23 23 II 07 22 II 50 22 II 34 22 II 17 22 II 00 21 II 43 21 II 26	22 5 43 22 5 3 5 22 5 2 7 22 5 1 9 22 5 1 1 22 5 0 3 21 5 5 5 21 5 4 6
12S         23           13S         23           14S         23           15S         23           16S         23           17S         23           18S         23           20S         23           21S         23           22S         23           23S         23           25S         23           26S         23           27S         23           28S         23           30S         23           31S         23           32S         24           33S         24           34S         24           36S         24           37S         24           38S         24           39S         24	3 × 39 3 × 40 3 × 41 3 × 42 3 × 43 3 × 44 3 × 45 3 × 46 3 × 47 3 × 48 3 × 49 3 × 50 3 × 51 3 × 52 3 × 53 3 × 54 3 × 55	24 \( \pm 27 \) 24 \( \pm 20 \) 24 \( \pm 13 \) 24 \( \pm 06 \) 23 \( \pm 59 \) 23 \( \pm 52 \) 23 \( \pm 45 \) 23 \( \pm 23 \) 23 \( \pm 23 \) 23 \( \pm 16 \) 23 \( \pm 09 \) 23 \( \pm 02 \) 22 \( \pm 55 \) 22 \( \pm 48 \) 22 \( \pm 40 \) 22 \( \pm 33 \)	22821 22802 21843 21823 21804 20845 20825 20806 19847 19827 19807 18848 18828 18808 17848	21 II 17 21 II 01 20 II 44 20 II 28 20 II 11 19 II 54 19 II 37 19 II 20 19 II 02 18 II 45 18 II 27 18 II 09 17 II 51	20\$41 20\$33 20\$25 20\$17 20\$08 20\$00 19\$51 19\$43 19\$34 19\$25 19\$16 19\$07	24 \ 42 24 \ 43 24 \ 44 24 \ 45 24 \ 46 24 \ 46 24 \ 47 24 \ 48 24 \ 49 24 \ 50	25 Y 27 25 Y 19 25 Y 12 25 Y 05 24 Y 58 24 Y 50 24 Y 43 24 Y 36 24 Y 29	23 8 17 22 8 57 22 8 38 22 8 18 21 8 59 21 8 39 21 8 19	22 II 12 21 II 56 21 II 39 21 II 22 21 II 05 20 II 49 20 II 31	21 5 38 21 5 30 21 5 22 21 5 14 21 5 06 20 5 5 7 20 5 4 9	25 \times 46 25 \times 46 25 \times 47 25 \times 48 25 \times 48 25 \times 49	26 Y 27 26 Y 19 26 Y 12 26 Y 04 25 Y 57 25 Y 49	24812 23853 23833 23813 22853 22833 22814	23 II 07 22 II 50 22 II 34 22 II 17 22 II 00 21 II 43 21 II 26	22@35 22@27 22@19 22@11 22@03 21@55 21@46
148     23       15S     23       16S     23       17S     23       18S     23       19S     23       20S     23       21S     23       22S     23       23S     23       25S     23       26S     23       27S     23       28S     23       29S     23       31S     23       34S     24       34S     24       36S     24       37S     24       38S     24       39S     24	3 × 41 3 × 42 3 × 43 3 × 44 3 × 45 3 × 46 3 × 47 3 × 48 3 × 49 3 × 50 3 × 51 3 × 52 3 × 53 3 × 54 3 × 55	24 ° 13 24 ° 06 23 ° 59 23 ° 52 23 ° 45 23 ° 38 23 ° 31 23 ° 23 23 ° 16 23 ° 09 23 ° 02 22 ° 55 22 ° 48 22 ° 40 22 ° 33	21843 21823 21804 20845 20825 20806 19847 19827 19807 18848 18828 18808 17848	20 II 44 20 II 28 20 II 11 19 II 54 19 II 37 19 II 20 19 II 02 18 II 45 18 II 27 18 II 09 17 II 51	20\$25 20\$17 20\$08 20\$00 19\$51 19\$43 19\$34 19\$25 19\$16 19\$07	24 \(\pm\) 44 24 \(\pm\) 45 24 \(\pm\) 46 24 \(\pm\) 46 24 \(\pm\) 47 24 \(\pm\) 48 24 \(\pm\) 49 24 \(\pm\) 50	25 \( \cdot 12 \) 25 \( \cdot 05 \) 24 \( \cdot 58 \) 24 \( \cdot 50 \) 24 \( \cdot 43 \) 24 \( \cdot 29 \)	22838 22818 21859 21839 21819	21 II 39 21 II 22 21 II 05 20 II 49 20 II 31	21©22 21©14 21©06 20©57 20©49	25 \ 47 25 \ 48 25 \ 48 25 \ 49	26 \( \cdot 04 \) 25 \( \cdot 57 \) 25 \( \cdot 49 \)	23 \( \text{S}33 \) 23 \( \text{S}13 \) 22 \( \text{S}53 \) 22 \( \text{S}33 \) 22 \( \text{S}14 \)	22 II 34 22 II 17 22 II 00 21 II 43 21 II 26	22@19 22@11 22@03 21@55 21@46
15S 23 16S 23 17S 23 18S 23 19S 23 20S 23 21S 23 22S 23 24S 23 24S 23 25S 23 26S 23 27S 23 28S 23 29S 23 30S 23 31S 23 32S 24 33S 24 34S 24 34S 24 35S 24 36S 24 37S 24 38S 24 38S 24	3 × 42 3 × 43 3 × 44 3 × 45 3 × 46 3 × 47 3 × 48 3 × 49 3 × 50 3 × 51 3 × 52 3 × 53 3 × 54 3 × 55	24 \( \phi 06 \) 23 \( \phi 59 \) 23 \( \phi 52 \) 23 \( \phi 45 \) 23 \( \phi 38 \) 23 \( \phi 31 \) 23 \( \phi 23 \) 23 \( \phi 16 \) 23 \( \phi 09 \) 23 \( \phi 02 \) 22 \( \phi 55 \) 22 \( \phi 48 \) 22 \( \phi 40 \) 22 \( \phi 33 \)	21823 21804 20845 20825 20806 19847 19827 19807 18848 18828 18808 17848	20 II 28 20 II 11 19 II 54 19 II 37 19 II 20 19 II 02 18 II 45 18 II 27 18 II 09 17 II 51	20\$17 20\$08 20\$00 19\$51 19\$43 19\$34 19\$25 19\$16 19\$07	24 \times 45 24 \times 46 24 \times 46 24 \times 47 24 \times 48 24 \times 49 24 \times 50	25 \( \psi 05 \) 24 \( \psi 58 \) 24 \( \psi 50 \) 24 \( \psi 43 \) 24 \( \psi 36 \) 24 \( \psi 29 \)	22818 21859 21839 21819	21 II 22 21 II 05 20 II 49 20 II 31	21©14 21©06 20©57 20©49	25 \times 48 25 \times 48 25 \times 49	26 \( \cdot 04 \) 25 \( \cdot 57 \) 25 \( \cdot 49 \)	23813 22853 22833 22814	22 II 17 22 II 00 21 II 43 21 II 26	22©11 22©03 21©55 21©46
16S         23           17S         23           18S         23           19S         23           20S         23           21S         23           22S         23           23S         23           24S         23           25S         23           26S         23           29S         23           30S         23           31S         23           32S         24           34S         24           36S         24           37S         24           38S         24           39S         24	3 × 43 3 × 44 3 × 45 3 × 46 3 × 47 3 × 48 3 × 49 3 × 50 3 × 51 3 × 52 3 × 53 3 × 53 3 × 54 3 × 55	23 \( \psi 59 \) 23 \( \psi 52 \) 23 \( \psi 45 \) 23 \( \psi 38 \) 23 \( \psi 23 \) 23 \( \psi 23 \) 23 \( \psi 16 \) 23 \( \psi 09 \) 23 \( \psi 02 \) 22 \( \psi 55 \) 22 \( \psi 48 \) 22 \( \psi 40 \) 22 \( \psi 33 \)	21804 20845 20825 20806 19847 19827 19807 18848 18828 18808 17848	20 II 11 19 II 54 19 II 37 19 II 20 19 II 02 18 II 45 18 II 27 18 II 09 17 II 51	20©08 20©00 19©51 19©43 19©34 19©25 19©16 19©07	24 \times 46 24 \times 46 24 \times 47 24 \times 48 24 \times 49 24 \times 50	24 \cdot 58 24 \cdot 50 24 \cdot 43 24 \cdot 36 24 \cdot 29	21859 21839 21819	21 II 05 20 II 49 20 II 31	21©06 20©57 20©49	25 <del>X</del> 48 25 <del>X</del> 49	25 ° 57 25 ° 49	22853 22833 22814	22 II 00 21 II 43 21 II 26	22©03 21©55 21©46
178     23       188     23       198     23       208     23       218     23       228     23       235     23       258     23       278     23       288     23       298     23       318     23       328     24       338     24       368     24       378     24       388     24       398     24	3 × 44 3 × 45 3 × 46 3 × 47 3 × 48 3 × 49 3 × 50 3 × 51 3 × 52 3 × 53 3 × 53 3 × 54 3 × 55	23 \( \psi \) 52 23 \( \psi \) 45 23 \( \psi \) 38 23 \( \psi \) 31 23 \( \psi \) 23 23 \( \psi \) 16 23 \( \psi \) 09 23 \( \psi \) 02 22 \( \psi \) 55 22 \( \psi \) 48 22 \( \psi \) 40 22 \( \psi \) 33	20845 20825 20806 19847 19827 19807 18848 18828 18808 17848	19 II 54 19 II 37 19 II 20 19 II 02 18 II 45 18 II 27 18 II 09 17 II 51	20©00 19©51 19©43 19©34 19©25 19©16 19©07	24 \times 46 24 \times 47 24 \times 48 24 \times 49 24 \times 50	24\gamma50 24\gamma43 24\gamma36 24\gamma29	21839 21819	20П49 20П31	20ඉ57 20ඉ49	25 <del>X</del> 49	25Ƴ49	22833 22814	21 II 43 21 II 26	21@55 21@46
188       23         198       23         208       23         218       23         228       23         248       23         258       23         278       23         288       23         298       23         318       23         328       24         348       24         358       24         378       24         388       24         398       24	3 × 45 3 × 46 3 × 47 3 × 48 3 × 50 3 × 51 3 × 52 3 × 53 3 × 53 3 × 54 3 × 55	23 \( \pm 45 \) 23 \( \pm 38 \) 23 \( \pm 23 \) 23 \( \pm 16 \) 23 \( \pm 09 \) 23 \( \pm 02 \) 22 \( \pm 55 \) 22 \( \pm 48 \) 22 \( \pm 40 \) 22 \( \pm 33 \)	20825 20806 19847 19827 19807 18848 18828 18808 17848	19 II 37 19 II 20 19 II 02 18 II 45 18 II 27 18 II 09 17 II 51	19551 19543 19534 19525 19516 19507	24 \times 47 24 \times 48 24 \times 49 24 \times 50	24 \( \chi 43 \) 24 \( \chi 36 \) 24 \( \chi 29 \)	21819	20II31	20549			22814	21 11 26	21 5 46
198 23 208 23 218 23 228 23 238 23 248 23 258 23 268 23 278 23 288 23 298 23 308 23 318 23 328 24 338 24 348 24 358 24 378 24 388 24 398 24	3 × 46 3 × 47 3 × 48 3 × 49 3 × 50 3 × 51 3 × 52 3 × 53 3 × 53 3 × 54 3 × 55	23 \( \psi \) 38 23 \( \psi \) 31 23 \( \psi \) 23 23 \( \psi \) 16 23 \( \psi \) 09 23 \( \psi \) 02 22 \( \psi \) 55 22 \( \psi \) 48 22 \( \psi \) 40 22 \( \psi \) 33	20806 19847 19827 19807 18848 18828 18808 17848	19 П 20 19 П 02 18 П 45 18 П 27 18 П 09 17 П 51	19©43 19©34 19©25 19©16 19©07	24 \times 48 24 \times 49 24 \times 50	24 Y 36 24 Y 29				$  25 \times 50  $	25 <b>℃</b> 42			
20S 23 21S 23 22S 23S 23 24S 23 24S 23 26S 23 27S 23 28S 23 29S 23 30S 23 31S 23 32S 24 33S 24 34S 24 35S 24 36S 24 37S 24 38S 24 37S 24 38S 24	3 ± 47 3 ± 48 3 ± 49 3 ± 50 3 ± 51 3 ± 52 3 ± 53 3 ± 53 3 ± 54 3 ± 54	23 \( \psi \) 31 23 \( \psi \) 23 23 \( \psi \) 16 23 \( \psi \) 09 23 \( \psi \) 02 22 \( \psi \) 55 22 \( \psi \) 48 22 \( \psi \) 40 22 \( \psi \) 33	19847 19827 19807 18848 18828 18808 17848	19 П 02 18 П 45 18 П 27 18 П 09 17 П 51	19©34 19©25 19©16 19©07	24 <del>X</del> 49 24 <del>X</del> 50	24Ƴ29	21800	20Д14		253750	250024	1011174	21 7 00	1 21 - 22
21S 23 22S 23S 23S 23S 24S 23S 24S 23 25S 23S 23S 25S 23S 25S 23S 23S 23S 23S 23S 24S 23S 24S 24S 24S 24S 24S 24S 24S 24S 24S 24	3 ± 48 3 ± 49 3 ± 50 3 ± 51 3 ± 52 3 ± 53 3 ± 53 3 ± 54 3 ± 55	23 \( \psi 23 \) 23 \( \psi 16 \) 23 \( \psi 09 \) 23 \( \psi 02 \) 22 \( \psi 55 \) 22 \( \psi 48 \) 22 \( \psi 40 \) 22 \( \psi 33 \)	19827 19807 18848 18828 18808 17848	18 II 45 18 II 27 18 II 09 17 II 51	19©25 19©16 19©07	24 <del>X</del> 50	l			20940	25 <del>X</del> 50	25 ℃ 34	21854	21 п 09	21538
22S 23S 23S 23S 24S 23S 24S 23S 25S 23 26S 23 29S 23 30S 23 31S 23 32S 24 34S 24 35S 24 36S 24 37S 24 38S 24 39S 24	3 \(\pm\)49 3 \(\pm\)50 3 \(\pm\)51 3 \(\pm\)52 3 \(\pm\)53 3 \(\pm\)53 3 \(\pm\)55	23 \( \cdot 16 \) 23 \( \cdot 09 \) 23 \( \cdot 02 \) 22 \( \cdot 55 \) 22 \( \cdot 48 \) 22 \( \cdot 40 \) 22 \( \cdot 33 \)	19807 18848 18828 18808 17848	18П27 18П09 17П51	19©16 19©07		1 7 4 7 1	20840	19П57	20@32	25 ¥ 51	25Υ26	21834	20П51	21 5 29
23S 23S 23S 24S 23S 25S 23S 25S 23S 25S 23S 25S 23S 25S 24S 25S 25S 25S 25S 25S 25S 25S 25S 25S 25	3 \(\pm\) 50 3 \(\pm\) 51 3 \(\pm\) 52 3 \(\pm\) 53 3 \(\pm\) 53 3 \(\pm\) 54 3 \(\pm\) 55	23 Y 09 23 Y 02 22 Y 55 22 Y 48 22 Y 40 22 Y 33	18848 18828 18808 17848	18П09 17П51	19ഇ07	_ ∠ <del>+</del> π 31	24 Y 21 24 Y 14	20820	19П39 19П21	20©23 20©14	25 \times 52 25 \times 52	25 Y 19 25 Y 11	21814 20853	20 II 33 20 II 15	21©20 21©12
248 23 258 23 268 23 278 23 288 23 298 23 308 23 318 23 328 24 338 24 348 24 358 24 378 24 388 24 398 24	3 × 51 3 × 52 3 × 53 3 × 54 3 × 55	23 \cdot 02 22 \cdot 55 22 \cdot 48 22 \cdot 40 22 \cdot 33	18828 18808 17848	17Д51		24 × 52	24 Y 06	19841	19П21	20905	25 <del>X</del> 53	25 Υ 04	20833	19П57	215012
25S 23 26S 23 27S 23 28S 23 29S 23 30S 23 31S 23 32S 24 34S 24 35S 24 36S 24 37S 24 38S 24 39S 24	3 \times 52 3 \times 53 3 \times 54 3 \times 55	22 \gamma 55 22 \gamma 48 22 \gamma 40 22 \gamma 33	18808 17848		18958	24 <del>X</del> 52	23 Y 59	19820	18 <b>I</b> I45	19556	25 <del>X</del> 54	24 Y 56	20813	19П39	20953
268 23 278 23 288 23 298 23 308 23 318 23 328 24 348 24 358 24 368 24 378 24 388 24 398 24	3 <del>+ 53</del> 3 <del>+ 54</del> 3 <del>+ 55</del>	22 \gamma 48 22 \gamma 40 22 \gamma 33	17848	1,200	18949	24 <del>X</del> 53	23 Y 52	19800	18П26	19546	25 ¥ 54	24 Y 48	19852	19П20	 20ණ44
288 23 298 23 308 23 318 23 328 24 338 24 348 24 368 24 378 24 388 24 398 24	3 <del>¥</del> 55	22 <b>Y</b> 33	17828	17 <b>I</b> I4	18539	24 × 54	23 Y 44	18840	18耳08	19537	25 <del>X</del> 55	24°Y40	19832	19П01	20534
29S 23 30S 23 31S 23 32S 24 33S 24 34S 24 35S 24 36S 24 37S 24 38S 24 39S 24				16П55	18929	24 <del>X</del> 55	23 ℃ 36	18820	17Ⅱ49	19ഇ27	25 ¥ 56	24 Y 32	19811	18Ⅲ42	20ණ25
30S 23 31S 23 32S 24 33S 24 34S 24 35S 24 36S 24 37S 24 38S 24 39S 24	₹¥56 I		17808	16П36	18519	24 <del>¥</del> 56	23Y29	17859	17П29	19917	25 <del>X</del> 57	24Υ25	18850	18 Д 23	20@15
31S 23 32S 24 33S 24 34S 24 35S 24 36S 24 37S 24 38S 24 39S 24		22Ƴ26	16847	16耳16	18509	24 <del>X</del> 57	23 ℃21	17838	17П09	19507	25 <del>X</del> 57	24 ℃ 17	18829	18 <b>I</b> I03	20ණ05
32S 24 33S 24 34S 24 35S 24 36S 24 37S 24 38S 24 39S 24	3 <del>X</del> 58	22 <b>⋎</b> 18	16827	15П56	17959	24 <del>X</del> 58	23 <b>Y</b> 13	17817	16П49	18957	25 ¥ 58	24Υ08	18808	17Ⅱ43	19954
33S 24 34S 24 35S 24 36S 24 37S 24 38S 24 39S 24	3 <del>X</del> 59 4 <del>X</del> 00	22 Y 11 22 Y 03	16 <b>8</b> 06 15 <b>8</b> 45	15П36 15П15	17948 17937	24 \(\pm 59\) 25 \(\pm 00\)	23 \( \psi 05 \) 22 \( \psi 58 \)	16 <b>8</b> 56	16II 29 16II 08	18 <b>9</b> 46	25 <del>X</del> 59	24 \( \cdot 00 \) 23 \( \cdot 52 \)	17847	17II 22 17II 01	19©44 19©33
34S 24 35S 24 36S 24 37S 24 38S 24 39S 24	4 <del>X</del> 00	22 Y 03 21 Y 55	15824	13 Д 13	17937	25 <del>X</del> 00	22 Y 50	16814	15 II 47	18933	26 \times 00 26 \times 00	23 Y 44	17825 17803	16 <b>I</b> I40	19933
36S 24 37S 24 38S 24 39S 24	1 × 02	21 Y 47	15803	14П33	17915	25 × 02	22°Y41	15852	15 <b>I</b> I26	18513	26 × 01	23 Y 35	16841	16 <b>I</b> I19	19511
36S 24 37S 24 38S 24 39S 24	4 <del>X</del> 03	21 Y 39	14841	14П11	17ഇ03	25 ¥ 03	22Y33	15830	15П04	18901	26 ¥ 02	23 Y 27	16819	15П56	18©59
38S 24 39S 24	1 <del>×</del> 05	21 Y 31	14819	13 Д 49	16951	25 × 04	22Y25	15808	14П41	17949	26 × 03	23 Y 18	15856	15 Д34	18947
<b>39S</b> 24	4¥06	21 ℃ 23	13857	13 Д 26	16939	25 <del>X</del> 05	22 <b>⋎</b> 16	14845	14 <b>I</b> I18	17937	26 <del>X</del> 04	23 ℃ 09	15834	15 <b>I</b> I1	18935
		21Υ15	_		16526							23 Υ 01			
40g   24	4 ¥ 08 │	21 <b>⋎</b> 07	13812	12П39	16513	25 ¥ 07	21 ℃ 59	13859	13П31	17911	26 ₩ 05	22 <b>Υ</b> 52	14847	14П23	18509
	4 <del>X</del> 10	20 <b>Υ</b> 58	12849	12 П 14	15959	25 ¥ 08	21Y50	13836	13 Д 06	16957	26 ¥ 06	22 Y 42	14823	13 Д 58	17956
	4 <del>X</del> 11	20Υ50	12825	11 11 49	15@45	25 × 10	21 \( \gamma \)	13812	12 II 41	16544	26 × 07	22 Υ 33	13859	13 II 33	17942
	4 <del>X</del> 12   4 <del>X</del> 14	20 <b>°</b> 41 20 <b>°</b> 32	12 <b>8</b> 02 11 <b>8</b> 37	11 Д24 10 Д57	15©31 15©16	25 <del>X</del> 10 25 <del>X</del> 11	21 \gamma 32 21 \gamma 23	12 <b>8</b> 48 12 <b>8</b> 23	12 II 15 11 II 48	16ඉ29 16ඉ14	26 \times 08 26 \times 09	22 \cdot 24 \\ 22 \cdot 14	13 <b>8</b> 34 13 <b>8</b> 09	13 II 06 12 II 40	17©27   17©13
	4 <del>X</del> 15	20 Y 23	11813	10Д37	15901	25 <del>X</del> 13	21 γ 23 21 γ 14	11858	11 <b>II</b> 48	15959	26 × 10	22 Υ 04	12844	12 II 10 12 II 12	16957
	4 <del>X</del> 17 │	20 ℃ 14	10848	10П02	14945	25 <del>X</del> 14	21 7 04	11833	10П53	15943	26¥11	21 Y 54	12818	11 Д 44	   16ණ41
	4 <del>X</del> 18	20Υ04	10822	9П34	14928	25 × 15	20Υ54	11807	10П33	15@26	26 × 12	21 7 44	11852	11 II 15	16925
<b>47S</b> 24	4 <del>¥</del> 20	19Υ55	9 <b>8</b> 57	9П04	14911	25 ¥ 16	20Ƴ44	10841	9П54	15©09	26 <b> ∺</b> 13	21 Ƴ 34	11825	10 <b>I</b> I44	16න08
	1 <del>×</del> 22	19Υ45	9830	8Д33	13@53	25 <del>X</del> 18	20 ℃ 34	10814	9П23	14951	26 <del>X</del> 14	21Υ23	10857	10 Д 13	15950
<b>49S</b> 24	1 <del>X</del> 23	19Ƴ35	9803	8П02	13534	25 <del>X</del> 19	20℃23	9846	8П52	14932	26 <del>X</del> 15	21 Y 12	10830	9П41	15931
	1 <del>X</del> 25	19Ƴ24	8836	7П30	13515	25 ¥ 21	20 ℃ 13	9818	8П19	14513	26 <del>X</del> 16	21Υ01	10801	9П08	15@11
	1 <del>X</del> 27	19Υ14	8808	6II 56	12@54	25 ¥ 22	20Υ02	8850	7II 45	13@53	26 × 18	20 7 49	9832	8II34	14951
	4 <del>X</del> 28 4 <del>X</del> 30	19 <b>⋎</b> 03 18 <b>⋎</b> 52	7839 7809	6П21 5П45	12 <b>9</b> 33	25 \times 24 25 \times 25	19 <b>Υ</b> 50 19 <b>Υ</b> 39	8 <b>82</b> 0 7 <b>8</b> 51	7II10 6II33	13©31 13©09	26 \times 19 26 \times 20	20 Y 38 20 Y 26	9802 8832	7 II 58 7 II 22	14©30 14©07
	1 <del>X</del> 30	18 Y 40	6839	5H43 5H08	119947	25 <del>X</del> 27	19 Y 39	7820	5Д55	12945	26 <del>X</del> 21	20 γ 20 20 γ 13	8800	7 H 22 6 H 43	139944
	1 <del>X</del> 34	18 <b>Y</b> 28	6809	4 <b>П</b> 29	11522	25 <del>X</del> 29	19Υ14	6848	5 <b>I</b> 16	12520	26 <del>X</del> 23	20 γ 00	7828	6 <b>I</b> I04	13519
	1 <del>X</del> 36	18 Y 16	5 <b>8</b> 37	3 II 48	10956	25 <del>X</del> 30	19 Y 02	6816	4 <b>I</b> I35	11954	26 <del>X</del> 24	19°Y47	6856	5 II 22	12953
	1 <del>X</del> 39	18 <b>Y</b> 04	5805	3П06	10ഇ28	25 <del>X</del> 32	18 <b>Y</b> 49	5843	3П53	11927	26 <del>X</del> 26	19Υ34	6822	4П39	12525
	4 <b></b>	17 <b>Y</b> 51	4831	2П23	9959	25 <del>X</del> 34	18Ƴ35	5809	3П08	10©57	26¥27	19Υ20	5847	3П54	11956
	4 <del>X</del> 43	17Ƴ38	3857	1П37	9928	25 ¥ 36	18℃22	4834	2П22	10©26	26 ₩ 29	19℃05	5812	3П08	11925
	4 <del>¥</del> 46	17Ƴ24	3822	0П49	8955	25 <del>¥</del> 38	18Ƴ07	3858	1П34	9953	26 ¥ 30	18 <b>Y</b> 51	4835	2П19	10952
	4 <b>+</b> 48	17Υ10	2846	29859	8920	25 <del>X</del> 40	17Y52	3822	0П43	9518	26 ¥ 32	18Υ35	3857	1 Д 27	10016
	437.54	16 Y 55	2808	29807	7943	25 ¥ 42	17Y37	2843	29 <b>8</b> 50	8540	26 ¥ 34	18Y19	3819	0∏34	9939
	1 <b>¥</b> 51	16Υ39	1830 0850	28 <b>8</b> 12 27 <b>8</b> 15	7 <b>ඉ</b> 02 6 <b>ඉ</b> 19	25 <del>X</del> 45 25 <del>X</del> 47	17 <b>°</b> 21 17 <b>°</b> 04	2804 1824	28 <b>8</b> 55 27 <b>8</b> 57	8900 7917	26 \times 36 26 \times 38	18 \( \psi 03 \) 17 \( \psi 45 \)	2839 1857	29838 28839	8958 8915
	1 <del>X</del> 54	16.17.74	0809	26814	5933	25 <del>X</del> 50	16℃47	0842	26855	6930	26 × 40	17 Y 27	1815	27836	7928
	4 <del>X</del> 54 4 <del>X</del> 57	16 <b>°</b> 24	1/11/17	25811	4942	25 <del>X</del> 50 25 <del>X</del> 53	16°47	29 Y 59	25851	5940	26 <del>X</del> 40	17 Y 27	0831	26831	6937
pc 25	1 <del>X</del> 54	16 γ 24 16 γ 07 15 γ 50	29Y27		4912	25 × 54	16 Y 19	29 Y 34	25813	5909	26 <del>X</del> 43			25853	6907

	Sid.Tir MC:		48m A 42'31	RMC: 3	327°00'	Sid.Tir MC:		52m A 44'33	RMC: 3	328°00'	Sid.Tir MC:		56m A 46'45	RMC: 3	29°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	26 <del>¥</del> 43	29か02	29812	27 🛘 14	25©03	27 <del>X</del> 49	0805	0П10	28П09	26900	28 <del>X</del> 54	1808	1П07	29П04	26957
1S	26 <del>X</del> 44	28⋎54	28851	26耳58	24955	27 <del>X</del> 49	29℃57	29849	27II53	25953	28 <del>X</del> 54	0859	0П46	28П49	26ඉ50
2S	26 <del>X</del> 44	28Ƴ46	28831	26耳43	249548	27 <del>X</del> 49	29Ƴ48	29828	27Ⅲ38	25945	28 <del>X</del> 54	0850	0П25	28 Д33	26942
3S	26 <del>×</del> 45	28 <b>Ƴ</b> 38	28810	26П27	249641	27 <del>X</del> 50	29 ℃ 40	29807	27 II 22	25938	28 <del>X</del> 55	0842	0П04	28 П 17	26935
4S	26 <del>¥</del> 45	28Ƴ30	27849	26П11	24933	27 ¥ 50	29Ƴ32	28846	27П06	25@31	28 <del>X</del> 55	0833	29843	28П01	26928
5S	26 <del>X</del> 46	28Ƴ22	27829	25 Ⅲ 55	24©26	27 ¥ 50	29Ƴ23	28826	26耳50	25©23	28 <del>X</del> 55	0825	29822	27Ⅲ45	26920
6S	26 <del>X</del> 46	28 <b>Υ</b> 14	27809	25 Д 39	24918	27 ¥ 51	29Υ15	28805	26П34	25©16	28 <del>X</del> 55	0816	29802	27 Д 29	26913
7S	26 <del>×</del> 47	28Υ06	26848	25 II 23	24511	27 ¥ 51	29 <b>℃</b> 07	27845	26月18	25508	28 <del>X</del> 55	0808	28841	27 Д 13	26906
8S 9S	26 <del>X</del> 47 26 <del>X</del> 48	27 <b>Υ</b> 58 27 <b>Υ</b> 50	26 <b>8</b> 28 26 <b>8</b> 08	25 II 07 24 II 50	24©03 23©56	27 <del>X</del> 51 27 <del>X</del> 52	28 \( \cdot 59 \) 28 \( \cdot 51 \)	27824 27804	26 II 02 25 II 45	25©01 24©53	28 ¥ 55 28 ¥ 56	0800 29°751	28 <b>8</b> 20 28 <b>8</b> 00	26 II 56 26 II 40	25@58 25@51
10S	26 <del>×</del> 48	27 <b>°</b> 42	25848	24 11 34	235548	27 ¥ 52	28°Y43	26844	25 II 29	249645	28 <del>¥</del> 56	29 ℃ 43	27839	26 11 24	25943
115	26 <del>X</del> 49 26 <del>X</del> 49	27 <b>Y</b> 34 27 <b>Y</b> 27	25 <b>8</b> 28 25 <b>8</b> 08	24 II 18	23540	27 <del>X</del> 52 27 <del>X</del> 53	28 \gamma 35 28 \gamma 27	26823	25 II 13 24 II 56	24538	28 ¥ 56 28 ¥ 56	29 \gamma 35 29 \gamma 26	27819	26 II 08	25@35 25@28
12S 13S	26 <del>X</del> 49 26 <del>X</del> 50	27\dagger 27\dagger 19	24848	24 II 01 23 II 45	23933	27 <del>X</del> 53	28 Y 27 28 Y 18	26 <b>8</b> 03 25 <b>8</b> 43	24 II 40	24 24 24 22	28 <del>H</del> 56	29 Y 26 29 Y 18	26 <b>8</b> 58 26 <b>8</b> 38	25 II 51 25 II 34	25920
14S	26 <del>X</del> 50	27Υ11	24828	23 II 28	23923	27 <del>X</del> 53	28 Υ 10	25823	24 II 23	249022	28 <del>X</del> 56	29 Υ 10	26817	25 II 18	25@20
15S	26 × 51	27Υ03	24808	23 II 12	23509	27 ¥ 54	28Y02	25802	24 II 06	24506	28 <del>X</del> 57	29\cdot\01 28\cdot\53	25857	25 II 01	25904
16S 17S	26 \times 51 26 \times 52	26 \gamma 56 26 \gamma 48	23 8 48 23 8 28	22 II 55 22 II 38	23500	27 <del>X</del> 54 27 <del>X</del> 54	27 <b>°</b> 54 27 <b>°</b> 46	24842 24822	23 II 49 23 II 32	23558	28 <del>X</del> 57 28 <del>X</del> 57	28 \( \gamma \) 33 28 \( \gamma \) 45	25 <b>8</b> 36 25 <b>8</b> 16	24 II 44 24 II 27	24©56 24©48
18S	26 <del>H</del> 52	26 Y 40	23807	22 II 38 22 II 20	225544	27 <del>X</del> 54 27 <del>X</del> 55	27Υ38	24822	23 II 32 23 II 15	23930	28 <del>X</del> 57	28 Y 36	24855	24 II 27 24 II 09	249940
19S	26 <del>X</del> 53	26 Y 32	22847	22 II 20 22 II 03	22935	27 <del>X</del> 55	27 Υ 30	23841	22 II 57	23933	28 <del>X</del> 57	28 Υ 28	24835	23 II 52	24931
20S	26 <del>X</del> 53	26℃24		21 П 45		27 <del>X</del> 55	27Y22		22 П 40	23@25	28 <del>¥</del> 57	28Y20			24923
20S 21S	26 <del>X</del> 54	26 Y 24 26 Y 16	22827 22807	21 II 43 21 II 28	22©27 22©18	27 <del>X</del> 55 27 <del>X</del> 56	27Υ·22 27Υ·14	23 <b>8</b> 20 23 <b>8</b> 00	22 II 40 22 II 22	23 5 25	28 <del>H</del> 57	28 Y 20 28 Y 11	24814 23853	23 II 34 23 II 16	24923
22S	26 × 54	26Υ09	21846	21 II 10	22509	27 <del>X</del> 56	27Υ06	22839	22 II 04	23907	28 <del>X</del> 58	28Υ03	23832	22 II 58	24905
23S	26 <del>X</del> 55	26Υ01	21826	20 II 51	22500	27 <del>X</del> 56	26°Y 58	22819	21 II 46	22558	28 <del>X</del> 58	27 Y 54	23811	22 II 40	23957
24S	26 ₩ 55	25 ℃ 53	21805	20耳33	21551	27 <del>X</del> 57	26Ƴ49	21858	21 Д27	225649	28 <del>X</del> 58	27Ƴ46	22850	22 Д21	23ණ48
25S	26 <del>X</del> 56	25 ℃ 45	20845	20 Д 14	219542	27 <del>X</del> 57	26Y41	21837	21 Д 08	22540	28 ¥ 58	27 Y 37	22829	22 П 02	23938
26S	26 <del>X</del> 56	25 Y 37	20824	19П55	21932	27 <del>X</del> 57	26Υ33	21816	20 Д 49	22931	28 <del>X</del> 58	27Υ29	22807	21 II 43	23929
27S	26 <del>X</del> 57	25 ℃ 28	20803	19耳36	21 5 23	27 ¥ 58	26Υ24	20854	20П30	22521	28 <del>X</del> 59	27 <b>Y</b> 20	21846	21 11 24	23519
28S	26 <del>X</del> 57	25 ℃ 20	19842	19耳16	21513	27 <del>X</del> 58	26Y16	20833	20耳10	22511	28 <del>X</del> 59	27 <b>Υ</b> 11	21824	21 Ⅲ 04	23910
29S	26 <del>X</del> 58	25 <b>Y</b> 12	19820	18 <b>I</b> I57	21503	27 ¥ 58	26℃07	20811	19П50	22501	28 <del>X</del> 59	27 <b>⋎</b> 03	21802	20 11 44	23500
30S	26 <del>X</del> 58	25 ℃ 04	18859	18耳36	20ഇ53	27 <del>X</del> 59	25Υ59	19849	19П30	21951	28 <del>X</del> 59	26 ℃ 54	20840	20 Д23	22549
31S	26 <del>X</del> 59	24 ℃ 55	18837	18耳16	20942	27 <del>X</del> 59	25 <b>Υ</b> 50	19827	19П09	215640	28 <del>X</del> 59	26Ƴ45	20818	20 Д 03	22539
32S	27 <b>∺</b> 00	24Ƴ47	18815	17Ⅲ55	20@31	28 ¥ 00	25 <b>Ƴ</b> 41	19805	18Ⅲ48	21530	29 ¥ 00	26Y35	19855	19П41	22528
338	27 × 00	24 Y 38	17853	17 Д 33	20@20	28 ¥ 00	25Υ32	18843	18П27	21519	29 ¥ 00	26 ℃ 26	19832	19П20	22517
34S	27 <del>X</del> 01	24Ƴ29	17831	17П11	20509	28 ¥ 00	25℃23	18820	18П05	21508	29 ¥ 00	26 ℃ 17	19809	18 <b>I</b> I58	22506
35S	27 <b> ∺</b> 01	24℃20	17808	16耳49	19957	28 <del>X</del> 01	25 ℃ 14	17857	17Ⅱ42	20\$56	29 <del>X</del> 00	26℃08	18846	18耳35	21955
36S	27 <del>X</del> 02	24 Y 12	16845	16П26	19945	28 ¥ 01	25Υ05	17834	17П19	209544	29 × 00	25Υ58	18822	18П12	21 5 43
37S	27 × 03	24Υ02	16822	16 11 03	19533	28 ¥ 02	24 Y 55	17810	16耳56	20@32	29 <del>X</del> 01	25 <b>Y</b> 48	17858	17II49	21 5 31
38S 39S	27 ¥ 03 27 ¥ 04	23°Y 53	15 <b>8</b> 58 15 <b>8</b> 34	15 II 39 15 II 15	19921	28 ¥ 02 28 ¥ 02	24°7'46 24°7'36	16 <b>8</b> 46 16 <b>8</b> 22	16Ц32 16Ц07	20906	29 <del>X</del> 01	25 \ \cdot 38 \\ 25 \ \cdot 29	17834	17Д24 17Д00	21©18 21©05
						l .									
40S	27 × 05	23 Y 34	15810	14 11 50	18554	28 ¥ 03	24Y26	15857	15 Д 42	19553	29 × 01	25Υ18	16845	16耳34	20@52
41S 42S	27 ¥ 05 27 ¥ 06	23 \cdot 25 23 \cdot 15	14846 14821	14 II 24 13 II 58	18 <b>9</b> 40	28 ¥ 03 28 ¥ 04	24 \gamma 16 24 \gamma 06	15 <b>8</b> 32 15 <b>8</b> 07	15 II 16 14 II 50	19 <b>9</b> 39	29 \times 01 29 \times 02	25 \( \cdot 08 \) 24 \( \cdot 58 \)	16 <b>8</b> 19 15 <b>8</b> 53	16 II 08	20©38 20©24
42S 43S	27 <del>X</del> 07	23 Y 05	13855	13 Д 38	18920	28 × 04	24 T 00 23 Y 56	14841	14 II 30 14 II 23	19923	29 <del>X</del> 02 29 <del>X</del> 02	24 Y 47	15827	15 II 42 15 II 14	209024
44S	27 <del>X</del> 07	23 Y 03 22 Y 55	13829	13 Д 31	17956	28 × 04 28 × 05	23 Y 45	14841	14 II 23 13 II 55	18955	29 <del>X</del> 02 29 <del>X</del> 02	24 Y 36	15827	14 II 46	19954
45S	27 <del>X</del> 08	22 Y 44	13803	12 Д 35	17540	28 ¥ 05	23 Y 35		13 Д 26		29 × 02	24Y25	14833		19538
45S 46S	27 <del>X</del> 08	22°7°44 22°7°34	12836	12 Д 35	179940	28 ± 06	23 \ \ 23 \ \ \ 24	13848 13821	13 Д 26	18 <b>9</b> 39	29 <del>X</del> 02 29 <del>X</del> 03	24 Y 25 24 Y 14	14806	14 II 17 13 II 47	19938
40S 47S	27 <del>X</del> 10	$22 \Upsilon 34$ $22 \Upsilon 23$	12830	11 II 35	17906	28 × 06	23 Y 24 23 Y 13	12853	12 II 36 12 II 25	18905	29 X 03	24 Y 14 24 Y 02	13837	13 II 47 13 II 16	19905
48S	27 × 10	22 Y 12	11841	11 II 04	16948	28 × 07	23 Y 01	12825	11 II 54	179647	29 × 03	23 Υ 50	13809	12 II 44	18947
49S	27 <del>X</del> 11	22Y01	11813	10Д31	16930	28 × 07	22Υ49	11856	11 Д21	17529	29 × 03	23 Y 38	12839	12 Д 11	18528
50S	27 <del>X</del> 12	21 <b>Υ</b> 49	10844	9П58	16910	28 ¥ 08	22 <b>Y</b> 37	11826	10П47	17509	29 <del>X</del> 04	23 Y 26	12809	11 Д37	18©09
51S	27 <del>X</del> 13	21 Y 37	10844	9П23	15950	28 × 09	22 Y 25	10856	10 II 47	16949	29 × 04	23 Y 13	11839	11 II 02	179548
52S	27 × 14	21 Y 25	9844	8 <b>п</b> 47	15@29	28 × 09	22 Y 12	10825	9Д36	16928	29 × 04	23 Υ 00	11807	10 II 25	17927
53S	27 <del>X</del> 15	21 Y 13	9813	8 <b>I</b> 10	15©06	28 <del>X</del> 10	21Υ59	9854	8П59	16905	29 <del>X</del> 05	22 <b>Y</b> 46	10835	9П47	17905
54S	27 <del>X</del> 16	21 ℃ 00	8841	7Д31	149643	28 <del>X</del> 10	21 <b>Y</b> 46	9821	8П20	15942	29 <del>X</del> 05	22 ℃ 33	10802	9п08	16941
55S	27 <del>X</del> 17	20℃46	8808	6Ц51	145518	28 <del>X</del> 11	21 7 32	8848	7Ц39	15917	29 <del>¥</del> 05	22 <b>Y</b> 18	9828	8П27	16916
56S	27 <del>X</del> 18	20 <b>Ƴ</b> 33	7835	6П09	13952	28 <del>X</del> 12	21Υ18	8814	6П57	14951	29 × 06	22 Y 04	8854	7П44	15950
57S	27 <b> ∺</b> 19	20Ƴ19	7801	5П26	13524	28 <del>X</del> 13	21 ℃ 04	7839	6П13	14523	29 ¥ 06	21 ℃ 49	8818	7П00	15@22
58S	27 <del>¥</del> 20	20 ℃ 04	6825	4 <b>I</b> I41	12954	28 <del>X</del> 13	20Ƴ49	7 <b>8</b> 03	5Д27	13954	29 <del>X</del> 06	21 ℃33	7841	6П13	14953
59S	27 <del>X</del> 21	19Ƴ49	5849	3Д53	12523	28 <del>X</del> 14	20Ƴ33	6826	4П39	13522	29 <del>X</del> 07	21 <b>Ƴ</b> 17	7804	5П25	14922
60S	27 <b> ∺</b> 23	19Ƴ34	5812	3П04	11950	28 <del>X</del> 15	20℃17	5 <b>8</b> 48	3П49	125649	29 <del>X</del> 07	21 ℃01	6825	4 <b>I</b> I34	135649
61S	27 <del>¥</del> 24	19Ƴ18	4833	2П12	11515	28 <del>X</del> 16	20Y01	5809	2П56	12514	29 ¥ 08	20Ƴ43	5845	3П41	13513
62S	27 ¥ 25	19℃01	3854	1П17	10537	28 <del>X</del> 17	19℃43	4829	2П01	11536	29 ¥ 08	20℃26	5804	2П45	12535
63S	27 <del>X</del> 27	18 <b>Y</b> 44	3813	0Д20	9956	28 <del>X</del> 18	19Υ26	3847	1 п 03	10@55	29 × 09	20Υ07	4822	1 Д 47	11955
		18 <b>Ƴ</b> 26	2831	29821	9913	28 <del>X</del> 19	19Ƴ07	3804	0П03	10@12	29 <del>X</del> 09	19Ƴ48	3 <b>8</b> 38	0П45	11911
64S	27 <b>∺</b> 28	10 1 20													
64S 65S	27 <del>¥</del> 30	18Ƴ08	1847	28818	8526	28 <del>X</del> 20	18Ƴ48	2820	28859	9924	29 ¥ 10	19Ƴ28	2853	29840	
64S			1847 1802 0837	28818 27811 26833	8526 7535 7504	28 \(\pm 20\) 28 \(\pm 21\) 28 \(\pm 21\)	18 Y 48 18 Y 28 18 Y 16	2820 1834 1808	28859 27852 27812	9924 8933 8903	29 \times 10 29 \times 10 29 \times 10	19°28 19°07 18°55	2853 2806 1839	29840 28832 27852	10©23 9©32 9©01

	Sid.Tin MC:		00m A 49'07	RMC: 3	30°00'	Sid.Tir MC:		04m A \$1'40	RMC: 3	331°00'	Sid.Tir MC:	ne: 22h0 29≈	08m A 54'23	RMC: 3	332°00
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os l	0Υ00	2810	2П05	0900	27954	1Υ05	3813	3П02	0ഇ55	28952	2Υ10	4815	3П59	1950	2994
1S	0Υ00	2801	1 Д 43	29П44	279547	1Υ05	3804	2П41	0939	285944	2Υ10	4805	3 Д 37	1934	29564
2S	0Υ00	1852	1 Д 22	29П28	279340	1 <b>℃</b> 05	2854	2П19	0ഇ23	28537	2Υ10	3856	3П16	19518	2953
3S	0Υ00	1844	1耳01	29П12	27933	1 Υ 04	2845	1Д58	0ഇ07	28530	2Υ09	3847	2П54	1 5 0 2	2992
4S	0Υ00	1835	0П40	28П56	27925	1Υ04	2836	1Д36	29П51	28523	2Υ09	3837	2П33	0946	2952
5S	0Υ00	1826	0П19	28耳40	279518	1Υ04	2827	1П15	29П35	28516	2Υ09	3828	2П11	0ഇ30	2991
6S	0Υ00	1817	29858	28Ⅲ24	27ഇ11	1Υ04	2818	0П54	29П19	28508	2Υ08	3819	1Д50	0ഇ14	2996
7S	0Υ00	1809	29837	28耳08	27903	1Υ04	2809	0Д33	29П03	28901	2Υ08	3810	1 Д 29	29П58	2895
8S	0Υ00	1800	29816	27 Д 51	26956	1 γ 04	2800	0П12	28 11 46	27954	2Υ08	3801	1 11 08	29П41	289
9S	0Υ00	0851	28855	27Ц35	26948	1 Υ 03	1852	29851	28П30	275546	2 <b>℃</b> 07	2852	0П47	29П25	289
OS	0Υ00	0843	28835	27П19	26941	1Υ03	1843	29830	28 II 14	27539	2 <b>Υ</b> 07	2843	0П26	29П09	289
1S	0Υ00	0834	28814	27II 02	26933	1 Υ 03	1834	29809	27П57	27931	2Υ07	2834	0П05	28П52	289
2S	0Υ00	0826	27853	26II46	26926	1 Υ 03	1825	28848	27П41	279524	2Υ06	2825	29843	28П36	289
3S	0Υ00	0817	27833	26П29	26918	1 Υ 03	1816	28828	27Ⅱ24	27516	2Υ06	2816	29822	28П19	289
4S	0Υ00	0809	27812	26П13	26510	1 Υ 03	1808	28807	27П07	27508	2℃06	2807	29801	28П02	289
5S	0Υ00	0800	26851	25耳56	26©02	1Υ02	0859	27846	26耳50	27900	2Υ05	1858	28840	27Ⅱ45	279
6S	0Υ00	29⋎52	26831	25 Д 39	25954	1 <b>Y</b> 02	0850	27825	26Ц33	26952	2Υ°05	1849	28819	27П28	279
7S	0Υ00	29Ƴ43	26810	25 Д 21	25946	1 Υ 02	0841	27804	26П16	26944	2Υ05	1839	27858	27П11	279
8S	0Υ00	29Υ35	25849	25 II 04	25938	1 γ 02	0833	26843	25 Д 59	26936	2Υ04	1830	27837	26П53	279
9S	0Υ00	29Ƴ26	25828	24П46	25@30	1 Υ 02	0824	26822	25П41	26528	2 ℃ 04	1821	27815	26П36	279
os	0 <b>Υ</b> 00	29Ƴ17	25807	24П29	25©21	1 <b>Y</b> 02	0815	26800	25 11 23	26520	2Υ04	1812	26854	26П18	279
1S	0Υ00	29℃09	24846	24П11	25©13	1 <b>Υ</b> 01	0806	25839	25П05	26511	2Υ03	1803	26832	26П00	279
2S	0Υ00	29Ƴ00	24825	23耳53	25©04	1Υ01	29 <b>⋎</b> 57	25818	24Ⅱ47	26902	2Υ03	0854	26811	25 11 42	279
3S	0Υ00	28Y51	24804	23 Д 34	24955	1 γ 01	29Υ48	24856	24П29	25954	2Υ03	0845	25849	25 Д23	269
1S	0Υ00	28Ƴ43	23842	23 Д 15	249546	1 Υ 01	29 <b>Ƴ</b> 39	24835	24II10	25945	2Υ02	0835	25827	25 Ⅱ 04	269
5S	0Υ00	28Ƴ34	23821	22 II 57	24937	1 <b>Υ</b> 01	29Υ30	24813	23 Д 51	25936	2Υ02	0826	25805	24 II 45	26 ඉ
SS	0Υ00	28Ƴ25	22859	22 Д 37	249528	1 <b>Υ</b> 01	29℃21	23851	23 Д 32	25\$26	2Υ02	0817	24843	24П26	269
7S	0Υ00	28 ℃ 16	22837	22 II 18	249518	1Υ00	29 ℃ 12	23829	23 II 12	25917	2Υ01	0807	24820	24 II 06	269
BS	0Υ00	28℃07	22815	21耳58	24908	1Υ00	29Υ02	23806	22 Ц 52	25907	2Υ01	29Υ58	23858	23 11 46	269
9S	0Υ00	27 <b>⋎</b> 58	21853	21 Д 38	23958	1Υ00	28Y53	22844	22 Д 32	24957	2Υ01	29Ƴ48	23835	23 П 26	25 9
os I	0Υ00	27Ƴ49	21831	21 Д 17	235648	1Υ00	28Υ43	22821	22П11	249647	2Υ00	29Υ38	23812	23 Д 05	259
1S	0Υ00	27Ƴ39	21808	20耳56	23538	1Υ00	28Ƴ34	21858	21耳50	24937	2Υ00	29℃28	22849	22 11 44	25 9
2S	0Υ00	27 <b>Ƴ</b> 30	20845	20耳35	23ණ27	0Υ59	28Ƴ24	21835	21 Д 29	249526	1Υ59	29 <b>Ƴ</b> 18	22825	22 Д 22	25 ඉ
3S	0Υ00	27 <b>Y</b> 20	20822	20耳13	23516	0Υ59	28 ℃ 14	21812	21 II 07	24516	1Υ59	29Υ08	22801	22 II 00	259
4S	0Υ00	27 <b>Ƴ</b> 11	19859	19П51	23505	0Υ59	28Υ04	20848	20П44	24904	1Υ59	28 <b>⋎</b> 58	21837	21 Д 38	25 ඉ
5S	0Υ00	27 <b>⋎</b> 01	19835	19П28	22954	0Υ59	27 <b>Y</b> 54	20824	20П22	23953	1Υ58	28 <b>Ƴ</b> 48	21813	21 Д 15	249
6S	$0$ $\Upsilon$ $00$	26 <b>Y</b> 51	19811	19耳05	22942	0Υ59	27Ƴ44	20800	19П58	235641	1Υ58	28 <b>Ƴ</b> 37	20848	20П52	249
7S	0Υ00	26Ƴ41	18847	18耳41	22530	0Υ58	27 <b>Ƴ</b> 34	19835	19耳34	23\$29	1Υ57	28 <b>Ƴ</b> 27	20823	20П28	249
8S	0Υ00				22917			19810			1Υ57		19858		249
9S	0Υ00	26Y21	17857	17耳52	22505	0Υ58	27Y13	18845	18耳45	23504	1Υ57	28℃05	19832	19П38	249
os	0Υ00	26 ℃ 10	17832	17П27	21951	0Υ58	27 <b>Y</b> 02	18819	18П19	22551	1Υ56	27 <b>Y</b> 54	19806	19П12	23 25
IS	0Υ00	26℃00	17806	17 <b>I</b> 101	21538	0Υ58	26Y51	17853	17 <b>I</b> I53	22537	1Υ56	27 Y 43	18840	18耳45	239
2S	0Υ00	25Ƴ49	16840	16耳34	21 5 23	0Υ57	26Ƴ40	17826	17 <b>I</b> I26	22523	1Υ55	27 <b>Ƴ</b> 31	18813	18 <b>I</b> I18	23 2
3S	0Υ00	25Ƴ38	16813	16耳06	21509	0 <b>Υ</b> 57	26℃29	16859	16耳58	22508	1Y55	27 <b>Ƴ</b> 19	17845	17Д50	23 2
IS	0Υ00	25℃26	15846	15耳38	20ഇ53	0Υ57	26 <b>Ƴ</b> 17	16832	16耳29	21\$53	1Υ54	27 <b>Y</b> 07	17817	17Д21	229
5S	0Υ00	25 ℃ 15	15818	15 <b>I</b> I08	20938	0Υ57	26Y05	16804	16耳00	21537	1Υ54	26Y55	16849	16П52	229
SS	0Υ00	25Υ03	14850	14耳38	20@21	0Υ56	25Υ53	15835	15 Д 29	215521	1Υ53	26°Y43	16820	16Д21	229
'S	0Υ00	24 <b>Υ</b> 51	14822	14耳07	20ഇ04	0Υ56	25Ƴ41	15806	14耳58	21504	1Υ53	26Ƴ30	15850	15П49	229
S	0Υ00	24Ƴ39	13852	13 Д 35	19546	0Υ56	25℃28	14836	14П26	20ഇ46	1Υ52	26Y17	15820	15 🎞 17	21 2
S	0Υ00	24Ƴ27	13823	13耳02	19\$28	0Υ56	25 ℃ 15	14806	13 Д 52	20ഇ28	1Υ52	26Y04	14849	14 <b>I</b> I43	21 🛭
s l	0Υ00	24 ℃ 14	12852	12 Д 27	19508	0Υ55	25 ℃ 02	13835	13П17	20508	1Υ51	25Υ50	14818	14 <b>I</b> 108	21 2
S	0Υ00	24Υ01	12821	11 Д 52	18548	0Υ55	24°Y48	13803	12 Д 41	19548	1Υ50	25 Y 36	13845	13 Д 31	200
S	0Υ00	23 ℃ 47	11849	11 Д 15	18927	0Υ55	24 Y 34	12830	12П04	19527	1Υ50	25 ℃ 22	13812	12 Д 54	200
S	0Υ00	23 ℃ 33	11816	10Д36	18905	0Υ54	24Y20	11857	11 Д25	19505	1Υ49	25 ℃ 07	12838	12 Д 15	20গ্ৰ
IS	0Υ00	23 ℃ 19	10843	9П56	179641	0Υ54	24♈05	11823	10П45	18541	1 <b>Ƴ</b> 49	24 Y 52	12804	11 Д34	199
$_{\rm is}$	0Υ00	23 ℃ 04	10808	9п15	17916	0Υ54	23 Y 50	10848	10П03	18516	1Υ48	24Y36	11828	10 Д 52	199
S	0Υ00	22Υ49	9833	8П32	16950	0Υ53	23 Y 35	10812	9П20	17950	1Υ47	24Y20	10852	10 Д 07	189
'S	0Υ00	22 Y 34	8857	7Д47	16922	0Υ53	23Υ19	9835	8Д34	17523	1Υ46	24Υ04	10814	9П21	189
S	0Υ00	22 <b>⋎</b> 18	8819	7 <b>I</b> I00	15@53	0Υ53	23 ℃ 02	8857	7П47	16553	1 <b>℃</b> 46	23 ℃ 46	9835	8Д33	179
S	0Υ00	22 <b>⋎</b> 01	7841	6П11	15©22	0Υ52	22 <b>Y</b> 45	8818	6Ц57	16522	1Υ45	23 ℃ 29	8 <b>8</b> 56	7П43	179
os	0Y00	21 Y 44	7802	5П19	14949	0Υ52	22 <b>Y</b> 27	7 <b>8</b> 38	6П05	15949	1 γ44	23 Y 11	8815	6Д51	169
IS	0Υ00	21 Υ 26	6821	4П26	14913	0Υ51	22 γ 09	6 <b>8</b> 57	5 <b>п</b> 10	15913	1 γ 43	22 Y 52	7833	5 II 55	169
28	0Υ00	21 Y 08	5839	3 Д 29	13935	0Υ51	21 Υ 50	6814	4 <b>п</b> 13	14935	1 γ 42	22 Y 32	6849	4 II 58	159
3S	0Υ00	20Υ49	4856	2Д30	12554	0Υ50	21 γ 30	5830	3П13	13554	1Υ41	22 Y 12	6805	3Д57	149
1S	0Υ00	20Υ29	4812	1 Д 28	12510	0Υ50	21Υ10	4845	2П10	13510	1Υ40	21Υ50	5818	2Д53	149
5S	0Υ00	20℃08	3825	0п22	11523	0Υ49	20°Y48	3858	1 Д 04	12522	1Υ39	21 7 28	4831	1П45	139
6S	0Υ00	19 <b>Y</b> 46	2838	29813	10931	0 Y 49 0 Y 49	20 Y 26	3810	29853	11931	1 γ 39	21 Y 05	3841	0Д34	129
~~		19 Y 40	2810	28832	10931	0 Y 49 0 Y 49	20 γ 20 20 γ 13	2842	29812	11991	1 γ 38	20 Y 52	3813	29853	129
;	0Υ00											. 41/ 1 .14	/ ( ) [ . ]		

	Sid.Tir MC:		12m A 7'16	RMC: 3	33°00'	Sid.Tir MC:		16m A 00'18	RMC: 3	334°00'	Sid.Tir MC:	ne: 22h2	20m A 3'29	RMC: 3	335°00
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	3Y16	5817	4П56	2945	0Ω47	4 <b>Υ</b> 21	6819	5Д53	3940	1 2 4 5	5Υ26	7821	6П50	4935	2.043
1S	3Y15	5807	4 <b>I</b> I34	2529	0Ω40	4Υ20	6809	5Д31	3 9 2 4	1⋒38	5Υ26	7810	6П28	4519	2.036
2S	3Υ15	4858	4П12	2913	0ω33	4Υ20	5859	5П09	3508	1 2 3 1	5Υ25	7800	6П05	4903	2.029
3S	3Υ14	4848	3Д51	1957	0Ω26	4Υ19	5849	4H47	2952	1 Ω 24	5Υ24	6850	5 II 43	3947	2022
4S	3 <b>Υ</b> 14	4839	3П29	19541	0Ω19	4Υ18	5839	4П25	2936	1Ω17	5Υ23	6840	5П22	3531	2.01
5S	3Υ13	4829	3 II 08	1925	0Ω11	4Υ18	5830	4 II 04	2520	1010	5Υ22	6830	5H00	3915	200
6S 7S	3Υ13 3Υ12	4820 4810	2П46 2П25	1 <b>ග</b> 09 0 <b>ග</b> 53	0Ω04 29©57	4 ° 17 4 ° 16	5820 5811	3 II 42 3 II 21	2©04 1©48	1Ω02 0Ω55	5Υ21 5Υ21	6820 6811	4II38 4II16	2©59 2©43	2Ω0 1Ω5
8S	3Υ12	4801	2П23	0 <b>9</b> 33	29950	4Υ16	5801	2 Д 59	1932	0.233	5Υ20	6801	3П55	2927	1 2 4
9S	3Υ11	3852	1 Д 42	0ഇ20	29943	4Υ15	4851	2Д38	19315	0 Ω 41	5Υ19	5851	3Д33	2910	1 2 3
10S	3Y11	3842	1Д21	0ഇ04	29@35	4Υ15	4842	2П16	0ഇ59	0ω34	5Υ18	5841	3П11	1954	1 2 3
11S	3Υ10	3833	1П00	29П47	29\$28	4Υ14	4832	1Д55	0ഇ42	0 Ω 26	5Υ17	5832	2Д50	1938	1 22
12S	3Υ10	3824	0Д38	29П31	29\$20	4Υ13	4823	1Д33	0ഇ26	0Ω19	5Υ17	5822	2П28	1921	1.01
13S	3Υ09	3815	0п17	29 П 14	29513	4Υ13	4813	1 п 12	0909	0Ω11	5Υ16	5812	2П06	1904	101
14S	3Υ09	3805	29856	28II 57	29505	4Υ12	4804	0П50	29П52	0Ω04	5Υ15	5802	1П45	0947	1 200
15S	3 Y 08	2856	29834	28Ⅱ40	28957	4Υ11	3854	0П29	29П35	29ഇ56	5Υ14	4853	1 Д 23	0ഇ30	0 ຄ 5
16S	3Υ08	2847	29813	28 11 23	28549	4Υ11	3845	0Д07	29П18	29548	5Υ13	4843	1 11 01	0913	0Ω4
17S 18S	3Υ07 3Υ07	2838 2828	28 <b>8</b> 52 28 <b>8</b> 30	28 II 06 27 II 48	28 <b>9</b> 42 28 <b>9</b> 33	4Υ10 4Υ09	3835 3826	29846 29824	29 II 01 28 II 43	29 <b>©</b> 40 29 <b>©</b> 32	5Υ13 5Υ12	4833 4823	0П39 0П17	29 II 56 29 II 38	0 N 3
185 19S	3 \ \ 0 \ \ 3 \ \ 0 \ 6	2819	28809	27 II 48 27 II 31	28933	4Υ09 4Υ09	3816	29824	28 II 25	29532	5Υ12 5Υ11	4814	29 <b>8</b> 55	29 II 38 29 II 20	0823
- 1															
20S 21S	3Υ06 3Υ05	2810 2800	27847 27825	27 II 13 26 II 55	28©17 28©09	4 ° 08 4 ° 07	3807 2857	28840 28818	28 II 07 27 II 49	29©16 29©08	5Υ10 5Υ09	4804 3854	29 <b>8</b> 33 29 <b>8</b> 11	29 II 02 28 II 44	0Ω1 0Ω0
22S	3Υ05	1851	27803	26 II 36	28900	4Υ07	2847	27856	27 II 31	28959	5Υ08	3844	28849	28 Д 26	2995
23S	3Υ04	1841	26841	26 II 18	27951	4Υ06	2838	27834	27 II 12	28551	5Υ07	3834	28826	28 II 07	2995
24S	3Υ04	1832	26819	25 11 59	279543	4Υ05	2828	27811	26耳53	28942	5 <b>Υ</b> 07	3824	28804	27Ⅲ48	29564
25S	3Υ03	1822	25857	25 11 40	27934	4Υ05	2818	26849	26П34	28933	5Υ06	3814	27841	27П29	29\$33
26S	3 Y 03	1812	25834	25 11 20	27524	4Υ04	2808	26826	26耳15	28\$24	5Υ05	3804	27818	27Ⅲ09	2952
27S	3 <b>⋎</b> 02	1803	25812	25 耳 00	27ഇ15	4Υ03	1858	26803	25 11 55	28\$15	5Υ04	2853	26855	26Ⅱ49	2951
28S	3Υ02	0853	24849	24 11 40	27506	4 Υ 02	1848	25840	25 Д 35	28505	5 Υ 03	2843	26831	26П29	2950
29S	3 <b>Y</b> 01	0843	24826	241120	26956	4Υ02	1838	25817	25 II 14	27955	5Υ02	2833	26808	26 II 09	28955
30S	3Υ01	0833	24802	23 11 59	26546	4Υ01	1827	24853	24 Д 53	275346	5Υ01	2822	25844	25 II 48	285945
31S 32S	3Υ00 2Υ59	0823 0812	23 <b>8</b> 39 23 <b>8</b> 15	23 II 38 23 II 16	26 <b>9</b> 36 26 <b>9</b> 25	4Υ00 3Υ59	1817 1807	24829 24805	24 II 32 24 II 10	27 <b>9</b> 35 27 <b>9</b> 25	5Υ00 4Υ59	2811 2801	25 <b>8</b> 20 24 <b>8</b> 55	25 II 26 25 II 04	28@35 28@25
33S	2 Y 59	0802	22851	22 II 54	26925	3 Υ 59 3 Υ 59	0856	23841	23 II 48	275614	4Υ58	1850	24833	24 II 42	28914
34S	2Υ58	29 Y 52	22827	22 Д 32	26504	3Υ58	0845	23816	23 Д 25	27503	4Υ57	1839	24806	24П19	28504
35S	2Y58	29Ƴ41	22802	22П09	25952	3Υ57	0834	22851	23 п 02	26952	4Υ56	1827	23840	23 Д 56	27952
36S	2Υ57	29Υ30	21837	21 Д 45	25932	3Υ56	0823	22826	22 Д 39	26932	4Υ55	1816	23815	23 II 32	27954
37S	2Y56	29Ƴ19	21812	21 11 21	25@29	3 <b>Y</b> 55	0812	22800	22 II 14	26\$29	4Υ54	1805	22849	23 Ⅲ 08	27929
38S	2Y56		20846		25\$16			21834		26917	4Υ53	_	22822		279517
39S	2Υ55	28 ℃ 57	20820	20П31	25©04	3 ℃ 54	29Ƴ49	21808	21 П24	26504	4Υ52	0841	21855	22 Ц 17	279904
40S	2 <b>Y</b> 54	28Ƴ46	19853	20耳05	24951	3 <b>Y</b> 53	29Ƴ37	20841	20耳58	25@51	4Υ51	0829	21828	21Д51	26952
41S	2Υ54	28Y34	19827	19П38	24537	3Υ52	29Υ25	20813	20Д31	25537	4Υ50	0817	21800	21 П24	26538
42S	2Υ53 2Υ52	28Y22	18859	19II11	24523	3 Y 51	29 Y 13 29 Y 01	19846	20 II 03	25©24 25©09	4Υ49 4Υ48	0804 29 Y 51	20832	20 II 56	26@24 26@10
43S 44S	2 Υ 52 2 Υ 52	28 \( \cdot 10 \) 27 \( \cdot 58 \)	18 <b>8</b> 31	18 II 42 18 II 13	24©09 23©54	3 ℃ 50 3 ℃ 49	29 Y 01 28 Y 48	19 <b>8</b> 17 18 <b>8</b> 49	19П35 19П06	23909	4 Υ 48 4 Υ 46	29 Y 31 29 Y 38	20804 19834	20П27 19П58	25955
45S	2Υ51	27 Y 45	17834	17 <b>I</b> I43	23938	3Υ48	28 Y 35	18819	18П35	24939	4γ45	29 7 25	19805	19П28	25934
45S 46S	2 Y 50	27 Y 43	17805	17 II 43 17 II 12	23938	3 Υ 48 3 Υ 47	28 Y 22	17849	18Д04	24939	4 Υ 43 4 Υ 44	29 Y 23 29 Y 12	18834	19 Д 28	25992
47S	2Υ49	27Υ19	16834	16 <b>I</b> I41	23505	3Υ46	28Y09	17819	17 <b>I</b> I32	24506	4Υ43	28 Y 58	18803	18 II 24	2590
48S	2 <b>Y</b> 49	27℃06	16804	16耳08	225647	3 ℃ 45	27Y55	16848	16П59	23548	4 <b>Υ</b> 41	28 <b>Y</b> 44	17831	17 <b>I</b> I50	24954
49S	2 <b>Y</b> 48	26℃52	15832	15 <b>I</b> I33	22529	3℃44	27Ƴ41	16816	16 <b>I</b> I24	23530	4Υ40	28Y29	16859	17 <b>I</b> I16	2493
50S	2 <b>Y</b> 47	26Ƴ38	15800	14 <b>I</b> I58	22509	3 ℃ 43	27Ƴ26	15843	15П49	23510	4Υ38	28 <b>Y</b> 14	16826	16耳40	2491
51S	2Υ46	26℃24	14828	14П21	215649	3Υ41	27Υ11	15810	15 Д 12	22550	4Υ37	27Y59	15852	16П02	2395
52S	2Υ45	26Y09	13854	13 II 43	21 5 28	3 Υ 40	26°756	14836	14 II 33	22529	4Υ35	27°43	15817	15 II 24	2393
53S 54S	2Υ44 2Υ43	25 \ \cdot 54 \\ 25 \ \cdot 38	13 <b>8</b> 20 12 <b>8</b> 44	13 II 04 12 II 23	21©06 20©43	3 Y 39 3 Y 38	26\gamma41 26\gamma25	14 <b>8</b> 01 13 <b>8</b> 25	13 II 54 13 II 12	22507 21544	4Υ34 4Υ32	27\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot	14842 14806	14 II 43 14 II 01	23©0 22©4
- 1															
55S	2Υ42 2Υ41	25 \cdot 22 25 \cdot 06	12808 11831	11 II 40	20©18 19©52	3 Y 36 3 Y 35	26 \( \chi 08 \) 25 \( \chi 51 \)	12848	12П29 11П44	21©19 20©53	4Υ30 4Υ29	26 \gamma 54 \\ 26 \gamma 36	13828	13 II 18	22©2 21©5
56S 57S	2 γ 4 1 2 γ 4 0	25°7'06 24°7'49	10853	10II 56 10II 09	19952	3 Y 33	25 \ \gamma 31 \\ 25 \ \gamma 33	12 <b>8</b> 10 11 <b>8</b> 31	11 Д 44	20@53	4 <sup>1</sup> γ'29 4Υ27	26 Y 36 26 Y 18	12850 12810	12 <b>П</b> 32 11 <b>П</b> 45	2195
	~ i ⊤∪	24 Y 31	10833	9П20	18955	3 Υ 33 3 Υ 32	25 Y 15	10852	10月37	19956	4Υ25	26Υ00	11830	10耳55	2095
	2Y39		9833	8H30	18524	3Υ30	24Y56	10811	9П16	19525	4Υ23	25 Y 40	10848	10 Д 03	20002
58S	2Υ39 2Υ38	24 Y 13	9033		1	l .	24 <b>Y</b> 37	9828	8п22	18552	4Υ21	25Y20	10805	9П09	19©5
58S 59S	2 <b>Y</b> 38			7П36	17950	3 W 29				1 - 5 - 5 -				07	1991
58S 59S 60S		24 Y 13 23 Y 54 23 Y 34	8852 8809	7Д36 6Д41	17©50 17©15	3 ° 29 3 ° 27	24 Y 17	8845	7П26	185516	4Υ19	25Y00	9820	8П12	17501
58S 59S 60S 61S	2Υ38 2Υ36	23 ℃ 54	8852				I		7П26 6П27	18©16 17©38	4Υ19 4Υ17	25 \( \cdot 00 \) 24 \( \cdot 38 \)	9820 8835	8П12 7П11	
58S 59S 60S 61S 62S 63S	2 7 3 8 2 7 3 6 2 7 3 5 2 7 3 4 2 7 3 2	23 \gamma 54 23 \gamma 34 23 \gamma 14 22 \gamma 53	8852 8809 7825 6839	6 <b>I</b> I41	179515	3Υ27 3Υ25 3Υ23	24 Y 17 23 Y 56 23 Y 34	8845 8800 7813		17©38 16©57	4Υ17 4Υ14	24 Y 38 24 Y 16	8835 7847		18 <b>©</b> 4 17 <b>©</b> 5
58S 59S 60S 61S 62S 63S	2 Y 38 2 Y 36 2 Y 35 2 Y 34	23 \gamma 54 23 \gamma 34 23 \gamma 14	8852 8809 7825	6П41 5П42	17©15 16©37	3 ℃ 27 3 ℃ 25	24 ° 17 23 ° 56	8845 8800	6П27	17538	4Υ17	24 Y 38	8 <b>8</b> 35	7П11	1894 1795
588 598 608 618 628 638 648 658	2 Y 38 2 Y 36 2 Y 35 2 Y 34 2 Y 32 2 Y 31 2 Y 29	23 \cdot 54 23 \cdot 34 23 \cdot 14 22 \cdot 53 22 \cdot 31 22 \cdot 08	8852 8809 7825 6839 5852 5803	6П41 5П42 4П40	17©15 16©37 15©56 15©11 14©24	3 \cdot 27 3 \cdot 25 3 \cdot 23 3 \cdot 21 3 \cdot 19	24 \gamma 17 23 \gamma 56 23 \gamma 34 23 \gamma 12 22 \gamma 48	8845 8800 7813 6825 5836	6П27 5П24 4П19 3П09	17538 16557 16513 15525	4Υ17 4Υ14 4Υ12 4Υ09	24 \cdot 38 24 \cdot 16 23 \cdot 53 23 \cdot 28	8835 7847 6859 6808	7 II 11 6 II 08 5 II 02 3 II 52	1854 1755 1751 1652
58S 59S 60S 61S 62S 63S 64S	2 Y 38 2 Y 36 2 Y 35 2 Y 34 2 Y 32 2 Y 31	23 \gamma 54 23 \gamma 34 23 \gamma 14 22 \gamma 53 22 \gamma 31	8852 8809 7825 6839 5852	6 Д 41 5 Д 42 4 Д 40 3 Д 36	17©15 16©37 15©56 15©11	3 γ 27 3 γ 25 3 γ 23 3 γ 21	24 Y 17 23 Y 56 23 Y 34 23 Y 12	8845 8800 7813 6825	6П27 5П24 4П19	17©38 16©57 16©13	4Υ17 4Υ14 4Υ12	24 \( \cdot 38 \) 24 \( \cdot 16 \) 23 \( \cdot 53 \)	8835 7847 6859	7П11 6П08 5П02	1894( 1795) 1791: 1692( 1593)

	Sid.Tir MC:		24m A 06'50	RMC: 3	36°00'	Sid.Tir MC:		28m A 0'20	RMC: 3	337°00'	Sid.Tit MC:	ne: 22h; 6 <del>);</del> 1	32m A 3'59	RMC: 3	38°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	6Y32	8822	7П46	5ഇ30	3 ₪ 41	7 <b>Ƴ</b> 37	9823	8п43	6925	4£39	8 <b>Y</b> 42	10824	9п39	7 <b>©</b> 20	5ณ38
1S	6Y31	8812	7П24	5গু14	3 № 34	7 <b>Y</b> 36	9813	8П20	6909	4£32	8 <b>Y</b> 41	10814	9П17	7905	5Ω31
2S	6Υ30	8801	7II 02	4958	3 & 27	7Υ35	9802	7II 58	5953	4 \O 26	8Υ39	10803	8II 54	6949	5 Ω 24
3S 4S	6Υ29 6Υ28	7851 7841	6П40 6П18	4942 4926	3Ω20 3Ω13	7 Y 33 7 Y 32	8852 8841	7П36 7П14	5938 5922	4Ω19 4Ω12	8 Y 38 8 Y 37	9852 9842	8П32 8П09	6 <b>ඉ</b> 33 6 <b>ඉ</b> 17	5Ω17 5Ω11
5S 6S	6Υ27 6Υ26	7831 7821	5 II 56 5 II 34	4910 3954	3Ω06 2Ω59	7 Y 31 7 Y 30	8831 8821	6П51 6П29	5©06 4©50	4Ω05 3Ω58	8 Y 3 6	9831 9820	7П47 7П25	6 <b>ඉ</b> 01 5 <b>ඉ</b> 45	5Ω04 4Ω57
7S	6Υ25	7811	5 II 12	3938	2052	7Υ29	8810	6H07	4933	3251	8Υ33	9810	7 II 03	5929	4Ω50
8S	6Υ24	7801	4 <b>I</b> I50	3522	2⋒45	7Ƴ28	8800	5II45	4917	3 € 44	8 <b>Y</b> 32	9800	6П41	5©13	4 <i>Ω</i> 43
9S	6Y23	6851	4 <b>I</b> I28	3906	2£38	7 <b>Y</b> 27	7850	5П23	4901	3 A 37	8 <b>Y</b> 30	8849	6П18	4956	4£36
10S	6Y22	6841	4 <b>I</b> I06	2949	2 N 3 1	7Ƴ26	7 <b>8</b> 40	5 <b>I</b> I01	3945	3 A 30	8Y29	8839	5П56	4গু40	4 <b>Ω</b> 29
118	6Υ21	6831	3 11 45	2533	2024	7 <b>°</b> 24	7830	4H39	3528	3 \Omega 23	8Υ28	8828	5Д34	4923	4 \Omega 22
12S 13S	6Υ20 6Υ19	6821 6811	3 II 23 3 II 01	2©16 1©59	2Ω16 2Ω09	7 <b>Y</b> 23 7 <b>Y</b> 22	7819 7809	4П17 3П55	3911 2955	3 N 16	8 ° 27 8 ° 25	8818 8818	5П12 4П50	4907 3950	4Ω15 4Ω08
14S	6Υ18	6801	2П39	1937	2002	7Υ21	6859	3 Д 33	2933	3200	8Υ24	7857	4H28	3933	4Ω00
15S	6 <b>Y</b> 17	5851	2П17	1ഇ25	1ω54	7Υ20	6849	3П11	2921	2253	8Υ23	7847	4 <b>I</b> 105	3516	3 N 53
16S	6Υ16	5841	11155	1908	1 Ω 46	7Υ19	6839	2П49	2903	20146	8Υ21	7836	3 Д 43	2959	3 N 45
17S	6Y15	5831	1Д33	0ණ51	1 239	7 <b>⋎</b> 18	6828	2П27	19546	2 2 3 8	8 <b>Υ</b> 20	7826	3П21	2941	3 N 38
18S	6Υ14	5821	1111	0933	1 231	7Υ16	6818	21104	1528	2030	8Υ19	7816	2Д58	2524	3 2 3 3 0
19S	6Y13	5811	0П49	0ഇ15	1 Ω 23	7 <b>Υ</b> 15	6808	1 П 42	1911	2 & 2 2 2	8 <b>Ƴ</b> 17	7805	2П35	2506	3 22
20S	6Υ12	5801	0П26	29П57	1.015	7°14	5858	1 Д 20	0@52	2014	8Υ16	6854	2Д13	19548	3 \O 14
21S 22S	6Υ11 6Υ10	4851 4841	0П04 29 <b>8</b> 41	29 II 39 29 II 21	1Ω07 0Ω58	7 ° 13 7 ° 12	5847 5837	0П57 0П34	0 <b>ඉ</b> 34 0 <b>ඉ</b> 16	2 N 06 1 N 58	8 Y 15 8 Y 13	6844 6833	1П50 1П27	1©29 1©11	3 N 06 2 N 58
23S	6Υ09	4830	29819	29 II 02	0£50	7Υ11	5826	0Д34	29II 57	1250	8Υ12	6823	1 Д 03	0952	2250
24S	6Υ08	4820	28856	28П43	0ብ41	7 <b>⋎</b> 09	5816	29848	29П38	1 & 41	8 <b>Y</b> 11	6812	0П40	0ള33	2 N 41
25S	6 <b>Y</b> 07	4810	28833	28П24	0ຄ32	7 <b>Υ</b> 08	5805	29825	29П18	1 2 3 2	8 <b>Υ</b> 09	6801	0п17	0ഇ14	2ຄ33
26S	6 <b>Y</b> 06	3859	28809	28 II 04	0ຄ23	7 <b>⋎</b> 07	4855	29801	28П59	1 ຄ 23	8Y08	5850	29853	29П54	2 № 24
27S	6Υ05	3849	27846	27 11 44	0Ω14	7Υ06	4844	28837	28П39	1Ω14	8Υ06	5839	29829	29П34	2015
28S 29S	6Υ04 6Υ03	3838 3827	27 <b>8</b> 22 26 <b>8</b> 58	27 II 24 27 II 03	0 മ 05 29 ഇ 5 5	7 <b>°</b> 04 7 <b>°</b> 03	4833 4822	28 <b>8</b> 14 27 <b>8</b> 49	28 II 18 27 II 58	1 N 05 0 N 56	8 Y 05 8 Y 03	5828 5817	29805 28840	29 II 13 28 II 52	2 N 06 1 N 56
30S 31S	6Υ02 6Υ00	3817 3806	26 <b>8</b> 34 26 <b>8</b> 10	26 II 42 26 II 21	29 <b>©</b> 46 29 <b>©</b> 36	7 <b>Υ</b> 02 7 <b>Υ</b> 00	4811 4800	27825 27800	27 II 37 27 II 15	0Ω46 0Ω36	8 Y 02 8 Y 00	5805 4854	28 <b>8</b> 16 27 <b>8</b> 51	28 II 31 28 II 10	1 Ω 47 1 Ω 37
32S	5Υ59	2855	25845	25 II 59	29925	6Υ59	3848	26835	26 II 53	0 Ω 26	7Υ59	4842	27825	27 II 48	1 & 27
33S	5Y58	2843	25820	25II36	29©15	6 <b>Υ</b> 58	3837	26810	26 <b>I</b> I31	0Ω15	7 <b>Υ</b> 57	4831	27800	27II25	1016
34S	5 <b>Y</b> 57	2832	24855	25 II 13	29©04	6Υ56	3825	25844	26耳08	0A05	7 <b>Υ</b> 56	4819	26834	27П02	1006
35S	5 <b>Y</b> 56	2821	24829	24 II 50	28ഇ53	6 <b>Υ</b> 55	3814	25818	25Ⅱ44	29ॼ54	7 <b>Υ</b> 54	4807	26808	26耳38	0Ω55
36S	5Υ54	2809	24803	24 11 26	28542	6Υ54	3802	24852	25 II 20	29542	7Υ53	3854	25841	26 II 14	0Ω44
37S 38S	5Υ53 5Υ52	1857 1845	23837 23810	24 II 02 23 II 36	28 <b>©</b> 30 28 <b>©</b> 18	6°752	2850 2837	24825 23858	24 II 55 24 II 30	29@31 29@19	7°751 7°749	3842 3829	25 <b>8</b> 14 24 <b>8</b> 46	25 II 50 25 II 24	0Ω32 0Ω20
39S	5Υ51	1833	22843	23 II 11	28905	6Υ49	2825	23831	24 II 04	29506	7Υ48	3817	24819	24 II 58	0 N 08
40S	5 <b>Y</b> 49	1821	22815	22П44	27952	6Υ48	2812	23803	23 Д 38	28554	7Υ46	3804	23850	24 Д 31	29\$55
41S	5Υ48	1808	21847	22 П 17	27939	6Υ46	1859	22834	23 II 10	28540	7Υ44	2850	23821	24 II 04	29542
42S	5Υ47	0855	21819	21 Д 49	27©25	6Υ44	1846	22805	22 II 42	28527	7 <b>Υ</b> 42	2837	22852	23 Д35	29\$28
43S	5Υ45	0842	20850	21 11 20	27511	6Υ43	1833	21836	22 Д 13	28512	7Υ40	2823	22822	23 11 06	29514
448	5Υ44	0829	20820	201151	26956	6Υ41	1819	21806	21 11 43	27958	7Υ38	2809	21852	22 11 36	29500
45S 46S	5Υ42 5Υ41	0815 0801	19 <b>8</b> 50	20 II 20 19 II 48	26ඉ41 26ඉ25	6Ƴ39 6Ƴ38	1805 0851	20835 20804	21 II 12 20 II 41	27942 27926	7°736 7°734	1855 1840	21821 20849	22 II 05 21 II 33	28 <b>5</b> 44 28 <b>5</b> 28
40S 47S	5Υ39	29°47	18848	19Д48	26 26 26 908	6Υ36	0836	19832	20月41	279520	7 Y 34	1825	20849	21月33	28928
48S	5 <b>Y</b> 38	29Ƴ33	18815	18 <b>I</b> I42	25@51	6 <b>Ƴ</b> 34	0821	18859	19П34	26553	7 <b>Υ</b> 30	1810	19843	20П26	27955
49S	5 <b>Y</b> 36	29Ƴ18	17843	18П07	25@33	6 <b>Ƴ</b> 32	0806	18826	18П58	26534	7 <b>Y</b> 28	0854	19809	19П50	27937
50S	5 <b>Y</b> 34	29Ƴ02	17809	17П31	25ഇ13	6 <b>Ƴ</b> 30	29Ƴ50	17852	18П22	26গু16	7Υ26	0838	18835	19П13	27518
51S	5Υ32	28°°47	16835	16 II 53	24554	6Υ28	29Υ34	17817	17II 44	25@56	7Υ23	0822	17859	18 II 35	26958
52S 53S	5Υ31 5Υ29	28 <b>Y</b> 31 28 <b>Y</b> 14	15 <b>8</b> 59 15 <b>8</b> 23	16 II 14 15 II 33	24©33 24©11	6°Y26 6°Y23	29 <b>Y</b> 18 29 <b>Y</b> 01	16 <b>8</b> 41 16 <b>8</b> 04	17II 05 16II 24	25@35 25@13	7 <b>°</b> 21 7 <b>°</b> 18	0805 29 <b>°</b> 48	17823 16846	17 II 55 17 II 14	26537 26516
54S	5Υ27	27°57	14846	14 <b>I</b> I51	23547	6Υ21	28°Y43	15827	15 II 41	24950	7Υ16	29 Y 30	16808	16Д31	25@53
55S	5Y25	27Ƴ40	14808	14 <b>I</b> 107	23ණ23	6Υ19	28Ƴ26	14848	14 <b>I</b> I56	24925	7Υ13	29Ƴ11	15828	15П46	25@28
56S	5Υ23	27 <b>Y</b> 22	13829	13 Д 21	22957	6Υ16	28 <b>Y</b> 07	14809	14 <b>I</b> I10	24500	7Υ10	28 Y 52	14848	14 Д 59	25902
57S	5Υ20	27Υ03	12849	12 Д 33	22@30	6Υ14	27Ƴ48	13828	13 Д21	23@32	7 <b>Υ</b> 07	28 ℃ 33	14807	14 <b>I</b> I10	24535
58S	5Υ18	26°°44	12808	11 II 43	22500	6Υ11	27Y28	12846	12 II 31	23503	7Υ04	28 Y 13	13824	13 II 19	24506
598	5Υ16	26 ℃ 24	11825	101150	21529	6Υ08	27 <b>⋎</b> 08	12803	11 11 38	22532	7Υ01	27°52	12840	12 11 25	23535
60S	5Υ13	26°°04	10841	9II 55	20©56	6Υ06	26°47	11818	10 II 42	21559	6Y58	27Y30	11855	11 Д 29	23502
61S 62S	5Υ11 5Υ08	25 \ \cdot 42 25 \ \cdot 20	9 <b>8</b> 56 9 <b>8</b> 10	8П57 7П56	20©21 19©42	6 Y 03 5 Y 59	26\cdot 25 26\cdot 02	10 <b>8</b> 32 9 <b>8</b> 45	9П43 8П42	21©23 20©45	6Υ54 6Υ51	27 <b>°</b> 07 26 <b>°</b> 44	11808 10820	10П29 9П27	22©27 21©49
63S	5Υ05	24 Y 57	8822	6II 52	19501	5Υ56	25Υ39	8856	7 <b>I</b> I37	20504	6Υ47	26Y20	9830	8П21	21508
64S	5 <b>Y</b> 02	24Ƴ33	7832	5П45	18ഇ17	5 <b>Υ</b> 53	25Ƴ14	8805	6П29	19ഇ20	6 <b>Y</b> 43	25 ℃ 55	8839	7п12	20ഇ23
65S	4Υ59	24Ƴ08	6841	4П34	17ഇ29	5Ƴ49	24Ƴ49	7813	5П16	18532	6 <b>Υ</b> 39	25Ƴ29	7 <b>8</b> 46	5Д59	19\$35
66S	4Υ56	23 ℃ 43	5848	3 Д 19	16537	5Υ45	24 <b>Y</b> 22	6819	4H00	17539	6Υ34	25 ℃ 01	6851	4 II 42	18543
pc	4Υ54	23 ℃ 28	5817	2П35	16905	5 <b>°</b> 43	24Ƴ06	5848	3П16	17508	6Υ32	24 <b>Y</b> 45	6819	3П57	18511

Lat			7'46			MC:	8 <b></b> <del>2</del> 2	1'41			MC:	9 <b>∺</b> 2	5'45		41°00'
	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	9Ƴ47	11825	10П35	8ഇ16	6 <b>Ω</b> 36	10℃52	12826	11 Д32	9ഇ11	7ຄ35	11Ƴ57	13827	12П28	10ഇ06	8 <b>Ω</b> 34
1S	9Υ46	11814	10 Д 13	8ಾ00	6 <b>Ω</b> 30	10℃51	12815	11Д09	8গু55	7 <b>.</b> 28	11Ƴ55	13815	12Ⅲ05	9ഇ50	8 N 28
2S	9Υ44	11803	9П50	79644	6Ω23	10 ℃ 49	12804	10П46	8939	7 N 22	11Υ54	13804	11 11 42	9935	8£21
3S	9Υ43	10853	9П28	7928	6Ω16	10°°47	11853	10П23	8524	7.015	11Υ52	12853	11 11 19	9519	8 A 15
4S	9 <b>Υ</b> 41	10842	9П05	7912	6Ω10	10Ƴ46	11842	10П01	8208	7の09	11 <b>Υ</b> 50	12841	10П56	9903	8008
5S	9Υ40	10831	8Д43	6956	6£03	10 ℃ 44	11831	9Д38	7952	7Ω02	11Υ48	12830	10 Д 34	8947	8£01
6S 7S	9Υ38 9Υ37	10820 10810	8П20 7П58	6940	5Ω56 5Ω49	10 <b>Y</b> 43 10 <b>Y</b> 41	11820 11809	9П16 8П53	7536	60.55	11 <b>°</b> 47 11 <b>°</b> 45	12 <b>8</b> 19 12 <b>8</b> 08	10II11 9II49	8531	7Ω55 7Ω48
8S	9°736	9859	7Д36	6 <b>ඉ</b> 24 6 <b>ඉ</b> 08	5 Ω 42	10 Y 41 10 Y 39	10858	8Д31	7 <b>5</b> 20 7 <b>5</b> 03	6Ω49 6Ω42	11 Y 43	11857	9П49	8915 7959	7 Ω 41
9S	9Υ34	9848	7 <b>п</b> 30	5 <b>9</b> 52	5 N 36	10 Y 38	10847	8П09	6947	6£35	11 γ 41	11846	9П03	7933	7835
10S	9 <b>Y</b> 33	9838	6П51	5ഇ35	5Ω29	10 <b>Ƴ</b> 36	10836	7П46	6931	6£28	11 <b>Y</b> 40	11835	8П41	7 <b>s</b> 26	7ຄ28
11S	9Υ31	9827	6П29	5 <b>9</b> 33	5 N 22	10 Y 35	10836	7П24	6931	6Ω21	11 γ 38	11824	8II18	7920 7910	7 N 21
12S	9Υ30	9816	6П07	5902	5Ω14	10 Y 33	10815	7П01	5958	6Ω14	11Υ36	11813	7П56	6953	7Ω14
13S	9 <b>Υ</b> 28	9806	5 <b>Ⅱ</b> 44	4945	5Ω07	10Ƴ31	10804	6П39	5941	6Ω07	11Ƴ34	11802	7Д33	6936	7⋒07
14S	9 <b>Ƴ</b> 27	8 <b>8</b> 55	5 II 22	4928	5⋒00	10Ƴ30	9853	6П16	5924	6£000	11 <b>Y</b> 33	10851	7 <b>I</b> 10	6919	7ぬ00
15S	9 <b>Y</b> 25	8845	4П59	4গু11	4Ω53	10℃28	9842	5Д53	5ഇ07	5 A 53	11Ƴ31	10840	6П47	6902	6⋒53
16S	9Υ24	8834	4П37	3554	4 \alpha 45	10 ℃ 26	9831	5Д31	4950	5Ω45	11Y29	10829	6П24	5945	6Ω45
17S	9Υ22	8823	4II 14	3937	4 N 38	10Y25	9821	5 II 08	4932	5 A 38	11 Y 27	10818	6H02	5928	6£38
18S 19S	9Υ21 9Υ19	8813 8802	3П51 3П29	3©19 3©01	4Ω30 4Ω22	10 ° 23 10 ° 22	9 <b>8</b> 10 8 <b>8</b> 59	4П45 4П22	4914 3957	5Ω30 5Ω23	11 <b>°</b> 25 11 <b>°</b> 24	10807 9855	5 II 38 5 II 15	5©10 4©52	6Ω31 6Ω23
20S 21S	9Υ18 9Υ16	7851 7840	3 II 06 2 II 43	2 <b>9</b> 43	4Ω14 4Ω06	10 \cdot 20 10 \cdot 18	8848 8837	3П59 3П35	3©38 3©20	5Ω15 5Ω07	11 <b>Y</b> 22 11 <b>Y</b> 20	9844 9833	4П52 4П28	4934 4916	6Ω15 6Ω08
22S	9Υ15	7829	2 II 19	2506	3 N 58	10 Y 13	8826	3 Д 12	3920	4259	11 Y 20	9822	4H28 4H05	3957	6Ω00
23S	9Υ13	7819	1П56	19947	3 N 50	10 Y 15	8814	2П48	25643	4251	11Υ16	9810	3П41	3538	5 N 5 1
24S	9Υ12	7 <b>8</b> 08	1 Д 32	1 ഇ 28	3 ⋒ 42	10 ℃ 13	8803	2П25	2923	4Ω42	11 Ƴ 14	8859	3П17	3ഇ19	5Ω43
25S	9Υ10	6856	1П09	1509	3⋒33	10 ℃ 11	7852	2П01	2904	4 <i>ω</i> 34	11 ℃ 12	8847	2П53	2559	5ณ35
26S	9 <b>Y</b> 09	6845	0П45	0949	3 № 24	10 <b>Y</b> 10	7841	1Д36	19544	4£25	11 <b>Y</b> 10	8836	2П28	2940	5ม26
27S	9Υ07	6834	0П20	0529	3 & 15	10Υ08	7829	1 П 12	19524	4Ω16	11Υ08	8824	2П03	2519	5Ω18
28S 29S	9°705 9°704	6823 6811	29 <b>8</b> 56 29 <b>8</b> 31	0©08 29∏47	3Ω06 2Ω57	10 \( \cdot 06 \) 10 \( \cdot 04 \)	7817 7806	0П47 0П22	1©03 0©43	4Ω07 3Ω58	11 \( \psi 06 \)	8812 8800	1 II 38 1 II 13	1959 1938	5Ω09 4Ω59
30S 31S	9Υ02 9Υ00	6800 5848	29 <b>8</b> 06 28 <b>8</b> 41	29 II 26 29 II 04	2 N 48 2 N 38	10 \( \cdot 02 \) 10 \( \cdot 00 \)	6854 6842	29 <b>8</b> 57 29 <b>8</b> 31	0©21 29II59	3 N 49 3 N 39	11 Y 02 11 Y 00	7848 7836	0П48 0П22	1©16 0©55	4Ω50 4Ω40
32S	8Υ59	5 <b>8</b> 36	28815	28 II 42	2 N 28	9Υ59	6830	29806	29П37	3 & 29	10 Y 58	7823	29856	0933 0932	4 <i>8</i> 240
33S	8Y57	5824	27850	28П20	2Ω17	9Υ57	6818	28839	29П15	3 & 19	10Υ56	7811	29829	0909	4Ω21
34S	8 <b>Y</b> 55	5812	27823	27II 57	2⋒07	9℃55	6805	28813	28II51	3 № 08	10℃54	6858	29802	29П46	4 <b>Q</b> 10
35S	8 <b>Y</b> 53	5800	26857	27II33	1 2 5 6	9か53	5853	27846	28П27	2258	10℃52	6845	28835	29П22	4Ω00
36S	8Υ52	4847	26830	27П09	1 Ω 45	9Υ51	5840	27819	28П03	2Ω47	10 <b>Υ</b> 50	6832	28808	28 Д 58	3 ₪ 49
37S	8Υ50	4834	26802	26 II 44	1 0 3 3	9Υ49 00046	5827	26851	27 II 38	2035	10°°47	6819	27840	28月33	3.037
38S 39S	8Υ48 8Υ46	4822 4809	25 <b>8</b> 35 25 <b>8</b> 06	26 II 18 25 II 52	1 Ω 22 1 Ω 09	9 <b>Υ</b> 46 9 <b>Υ</b> 44	5814 5800	26 <b>8</b> 23 25 <b>8</b> 54	27 II 13 26 II 46	2 N 24 2 N 11	10°45 10°43	6806 5852	27 <b>8</b> 11 26 <b>8</b> 42	28 II 07 27 II 41	3Ω26 3Ω14
40S	8Υ44	3855	24838	25 II 25	0ω57	9Υ42	4847	25825	26 II 19	1059	10Υ40	5838	26813	27 II 13	3001
40S 41S	8Υ42	3842	24808	24 II 57	08237	9Υ40	4833	24856	25 II 51	1 Ω 46	10 Y 40	5824	25843	26 II 45	2Ω48
42S	8Υ40	3828	23839	24П29	0£30	9Υ38	4819	24825	25 II 23	1 2 3 3	10 Y 35	5809	25812	26 Д 17	2035
43S	8 <b>Y</b> 38	3814	23808	24 II 00	0 <b>Ω</b> 16	9Υ35	4804	23855	24II53	1 & 19	10Ƴ33	4855	24841	25 11 47	2 N 2 1
44S	8 <b>Y</b> 36	2859	22837	23 Д 29	0⋒02	9Υ33	3850	23823	24 II 23	1 ₪ 04	10 <b>Ƴ</b> 30	4840	24809	25 Д 16	2£07
45S	8 <b>Y</b> 33	2845	22806	22 II 58	29ഇ47	9Ƴ30	3835	22851	23П51	0Ω49	10Ƴ27	4824	23837	24П45	1 ຄ 52
46S	8Υ31	2830	21834	22 Д 26	29531	9Υ28	3819	22819	23 П 19	0Ω34	10Y25	4809	23804	24 П 12	1 237
47S	8Υ29 8Υ26	2815	21801	21 II 53 21 II 18	29©14 28©57	9°25 9°23	3804	21845 21811	22 II 45	0.017	10Y22	3853	22830	23 II 38 23 II 03	1 0 0 3
48S 49S	8Υ/26 8Υ/24	1859 1843	20 <b>8</b> 27 19 <b>8</b> 53	21 II 18 20 II 42	28@37 28@39	9Y23 9Y20	2848 2831	20837	22 II 10 21 II 34	0Ω00 29©42	10 Y 19 10 Y 16	3836 3820	21856 21820	23 II 03 22 II 27	1 ຄ 03 0 ຄ 46
50S	8Υ21	1826	19818	20П 05	28921	9Υ17	2814	20801	20П57	29524	10 γ 13	3802	20844	21 П 49	0ω27
51S	8Υ19	1810	18842	19 II 27	28901	9Υ17 9Υ14	1857	19824	20 II 37 20 II 18	29504	10 Y 13	2845	20844	21 II 49 21 II 10	02027 0208
52S	8Υ16	0852	18805	18 <b>I</b> I46	275640	9Υ11	1839	18847	19 <b>I</b> I38	28544	10Υ06	2826	19829	20 Д 29	29947
53S	8Y13	0834	17827	18 <b>I</b> I05	27919	9Υ08	1821	18808	18 <b>I</b> I56	28522	10℃03	2808	18850	19П47	29ഇ26
54S	8 <b>Y</b> 10	0816	16848	17 <b>I</b> I21	26956	9℃05	1802	17829	18 <b>I</b> I12	27959	9 <b>Y</b> 59	1849	18810	19П02	29503
55S	8 <b>Y</b> 07	29Ƴ57	16808	16 <b>I</b> I36	26ഇ31	9Ƴ01	0843	16849	17 <b>I</b> I26	27ॼ35	9 <b>Ƴ</b> 55	1829	17829	18 <b>I</b> I16	28539
56S	8Υ04	29Υ38	15827	15 II 48	26906	8Y58	0823	16807	16II38	27510	9Υ51	1808	16846	17 Д 28	28514
57S	8Υ01 7Υ57	29 <b>Y</b> 18 28 <b>Y</b> 57	14845	14П59 14П07	25@39	8 ℃ 54 8 ℃ 50	0802 29Ƴ41	15824	15 II 48 14 II 56	26943 26914	9 <b>°</b> 47 9 <b>°</b> 43	0847 0825	16 <b>8</b> 03	16 II 37	275647 275618
58S 59S	7Υ/57 7Υ/54	28°Y'37 28°Y'35	14802 13817	14 II 07 13 II 13	25©10 24©39	8 Y 46	29\\dagger41	14840 13855	14 II 01	259343	9°7′43	0823	14832	15П44 14П49	26948
60S	7Υ50	28 Y 13	12831	12 Д 16	24906	8Υ42	28Y56	13808	13 11 03	25@10	9Υ34	29°Y40	13845	13 Д 51	26915
61S	7 Y 46	27Υ50	11844	11 II 16	23931	8Y38	28 Y 33	12820	12 II 02	24935	9Υ30	29 Y 15	12856	12 Д 49	25940
62S	7°42	27Υ26	10855	10 II 13	22953	8Υ33	28 Y 08	11830	10 II 58	23957	9Υ25	28 Y 50	12805	11 Д 45	25902
63S	7 <b>Y</b> 38	27 <b>⋎</b> 01	10804	9П06	22©12	8 <b>Ƴ</b> 29	27 <b>Y</b> 43	10838	9П51	23516	9Υ20	28Ƴ24	11813	10П36	24521
64S	7 <b>Ƴ</b> 33	26Ƴ36	9812	7Д56	21©27	8℃24	27 <b>Υ</b> 16	9845	8П40	22532	9Υ14	27℃57	10818	9П25	23537
65S	7 <b>Υ</b> 29	26℃09	8818	6II42	20ഇ39	8Υ19	26℃49	8850	7П25	215544	9Υ08	27℃29	9823	8H08	225649
66S	7Υ24	25 <b>Υ</b> 40	7822 6850	5Π24	19547	8Υ13	26Υ20 26Υ03	7853	6H06	20@51	9Υ02 8Υ50	26°Y 59	8825	6H48	21@56
pc	7 <b>Υ</b> 21	25 ℃ 24	6850	4п38	19©15	8 <b>Y</b> 10	26℃03	7821	5 <b>I</b> I19	20@20	8 <b>Υ</b> 59	26℃42	7851	6Д01	21925

	Sid.Tir MC:		48m A 29'56	RMC: 3	42°00'	Sid.Tir MC:		52m A 34'14	RMC: 3	343°00'	Sid.Tii MC:	ne: 22h:	56m A 38'39	RMC: 3	344°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	13Υ02	14827	13 Д 24	11©02	9ຄ33	14 <b>Ƴ</b> 07	15827	14 🛘 19	11957	10ຄ32	15 <b>Y</b> 12	16827	15 Д 15	12553	11 232
1S	13 <b>Y</b> 00	14816	13 <b>I</b> I01	10ഇ46	9ຄ27	14Ƴ05	15816	13 Д 56	119541	10Ω26	15 <b>Y</b> 09	16815	14П52	12537	11 <b>Q</b> 26
2S	12Υ58	14804	12 Д 38	10@30	920	14Υ03	15804	13 Д 33	11526	10Ω20	15Υ07	16804	14П29	12521	11Ω20
3S 4S	12Υ56 12Υ54	13853 13841	12 II 15 11 II 52	10©14 9©59	9Ω14 9Ω07	14 \( \psi 01 \) 13 \( \psi 59 \)	14852 14841	13 II 10 12 II 47	11©10 10©54	10Ω14 10Ω07	15 \( \psi 05 \) 15 \( \psi 03 \)	15 <b>8</b> 52	14 II 06 13 II 43	12©06 11©50	11Ω13 11Ω07
5S 6S	12Υ52 12Υ51	13 <b>8</b> 30	11 II 29 11 II 06	9 <b>s</b> 43	9Ω01 8Ω54	13 \cdot 57 13 \cdot 54	14829 14817	12 II 25 12 II 02	10©38 10©22	10Ω01 9Ω54	15 \( \cdot 00 \) 14 \( \cdot 58 \)	15 <b>8</b> 28	13 II 20 12 II 57	11©34 11©18	11Ω01 10Ω54
7S	12 Y 49	13807	10 II 44	9911	8 N 48	13 Υ 54 13 Υ 52	14806	11 Д 39	10506	9Ω48	14Υ56	15805	12 Д 34	11502	10 Ω 48
8S	12 <b>Y</b> 47	12856	10П21	8955	8 <b>Ω</b> 41	13 <b>⋎</b> 50	13855	11 <b>I</b> I16	9\$50	9Ω41	14 <b>Y</b> 54	14853	12П11	10ഇ46	10Ω41
9S	12 <b>Y</b> 45	12845	9П58	8ള38	8£35	13 ℃ 48	13843	10П53	9534	9ຄ35	14 <b>Y</b> 52	14841	11Д48	10530	10Ω35
10S	12 <b>Y</b> 43	12833	9П36	8922	8 <b>2</b> 28	13 ℃ 46	13832	10Д30	9518	9ຄ28	14 <b>Y</b> 49	14830	11Д25	10ഇ14	10ຄ28
118	12Υ41	12822	9П13	8905	8£21	13Υ44	13820	10 п 07	9501	9Ω21	14Υ47	14818	11 Д 02	9957	10 222
12S 13S	12Υ39 12Υ37	12811 12800	8П50 8П27	7949 7932	8Ω14 8Ω07	13 \ \cdot 42 13 \ \cdot 40	13809 12857	9П45 9П22	8 <b>9</b> 45 8 <b>9</b> 28	9Ω14 9Ω08	14 \( \cdot 45 \) 14 \( \cdot 43 \)	14807 13855	10П39 10П16	9 <b>s</b> 41 9 <b>s</b> 24	10Ω15 10Ω08
14S	12 Y 37	11849	8П04	7932 7935	8200	13 Y 40	12837	9H2Z 8H58	8928 8911	9200	14 Y 43	13843	9Д53	9907	10200
15S	12Υ33	11837	7 <b>1</b> 141	6958	7£53	13Υ36	12835	8Д35	7 <u>9</u> 54	8£54	14Υ38	13832	9п29	8950	9Ω54
16S	12 Y 33	11826	7Д41	6938	7.046	13 Y 34	12823	8 П12	7937	8Ω47	14 γ 36	13820	9П06	8933	9 Ω 47
17S	12Y29	11815	6П55	6923	7.039	13 Y 32	12812	7П49	79519	8039	14Y34	13808	8П42	8515	9 € 40
18S	12 <b>Y</b> 27	11803	6Ц32	6906	7ຄ31	13Υ29	12800	7Д25	7502	8£32	14Υ31	12857	8п19	7958	9ຄ33
19S	12 <b>Y</b> 25	10852	6П08	5948	7Ω24	13 ℃27	11849	7П02	6944	8 N 25	14℃29	12845	7П55	79540	9Ω26
20S	12Y23	10841	5 II 45	5 <b>9</b> 30	7£16	13 Y 25	11837	6П38	6926	8 <b>Q</b> 17	14°27	12833	7 <b>I</b> I31	7921	9Ω18
21S 22S	12Υ21 12Υ19	10 <b>8</b> 29	5П21 4П57	5911 4953	7Ω08 7Ω01	13 \cdot 23 13 \cdot 21	11825 11813	6П14 5П50	6 <b>ඉ</b> 07 5 <b>ඉ</b> 48	8 N 09 8 N 02	14Υ24 14Υ22	12821 12809	7П07 6П43	7©03 6©44	9Ω11 9Ω03
23S	12 Y 19	10816	4II37	4933	6£53	13 Υ 21 13 Υ 19	11802	5 <b>П</b> 26	5930	7Ω54	14 Y 20	11857	6Д18	6925	8255
24S	12Υ15	9854	4II 09	4গু15	6Ω44	13 Y 16	10850	5п01	5 <b>©</b> 10	7Ω46	14 <b>Y</b> 17	11845	5П54	6906	8£47
25S	12Υ13	9843	3П45	3955	6£36	13 Y 14	10838	4П37	4 <b>©</b> 51	7ຄ37	14Υ15	11833	5П29	5947	8ณ39
26S	12 <b>Y</b> 11	9831	3П20	3935	6Ω28	13 ℃ 12	10826	4II12	4931	7⋒29	14 <b>Y</b> 13	11821	5П03	5ഇ27	8 <b>£</b> 31
27S	12Υ09	9819	2П55	3915	6Ω19	13Υ10	10813	3П46	49511	7Ω21	14Υ10	11808	4Д38	5906	8022
28S 29S	12Υ07 12Υ05	9 <b>8</b> 07 8 <b>8</b> 54	2 II 30 2 II 04	2 <u>9</u> 54 2 <u>9</u> 33	6Ω10 6Ω01	13 \( \psi 07 \) 13 \( \psi 05 \)	10 <b>8</b> 01 9 <b>8</b> 49	3П21 2П55	3©50 3©29	7Ω12 7Ω03	14 Y 08 14 Y 05	10 <b>8</b> 56	4П12 3П46	49946 49925	8 N 14 8 N 05
30S 31S	12Υ02 12Υ00	8842 8830	1 II 38 1 II 12	2©12 1©50	5Ω52 5Ω42	13 \( \psi 02 \) 13 \( \psi 00 \)	9836 9823	2 II 29 2 II 03	3©07 2©45	6Ω54 6Ω44	14 Y 02 14 Y 00	10830 10817	3П20 2П54	4903 3941	7 N 56
32S	11 γ 58	8817	0П46	1930	5 N 33	12 Y 58	9811	1 Д 36	2923	6Ω35	13 Y 57	10804	2 Д 27	3919	7.037
33S	11 <b>Y</b> 56	8804	0П19	1 ഇ 0 5	5Ω23	12Ƴ55	8857	1 <b>I</b> I09	2ഇ00	6£25	13 Y 55	9851	1П59	2956	7⋒27
34S	11Υ53	7851	29852	0941	5 <b>a</b> 12	12 <b>Υ</b> 53	8844	0П42	1937	6Ω15	13 <b>Υ</b> 52	9837	1Д32	2532	7Ω17
35S	11 <b>Y</b> 51	7 <b>8</b> 38	29825	0ഇ17	5⋒02	12 <b>Y</b> 50	8831	0П14	19513	6Ω04	13 <b>°</b> 49	9824	1耳03	2508	7 <b>Ω</b> 07
36S	11Υ49 11Υ46	7825	28857	29 11 53	4251	12°°47	8817	29846	0948	5 0 13	13 \( \gamma 46 \)	9810	0П35	19543	6Ω56
37S 38S	11 \gamma 46	7811 6858	28 <b>8</b> 28 27 <b>8</b> 59	29 II 28 29 II 02	4Ω40 4Ω28	12 <b>Y</b> 45 12 <b>Y</b> 42	8 <b>8</b> 03	29 <b>8</b> 17 28 <b>8</b> 48	0©23 29П57	5Ω42 5Ω31	13°743	8856 8841	0П06 29 <b>В</b> 36	1©18 0©52	6Ω45 6Ω34
39S	11Υ41	6844	27830	28 II 35	4Ω16	12 Y 39	7835	28818	29 Д 30	5Ω19	13 Y 37	8827	29806	0 <b>9</b> 32	6£22
40S	11 <b>Y</b> 38	6829	27800	28П08	4Ω04	12 <b>Y</b> 36	7821	27848	29П03	5 <b>Q</b> 07	13 Y 34	8812	28836	29П58	6Ω10
41S	11Υ36	6815	26830	27 II 40	3251	12 Y 33	7806	27817	28 II 34	4254	13 Y 31	7857	28805	29 П 29	5258
42S	11 <b>Y</b> 33	6800	25 <b>8</b> 59	27 II 11	3 A 38	12 <b>Y</b> 30	6851	26846	28П05	4 <b>Ω</b> 41	13 <b>Y</b> 28	7842	27833	29П00	5Ω45
43S	11Υ30	5845	25828	26 II 41	3 \Omega 24	12Υ27	6836	26814	27 II 35	4Ω28	13Υ25	7826	27801	28 II 30	5ω31
44S	11Υ27	5830	24855	26П10	3 2 10	12 ℃ 24	6820	25841	27Ⅱ04	4Ω14	13Y21	7810	26828	27 Д 59	5Ω17
45S	11Υ24 11Υ21	5814 4858	24823 23849	25 II 38 25 II 06	2055	12 <b>°</b> 21 12 <b>°</b> 18	6804	25808	26 II 32 25 II 59	3 0 14	13 Y 18 13 Y 14	6854	25854	27 Π26 26 Π53	5Ω03 4Ω48
46S 47S	11 Y 21	4858 4842	23815	23 II 06 24 II 31	2Ω40 2Ω24	12 Y 18 12 Y 14	5848 5831	24834 23859	25 II 39 25 II 25	3Ω44 3Ω28	13 Y 14 13 Y 11	6837 6820	25 <b>8</b> 19 24 <b>8</b> 44	26 II 53 26 II 19	43748 4Ω32
48S	11Υ15	4825	22840	23 II 56	2007	12 Y 11	5814	23824	24 II 49	3011	13 Y 07	6802	24808	25 II 43	4 <i>Ω</i> 15
49S	11 <b>Y</b> 12	4808	22804	23П20	1 2 50	12 <b>⋎</b> 07	4856	22848	24П13	2 N 54	13 <b>Y</b> 03	5844	23831	25П06	3⋒58
50S	11 <b>Y</b> 08	3850	21827	22 II 42	1 231	12Ƴ04	4838	22810	23 Ц 34	2 2 3 3 5	12 <b>Y</b> 59	5826	22854	24П27	3 ₪ 40
51S	11Υ05	3832	20850	22 11 02	1 & 12	12Υ00	4820	21832	22 Д 54	2Ω16	12°55	5807	22815	23 Д47	3 & 2 1
52S   53S	11Υ01 10Υ57	3814 2854	20 <b>8</b> 11 19 <b>8</b> 31	21 II 21 20 II 38	0	11 \( \cdot 56 \) 11 \( \cdot 52 \)	4801	20 <b>8</b> 53 20 <b>8</b> 13	22 II 13 21 II 30	1035	12Υ51 12Υ47	4848 4828	21835 20854	23 II 05 22 II 22	3Ω01 2Ω40
53S 54S	10°7'57 10°7'53	2835	18851	20Д38 19Д53	0208	11 \ \gamma 32	3841 3821	19832	21 II 30 20 II 45	1 N 35	12°47 12°42	4807	20813	22 II 22 21 II 36	23140 2Ω18
55S	10Υ49	2814	18809	19п07	29944	11 γ 43	3800	18849	19П58	0Ω49	12Υ37	3846	19830	20 Д 49	1ω54
56S	10 Y 45	1854	17826	18 <b>I</b> I18	29919	11 Y 39	2839	18806	19Д38	0 Ω 24	12 Y 37	3824	18845	19 Д 59	1 & 29
57S	10 <b>Y</b> 41	1832	16842	17П27	28552	11Ƴ34	2817	17821	18П17	29\$57	12 <b>℃</b> 27	3801	18800	19П07	1 ಬ 03
58S	10Υ36	1810	15856	16 11 34	28523	11Y29	1854	16835	17П23	29529	12°22	2838	17813	18 П 12	0ω35
59S	10Υ32	0847	15810	15 Д 37	27953	11 ℃24	1830	15847	16П26	28558	12Υ17	2814	16824	17 Д 15	0Ω04
60S	10Υ27	0823	14821	14II38	27520	11 Y 19	1806	14858	15 II 26	28526	12Υ11	1849	15835	16 II 15	29532
61S 62S	10Υ21 10Υ16	29 Y 58 29 Y 32	13 <b>8</b> 31 12 <b>8</b> 40	13 II 36 12 II 31	26 <b>ඉ</b> 45 26 <b>ඉ</b> 07	11 Y 13 11 Y 07	0840 0814	14 <b>8</b> 07 13 <b>8</b> 15	14П24 13П17	27@51 27@13	12Υ05 11Υ59	1823 0856	14843 13850	15 II 11 14 II 04	28 <b>5</b> 57 28 <b>5</b> 20
63S	10 Y 10	$29 \Upsilon 05$	11847	11 II 22	25927	11 Y 07	29°47	12821	12 Д 08	26933	11 Y 59	0838	12855	12 Д 54	27939
64S	10Υ04	28Υ38	10852	10П09	24942	10 <b>Y</b> 55	29Υ18	11825	10П54	25\$49	11 <b>°</b> 45	29Υ59	11858	11 Д 39	26\$56
65S	9 <b>Y</b> 58	28Ƴ09	9855	8П52	23554	10Ƴ48	28Ƴ49	10827	9П36	25©01	11 <b>Y</b> 38	29Y28	10859	10П20	26508
66S	9Υ52	27 <b>Ƴ</b> 38	8856	7 <b>I</b> I30	23902	10℃41	28 <b>Ƴ</b> 17	9827	8п13	24508	11 <b>Y</b> 30	28 Y 57	9858	8Д56	25516
pc	9Υ48	27 <b>℃</b> 21	8822	6П43	22931	10 <b>Y</b> 37	28Y00	8853	7П24	23937	11 <b>Y</b> 26	28 Y 38	9823	8П07	249544

	Sid.Tin MC:		00m A 43'11	RMC: 3	45°00'	Sid.Tir MC:		04m A 47'49	RMC: 3	346°00'	Sid.Tir MC:	ne: 23h(	08m A 52'33	RMC: 3	347°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	16 <b>Y</b> 16	17827	16 <b>I</b> 11	13ഇ48	12£32	17Ƴ21	18827	17 <b>I</b> 106	145644	13 2 32	18 <b>Ƴ</b> 25	19827	18П02	15©40	14ູດ32
1S	16Ƴ14	17815	15Ⅲ48	13ള33	12£26	17Ƴ18	18815	16Ⅲ43	149528	13 № 25	18 <b>Ƴ</b> 23	19814	17П39	15ഇ24	14⋒26
2S	16Υ12	17803	15П24	13517	12 19	17Υ16	18802	16П20	149513	13Ω19	18Υ20	19802	17П15	15909	14Ω20
3S 4S	16Υ09 16Υ07	16 <b>8</b> 51 16 <b>8</b> 39	15 II 01 14 II 38	13©01 12©46	12Ω13 12Ω07	17 <b>Υ</b> 13	17850 17838	15 II 57 15 II 33	13©57 13©42	13 Ω 13 13 Ω 07	18 <b>Ƴ</b> 17 18 <b>Ƴ</b> 14	18 <b>8</b> 49	16П52 16П29	14©53 14©38	14Ω14 14Ω08
											l .	_			
5S 6S	16Υ04 16Υ02	16 <b>8</b> 27	14 II 15 13 II 52	12©30 12©14	12Ω01 11Ω55	17 <b>⋎</b> 08 17 <b>⋎</b> 06	17826 17814	15 II 10 14 II 47	13©26 13©10	13Ω01 12Ω55	18 <b>Υ</b> 12 18 <b>Υ</b> 09	18 <b>8</b> 25 18 <b>8</b> 12	16 II 05 15 II 42	14©22 14©06	14Ω02 13Ω56
7S	16 Υ 02 16 Υ 00	16803	13 Д 29	11958	11 Ω 48	17 Y 00 17 Y 03	17802	14 Д 24	12954	128633	18 Y 06	18800	15 II 19	13950	13 \$2.30
8S	15Υ57	15852	13 Д 06	119542	11 Ω 42	17 <b>Y</b> 01	16850	14П01	12538	12 \Omega 42	18Υ04	17848	14П56	13534	13 243
9S	15 <b>Υ</b> 55	15840	12П43	11©26	11 <b>a</b> 35	16Ƴ58	16838	13 Д 38	12522	12£36	18 <b>Y</b> 01	17836	14耳32	13©18	13 <b>a</b> 37
10S	15℃53	15828	12П20	11©10	11 <b>a</b> 29	16Ƴ56	16826	13 🛘 14	12ഇ06	12 \alpha 30	17Ƴ58	17824	14П09	13©02	13 ຄ 3 1
11S	15Υ50	15816	11 Д 57	10ഇ53	11Ω22	16 <b>Y</b> 53	16814	12П51	115649	12 \Omega 23	17 <b>Y</b> 56	17811	13 Д 45	12546	13 N 24
12S	15Υ48	15804	11 II 33	10537	11.016	16°Y 50	16802	12 Д 28	11933	12.0.17	17Υ53	16859	13 II 22	12529	13 2 11
13S 14S	15Υ45 15Υ43	14 <b>8</b> 53	11 II 10 10 II 47	10ඉ20 10ඉ03	11Ω09 11Ω02	16 <b>°</b> 48 16 <b>°</b> 45	15 <b>8</b> 50 15 <b>8</b> 38	12 II 04 11 II 41	11©16 10©59	12Ω10 12Ω03	17 <b>Υ</b> 50 17 <b>Υ</b> 48	16 <b>8</b> 47	12П58 12П35	12©12 11©56	13Ω11 13Ω05
15S 16S	15 <b>°</b> 41 15 <b>°</b> 38	14829 14817	10 II 23 10 II 00	9 <b>9</b> 46	10Ω55 10Ω49	16 <b>°</b> 43 16 <b>°</b> 40	15 <b>8</b> 26 15 <b>8</b> 14	11 II 17 10 II 53	10©42 10©25	11Ω57 11Ω50	17 <b>°</b> 45 17 <b>°</b> 42	16 <b>8</b> 23	12П11 11П47	11©39 11©21	12Ω58 12Ω51
17S	15Υ36	14805	9П36	9911	10 \$242	16 Y 38	15802	10 II 30	10508	11 Ω 43	17 Y 42	15858	11 Д 23	11904	128651
18S	15Υ33	13853	9П12	8954	10Ω34	16Y35	14850	10 <b>I</b> I06	9950	11ω36	17Y37	15846	10П59	10546	12038
	15Ƴ31	13841	8 <b>I</b> I48	8ള36	10ຄ27	16Ƴ32	14837	9П42	9932	11 Ω 29	17Ƴ34	15834	10П35	10ഇ28	12@31
20S	15Ƴ28	13829	8П24	8গু18	10ຄ20	16Ƴ30	14825	9п17	9ഇ14	11 & 22	17 <b>Y</b> 31	15821	10п10	10ഇ10	12£23
21S	15℃26	13817	8П00	7959	10 \alpha 12	16℃27	14813	8Д53	8955	11Ω14	17 <b>℃</b> 28	15809	9Ц46	9952	12016
22S	15Υ23	13805	7H35	7941	10  0.05	16Y25	14800	8 II 28	8937	11007	17Υ26	14856	9 II 21	9933	12.009
23S 24S	15Υ21 15Υ18	12 <b>8</b> 53 12 <b>8</b> 40	7П11 6П46	7 <u>ඉ22</u> 7 <u>ඉ02</u>	9Ω57 9Ω49	16 <b>Y</b> 22 16 <b>Y</b> 19	13848 13835	8П03 7П38	8 <b>©</b> 18 7 <b>©</b> 59	10Ω59 10Ω51	17 <b>°</b> 23 17 <b>°</b> 20	14843 14831	8П56 8П30	99514 8955	12Ω01 11Ω54
25S 26S	15Υ16 15Υ13	12828 12815	6П21 5П55	6 <b>9</b> 43 6 <b>9</b> 23	9Ω41 9Ω33	16 <b>Υ</b> 16 16 <b>Υ</b> 14	13823 13810	7П13 6П47	7 <b>:</b> 39 7 <b>:</b> 319	10Ω43 10Ω35	17 <b>Υ</b> 17 17 <b>Υ</b> 14	14818 14805	8П05 7П39	8 <b>୭</b> 35 8 <b>୭</b> 15	11 Ω46 11 Ω38
27S	15Υ10	12803	5 II 30	6902	9 8 2 5	16Y11	12857	6П21	6959	10 Ω 27	17Υ11	13852	7 II 13	7955	11.030
28S	15℃08	11850	5 <b>I</b> I04	5ഇ42	9Ω16	16℃08	12844	5II55	6938	10Ω19	17 <b>Y</b> 08	13838	6Ц47	7ഇ34	11 Ω 21
29S	15 <b>⋎</b> 05	11837	4 <b>I</b> I38	5921	9Ω07	16Ƴ05	12831	5П29	6 <b>©</b> 17	10Ω10	17℃05	13825	6П20	7 <b>©</b> 13	11Ω13
30S	15Ƴ02	11824	4 <b>I</b> 11	4959	8£58	16Ƴ02	12818	5 II 02	5955	10Ω01	17 <b>⋎</b> 02	13811	5Д53	6951	11⋒04
318	15Υ00	11811	3П44	4937	8249	15Υ59	12804	4II35	5933	92.52	16Υ59	12858	5П26	6929	10Ω55
32S 33S	14 ° 57 14 ° 54	10 <b>8</b> 57	3П17 2П49	4୭14 3୭51	8 N 40 8 N 30	15 <b>Y</b> 56 15 <b>Y</b> 53	11851 11837	4П07 3П39	5©10 4©47	9 N 43 9 N 33	16 <b>Υ</b> 56 16 <b>Υ</b> 52	12844 12830	4П58 4П30	6907 5944	10Ω46 10Ω37
	14 Y 54	10844	2П49	3928	8£20	15 Y 50	11823	3Д39	49947	9823	16 Y 49	12830	4H30 4H01	5 5 5 5 5 5 5	10 & 27
35S	14Υ48	10816	11153	3904	8 A 10	15 <b>Υ</b> 47	11809	2П42	3959	9Ω13	16°Y46	12801	3 Д 32	4956	10Ω17
36S	14Y45	10802	1 Д 24	2939	7.059	15 Y 44	10854	2П13	3935	9Ω03	16°742	11847	3П03	4931	10 Ω 07
37S	14Ƴ42	9848	0Д55	2ഇ13	7 <b>Ω</b> 49	15 ℃ 40	10840	1 🏿 44	3909	8£52	16Υ39	11832	2Д33	4গু05	9ຄ56
	14Υ39	9833		19547		15 ℃ 37	10825	1 Д 13		8 <b>Ω</b> 41		11817	2П02	3539	9Ω45
39S	14Ƴ36	9818	29854	1920	7 <b>2</b> 6	15 ℃ 34	10810	0П43	2516	8030	16℃32	11801	1Д31	3512	9Ω34
40S	14Υ32	9803	29824	0ණ53	7Ω14	15 ℃ 30	9854	0П11	19548	8 N 18	16Y28	10846	0Д59	2944	9 8 2 2
418	14Υ29 14Υ26	8848	28852	0©24	7.02	15 <b>°</b> 27 15 <b>°</b> 23	9839	29840	1©19 0©50	8£06	16Υ24	10830	0П27	2©15 1©45	9Ω10
	14 Y 20	8832 8816	28 <b>8</b> 20 27 <b>8</b> 47	29 II 55 29 II 25	6 N 49	15 γ 23 15 γ 19	9823 9807	29807 28834	0 0 0 0 0 0 0	7Ω53 7Ω40	16 Y 20 16 Y 16	10 <b>8</b> 13 9 <b>8</b> 57	29 <b>8</b> 54 29 <b>8</b> 21	19945	8 N 58 8 N 45
	14 Y 18	8800	27814	28 II 53	6£23	15 Y 15	8850	28800	29П48	7 N 26	16 Y 12	9840	28846	0 9 9 9 9	8231
45S	14 <b>Y</b> 15	7843	26840	28П21	6£07	15 ℃ 11	8833	27826	29П16	7Ω12	16Y08	9822	28811	0ഇ11	8 <b>Ω</b> 17
46S	14Ƴ11	7826	26805	27 II 47	5252	15Ƴ07	8815	26850	28 Д 42	6Ω57	16Y04	9805	27836	29 Д37	8202
	14 <b>Y</b> 07	7809	25829	27II 13	5 N 37	15 ℃ 03	7858	26814	28П07	6Ω42	16Y00	8847	26859	29П02	7.Ω47
488	14 Y 03	6851	24853	26II 37	5Ω20 5Ω03	14°759	7839	25837	27 <b>Π</b> 31	6Ω25	15 \gamma 55 15 \gamma 50	8828	26822	28 <b>Π</b> 25	7.031
	13Υ59	6833	24815	25 11 59	5Ω03	14°755	7821	24859	26 II 53	6.008		8809	25843	27 11 47	7Ω14
50S 51S	13Υ55 13Υ50	6814 5855	23837 22858	25 II 20 24 II 40	4Ω45 4Ω26	14 <b>Y</b> 50 14 <b>Y</b> 46	7802 6842	24820 23841	26 II 14 25 II 33	5Ω51 5Ω32	15 <b>°</b> 46 15 <b>°</b> 41	7849 7829	25 <b>8</b> 04 24 <b>8</b> 23	27 II 08 26 II 27	6£38
	13 \ \gamma 30 \\ 13 \ \gamma 46	5 <b>8</b> 35	22817	24 II 40 23 II 58	43126 4Ω07	14°7'46 14°7'41	6822	23800	25 II 33 24 II 51	5 N 12	15 \ 41 \ 15 \ 736	7809	23842	25 II 44	6Ω19
	13°Y41	5814	21836	23 II 14	3 € 46	14 <b>Y</b> 36	6801	22818	24П07	4 \Omega 52	15Υ30	6847	22859	25耳00	5258
54S	13Ƴ36	4853	20854	22П28	3 № 24	14Ƴ31	5839	21835	23 Д20	4£30	15℃25	6826	22816	24 Ц 13	5 ຄ 3 6
55S	13Ƴ31	4832	20810	21 II 40	3⋒00	14Ƴ25	5817	20850	22 Д 32	4Ω07	15Ƴ19	6803	21831	23П24	5Ω13
	13Υ26	4809	19825	20П50	2035	14Y20	4855	20805	21 Д41	3 \Omega 42	15°Y 13	5840	20844	22 ДЗЗ	4 \( \O 4 \)
	13Υ21 13Υ15	3846 3822	18 <b>8</b> 39	19П58 19П02	2 N 09	14 <b>Y</b> 14 14 <b>Y</b> 08	4831 4807	19 <b>8</b> 18 18 <b>8</b> 29	20 Д 48 19 Д 53	3Ω16 2Ω48	15 <b>°</b> 07 15 <b>°</b> 01	5816 4851	19 <b>8</b> 57	21 II 39 20 II 43	4Ω23 3Ω55
59S	13 Y 13	2858	17802	19H02 18H04	1811	14 Y 08 14 Y 02	3841	17839	19Ⅲ33 18Ⅲ54	28148 2018	14 Y 54	4825	18817	20 19 П 44	3 \( \Omega 26 \)
	13 Υ 03	2832	16811	17 <b>I</b> I03	0ຄ39	13 Y 55	3815	16848	17Д52	1Ω46	14°Y47	3858	17825	18 <b>I</b> I42	2254
	13 Y 03	2806	15819	15 II 59	0 Ω 04	13 Y 33	2848	15855	16 II 47	1 Ω 12	14 Y 47	3831	16831	17 II 36	2 Ω 2 0
	12 <b>Y</b> 50	1838	14825	14П51	29@27	13 ℃41	2820	15800	15 Д 39	0ຄ35	14Υ32	3802	15835	16П26	1 € 43
63S	12Υ43	1809	13829	13 Д 40	28547	13Υ34	1851	14803	14 Д 26	29\$55	14Υ24	2832	14837	15 Д 13	1  0 0 3
	12 <b>Y</b> 35	0840	12831	12П24	28503	13 ℃ 26	1820	13804	13 Д 10	295511	14Υ16	2801	13838	13 Д 55	0 ຄ 2 0
65S	12Υ28	0808	11832	11 11 04	27915	13 <b>Y</b> 17	0848	12804	11 11 48	28524	14Y07	1828	12836	12 ДЗЗ	29533
66S	12Υ19 12Υ15	29 Y 36	10830	9Π39 8π49	26©23 25©52	13 Y 09	0815 20%56	11801	10Π22 9Π32	27©32 27©00	13 \( \cdot 58 \)	0854 0835	11832	11 <b>Π</b> 06	28541
pc	12 <b>Υ</b> 15	29 ℃ 17	9854	8П49	23952	13 ℃ 03	29Ƴ56	10824	9П32	2/2000	13 <b>Υ</b> 52	0835	10855	10П14	28510

	Sid.Tir MC:		12m A 57'22	RMC: 3	48°00'	Sid.Tir MC:	ne: 23h	16m A 02'17	RMC: 3	349°00'	Sid.Tir MC:	ne: 23h2	20m A 07'16	RMC: 3	550°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	19 <b>Y</b> 30	20826	18П57	16@35	15Ω32	20 <b>Ƴ</b> 34	21825	19П53	17931	16£32	21 Y 38	22824	20П48	18©27	17£33
1S	19 <b>Y</b> 27	20813	18耳34	16920	15⋒26	20 <b>Y</b> 31	21812	19П29	17ഇ16	16⋒26	21 Y 35	22811	20П25	18912	17£27
2S	19Υ24	20801	18II 10	16905	15 \O 20	20°Y28	20859	19 11 06	17501	16.021	21 γ 32	21858	20II01	17957	17.021
3S 4S	19Υ21 19Υ18	19848 19836	17П47 17П24	15©49 15©34	15Ω14 15Ω08	20 \cdot 25 20 \cdot 22	20847	18П42 18П19	16945 16930	16Ω15 16Ω09	21 Y 28 21 Y 25	21845	19П37 19П14	17942 17926	17Ω16 17Ω10
5S	19Y15	19823	17 <b>I</b> I 24	15934	15 <b>Ω</b> 02	20 Υ 22 20 Υ 19	20821	17П55	16914	16Ω03	21 Y 22	21820	18П50		17£10
6S	19 Y 13	19811	16 <b>I</b> I37	15902	138702 $14056$	20 Y 19 20 Y 16	20821	17 II 33	15959	15 Ω 57	21 Y 22 21 Y 19	21807	18Д27	17©11 16©55	16Ω58
7S	19Υ10	18858	16 <b>I</b> I14	145546	14£050	20Υ13	19856	17II 09	15943	15051	21Υ16	20854	18耳03	16539	16253
8S	19 <b>Y</b> 07	18846	15II50	14930	14Ω44	20 Y 10	19844	16耳45	15©27	15 € 45	21 Y 13	20841	17 <b>I</b> I40	16©23	16Ω47
9S	19 <b>Y</b> 04	18834	15П27	14914	14⋒38	20 ℃ 07	19831	16П22	15©11	15Ω39	21 Y 10	20829	17 <b>I</b> 16	16907	16Ω41
10S	19 <b>Y</b> 01	18821	15耳03	13558	14⋒32	20℃04	19819	15耳58	14955	15⋒33	21 <b>Y</b> 07	20816	16耳53	15©51	16⋒35
118	18Υ58	18809	14 II 40	13542	14 0 10	20Υ01	19806	15 Д 34	14938	15 0 21	21 γ 03	20803	16 Д 29	15@35	16.029
12S 13S	18 Y 56 18 Y 53	17857 17844	14 II 16 13 II 53	13©25 13©09	14Ω19 14Ω13	19 <b>Υ</b> 58 19 <b>Υ</b> 55	18 <b>8</b> 54	15П11 14П47	14©22 14©05	15Ω21 15Ω15	21 \( \cdot 00 \) 20 \( \cdot 57 \)	19851 19838	16 II 05 15 II 41	15©19 15©02	16Ω23 16Ω16
14S	18 Y 50	17832	13 Д 29	12952	14Ω06	19 Y 52	18829	14 Д 23	13949	15 Ω 08	20 Υ 54	19825	15 Д 17	149645	16210
15S	18 <b>Ƴ</b> 47	17819	13П05	12535	14Ω00	19 <b>Ƴ</b> 49	18816	13 Д 59	13532	15 ຄ 02	20Υ51	19813	14П53	14529	16Ω04
16S	18 <b>°</b> 44	17807	12 II 41	12533	13 £ 53	19 <b>°</b> 46	18803	13 Д 35	13@15	14 \$\alpha 55	20 γ 48	19800	14 Д 29	149311	15 \$257
17S	18 <b>Y</b> 41	16855	12П17	12©01	13 <b>Q</b> 46	19Ƴ43	17851	13 🎞 11	12557	14Ω49	20°Y45	18847	14耳04	13554	15£51
18S	18Υ38	16842	11 Д 53	119943	13 \$\alpha 40	19°Y40	17838	12 Д 46	12540	14 0 42	20Υ41	18834	13 Д 40	13537	15 0 44
19S	18 <b>Y</b> 36	16829	11 11 28	11525	13 N 33	19 № 37	17825	12 Д 21	12522	14Ω35	20Υ38	18821	13 Д 15	13519	15⋒38
20S 21S	18 Y 33	16 <b>8</b> 17	11 II 03 10 II 39	11©07 10©49	13 Ω 26 13 Ω 19	19 <b>Ƴ</b> 34 19 <b>Ƴ</b> 31	17813 17800	11 Д 57 11 Д 32	12©04 11©45	14Ω28 14Ω21	20 \gamma 35 20 \gamma 32	18 <b>8</b> 08 17 <b>8</b> 55	12Д50 12Д25	13©01 12©42	15Ω31 15Ω24
21S 22S	18 Y 27	15851	10 II 39 10 II 14	10949	13Ω11	19 Y 31 19 Y 28	16847	11 II 32 11 II 06	119943	143721 14014	20 Υ 32 20 Υ 28	17842	12 Ц 23	129942	158124 15017
23S	18 <b>Y</b> 24	15838	9П48	10011	13Ω04	19Y24	16834	10 <b>I</b> I41	11508	14Ω07	20 Y 25	17829	11 Д34	12505	15 \$\alpha 10
24S	18 <b>Y</b> 21	15826	9п23	9ള52	12£056	19Ƴ21	16820	10П15	10ഇ48	13 û 59	20Y22	17815	11Д08	119345	15⋒02
25S	18 <b>Y</b> 17	15812	8П57	9ള32	12 N 49	19Ƴ18	16807	9П49	10ഇ29	13 2 52	20 Y 18	17802	10П42	11 5 26	14Ω55
26S	18 <b>Y</b> 14	14859	8Д31	9©12	12 N 41	19Υ15	15854	9П23	10509	13 Ω 44	20Υ15	16848	10П15	11506	14Ω47
27S	18Υ11 18Υ08	14846 14832	8H05	8952 8931	12Ω33 12Ω24	19 <b>Ƴ</b> 11 19 <b>Ƴ</b> 08	15840	8Ц57	9 <b>5</b> 48 9 <b>5</b> 28	13 236	20Υ11	16834	9П49 9П22	10ණ45 10ණ25	14Ω39 14Ω31
28S 29S	18 Y 05	14819	7П38 7П11	8910	128124 12016	19 Y 08	15 <b>8</b> 27 15 <b>8</b> 13	8 II 30 8 II 03	9928	13 Ω 28 13 Ω 19	20 Y 08 20 Y 04	16 <b>8</b> 21 16 <b>8</b> 07	9H22 8H54	10923	148231
30S	18Y02	14805	6 <b>I</b> I44	79548	12.007	19Υ01	14859	7 <b>I</b> I35	8945	13Ω11	20Υ01	15852	8п26	9942	14Ω15
31S	17Υ58	13851	6Ц16	7926	11.059	18 Y 58	14845	7 II 07	8923	13002	19Υ57	15838	7II 58	9920	14Ω06
32S	17 <b>Y</b> 55	13837	5 <b>I</b> I48	7ඉ03	11 € 49	18Ƴ54	14830	6Ц39	8500	12⋒53	19 <b>Y</b> 53	15823	7Д30	8গু57	13⋒57
33S	17Υ51	13823	5П20	6940	11 Ω 40	18Y51	14816	6П10	7937	12Ω44	19Υ50	15809	7Д01	8534	13 Ω 48
34S	17 <b>Y</b> 48	13808	4II51	6916	11Ω31	18Ƴ47	14801	5П41	7913	12Ω35	19Ƴ46	14854	6П31	8910	13 Ω 39
35S	17Υ44	12854	4H22	5952	11.021	18 <b>°</b> 43	13846	5IIII	6948	12.025	19Υ42	14839	6H01	79345	13 0 30
36S 37S	17Υ41 17Υ37	12839 12824	3П52 3П22	5 <b>ඉ</b> 27 5 <b>ඉ</b> 01	11Ω11 11Ω00	18 <b>Ƴ</b> 39 18 <b>Ƴ</b> 36	13 <b>8</b> 31	4П41 4П11	6 <b>9</b> 23	12Ω15 12Ω05	19Υ38 19Υ34	14823 14808	5Д31 5Д00	7©20 6©54	13 Ω 20 13 Ω 10
		12808			10Ω49	18 <b>Y</b> 32	13800	3П40	1	11054			4II28	6928	
39S	17 <b>Y</b> 30	11853	2п19	4গু08	10£38	18Ƴ28	12844	3П08	5ഇ04	11 Ω 43	19 <b>Y</b> 25	13835	3Д56	6୭01	12Ω48
40S	17 <b>Y</b> 26	11837	1 🛮 47	3940	10£27	18Ƴ23	12828	2П35	4936	11 A 32	19 <b>Y</b> 21	13819	3 Д 24	5ള32	12£37
41S	17Υ22	11820	1П15	3511	10Ω15	18Υ19	12811	2П02	4907	11Ω20	19 <b>Υ</b> 17	13802	2Д50	5903	12Ω25
42S 43S	17Υ18 17Υ14	11804 10847	0П41 0П08	2941 2910	10Ω02 9Ω50	18 <b>Υ</b> 15	11854 11837	1П29 0П54	3937 3906	11Ω08 10Ω55	19 Y 12 19 Y 08	12845 12827	2П16 1П42	4933 4902	12Ω13 12Ω01
44S	17 Y 14	10830	29833	1939	9236	18 Y 06	11820	0Д34	2934	10 Ω 42	19 γ 03	12809	1 II 06	3930	11.048
45S	17 <b>Y</b> 05	10812	28857	1906	9Ω22	18 <b>Y</b> 01	11802	29844	2901	10ຄ28	18Y58	11851	0П30	2957	11ω34
46S	17 Y 00	9854	28821	0932	9 № 08	17 <b>°</b> 57	10843	29807	19527	10 Ω 14	18 Y 53	11832	29853	2523	11 & 20
47S	16 <b>Y</b> 56	9836	27844	29П56	8£53	17 <b>Υ</b> 52	10824	28829	0ഇ52	9⋒59	18 <b>Y</b> 48	11813	29815	19547	11Ω05
48S	16Υ51	9817	27806	29 II 20	8£37	17°°47	10805	27851	0@15	9 0 43	18 Y 43	10854	28836	1910	10.050
49S	16 <b>Y</b> 46	8857	26827	28 11 42	8 N 20	17 <b>°</b> 42	9845	27811	29 11 36	9,027	18 <b>Y</b> 37	10834	27856	0931	10Ω34
50S 51S	16 Y 41 16 Y 36	8837 8817	25 <b>8</b> 47 25 <b>8</b> 06	28 II 02 27 II 21	8Ω03 7Ω44	17 <b>Ƴ</b> 36 17 <b>Ƴ</b> 31	9825 9804	26 <b>8</b> 31 25 <b>8</b> 50	28 II 56 28 II 15	9 N 09 8 N 51	18 \( \cdot 32 \)	10813 9852	27815 26833	29 II 51 29 II 09	10Ω17 9Ω59
51S 52S	16 \gamma 36	7856	24824	26 II 38	78144 7825	17 Y 31 17 Y 25	8843	25 <b>8</b> 07	28 II 13 27 II 32	8 N 3 2	18 Y 26 18 Y 20	9830	25849	29 П 09	98139
53S	16Y25	7834	23841	25 II 53	7£05	17 <b>Y</b> 19	8821	24823	26П46	8 N 12	18 <b>Y</b> 14	9807	25805	27 Д40	9 № 20
54S	16 <b>Y</b> 19	7812	22857	25П06	6Ω43	17Ƴ13	7 <b>8</b> 58	23838	25 Ц 59	7£51	18 <b>Ƴ</b> 07	8844	24819	26Ц52	8£59
55S	16 <b>Y</b> 13	6849	22811	24II 17	6 <b>2</b> 1	17Ƴ07	7834	22852	25П09	7ຄ28	18 <b>Y</b> 01	8820	23832	26П02	8ຄ37
56S	16Υ07	6825	21824	23 Д 25	5 N 5 6	17Υ00	7810	22804	24 Д 17	7Ω04	17Υ54	7855	22844	25 II 10	8 N 13
57S 58S	16Υ00 15Υ54	6800 5835	20 <b>8</b> 36 19 <b>8</b> 46	22 II 31 21 II 34	5Ω31 5Ω03	16 <b>Υ</b> 53	6845 6819	21815 20824	23 II 23 22 II 25	6Ω39 6Ω12	17 <b>Ƴ</b> 47 17 <b>Ƴ</b> 39	7830 7803	21854 21803	24 II 15 23 II 17	7Ω48 7Ω21
59S	15 \ 7 34	5809	18855	20 II 34	4Ω34	16 Y 39	5852	19832	21 II 25	5 \Omega 43	17 Y 39	6836	20810	22 II 16	6£52
60S	15 <b>Y</b> 39	4842	18801	19П31	4⋒02	16 <b>Y</b> 31	5825	18838	20П21	5Ω11	17Y23	6808	19815	21 Д 11	6Ω21
61S	15 Y 31	4813	17807	18П25	3 € 29	16Y23	4856	17843	19П14	4£38	17Y15	5838	18818	20 Д 03	5Ω48
62S	15 <b>℃</b> 23	3844	16810	17 <b>I</b> 14	2£52	16Υ15	4826	16845	18П03	4Ω01	17 <b>Υ</b> 06	5808	17820	18Д51	5 № 12
63S	15Υ15	3813	15811	16II 00	2Ω12	16°Y06	3855	15845	16II48	3 \Omega 22	16 Y 56	4836	16820	17 II 35	4.033
64S	15Υ06	2841	14811	14 11 41	1 \O 29	15 Υ 56	3822	14844	15 11 28	2039	16Υ47	4803	15817	16 11 15	3 \$\Omega 50
65S 66S	14Υ57 14Υ47	2808 1834	13 <b>8</b> 08 12 <b>8</b> 03	13 II 18 11 II 49	0 ຄ 42 29 ອ 51	15 <b>Υ</b> 46 15 <b>Υ</b> 36	2848 2813	13840 12834	14 II 03 12 II 34	1Ω52 1Ω01	16 \gamma 36 16 \gamma 25	3828 2852	14812 13805	14 II 49 13 II 18	3 Ω 03 2 Ω 12
pc	14°47'14°41	1813	11825	11 II 49 10 II 57	29@31 29@19	15 \ \gamma 36 \\ 15 \ \gamma 30	1852	11856	12 II 34 11 II 41	0Ω30	16 Y 23	2831	12826	13 Д 18	1 \Omega 42
Calcula	, T1	1013			-, -, 1,	10 1 30	1002	11000		70030			1.2020	4.4	10072

	Sid.Tin MC:		24m A 12'20	RMC: 3	51°00'	Sid.Tir MC:		28m A 17'28	RMC: 3	352°00'	Sid.Tii MC:	ne: 23h; 22 <del>)(</del>	32m A 22'39	RMC: 3	353°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	22 <b>Y</b> 42	23823	21 Д43	19ഇ24	18 <b>Ω</b> 34	23 Y 46	24821	22 П 39	20ഇ20	19ຄ35	24Y49	25820	23 Д 34	215516	20236
1S	22Ƴ38	23810	21 11 20	19ഇ08	18⋒28	23 ℃ 42	24808	22 II 15	20ഇ05	19 29	24 <b>Y</b> 46	25807	23 II 10	21 5 01	20230
2S	22 <b>Y</b> 35	22857	20П56	18ഇ53	18⋒22	23 Y 39	23855	21Д51	19950	19⋒24	24 <b>Y</b> 42	24853	22 11 46	20ഇ46	20 25
3S	22 <b>Y</b> 32	22844	20耳33	18538	18 <b>Ω</b> 17	23 Y 35	23842	21 Д28	19ള34	19£18	24Y38	24840	22 II 23	20ഇ31	20 20
4S	22 <b>Y</b> 29	22831	20П09	18922	18 <b>Ω</b> 11	23 Y 32	23829	21 Д 04	19©19	19Ω13	24Y35	24827	21 Д 59	20ഇ16	20Ω14
5S	22 <b>Y</b> 25	22818	19П45	18ഇ07	18£06	23 ℃ 28	23816	20 11 40	19ഇ04	19Ω07	24Y31	24813	21 Д35	20 ഇ00	20209
6S	22 <b>Y</b> 22	22805	19Ⅲ22	17ഇ51	18 <i>Q</i> 00	23 ℃ 25	23803	20 II 17	18948	19 <b>Ω</b> 01	24Y28	24800	21 II 12	19945	202003
7S	22Υ19	21852	18П58	17936	17Ω54	23 <b>Y</b> 22	22849	19 Д 53	18933	18Ω56	24Υ24	23847	20П48	19©29	19258
8S	22Υ16	21839	18耳35	17520	17Ω48	23 Y 18	22836	19П29	18517	18.0.50	24\colon 21	23834	20П24	19514	19252
9S	22 <b>Y</b> 12	21826	18 <b>I</b> I11	17904	17Ω43	23 <b>Y</b> 15	22823	19П06	18501	18Ω44	24 <b>Υ</b> 17	23821	20П00	18958	19Ω47
10S	22Υ09	21813	17 <b>I</b> I47	16948	17Ω37	23Υ11	22810	18П42	179345	18 239	24Υ14	23807	19П36	18542	19241
118	22 \cdot 06   22 \cdot 03	21801	17 Д 23	16932	17Ω31	23 Υ 08	21857	18II 18	17529	18.033	24Υ10	22854	19 Д 12	18526	19 0 35
12S 13S	21 Y 59	20848 20835	16II59 16II35	16ඉ16 15ඉ59	17Ω25 17Ω19	23 \( \psi 05 \) 23 \( \psi 01 \)	21844 21831	17 II 54 17 II 30	17©13 16©56	18Ω27 18Ω21	24 \( \cdot 07 \) 24 \( \cdot 03 \)	22841 22828	18П48 18П24	18©10 17©53	19Ω29 19Ω23
14S	21 Y 56	20833	16 <b>I</b> I11	15939	17019	22 Y 58	21831	17 II 30 17 II 05	16939	18Ω15	23 Y 59	22815	17 Д 59	17933	19 Ω 18
15S	21 Υ 53	20809	15 II 47 15 II 22	15526	17Ω06	22 \gamma 54 22 \gamma 51	21805	16 <b>I</b> I41	16523	18.009	23 Y 56	22802	17II 35	17520	19Ω11 19Ω05
16S 17S	21 Υ 49 21 Υ 46	19 <b>8</b> 56 19 <b>8</b> 43	15 Ц 22 14 Ц 58	15©08 14©51	17Ω00 16Ω53	$\frac{22.9751}{22.9747}$	20852 20839	16 II 16 15 II 52	16 <b>ඉ</b> 06 15 <b>ඉ</b> 48	18Ω03 17Ω56	23 \gamma 52 23 \gamma 49	21 8 48 21 8 35	17 <b>I</b> 10 16 <b>I</b> 145	17©03 16©46	19205 18Ω59
18S	21 Y 43	19830	14 II 33	14931	16 Ω 47	22 Y 47	20839	15 II 32 15 II 27	15931	178250	23 Y 45	21833	16 II 20	16928	18Ω53
19S	21 γ 39	19817	14 <b>I</b> I 08	14934	16 \$\alpha 40	22 Y 40	20812	15 II 02	15@13	178230	23 Y 41	21808	15 II 55	16911	18 247
208	21Υ36	19804	13 П 43	13@58	16Ω34	22 <b>Y</b> 37	19859	14П36	14955	17ω37	23 Y 38	20854	15 Д 30	15@53	18⋒40
21S	21 γ 33	18850	13 II 18	13939	16.027	22 Y 33	19846	14 II 11	14937	17.0.37	23 Y 34	20841	15 II 04	15@34	18Ω34
22S	21Υ29	18837	12 II 52	13@21	16Ω20	22 Y 30	19832	13 Д 45	14518	17 Ω 23	23 Y 30	20827	14耳38	15916	18 27
23S	21 <b>Y</b> 26	18824	12П26	13©02	16 <b>Ω</b> 13	22 <b>Y</b> 26	19818	13 🛚 19	13559	17Ω16	23 Y 26	20813	14II12	14957	18£20
24S	21 <b>Y</b> 22	18810	12耳00	12ഇ43	16 <b>Ω</b> 06	22 <b>Y</b> 22	19805	12耳53	13940	17Ω09	23 Y 23	19859	13Ⅱ46	14538	18 <b>Q</b> 13
25S	21 7 19	17856	11 Д 34	12ഇ23	15 A 58	22 Y 19	18851	12 Д 27	13521	17Ω02	23Υ19	19845	13П19	145518	18206
26S	21Y15	17843	11 <b>I</b> I07	12ഇ03	15 <b>Ω</b> 51	22 Y 15	18837	12耳00	13901	16Ω55	23 Y 15	19831	12 Д 52	13958	17Ω59
27S	21 <b>Y</b> 11	17829	10Ⅱ41	11943	15 € 43	22 Y 11	18823	11 Д33	12940	16Ω47	23 Y 11	19817	12П25	13538	17Ω51
28S	21 Υ 08	17814	10П13	11522	15 Ω 35	22Υ07	18808	11 Д 05	12519	16Ω39	23Υ07	19802	11 Д 57	13917	17Ω44
29S	21Υ04	17800	9П46	115601	15Ω27	22 <b>⋎</b> 03	17854	10П37	11958	16 <b>Q</b> 31	23 Y 03	18848	11 Д 29	12556	17Ω36
30S	21 <b>Y</b> 00	16846	9П18	10ഇ39	15 <b>Ω</b> 19	21 Y 59	17839	10耳09	11536	16⋒23	22 <b>Y</b> 59	18833	11耳00	12534	17Ω28
318	20Υ56	16831	8II49	10517	15 2 10	21 Υ 55	17824	9П40	11914	16Ω15	22°755	18818	10 Д 32	12512	17Ω20
32S	20Υ52	16816	8 II 20	9954	15Ω02 14Ω53	21 Y 51	17809	9П11	10@52	16Ω06	22Υ50 22W46	18802	10 Д 02	115349	17Ω11 17Ω03
33S 34S	20Υ48 20Υ44	16 <b>8</b> 02 15 <b>8</b> 46	7П51 7П21	9 <b>©</b> 31 9 <b>©</b> 07	148133 14Ω44	21 \gamma 47 21 \gamma 43	16 <b>8</b> 54 16 <b>8</b> 39	8П42 8П12	10ඉ28 10ඉ04	15Ω58 15Ω49	22 \gamma 46 22 \gamma 42	17847 17831	9П32 9П02	11©26 11©02	16 Ω 54
35S	20Υ40 200026	15831	6II51	8942	14.034	21 Υ 39	16823	7II41	9540	15 0 3 9	22Υ37	17815	8II31	10937	16 0 3 6
36S   37S	20 \gamma 36 \\ 20 \gamma 32	15 <b>8</b> 15 14 <b>8</b> 59	6П21 5П49	8୭17 7୭51	14Ω25 14Ω15	21 \gamma 34 21 \gamma 30	16 <b>8</b> 07	7П10 6П39	9 <b>5</b> 15 8 <b>5</b> 49	15Ω30 15Ω20	22 \gamma 33 22 \gamma 28	16 <b>8</b> 59	8П00 7П28	10©12 9©46	16Ω36 16Ω26
38S	20Υ28				14Ω04		15835	6П07	1	15 Ω 10			6Ц56		
39S	20Υ23	14827	4 <b>I</b> I45	රිණ <b>5</b> 7	13 N 54	21 Y 21	15818	5П34	7 <b>©</b> 55	14 \$2.59	22Υ19	16809	6П23	8952	16205
40S	20Y19	14810	4Π12	6ඉ29	13 <b>Ω</b> 43	21 Y 16	15801	5П00	7ഇ26	14Ω48	22 Y 14	15852	5П49	8 <b>©</b> 24	15Ω55
41S	20 Υ 14	13853	3Д38	6900	13 N 31	21 Υ 10 21 Υ 11	14844	4Π26	6957	14Ω37	22 Y 19	15834	5 <u>П</u> 49	7954	15 Ω 44
42S	20Υ09	13835	3П04	5ഇ30	13 Ω 19	21 γ 06	14826	3Д51	6 <b>©</b> 27	14 \O 25	22 Y 03	15816	4П39	7524	15 Ω 32
43S	20Υ04	13818	2П29	4959	13Ω07	21 γ01	14808	3П16	5956	14Ω13	21Υ58	14858	4II03	6953	15 20
44S	20Y00	12859	1Д53	4গু27	12 <i>û</i> 54	20Y56	13849	2П40	5ഇ23	14Ω01	21 Y 53	14839	3 Д 27	6920	15 ຄ 08
45S	19Ƴ54	12841	1 <b>I</b> I16	3953	12.041	20°751	13830	2П02	4950	13 \Omega 47	21 <b>°</b> 47	14820	2П49	5947	14 255
46S	19Υ49	12822	0П38	3ഇ19	12£27	20°Y45	13811	1 п 24	4গু15	13 ω 34	21 Y 42	14800	2п10	5গু12	14Ω41
47S	19Ƴ44	12802	0П00	2943	12 $\Omega$ 12	20Ƴ40	12851	0П45	3939	13 Ω 19	21 <b>Y</b> 36	13840	1Д31	4গু36	14Ω27
48S	19Υ38	11842	29820	2906	11Ω57	20 <b>℃</b> 34	12831	0П05	3502	13 0 0 4	21Υ30	13819	0Д50	3558	14Ω12
49S	19Υ33	11822	28840	1927	11⋒41	20℃28	12810	29824	2923	12 \Omega 49	21 Y 23	12858	0П09	3519	13Ω57
50S	19Ƴ27	11801	27859	0ഇ46	11Ω24	20℃22	11848	28842	1 ഇ 42	12Ω32	21 <b>Y</b> 17	12836	29826	2ള38	13 ຄ 40
518	19Υ21	10839	27816	0904	11206	20Υ16	11826	27859	1900	12Ω15	21Υ10	12814	28843	1955	13 223
52S	19 Y 14	10817	26832	29 II 20	10 A 48	20Υ09 20W02	11804	27815	0@15	11.056	21 Y 04	11851	27858	1911	13 0 0 5
53S 54S	19Υ08 19Υ01	9854 9830	25 <b>8</b> 47 25 <b>8</b> 01	28 II 34 27 II 46	10Ω28 10Ω07	20 \( \cdot 02 \) 19 \( \cdot 55 \)	10840 10816	26 <b>8</b> 29 25 <b>8</b> 42	29 II 29 28 II 41	11Ω37 11Ω16	20°57 20°49	11827 11802	27 <b>8</b> 11 26 <b>8</b> 24	0©24 29∏35	12Ω46 12Ω26
55S	18 Y 54	9806	24813	26 II 56	9 \$\alpha 45	19 <b>°</b> 48	9851	24854	27 II 50	10 0 3 1	20Υ42	10837	25835	28 II 44	12 Ω 04
56S   57S	18 <b>Ƴ</b> 47 18 <b>Ƴ</b> 40	8 <b>8</b> 41 8 <b>8</b> 15	23 <b>8</b> 24 22 <b>8</b> 34	26 II 03 25 II 07	9 <b>ຄ</b> 22 8 <b>ຄ</b> 57	19 <b>Ƴ</b> 40 19 <b>Ƴ</b> 33	9826 8859	24804 23813	26 II 56 26 II 00	10Ω31 10Ω07	20 \gamma 34 20 \gamma 26	10 <b>8</b> 11 9 <b>8</b> 44	24844 23852	27 II 50 26 II 53	11 Ω 41 11 Ω 17
58S	18 Y 32	7848	21841	23 II 07 24 II 09	8£37	19 Y 33	8832	22820	25 II 00 25 II 01	9Ω40	20 Y 20 20 Y 17	9816	22859	25 II 54	10Ω51
59S	18 Y 24	7820	20848	23 II 07	8£02	19Υ16	8803	21825	23 II 59	9012	20Υ08	8847	22803	24 II 51	10 Ω 23
60S	18 <b>Y</b> 15	6851	19852	22 п 02	7 <b>ω</b> 31	19Ƴ07	7834	20829	22 Д 53	8ณ42	19Y59	8817	21806	23 П 44	9ຄ53
U1/11 "			18854	20 II 53	6£58	18 Y 58	7803	19830	21 II 44	8£09	19 Y 39	7846	20806	23 II 44 22 II 34	9 Ω 21
		6821				18 Y 48	6832	18830	20 11 30	7Ω34	19Υ39	7814	19805	21 II 20	8246
61S 62S	18 \( \psi 06 \) 17 \( \psi 57 \)	6821 5850	17855	19П40	6£22	10 1 40								211120	
61S	18 <b>Y</b> 06			19П40 18П23	6Ω22 5Ω44	18 Y 38	5858	17828	19П12	6£35	19 <b>Ƴ</b> 28	6840	18802	20 II 01	8008
61S 62S	18 <b>°</b> 06 17 <b>°</b> 57	5850	17855				I			6Ω55 6Ω13	19Υ28 19Υ17				
61S 62S 63S	18 \( \psi 06 \) 17 \( \psi 57 \) 17 \( \psi 47 \)	5850 5817	17855 16854	18П23	5Ω44	18 <b>Y</b> 38	5 <b>8</b> 58	17828	19П12			6840	18802	20П01	
61S 62S 63S 64S	18 \( \psi 06 \) 17 \( \psi 57 \) 17 \( \psi 47 \) 17 \( \psi 37 \)	5850 5817 4843	17855 16854 15850	18П23 17П02	5Ω44 5Ω01	18 <b>Ƴ</b> 38 18 <b>Ƴ</b> 27	5858 5824	17828 16823	19П12 17П49	6 <b>Q</b> 13	19 <b>Y</b> 17	6840 6805	18 <b>8</b> 02 16 <b>8</b> 56	20П01 18П37	8 \( \O \) 08 7 \( \O \) 26 6 \( \O \) 41 5 \( \O \) 51

	Sid.Tir MC:		36m A 27'53	RMC: 3	54°00'	Sid.Tir MC:		40m A 33'10	RMC: 3	355°00'	Sid.Tii MC:	ne: 23h	44m A 38'30	RMC: 3	556°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S 1S	25Υ53 25Υ49	26818 26805	24 II 29 24 II 05	22©13 21©58	21 \Omega 37 21 \Omega 32	26 Y 56 26 Y 52	27816 27803	25 II 24 25 II 00	23©09 22©54	22 \Quad 38 22 \Quad 33	27 Y 59 27 Y 55	28 <b>8</b> 14 28 <b>8</b> 01	26П19 25П55	24©06 23©51	23 \Quad 40 23 \Quad \Quad 35
2S	25 Y 45	25851	24 II 03 23 II 42	219538	218632 $21\Omega27$	26 Y 32 26 Y 48	26849	23 II 00 24 II 37	22934	22 \( \Omega 28 \)	27Υ53 27Υ51	27847	25 II 32	23@36	23 £33 23 £33
3S	25 Y 42	25838	23 II 18	21528	21 & 21	26°Y44	26835	24 II 13	22524	22 \Omega 23	27°47	27833	25 II 08	23 5 21	23 & 25
4S	25 <b>Y</b> 38	25824	22 Ц 54	21@12	21 21 16	26 <b>Y</b> 41	26822	23 11 49	22509	22 A 18	27 <b>Ƴ</b> 43	27819	24Ⅱ44	23 5 0 6	23 200
5S	25 <b>Y</b> 34	25811	22 Д 30	20ഇ57	21 211	26 <b>Y</b> 37	26808	23 Д25	21954	22 \Omega 13	27 <b>Y</b> 39	27806	24П20	22\$51	23 N 15
6S 7S	25Υ31 25Υ27	24858 24844	22 II 06 21 II 43	20©42 20©26	21 Ω 05 21 Ω 00	26 \gamma 33 26 \gamma 29	25855 25841	23 II 01 22 II 37	21©39 21©24	22 \Omega 07 22 \Omega 02	27 \gamma 35 27 \gamma 32	26 <b>8</b> 52 26 <b>8</b> 39	23 II 56 23 II 32	22 <b>5</b> 36 22 <b>5</b> 21	23 Ω 10 23 Ω 05
8S	25 Y 23	24831	21 II 43 21 II 19	20920	20 Ω 54	26 Y 25	25828	22 II 37	21908	21 \Omega 57	27Υ28	26825	23 II 08	22505	22.059
9S	25℃20	24818	20П55	19ഇ55	20 N 49	26℃22	25815	21 П49	20ഇ52	21 251	27Ƴ24	26811	22 П 44	21\$50	22 2 54
10S	25 <b>Y</b> 16	24804	20П31	19\$39	20 ຄ 43	26 <b>Y</b> 18	25801	21 Д25	20937	21 246	27 <b>Υ</b> 20	25858	22 Д20	21534	22 N 49
11S	25Υ12	23851	20 II 07	19523	20.038	26Υ14 26Ω10	24848	21 11 01	20@21	21 0 25	27Υ16	25844	21 Д 56	215018	22.043
12S 13S	25Υ08 25Υ05	23 <b>8</b> 38 24	19П42 19П18	19©07 18©51	20 \Omega 32 20 \Omega 26	26 Y 10 26 Y 06	24834 24821	20 II 37 20 II 12	20©05 19©48	21 \Quad 35 21 \Quad 29	27 Y 12 27 Y 08	25 <b>8</b> 31 25 <b>8</b> 17	21 II 31 21 II 07	21©02 20©46	22 \Omega 38 22 \Omega 32
14S	25Υ01	23811	18П54	18534	20 20	26 Y 03	24807	19П48	19532	21 \Omega 23	27°04	25803	20 Д 42	20530	22 \Omega 27
15S	24 <b>Y</b> 57	22858	18П29	18517	20 ຄ 14	25 Y 59	23854	19П23	19\$15	21 21 18	27Y00	24849	20П17	20ഇ13	22 & 21
16S	24Υ54	22844	18 <b>I</b> I04	18501	20209	25 <b>Υ</b> 55	23840	18Д58	18558	21 \Omega 12	26Υ56	24836	19П52	19\$56	22 \Omega 15
17S 18S	24Υ50 24Υ46	22 <b>8</b> 31 22 <b>8</b> 17	17 <b>I</b> I39	17943 17926	20Ω02 19Ω56	25 \ \cdot 51 \\ 25 \ \cdot 47	23826 23813	18 II 33 18 II 08	18 <b>9</b> 41 18 <b>9</b> 24	21 \Q 06 21 \Q 00	26 \gamma 52 26 \gamma 48	24822 24808	19П27 19П02	19 <b>©</b> 39	22Ω10 22Ω04
19S	24 Y 40 24 Y 42	22803	16 II 49	179520	192130	25 \ \ 47	22859	17 II 42	18906	20254	26 \( \pm 44	23854	19里02 18里36	195022	212504
20S	24Υ38	21850	16П23	16950	19Ω44	25 Y 39	22845	17 Д 17	175348	20 N 48	26Y39	23840	18П10	18546	21 \Omega 52
21S	24 <b>Y</b> 35	21836	15П57	16532	19ຄ37	25Ƴ35	22831	16耳51	17930	20 ຄ 41	26 <b>Y</b> 35	23826	17П44	18\$28	21 245
22S	24 Y 31	21822	15 II 31	16914	19.031	25 Y 31	22817	16П25	179512	20 0 35	26 Y 31	23812	17II 18	18510	21  \O 33
23S 24S	24\cdot 27 24\cdot 23	21808 20854	15 II 05 14 II 39	15©55 15©36	19Ω24 19Ω17	25 \cdot 27 \\ 25 \cdot 23	22803 21848	15 II 58 15 II 31	16©53 16©34	20Ω28 20Ω22	26°27 26°23	22 <b>8</b> 57 22 <b>8</b> 43	16 II 51 16 II 24	17©51 17©32	21 \Quad 33 21 \Quad 26
25S	24Y19	20840	14 П 12	15©16	19210	25Υ19	21834	15 🛚 104	16©14	20Ω15	26Υ18	22828	15 II 57	179513	21 \Omega 19
26S	24Υ15	20825	13 II 44	14956	19203	25 Y 14	21819	14 <b>I</b> I37	15954	20208	26 Y 14	22813	15 Д 29	16953	21 & 13
27S	24Υ11	20811	13 Д 17	14536	18256	25Υ10	21805	141109	15934	20201	26Y10	21858	15Д01	16532	21 206
28S 29S	24 \cdot 06 24 \cdot 02	19 <b>8</b> 56	12П49 12П21	14©15 13©54	18Ω48 18Ω41	25 \cdot 06 \\ 25 \cdot 01	20850 20835	13 II 41 13 II 13	15©13 14©52	19Ω53 19Ω46	26°705 26°701	21843	14 II 33 14 II 04	16©12 15©51	20 A 58
30S	23 Y 58	19826	11 II 52	13@34	18233	24 Y 57	20819	12 Д 44	14930	19Ω38	25 Y 56	21813	13 Д 35	15@29	20 Ω 44
31S	23 Y 54	19811	11 II 23	13932	18£25	24 Y 52	20804	12 II 14 12 II 14	14930	19230	25 Υ 51	20857	13 II 06	15907	20236
32S	23 Y 49	18855	10Д53	12947	18 <b>Ω</b> 17	24 <b>Y</b> 48	19848	11 Ⅲ44	13ഇ45	19ຄ22	25Ƴ47	20841	12 Д 36	145644	20ຄ28
33S 34S	23 \gamma 45 23 \gamma 40	18 <b>8</b> 40 18 <b>8</b> 24	10П23 9П53	12©24 12©00	18 N 08	24 \( \chi 43 \) 24 \( \chi 39 \)	19 <b>8</b> 32	11 II 14 10 II 43	13©22 12©58	19Ω14 19Ω05	25 \gamma 42 25 \gamma 37	20825	12П05 11П34	14©21 13©57	20Ω20 20Ω12
35S	23 Y 35	18808	9П22	11935	17Ω51	24 Y 34	19800	10 II 12	125334	18Ω57	25 Y 32	19852	11 Д 02	13@37	20003
36S	23 Y 31	17851	9H22 8H50	11933	17.0.41	24 Y 29	18843	9П40	12934	18Ω48	25 Y 27	19835	10耳30	13932	19Ω54
37S	23 Y 26	17835	8п18	10944	17£32	24Y24	18826	9п08	119542	18 ຄ 38	25 ℃ 22	19818	9Д57	12541	19Ω45
38S 39S	23Υ21 23Υ16	17818 17800	7П45 7П12	10©17 9©50	17.0.12	24 Y 19 24 Y 14	18 <b>8</b> 09 17 <b>8</b> 52	8П35 8П01	11©16 10©48	18 0 10	25Υ16 25Υ11	19 <b>8</b> 01 18 <b>8</b> 43	9П24	125514	19 ຄ 35 19 ຄ 26
40S	23 Υ 10 23 Υ 11	16843	6Д38	99530 99521	17Ω12   17Ω01	24 Y 08	17834	7П26	10948	18Ω19 18Ω08	25 Y 05	18825	8П50 8П15	11©46 11©18	198120
40S 41S	23 Y 11	16825	6Д03	8952	16250	24 Y 08 24 Y 03	17816	7 <u>п</u> 20 6 <u>п</u> 51	9950	17Ω58	25 Y 03	18806	7Ц40	10548	198016
42S	23 Y 00	16807	5П27	8গু22	16£39	23 <b>Y</b> 57	16857	6П15	9മ20	17Ω46	24Ƴ54	17847	7П03	10ഇ18	18⋒54
43S 44S	22Υ55 22Υ49	15848	4П51 4П14	7950 7918	16Ω27 16Ω15	23 \gamma 52 23 \gamma 46	16 <b>8</b> 38	5П38 5П01	8948 8915	17Ω35 17Ω23	24 \gamma 48 24 \gamma 42	17828 17808	6H26	9 <b>s</b> 46 9 <b>s</b> 14	18Ω43 18Ω31
		15829											5 II 48		
45S 46S	22Υ44 22Υ38	15 <b>8</b> 09 14 <b>8</b> 49	3Ц36 2Ц57	6944 6909	16Ω02 15Ω49	23 \gamma 40 23 \gamma 34	15 <b>8</b> 59	4П22 3П43	7942 7906	17Ω10 16Ω57	24 \gamma 36 24 \gamma 29	16848 16827	5Ц09 4Ц29	8540 8504	18 N 19
47S	22 <b>Y</b> 31	14829	2П17	5933	15⋒35	23 ℃27	15818	3П02	6930	16⋒43	24Y23	16806	3Д48	7ള28	17Ω52
48S	22Υ25 22Υ19	14808 13846	1 II 36	4955	15Ω20	23 Y 21	14856	2Π21 1Π38	5952 5912	16 0 14	24 Y 16	15845	3Д06	6 <b>9</b> 49	17Ω38
498			0П54	4915	15  0.40	23 Y 14	14834	1 II 38	5912	16Ω14	24\cong 09	15822	2П23	6510	17.023
50S 51S	22Υ12 22Υ05	13 <b>8</b> 24 13 <b>8</b> 01	0П11 29 <b>8</b> 26	3934 2951	14Ω49 14Ω32	23 \cdot 07 23 \cdot 00	14 <b>8</b> 12 13 <b>8</b> 48	0Д55 0Д10	4931 3948	15Ω58 15Ω42	24 \( \cdot 02 \) 23 \( \cdot 55 \)	14859 14836	1Д39 0Д54	5©28 4©45	17Ω08 16Ω52
52S	21 Y 58	12838	28841	2506	14Ω14	22 Y 53	13825	29824	3903	15⋒24	23 Y 47	14812	0П07	3559	16Ω34
53S	21Υ51	12813	27854	1520	13 256	22 Y 45	13800	28836	2515	15006	23 γ 39	13847	29819	3512	16.016
54S	21Υ43	11849	27805	0930	13 23 36	22 Y 37	12835	27847	1926	14Ω46	23 γ 31	13821	28829	2522	15Ω57
55S 56S	21Υ35 21Υ27	11823 10856	26 <b>8</b> 16 25 <b>8</b> 25	29 II 39 28 II 44	13Ω14 12Ω52	22 \cdot 29 22 \cdot 20	12809 11842	26 <b>8</b> 57 26 <b>8</b> 05	0©34 29∏39	14Ω25 14Ω03	23 Y 22 23 Y 13	12854 12827	27838 26845	1©29 0©34	15Ω36 15Ω14
57S	21 Υ 27 21 Υ 19	10836	24832	27 II 47	128232 12\Omega28	22 Υ 20 22 Υ 11	11842	25811	29 II 39 28 II 41	13 \O 39	23 Y 13	11858	25851	29 Д 36	14251
58S	21Υ10	10800	23837	26Ⅱ47	12 ຄ 02	22 Y 02	10845	24816	27Ⅱ41	13 <b>Q</b> 14	22 Y 55	11829	24855	28П35	14£26
59S	21Υ00	9831	22841	25 П 43	11Ω35	21 Y 52	10815	23819	26П36	12Ω47	22°Y45	10858	23857	27П30	13 259
60S	20Υ51 20Υ40	9800	21843	24 II 36 23 II 25	11  05	21 Y 42	9843	22820	25 II 29 24 II 17	12 \Omega 17	22 \gamma 34 22 \gamma 23	10827	22857	26 II 21 25 II 09	13 0 3 1
61S 62S	20 γ 40 20 γ 30	8 <b>82</b> 8 7 <b>8</b> 55	20 <b>8</b> 43 19 <b>8</b> 40	23 II 25 22 II 10	10 A 33	21 \gamma 32 21 \gamma 21	9 <b>8</b> 11 8 <b>8</b> 37	21819 20815	24 II 17 23 II 01	11Ω46 11Ω12	22 \( \chi \) 23 \( 22 \chi \) 12	9 <b>8</b> 54 9 <b>8</b> 19	21855 20851	23 II 09 23 II 52	12Ω59 12Ω26
63S	20Y19	7821	18836	20耳50	9ຄ21	21 Y 09	8802	19810	21 II 40	10⋒35	22 <b>Y</b> 00	8844	19844	22 Д 30	11 Ω 49
64S	20 <b>Y</b> 07	6845	17829	19П25	8 <b>Ω</b> 40	20 <b>Υ</b> 57	7826	18802	20 Д 14	9⋒54	21 <b>Y</b> 47	8806	18835	21 Д03	11Ω09
65S	19Υ55	6808	16820	17II55	7.055	20°44	6848	16852	18 II 42	9209	21Υ34	7827	17824	19Д30	10Ω25
66S	19Υ42 19Υ34	5829 5806	15 <b>8</b> 09 14 <b>8</b> 27	16 II 18 15 II 22	7 N 05 6 N 35	20 \gamma 31 \\ 20 \gamma 23	6808 5844	15 <b>8</b> 39 14 <b>8</b> 57	17 <b>I</b> 104 16 <b>I</b> 107	8 N 20 7 N 51	21 Y 20 21 Y 11	6847 6823	16 <b>8</b> 10 15 <b>8</b> 27	17Д51 16Д52	9 N 36 9 N 07
pc				ecliptic of							41 1 11	0023	15021	10 Ц 32	78607

	Sid.Tin MC:		48m A 43'51	RMC: 3	57°00'	Sid.Time: 23h52m ARMC: 358°00' MC: 27\(\pm\)49'13					Sid.Time: 23h56m ARMC: 359°00' MC: 28¥54'36				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
os	29 <b>Y</b> 02	29812	27П14	25©03	24 \Omega 42	0805	0п10	28П09	26ඉ00	25 244	1808	1Д07	29П04	26957	26⋒46
1S	28Y58	28858	26耳50	245648	24Ω37	0801	29856	27Ⅱ46	25©45	25⋒39	1803	0Д53	28Ⅲ41	26942	26 N 42
2S	28 <b>Y</b> 54	28844	26Ⅲ27	24933	24⋒32	29Ƴ57	29842	27Ⅲ22	25931	25⋒34	0859	0П39	28 II 17	26928	26237
3S	28Υ50	28831	26耳03	24919	24Ω27	29 <b>Υ</b> 52	29828	26耳58	25©16	25⋒30	0855	0П25	27II53	26 වෙ 13	26£32
4S	28 <b>Y</b> 46	28817	25 Д 39	245004	24£22	29Ƴ48	29814	26 II 34	25©01	25 25	0850	0П11	27П29	25@58	26£28
5S	28 <b>Y</b> 42	28803	25 11 15	23949	24 <i>ω</i> 17	29Ƴ44	29800	26 II 10	24946	25 № 20	0846	29857	27Ⅲ05	25944	26 23
6S	28Υ38	27849	24П51	23534	24 \alpha 12	29Υ40	28846	25 II 46	24931	25Ω15	0842	29843	26П41	25@29	26218
7S	28 Y 34	27835	24 11 27	23518	24   07	29 Y 36	28832	25 II 22	245016	25 \Q 10	0837	29829	26II 17	25514	26 \O 13
8S 9S	28 Y 30 28 Y 25	27822 27808	24 II 03 23 II 39	23©03 22©47	24Ω02 23Ω57	29 <b>Y</b> 31 29 <b>Y</b> 27	28 <b>8</b> 18 28 <b>8</b> 05	24 II 58 24 II 34	24©01 23©45	25 Ω 05 25 Ω 00	0833 0829	29 <b>8</b> 15 29 <b>8</b> 01	25 II 53 25 II 28	24©59 24©43	26 N 08
- 1															
10S	28Y21	26854	23 II 15	22532	23 \O 16	29Υ23	27851	24 11 09	23930	24 0 50	0824	28847	25 11 04	24528	25 0 58
11S 12S	28Υ17 28Υ13	26 <b>8</b> 41 26 <b>8</b> 27	22 II 50 22 II 26	22©16 22©00	23 Ω46 23 Ω41	29 ° 19 29 ° 15	27837 27823	23 II 45 23 II 20	23©14 22©58	24Ω50 24Ω45	0820 0816	28 <b>8</b> 33 28 <b>8</b> 19	24 II 40 24 II 15	24©12 23©56	25 N 53
13S	28 Y 09	26813	22 II 20 22 II 01	219944	23036	29 Y 10	27809	22 II 56	22938	248243	0811	28805	23 II 50	23930	25 \$\alpha 43
14S	28 Y 05	25859	21 II 36	21928	23 £ 30	29Υ06	26855	22 II 30	22926	24034	0807	27851	23 II 25	23 5 24	25 23
15S	28Υ01		21111	219311		29 Y 02	26841		22909	24 \( \O 29 \)		27837	23 п 00	23 5 08	25 A 33
16S	27Υ57	25 <b>8</b> 45 25 <b>8</b> 31	20 II 46	20954	23 Ω 25 23 Ω 19	29 Y 02 28 Y 58	26827	22 II 06 21 II 41	21953	248129	0803 29 Y 58	27822	23 II 00 22 II 35	23908	25 Ω 27
17S	27 Y 53	25817	20 II 21	20@34 20@37	23 Ω 14	28 Y 53	26813	21 II 41 21 II 15	21933	248123	29 Y 54	27808	22 II 09	22531	25 \Omega 22
18S	27 Y 48	25803	19 <b>I</b> I56	20@20	23 208	28 <b>Y</b> 49	25859	20 II 50	21519	24 & 12	29 <b>Y</b> 49	26854	21 II 44	22517	25 & 17
19S	27Υ44	24849	19П30	20ഇ03	23 ⋒02	28Ƴ44	25844	20П24	21©01	24206	29Ƴ45	26839	21 Д 18	22 5 00	25 21
20S	27 <b>Y</b> 40	24835	19П04	19945	22£156	28Ƴ40	25830	19П58	20ഇ43	24200	29Ƴ40	26825	20П51	21 5 42	25 ຄ 0 5
21S	27Υ36	24821	18Д38	19ഇ27	22 \$\alpha 50	28Y36	25815	19П31	20ഇ25	23 255	29Υ36	26810	20П25	21524	24 259
22S	27 <b>Y</b> 31	24806	18 <b>I</b> I11	19ഇ08	22 € 44	28 <b>Y</b> 31	25801	19П05	20ഇ07	23 € 49	29 <b>Ƴ</b> 31	25855	19П58	21 5 0 6	24 254
23S	27 <b>Y</b> 27	23852	17Ⅱ44	18550	22.037	28℃27	24846	18П38	19548	23 N 42	29Υ26	25840	19П31	20548	24 \Omega 48
24S	27 <b>Y</b> 22	23837	17П17	18931	22 N 31	28 <b>Y</b> 22	24831	18П10	19©29	23 236	29Ƴ22	25825	19П04	20ഇ29	242141
25S	27Υ18	23822	16耳50	18©11	22⋒24	28 <b>Ƴ</b> 17	24816	17 <b>I</b> I43	19ഇ10	23 230	29Ƴ17	25810	18耳36	20 ഇ 09	24 235
26S	27Y13	23807	16耳22	17951	22 <b>Q</b> 18	28 <b>⋎</b> 13	24801	17 <b>I</b> I5	18©50	23 N 23	29 <b>⋎</b> 12	24855	18耳08	19\$50	24 229
27S	27Υ09	22852	15 II 54	17931	22.011	28Y08	23846	16 1147	18530	23 \Omega 17	29 <b>°</b> 07	24840	17П39	19529	24 & 22
28S   29S	27 Y 04 27 Y 00	22837	15 II 25	17511	22 \O 67	28 \( \psi 03 \) 27 \( \psi 58 \)	23830	16II18	18510	23 \Q 10	29 <b>Y</b> 02 28 <b>Y</b> 57	24824	17II 10	19509	24 0 16
		22821	14П57	16949	21 Ω 57		23815	15П49	17948	23 20 03		24808	16П41	18948	24209
30S	26 Y 55	22806	14 II 27	16528	21 \Omega 49	27 <b>Υ</b> 54	22859	15 II 19	17527	22.0.55	28Y52	23852	16日11	18526	24 \O2
31S 32S	26 \gamma 50   26 \gamma 45	21850 21834	13 II 57 13 II 27	16 <b>ඉ</b> 06 15 <b>ඉ</b> 43	21 Ω42 21 Ω34	27 <b>Υ</b> 49 27 <b>Υ</b> 44	22 <b>8</b> 43 22 <b>8</b> 27	14 II 49 14 II 19	17ඉ05 16ඉ42	22 \Omega 48 22 \Omega 41	28 <b>Υ</b> 47 28 <b>Υ</b> 42	23 <b>8</b> 36 23 <b>8</b> 19	15 II 41 15 II 10	18©04 17©41	23 \Omega 55
33S	26 Y 40	21834	12 Д 56	15920	210134 $210134$	27 Y 38	22810	13 Д 48	16919	22033	28 Y 37	23803	14 <b>I</b> I39	179341	23 \$\ilde{\chi}\$40
34S	26 Y 35	21801	12 Д 25	14956	21 Ω 18	27 Υ 33	21853	13 II 16	15955	22 & 25	28 Y 31	22846	14 <b>I</b> I07	16954	23 232
35S	26Y30	20844	11 Д 53	14931	21 & 10	27℃28	21836	12П44	15©30	22 & 17	28Ƴ26	22828	13 Д 35	16\$30	23 \Omega 24
36S	26 Y 25	20827	11 Д 33	14931	$21 \Omega 01$	27 Y 22	21819	12 II 11	15950	22008	28 Y 20	22811	13 II 02	16930	23 & 15
37S	26Υ19	20810	10 II 47	13940	20 \$6.52	27 Y 17	21801	11 Д38	14939	21 \$\alpha\$ 59	28Υ14	21853	12 Д 28	15938	23 207
38S			10 Д 14		20 Ω 43			11 耳 04		21 250			1		22258
39S	26Y08	19834	9П39	12945	20⋒33	27℃05	20825	10 Д 29	13544	21 241	28Ƴ03	21816	11Д18	149544	22 2 49
40S	26Y03	19816	9П04	12ഇ17	20⋒23	27℃00	20806	9П53	13ഇ16	21 231	27 <b>Y</b> 57	20857	10П43	149315	22 239
41S	25 <b>Υ</b> 57	18857	8П28	119647	20 ₪ 13	26 ℃ 54	19847	9П17	12546	21 221	27 <b>Υ</b> 50	20838	10耳06	13945	22 & 29
42S	25 <b>Y</b> 51	18838	7II52	11©16	20 ₪ 02	26Ƴ47	19828	8П40	12ഇ15	21 21 10	27Ƴ44	20818	9П28	13ഇ15	22 19
43S	25Υ45	18818	7П14	10945	19251	26Υ41	19808	8п02	115644	21200	27 <b>Ƴ</b> 37	19858	8Д50	12543	22209
44S	25 Y 38	17858	6Ц36	10©12	19⋒39	26Ƴ35	18848	7П23	11©11	20 A 48	27 <b>Ƴ</b> 31	19838	8П11	12510	21 257
45S	25 <b>Ƴ</b> 32	17838	5П56	9938	19 <b>Ω</b> 27	26℃28	18827	6П43	10537	20236	27Ƴ24	19816	7Д31	11536	21 246
46S	25Υ25	17817	5II16	9903	19 15	26Y21	18806	6H02	10001	20 0 24	27Y17	18855	6H49	11500	21 234
47S	25Υ19 25Υ12	16855	4Π34 3Π52	8 <b>5</b> 26	19 N 02	26 Y 14	17844 17822	5Π21	9 <b>5</b> 24	20 \Omega 11	27Y10	18833	6Π07 5Π23	10523	21 0 08
48S 49S	25 \ \gamma 12 \\ 25 \ \gamma 04 \\	16 <b>8</b> 33	3П52 3П08	7947 7907	18Ω48 18Ω33	26 \( \cdot 07 \) 25 \( \cdot 59 \)	16859	4П38 3П53	8946 8906	19Ω58 19Ω43	27 <b>Y</b> 02 26 <b>Y</b> 54	18 <b>8</b> 10 17 <b>8</b> 47	5П23 4П39	9945 9904	21 A 08
- 1															
50S 51S	24 \gamma 57   24 \gamma 49	15 <b>8</b> 47 15 <b>8</b> 23	2П24 1П37	6 <b>ඉ</b> 26 5 <b>ඉ</b> 42	18Ω18 18Ω02	25 \cdot 52 25 \cdot 44	16 <b>8</b> 35	3П08 2П21	7ඉ24 6ඉ40	19Ω28 19Ω13	26 \cdot 46 26 \cdot 38	17823 16858	3 II 53 3 II 06	8 <b>9</b> 22 7 <b>9</b> 38	20 A 39
51S 52S	24°7'49 24°7'41	14859	1Д3/ 0Д50	59942 4956	$183102$ $17\Omega45$	25°7'44 25°7'36	15846	1 Д 33	5954 5954	18256	26°7'38 26°7'30	16833	2П17	/୭38 6୭52	20 Ω 08
53S	24 Y 33	14833	0H30	4930	17027	25 \ \ \ 25 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	15820	0П44	5 <b>9</b> 06	18£38	26 <b>Y</b> 21	16806	1 Д 27	6903	19250
54S	24Y25	14807	29811	3518	17Ω08	25Υ18	14853	29853	4 <b>©</b> 15	18220	26Y12	15839	0П35	5912	19232
55S	24Y16	13840	28819	2925	16Ω48	25Ƴ09	14826	29800	3ഇ22	18200	26Ƴ03	15811	29842	4519	19Ω13
56S	24 Y 07	13812	27826	1930	16226	25 Υ 00	13857	28806	2926	17.039	25 ° 53	14843	28847	3922	18252
57S	23 Y 57	12843	26831	0ള31	16Ω03	24Y50	13828	27810	1927	17Ω16	25 ℃ 42	14813	27850	2923	18£30
58S	23 <b>Y</b> 47	12813	25834	29П29	15Ω39	24Ƴ39	12857	26813	0ഇ24	16£52	25Ƴ32	13842	26852	1 5 2 0	18£00
59S	23 Y 37	11842	24835	28II 24	15 <b>Ω</b> 13	24Ƴ29	12826	25813	29 <b>I</b> I18	16£26	25Ƴ21	13809	25851	0ഇ13	17Ω4
60S	23 Y 26	11810	23834	27П15	14Ω44	24Ƴ18	11853	24811	28П08	15 A 58	25Ƴ09	12836	24848	29П02	17Ω13
	23 Y 15	10836	22831	26II01	14Ω14	24Ƴ06	11819	23807	26II54	15⋒28	24Ƴ57	12801	23843	27 II 48	16Ω4
61S		10801	21826	24 11 43	13 € 40	23 <b>Y</b> 53	10843	22801	25 Д 35	14256	24Ƴ44	11825	22836	26П28	16Ω1
62S	23 Y 03				12 004	23 Y 41	10806	20852	24 II 11	14Ω20	24Y31	10848	21827	25耳03	15 230
62S 63S	22 <b>Y</b> 50	9825	20818	23 11 20	13  004			10	22-1-	10	04001-	10			
63S 64S	22 Y 50 22 Y 37	9 <b>8</b> 25 8 <b>8</b> 47	19808	21 II 52	12Ω24	23 ℃ 27	9828	19841	22 II 42	13Ω41	24Ƴ17	10808	20814	23 Д 32	
62S 63S 64S 65S	22 \gamma 50 22 \gamma 37 22 \gamma 23	9825 8847 8807	19 <b>8</b> 08 17 <b>8</b> 56	21 Д 52 20 Д 18	12Ω24 11Ω41	23 \cdot 27 23 \cdot 13	9828 8847	18828	211107	12	24Ƴ02	9827	20814 19800	23 II 32 21 II 56	14Ω16
61S 62S 63S 64S 65S 66S pc	22 Y 50 22 Y 37	9 <b>8</b> 25 8 <b>8</b> 47	19808	21 II 52	12Ω24	23 ℃ 27	9828						20814	23 Д 32	14.058 14.016 13.029 13.001