

Swiss Ephemeris Table of Houses System Albategnius

for the northern hemisphere with 4-minute time steps

Programming

Dieter Koch and Alois Treindl

Code D5HCN

	Sid.Tir MC:		0m AR	CMC: 0°	00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h04 1Y0	4m AR 15'24	MC: 1°	00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h08 2Y1	8m AR 0'47	MC: 2°	00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	20837	12П01	0000	17958	9ຄ22	21836	12П57	0ഇ55	18954	10ຄ21	22835	13 Д 53	1950	19©50	11 & 21
1N	20851	12 Д 23	0923	18520	9ຄ36	21850	13 П 19	1918	19516	10Ω36	22850	14П15	2913	20@12	11 Ω 35
2N	21804	12 П 44	0947	18542 19504	9252	22804 22817	13 11 40	15642	19 9 38	10051	23803	14 11 36	2537	20534	11 0 50
3N 4N	21817 21829	13 II 05 13 II 25	1935 1935	19904	10Ω07 10Ω24	22829	14II01 14II21	2 9 06 2 9 30	20 20 20 20 20	11 \alpha 06 11 \alpha 22	23 8 16 23 8 29	14 II 57 15 II 18	3©01 3©25	20©56 21©18	12Ω05 12Ω21
5N	21841	13 Д 45	1959	19@50	10Ω40	22841	14 П 42	2954	20946	11ω39	23841	15 Д 38	3949	219941	12.037
6N	21852	14 II 05	2923	20913	10 Ω 58	22852	15 II 02	3918	21909	11 Ω 56	23852	15 II 58	4913	22504	12.0.54
7N	22802	14П25	29647	20937	11Ω16	23803	15П21	3942	21 5 3 3	12Ω14	24803	16П18	4937	22@28	13 Ω 12
8N	22812	14Ⅱ44	39311	215602	11Ω34	23813	15П41	4906	21957	12.032	24813	16耳37	5901	22952	13 A 30
9N	22821	15 Д 03	3536	215226	11Ω54	23822	16 I I00	4931	22521	12.0.51	24822	16П57	5925	23516	13 N 49
10N	22829	15 Д 22	4900	21951	12 \Omega 13	23830	16П19	4955	22546	13 \Omega 11	24831	17П15	5950	23541	14Ω08
11N 12N	22837 22844	15 II 41 15 II 59	4©25 4©49	22©17 22©42	12Ω34 12Ω54	23 8 38 23 8 46	16II37 16II56	5©19 5©44	23©11 23©37	13 N 31	24839 24847	17Д34 17Д52	6939 6939	24©06 24©32	14Ω28 14Ω49
12N 13N	22850	15 Д 39	5914	23999	128t34 13Ω16	23852	17 Д 14	59944 6909	23937	14Ω13	24853	17 Д 32	7903	24952	15Ω10
14N	22856	16Д35	5939	23@35	13 238	23858	17П32	6934	24930	14 \Omega 34	24859	18 Д 28	7928	25@24	15 N 31
15N	23801	16П52	6905	24903	14£00	24803	17 I I49	6959	24957	14Ω57	25805	18П46	7 © 53	25@51	15
16N	23805	17П09	6930	24530	14Ω23	24808	18 I I07	7924	25©24	15 & 20	25809	19П03	8518	26518	16Ω16
17N	23809	17Ⅲ26	6୭56	24ഇ58	14Ω47	24811	18Ⅲ24	7ഇ50	25©52	15 € 43	25813	19П21	8গু44	26946	16Ω39
18N	23812	17 II 43	7921	25@27	15 0 11	24814	18 11 40	8915	26520	16.007	25817	19Д37	9509	27514	17Ω03
19N	23813	181100	79547	25@56	15.035	24816	181157	89541	26549	16.031	25819	19П54	9935	279643	17.Ω27
20N 21N	23815 23815	18日16 18日32	8514 8540	26©25 26©56	16Ω01 16Ω27	24818 24818	19 II 13 19 II 29	9©08 9©34	27©19 27©49	16Ω56 17Ω22	25 8 21 25 8 21	20 II 10 20 II 26	10©01 10©28	28©12 28©42	17Ω52 18Ω18
21N 22N	23814	18 Д 32	8940 9907	20936	16 Ω 53	24818	19 Д 29	10901	28919	178122	25821	20 II 26 20 II 42	10928	28 9 4 2 29 9 12	18Ω44
23N	23813	19П03	9935	27957	17Ω20	24817	20П01	10ഇ28	28950	18Ω15	25820	20 Д 58	11921	29543	19210
24N	23811	19П19	10ഇ02	28©29	17£47	24815	20П16	10ഇ55	29922	18 <i>0</i> .42	25819	21 Д 13	115649	0Ω14	19ຄ37
25N	23808	19П34	10930	29ഇ01	18£15	24812	20П31	11 5 23	29ഇ54	19Ω10	25816	21 Д28	12916	0 Ω 46	20 20 05
26N	23803	19П48	10@58	29534	18 Ω 44	24808	20П46	11@51	0ຄ27	19⋒38	25813	21 Д43	125644	1Ω19	20 N 33
27N	22858	20 II 03	11527	0£08	19 0 13	24803	21 11 00	12520	1000	20007	25808	21 Д 58	13512	1 \$2.52	21 0 21
28N 29N	22 8 52 22 8 45	20 II 17 20 II 31	11©56 12©26	0Ω42 1Ω17	19Ω42 20Ω13	23 8 58 23 8 51	21 II 15 21 II 29	12 9 49	1 ຄ 34 2 ຄ 08	20 \Omega 37 21 \Omega 07	25 8 03 24 8 56	22 II 12 22 II 26	13©41 14©10	2 N 25 3 N 00	21 \Q 31 22 \Q 01
30N	22837	20П45	12@56	10.52	20 \$\alpha 43	23843	21 11 43	13948	2Ω44	21 \alpha 37	24849	22 II 40	14940	3 N 35	22 \Quad 31
31N	22828	20 II 59	13526	2 \Omega 29	21 \Omega 15	23834	21 II 43 21 II 56	14918	3 Ω 20	22008	24849	22 II 40 22 II 53	15910	4Ω10	23 N 02
32N	22818	21 Д 12	13957	3 N 05	21 246	23824	22П09	14949	3 N 56	22 \Omega 40	24830	23 Д 07	15940	4Ω47	23 A 34
33N	22806	21 Д25	14529	3 € 43	22 A 19	23813	22П22	15©20	4£33	23 N 12	24819	23 Д20	16©11	5 N 24	24£06
34N	21853	21 Д 37	15901	4 Ω 21	22 N 52	23801	22П35	15952	5 Ω 11	23 N 45	24807	23 Д 32	16943	6 Ω 01	24£38
35N	21839	21 Д 50	15933	5 A 00	23 2 2 5	22847	22 11 47	16924	5 N 50	24 \Omega 18	23854	23 11 45	17915	6Ω40	25 \Omega 11
36N 37N	21824 21807	22 II 02 22 II 14	16©07 16©41	5Ω40 6Ω20	23 \Omega 59 24 \Omega 34	22832 22816	22 II 59 23 II 11	16©57 17©31	6Ω30 7Ω10	24Ω52 25Ω26	23 8 40 23 8 24	23 II 57 24 II 08	17©48 18©21	7 N 19 7 N 59	25 Ω 45 26 Ω 19
38N	20849	22 II 25	179515	7£02	25Ω09	21858	23 II 23	18905	7051	26Ω01	23807	24 II 20	18955	8 N 40	26Ω54
39N	20830	22 Д 36	17951	7Ω44	25 € 44	21839	23 Д 34	18941	8£33	26236	22848	24Д31	19\$30	9ຄ21	27 29
40N	20809	22 Д 47	18ഇ27	8 Ω 27	26 20	21819	23 П 44	19\$16	9Ω15	27 A 12	22828	24П42	20ഇ06	10 A 04	28 20 04
41N	19847	22 Д 57	19©04	9Ω10	26⋒57	20857	23 Д 55	19©53	9⋒59	27 N 49	22807	24 Д 52	20942	10ብ47	28ብ41
42N	19823	23 Д 07	19542	92.55	27.034	20834	24 II 05	20@31	10 Ω 43	28 25	21844	25 II 02	21919	11 231	29 \O 17
43N 44N	18 8 57 18 8 30	23 II 16 23 II 26	20©21 21©00	10Ω41 11Ω27	28 A 11 28 A 49	20808 19842	24 II 14 24 II 23	21©09 21©48	11Ω28 12Ω14	29 A 03 29 A 41	21819 20853	25 II 12 25 II 21	21©57 22©36	12Ω15 13Ω01	29 N 54 0 m 32
45N	18801	23 Д 34	219300	12Ω14	29 \(\Omega 27 \)	19813	24 II 32	22928	13 01	0 mg 19	20825	25 II 29	23916	13 N 48	1 mg 10
45N 46N	17830	23 II 42	22523	123114 13002	298127 0 mg 06	18843	24 II 32 24 II 40	22 5 28	13 N 49	0 m 57	19855	25 II 29 25 II 38	23957	138148 14£35	1 mg 49
47N	16857	23 Д 50	23506	13 <i>Q</i> 51	0 mg 46	18811	241148	23@52	14⋒37	1 m/ 37	19824	25 II 45	24938	15 Ω 23	2 m 28
48N	16823	23 Д 57	23\$50	14041	1 m 25	17837	24 11 55	24536	15Ω27	2 m 16	18850	25 II 52	25@21	16 \Q 13	3 m 07
49N	15846	24П03	24535	15 A 32	2 m, 05	17801	25П01	25©20	16Ω17	2 m, 56	18815	25 П 59	26506	17£03	3 m/ 47
50N	15807	24 II 09	25@21	16Ω24	2 m 46	16823	25 II 07	26906	17.09	3 m 37	17837	26 II 05	26951	17.054	4 m 27
51N 52N	14827 13844	24 II 14 24 II 19	26©09 26©58	17Ω17 18Ω10	3 m/27 4 m/08	15 8 43 15 8 00	25 II 12 25 II 17	26©53 27©42	18 N 01 18 N 55	4 m, 17 4 m, 58	16 8 58	26 II 10 26 II 14	27 28 28 28 28 28	18 Ω 46 19 Ω 39	5 mg 08 5 mg 49
53N	12859	24 II 19 24 II 22	27938	19205	4 mp 50	14816	25 II 20	28932	19Ω49	5 mg 40	15833	26 II 18	29915	20Ω33	6 mg 30
54N	12811	24П25	28542	202001	5 m 32	13829	25 Д23	29\$24	20 ຄ 44	6 m 22	14847	26 Д21	0 გ 06	21 A 28	7 m 12
55N	11822	24П27	29ജ36	20£57	6 mp 14	12841	25П25	0Ω17	21 & 40	7 m, 04	13859	26П23	0 0 59	22 \Omega 24	7 m, 54
56N	10830	24П27	0⋒31	21 2 55	6 m 56	11850	25 II 26	1 A 12	22⋒38	7 mg 46	13809	26П24	1	23 № 20	8 mg 36
57N	9836	24 II 27	1 \O 29	22.0.53	7 m 39	10856	25 II 25	2009	23 236	8 m 29	12816	26 Д23	2049	24 A 18	9 m 19
58N 59N	8839 7840	24 II 25 24 II 22	2 N 28 3 N 30	23 N 53 24 N 53	8 m/22 9 m/05	10 8 01 9 8 03	25 II 24 25 II 21	3Ω07 4Ω08	24 \Omega 35 25 \Omega 35	9 m, 12 9 m, 55	11821 10824	26 II 22 26 II 19	3Ω46 4Ω46	25 Ω 17 26 Ω 16	10 m, 02 10 m, 45
60N 61N	6839 5836	24 II 17 24 II 11	4 N 33 5 N 39	25Ω54 26Ω56	9 m/49 10 m/32	8802 7800	25 II 17 25 II 11	5Ω11 6Ω16	26Ω36 27Ω37	10 m/38 11 m/22	9824 8823	26 II 15 26 II 09	5Ω48 6Ω52	27Ω17 28Ω18	11 m/28 12 m/12
62N	4830	24 II 03	6Ω48	27£59	11 mg 16	5 8 55	25 II 03	7 N 23	28 A 40	12 mg 06	7819	26 II 01	7 N 58	29 N 21	12 m 55
63N	3822	23 Д 53	7£58	29 ඩ 03	12 m 00	4848	24П53	8 A 32	29 ຄ 43	12 m 49	6812	25 Д 52	9Ω07	0 m, 24	13 m 39
64N	2812	23 Д 40	9Ω11	0 mg 08	12 mg 44	3838	24 II 40	9⋒45	0 m, 48	13 mg 33	5804	25 11 40	10 Ω 18	1 m/28	14 m 23
65N	1800	23 Д 25	10Ω27	1 mg 13	13 m/28	2827	24П26	10 A 59	1 m ₂ 53	14 m/17	3853	25 Д26	11	2 m/32	15 mg 06
66N	29Υ46	23 11 06	11 \Omega 46	2 m 20	14 m 12	1814	24 11 08	12 \Q 17	2 m 59	15 m 01	2841	25 II 08	12.047	3 m 38	15 m 50
pc	29 ⋎ 04	22 Ц 55	12£32	2 m, 57	14 m 36	0832	23 11 57	13 A 02	3 m, 36	15 m, 26	1859	24 11 57	13Ω32	4 m, 15	16 mg 15

	Sid.Tir MC:		2m AR 6'09	CMC: 3°	00'	Sid.Tir MC:		6m AR	MC: 4°	00'	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
0N	23834	14П49	2945	20ഇ46	12 ຄ 20	24833	15 II 45	3940	215643	13 \Omega 20	25831	16耳40	4935	22539	14Ω20
1N	23848	15Д11	3509	21508	12.034	24847	16 11 06	4904	22504	13 0 49	25846	17 Д 02	4959	23 501	14Ω34
2N 3N	24802 24816	15 II 32 15 II 53	3532 3556	21©30 21©52	12Ω49 13Ω04	25 8 01 25 8 15	16II 28 16II 49	4927 4951	22©26 22©48	13 Ω 48 14 Ω 03	26 8 00 26 8 14	17 II 24 17 II 45	5922 5946	23©22 23©44	14Ω48 15Ω03
4N	24828	16 Д 14	4920	22914	13 & 20	25828	17 Д 10	5931	23910	148203	26827	18 Д 06	6910	24906	15 N 18
5N	24840	16П34	49544	22537	13 ຄ.36	25840	17П30	5939	23@33	14235	26839	18 п 26	6934	24529	15Ω34
6N	24852	16Д54	5908	23900	13.053	25852	17II 50	6903	23955	140.52	26851	18 II 46	6958	24951	15 \$\alpha 50
7N	25803	17 I I4	5ള32	23@23	14Ω10	26803	18 I I10	6927	24519	15⋒09	27802	19П06	7ഇ22	25©15	16£08
8N	25813	17П34	5956	235647	14Ω28	26813	18 I I30	6951	249643	15Ω27	27813	19П26	79345	25@38	16Ω25
9N	25823	17П53	6920	24511	14Ω47	26823	18П49	79315	25©07	15Ω45	27823	19П45	8910	26502	16Ω43
10N	25832	18 п 12	6944	24936	15Ω06	26832	19П08	7939	25@31	16Ω04	27832	20 Д 04	8934	26926	17Ω02
11N 12N	25 8 40 25 8 48	18 I I31 18 I I49	7©09 7©33	25©01 25©26	15Ω26 15Ω46	26 8 40 26 8 48	19 II 27 19 II 45	8©03 8©28	25©56 26©21	16Ω24 16Ω44	27841 27849	20 II 23 20 II 42	8 © 58 9 © 22	26©51 27©16	17Ω21 17Ω41
12N 13N	25854	19Д49	7958	25952	16207	26855	20 II 04	8952 8952	26921	17Ω04	27856	20 II 42 21 II 00	99022	279510	18£02
14N	26801	19П25	8923	26@19	16 28	27802	20 II 22	9917	279513	17.025	28803	21 II 18	10:511	28508	18£23
15N	26806	19П43	8948	26945	16£50	27808	20П39	9542	279540	17Ω47	28808	21 Д36	10ഇ36	28534	18Ω44
16N	26811	20耳00	9513	27512	17Ω13	27813	20II 57	10507	28506	18209	28814	21 Д 53	11501	29501	19206
17N	26815	20 Д 17	9ഇ38	27940	17£36	27817	21 Д 14	10932	28934	18£32	28818	22 II 10	11926	29 ഇ 28	19⋒29
18N	26819	20 II 34	10503	28508	17.059	27820	21 Д 31	10@57	29502	18256	28822	22 Д 27	11951	29@56	19252
19N	26821	201151	10529	28536	18.023	27823	21 Д 47	11@23	29530	19 & 20	28825	22 11 44	12517	0 Ω 24	20Ω16
20N 21N	26 8 23 26 8 24	21 II 07 21 II 23	10©55 11©21	29©06 29©35	18Ω48 19Ω13	27825 27827	22 II 04 22 II 20	11©49 12©15	29ອ59 0ብ28	19Ω44 20Ω09	28 8 27 28 8 29	23 II 00 23 II 16	12542 13508	0	20 Ω 40 21 Ω 05
21N 22N	26824	21 II 23 21 II 39	119521	29 2 9 2 9 35	198113	27827	22 II 20 22 II 36	12913	03128 0258	20π35	28829	23 II 16 23 II 32	13908	18621	21 £ 03
23N	26824	21 II 55	12515	0ຄ36	20Ω06	27827	22 II 51	13508	1 28	21 201	28829	23 II 48	14501	2 N 21	21 257
24N	26822	22 Д 10	129642	1⋒07	20ຄ32	27825	23 Д 07	13@35	1⋒59	21 228	28828	24 Д 03	14528	2 A 52	22 \Omega 23
25N	26820	22 Д 25	13ഇ09	1 a 39	21 200	27823	23 П 22	14902	2 ຄ 3 1	21 255	28826	24 Д 18	14955	3 A 23	22 2 50
26N	26816	22 II 40	13537	2011	21 A 28	27820	23 Д 37	14530	3 № 03	22 \Omega 23	28823	24 Д 33	15©22	3 N 55	23 A 18
27N	26812	22 Д 55	14505	2Ω44	21 256	27816	23 11 51	14958	3 2 3 6	22.051	28820	24 11 48	15950	4 N 28	23 \Q 46
28N 29N	26 8 07 26 8 01	23 II 09 23 II 23	14534 15502	3 N 17 3 N 51	22 \Omega 26 22 \Omega 55	27811 27805	24 II 06 24 II 20	15©26 15©55	4Ω09 4Ω43	23 \Omega 20 23 \Omega 49	28 8 15 28 8 09	25 II 02 25 II 16	16©18 16©47	5 ຄ 01 5 ຄ 34	24Ω15 24Ω44
30N	25854	23 Д 23	15@32	4Ω26	23 \Omega 25	26858	24 I I33	16924	5Ω17	24 \Omega 20	28803	25 II 30	17915	6A08	25Ω14
31N	25845	23 II 50	16902	5Ω01	23 N 56	26850	24 II 47	16953	5 N 5 2	248720	27855	25 II 30 25 II 43	179913	6Ω43	25 Ω 44
32N	25836	24 II 04	16932	5 N 37	24 \Omega 27	26841	25 II 00	17ഇ23	6£28	25 21	27846	25 Д 57	18915	7Ω19	26Ω15
33N	25825	24П17	17503	6Ω14	24 2 59	26831	25 Д 13	17954	7£05	25 N 53	27836	26 Д 10	18945	7£55	26 € 46
34N	25814	24II29	17534	6£652	25 A 32	26820	25 11 26	18525	7£42	26 N 25	27825	26П22	19516	8 A 32	27 A 18
35N	25801	24 11 42	18506	7£30	26 № 04	26807	25 Д 38	18957	8 A 20	26Ω58	27813	26 Д 34	19947	9Ω10	27.0.51
36N 37N	24847 24831	24 II 54 25 II 05	18©38 19©12	8 N 09 8 N 48	26Ω38 27Ω12	25 8 53 25 8 38	25 II 50 26 II 02	19©29 20©02	8 N 58 9 N 38	27 \Omega 31 28 \Omega 05	27800 26845	26 II 47 26 II 58	20©19 20©51	9Ω48 10Ω27	28 N 24 28 N 58
38N	24815	25 II 03	195612	9 N 29	27846	25822	26 II 13	20935	10Ω18	28239	26829	27 II 10	21925	11Ω07	29232
39N	23856	25 Д 28	20ഇ20	10 a 10	28£21	25804	26П24	21 5 0 9	10£59	29 & 14	26812	27 Д21	21\$58	11 Q 47	0 mg 06
40N	23837	25 Д 39	20ഇ55	10 ົດ 52	28£57	24845	26П35	21 5 44	11 Q 40	29 & 49	25853	27Д31	22533	12 Q 29	0 mg 41
41N	23816	25 11 49	21531	11£35	29 233	24825	26П45	22519	12£23	0 mg 25	25833	27П42	23©08	13 & 11	1 m, 17
42N	22853	25 Д 59	22508	12.018	0 m 09	24802	26П55	22556	13 2 0 5 0	1 m/ 01	25811	27 Д 52	235644	13 0 54	1 m 53
43N 44N	22829 22803	26 II 08 26 II 18	22©45 23©24	13 N 03 13 N 48	0 mp 46 1 mp 24	23 8 39 23 8 13	27 II 05 27 II 14	23@33 24@11	13 N 50 14 N 35	1 m/38 2 m/15	24848 24823	28 II 01 28 II 10	24©21 24©58	14Ω38 15Ω22	2 m/30 3 m/07
45N	21836	26 II 26	24903	14Ω34	2 m, 02	22847	27 Д 23	24950	15 N 21	2 m 53	23856	28 II 19	25937	16Ω08	3 mg 45
45N 46N	21807	26 II 34	24903	148134	2 mp 40	22818	27 II 23 27 II 31	24950	158121 16\O08	2 m 31	23828	28 II 19 28 II 27	25@37 26@16	16208 16254	4 m 23
47N	20836	26II42	25@25	16£09	3 m 19	21847	27II38	26©11	16⋒55	4 m 10	22858	28 Д 34	26957	17 Ω 41	5 m, 01
48N	20803	261149	26907	16£58	3 m 58	21815	271146	26@53	17.0.44	4 m 49	22827	28 Д 41	27538	18£30	5 m 40
49N	19828	26П56	26951	17Ω48	4 m, 38	20841	27П52	27536	18 Ω 33	5 m, 29	21853	28П48	28\$21	19 Q 19	6 mg 20
50N	18851	27 11 02	27536	18.039	5 m 18	20805	27 11 58	28520	19 24	6 m 09	21817	28 11 54	29504	20 20 09	6 m 59
51N 52N	18 8 13 17 8 32	27 II 07 27 II 11	28©22 29©09	19Ω31 20Ω23	5 m 58 6 m 39	19 8 27 18 8 46	28 II 03 28 II 08	29©05 29©52	20Ω15 21Ω07	6 m/49 7 m/30	20840 20800	28 II 59 29 II 03	29©49 0£35	21 \Q 00 21 \Q 52	7 mg 40 8 mg 20
53N	16849	27 II 11 27 II 15	29958	203123 $21\Omega17$	7 mg 21	18804	28 Д 11	29932 0Ω40	22001	8 mg 11	19819	29 II 03 29 II 07	1 \O 23	21 8632 22 \Omega 44	9 mg 01
54N	16804	27 Д 18	0ภ48	22 N 11	8 m 02	17820	28П14	1 230	22 2 55	8 m 52	18835	29 Д 10	2 N 12	23 A 38	9 m 43
55N	15816	27П20	1 Ω 40	23 ൂ 07	8 mp 44	16833	28П16	2 ຄ 2 1	23 û 50	9 m, 34	17849	29П12	3⋒02	24 N 33	10 m, 24
56N	14827	27П21	2ຄ33	24 N 03	9 m 26	15844	28П17	3 ₪ 14	24Ω46	10 mg 16	17801	29 Д 13	3⋒54	25 29	11 mg 06
57N	13835	27 II 21	3 N 28	25 \Q 00	10 m 09	14853	28 П 17	4 N 08	25 \Q 43	10 m 59	16811	29 Д 13	4Ω48 5Ω43	26 A 25	11 m 49
58N 59N	12841 11844	27 II 19 27 II 17	4Ω25 5Ω24	25 N 59 26 N 58	10 m ₂ 52 11 m ₂ 35	14800 13804	28 II 16 28 II 13	5Ω04 6Ω02	26Ω41 27Ω40	11 mg 41 12 mg 24	15 8 18 14 8 23	29 II 12 29 II 09	5Ω43 6Ω40	27 \Omega 23 28 \Omega 21	12 m/31 13 m/14
60N	10846	27 II 17 27 II 13	6£25	27£58	12 m, 18	12806	28 II 09	7£02	28£39	13 m 07	13826	29П05	7£39	29 N 21	13 m 57
61N	9845	27II 13 27II 07	7 N 28	278138 28£159	12 mg 18	11806	28 II 09 28 II 04	8 N 04	283139 29Ω40	13 mg 51	12827	29 II 03 29 II 00	8 N 40	0 m 21	13 mg 37
62N	8841	26 II 59	8£33	0 m 01	13 mg 45	10804	27 II 57	9 N 08	0 m 42	14 m/ 34	11825	28 II 53	9Ω44	1 m/22	15 m/ 24
63N	7836	26耳50	9Ω41	1 m 04	14 m 28	8859	27II47	10 Q 15	1 m, 44	15 mg 18	10821	28 Д 44	10⋒49	2 m/ 24	16 mg 07
64N	6828	26П38	10 <i>0</i> .51	2 m/07	15 mg 12	7852	27П36	11 Q 24	2 m/47	16 mg 02	9815	28 Д 33	11 <i>0</i> .57	3 m/27	16 m 51
65N	5 8 19	26П24	12 <i>û</i> 03	3 mg 12	15 m, 56	6843	27П22	12 a 35	3 m/ 51	16 mg 45	8807	28 Д 19	13 Q 07	4 m/31	17 mp 35
66N	4807	26 II 08	13 \Omega 18	4 m 17	16 m 40	5832	27II 06	13 0 49	4 m 56	17 m 29	6857	28 II 03	14 \(\O 20 \)	5 m 35	18 m 19
pc	3826	25 II 57	14Ω02	4 m/ 54	17 m, 04	4852	26П56	14Ω32	5 m, 33	17 m, 54	6817	27 Д 53	15Ω02	6 m, 12	18 m, 43

	Sid.Tir MC:		4m AR 2'07	MC: 6°	00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h28 7Y3		MC: 7°	00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h32 8 Y 4	2m AR 2'32	RMC: 8°	00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	26829	17П36	5930	23@36	15 20	27827	18Д31	6925	24933	16.021	28825	19 Д 27	7920	25@30	17Ω21
1N	26844	17Д58	5954	23557	15 0 48	27843	18耳53	6949	24954	16.034	28841	19 Д 49	75544	25@50	17.Ω34
2N 3N	26 8 59 27 8 12	18II 19 18II 40	6917 6941	24©18 24©40	15Ω48 16Ω02	27857 28811	19II15 19II36	7936 7936	25©15 25©37	16Ω48 17Ω02	28 8 55 29 8 09	20 II 10 20 II 32	8508 8531	26©12 26©33	17Ω48 18Ω02
4N	27826	19П01	7905	25902	16217	28824	19П57	8900	25958	17.002	29823	20 II 53	8955	26955	18Ω17
5N	27838	19П22	7529	25@25	16ຄ33	28837	20П18	8924	26921	17ຄ32	29836	21 Д 13	9519	279517	18ຄ32
6N	27850	19П42	7953	25@47	16⋒49	28849	20П38	8947	26943	17Ω49	29848	21 Д34	9542	27539	18Ω48
7N	28802	20П02	8516	26910	17Ω06	29801	20П58	9511	27906	18205	0П00	21 Д 54	10506	28502	19204
8N 9N	28 8 12 28 8 22	20 II 22 20 II 41	8 9 40 9 9 04	26ඉ34 26ඉ57	17Ω24 17Ω42	29 8 12 29 8 22	21 II 18 21 II 37	9 9 35	27©29 27©53	18Ω22 18Ω40	0П11 0П21	22 II 14 22 II 33	10©30 10©53	28©25 28©49	19Ω21 19Ω39
10N	28832	21 11 00	9928	27922	18200	29831	21 II 56	10@23	28@17	18Ω59	0Д31	22 II 52	11917	29512	19Ω57
11N	28841	21 II 19	9952	279346	18£19	29840	22 II 15	10923	28941	19Ω17	0Д40	23 II 11	119641	29937	20Ω16
12N	28849	21 Д 38	10ഇ17	28©11	18⋒39	29849	22П34	11©11	29906	19⋒37	0П48	23 Д30	12©05	0 .0 01	20⋒35
13N	28856	21 Д 56	10941	28936	18259	29856	22 П 52	11935	29531	19257	0Д56	23 Д 48	12529	0Ω26	20Ω55
14N	29803	22 II 14	11505	29502	19Ω20	0П03	23 П 10	12500	29ॼ57	20Ω18	1 п 03	24П06	12554	0Ω51	21 15
15N	29809 29815	22 11 32	11©30 11©55	29528	19 0 41	0II10	23 11 28	12524	0 0 23	20Ω39 21Ω00	1П10	24 II 24	135518	1Ω17	21 \Q 36 21 \Q 58
16N 17N	29819	22 II 49 23 II 06	12520	29ອ55 0Ω22	20Ω03 20Ω26	0П15 0П20	23 II 45 24 II 02	12549 13514	0Ω49 1Ω16	21 & 23	1П16 1П21	24 II 41 24 II 58	13 9 43 14 9 07	1 Ω 43 2 Ω 10	22 \(\Omega 20 \)
18N	29823	23 II 23	12525	0Ω49	20249	0П24	24 II 19	13539	1 2 43	21 245	1 п 25	25 II 15	14532	2037	22 \$\alpha 42
19N	29826	23 Д 40	13©10	1 Q 17	21 & 12	0Д28	24П36	14504	2 0 11	22 20 09	1 Д 28	25 Д 32	14957	3 № 05	23 ຄ 05
20N	29829	23 Д 56	13536	1Ω46	21 236	0П30	24II52	14\$29	2£39	22 N 33	1Д31	25 Д 48	15©23	3 ⋒33	23 29
21N	29831	24 II 12	14502	2015	22 \Q 01	0Д32	25 II 08	14955	3 0 0 0 3 7	22.0.57	1 Д 33	26 II 04	15948	4Ω01	23 253
22N 23N	29 8 31 29 8 31	24 II 28 24 II 44	14©28 14©54	2Ω44 3Ω14	22 \Omega 26 22 \Omega 52	0П33 0П33	25 II 24 25 II 40	15©21 15©47	3Ω37 4Ω07	23 \Omega 22 23 \Omega 48	1 П 35	26 II 20 26 II 36	16514 16540	4Ω30 5Ω00	24Ω18 24Ω44
24N	29831	24 II 59	15@21	3 N 45	23 A 18	0Д33	25 II 55	16913	4£37	24 \Omega 14	1 Д 35	26 II 51	17506	5 N 30	25Ω10
25N	29829	25 II 14	15947	4Ω16	23 \Omega 45	0П31	26II10	16940	5Ω08	24Ω41	1 п 33	27П06	17932	6 Ω 01	25 ຄ.36
26N	29826	25 П 29	16915	4Ω47	24 \Q 13	0П29	26П25	17907	5 N 39	25 208	1Д31	27 Д 21	17959	6£32	26 20 03
27N	29823	25 11 44	16942	5Ω19	24 \Omega 41	0П26	261140	17534	6Ω11	25 236	1 Д 28	27П35	18526	7Ω03	26 231
28N 29N	29 8 18 29 8 13	25 II 58 26 II 12	17©10 17©38	5Ω52 6Ω26	25 \Omega 09 25 \Omega 38	0П21 0П16	26 II 54 27 II 08	18©02 18©30	6Ω44 7Ω17	26Ω04 26Ω33	1П24 1П19	27 II 50 28 II 04	18©54 19©22	7 N 36 8 N 08	26 \Omega 59 27 \Omega 27
30N 31N	29 8 07 28 8 59	26 II 26 26 II 39	18©07 18©36	7Ω00 7Ω34	26 N 08 26 N 38	0 II 10 0 II 03	27 II 22 27 II 35	18©59 19©27	7 N 51 8 N 25	27Ω02 27Ω32	1 II 13 1 II 06	28 II 17 28 II 31	19©50 20©19	8Ω42 9Ω16	27Ω57 28Ω26
32N	28851	26 II 53	19906	8£09	27Ω09	29855	27 II 48	19957	9200	28 20 03	0Д58	28 II 44	20548	9251	28£57
33N	28841	27П06	19©36	8£45	27£40	29845	28П01	20©27	9ຄ36	28 N 34	0П49	28 Д 57	21517	10Ω26	29 28
34N	28830	27II 18	20ഇ06	9ຄ22	28 A 12	29835	28 II 14	20957	10 A 12	292005	0П39	29П09	215647	11 Ω 02	29 259
35N	28818	27 II 30	20@37	9259	28 \Quad 44	29823	28 11 26	21 5 28	10Ω49	29 238	0Д28	29 Д22	22518	11 Ω 39	0 mg 31
36N 37N	28 8 05 27 8 51	27 II 42 27 II 54	21©09 21©41	10Ω37 11Ω16	29Ω17 29Ω51	29 8 11 28 8 57	28 II 38 28 II 50	21©59 22©31	11Ω27 12Ω05	0 mg 10 0 mg 44	0Д16 0Д02	29 II 33 29 II 45	22 9 49 23 9 20	12Ω17 12Ω55	1 mg 04 1 mg 37
38N	27835	28II 05	22514	11Ω56	0 m 24	28841	29П01	23 5 03	12005	1 mg 17		29 Д 56	23@52	13 N 34	2 m 10
39N	27818	28П16	22ණ47	12£36	0 m, 59	28825	29П12	23 5 3 6	13 Q 25	1 m/ 52	29831	0907	24\$25	14 \O 13	2 m/44
40N	27800	28П27	23©21	13 & 17	1 m/34	28807	29П23	24510	14£05	2 m, 26	29813	0ಽ18	24\$59	14Ω54	3 m, 19
41N	26840	28 11 37	23556	13 \$\alpha 59	2 m 09	27847	29П33	24945	14 \Q 47	3 m 02	28854	0528	25533	15 235	3 m 54
42N 43N	26 8 19 25 8 56	28 II 47 28 II 57	24©32 25©08	14Ω42 15Ω25	2 m/45 3 m/22	27827 27804	29 II 43 29 II 52	25©20 25©56	15Ω29 16Ω12	3 m/ 37 4 m/ 14	28 8 34 28 8 12	0538 0547	26©08 26©43	16Ω17 17Ω00	4 mg 30 5 mg 06
44N	25832	29 I I 06	259645	16209	3 m/ 59	26840	0901	26@32	16£12	4 m 51	27848	0956	279519	17 <i>8</i> 200	5 m/ 42
45N	25806	29П14	26ഇ23	16Ω55	4 m/ 36	26815	0ഇ09	27ഇ10	17Ω41	5 m 28	27823	1504	27957	18 Ω 28	6 mg 19
46N	24838	29П22	27ഇ02	17 Ω 41	5 m, 14	25848	0ഇ17	275649	18⋒27	6 mg 06	26856	19512	2835	19 ₪ 13	6 m 57
47N	24809	29П30	279642	18 \Omega 27	5 m 53	25819	0925	28528	19 14	6 m 44	26828	1920	29514	20 0 0 47	7 m 35
48N 49N	23 8 38 23 8 05	29 II 37 29 II 43	28©23 29©05	19Ω15 20Ω04	6 mp 31 7 mp 11	24848 24815	0 0 0 38	29©09 29©50	20 \Q 01 20 \Q 49	7 m, 22 8 m, 02	25858 25826	1 5 2 6 1 5 3 3	29©54 0£35	20 Ω 47 21 Ω 35	8 m, 14 8 m, 53
50N	22830	29 II 49	29549	20 Ω 54	7 m ₂ 50	23841	0936	0ຄ33	21 \Omega 39	8 mg 41	24852	1939	1Ω17	22 \Omega 24	9 mg 32
51N	21853	29 II 54	0£33	20 <i>8</i> ε34 21 <i>Ω</i> 44	8 mg 30	23805	0944	1.016	22 \Omega 29	9 m/ 21	24816	1939	2000	23 N 13	10 mg 12
52N	21814	29П59	1 A 18	22⋒36	9 m, 11	22826	0ഇ54	2⋒01	23 № 20	10 mg 01	23838	15548	2 € 44	24 № 04	10 m 52
53N	20833	0902	2005	23 \O 28	9 m 52	21846	0957	2 \O 48	24 \Q 12	10 m 42	22859	1951	3 \Omega 30	24 \Omega 56	11 m 33
54N	19850	0905	2.0.54	24 \(\O 22 \)	10 m 33	21804	1900	3 N 35	25 A 05	11 m 23	22817	1954	4Ω17	25 \Quad 49	12 m 14
55N 56N	19805 18817	0න07 0න08	3 Ω 43 4 Ω 34	25Ω16 26Ω11	11 mp 15 11 mp 56	20819 19832	1 5 0 2 1 5 0 3	4Ω24 5Ω15	25Ω59 26Ω54	12 mg 05 12 mg 47	21833 20847	1956 1957	5 N 05	26 Ω 42 27 Ω 37	12 m 55 13 m 37
57N	17828	0908	5 N 27	27Ω08	12 m/39	18844	1903	6£07	27 N 50	13 m/ 29	19859	1957	6Ω46	28 N 32	14 mg 19
58N	16836	0ഇ07	6 £ 22	28⋒05	13 m/21	17852	1902	7Ω01	28£47	14 m, 11	19808	1956	7⋒39	29 № 29	15 mg 01
59N	15842	0ෙෙෙ5	7 . 018	29 A 03	14 m, 04	16859	0959	7£56	29 A 44	14 m 54	18816	1 53	8£34	0 mg 26	15 mg 44
60N	14845	0901	8£16	0 m 02	14 m 47	16803	0955	8 A 53	0 m/43	15 m 37	17821	1950	9⋒30	1 m/24	16 m/ 26
61N 62N	13847 12846	29 II 55 29 II 48	9Ω16 10Ω19	1 mp 02 2 mp 03	15 mp 30 16 mp 13	15 8 06 14 8 05	0ණ50 0ණ43	9Ω53 10Ω54	1 m/43 2 m/43	16 mg 20 17 mg 03	16 82 4 15 82 5	19544	10Ω29 11Ω29	2 m/24 3 m/24	17 mp 09 17 mp 53
63N	11843	29 II 40	11 \O23	3 mg 04	16 m 57	13803	0943	103754 11£57	2 m/ 45	17 mg 46	14823	1937	12.031	4 m/ 25	17 mg 35
64N	10837	29П29	12 \Omega 30	4 m, 07	17 m 40	11859	0924	13 A 03	4 m, 47	18 m 30	13819	15518	13 N 36	5 m/ 27	19 m 20
65N	9830	29П16	13 a 39	5 mp 10	18 m, 24	10852	0ഇ11	14Ω11	5 m, 50	19 mg 14	12814	1 5 0 5	14Ω43	6 m ₂ 30	20 m 03
66N	8821	29П00	14Ω51	6 m 15	19 m 08	9844	29П55	15 221	6 m 54	19 m 57	11806	0ഇ50	15 2 52	7 m 33	20 m 47
pc	7841	281150	15 N 32	6 m 51	19 m, 33	9804	291145	16 A 02	7 m, 30	20 m, 22	10827	0940	16£32	8 mg 09	21 mg 11

Lat		Sid.Tin MC:	ne: 0h36 9Y4		MC: 9°	00'	Sid.Tir MC:		0m AR 252'44	MC: 10)°00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h44 11Υ	4m AR 57'43	MC: 11	°00'
N	at	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
No. 1100 903 27608 18,448 0151 2210 96.8 26605 19.6 2115 10.6 2115 10.6 2115 10.6 2115 10.6 2115 2115 10.6 2115	N 2	29823	20П22	8916	26©27	18£22	0П21	21 Д 17	9©11	27524	19ຄ23	1П18	22 Д 13	10ഇ06	28@21	20Ω24
No	N 2	29839		8939	26947		0Д36							10ഇ30	28942	20£36
No		- 1													29502	20 & 49
No															29©23 29©44	21 Ω 03 21 Ω 17
No. 10.																
No. No.															0 A 06 0 A 28	21 Ω31 21 Ω47
SN III 1 23109 11924 2924 200.20 21008 24105 12919 00.17 21.019 31.07 25.070 31.92 31.07 25.070 31.92 31.07 25.070 31.92 31.07 25.070 31.92 31.07 25.070 31.92 31.07 25.070 31.92 31.07 25.070 31.92 31.07 25.070 31.92 31.07 25.070 31.92 31.07 25.070 31.92 31.07 25.070 31.070 31.07 25.070 31.070 3															0 <i>8</i> 128	22 \(\O 22 \(\O 22 \)
10N 1110 21114 12912 20,008 20,056 21129 21114 2118 13906 1,003 21,054 4151 22,013 3113 25,058 14925 13011 1118 24112 13906 0,056 21,033 21,074 25112 13654 1,051 22,013 3114 25116 14948 1381 1186 24114 13924 1,021 21,033 21,055 251159 14618 24114 21,033 21,034 1492 21,033 21,035 25117 14942 24,041 23,011 4102 26115 15966 1602 21,031															1Ω13	22 \Omega 19
11N 11N 24H07 129±6	N	1П20	23 11 29	115648	29ॼ44	20⋒38	2П19	24 II 24	12543	0ብ40	21 ⋒37	3П18	25 II 20	13537	1 ⋒36	22 236
12N 11M8 241125 13600 0.256 11.033 21M4 25112 13654 1.051 22.031 31M4 25115 146942 1.021 31M3 1.035 23.031 23	N	1Д30	23 Д 48	12ഇ12	0 Q 08	20£56	2П29	24П43	13 ഇ 06	1 A 03	21 254	3П28	25 Д 39	14901	1Ω59	22 N 53
1381 1156	N	1П39	24 II 07	12536	0⋒32			25 11 02	13530				25 II 58	14925	2 № 23	23 & 11
14N 2103 25102 13e48 14e6 22e13 3103 25157 14e74 2.4e14 23e11 4702 26153 15e36 15N 2110 25115 14e37 2.2e35 3116 26115 15e36 3.6e2 23e31 4702 27112 16e60 16N 2116 25137 14e37 2.2e35 2.2e55 3116 26115 15e36 3.6e2 2.3e32 4115 27128 16e24 17N 2121 25154 15e01 3.0e4 23e17 3121 26150 15e55 3.6e9 24e14 4121 27145 16e34 18N 2125 26111 15e36 3.3e9 24e02 3129 27123 16e44 4.6e2 24e15 4.2e5 24e10 4.2e5 24e15 4.2e5 24e10 4.2e5 24e15 4.2e5 24e10 4.2e5 24e15															2Ω47	23 \Quad 30
15N 2110 25117 14217 2212 22235 3110 25115 15-00 3.006 23.031 4100 27110 16-00 1															3011	23 \Quad 49
166															3 A 36	24 209
17N 2112 25154 15901 3,004 23,017 3112 26150 15955 3,659 24,114 4112 27145 16948 18N 21125 26111 15956 3,635 24,002 3129 271123 16944 4,052 240,50 4130 28118 17938 20N 2132 26144 46616 4,4655 24,650 3135 271155 17934 5,648 25,446 4135 281151 18920 2110 21134 271101 6644 4,655 24,650 3135 271155 17934 5,648 25,446 4135 281151 18920 2110 21136 271131 17937 5,623 25,114 3137 28117 18950 6,617 26,010 4137 29107 18953 2310 21136 271131 17937 5,623 26,132 3137 28117 18955 6,046 26,035 4138 29112 19918 240 21136 27147 17959 6,623 26,035 3137 28147 18951 7,015 27,010 4138 29112 19918 250 2135 28110 18952 26,635 26,332 26,333 3137 28147 18944 8,046 27,054 4138 29112 19918 27,054 26,085 3135 29112 19944 8,046 27,054 4138 29112 19918 27,054 27,054 3129 29140 20938 9,019 28,049 4130 09235 21299 280															4Ω01	24 \O 29
18N															4Ω27 4Ω53	24Ω50 25Ω11
1981 2 2 2 2 2 2 2 2 2															5Ω19	25 Ω 33
18															5Ω46	25 Ω 56
21N 2136 27116 16941 4.9.55 24.9.50 3135 271155 17934 5.9.48 25.0.46 4135 28115 18925 2310 2136 27113 17933 5.0.53 25.0.39 3137 28117 18900 6.0.17 26.0.13 4138 29117 18953 24N 2136 27113 17933 5.0.53 25.0.39 3137 28112 18925 6.0.46 26.0.35 4138 29112 19938 250 2133 28116 18952 7.0.24 26.0.58 3135 29112 19944 8.0.16 27.0.24 4136 0.9.17 20936 27N 2130 28131 19948 7.0.55 27.0.26 3132 29112 19944 8.0.16 27.0.34 4136 0.9.17 20936 27N 2130 28131 19948 7.0.55 27.0.26 3132 29112 19944 8.0.16 27.0.34 4136 0.9.17 20936 27N 2130 28131 19948 8.0.27 27.0.54 3132 29112 19944 8.0.16 27.0.34 4136 0.9.17 21952 228159 20913 9.0.00 28.0.22 3124 291.54 2005 9.0.51 29.0.17 4126 0.9.49 21956 23N 2172 28145 19946 8.0.27 27.0.54 3112 0.9.21 21905 29.0.17 4126 0.9.49 21.9.56 23N 21.0.2 29139 21.0.2 21.0.10 29.0.07 29.0.13 3112 0.9.21 22.0.0 10.0.58 0.0.15 4111 1.0.03 22.0.24 29.0.19 29.0.2 29.0.2 29.0.2 29.0.2 29.0.2 29.0.2 29.0.2 29.0.2 29.0.2 29.0.2 29.0.2 29.0.3 21.0.2 29.0.3 20.0	N	2П32	26П44	16©16	4 <i>Ω</i> 26	24 \Omega 26	3 Д 33	27П39	17©09	5 a 20	25 \Omega 22	4п33	28Д35	18©02	6Ω14	26Ω19
23N 23N 27N 27N 27N 27N 27N 27N 28N 28N 28N 28N 28N 27N 28N 28N			27II 00	16941					17ഇ34					18927	6⋒42	26 N 43
24N 2136 27H47 17659 6\(\array{Q}\) 26\(\array{Q}\) 3 3137 28H42 18651 7\(\array{Q}\) 15 27\(\array{Q}\) 1 4138 29H37 19644 25N 2133 28H16 18652 7\(\array{Q}\) 26\(\array{Q}\) 3 3136 28H57 19617 7\(\array{Q}\) 4 27\(\array{Q}\) 4 4138 29H52 20\(\array{Q}\) 20\(\ar		- 1													7Ω10	27Ω07
25N 2135 28102 18@25 66.53 26.032 3136 28157 19@17 7.045 27.027 4138 29152 20@10 20N 2113 28116 18@52 7.024 26.058 31135 29112 19@44 8.016 27.054 4136 0@07 20@36 27N 21130 28113 19@18 7.055 27.056 3132 29126 29@10 8.047 28.021 4134 0@21 21@02 28N 2117 28145 19@46 8.027 27.054 3112 29126 29@10 8.047 28.021 4134 0@21 21@02 28N 2112 28159 20@13 9.000 28.022 31124 29144 21@05 9.051 29.017 4126 0@49 21@56 3100 210 29112 29011 20@41 9.033 28.051 3119 0@82 23@31 10.024 29.046 4121 12@30 22@24 3111 20@21 22@01 10.058 0@15 4114 1@16 22@52 32N 2102 29139 21@39 10.042 29.051 3105 0@34 22@29 11.032 0@45 4107 1@29 23@20 3331 1133 29152 22@08 11.017 0@22 21850 0@47 22@58 12.007 11.016 3159 1@42 23@49 34N 1143 0@04 22@38 11.052 0.053 21.47 0@59 23@28 12.043 1m47 3150 1@54 24@18 35N 1132 0.023 23@38 13.066 1m57 21124 1223 24@28 13.056 2m50 31128 22@18 23@49 38N 0152 0.046 24@41 14.023 3m03 11.07 12.023 23@28 13.054 24m 18 3199 22@66 24@48 38N 0152 0.054 24@42 14.023 3m03 11.07 16.054 24@18 38N 0152 0.054 24@42 14.023 3m03 11.07 16.054 24@18 38N 0152 0.054 24@42 14.023 3m03 11.07 16.054 24@18 38N 0152 0.054 24@42 14.023 3m03 11.07 16.054 24@18 38N 0152 0.054 24@42 14.023 3m03 11.07 16.054 24@18 38N 0152 0.054 24@42 14.023 3m03 21.11 1.035 24.059 14.013 3.033 3.015 2.029 2.054 3.004 2.															7.039	27.032
26N 2H33 28H16 18\(\operatorname{8} \) 7\(\operatorname{9} \) 7\(\o															8008	27.0.57
27N 21T30 28T31 199818 7,655 27,626 31T32 29T26 20910 8,647 28,021 41T34 0921 21502		- 1													8 N 38	28Ω23 28Ω49
288 288															98208	29Ω16
30N 2116 29113 20241 9.033 28.051 3119 0.208 21.233 10.024 29.046 41121 1203 22.252 2100 21020 21020 21020 21.020 20.001 3102 22.251 22.201 10.058 0.015 41.14 12016 22.2552 22.008 21.033 20.021 22.201 10.058 0.015 41.14 12016 22.2552 22.008 21.033 20.022 21.030 0.045 41.07 12.29 23.202 23.01 23.															10Ω11	29 \$\alpha 44
31N 2109 29136 21510 10,007 29,021 3112 0921 22901 10,058 0115 4114 1916 22952 22952 2102 29139 21639 10,042 29,051 3105 0934 22929 11,032 0045 4107 1929 23920 33N 1153 29152 22908 11,017 00492 2156 0947 22958 12,007 110 16 3159 1942 23924 34N 1143 0904 22938 11,052 0153 2147 0959 23928 12,043 11047 3150 1954 24918 35N 1132 0917 23908 12,029 11,025 2136 111 2358 13,019 2118 3139 2906 24948 36N 1120 0928 23938 13,066 1157 2124 1923 24928 13,056 2150 3118 29318 25918 37N 1107 0940 24910 13,444 2130 2111 1935 24959 14,033 3123 3115 2929 25948 38N 0152 0951 24942 14,023 3103 1157 1246 25931 15,012 3156 3101 2940 26919 39N 0136 1202 25941 15,002 3137 1141 1257 26903 15,051 4130 2114 2957 23914 2491	N	2П22	28П59	20ഇ13	9⋒00	28⋒22	3П24	29П54	21 ഇ05	9໙51	29 A 17	4П26	0949	21\$56	10 ຄ 43	0 mg 12
32N 2H02 29H39 21@39 10A42 29A51 3H05 0@34 22@29 11A32 0m45 4H07 1@29 23@20 33N 1H53 29H52 22@68 11A52 0m53 2H47 0@59 23@28 12A07 1m16 3H59 1@42 23@49 34N 1H43 0@04 22@38 11A52 0m53 2H47 0@59 23@28 12A03 1m47 3H50 1@54 24@18 35N 1H32 0@17 23@68 12A29 1m25 2H36 1@511 23@58 13A19 2m16 3H59 1@42 23@49 36N 1H20 0@28 23@38 13A06 1m57 2H24 1@23 24@28 13A56 2m50 3H28 2@18 25@18 37N 1H07 0@40 24@10 13A44 2m30 2H11 1@35 24@59 14A33 3m23 3H15 2@29 25@48 38N 0H52 0@51 24@42 14A23 3m03 1H57 1@46 25@31 15A12 3m56 3H01 2@40 26@19 39N 0H36 1@02 25@14 15A02 3m37 1H41 1@57 26@31 15A12 3m56 3H01 2@40 26@19 39N 0H36 1@02 25@14 15A02 3m37 1H41 1@57 26@31 15A12 3m56 3H01 2@40 26@19 39N 0H36 1@02 25@14 15A02 3m37 1H41 1@57 26@31 15A12 3m56 3H01 2@40 26@19 34N 29&40 1@32 26@55 17A05 5m22 0H46 2@26 27@43 17A25 6m50 4H1 3@11 27@57 42N 29&40 1@32 26@55 17A05 5m22 0H46 2@26 27@43 17A25 6m50 1H31 3@30 29@05 44N 28&55 1@50 28@30 17A05 5m22 0H46 2@26 27@43 17A25 6m50 1H31 3@30 29@05 44N 28&55 1@50 28@30 17A05 5m22 0H46 2@26 27@43 17A25 6m50 1H31 3@30 29@05 44N 28&55 1@50 28@30 17A05 5m22 0H46 2@26 27@43 17A25 6m50 1H31 3@30 29@05 44N 28&55 1@50 28@30 17A05 5m22 0H46 2@26 27@43 17A25 6m50 1H31 3@30 29@05 44N 28&55 1@50 28@30 17A05 5m22 0H46 2@26 27@44 28@53 19A18 7m26 1H08 3@38 29@40 45N 28@30 1A35 1A35 1A35 1A35 2@20 2&300 0A06 2&44 2&45 4&45	N	2П16	29П13	20941	9ຄ33	28£51	3П19	008	21 5 3 3	10 ຄ 24	29 N 46	4П21	1 5 0 3	22524	11 Q 16	0 mg 40
33N 1 1															11 € 49	1 mg 10
34N 1143 0504 22638 11.052 0753 2147 0559 23528 12.043 1747 3150 1554 24518 35N 1132 0517 23608 12.029 1755 2136 1511 23558 13.019 27018 3139 2506 24548 36N 1120 0528 23538 13.006 1757 2124 1523 24528 13.056 2750 3128 25518 25518 37N 1107 0540 24510 13.044 2750 2111 1535 24559 14.033 3752 3115 2529 25548 38N 0152 0551 24642 14.023 3703 1157 1546 2531 15.012 3756 3101 2540 26519 39N 0136 1502 25541 15.02 3773 1141 1557 26603 15.011 4730 2145 2551 2651 40N 0119 1512 2547 15.042 4711 1124 2507 26603 15.051 4730 2145 2551 26551 40N 0110 1523 26625 17.005 5702 0146 25917 27509 17.011 57739 2111 3511 2757 42N 29640 1532 26655 17.005 5702 0146 2567 27609 17.011 57739 2111 3511 2757 42N 29640 1532 26655 17.005 5702 0146 2567 27609 17.011 57739 2111 3511 2757 42N 29640 1532 26655 17.005 5702 0146 2567 27609 17.011 57739 2111 3511 2757 42N 29640 1532 26655 17.005 5702 0146 2567 27609 17.011 57739 2111 3511 2757 42N 29640 1532 26655 17.005 5702 0146 2567 27609 17.011 57739 2111 3511 2757 42N 29640 1532 26655 17.005 5702 0146 2567 27609 17.011 57739 2111 3511 2757 2757 24N 29640 2567 27609 27601 27609 27601 27609 27601 27609 27601 27609 27601 27609 27600 276		- 1													12 \Omega 23	1 m 39
35N 1132 0917 23908 12\text{0.29} 1\text{0.25} 2\text{1.6} 1911 23958 13\text{0.19} 2\text{0.18} 3\text{1.3} 3\text{0.90} 24948 36N 1120 0928 23938 13\text{0.6} 1\text{0.75} 2\text{1.24} 1923 24928 13\text{0.65} 2\text{0.50} 3\text{1.28} 2918 25918 37N 1107 0940 24910 13\text{0.44} 2\text{0.30} 2\text{1.1} 1935 24959 14\text{0.33} 3\text{0.25} 3\text{1.28} 2929 25948 38N 0152 0951 24942 14\text{0.23} 3\text{0.00} 2\text{1.11} 1935 24959 14\text{0.33} 3\text{0.25} 3\text{0.15} 2940 25914 2502 3\text{0.75} 1\text{1.14} 1\text{0.57} 26903 15\text{0.51} 4\text{0.33} 3\text{0.25} 3\text{0.15} 24940 26919 29810 25914 15\text{0.02} 3\text{0.37} 1\text{1.11} 1\text{0.57} 26903 15\text{0.51} 4\text{0.30} 2\text{0.54} 26951 2695						-									12 N 58 13 N 33	2 m, 10 2 m, 40
36N 1120 0928 23938 13,006 1 m 57 2 1124 1923 24928 13,056 2 m 50 31128 2 918 25918 37N 11107 0940 24910 13,444 2 m 30 2 111 1935 24959 14,033 3 m 23 3 115 2929 25948 38N 0152 0951 24942 14,023 3 m 03 1 l l l l l l l l l l l l l l l l l l																
37N															14Ω09 14Ω45	3 mg 12 3 mg 44
39N 0 136 1502 25514 15\tilde{0}2 3\tilde{0}3 1 141 1557 26\tilde{0}3 15\tilde{0}51 4\tilde{0}3 2 145 2551 26\tilde{0}51 40N 0 119 1512 25547 15\tilde{0}42 4\tilde{0}11 1 124 2507 26\tilde{0}35 16\tilde{0}30 5\tilde{0}4 2 129 3501 27\tilde{0}24 41N 0 100 1523 26\tilde{0}51 16\tilde{0}23 4\tilde{0}46 1 106 2517 27\tilde{0}09 17\tilde{0}11 5\tilde{0}39 2 111 3511 27\tilde{0}57 42N 29840 1532 26\tilde{0}55 17\tilde{0}5 5\tilde{0}52 0 146 2526 27\tilde{0}43 17\tilde{0}52 6\tilde{0}14 1 151 3520 28\tilde{0}36 43N 29818 1541 27\tilde{0}30 17\tilde{0}47 5\tilde{0}58 0 125 2536 28\tilde{0}17 18\tilde{0}35 6\tilde{0}50 1 131 3530 29505 44N 28855 1550 28\tilde{0}6 18\tilde{0}30 6\tilde{0}34 0 102 2544 28553 19\tilde{0}18 7\tilde{0}26 1 108 3538 29\tilde{0}40 45N 28831 1559 28\tilde{0}43 19\tilde{0}15 7\tilde{0}11 29\tilde{0}38 2533 29\tilde{0}29 20\tilde{0}01 8\tilde{0}30 0 0 0 0 0 0 0 0 0													-		15 Ω 23	4 m/ 16
40N 0 19 19 19 25 25 47 15 42 4 4 11 1 11 24 2 2 2 2 2 3 5 0 4 2 12 2 3 5 1 2 2 2 4 1 0 10 1 2 2 2 2 2 2 4 4 4 4		0П52	0ഇ51	249542	14⋒23	3 m 03	1 Д 57	19546	25@31	15 Ω 12	3 m 56	3П01	2540	26519	16 Ω 01	4 m/49
41N 0 I 00 1 523 26921 16 0 23 4 m 46 1 I 06 2 517 27809 17 0 11 5 m 39 2 II 1 3 511 27857 42N 29840 1 532 26 55 17 0 05 5 m 22 0 II 46 2 526 27 843 17 0 52 6 m 14 1 II 51 3 520 28 30 43N 29818 1 541 27 530 17 0 47 5 m 58 0 II 25 2 536 28 517 18 0 35 6 m 50 1 III 31 3 530 29 505 44N 28 855 1 550 28 506 18 0 30 6 m 34 0 II 02 2 544 2 8 533 19 0 18 7 m 26 1 II 08 3 538 2 9 505 45N 28 851 1 550 28 506 18 0 30 6 m 34 0 II 02 2 536 2 8 533 19 0 18 7 m 26 1 II 08 3 538 2 9 505 45N 2 7 8 30 2 8 40 2 9 50 2 8 40 2 9 8 42 2 500 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	N	0Д36	1992	25ഇ14	15⋒02	3 m/ 37	1П41	1957	26903	15 0 51	4 m/30	2П45	2951	26951	16£39	5 m, 23
42N 29840 1832 26855 17005 5 m22 0 m46 2826 27843 17052 6 m 14 1 m51 3820 28830 43N 29818 1841 27830 17047 5 m58 0 m25 2836 28817 18035 6 m 50 1 m31 3830 29805 44N 28855 1850 28806 18030 6 m 34 0 m02 2844 28853 19018 7 m 26 1 m08 3838 29840 45N 28831 1859 28843 19015 7 m 11 29838 2853 29829 20001 8 m 03 0 m45 3846 0 0 m15 46N 28804 2806 29821 20000 7 m 49 29812 3800 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0															17Ω19	5 m, 57
43N 29818 1941 27930 17.047 5 m 58 0 m 25 2936 28917 18.035 6 m 50 1 m 31 3930 29905 44N 28855 1950 28906 18.030 6 m 34 0 m 02 2944 28953 19.018 7 m 26 1 m 08 3938 29940 45N 28831 1959 28943 19.015 7 m 11 29838 2953 29929 20.011 8 m 03 0 m 45 3946 0.015 46N 28804 2906 29921 20.000 7 m 49 29812 3900 0.006 20.046 8 m 40 0 m 19 3954 0.052 47N 27836 2914 29959 20.046 8 m 27 28845 3908 0.044 21.032 9 m 18 29852 4901 1.030 48N 27807 2921 0.039 21.032 9 m 05 28815 3914 1.023 22.018 9 m 56 29823 4908 2.008 <th></th> <th>17.0.59</th> <th>6 m 31</th>															17.0.59	6 m 31
44N 28 855 1 \$\overline{5}\$0 28 \$\overline{9}\$0 18 \$\alpha\$30 6 \$\overline{9}\$34 0 \$\overline{9}\$102 2 \$\overline{9}\$44 28 \$\overline{9}\$53 19 \$\alpha\$18 7 \$\overline{9}\$26 1 \$\overline{1}\$08 3 \$\overline{3}\$38 29 \$\overline{9}\$40 45N 28 \$\overline{8}\$31 1 \$\overline{9}\$59 28 \$\overline{9}\$43 19 \$\overline{9}\$15 7 \$\overline{1}\$1 29 \$\overline{8}\$38 29 \$\overline{2}\$29 20 \$\overline{0}\$10 8 \$\overline{0}\$3 0 \$\overline{14}\$46 0 \$\overline{15}\$33 29 \$\overline{2}\$29 20 \$\overline{0}\$10 8 \$\overline{0}\$30 0 \$\overline{14}\$46 0 \$\overline{0}\$40															18Ω40 19Ω22	7 m, 06 7 m, 42
45N 28 8 31 1 \$\otins 59\$ 28 \$\otins 43\$ 1 \$\otins 40\$ 7 \$\overline{1}\$ 29 8 38 2 \$\otins 53\$ 29 \$\otins 29\$ 20 \$\otins 01\$ 8 \$\overline{0}\$ 0 \$\overline{0}\$ 8 \$\overline{0}\$ 0 \$\overline{0}\$ 8 \$\overline{0}\$ 0 \$\overline{0}\$ 8 \$\overline{0}\$ 0 \$\overline{0}\$ 29 \$\overline{0}\$ 20 \$\overline{0}\$ 0 \$\overline{0}\$ 20 \$\overline{0}\$ 40 \$\overline{0}\$ 20 \$\overline{0}\$ 28 \$\overline{0}\$ 360 \$\overline{0}\$ 0 \$\overline{0}\$ 20 \$\overline{0}\$ 460 \$\overline{0}\$ 20 \$\overline{0}\$ 480 \$\overline{0}\$ 20 \$\overline{0}\$ 480 \$\overline{0}\$ 20 \$\overline{0}\$ 460 \$\overline{0}\$ 20 \$\overline{0}\$ 460 \$\overline{0}\$ 20 \$\overline{0}\$ 460 \$\overline{0}\$ 20 \$\overline{0}\$ 460															20 \O	8 mg 18
46N 28 804 2506 29521 20 00 7 m 49 29 812 3500 0 00 20 00 8 m 40 0 119 3554 0 052 47N 27836 2514 29559 20 00 8 m 27 28845 3508 0 044 21 032 9 m 18 29852 4501 1 030 48N 27807 2521 0 039 21 032 9 m 55 28815 3514 1 023 22 018 9 m 56 29823 4508 2008 49N 26835 2527 1 019 22 020 9 m 44 27 844 3521 2 033 23 055 1 0 m 35 28853 4514 2 048 50N 26802 2533 2 01 23 09 10 m 23 27 812 3526 2 044 23 054 11 m 14 28821 4519 3 028 51N 25827 2537 2 043 23 058 11 m 03 26837 3531 3 026 2 0443 31 m 14 28821 4519 3 028															20Ω48	8 m ₂ 55
47N 27 836 2 \$\overline{14}\$ 29 \$\overline{5}\$ 20 \$\alpha 46\$ 8 \$\overline{7}\$ 28 \$\overline{8}\$ 3 \$\overline{8}\$ 0 \$\alpha 44\$ 21 \$\alpha 32\$ 9 \$\overline{8}\$ 48N 27 807 2 \$\overline{2}\$ 490 26 \$\overline{8}\$ 22 \$\overline{2}\$ 490 26 \$\overline{8}\$ 22 \$\overline{2}\$ 4908 2 \$\overline{8}\$ 4808 2 \$\overline{8}\$ 4808 2 \$\overline{8}\$ 4808 2 \$\overline{8}\$ 4808 2 \$\overline{8}\$ 4814 2 \$\overline{8}\$ 4808															21 N 32	9 mg 32
49N 26 835 2 \$\overline{2}7\$ 1 \$\Overline{1}\$19 22 \$\Overline{2}20\$ 9 \$\overline{4}\$4 27 8 44 3 \$\overline{2}1\$2 2 \$\Overline{0}30\$ 28 8 53 4 \$\overline{3}14\$ 2 \$\overline{4}48\$ 50N 26 802 2 \$\overline{3}33\$ 2 \$\Overline{0}10\$ 10 \$\overline{2}32\$ 27 8 12 3 \$\overline{2}66\$ 2 \$\overline{0}44\$ 11 \$\overline{0}14\$ 28 8 21 4 \$\overline{0}19\$ 3 \$\overline{2}28\$ 51N 25 827 2 \$\overline{3}37\$ 2 \$\overline{4}43\$ 11 \$\overline{0}43\$ 26 8 03 3 \$\overline{3}31\$ 3 \$\overline{0}26\$ 24 \$\overline{0}43\$ 11 \$\overline{0}44\$ 4 \$\overline{0}12\$ 25 8 22 3 \$\overline{3}33\$ 4 \$\overline{0}10\$ 25 \$\overline{0}33\$ 12 \$\overline{0}33\$ 27 8 10 4 \$\overline{2}28\$ 4 \$\overline{0}52\$ 4 \$\overline{0}15\$ 4 \$\overline{0}10\$ 25 \$\overline{0}33\$ 12 \$\overline{0}33\$ 27 8 10 4 \$\overline{0}28\$ 4 \$\overline{0}28\$ 4 \$\overline{0}28\$ 4 \$\overline{0}25\$ 4 \$\overline{0}25\$ 4 \$\overline{0}10\$ 25 \$\overline{0}33\$ 27 8 10 4 \$\overline{0}33\$ 27 8 10 4 \$\overline{0}33\$ 27 8 10 4 \$\overline{0}33\$				29©59			28845		0ብ44	21 ຄ32	9 m, 18			1 Q 30	22 A 18	10 mg 09
50N 26 802 2 33 2 01 23 09 10 m 23 27 812 3 526 2 044 23 054 11 m 14 28 821 4 519 3 028 51N 25 827 2 33 2 043 23 058 11 m 03 26 837 3 531 3 026 24 043 11 m 53 27 846 4 524 4 010 52N 24 850 2 5242 3 027 24 048 11 m 43 26 800 3 535 4 010 25 033 12 m 33 27 840 4 528 4 052 53N 24 811 2 5 44 12 m 23 25 822 3 539 4 054 26 024 13 m 14 26 832 4 052 54N 23 829 2 5 44 4 058 26 032 13 m 04 24 841 3 541 5 040 27 016 13 m 54 25 852 4 534 6 021 55N 22 846 2 50 5 046 27 025 13 m 45 23 859 3 543 6 027 28 008 14 m 36 25 810 4 536 7 055 57N <th></th> <th>23 204</th> <th>10 m 47</th>															23 204	10 m 47
51N 25 827 2 337 2 043 23 058 11 m 03 26 837 3 331 3 026 24 043 11 m 53 27 846 4 924 4 010 52N 24 850 2 42 3 027 24 048 11 m 43 26 800 3 335 4 010 25 033 12 m 33 27 810 4 928 4 052 53N 24 811 2 45 4 012 25 040 12 m 23 25 822 3 339 4 054 26 024 13 m 14 26 832 4 331 5 036 54N 23 829 2 3 48 4 0.58 26 0.32 13 m 04 24 841 3 341 5 0.40 27 0.16 13 m 54 25 852 4 334 6 0.21 55N 22 846 2 3 50 5 0.46 27 0.25 13 m 45 23 859 3 343 6 0.27 28 008 14 m 36 25 810 4 36 7 0.07 56N 22 801 2 3 51 6 0.35 28 019 14 m 27 23 814 3 344 7 0.15 29 0.02 15 m 17 24 826															23 A 51	11 m, 26
52N 24850 2524 3027 24048 11m43 26800 3535 4010 25033 12m33 27810 4528 4052 53N 24811 2545 4012 25040 12m23 25822 3539 4054 26024 13m14 26832 4531 5036 54N 23829 2548 4058 26032 13m04 24841 3541 5040 27016 13m54 25852 4534 6021 55N 22846 250 5046 27025 13m45 23859 3543 6027 2808 14m36 25810 4565 7007 56N 22801 251 6035 28019 14m27 23814 3544 7015 29002 15m17 24826 4565 7055 57N 21813 251 7025 29015 15m09 22827 3544 805 29057 15m59 23840 4584 8044 58N 20824 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>~</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>-</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>24 A 38</th> <th>12 m 05</th>						~					-				24 A 38	12 m 05
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$															25 Ω27 26 Ω17	12 mg 44 13 mg 24
54N 23 829 2 948 4 \(\omega\$ 58) 26 \(\omega\$ 32) 13 \(\omega\$ 48) 24 841 3 \(\omega\$ 41) 5 \(\omega\$ 40 27 \(\omega\$ 16 13 \(\omega\$ 52 25 852 4 \(\omega\$ 34 6 \(\omega\$ 21 55N 22 846 2 \(\omega\$ 50 5 \(\omega\$ 46 27 \(\omega\$ 25 13 \(\omega\$ 45 23 859 3 \(\omega\$ 43 6 \(\omega\$ 27 28 \(\omega\$ 08 14 \(\omega\$ 36 25 810 4 \(\omega\$ 36 7 \(\omega\$ 07 56N 22 801 2 \(\omega\$ 60 23 814 3 \(\omega\$ 44 7 \(\omega\$ 15 29 \(\omega\$ 02 15 \(\omega\$ 17 24 826 4 \(\omega\$ 36 7 \(\omega\$ 55 57N 21 813 2 \(\omega\$ 51 7 \(\omega\$ 25 29 \(\omega\$ 15 15 \(\omega\$ 17 24 826 4 \(\omega\$ 36 7 \(\omega\$ 55 57N 21 813 2 \(\omega\$ 27 3 \(\omega\$ 44 8 \(\omega\$ 05 29 \(\omega\$ 57 15 \(\omega\$ 59 23 840 4 \(\omega\$ 36 8 \(\omega\$ 42 8 \(\omega\$ 45 2 8 \(\omega\$ 60 0 \(\omega\$ 53 16 \(\omega\$ 44 28 8 \(\omega\$ 60 0 \(\omega\$ 53 16 \(\omega\$ 44 28 252 <															203717 27Ω08	13 mg 24 14 mg 04
55N 22 846 250 5 A46 27 A25 13 m 45 23 859 3 543 6 A27 28 A08 14 m 36 25 810 4 536 7 A07 56N 22 801 251 6 A35 28 A19 14 m 27 23 814 3 544 7 A15 29 A02 15 m 17 24 826 4 536 7 A55 57N 21 813 251 7 A25 29 A15 15 m 09 22 827 3 544 8 A05 29 A57 15 m 59 23 840 4 536 8 A44 58N 20 824 2549 8 A18 0 m 11 15 m 51 21 838 3 542 8 A56 0 m 53 16 m 41 22 852 4 535 9 A35 59N 19 832 2 647 9 A12 1 m 08 16 m 33 20 847 3 540 9 A49 1 m 49 17 m 23 22 801 4 532 10 A27 60N 18 838 2 643 10 A07 2 m 06 17 m 16 19 854 3 536 10 A44 2 m 47 18 m 06 21 809 4 52															27 A 59	14 m/ 45
56N 22 801 22 51 6.035 28 019 14 m 27 23 814 3 44 7.015 29.002 15 m 17 24 826 4 56 7.055 57N 21 813 2 51 7.025 29.015 15 m 09 22 827 3 544 8.05 29.057 15 m 59 23 840 4 58 8.044 58N 20 824 2 549 8.018 0 m 11 15 m 51 21 838 3 542 8.056 0 m 53 16 m 41 22 852 4 535 9.035 59N 19 832 2 547 9.012 1 m 08 16 m 33 20 847 3 540 9.049 1 m 49 1 m 23 22 801 4 532 10.027 60N 18 838 2 943 10.007 2 m 06 17 m 16 19 854 3 536 10.044 2 m 47 18 m 06 21 809 4 528 11.021	$_{\rm N} _2$	22846	2950	5 Ω 46	27Ω25	13 m 45		3943	6£27			25810	4936		28 A 52	15 mg 26
57N 21 813 2 2 51 7 \(\oldsymbol{\alpha} 2 \) 29 \(\oldsymbol{\alpha} 1 \) 15 \(\oldsymbol{\oldsymbol{\oldsymbol{\alpha}} 0 \) 3 \(\oldsymbol{\oldsymbol{\oldsymbol{\alpha} 4} \) 8 \(\oldsymbol{\oldsymbol{\oldsymbol{\alpha} 6 \) 15 \(\oldsymbol{\oldsymbol{\oldsymbol{\oldsymbol{\oldsymbol{\oldsymbol{\oldsymbol{\oldsymbol{\oldsymbol{\alpha} 6 \)} 0 \) 15 \(\oldsymbol{	N 2	22801		6£35	28 № 19		23814		7 a 15	29 ე 02					29 N 45	16 m 07
59N 19832 2s47 9Ω12 1m08 16m33 20847 3s40 9Ω49 1m49 17m23 22801 4s32 10Ω27 60N 18838 2s43 10Ω07 2m06 17m16 19854 3s36 10Ω44 2m47 18m06 21809 4s28 11Ω21		- 1													0 m ₂ 39	16 m 49
60N 18⊌38 2543 10Ω07 2m06 17m16 19⊌54 3536 10Ω44 2m47 18m06 21⊌09 4528 11Ω21															1 m/35	17 mp 31
															2 m/31	18 mg 13
UIIV 1/Q41 2500 118(U) 5 U) 1/100 800 800 1/100 200 18 1/200 14 45 2/100		- 1													3 m/28	18 m 56
62N 16843 2531 12Ω04 4m04 18m42 18800 3524 12Ω39 4m45 19m32 19817 4516 13Ω14															4 m/26 5 m/26	19 m/39 20 m/22
63N 15842 $2 @ 22$ $13 @ 05$ $5 @ 05$ $19 @ 26$ 17800 $3 @ 24$ $12 & 39$ $4 @ 43$ $19 @ 32$ $19 @ 17$ $4 @ 17$ $13 & 14$ 63N 15842 $2 @ 22$ $13 @ 05$ $5 @ 05$ $19 @ 26$ 17800 $3 @ 15$ $13 @ 39$ $5 @ 45$ $20 @ 15$ 18818 $4 @ 07$ $14 @ 14$															6 mg 26	20 m/ 22 21 m/ 05
64N 14839 2512 14Ω09 6m07 20m09 15858 3505 14Ω42 6m47 20m59 17816 3557 15Ω15															7 m, 26	21 m/48
65N 13834 1559 15Ω15 7m09 20m53 14854 2552 15Ω47 7m49 21m42 16813 3544 16Ω19	$\mathbf{N} _1$	13834	1\$59	15 Ω 15	7 mg 09	20 m 53		2952	15 Ω 47	7 m, 49			35644	16 Ω 19	8 m, 28	22 m/32
66N 12827 1544 16Ω23 8m 12 21m 36 13848 2537 16Ω54 8m 52 22m 26 15807 3530 17Ω25	N 1	12827	19544	16 Ω 23	8 mg 12	21 m/36	13848	2537	16£54	8 m 52	22 m 26	15807	3530	17£25	9 m/ 31	23 m 15
pc 11849 1534 17.002 8 m 48 22 m 01 13809 2528 17.033 9 m 27 22 m 50 14830 3520 18.003	1	11849	19534	17£02	8 mg 48	22 m 01	13809	2528	17£33	9 m ₂ 27	22 m 50	14830	3520	18£03	10 mg 06	23 m/40

	Sid.Tir MC:		8m AR 102'38	MC: 12	2°00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h52 14Y	2m AR	MC: 13	3°00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h50	6m AR	MC: 14	l°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	2П16	23 Д 08	11©02	29ഇ19	21 225	3 Д 13	24П03	11@57	0 Ω 16	22 \Omega 27	4 I 10	24П58	12@53	1 Q 14	23 228
1N	2Д32	23 Д 30	11925	29939	21 237	3П29	24П25	12©20	0ຄ36	22 239	4П26	25 II 20	13©16	1 ຄ34	23 ⋒40
2N	2П47	23 П 52	115649	29@59	21 250	3 Д 44	24 11 47	125644	0Ω57	22.0.51	4H41	25 11 42	13539	1 2 5 4	23 252
3N 4N	3Д01 3Д15	24 II 13 24 II 34	12©12 12©35	0Ω20 0Ω41	22 Ω 03 22 Ω 17	3 II 59 4 II 13	25 II 09 25 II 30	13©07 13©30	1	23 Ω 04 23 Ω 17	4П56 5П11	26 II 04 26 II 25	14©02 14©26	2 N 14 2 N 35	24Ω05 24Ω18
5N 6N	3П29 3П41	24 II 55 25 II 16	12©59 13©22	1Ω03 1Ω24	22 \Quad 31 \\ 22 \Quad \Quad 46	4 II 26 4 II 39	25 II 51 26 II 11	13©54 14©17	1	23 Ω 32 23 Ω 46	5П24 5П37	26 II 46 27 II 06	14©49 15©12	2 N 56 3 N 18	24Ω32 24Ω47
7N	3П54	25 II 36	13945	1 Ω 46	23 & 02	4II52	26Д31	14940	2043	24 \(\O \)	5 II 50	27 II 36	15935	3 N 39	25 & 02
8N	4 I 105	25II56	14509	2£09	23 ₪ 18	5Д03	26П51	15©03	3⋒05	24Ω18	6Д01	27II46	15©58	4£01	25 ₪ 17
9N	4 I 16	26П15	14932	2£32	23 235	5П14	27II10	15©27	3 № 28	24 234	6П13	28П06	16©22	4 Q 24	25 234
10N	4 I I26	26 Д 34	14956	2£355	23 2 52	5 Д 25	27Д30	15950	3⋒51	24 2 5 1	6П23	28 Д 25	16945	4Ω47	25 250
11N	4II36	26П53	15919	3 & 18	24 \(\O 10 \)	5П35	27 Д 48	16914	4Ω14	25 \O 09	6Д33	28 11 44	17508	5Ω10	26208
12N 13N	4П45 4П54	27 II 12 27 II 30	15 ඉ 43 16 ඉ 06	3 € 42 4 € 06	24Ω28 24Ω47	5П44 5П52	28 II 07 28 II 25	16 ඉ 37 17 ඉ 01	4Ω38 5Ω02	25 Ω 27 25 Ω 46	6Ц42 6Ц51	29 II 02 29 II 20	17©31 17©55	5 N 33 5 N 57	26Ω26 26Ω44
14N	5 II 01	27 II 30 27 II 48	16930	48200 4831	25 N 07	5H32 6H00	28 II 43	17901 17924	5 N 26	258240 26Ω05	6Д59	29П20	18918	6Ω21	27 Ω 03
15N	5П08	281106	16ഇ54	4Ω56	25 Ω 27	6П07	29П01	175348	5Ω51	26Ω25	7 I 106	29П56	18942	6Ω46	27 \Omega 23
16N	5 II 15	28 II 23	179518	5 N 21	25 Ω 48	6П14	29П18	18912	6Ω16	26 Ω 45	7 II 13	0s13	19506	7Ω11	27 Ω 43
17N	5П20	28П40	17942	5 Ω 47	26209	6П20	29П35	18936	6Ω42	27Ω06	7П19	0930	19529	7£36	28204
18N	5П25	28П57	18506	6Ω13	26230	6Ц25	29П52	19500	7Ω08	27Ω28	7Д24	0947	19\$53	8 A 02	28 25
19N	5П29	29П14	18931	6Ω40	26£53	6П29	0509	19©24	7£34	27Ω50	7Д28	1504	20ഇ18	8 A 28	28Ω47
20N	5Д33	29П30	18956	7£07	27.016	6П33	0925	19549	8 A 01	28 13	7H32	1920	20542	8 A 55	29 \$\Omega 10
21N 22N	5Д36 5Д37	29 II 46 0 ණ 02	19©20 19©45	7Ω35 8Ω03	27 \Omega 39 28 \Omega 03	6Ц35 6Ц37	0941 0957	20@13 20@38	8ภ29 8ภ56	28 N 36 29 N 00	7Д35 7Д37	1936 1951	21©06 21©31	9Ω22 9Ω50	29 Ω 33 29 Ω 56
23N	5П39	0902 0917	20911	8£03	28£28	6П39	19912	21993	9 N 25	29 \(\O 24	7Д37	2907	21956	10Ω18	0 m 20
24N	5П39	0ഇ32	20ഇ36	9⋒01	28£53	6П39	1927	21 5 29	9⋒54	29 249	7Д39	2922	22@21	10 ຄ 47	0 m/45
25N	5Д38	0ഇ47	21 5 02	9Ω31	29 A 18	6П39	1 5 4 2	21 5 5 4	10 ຄ 23	0 mp 14	7Д39	2937	22546	11Ω16	1 mp 10
26N	5Д37	1 5 0 2	21528	10Ω01	29 ₪ 45	6Д38	1957	22©20	10⋒53	0 m/ 40	7Д38	2551	23©12	11 € 45	1 m 36
27N	5Д35	1916	21954	10231	0 mp 11	6П36	2911	22546	11 Ω 24	1 m ₂ 07	7Д36	3905	23538	12Ω16	2 m/02
28N 29N	5П32 5П27	1 5 3 0 1 5 4 4	22©21 22©48	11 \O 03 11 \O 35	0 mg 39 1 mg 07	6П33 6П29	2 9 25 2 9 39	23©12 23©39	11 \Omega 55 12 \Omega 26	1 m/34 2 m/02	7Д33 7Д30	3©19 3©33	24©04 24©30	12Ω46 13Ω18	2 m/ 29 2 m/ 57
- 1															
30N 31N	5П22 5П16	1୭57 2୭11	23©15 23©43	12Ω07 12Ω40	1 m ₂ 35 2 m ₂ 04	6П24 6П18	2952 3905	24©06 24©33	12Ω58 13Ω31	2 m/30 2 m/59	7П25 7П19	3 9 46	24©57 25©24	13 Ω 50 14 Ω 22	3 m/ 25 3 m/ 53
32N	5H10	2924	24911	13Ω14	2 m/ 34	6 I 11	3918	25901	14Ω04	3 mg 28	7П13	4912	25952	140055	4 m/ 22
33N	5П01	2536	24539	13 € 48	3 m 04	6 I I03	3530	25©29	14£38	3 m 58	7П05	4524	26ඉ20	15 Q 29	4 m 52
34N	4II52	2948	25©08	14£23	3 m/34	5Ц55	3943	25@58	15 Q 13	4 m/28	6Ц56	4936	26948	16£03	5 m/ 22
35N	4 I I42	3ഇ00	25ഇ37	14⋒59	4 m ₂ 05	5П45	3954	26ඉ27	15Ω48	4 m/ 59	6Ц47	4948	27ഇ17	16 Ω 38	5 m 53
36N	4II31	3912	26907	15 0 35	4 m 37	5Д33	4906	26956	16Ω24	5 m 31	6П36	5900	275546	17Ω14	6 m 24
37N 38N	4П18 4П04	3©23	26 9 37 27 9 08	16Ω12 16Ω50	5 m ₂ 09 5 m ₂ 42	5П21 5П08	4917 4928	27©26 27©57	17Ω01 17Ω39	6 mg 03 6 mg 35	6Ц24 6Ц11	5911 5921	28©15 28©46	17 \alpha 50	6 m 56 7 m 28
39N	3П49	3945	275640	17£28	6 mg 16	4II53	4938	28528	18 N 17	7 mg 08	5П56	5932	29516	19205	8 mg 01
40N	3 Д 33	3955	28912	18 Ω 07	6 mp 49	4П37	4948	29500	18 <i>û</i> 56	7 mg 42	5п40	5942	29548	19Ω44	8 mp 35
41N	3П15	4গু05	28944	18Ω47	7 m 24	4II20	4958	29ള32	19ω35	8 mg 16	5 Д 23	5951	0Ω19	20 23	9 m 09
42N	2П56	49514	29©18	19£28	7 m 59	4 I 101	5907	0 A 05	20Ω16	8 m 51	5П05	6901	0 ຄ 5 2	21 വ 03	9 m 43
43N 44N	2П36 2П14	4©23 4©32	29©51	20 A 09 20 A 52	8 mp 34	3П41 3П19	5916 5925	0Ω38 1Ω13	20Ω57 21Ω39	9 m 26	4П45 4П24	6 ඉ 09 6 ඉ 18	1 N 25 1 N 59	21 \Omega 44 22 \Omega 26	10 mp 19 10 mp 54
			0Ω26		9 m) 10					10 m 02					
45N 46N	1Д51 1Д26	4940 4947	1Ω02 1Ω38	21 Ω 35 22 Ω 19	9 m/ 47 10 m/ 23	2 II 56 2 II 32	5 9 33	1 Ω 48 2 Ω 23	22 \Omega 21 23 \Omega 05	10 mg 38 11 mg 15	4П01 3П37	6 9 25	2 N 34 3 N 09	23 \Quad 08 23 \Quad 52	11 m 30 12 m 07
47N	0П59	4954	2Ω15	23 \Omega 04	11 mg 01	2П05	5947	3 N 00	23 £ 50	11 mg 52	3П11	6940	3 N 45	24 N 36	12 m/ 44
48N	0Д31	5গু01	2£53	23 № 49	11 m/39	1Д38	5954	3 a 37	24£35	12 m 30	2П44	6946	4£22	25 Q 21	13 m 21
49N	0П01	5907	3 N 32	24£36	12 m, 17	1П08	5959	4Ω16	25 Q 21	13 mg 08	2П15	6952	5 Ω 00	26A07	14 m 00
50N	29829	5912	4Ω12	25 € 23	12 m 56	0П37	6905	4 N 55	26⋒08	13 m 47	1 П 44	6957	5 N 39	26⋒53	14 m 38
51N 52N	28855	5917	4Ω53 5Ω35	26Ω12 27Ω01	13 m 35	0П04 29 8 29	6909	5Ω36	26Ω56 27Ω45	14 m 26	1 II 11	7 න 01 7 න 05	6Ω18	27 \Omega 41 28 \Omega 30	15 m 17 15 m 56
52N 53N	28 8 20 27 8 42	5921 5924	58133 6Ω18	278101 27£51	14 m ₂ 15 14 m ₂ 55	28852	6913 6916	6Ω17 7Ω00	278145 28£35	15 mg 06 15 mg 46	0Д37 0Д00	7903 7908	6Ω59 7Ω41	283130 29Ω19	15 llg 36
54N	27803	5 © 26	7£02	28 A 43	15 m 35	28813	6918	7 N 43	29 N 26	16 m/ 26	29822	7 © 10	8 N 24	0 mg 10	17 m/16
55N	26822	5928	7 Ω 48	29£35	16 m, 16	27832	6920	8 a 28	0 mg 18	17 mg 07	28842	79311	9Ω09	1 m ₂ O 1	17 mp 57
56N	25838	5928	8£35	0 m/28	16 m 57	26849	6920	9໙15	1 m, 11	17 mg 48	28800	7গু11	9⋒54	1 m 53	18 m 38
	24853	5928	9 & 23	1 m/22	17 m 39	26804	6920	10 0 0 5 1	2 m/04	18 m 29	27815	7911	10Ω41	2 m/47	19 m 19
	24805 23815	5©27 5©24	10Ω13	2 m/ 17	18 m/21	25817	6918 6915	10Ω51	2 m 59	19 m 11	26829	7 ඉ 09 7 ඉ 06	11 \Q 30	3 m/41	20 m 01 20 m 43
59N			11Ω04	3 m) 13	19 m 03	24828		11 \Omega 42	3 m 54	19 m 53	25840		12.020	4 m/36	
60N 61N	22823 21829	5 © 20	11Ω58 12Ω52	4 m, 10 5 m, 07	19 mg 46 20 mg 28	23 8 37 22 8 43	6911 6906	12 Ω 34 13 Ω 28	4 m ₂ 51 5 m ₂ 48	20 mg 35 21 mg 18	24850 23857	7 න 02 6 න 56	13Ω11 14Ω04	5 m/32 6 m/29	21 m/25 22 m/08
62N	20833	5908	128632 13049	6 mg 06	20 mg 28	21848	5959	138728 14Ω24	6 mg 47	22 m 01	23802	6949	148704	7 m ₂ 27	22 m 51
63N	19834	4959	14Ω48	7 m, 06	21 m 54	20850	5950	15 ຄ 22	7 m, 46	22 m 44	22805	6941	15£356	8 m, 26	23 m 34
64N	18834	4949	15Ω48	8 m, 06	22 m/38	19850	5940	16Ω21	8 mg 46	23 m/ 27	21806	6930	16 Ω 55	9 m, 26	24 m/17
65N	17831	4936	16 0 51	9 m _p 08	23 m/21	18848	5ഇ27	17ຄ23	9 m, 48	24 m/11	20805	6918	17£55	10 m/27	25 m 00
66N	16826	4921	17£56	10 mg 10	24 m 05	17844	5912	18 Q 27	10 mg 50	24 m 54	19801	6903	18⋒58	11 m, 29	25 m/44
pc	15849	4 ବ୍ର 12	18Ω34	10 mg 46	24 m, 29	17807	5 ඉ 0 3	19 № 04	11 mg 25	25 mg 19	18825	5 9 5 4	19£35	12 mg 04	26 m 08

	Sid.Tir MC:		0m AR 16'49	MC: 15	°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 21'21	MC: 16	5°00'	Sid.Tir MC:	ne: 1h0 18Y	8m AR 25'46	MC: 17	'°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	5Д07	25 II 53	13948	2 12	24 230	6 I I04	26П48	14944	3 Q 10	25 232	7Д00	27 Д 43	15ഇ40	4Ω08	26£34
1N	5Д23	26П16	14911	2£32	24 N 42	6П20	27П11	15©07	3 № 29	25 € 43	7п17	28П06	16©03	4 Q 27	26⋒45
2N	5П39	26II 37	14935	2 N 52	24 25 3	6П36	27П33	15@30	3 \Omega 49	25 25 5	7П33	28 11 28	16526	4Ω47	26257
3N 4N	5П54 6П08	26 II 59 27 II 20	14©58 15©21	3Ω12 3Ω32	25Ω06 25Ω19	6П51 7П05	27 II 54 28 II 15	15 ඉ 53 16 ඉ 16	4Ω09 4Ω30	26Ω07 26Ω20	7П48 8П02	28 II 49 29 II 10	16949 17912	5Ω07 5Ω27	27Ω08 27Ω21
5N 6N	6Д22 6Д35	27 II 41 28 II 01	15ණ44 16ණ07	3Ω53 4Ω14	25 Ω 33 25 Ω 47	7П19 7П32	28 II 36 28 II 57	16 ග 39 17 ග 02	4Ω50 5Ω11	26Ω33 26Ω47	8П16 8П29	29 II 31 29 II 52	17©34 17©57	5Ω48 6Ω08	27Ω34 27Ω48
7N	6Ц47	28 II 22	16930	4Ω36	26202	7 II 32	29П17	17902	5 N 33	27 \Omega 02	8П42	0912	18920	6£30	28 202
8N	6Ц59	28П41	16953	4£058	26Ω17	7П57	29П36	17548	5Ω54	27Ω17	8П54	0ഇ32	18543	6£51	28 № 17
9N	7п10	29П01	17ഇ16	5 a 20	26£33	8П08	29П56	18911	6 Q 16	27Ω33	9П06	0951	19906	7 Q 13	28£33
10N	7Д21	29П20	17939	5⋒43	26⋒50	8П19	0ණ15	18ള34	6 N 39	27 N 49	9п17	19510	19©29	7ຄ35	28⋒49
11N	7Д31	29П39	18503	6£05	27.007	8П29	0934	18557	7Ω01	28206	9Д27	1929	19552	7.0.57	29 205
12N 13N	7П41 7П49	29∏57 0ණ16	18 © 26 18 © 49	6Ω29 6Ω52	27 Ω 25 27 Ω 43	8П39 8П47	0©52 1©11	19©20 19©43	7Ω24 7Ω48	28 \Omega 24 28 \Omega 42	9Д36 9Д45	1 5 4 7 2 5 0 5	20©14 20©37	8 ຄ 2 0 8 ຄ 4 3	29Ω23 29Ω41
14N	7 Д 49	0933	19912	7Ω16	28£02	8II56	19911	20906	8 N 12	29200	9Д43	2503	20@37 21@01	9 N 07	298641
15N	8П05	0ອ51	19©36	7 Ω 41	28£21	9п03	19546	20@30	8£36	29 Ω 19	10Д01	25641	21 5 24	9ຄ31	0 mg 18
16N	8 I 11	1908	19959	8£06	28£41	9П10	2903	20953	9200	29 239	10 II 08	2558	219524	9255	0 mp 37
17N	8П17	1925	20ഇ23	8 n 31	29202	9П16	2920	21917	9 № 25	29 259	10 Д 14	3515	22510	10Ω20	0 m/ 57
18N	8 Д 23	19542	20@47	8£56	29 23	9п21	2537	21 5 40	9⋒51	0 m 20	10 Д 20	3532	22534	10Ω45	1 mp 18
19N	8П27	1959	215511	9ຄ22	29Ω44	9П26	2953	22504	10 Q 17	0 mg 42	10П25	35648	22557	11Ω11	1 m 39
20N	8Д31	2515	21 5 35	9 \$\alpha 49	0 m 07	9П30	3509	22528	10 \Q 43	1 m 04	10П29	4504	23521	11 237	2 m 01
21N 22N	8Д34 8Д37	2931 2946	21©59 22©24	10Ω16 10Ω43	0 m/29 0 m/53	9П33 9П36	3©25 3©41	22@52 23@16	11Ω10 11Ω37	1 mg 26 1 mg 49	10 Д32 10 Д35	4©20 4©35	23©45 24©09	12Ω03 12Ω30	2 m 23 2 m 46
23N	8Д38	3991	229348	11 Ω 11	1 m, 17	9Д38	3956	23910	12004	2 m 13	10 Д 33	4950	24909	12 N 58	3 m 10
24N	8Д39	3916	23@13	11 <i>Ω</i> 40	1 mp 41	9п38	4গু11	24906	12£33	2 m/ 37	10 Д 38	5905	24958	13 A 26	3 m/34
25N	8П39	3ഇ31	23938	12£008	2 m, 06	9П39	4925	24930	13 <i>Q</i> 01	3 mg 02	10Д38	5920	25922	13 Q 54	3 m ₂ 58
26N	8Д38	3546	24©04	12£38	2 m/32	9П38	4940	24©56	13 ⋒30	3 m 27	10П37	5934	25©47	14⋒23	4 m 23
27N	8Д36	4900	24529	13 208	2 m 58	9П36	4954	25@21	14Ω00	3 m 53	10 Д 36	5948	26913	14 \Omega 52	4 m/49
28N 29N	8П34 8П30	4୭14 4୭27	24©55 25©21	13 ຄ 38 14 ຄ 09	3 m 24	9П34 9П30	5©08 5©21	25 ඉ 47 26 ඉ 13	14Ω30 15Ω01	4 m 20	10 II 33 10 II 30	6901 6915	26 ඉ 38 27 ඉ 04	15	5 m 15 5 m 42
					3 m 52					4 mp 47					
30N 31N	8П26 8П20	4୭40 4୭53	25ඉ48 26ඉ15	14Ω41 15Ω13	4 mg 19 4 mg 48	9П26 9П21	5934 5947	26©39 27©06	15Ω32 16Ω04	5 mg 14 5 mg 42	10П26 10П21	6528 6541	27©30 27©56	16Ω24 16Ω56	6 mp 09 6 mp 37
32N	8 II 14	5 906	26942	15Ω46	5 m) 17	9П15	6900	27932	16Ω37	6 mg 11	10 Д 21	6953	28923	17Ω28	7 mg 06
33N	8 I I06	5গু18	27©10	16 Ω 20	5 m/46	9П07	6912	28©00	17£10	6 m/ 40	10П08	7905	28\$50	18ብ01	7 m 35
34N	7Д58	5930	27938	16⋒54	6 mg 16	8П59	6924	28©28	17Ω44	7 mg 10	10П00	7917	29917	18£34	8 mg 04
35N	7 I I48	5942	28©06	17£28	6 m/47	8II50	6935	28�56	18 Ω 18	7 m/41	9Д51	7ഇ28	29945	19 A 08	8 mg 35
36N	7II 38	5953	28535	18£04	7 m 18	8II39	6946	29524	18253	8 m 12	9П41	7939	0Ω13	19 243	9 m 05
37N 38N	7Д26 7Д13	6 ඉ 04 6 ඉ 15	29©04 29©34	18Ω40 19Ω17	7 m 50 8 m 22	8П28 8П15	6957 7908	29©53 0£23	19 £ 29	8 mg 43 9 mg 15	9П29 9П17	7550 8601	0Ω42 1Ω11	20Ω19 20Ω55	9 m 37 10 m 08
39N	6П59	6925	0Ω05	19254	8 m/ 54	8H01	7908	0 N 53	20 \$\alpha 43	9 mg 48	9П03	8911	1 & 41	21 \Q32	10 mg 41
40N	6П43	6935	0ຄ35	20£32	9 m, 28	7П46	7ඉ28	1 & 23	21 ຄ21	10 mg 21	8п48	8520	2 0 11	22 209	11 mp 14
41N	6П27	6944	1Ω07	21 \Omega 11	10 mg 02	7Д30	7937	1 Ω 54	21 259	10 m 54	8Д32	8529	2 N 42	22 \Omega 47	11 mg 47
42N	6П09	6953	1 2 3 9	21 251	10 m/36	7П12	7946	2 A 26	22 A 39	11 m/28	8П14	8538	3 Q 13	23 Q 27	12 m/21
43N	5 II 49	7502	2Ω12	22.032	11 mp 11	6П53	7954	2 \O 58	23 \Q 19	12 m 03	7Д56	8547	3 \Q 45	24 \Omega 06	12 m 56
44N	5 П 28	7510	20.45	23 A 13	11 m 46	6П32	8502	3.031	24 \O 00	12 m 38	7Д35	8554	4Ω18	24 \Omega 47	13 m 31
45N 46N	5Д06 4Д42	7ඉ18 7ඉ25	3Ω19 3Ω54	23 N 55 24 N 38	12 m/22 12 m/59	6П10 5П47	8 ୭ 10 8 ୭ 17	4Ω05 4Ω40	24 Ω 42 25 Ω 24	13 mg 14 13 mg 50	7Ц14 6Ц50	9 5 02 9 5 09	4Ω51 5Ω25	25 Ω28 26 Ω11	14 mp 06 14 mp 42
47N	4 II 42 4 II 17	7932 7932	4Ω30	25Ω22	12 m/ 39	5Π47 5Π21	8917 8924	5 N 15	258124 26Ω08	14 m) 27	6П26	9909	6£00	26Ω54	15 mg 19
48N	3Д50	7938	5£06	26⋒06	14 m 13	4II55	8530	5 N 5 1	26£52	15 mg 04	5Д59	9521	6 Ω 35	27 A 38	15 m 56
49N	3П21	7943	5Ω44	26£52	14 m 51	4П27	8ള35	6 Ω 28	27£37	15 mg 42	5П32	9526	7 . 11	28 A 23	16 mg 33
50N	2П50	7න48	6 Ω 22	27£38	15 m, 29	3П57	8গু40	7 Q 05	28ຄ23	16 mg 20	5П02	9531	7ብ49	29 A 08	17 mp 11
51N	2Ц18	7953	7£01	28 26	16 m 08	3 Д 25	8544	7.044	29 \Q 10	16 m 59	4H31	9935	8 A 27	29 A 55	17 m 50
52N 53N	1 П 44 1 П 08	7956 7959	7 N 42 8 N 23	29 A 14 0 m 03	16 mp 47 17 mp 27	2 II 51 2 II 16	8947 8950	8 ຄ 24 9 ຄ 05	29 N 58 0 m 47	17 mg 38 18 mg 18	3 II 58 3 II 23	9 5 38 9 5 40	9Ω06 9Ω46	0 m/42 1 m/31	18 m/29 19 m/08
54N	0Д31	8901	9£05	0 m/ 53	18 m, 07	1П39	8952	9Ω46	1 m ₂ 37	18 m 58	2П46	9542	10Ω27	2 m/ 20	19 mg 48
	29851	8902	9Ω49	1 m ₂ 44	18 mp 47	0П59	8 ୭ 53	10 ຄ 29	2 m ₂ 27	19 mp 38	2П07	9543	11 Q 10	3 m _p 11	20 m 28
	29809	8902	10Ω34	2 m/ 36	19 m 28	0П18	8953	11Ω14	3 mg 19	20 m 19	1 Д 27	9543	11 £ 53	4 m/ 02	21 m 09
57N	28826	8901	11 € 20	3 m 29	20 m 10	29835	8952	11 259	4 m 12	21 m 00	0П44	9542	12£38	4 m 54	21 m 50
	27840	8500	12Ω08	4 m 23	20 m 51	28850	8950	12.046	5 m 05	21 m 41	0Д00	9540	13 \Omega 24	5 m 47	22 m 31
	26852	7957	12Ω57	5 mp 18	21 m 33	28803	8947	13	6 mg 00	22 m 23	29813	9536	14 \alpha 12	6 mg 41	23 m 13
	26802	7952	13 \Q 48	6 m 14	22 m 15	27813	8542	14 \Omega 24	6 m 55	23 m 05	28824	9532	15Ω01	7 m/36	23 m 55
	25 8 10 24 8 16	7947 7940	14Ω40 15Ω34	7 mp 10 8 mp 08	22 m 58 23 m 40	26 8 22 25 8 28	8 9 36	15Ω16 16Ω09	7 m ₂ 51 8 m ₂ 49	23 m/48 24 m/30	27833 26841	9 5 26 9 5 18	15Ω52 16Ω44	8 m, 32 9 m, 29	24 m 37 25 m 20
	23819	7931	16.030	9 mg 07	24 m 23	24833	8929	17 N 04	9 mg 47	25 m 13	25846	9509	17.038	10 m, 27	26 m 03
	22821	7920	17£28	10 mg 06	25 m 07	23835	8910	18 ຄ 01	10 m 46	25 m 56	24849	8959	18£34	11 m/26	26 m 46
65N	21820	7න08	18 Ω 28	11 mg 07	25 m 50	22835	7957	19£000	11 mg 46	26 m 40	23849	8946	19£32	12 m, 26	27 m/29
	20818	6953	19 29	12 m/08	26 m 34	21834	7942	202001	12 m/48	27 m 23	22848	8531	20ຄ32	13 m/27	28 m 13
pc	19842	6944	20⋒05	12 mg 43	26 m, 58	20858	7933	20£36	13 m, 22	27 m/47	22813	8522	21 206	14 mg 01	28 m/37

	Sid.Tir MC:		2m AR	MC: 18	3°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 934'15	MC: 19	9°00'	Sid.Tir MC:		0m AR	RMC: 20)°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	7П57	28П39	16935	5 Ω 07	27£37	8П54	29П34	17931	6A05	28 239	9Д50	0ഇ29	18©27	7Ω04	29 N 42
1N 2N	8П13 8П29	29 II 01 29 II 23	16©58 17©21	5Ω26 5Ω45	27Ω47 27Ω58	9П10 9П26	29II56 0s18	17©54 18©17	6Ω24 6Ω43	28Ω49 29Ω00	10 II 06 10 II 22	0©51 1©13	18©50 19©13	7Ω23 7Ω42	29 N 52 0 m 02
3N	8П45	29П23	179521	6£05	28 A 10	9П41	0939	18940	7£03	29 Ω 12	10 Д 22	1934	19936	8 N 01	0 mg 14
4N	8П59	0ණ05	18507	6£25	28£22	9П56	1500	19ഇ03	7ຄ22	29 24	10П53	1955	19\$58	8 N 20	0 m 25
5N	9п13	0ഇ26	18930	6 Ω 45	28 ຄ 35	10П10	19921	19ഇ25	7 Ω 43	29 236	11Д07	2916	20ഇ21	8 Ω 40	0 mp 38
6N	9П27	0947	18553	7£06	28 249	10 Д 24	19642	19548	8£03	29 \$\alpha 50	11 Д20	2937	20543	9 0 0 0 0	0 mp 51
7N 8N	9П39 9П52	1997 1996	19©15 19©38	7Ω27 7Ω48	29 \Omega 03 29 \Omega 17	10 II 36 10 II 49	2502 2521	20©10 20©33	8 ຄ 2 4 8 ຄ 4 5	0 mg 03 0 mg 18	11 II 33 11 II 46	2557 3516	21©06 21©28	9Ω21 9Ω42	1 mp 04 1 mp 18
9N	10 Д 03	19346	20©01	8 A 09	29 233	11 Д 00	29341	20@56	9206	0 m/ 33	11 Д 58	3936	21550	10 Ω 03	1 m 33
10N	10п14	2ഇ05	20ഇ23	8 Ω 31	29 249	11Д11	3ഇ00	21518	9ຄ28	0 m/48	12П09	3955	22513	10⋒24	1 m/48
11N	10 Д 24	2524	20546	8 N 54	0 m 05	11 Д22	3519	21 5 41	9250	1 m 05	12 Д 19	4913	22535	10 Ω 46	2 m 04
12N 13N	10 Д 34 10 Д 43	2542 3500	21©09 21©32	9 ຄ 16	0 m/22 0 m/40	11 II 32 11 II 41	3937 3955	22©03 22©26	10Ω12 10Ω35	1 m 21 1 m 39	12 П 29 12 П 38	4932 4950	22©58 23©20	11 \O8 \O31	2 m/21 2 m/38
14N	10 Д 52	3518	21955	10 202	0 m/ 58	11 Д 49	49513	22549	10 ຄ.58	1 m, 57	12 Д 47	5907	23 5 43	11 Ω 54	2 m/ 55
15N	10П59	3936	22518	10ຄ26	1 mg 16	11 Д 57	4930	23 5 12	11 Q 22	2 m/ 15	12Д55	5925	24506	12Ω17	3 mg 14
16N	11Д06	3553	225641	10Ω50	1 m 36	12 Д 04	49647	23@35	11Ω45	2 m/34	13 Д 02	5942	24528	12Ω41	3 m 32
17N 18N	11 П 13	4910 4926	23©04 23©27	11Ω15 11Ω40	1 m ₂ 55 2 m ₂ 16	12П11 12П16	5904 5921	23@58 24@21	12Ω10 12Ω34	2 m/54 3 m/14	13 II 08 13 II 14	5958 6915	24©51 25©14	13 Ω 05 13 Ω 29	3 m 52 4 m 12
19N	11 Д 23	49920	23951	12005	2 m/ 37	12 II 10 12 II 21	5937	249521	13 \O 00	3 m/ 34	13 II 19	6931	25937	138629	4 m/ 32
20N	11 Д27	4958	245614	12ູ໙31	2 m 58	12 Д 26	5953	25ഇ07	13 Q 25	3 m 56	13 Д 24	6947	26900	14Ω19	4 m 53
21N	11 Д31	59314	24538	12 <i>û</i> 57	3 m/20	12 Д 29	6908	25@31	13 Q 51	4 m 18	13 Д27	7902	26524	14 \Omega 45	5 m 15
22N 23N	11 Д 34	5 9 29	25©02 25©26	13Ω24 13Ω51	3 m, 43 4 m, 06	12 II 32 12 II 34	6 9 23	25©54 26©18	14Ω18 14Ω44	4 m/40 5 m/03	13 Д30 13 Д32	7518 7532	26547 27511	15Ω11 15Ω38	5 m 37 6 m 00
24N	11 Д 33	5959	25950	14 N 19	4 m/ 30	12 II 34 12 II 35	6953	26942	148144 15Ω12	5 m/ 26	13 II 32 13 II 34	7932	27934	16 Ω 05	6 mg 23
25N	11 Д 37	6 ඉ 14	26©14	14Ω47	4 m 54	12 Д 36	7908	27ഇ06	15Ω40	5 m ₂ 51	13 Д 34	8901	27958	16Ω33	6 m 47
26N	11 Д36	6928	26ഇ39	15Ω15	5 m, 19	12 Д 35	7ණ22	27931	16Ω08	6 mg 15	13 Д34	8গু15	28©23	17Ω01	7 m/ 11
27N	11 II 35	6542	27504	15 \Omega 45	5 m 45	12 Д 34	7935	27956	16.037	6 m 40	13 Д 33	8529	28547	17Ω29	7 m 36
28N 29N	11 Д 33	6 න 55 7 න 09	27©29 27©55	16Ω14 16Ω45	6 m, 11 6 m, 37	12 II 32 12 II 29	7549 8502	28©21 28©46	17Ω06 17Ω36	7 m, 06 7 m, 33	13 Д 31 13 Д 28	8942 8955	29©12 29©37	17Ω58 18Ω28	8 mg 02 8 mg 28
30N	11П26	7 s 21	28\$21	17Ω15	7 m ₂ 04	12П25	8915	29\$11	18 Ω 07	8 m, 00	13 Д 25	9508	0ຄ02	18£58	8 m ₂ 55
31N	11 Д21	7534	28947	17£47	7 m 32	12П21	8927	29ഇ37	18£38	8 m 27	13 Д20	9520	0ຄ28	19⋒29	9 m 22
32N	11 11 15	7546	29©13 29©40	18 A 19	8 m 00	12 П 15	8540	0 0 0 3	19 0 10	8 m 55	13 II 14	9 s 33	0Ω53	20 0.01	9 m 50
33N 34N	11 п 08 11 п 00	7 <u>ඉ</u> 58 8ඉ10	299940 0Ω07	18Ω51 19Ω24	8 m, 29 8 m, 59	12 II 08 12 II 00	8 9 51	0 A 30 0 A 57	19Ω42 20Ω15	9 m/24 9 m/53	13 II 08 13 II 00	9956	1Ω20 1Ω46	20 Ω 33 21 Ω 05	10 mg 18 10 mg 47
35N	10П51	8921	0ຄ34	19£58	9 m, 29	11 Д 52	9514	1 ຄ 24	20 A 48	10 m 23	12 Д 52	10507	2Ω13	21 Ω38	11 mp 17
36N	10П41	8532	1 № 02	20⋒33	9 m, 59	11 Д 42	9925	1 ₪ 51	21 № 23	10 m 53	12 Д 42	10ഇ17	2 € 40	22 & 12	11 m/47
37N	10Д30 10Д18	8943 8953	1 2 3 1	21 \Q 08 21 \Q 44	10 m 30	11 II 31 11 II 19	9 9 35	2Ω19 2Ω48	21 \Omega 57 22 \Omega 33	11 m/24 11 m/55	12Д31 12Д19	10©28 10©38	3 N 08	22 \Omega 47 23 \Omega 22	12 m 17
38N 39N	10 Д 18	9903	2 N 00 2 N 29	22 \(\Omega 20 \)	11 m, 02 11 m, 34	11月19	99940	3Ω17	223133 23 N 09	11 mg 33	12 Д 19	10938	4Ω05	23 N 58	12 m 49 13 m 20
40N	9П50	9 © 12	2£159	22 A 58	12 m ₂ 07	10П51	10©05	3 ₪ 46	23 A 46	13 m ₂ 00	11 Д 52	10@56	4Ω34	24Ω35	13 m ₂ 53
41N	9П34	9522	3 № 29	23 ⋒36	12 m 40	10耳35	10ഇ13	4Ω16	24⋒24	13 m 33	11 Д37	11505	5⋒03	25 № 12	14 m 25
42N	9П17	9530	4Ω00	24 \Q 14	13 m 14	10П19	10@22	4Ω47	25 A 02	14 m 06	11 11 20	11614	5Ω34	25 \Omega 50	14 m 59 15 m 33
43N 44N	8П58 8П38	9 © 38 9 © 46	4Ω31 5Ω04	24Ω54 25Ω34	13 m/48 14 m/23	10П00 9П41	10©30 10©38	5Ω18 5Ω50	25 Ω41 26 Ω21	14 mg 40 15 mg 15	11 II 02 10 II 42	11©21 11©29	6Ω04 6Ω36	26 N 29 27 N 08	15 llp 33
45N	8П17	9953	5 N 3 6	26 A 15	14 m 58	9П19	10945	6£22	27£02	15 m 50	10П22	11536	7£08	27 Ω49	16 m 42
46N	7П54	10©00	6 Ω 10	26£57	15 m 34	8П57	10951	6⋒55	27⋒44	16 mg 26	9П59	115642	7Ω40	28⋒30	17 m 18
47N 48N	7Д30 7Д04	10©06 10©12	6Ω44 7Ω19	27Ω40 28Ω24	16 mg 10 16 mg 47	8 II 33 8 II 07	10©57 11©03	7 ຄ 29 8 ຄ 03	28 N 26 29 N 09	17 m, 02 17 m, 39	9Д36 9Д11	11953	8Ω14 8Ω48	29 N 12 29 N 55	17 m 54 18 m 30
49N	6Д36	10912	78119 7£155	29 N 08	17 m/ 25	7П40	11903	8£03	298109 29£53	17 np 39	8Д44	11953	9022	298733 0 mg 39	19 mg 07
50N	6Д07	10ഇ21	8 Ω 32	29 A 53	18 m, 03	7П11	11912	9Ω15	0 m, 38	18 m, 54	8п15	12902	9⋒58	1 m 23	19 mg 45
51N	5Д36	10@25	9⋒09	0 mg 40	18 m 41	6П41	11515	9⋒52	1 m/24	19 m 32	7П45	12505	10⋒35	2 m/09	20 m 23
52N 53N	5Д03 4Д29	10©28 10©31	9Ω48 10Ω28	1 m ₂ 27 2 m ₂ 15	19 m, 20 19 m, 59	6П09 5П35	11©18 11©21	10Ω30 11Ω09	2 m, 11 2 m, 59	20 mg 11 20 mg 50	7Ц13 6Ц40	12©08 12©10	11 \alpha 12 11 \alpha 51	2 m/ 55 3 m/ 43	21 mg 02 21 mg 40
54N	3 Д 53	10931	11Ω08	3 mg 04	20 m 39	3Д33 4Д59	119521	118709	2 np 39 3 mp 47	20 m/ 30 21 m/ 29	6Д40	12910	12Ω30	4 m 31	21 m/40 22 m/20
55N	3П15	10ള33	11Ω50	3 m/ 54	21 m, 19	4II21	11922	12 230	4 m ₂ 37	22 m/09	5П27	12512	13Ω10	5 m/ 20	23 m 00
56N	2П34	10ട32	12£33	4 m/ 45	21 m 59	3 Д 42	11522	13 Q 13	5 m, 27	22 m 50	4 I I48	12511	13 € 52	6 mg 10	23 m 40
57N 58N	1Д52 1Д08	10 © 31	13Ω17 14Ω03	5 mg 36 6 mg 29	22 m/40 23 m/21	3П00 2П17	11©20 11©18	13Ω56 14Ω41	6 m, 19 7 m, 11	23 m 30 24 m 12	4П07 3П24	12©09 12©07	14Ω35 15Ω19	7 m ₂ 01 7 m ₂ 54	24 m/21 25 m/02
59N	0Д22	10929	148703 14Ω49	7 m, 23	24 m 03	1Д31	11918	15 Ω 27	8 mg 05	24 m 53	2Д39	12907	16Ω04	8 mg 47	25 m 43
60N	29834	10©21	15 Ω 38	8 m, 18	24 m 45	0П44	11509	16 Ω 14	8 m, 59	25 m 35	1Д52	11558	16 Ω 51	9 m/ 41	26 m 25
61N	28844	10©15	16⋒28	9 m 13	25 m 27	29854	11503	17Ω04	9 m 55	26 m 17	1 п 03	11951	17Ω39	10 mp 36	27 m 07
62N	27 8 52	10©07	17Ω19	10 mg 10	26 m 10	29803	10955	17Ω54	10 m 51	27 m 00	0П12 20×10	115643	18Ω29	11 mp 32	27 m/49
63N 64N	26 8 58 26 8 01	9 9 58 9 9 47	18Ω12 19Ω07	11 mg 08 12 mg 06	26 m 53 27 m 36	28 8 09 27 8 13	10©46 10©35	18Ω46 19Ω41	11 mg 48 12 mg 46	27 m, 42 28 m, 25	29 8 19 28 8 24	11©34 11©23	19Ω21 20Ω14	12 m/29 13 m/26	28 m 32 29 m 15
65N	25803	9934	20Ω04	13 mg 06	28 mg 19	26815	10@22	20 Ω36	13 m/46	29 m 08	27827	11910	21Ω09	14 m 25	29 m 58
66N	24802	9519	21 û 03	14 m, 06	29 m 02	25816	10ഇ07	21 234	14 mg 46	29 m 52	26828	10ഇ55	22 A 06	15 m 25	0 ≙ 41
pc	23828	9910	21Ω37	14 mg 41	29 m, 27	24841	9958	22 A 08	15 mg 20	0216	25854	10945	22£38	15 m, 59	1 2 06

	Sid.Tir MC:		4m AR 242'14	CMC: 21	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 946'01	MC: 22	2°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 949'40	RMC: 23	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	10П46	1924	19524	8 a 03	0 mp 45	11 Д 42	2919	20ഇ20	9⋒02	1 m/48	12 Д 38	3গু14	21©16	10Ω01	2 m/ 51
1N 2N	11 П 03 11 П 19	1 5 4 6 2 5 0 8	19 © 46 20 © 09	8Ω21 8Ω40	0 m 54	11 II 59 12 II 15	2541 3503	20 21 20 50 5	9Ω20 9Ω39	1 m 57 2 m 07	12 II 55 13 II 11	3 9 36 3 9 58	21©39 22©01	10Ω19 10Ω37	3 m 00 3 m 10
3N	11 Д 19	2508	20909	8£40	1 mp 05 1 mp 16	12 Д 13	3903	219903	98139 9£157	2 mg 18	13 Д 11	49519	22523	10 \$257	3 mg 20
4N	11 Д 49	2550	20@54	9Ω18	1 m/ 27	12 Д 46	3945	21@50	10Ω17	2 m/ 29	13 Д 42	4940	22545	11 Ω 15	3 m/ 31
5N	12П03	35611	21516	9ຄ38	1 m ₂ 39	13 Д 00	4906	22@12	10£36	2 m/41	13Д56	5901	23508	11Ω34	3 m/42
6N	12 Д 17	3532	21539	9ຄ58	1 m 52	13 Д 14	4926	22534	10 ຄ 56	2 m 53	14П10	5921	23530	11 Ω 54	3 m 55
7N	12 Д 30 12 Д 43	3952	22501	10 \Q 18	2 m 05	13 II 27 13 II 39	45546	22556	11.016	3 m 06	14 II 23	5941	23552	12 \O 13	4 m 07
8N 9N	12 II 43 12 II 54	4931 4931	22©23 22©45	10 A 39	2 m, 19 2 m, 33	13 Д 39	5906 5925	23©18 23©41	11 A 36 11 A 57	3 m/20 3 m/34	14 II 36 14 II 48	6901 6920	24©14 24©36	12Ω33 12Ω54	4 m/21 4 m/35
10N	13П06	49549	23508	11Ω21	2 m/49	14II03	5944	24503	12£18	3 m ₂ 49	14П59	6939	24958	13 Ω 15	4 m 49
11N	13 Д 16	5908	23@30	11 Ω 43	3 m 04	14 П 13	6903	24©25	12.039	4 m 04	15 Д 10	6957	25©20	13 £36	5 m 04
12N	13 Д 26	5926	23@52	12Ω04	3 m/20	14П23	6921	249647	13 201	4 m 20	15П20	7916	259642	13 Ω 57	5 m 20
13N 14N	13 Д 35 13 Д 44	5 9 44 6 9 02	24©15 24©37	12Ω27 12Ω49	3 m/ 37 3 m/ 55	14 II 33 14 II 41	6939 6956	25©09 25©31	13 Ω 23 13 Ω 45	4 m/ 37 4 m/ 54	15 II 29 15 II 38	7933 7951	26©04 26©26	14Ω19 14Ω41	5 m/ 36 5 m/ 53
		6919	25900	13 \Omega 12		14 I I49	79514	25@51	14Ω08			8508	26948		6 mg 10
15N 16N	13 Д 52 13 Д 59	6936	25900	13 N 36	4 m 12 4 m 31	14 Д 49	7931	25954	148208	5 m, 11 5 m, 30	15 II 46 15 II 54	8925	279510	15 Ω 04 15 Ω 27	6 mg 28
17N	14 I I06	6953	25945	14⋒00	4 m 50	15 II 03	79647	26938	14⋒55	5 m/49	16耳00	8941	27ഇ32	15 Ω 50	6 m 47
18N	14 II 12	7509	26508	14 0 40	5 m 10	15 II 09	8903	27501	15Ω19	6 m 08	16H07	8957	27955	16Ω14	7 m 06
19N	14 II 17	7525	26530	14 \Omega 49	5 m 30	15 11 15	8519	27524	15 \Omega 43	6 m 28	16II 12	9513	28517	16£38	7 m 26
20N 21N	14П21 14П25	7956 7956	26©53 27©16	15Ω14 15Ω39	5 m 51 6 m 12	15 II 19 15 II 23	8 9 35	27546 28509	16Ω08 16Ω33	6 mg 48 7 mg 10	16II17 16II20	9 5 29	28©40 29©02	17Ω02 17Ω27	7 mg 46 8 mg 07
22N	14II 28	8911	279540	16Ω05	6 m 34	15 II 26	9905	28532	16Ω59	7 mg 31	16II24	9959	29\$25	17 £ 53	8 mg 29
23N	14П30	8526	28503	16.031	6 m 57	15П28	9520	28556	17Ω25	7 m 54	161126	10514	29548	18 19	8 m 51
24N	14П32	8541	28527	16Ω58	7 m, 20	15 Д 30	9934	29\$19	17Ω52	8 mg 16	16П28	10©28	0Ω11	18 € 45	9 mg 13
25N	14П33 14П32	8 © 55	28©50 29©14	17Ω26 17Ω53	7 m 43	15 II 31	9 5 48	29542	18Ω19	8 mg 40	16П29 16П29	10©42 10©55	0Ω34 0Ω58	19Ω12 19Ω39	9 mg 36 10 mg 00
26N 27N	14 II 32 14 II 32	9909	29939	18£22	8 mp 07 8 mp 32	15 II 31 15 II 30	10902	0 N 06	18Ω46 19Ω14	9 mg 04 9 mg 28	16 II 29 16 II 28	119933	1 N 22	20Ω07	10 mg 24
28N	14耳30	9936	0 A 03	18£51	8 m 58	15 Д 28	10©29	0 ณ 54	19 ຄ 43	9 m 53	16П26	11522	1 2 45	20 ω35	10 m/49
29N	14П27	9549	0ຄ28	19 £ 20	9 m, 23	15П26	10ഇ42	1Ω19	20 A 12	10 mg 19	16П24	11534	2 N 10	21 Ω04	11 mg 15
30N	14П23	10501	0£53	19£50	9 m 50	15П22	10554	1 \Q 43	20 \Omega 42	10 mg 45	16 I I20	115647	2034	21 233	11 mg 41
31N 32N	14П19 14П13	10©13 10©25	1Ω18 1Ω44	20 \Omega 21 20 \Omega 52	10 mp 17 10 mp 45	15 II 18 15 II 12	11©06 11©18	2 N 08 2 N 34	21 Ω 12 21 Ω 43	11 mg 12 11 mg 39	16 I I16	11©59 12©11	2Ω59 3Ω24	22 \Omega 03 22 \Omega 34	12 mg 07 12 mg 34
33N	14II 07	10937	2Ω09	21 \O 23	11 m ₂ 13	15 II 06	11529	2059	22 \Omega 14	12 mg 07	16 I I05	12522	3 \Omega 49	23 \O25	13 m 02
34N	14 I I00	10548	2£36	21 A 56	11 mg 41	14II59	115641	3 № 25	22 A 46	12 mg 36	15II58	12533	4 Ω 15	23 ⋒36	13 mg 30
35N	13П51	10ഇ59	3⋒02	22 û 29	12 m/11	14П51	11951	3 Q 51	23 A 19	13 mg 05	15 I I50	12543	4 Ω 41	24⋒09	13 m, 59
36N 37N	13 П 42 13 П 31	11©10 11©20	3 N 29 3 N 57	23 \Omega 02 23 \Omega 36	12 mp 41 13 mp 11	14II41 14II31	12©02 12©12	4Ω18 4Ω45	23 \Omega 52 24 \Omega 26	13 mg 35 14 mg 05	15 II 40 15 II 30	12©54 13©04	5Ω07 5Ω34	24 Ω 42 25 Ω 15	14 m ₂ 29 14 m ₂ 59
38N	13 Д 20	11930	4Ω24	24 N 11	13 mg 42	14 Д 19	125512		25 N 00	14 mg 36	15 II 19	13904	6Ω01	$25 \Omega 50$	15 m 29
39N	13П07	11539	4£053	24 <i>û</i> 47	14 m/14	14 I 107	12531	5 Ω 40	25 ຄ36	15 m, 07	15 I I06	13522	6 Ω 28	26 № 25	16 m, 00
40N	12Д53	115648	5 Ω 21	25 A 23	14 m/46	13 Д 53	12540	6£09	26 A 12	15 mg 39	14П53	13531	6£356	27Ω00	16 mg 32
41N	12 Д 37	11957	5 N 5 1	26200	15 m 18	13 Д 38	12548	6£38	26 € 48	16 m 11	14П38	13539	7 N 25	27 Ω 36	17 mg 04
42N 43N	12 Д 21 12 Д 03	12©05 12©13	6 N 20 6 N 51	26Ω38 27Ω16	15 m 51 16 m 25	13 II 22 13 II 04	12©56 13©03	7 N 07 7 N 37	27 \Omega 26 28 \Omega 04	16 mg 44 17 mg 18	14 II 22 14 II 04	13©47 13©54	7 N 54 8 N 23	28 N 14 28 N 51	17 mg 37 18 mg 10
44N	11 Д 44	12520	7 N 22	27 A 56	17 m, 00	12 Д 45	13511	8 A 07	28 A 43	17 m 52	13 Д 46	14901	8 N 53	29 €30	18 mg 44
45N	11 Д23	12527	7 .0 53	28£36	17 m, 34	12П25	13517	8 Ω 38	29 a 23	18 m, 26	13П26	14507	9ຄ24	0 mp 09	19 mg 19
46N	11 Д 02	12533	8⋒25	29 A 17	18 m 10	12 Д 03	13523	9Ω10	0 m 03	19 mg 02	13 11 04	14513	9255	0 m 50	19 m 54
47N 48N	10Д38 10Д13	12©38 12©44	8 N 58 9 N 32	29 A 58 0 m 41	18 m, 46 19 m, 22	11 II 40 11 II 15	13©29 13©34	9Ω43 10Ω16	0 m, 44 1 m, 27	19 m 37 20 m 14	12П41 12П17	14©19 14©23	10Ω27 11Ω00	1 mp 31 2 mp 12	20 m, 29 21 m, 05
49N	9Д47	12548	10Ω06	1 m/ 24	19 m 59	10 Д 49	13938	10 N 50	2 m, 10	20 m 50	11 Д 51	14927	11 £ 33	2 m/ 55	21 m/ 42
50N	9П19	12952	10Ω41	2 m, 08	20 m/36	10П22	13942	11 Q 24	2 m/ 54	21 m, 27	11 Д 24	14931	12Ω07	3 m/39	22 mg 19
51N	8П49	12@55	11 \Omega 17	2 m 54	21 m 14	9П52	13545	12000	3 m 38	22 mg 05	10П55	14534	12042	4 m 23	22 m 56
52N 53N	8П18 7П44	12©58 12©59	11Ω54 12Ω32	3 m/40 4 m/27	21 m 52 22 m 31	9П21 8П48	13©47 13©48	12Ω36 13Ω13	4 m ₂ 24 5 m ₂ 11	22 m 43 23 m 22	10П24 9П52	14©36 14©37	13Ω18 13Ω55	5 m ₂ 08 5 m ₂ 55	23 m/34 24 m/13
54N	7 Д 44	13500	128 <i>t</i> 32	5 mg 15	22 m 11	8П14	13948	13 N 51	5 m, 58	24 m 01	9 <u>п</u> 32 9 <u>п</u> 18	14937	138733 14\Omega32	6 mg 42	24 m 52
55N	6Д33	13500	13 Q 51	6 m ₂ 03	23 m 50	7П38	13949	14ູ໙31	6 mg 47	24 m 41	8П42	14937	15Ω11	7 mp 30	25 m 31
56N	5П54	13500	14⋒32	6 m 53	24 m 30	6П59	13548	15 Ω 11	7 m/36	25 m 21	8П04	14536	15⋒50	8 mg 19	26 m 11
57N	5Π14	12@58	15Ω14	7 mp 44	25 m 11	6П19	13546	15 N 52	8 m 26	26 m 01	7 II 25	14534	16Ω31	9 mg 09	26 m 51
58N 59N	4Д31 3Д47	12©55 12©51	15Ω57 16Ω42	8 mg 36 9 mg 28	25 m 52 26 m 33	5П38 4П54	13 © 43 13 © 39	16Ω35 17Ω19	9 mg 18 10 mg 10	26 m, 42 27 m, 23	6 I I43	14©30 14©26	17Ω13 17Ω56	10 mg 00 10 mg 52	27 m/32 28 m/13
60N	3Д00	12531	17£28	10 m ₂ 22	27 m ₂ 15	4H08	13@33	18Ω04	11 m ₂ 03	28 m 05	5 I 15	14920	18Ω41	11 mg 45	28 m 55
61N	2П12	12539	18 N 15	11 mg 17	27 m 57	3 II 20	13526	18251	11 m ₂ 58	28 m/ 47	4II27	14913	19 27	12 mg 39	29 m 37
62N	1 Д 22	12531	19⋒04	12 m 12	28 m 39	2Д30	13518	19£39	12 m 53	29 m, 29	3Д38	14905	20 ₪ 14	13 m/34	0 △ 19
63N 64N	0П29 29 8 35	12©21 12©10	19Ω55 20Ω47	13 mg 09 14 mg 06	29 m/22 0 <u>0</u> 05	1П38 0П45	13©08 12©57	20 \Omega 29 21 \Omega 20	13 mg 49 14 mg 47	0 <u>요</u> 11 0 <u>요</u> 54	2П47 1П54	13@55 13@43	21 Ω 03 21 Ω 54	14 m ₂ 30 15 m ₂ 27	1 ♀ 01 1 ♀ 44
	28839			14 np 06 15 mp 05		29849		21 81 20 22 \Omega 13	14 np 47 15 mp 45				213t34 22Ω46	15 mg 27	
65N 66N	28 8 39 27 8 40	11©57 11©42	21 \Omega 41 22 \Omega 37	15 mg 05 16 mg 05	0요48 1요31	28851	12944 12928	223113 23 \Omega 08	15 mg 45 16 mg 44	1 <u>2 2 20</u>	0П59 0П02	13©30 13©14	228146 23Ω40	16 m 23	2 <u>2</u> 27
pc	27807	11532	23 209	16 mg 38	1 2 5 5	28818	12519	23 & 40	17 m, 18	2 2 45	29829	13505	24 \Omega 11	17 mg 57	3 ₾ 34
						1							-	-	-

	Sid.Tir MC:		6m AR 253'10	CMC: 24	l°00'	Sid.Tir MC:		0m AR	MC: 25	5°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 259'42	CMC: 26	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	13 Д 34	4509	22513	11 Ω 00	3 m/ 54	14П30	5904	23509	12ຄ00	4 m, 58	15П26	5959	24506	13 Q 00	6 mg 01
1N	13 Д 51	4931	22535	11Ω18	4 m 03	14 Д 47	5926	23531	12Ω18	5 m, 06	15 Д 43	6921	24528	13 Ω 17	6 mg 10
2N	14II 07	4953	22557	11Ω36	4 m 12	15 II 03	5948	23554	12Ω35 12Ω54	5 m 15	15 II 59	6943	24950	13 0 53	6 m 18
3N 4N	14Π23 14Π38	5935 5935	23©19 23©41	11 \alpha 55 12 \alpha 13	4 m/22 4 m/33	15 II 19 15 II 34	6909 6930	24©16 24©37	128734 $13\Omega12$	5 m/ 25 5 m/ 35	16II15 16II30	7504 7525	25©12 25©34	13 N 53 14 N 11	6 m/28 6 m/38
5N	14II53	5956	24903	120013	4 mp 44	15 Д 3 .	6951	24959	13 N 31	5 mg 46	16П45	79346	25@55	14Ω29	6 mg 48
6N	15 I I06	6916	24903	128652 12052	4 m 56	16 II 03	7911	25921	13 N 50	5 m 58	16II 59	8906	26917	148629	7 mg 00
7N	15П20	6936	24947	13 N 11	5 m 09	16耳16	7931	25©43	14Ω09	6 mg 10	17П12	8926	26538	15 Ω 07	7 m, 11
8N	15Ⅲ32	6956	25ഇ09	13 <i>0</i> 31	5 m, 22	16П29	7ഇ50	26904	14Ω29	6 m 23	17Ⅲ25	8গু45	27ഇ00	15⋒26	7 m/ 24
9N	15Ⅱ44	79315	25@31	13 Q 51	5 m, 35	16耳41	8510	26\$26	14Ω49	6 mg 36	17П37	9504	279521	15 Q 46	7 m, 37
10N	15 I I56	7934	25@53	14 N 12	5 m, 50	16耳52	8928	26948	15⋒09	6 m 50	17 I I49	9523	275643	16£06	7 m 51
11N	16耳07	7952	26514	14.033	6 m 04	17 Д 03	8947	27509	15 0 50	7 m 05	17II 59	9 9 41	28504	16 \Omega 26	8 m 05
12N 13N	16П17 16П26	8510 8528	26©36 26©58	14Ω54 15Ω15	6 m/20 6 m/36	17 II 13 17 II 23	9 © 05	27©31 27©53	15Ω50 16Ω12	7 m, 20 7 m, 36	18 II 10 18 II 19	10917	28©26 28©47	16Ω47 17Ω08	8 mg 20 8 mg 35
14N	16 II 35	8945	27920	15 N 37	6 m/ 52	17 II 23	9940	28914	16Ω33	7 m/ 52	18П28	105317	29509	17Ω30	8 m/ 51
15N	16 11 43	9502	279542	16£000	7 m ₂ 10	17 I I40	9957	28\$36	16£55	8 mp 09	18П36	10@51	29\$30	17£51	9 m 08
16N	16II51	9519	28904	16Ω22	7 mg 27	17 Д 47	10913	28958	17Ω18	8 mg 26	18 I I44	11997	29\$52	18Ω14	9 mg 25
17N	16 I I57	9935	28926	16⋒45	7 m/ 46	17 I I54	10930	29 ഇ 20	17£41	8 m/ 44	18耳51	11524	0Ω14	18£36	9 m 43
18N	17 I I04	9552	28548	17Ω09	8 m 05	181100	10546	29542	18£04	9 m 03	18II57	11539	0Ω35	18 0 59	10 m 01
19N	17П09	10907	29\$10	17Ω33	8 m, 24	18П06	115501	0Ω04	18 Ω 27	9 m, 22	19П03	11955	0 0 57	19 & 22	10 mg 20
20N	17 II 14	10@23	29533	17.0.57	8 mg 44	18 II 11	11917	0Ω26	18251	9 m 42	19П08	12510	1019	19 \$\alpha 46	10 m 40
21N 22N	17Ⅲ18 17Ⅲ21	10©38 10©53	29©55 0Ω18	18Ω22 18Ω47	9 mg 05 9 mg 26	18 II 15 18 II 18	11©32 11©46	0Ω48 1Ω10	19Ω16 19Ω41	10 m, 02 10 m, 23	19II 12 19II 15	12©25 12©40	1 Ω 41 2 Ω 03	20Ω10 20Ω35	11 mg 00 11 mg 21
23N	17 II 21	11997	0Ω40	19Ω12	9 mg 48	18 Д 21	12901	1 233	20Ω06	10 mg 45	19П18	12554	2 N 25	21 Ω 00	11 mg 42
24N	17П25	11521	1 203	19ຄ38	10 m, 10	18П22	12515	1 2 5 5	20ຄ32	11 m ₂ 07	19П20	13508	2 N 48	21 225	12 m/04
25N	17П26	11935	1 Ω 26	20Ω05	10 m 33	18П23	12528	2 A 18	20£58	11 m ₂ 29	19П21	13521	3 Ω 10	21 Ω51	12 m 26
26N	17Ⅲ26	115649	1 Ω 50	20ຄ32	10 m 56	18П24	12542	2 ₪ 41	21 225	11 m 53	19П21	13535	3 N 33	22 A 18	12 m 49
27N	17П26	12502	2Ω13	20⋒59	11 m 20	18 Д 23	12555	3 № 04	21 2 52	12 m 17	19П20	135548	3⋒56	22 N 45	13 m 13
28N	17Π24 17Π22	12515	2	21 \O 56	11 m 45	18 11 22	13508	3 N 28	22 \Q 20	12 m 41	19II 19	14500	4Ω19	23 \Quad 12	13 m 37
29N		12527	3 N 01	21 256	12 m 10	18119	13520	3.051	22 \Quad 48	13 mg 06	19П17	149612	4 N 42	23 \Quad 40	14 m 02
30N 31N	17П18 17П14	12©39 12©51	3 Ω 25 3 Ω 49	22 \Omega 25 22 \Omega 55	12 mg 36 13 mg 02	18 II 16 18 II 12	13©32 13©44	4Ω15 4Ω39	23 Ω 17 23 Ω 46	13 m ₂ 31 13 m ₂ 57	19II14 19II10	14©24 14©36	5 N 06 5 N 30	24Ω09 24Ω38	14 m 27 14 m 53
32N	17Д14	13903	4Ω14	23 N 25	13 mg 29	18 II 07	13955	5Ω04	24Ω16	14 mg 24	19П05	14930	5Ω54	25Ω07	15 mg 19
33N	17 I I03	13514	4 Ω 39	23 A 56	13 m 57	18 I I01	14506	5 Q 29	24 A 46	14 m 51	18П59	14558	6 Ω 18	25 A 37	15 m/46
34N	16耳56	13525	5Ω04	24 Q 27	14 m, 25	17Ц54	14917	5 A 53	25 A 18	15 m, 19	18П52	15909	6 Ω 43	26⋒08	16 mg 14
35N	16 I I48	13535	5 Q 30	24£059	14 m 53	17 I I47	14927	6 Ω 19	25⋒49	15 mg 48	18П45	15©19	7 .0 08	26 A 39	16 mg 42
36N	16耳39	135645	5 N 56	25 \O 32	15 m 23	17Д38	14937	6Ω44	26 \O 54	16 m 17	18 11 36	15@28	7£33	27Ω11	17 m 11
37N 38N	16II 29 16II 18	13©55 14©04	6Ω22 6Ω49	26Ω05 26Ω39	15 m 52 16 m 23	17П28 17П17	14947 14956	7Ω10 7Ω37	26Ω54 27Ω28	16 mg 46 17 mg 16	18 II 26 18 II 15	15©38 15©47	7 N 59 8 N 25	27Ω44 28Ω17	17 mg 40 18 mg 10
39N	16耳06	149613	7Ω16	27Ω13	16 m/ 54	17Д17	15904	8 N 04	28 A 02	17 mg 47	18 II 03	15955	8 N 5 1	28 N 51	18 mg 40
40N	15 Д 52	14922	7 Ω 44	27Ω49	17 m ₂ 25	16П51	15©13	8໙31	28£37	18 mg 18	17 I I50	16904	9Ω18	29 ຄ26	19 m ₂ 11
41N	15 II 37	14930	8 N 12	28 25	17 m 57	16Д37	15921	8 N 59	29Ω13	18 mg 50	17Д36	16911	9Ω46	0 mg 01	19 mg 43
42N	15П22	14538	8ብ40	29 ე 01	18 m, 30	16П21	15©28	9ຄ27	29 ₪ 49	19 m, 22	17 I I20	16518	10 & 13	0 m ₂ 37	20 m, 15
43N	15II 04	149645	9⋒09	29239	19 m 03	16П04	15935	9255	0 m, 27	19 m 55	17П03	16925	10Ω42	1 m, 14	20 m 48
44N	14 I I46	14951	9,039	0 m, 17	19 m 37	15 Д 46	15942	10Ω25	1 m, 04	20 m 29	161145	16932	11 & 10	1 m, 52	21 m/21
45N	14II 26	14558	10Ω09	0 m 56	20 m 11	15 II 26	15548	10 Ω 54	1 m 43	21 m 03	16II26	16©37 16©43	11 \Omega 40	2 m/30	21 m 55
46N 47N	14 II 05 13 II 43	15©03 15©08	10Ω40 11Ω11	1 mp 36 2 mp 17	20 m/46 21 m/21	15 II 05 14 II 43	15@53 15@58	11Ω25 11Ω56	2 m/23 3 m/03	21 m/38 22 m/13	16 II 05 15 II 43	16943	12Ω10 12Ω40	3 m, 09 3 m, 49	22 m 30 23 m 05
48N	13 II 18	15500	11 Ω 44	2 m/ 58	21 m 57	14П19	16502	12 \O 28	3 mg 44	22 m 48	15 II 20	16951	13 \Omega 11	4 m/ 30	23 m/ 40
49N	12Д53	159317	12 <i>0</i> .16	3 m/41	22 m 33	13 Д 54	16906	13 ຄ 00	4 m/26	23 m 25	14П55	16955	13 ຄ 43	5 m/12	24 m/16
50N	12 Д 26	15©20	12 <i>û</i> 50	4 m/ 24	23 m 10	13 Д27	16909	13 ຄ33	5 m, 09	24 m/01	14П28	16958	14Ω16	5 m, 54	24 m 53
51N	11 Д 57	15@23	13 224	5 m, 08	23 m 47	12 Д 59	16©11	14207	5 m 53	24 m 39	141100	17500	14 \(\Omega 49 \)	6 m/ 37	25 m 30
52N 53N	11 II 27 10 II 55	15©25 15©26	14Ω00 14Ω36	5 m, 53 6 m, 39	24 m/25 25 m/04	12 П 29 11 П 57	16©13 16©14	14Ω42 15Ω17	6 m, 37 7 m, 23	25 m 16 25 m 55	13 Д 31 12 Д 59	17©01 17©02	15Ω23 15Ω58	7 m/22	26 mg 07 26 mg 45
54N	10Д33	15926	143036 15Ω13	7 m, 25	25 m 43	11 Д 37	16914	15 Ω 54	7 mg 23 8 mg 09	25 m 33	12 II 39 12 II 26	17902	158138 16Ω34	8 m, 07 8 m, 53	20 m/ 43 27 m/ 24
55N	9П46	15@25	15Ω51	8 mg 13	26 m 22	10П49	16913	16Ω31	8 m ₂ 57	27 mg 12	11 Д 52	17502	17Ω11	9 mg 40	28 m 03
56N	9Д46	15923	16£31	9 mg 02	20 mg 22 27 mg 02	10 II 49 10 II 12	16911	17 Ω 09	9 mg 45	27 m 52	11 II 32 11 II 15	16959	17.049	10 mg 28	28 mp 42
57N	8П29	15@21	17Ω10	9 m 52	27 m/42	9П33	16509	17Ω49	10 m/34	28 m/32	10П37	16956	18⋒28	11 m, 17	29 m 22
58N	7Д48	15518	17Ω51	10 mg 42	28 m 22	8Д53	16905	18 A 29	11 m 24	29 m 13	9Д57	16552	19Ω07	12 mg 07	0 △ 03
59N	7П06	15©13	18 Ω 34	11 mg 34	29 m, 03	8П11	16500	19 Ω 11	12 m, 16	29 m, 53	9П15	16947	19⋒49	12 m, 58	0요43
60N	6П21	15907	19 18	12 m/ 26	29 m 45	7П26	15954	19 254	13 m 08	0 ₾ 35	8Д31	16940	20Ω31	13 m/49	1 2 2 5
61N	5Π34	15©00 14©51	20 0 0 49	13 m 20	0 <u>0</u> 26	6Π40 5Π52	159346	20 \Q 39	14 m 01	1 <u>0</u> 16	7II 46	16933	21 0 59	14 m/42	2 <u>0</u> 06 2 <u>0</u> 48
62N 63N	4Π45 3Π55	14951	20Ω49 21Ω37	14 mp 15 15 mp 10	1 <u>0</u> 08	5 II 52 5 II 02	15©38 15©27	21 \Omega 24 22 \Omega 12	14 m ₂ 55 15 m ₂ 51	1 <u>0</u> 58	6П58 6П08	16©23 16©13	21 \Omega 59 22 \Omega 46	15 mg 36 16 mg 31	3 <u>0</u> 30
64N	3П02	14529	22 \Omega 27	16 mg 07	2 <u>0</u> 33	4H10	15915	23 \Q 00	16 m/ 47	3 <u>2</u> 23	5II17	16501	23 N 34	17 m, 27	4 <u>₽</u> 13
65N	2П08	14516	23 A 18	17 m _p 04	3 ₾ 16	3п16	15©01	23 N 51	17 mp 44	4요06	4П24	159547	24 \Omega 23	18 m ₂ 24	4₽56
66N	1П11	14500	24 \Omega 11	18 mg 03	4 <u>0</u> 00	2 Д 20	14946	24 \Omega 43	18 m 42	4 <u>0</u> 49	3П28	15@31	25 Ω 15	19 m 22	5₾39
pc	0Д39	13550	24 N 42	18 mg 36	4 亞 24	1 II 48	14536	25 ₪ 13	19 m, 15	5 🕰 13	2П57	15©21	25 € 44	19 m ₂ 55	6₽03

	Sid.Tir MC:		8m AR	MC: 27	'°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 05'37	MC: 28	3°00'	Sid.Tir MC:	ne: 1h50	6m AR 18'20	MC: 29)°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	16Д21	6954	25©03	14 <i>Q</i> 00	7 m, 05	17П17	7950	26©00	15Ω00	8 mg 09	18 Д 12	8945	26957	16Ω00	9 m/ 13
1N	16耳38	7গু16	25©25	14Ω17	7 m, 13	17П34	8গু12	26গু22	15 Ω 17	8 mg 17	18Д30	9907	27ഇ19	16Ω17	9 m, 20
2N	16II55	7938	25947	14.053	7 m 21	17II51	8933	26943	15 A 34	8 m 25	18 11 46	9529	275540	16.034	9 m 28
3N 4N	17П11 17П26	8500 8520	26©08 26©30	14Ω52 15Ω10	7 mg 30 7 mg 40	18 II 07 18 II 22	8୭55 9୭15	27©05 27©26	15Ω51 16Ω09	8 m 33 8 m 43	19П02 19П18	9 9 50	28©01 28©23	16Ω51 17Ω08	9 mg 36 9 mg 46
5N	17 I I41	8941	26951	15Ω28	7 m ₂ 51	18 Д 37	9936	279348	16Ω27	8 m ₂ 53	19П32	10931	28944	17Ω26	9 m 55
6N	17Д55	9501	279513	15 Ω 46	8 m 02	18II51	9956	28509	16 \$\alpha 45	9 mg 04	19П46	10951	29505	17.0.44	10 mg 06
7N	18П08	9921	27934	16⋒05	8 m, 13	19П04	10ഇ16	28\$30	17£03	9 mg 15	20П00	11510	29മ26	18£002	10 m/17
8N 9N	18П21 18П33	9 9 59	27©56 28©17	16Ω24 16Ω44	8 m/ 25 8 m/ 38	19П17 19П29	10ඉ35 10ඉ54	28©51 29©12	17Ω22 17Ω42	9 m, 27 9 m, 39	20 II 13 20 II 25	11530 11548	29©47 0Ω08	18Ω21 18Ω39	10 m/28 10 m/40
10N	18 I I45	10917	28538	17Ω04		19 II 41	119512	29533	18Ω01	9 m 52	20H23	12507	0.29	18£59	10 m 53
10N 11N	18Д56	10917	28959	178204	8 m 51 9 m 05	19Д41	11930	29953	18£21	10 mg 06	20 II 48	12907	08129 0R50	19Ω18	10 llg 33
12N	19П06	10ഇ54	29ഇ21	17 <i>Ω</i> 44	9 m 20	20 II 02	115648	0 Ω 16	18Ω41	10 m/20	20П58	125642	1.0.11	19 ຄ38	11 m 21
13N	19П16	11611	29542	18205	9 m 35	20 П 12	12505	0.037	19 0 0 2 2	10 m 35	21 Д 08	13500	1.031	19258	11 m 35
14N	19П25	11528	0.003	18 <i>û</i> 26	9 m 51	20 11 21	12522	0 A 58	19 22	10 m 51	21 Ц 17	13517	1 0 5 2	20 & 19	11 m 51
15N 16N	19Д33 19Д41	11©45 12©01	0Ω25 0Ω46	18Ω48 19Ω09	10 mp 07 10 mp 24	20 II 29 20 II 37	12©39 12©55	1Ω19 1Ω40	19Ω44 20Ω05	11 m, 07 11 m, 24	21 II 25 21 II 33	13©33 13©49	2Ω13 2Ω34	20 A 40 21 A 01	12 mg 06 12 mg 23
17N	19 Д 47	12501	1 0 0 7	19 232	10 mg 42	20 II 44	13911	2 N 01	20 Ω 27	11 mg 41	21 II 40	14905	2055	21 & 23	12 mg 40
18N	19П54	12533	1 29	19Ω54	11 m 00	20II50	13527	2 № 23	20 A 50	11 m, 59	21 Д46	14521	3 Ω 16	21 245	12 m 57
19N	19П59	12549	1Ω50	20Ω17	11 m, 19	20П56	13942	2 ₪ 44	21 & 12	12 m, 17	21 Д 52	14536	3 a 37	22 A 08	13 mg 16
20N 21N	20 II 04 20 II 08	13©04 13©19	2Ω12 2Ω34	20 Ω 41 21 Ω 05	11 mp 38 11 mp 58	21 II 01 21 II 05	13©57 14©12	3 A 0 2 7	21 \Omega 36 21 \Omega 59	12 m 36 12 m 56	21 II 57 22 II 01	14©51 15©06	3Ω59 4Ω20	22 \Quad 31 22 \Quad 54	13 m/34 13 m/54
21N 22N	20 II 08 20 II 12	13933	28134 2£056	21 Ω 29	11 llp 38 12 mp 18	21 II 03 21 II 08	149012	3 Ω 27 3 Ω 48	213139 22 \Omega 23	12 mg 36	22 II 01 22 II 05	15900	43120 4Ω41	223134 23 \Omega 18	13 lb 34 14 m 13
23N	20 Д 14	135647	3 ₪ 18	21 254	12 m 39	21П11	14540	4Ω10	22 ຄ 48	13 mg 37	22П08	15534	5 Q 03	23 N 42	14 m 34
24N	20 Д 16	14901	3⋒40	22 A 19	13 mg 01	21 Д 13	14954	4£32	23 A 13	13 m, 58	22 Д 10	15947	5Ω24	24 A 06	14 m 55
25N	20П18	145514	4Ω02	22 \Omega 45	13 m 23	21 П 14	15907	4 N 54	23 238	14 m 20	22 Д 11	16500	5Ω46	24 231	15 m 17
26N 27N	20 II 18 20 II 17	14©28 14©40	4Ω25 4Ω47	23 Ω 11 23 Ω 37	13 mg 46 14 mg 09	21 II 15 21 II 14	15 ඉ 20 15 ඉ 33	5Ω16 5Ω39	24Ω04 24Ω30	14 mg 42 15 mg 05	22 II 11 22 II 11	16©13 16©26	6A08 6A30	24Ω57 25Ω23	15 m 39 16 m 02
28N	20 II 16	14953	5Ω10	24Ω05	14 m/ 33	21 II 13	15935	6Ω01	24 <i>0</i> 257	15 mg 29	22 II 10	16938	6£53	25 N 50	16 m/ 25
29N	20 Д 14	15©05	5 ຄ 3 3	24£32	14 m 57	21 Д 11	15©57	6 Ω 24	25⋒24	15 m 53	22П08	16950	7 Ω 15	26 A 17	16 m/49
30N	20П11	15917	5 a 57	25⋒00	15 m/22	21 II 08	16ഇ09	6 Ω 47	25 A 52	16 mg 18	22П05	17501	7ብ38	26⋒44	17 mp 14
31N 32N	20П07 20П02	15©28 15©39	6Ω20	25 Ω 29 25 Ω 58	15 m 48	21 II 04 21 II 00	16ඉ20 16ඉ31	7Ω10 7Ω34	26Ω21 26Ω50	16 mg 43 17 mg 09	22 II 01 21 II 57	17©12 17©23	8 A O O O	27Ω12 27Ω41	17 mg 39 18 mg 04
32N 33N	20 II 02 19 II 57	15959	6Ω44 7Ω08	258138 26Ω28	16 mp 14 16 mp 41	20 II 54	16931	78134 7858	203130 27Ω19	17 mg 36	21 II 57 21 II 51	17923	8Ω24 8Ω47	2/3141 28Ω10	18 mp 31
34N	19П50	16500	7ຄ32	26⋒59	17 m 08	20П47	16©52	8 a 22	27 N 49	18 m, 03	21 Д45	17:543	9ຄ11	28 A 40	18 m/ 58
35N	19П42	16910	7 <i>0</i> .57	27£30	17 m, 36	20П40	17ഇ02	8 Q 46	28£20	18 mg 31	21 Д37	17953	9ຄ35	29 A 10	19 m, 25
36N	19 Д 34	16520	8 N 22	28201	18 m 05	20 Д 31	17511	9Ω11	28251	18 m 59	21 П29	18502	9259	29 241	19 m 53
37N 38N	19П24 19П13	16©29 16©38	8Ω47 9Ω13	28 Ω 34 29 Ω 07	18 mp 34 19 mp 04	20 Π 22 20 Π 11	17©20 17©29	9 A 36	29 A 23	19 m 28 19 m 57		18911 18919	10Ω24 10Ω49	0 mg 13 0 mg 45	20 m/22 20 m/51
39N	19П01	16946	9039	29 \$\alpha 40	19 m/34	19П59	17937	10 Ω27	0 m 29	20 m 27	20 Д 57	18527	11Ω14	1 mg 18	21 m/21
40N	18П48	16954	10Ω06	0 mp 15	20 m, 05	19П46	17945	10 ົ ດ 53	1 m ₂ 03	20 m 58	20П44	18935	11 Q 40	1 m ₂ 52	21 m 51
41N	18 Д 34	17502	10Ω32	0 m 50	20 m 36	19П33	17952	11 2 19	1 m 38	21 m 29	20П30	18542	12206	2 m/26	22 m 22
42N 43N	18П19 18П02	17©09 17©15	11Ω00 11Ω28	1 m/25 2 m/02	21 mp 08 21 mp 41	19П17 19П01	17ഇ59 18ഇ05	11 Ω46 12 Ω14	2 m, 13 2 m, 49	22 m 01 22 m 33	20 II 15 19 II 59	18949 18955	12Ω33 13Ω00	3 m, 01 3 m, 37	22 m 54 23 m 26
44N	17 II 45	17921	11.0.56	2 m/ 39	22 m 14	18 II 43	18911	120214	3 m/ 26	23 m 06	19П42	19500	13 N 27	4 mg 14	23 m 59
45N	17П25	17ഇ27	12Ω25	3 m/ 17	22 m ₂ 47	18П24	18ഇ16	13 Ω 10	4 m ₂ 04	23 m 40	19П23	19505	13Ω55	4 m ₂ 51	24 mp 32
46N	17 I I05	17532	12Ω54	3 m 56	23 m 22	18 I I04	18921	13 a 39	4 m/42	24 m 14	19П03	19510	14Ω24	5 m, 29	25 m 06
47N	16Д43 16Д20	17©36 17©40	13 Ω 25 13 Ω 55	4 m 35	23 m 56 24 m 32	17П42 17П19	18 © 25 18 © 29	14Ω09 14Ω39	5 m/22	24 m/48 25 m/23	18П41 18П19	19©14 19©17	14Ω53 15Ω23	6 m 08	25 m/40 26 m/15
48N 49N	15 Д 55	179940	138(33) $14\Omega 27$	5 mg 16 5 mg 57	24 np 32 25 np 08	16Д55	18932	143039 15Ω10	6 mg 02 6 mg 43	25 m 59	17 Д 54	199917	15 £ 23 15 £ 23	6 m/48 7 m/28	26 m 51
50N	15 Д29	179346	14Ω59	6 mg 39	25 m/44	16 Д 29	18934	15 Ω41	7 m ₂ 24	26 m/ 35	17П29	19522	16Ω24	8 mp 09	27 m 27
51N	15П01	175648	15 0 31	7 m 22	26 m/21	16 I I02	18536	16 Q 14	8 m, 07	27 mg 12	17 I I02	19\$24	16£356	8 m 52	28 m 03
52N	14 II 32	17949	16.005	8 mg 06	26 m 58	15 II 32	18937	16Ω47	8 m 50	27 m 49	16П33	19524	17.029	9 m 35	28 m 40
53N 54N	14П01 13П28	17950 17949	16Ω39 17Ω15	8 m 51 9 m 37	27 m/36 28 m/15	15 II 02 14 II 30	18 © 37 18 © 36	17Ω21 17Ω55	9 m/ 35 10 m/ 20	28 m/27 29 m/05	16 II 02 15 II 30	19©24 19©24	18Ω02 18Ω36	10 mg 19 11 mg 04	29 m 18 29 m 56
55N	12 Д 54	179349	17.0.51	10 m ₂ 23	28 m 53	13 Д 56	18935	18£33	11 mg 06	29 mg 44	14 Д 57	19522	19Ω11	11 m ₂ 50	0 ⊕ 35
56N	12 II 34 12 II 18	179346	18 N 28	10 ng 23	29 m 33	13 II 30 13 II 20	18932	19£07	11 mg 54	0 <u>₽</u> 23	14 II 37	195522	198211	12 m/ 37	1 2 14
57N	11 Ⅲ40	175642	19⋒06	11 m 59	0 △ 13	12П42	18529	19⋒45	12 m, 42	1 ₾ 03	13 Д 44	19\$15	20 ຄ24	13 m, 25	1 ≏ 53
58N	11 II 00	17538	19 \Omega 45	12 m 49	0 <u>₽</u> 53	12 Д 03	18525	20 \Q24	13 m 31	1 2 43	13 Д 06	19511	21 \Q 02	14 m 13	2 △ 33
59N	10П19	17933	20Ω26	13 mp 39	1 2 3 4	11 II 22	18519	21 0 44	14 m/21	2 2 24	12 П 25	19505	21 \Omega 41	15 m, 03	3 € 14
60N 61N	9Д36 8Д50	17©26 17©18	21 Ω 07 21 Ω 50	14 m 31 15 m 23	2 <u>⊕</u> 15 2 <u>⊕</u> 56	10П39 9П55	18©12 18©04	21 Ω44 22 Ω26	15 mg 12 16 mg 05	3 <u>0</u> 05 3 <u>0</u> 46	11 II 43 10 II 58	18©58 18©49	22 \Omega 21 23 \Omega 02	15 m ₂ 54 16 m ₂ 46	3 ≘ 54 4 ≘ 36
62N	8п03	17509	22 \Omega 34	16 m, 17	3 ₾ 38	9п08	17954	23 ₪ 10	16 mg 58	4 <u>₽</u> 28	10П12	18539	23 £ 45	17 mg 39	5 2 17
63N	7II14	16958	23 \O 20	17 mg 12	4 20	8 II 20	17943	23 ⋒ 54	17 m 52	5 2 10	9П24	18528	24 \Omega 29	18 m 33	5 € 59
64N	6Д23	16946	24 0.7	18 m 07	5 2 02	7II 29	17931	24 \Q 41	18 m, 47	5 € 52	8 II 34	18515	25 \Omega 14	19 m, 27	6 △ 42
65N 66N	5Д31 4Д36	16931 16915	24Ω56 25Ω46	19 mg 04 20 mg 01	5 ⊕ 45 6 ⊕ 28	6П37 5П43	17ඉ16 17ඉ00	25 Ω28 26 Ω18	19 m/43 20 m/41	6 ♀ 35 7 ♀ 18	7 II 43 6 II 49	18500 17544	26Ω01 26Ω49	20 m/23 21 m/20	7 <u>₽</u> 24 8 <u>₽</u> 07
pc	4H36 4H05	16205	253146 26Ω15	20 mg 34	6 <u>₽</u> 28	5 II 43 5 II 12	16950	26Ω46	20 mg 41 21 mg 13	7 <u>4</u> 18	6Ц49	17934	203149 27Ω17	21 m 53	8 <u>0</u> 07
Calcula				-									5617		

	Sid.Tir MC:		0m AR 0'53	MC: 30	0°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 3'15	MC: 31	°00'	Sid.Tir MC:	ne: 2h08 4 8 1	8m AR 5'27	RMC: 32	2°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	19П08	9540	27©54	17 Ω 01	10 m/17	201103	10ഇ36	28\$52	18 Ω 01	11 m, 22	20П59	11531	295649	19⋒02	12 m, 26
1N	19П25	10502	28516	17Ω17	10 m 24	20П21	10ഇ57	29513	18Ω17	11 m 28	21 Д 16	11553	0Ω10	19 18	12 m 32
2N 3N	19П42 19П58	10ඉ24 10ඉ45	28 9 37	17Ω33 17Ω50	10 mp 32 10 mp 40	20 II 37 20 II 53	11©19 11©40	29©34 29©55	18Ω34 18Ω50	11 m ₂ 35	21 II 33 21 II 49	12©14 12©35	0Ω31 0Ω52	19Ω34 19Ω50	12 m 39 12 m 46
4N	20 II 13	11996	29919	178230 18Ω07	10 mg 48	20 II 33 21 II 09	12901	0Ω16	19Ω07	11 m 51	21 II 49 22 II 04	12556	1 N 13	20 Ω 07	12 m 55
5N	20 Д28	11©26	29540	18Ω25	10 m ₂ 58	21 II 24	12©21	0ຄ37	19ຄ24	12 m/01	22П19	13516	1 ຄ 3 3	20 Ω23	13 m 03
6N	20 II 42	115346	0ູຄ01	18Ω43	11 m 08	21 Д38	12541	0 ຄ 5 7	19 241	12 mg 10	22 Д 33	13536	1 2 5 4	20 \$\alpha 41	13 m 13
7N	20П56	12505	0 A 22	19201	11 m 19	21 Д 51	13500	1 2 18	19259	12 m 21	22 Д 47	13@55	2Ω14	20 € 58	13 m 23
8N 9N	21 II 09 21 II 21	12©24 12©43	0Ω43 1Ω04	19 ຄ 19 19 ຄ 37	11 mp 30 11 mp 42	22 II 04 22 II 17	13©19 13©38	1 N 39 1 N 59	20Ω17 20Ω36	12 m 32 12 m 43	23 II 00 23 II 12	14©14 14©32	2 N 35 2 N 55	21 Ω 16 21 Ω 34	13 m, 33 13 m, 45
	21 ДЗЗ		1 Ω 24	19.056		22 II 28		2 \Omega 20	20 Ω 54						13 m 57
10N 11N	21 II 33 21 II 44	13©01 13©19	1 Ω 45	20Ω16	11 m ₂ 54 12 m ₂ 07	22 II 28 22 II 39	13©56 14©14	2 N 40	203734 $21\Omega13$	12 m 56 13 m 08	23 II 24 23 II 35	14©51 15©08	3 N 15	$21 \Omega 52$ $22 \Omega 11$	14 m 09
12N	21 Д 54	13937	2206	20⋒35	12 m/21	22 Д 50	14931	3 201	21 233	13 m/ 22	23 Д 45	15©26	3256	22 230	14 m 22
13N	22 Д 04	13554	2226	20255	12 m 36	23 Д 00	14948	3 2 2 1	21 2 52	13 m 36	23 Д 55	159643	4Ω16	22 \$2.50	14 m 36
14N	22 Д 13	14911	20147	21Ω16	12 m, 51	23 П 09	15905	3 € 42	22 12	13 m 50	24 11 04	15559	4£36	23 109	14 m 51
15N 16N	22 II 21 22 II 29	14©27 14©43	3 N 08 3 N 28	21 Ω 36 21 Ω 57	13 mg 06 13 mg 22	23 II 17 23 II 25	15©21 15©37	4Ω02 4Ω23	22 \Quad 33 22 \Quad 54	14 mg 06 14 mg 22	24 II 13 24 II 21	16©16 16©31	4Ω57 5Ω17	23 \Omega 29 23 \Omega 50	15 m 05 15 m 21
17N	22 II 29 22 II 36	149943	3 Ω 49	213137 $22\Omega 19$	13 m 39	23 II 23 23 II 32	15957	43123 4Ω43	223134 $23\Omega15$	14 mg 22	24 II 21 24 II 28	16931	5 N 37	23 <i>l</i> 230 24 <i>l</i> 211	15 mp 37
18N	22 Д 42	15©15	4Ω10	22 N 41	13 m 56	23 Д 38	16508	5 ຄ 04	23 A 36	14 m 55	24 Д 34	17502	5 N 58	24 N 32	15 m 54
19N	22 II 48	15930	4 . 031	23 û 03	14 mg 14	23 П 44	16ഇ23	5 Q 24	23 A 58	15 mg 13	24 Д 40	17917	6 N 18	24⋒54	16 mg 11
20N	22 11 53	15945	4£52	23 & 25	14 m 32	23 11 49	16538	5 N 45	24 \Q 21	15 m 31	24 11 45	17931	6£39	25 Ω 16	16 m 29
21N 22N	22 Д 57 23 Д 01	15©59 16©13	5Ω13 5Ω34	23 Ω 48 24 Ω 12	14 m ₂ 52 15 m ₂ 11	23 II 53 23 II 57	16ඉ52 17ඉ06	6Ω06 6Ω27	24 Ω 43 25 Ω 06	15 m 50 16 m 09	24 II 49 24 II 53	17 © 45 17 © 59	6Ω59 7Ω20	25 Ω38 26 Ω01	16 mp 48 17 mp 07
	23 II 04	16913	5 N 5 5	248012 24\Omega36	15 m/ 31	24 II 00	17900	6Ω48	25 N 30	16 m/ 29	24 II 56	18913	7 N 40	26Ω24	17 mg 26
24N	23 耳 06	16940	6 Ω 17	25⋒00	15 m 52	24 II 02	17ഇ33	7£09	25⋒54	16 mg 49	24Ц58	18926	8 Ω 01	26 ₪ 48	17 mp 47
25N	23 Ⅲ 07	16©53	6 Ω 38	25 № 25	16 m/14	24 II 03	17546	7 . 030	26 A 19	17 m, 11	24П59	18538	8 Q 22	27 a 12	18 mg 08
26N	23 II 08	17506	7£000	25 \O 50	16 m 36	24 11 04	17958	7.0.52	26 \Q 43	17 m 32	25 II 00	18551	8.043	27.037	18 m 29
27N 28N	23 II 07 23 II 06	17©18 17©30	7Ω22 7Ω44	26Ω16 26Ω42	16 m/58 17 m/21	24 II 04 24 II 03	18©11 18©22	8 N 13	27 \Omega 09 27 \Omega 35	17 m, 55 18 m, 17	25 II 00 24 II 59	19©03 19©15	9 N 05 9 N 26	28 N 02 28 N 28	18 m 51 19 m 14
	23 II 04	17542	8£06	27Ω09	17 m 45	24 II 01	18534	8 N 57	28 A 01	18 mg 41	24 Д 57	19526	9 € 48	28 N 54	19 m 37
30N	23 11 02	17953	8ภ28	27£36	18 m, 09	23 Д 58	18945	9Ω19	28£28	19 mg 05	24П54	19537	10Ω10	29 £ 20	20 mg 01
	22 Д 58	18ഇ04	8 0 51	28⋒04	18 mg 34	23 Д 54	18956	9ብ41	28£056	19 mg 30	24П51	19547	10ຄ32	29 ₪ 48	20 m/25
32N 33N	22 II 53 22 II 48	18©15 18©25	9Ω14 9Ω37	28 N 32 29 N 01	19 mp 00 19 mp 26	23 II 50 23 II 44	19©06 19©16	10Ω04 10Ω27	29 N 24 29 N 52	19 m 55 20 m 21	24 II 46 24 II 41	19©58 20©07	10Ω54 11Ω16	0 mp 15	20 m 50 21 m 16
34N	22 II 48 22 II 41	18935	10£00	29 £ 01	19 m 52	23 II 38	19910	10 Ω 50	0 m 22	20 m 47	24 II 41 24 II 34	20907	11 N 39	0 mg 44 1 mg 12	21 m/42
35N	22 Д 34	18544	10Ω24	0 m 01	20 m/20	23 Д 31	19\$35	11Ω13	0 m ₂ 51	21 mg 14	24П27	20\$26	12 \O2	1 mp 42	22 m 09
36N	22 Д26	18953	10Ω48	0 m/32	20 m 47	23 П22	19944	11 ω37	1 m/22	21 m/42	24 П 19	20534	12 Ω 25	2 mg 12	22 m 36
37N	22 Д 16	19502	11 \Q 12	1 m 03	21 m 16	23 П 13	1952	12001	1 m 53	22 m 10		20543	12.049	2 m/42	23 m 04
	22 II 06 21 II 54	19910	11Ω37 12Ω02	1 m 35 2 m 07	21 m/45 22 m/14	23 II 03 22 II 51	20 20 20 90 8	12 \Omega 25 12 \Omega 49	2 m) 24 2 m) 57	22 m 39 23 m 08	24 II 00 23 II 48	20958	13 £ 13	3 mg 14 3 mg 46	23 m 32 24 m 02
40N	21 Д42	19925	12.0.27	2 m/ 41	22 m 45	22 Д 39	20000	13Ω14	3 m ₂ 30	23 m/ 38	23 Д 36	21905	14Ω02	4 mg 18	24 mp 31
41N	21 II 32 21 II 28	19932	12053	3 mg 15	23 m 15	22 II 25	20922	13 Ω 40	4 m ₂ 03	24 m 09	23 II 22	21903	14002	4 m ₂ 52	25 m 02
42N	21 Д 13	19ഇ38	13 Q 19	3 m/49	23 m 47	22 Д 11	20ഇ28	14£006	4 m/ 38	24 m/40	23 Д 08	21517	14£052	5 mg 26	25 m/33
43N	20 Д 57	19544	13 \Omega 46	4 m 25	24 m 19	21 П 55	20534	14 0 50	5 m 13	25 m 11	22 П 52	21 5 23	15Ω18	6 mp 00	26 m 04
44N	20 Д 40	19550	14 \Omega 13	5 mp 01	24 m 51	21 11 38	20539	14Ω59	5 m, 48	25 m 44	22 II 35	21528	15 0.11	6 mg 36	26 m 36 27 m 09
45N 46N	20 Д21 20 Д01	19©55 19©59	14Ω41 15Ω09	5 mg 38 6 mg 16	25 m/24 25 m/58	21 II 19 20 II 59	20ණ43 20ණ48	15 Ω 26 15 Ω 53	6 m, 25 7 m, 02	26 m 16 26 m 50	22 II 17 21 II 57	21532	16Ω11 16Ω38	7 mg 12 7 mg 49	27 mg 42
47N	19П40	20ഇ03	15 ⋒ 37	6 m 54	26 m/32	20П38	20ഇ51	16 ຄ 22	7 m, 40	27 m/24	21 Д36	21539	17 Ω 06	8 m/ 27	28 m/16
48N	19II18	20506	16Ω07	7 m 34	27 m 07	20 II 16	20@54	16 £ 50	8 mg 19	27 m 59	21 11 14	21 5 4 4	17Ω34	9 m 05	28 m 50
49N	18II53	20508	16Ω37	8 mg 14	27 m 42	19 II 52	20@56	17.020	8 m, 59	28 m/34	20 II 50	21 5 44	18.003	9 mg 45	29 m 25
50N 51N	18П28 18П01	20©10 20©11	17Ω07 17Ω38	8 m 55 9 m 37	28 m 18 28 m 54	19П27 19П00	20©58 20©59	17Ω50 18Ω21	9 mg 40 10 mg 21	29 mg 09 29 mg 46	20П25 19П59	21 5 45 21 5 46	18Ω33 19Ω03	10 mg 25 11 mg 06	0요01 0요37
52N	17Д33	20911	18 N 10	10 mg 19	29 m 31	18 II 32	20@59 20@59	18£21	10 mg 21 11 mg 04	0 <u>2</u> 22	19Д39	21 5 46	198203 19 N 34	11 mg 48	1 2 13
53N	17 I I03	20ഇ12	18£43	11 m/03	0요09	18 I I02	20ഇ58	19 ຄ24	11 m, 47	1 ₾ 00	19П01	215645	20 A 05	12 mp 31	1 2 50
54N	16耳31	20ණ10	19Ω16	11 mp 48	0≗47	17П31	20ഇ57	19£57	12 m, 31	1 2 37	18耳30	215544	20£38	13 m ₂ 15	2 ≏ 28
55N	15 II 58	20508	19251	12 m 33	1 2 2 5	16 II 58	20@55	20 A 31	13 m 17	2 2 16	17II 58	21 5 41	21 \Omega 11	14 m 00	3 △ 06
56N 57N	15 Д23 14 Д46	20න05 20න01	20 \Omega 26 21 \Omega 02	13 m, 20 14 m, 07	2 <u>0</u> 43	16 II 23 15 II 47	20ණ51 20ණ47	21 Ω05 21 Ω41	14 m ₂ 03 14 m ₂ 50	2 <u>0</u> 54 3 <u>0</u> 34	17Д23 16Д47	21537	21 Ω45 22 Ω20	14 m/46 15 m/32	3 <u>0</u> 45 4 <u>0</u> 24
58N	14 Д 07	19556	21 \$240	14 m/ 56	3 € 23	15 Д 09	20942	22 \Omega 18	15 mg 38	4 <u>₽</u> 14	16 Д 10	21 5 27	22.0.56	16 m/ 20	5 2 04
59N	13 Д27	19\$50	22 A 18	15 mg 45	4 ≏ 04	14П29	20ഇ36	22 A 55	16 m, 27	4≗54	15П30	21 5 21	23 A 33	17 mg 09	5 ≙ 44
60N	12П45	19543	22 û 57	16 mg 36	4 ₾ 44	13 Д 47	20@28	23 234	17 mp 17	5 △ 34	14П49	215513	24 \Omega 11	17 m 59	6≏24
61N 62N	12Д01 11Д16	19 © 34 19 © 24	23 \Omega 38 24 \Omega 20	17 mp 27 18 mp 19	5 <u>⊕</u> 26 6 <u>⊕</u> 07	13 II 04 12 II 19	20ණ19 20ණ09	24Ω14 24Ω55	18 mg 08 19 mg 00	6 <u>₽</u> 15	14П06 13П21	21©04 20©53	24Ω50 25Ω30	18 mp 49 19 mp 41	7 ♀ 05 7 ♀ 47
63N	10 Д 28	199524	243120 25Ω03	18 llg 19 19 llg 13	6 <u>4</u> 9	11 Д 32	20909 19957	248133 25 N 37	19 mg 54	7 <u>0</u> 39	13 II 21 12 II 35	20953	25 <i>l</i> 130 26 <i>l</i> 12	20 mp 34	8 <u>0</u> 28
64N	9П39	18559	25 Q 47	20 m 08	7 ≙ 31	10 Д 43	19544	26 N 21	20 m/48	8 <u>a</u> 21	11 Д 46	20\$27	26 N 55	21 m/28	9₽10
65N	81148	18945	26£34	21 m/03	8 ≏ 14	9П52	19©28	27 A 06	21 m/43	9ჲ03	10П56	20ഇ12	27£39	22 m/23	9ჲ53
66N	7II55	18528	27.0.21	22 m 00	8 <u>₽</u> 57	91100	19511	27 253	22 m 39	9 2 46	10 11 04	19555	28 25	23 m 19	10 € 36
pc	7 I I24	18917	27Ω49	22 mg 32	9 ≙ 21	8П30	19501	28 A 20	23 m, 11	10 ₾ 10	9П34	195644	28£51	23 m 51	11 ₾ 00

Name		Sid.Tin MC:		2m AR 7'29	RMC: 33	°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 9'20	CMC: 34	l°00'	Sid.Tir MC:	ne: 2h20 782	0m AR 1'01	MC: 35	°00'
Name	Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
No.	0N	21 Д 54	12©26	0 Ω 47	20 û 03	13 m/30	22 П 49	13@22	1 2 45	21 205	14 m 35	23 11 44	14518	2 N 43	22 20 06	15 mg 40
SAM 23100 10451 2410 24075 13895 23195 14426 2404 24075 14405 15404 2404	-		12948	1Ω08		13 mg 36	23 Ⅲ 07	13944		21 20	14 mg 41	24Ⅲ02	14539	3 ₪ 03	22 221	15 m/45
May 1979 1															22 236	15 m 51
SN 23114 Hesti 2.030 21,023 Hesti 24124 Steel 34,047 22,033 Steel 56,07 23,046 44,044 78, 23,044 46,560 34,011 21,037 44,955 24135 56,060 42,072 22,056 58,97 25,113 16,040 54,041 54															22 \Omega 51 23 \Omega 07	15 m 57 16 m 04
68 23179 14691 24169 3411 24575 14952 24138 15694 4407 24265 15927 25133 16946 5404 5404 88 23185 15609 3433 22415 14955 24138 15694 4407 24131 15935 25133 16946 5404 5404 5409																
No.													-		23 \Omega 23 23 \Omega 39	16 mg 12 16 mg 21
SN 231155 15909 3,931 22,932 14955 24751 16904 4,277 23,931 15945 25116 16959 5,623 1494 23101 1494 25103 16922 4,647 23,931 15945 25118 17975 5,643 100 24119 15945 4,211 23,620 15910 25126 16957 3,277 24,070 16911 26112 17952 6,623 100 23,949 15957 3,611 26112 17952 6,623 100 23,949 15957 3,611 26112 17952 6,623 100 23,949 15957 3,611 26112 18909 6,442 180 24,041 16957 3,611 23,447 15957 25146 17945 6,622 23,03 16955 26112 18909 6,442 180 23,949 17910 25135 25155 17945 6,622 23,03 16955 26112 18909 6,442 180 23,949 17910 26113 18925 7,020 26110 18925 7,020 26110 18925 7,020 26110 18925 7,020 26110 18925 7,020 26110 17925 6,011 24,446 1695 26112 18910 7,020 26,431 17925 6,012 26,023 17945 6,020 27,044 19928 3,020 17925 6,012 17925 6,012 24,446 1695 26,129 18925 7,020 26,03 17936 6,025 26,023 16958 3,0425 18909 27,040 27,040 17935 6,025 27,040 18925 7,020 28,040 17935 4,020 27,040 19935 4,020 27,040 19935 4,020 27,040 19935 4,020 27,040 19935 4,020 27,040 19935 4,020 27,040 19935 4,020 27,040 27,															23 N 55	16 mg 30
100 24119 15245 4211 2230 1498 25115 16240 5.007 23240 1599 26110 1725 6623 1802 14111 16220 42111 16220 42111 16220 42111 16220 42111 16220 42111 16220 42111 16220 42111 12211 124146 1585 25115 17348 6222 24203 16951 26151 18242 72111 1802 7420 7420										1			l		24 Ω 12	16 mg 39
NA 2411 1 1 1 1 1 1 2 2 2	9N	24П08	15©27	3 ₪ 51	22 N 32	14 m 46	25 II 03	16ණ22	4Ω47	23 ⋒31	15 mg 48	25 II 58	179517	5Ω43	24⋒30	16 m 50
NA 2411 1 1 1 1 1 1 2 2 2	10N	24П19	15ഇ45	4Ω11	22 2 50	14 m ₂ 58	25 Ц 15	16ഇ40	5 a 07	23 ⋒49	15 m ₂ 59	26П10	17935	6£03	24Ω47	17 mg 01
1981 24H151 16937 52H1 23424 15937 25H46 17931 6,006 24444 16937 6,007 27424 7,021 27424 7,021 27424 16937 27424 7,021 27424 16937						15 mg 10		16957			16 mg 11			6 Ω 23	25 № 05	17 mg 12
14N 25 170 16 15 15 18 18 14 18 18 18 18 18															25 №23	17 m 25
15N 25 10															25 \Q 42	17 m 38
160															26⋒00	17 m 51
1781 25 175 175 176 66,31 25,007 16 16 25 25,015 185 37,026 26,003 175 25 27,114 19528 8,040 1980 25 136															26 220	18 mg 05 18 mg 20
188 25 130															26 N 39 26 N 59	18 mg 20
19N 25 136 18\$ 10 74 25 25 494 17\$ 10 26 131 19\$ 19\$ 8,005 26 26 18\$ 19\$ 27 19\$ 20\$ 11 25 131 19\$ 26 131 19\$ 28 26 27 20\$ 26 27 20\$ 20\$ 21 22 22 25 14 18\$ 23 26 23 17\$ 46 26 141 19\$ 23 28 24 27 22 28 18\$ 24 27 26 23 26 23 17\$ 26 26 23 28 27 28 28 27 28 28 27 28 28													l		208139 27Ω20	18 mg 51
21N 25 148 18692 68.013 27.06 18.065 18.065 26.044 19.065 9.066 9.075 9.075 22N 25 149 18.652 8.0813 27.019 18.024 26.147 19.659 9.026 28.013 19.022 27143 20.051 10.018 24N 25 154 19.09 8.054 27.042 18.024 26.147 19.059 9.026 28.013 19.022 27143 20.051 10.018 25N 25 155 19.031 9.014 28.036 19.052 61.051 20.024 10.007 9.000 20.002 27146 21.004 10.039 25N 25 155 19.031 9.014 28.036 19.052 61.51 20.024 10.007 29.000 20.002 27146 21.004 10.059 26N 25 155 19.055 9.055 28.055 19.048 261.51 20.024 10.007 29.000 20.002 27144 21.025 11.019 27N 25 155 20.007 10.017 29.020 20.001 26.050 20.039 11.029 20.004 271.04 21.025 11.039 29N 25 155 20.007 10.017 29.020 20.001 26.050 20.039 11.029 271.04 21.001 12.021 29N 25 155 20.007 10.017 29.020 20.001 20.055 20.044 20.014 21.001 20.055 20.001 20.0															27 £ 40	19 m 07
21N 25 148 18692 68.013 276.06 189.05 261.44 19692 86.245 276.28 189.44 2713.6 206925 96.239 22N 251.45 189626 88.033 276.19 189.24 261.47 196.59 96.26 286.13 199.22 271.43 20651 10.018 24N 251.54 199.06 88.034 270.42 189.24 261.47 196.59 96.26 286.13 199.22 271.43 20651 10.018 25N 251.55 196.31 99.41 28.040 199.05 261.51 20624 10.007 29.000 209.02 271.46 216.04 10.0259 26N 251.55 196.55 96.55 28.055 199.48 261.51 20624 10.007 29.000 209.02 271.44 216.25 11.019 27N 251.55 20607 10.017 29.020 209.10 261.50 20637 10.048 29.048 207.44 271.47 216.00 11.039 29.15 20607 10.017 29.020 209.10 261.50 20637 11.029 11.029 21.0	20N	25П41	18©25	7ຄ32	26Ω11	17 m/28	26П36	19©18	8ຄ25	27Ω06	18 mg 26	27П32	20ഇ11	9Ω19	28 A 01	19 m, 24
23H 25H 25	21N	25П45	18539	7£52	26⋒33	17 m/46	26耳41	19532	8ብ45	27⋒28	18 mg 44		20ഇ25	9Ω39	28 № 23	19 m 42
24N 25 25 25 36 39 39 36 4 27,442 18 38 44 26 149 20 20 11 9,046 28,036 19 34 27 146 21 26 10,059 25N 25 155 19 63 39,135 28,030 19 30 26 26 151 20 236 10,027 29,024 20 30 27 147 21 22 11,019 27N 25 155 19 255 9,556 28,055 19 39 26 26 151 20 236 10,027 29,024 20 30 27 147 21 22 11,019 28N 25 155 20 20 7 10,017 29,020 20 30 20 30 20 30 20 30 3											, -				28 № 45	20 m, 00
25N 25N 25N 5 9831 9914 2806 19\text{mot} 26\text{n5} 19\text{mot} 26\text{n5} 19\text{mot} 28\text{n3} 19\text{mot} 26\text{n5} 10\text{mot} 10\text{n0} 29\text{n2} 20\text{n3} 20\text{mot} 20															29 A 07 29 A 30	20 m 19 20 m 39
25H 25H 5 1955 9955 9956 28955 1948 26H 51 20547 10048 29048 2048 2044 21494 1149 1149 2981 1149 25H																
27N 25 15 19 285 94,56 28,055 19 48 26 15 20 20 20 20 20 20 20 2						~									29 A 53	20 m 59 21 m 19
28h 25h 25 26g 27h 29h 20h 20h 20h 20h 20h 20h 20h 20h 25h 20h															0 mp 17 0 mp 41	21 mg 19
30N 25 150 20 20 11 20 0 0 12 20 156 26 146 21 22 20 11 25 1 18 55 25 27 14 22 22 12 24 24 24 24															1 m ₂ 06	22 m 03
31N 25H47 20@39 11.022 0m39 21m21 26H42 21@30 12.012 1m31 22m16 27H38 22@22 13.003 32N 25H37 20@59 12.006 1m35 22m11 26H33 21@50 12.056 21.056 21.056 21.059 21.006 21.005	29N	25 Д 53	20ഇ18	10 ຄ39	29 ඩ 46	20 m 33	26 II 48	21510	11 ຄ30	0 m, 39	21 m 29	27Ⅱ44	22501	12ຄ21	1 m/31	22 m 25
32N 25H42 20949 11,444 1m07 21m45 25H38 21m40 12,034 1mp88 22m41 27H34 22m31 13,024 33N 25H37 20m59 12,006 1my35 22m37 26H27 21m59 13,018 2my26 23m30 27H22 22m50 14,007 35N 25H23 21m17 12,051 2my32 23my30 26H19 22m07 13,040 3my23 23my58 27H15 22m58 14,029 36N 25H15 21m25 13,014 3my02 23my30 26H19 22m07 13,040 3my23 24my25 27H07 23m06 14,051 37N 25H06 21m33 13,037 3my23 23my58 26H107 22m26 14,003 3my23 24my25 27H07 23m06 14,051 38N 24H156 21m34 14,001 4my03 24my26 25H52 22m31 14,049 4my33 25my20 26H48 23m21 15,013 39N 24H145 21m48 14,025 4my35 24my55 25H41 22m38 15,012 5my24 25my40 26H37 23m27 16,000 40N 24H33 21m55 14,049 5my7 25my25 25H41 22m58 16,000 6my20 26m48 26H12 23m39 16,047 42N 24H05 22m07 15,038 6my14 26my25 25H01 22m56 16,000 6my20 26my48 26H12 23m99 16,047 44N 23H14 22m21 16,004 6my48 26my57 24H46 23m01 17,015 8my11 25my11 25my21 25m42 23m50 17,036 44N 23H14 22m21 16,004 6my48 26my57 24H46 23m01 17,015 8my11 25my21 25H22 23m54 17,036 44N 23H14 22m21 16,036 7my53 27my29 24H29 23m09 17,041 8my11 25my21 25H22 23m54 17,036 44N 23H14 22m21 16,036 7my53 27my29 24H29 23m09 17,041 8my11 25my21 25H22 23m54 18,026 46N 22H12 22m30 18,046 10my30 0m17 22H46 23m91 19,029 11m16 1m08 23H38 24m06 24m05 19,048 47N 22H34 22m27 17,050 9my13 29my08 23m18 19,020 10my11 0my11 24my11	30N	25П50	20ഇ29	11 Q 00	0 mg 12	20 m 56	26 II 46	21520	11 Q 51	1 m ₂ 05	21 m 52	27II41	22512	12 N 42	1 m, 57	22 m/48
33N 25H37 20\(\overline{9}\) 22.00 19.35 22\(\overline{9}\) 12.025 22\(\overline{9}\) 12.025 22\(\overline{9}\) 12.025 13.018 21\(\overline{9}\) 23\(\overline{9}\) 23\(\overline{9}\) 12.025 13.018 21\(\overline{9}\) 23\(\overline{9}\) 13.018 21\(\overline{9}\) 23\(\overline{9}\) 23\(\overline{9}\) 14.007 23\(\overline{9}\) 15.013 24\(\overline{9}\) 25\(\overline{9}\) 22\(\overline{9}\) 22\(\overline{9}\) 23\(\overline{9}\) 22\(\overline{9}\) 25\(\overline{9}\) 23\(\overline{9}\) 23\(\overline{9}															2 m/23	23 mg 12
34N 25 m 31 21 \(\frac{1}{2} \) 21 \(\frac{1}{2} \) 22 \(\frac{1}{2} \) 32 \(\frac{1}{2} \) 33 \(\frac{1}{2} \) 32 \(\frac{1}{2} \) 33 \(\frac{1}{2} \) 34 \(\frac{1}{2} \) 35 \(\frac{1}{2} \) 34 \(\frac{1}{2} \) 40 \(\frac{1}{2} \) 34 \(\frac{1}{2} \) 44 \(\frac{1}{2} \) 35 \(\frac{1}{2} \) 34 \(\frac{1}{2} \) 35 \(\frac{1}{2} \) 34 \(\frac{1}{2} \) 35 \(\frac{1}{2} \) 34 \(\frac{1}{2} \) 35 \(\frac{1}{2} \) 36 \(I		2 m/50	23 m 36
35N 25 12 3 21 5 17 12 6 5 1 2 m 32 23 m 03 26 m 19 22 5 07 13 6 40 3 m 23 23 m 58 27 m 15 22 5 8 14 6 29															3 m, 17 3 m, 45	24 m 01 24 m 26
36N 25 15 21 22 23 13 14 3 10 22 3 13 02 23 13 03 03 14 14 03 3 15 24 15 24 15 25 25 16 14 03 3 15 24 15 24 15 22 15 23 15 15 14 15 14 15 14 15 14 15 14 15 15																
37N 25 25 26 21 33 13 33 7 3 32 23 35 8 26 102 22 22 23 14 26 4 32 24 35 26 25 23 26 15 33 15 33 33 33 33 33															4 m 13 4 m 42	24 m 52 25 m 19
38N 24 156 21 24 14 20 4 4 30 24 26 25 152 22 23 14 24 9 4 53 25 20 26 148 23 22 15 20 24 25 40 26 15 23 27 16 20 24 25 24 25 26 24 25 24 25 24 25 24 25 26 26 26 26 26 26 26					-										5 mg 12	25 mg 46
40N 24π33 21ω55 14ω49 5π07 25π25 25π25 25π25 25π25 25π25 25π25 25π25 25π25 25π16 22ω50 16ω00 6π29 26π48 26π12 23ω34 16ω23 41N 24π19 22ω07 15ω38 6π14 26π25 25π10 22ω50 16ω00 6π29 26π48 26π12 23ω39 16ω47 42N 24π05 22ω17 16ω30 7π23 27π29 24π46 23ω01 16ω50 7π36 27π49 25π42 23ω50 17ω36 45N 23π14 22ω21 16ω56 7π59 28π01 24π11 23ω09 17ω15 8π11 28π51 25π25 23ω54 18ω01 45N 23π14 22ω21 16ω56 7π59 28π01 24π11 23ω09 17ω41 8π46 28π53 25π07 23∞58 18ω01 45N 22π31 22ω21 16ω30 20π23 29π08 23π13 23ω13			215641				25 II 52	22531		4 m 53		26II48	23 5 21	15 Ω 37		26 m 14
41N 24π19 22501 15Ω13 5m40 25m55 25π16 22550 16Ω00 6m29 26m48 26π12 23s39 16Ω47 42N 24π05 22507 15Ω38 6m14 26m25 25π01 22s56 16Ω25 7m02 27m18 25π57 23s45 17Ω11 43N 23π49 22s12 16Ω04 6m48 26m57 24π46 23s01 16Ω50 7m36 27m49 25π42 23s50 17Ω36 45N 23π14 22s21 16Ω56 7m59 28m01 24π11 23s09 17Ω41 8m46 28m53 25π07 23s58 18Ω26 46N 22π34 22s21 16Ω56 7m59 28m31 23m13 23s015 18Ω40 10m00 0±0 24π48 24s03 18Ω62 47N 22π34 22s32 18Ω46 10m30 0±17 22π46 23s19 19Ω20 10m37 0±0 24π28 24s03 19Ω45 4	39N	24П45	215548	14Ω25	4 m/ 35	24 m 55	25 II 41	22538	15 Q 12	5 m, 24	25 m, 49	26II37	23 5 27	16 Ω 00	6 mg 13	26 m/42
42N 24π05 22507 15Ω38 6m 14 26m 25 25π01 2256 16Ω25 7m 02 27m 18 25π57 23545 17Ω11 43N 23π49 22512 16Ω04 6m 48 26m 57 24π46 23501 16Ω50 7m 36 27m 49 25π42 23550 17Ω36 44N 23π32 22517 16Ω30 7m 23 27m 29 24π29 23505 17Ω15 8m 11 28m 21 25π25 23554 18Ω01 45N 23π14 22521 16Ω56 7m 59 28m 01 24π11 23509 17Ω41 8m 46 28m 53 25π07 2358 18Ω26 46N 22π55 22524 17Ω23 8m 36 28m 34 23π52 23513 18Ω07 9m 22 29m 26 24π48 24501 18Ω52 47N 22π34 22527 17Ω50 9m 13 29m 08 23π31 23515 18Ω43 10m 00 0.000 0.000 0.4π28 24503 19Ω18 48N 22π12 22530 18Ω18 9m 51 29m 42 23π09 23518 19Ω02 10m 37 0.000 24π28 24503 19Ω45 49N 21π48 22532 18Ω46 10m 30 0.017 22π46 23519 19Ω29 11m 16 1.008 23π43 24506 20Ω13 50N 21π24 22533 19Ω45 11m 10 0.052 22π21 23520 20Ω27 12m 36 2.019 22π53 24507 21Ω09 52N 20π30 22533 20Ω15 12m 33 2.004 21π28 23520 20Ω57 13m 17 2.055 22π26 24506 21Ω39 53N 20π00 22532 20Ω46 13m 15 2.041 20π59 23518 21Ω27 14m 00 3.032 21π57 24504 22Ω08 54N 19π30 22530 21Ω18 13m 59 3.019 20π28 23516 21Ω59 14m 43 4.09 21π27 24502 22Ω39 55N 18π57 22527 21Ω51 14m 43 3.057 19π56 23513 22Ω31 15m 27 4.047 20π55 2358 23Ω11 56N 18π23 22523 22Ω24 15m 29 4.035 19π22 23509 23Ω03 16m 12 5.026 20π121 2354 23Ω43 57N 17π10 22513 23Ω34 17m 03 5.054 18π10 2258 24Ω12 17m 45 6.044 19π0 23542 24Ω50 59N 16π31 22506 24Ω10 17m 51 6.034 17m 31 22558 24Ω12 17m 45 6.044 19π0 23542 24Ω50 59N 16π31 22506 24Ω10 17m 51 6.034 17m 31 2255 24Ω40 21m 33 7.024 18π31 2355 25Ω56 60N 1	40N	24П33			5 m, 07	25 m 25	25П29	225644	15 Q 36	5 m, 56	26 m, 18	26II25	I	16Ω23	6 m/45	27 m, 11
43N 23 π 49 22 ∞ 12 16 Ω 04 6 m 48 26 m 57 24 π 46 23 ∞ 01 16 Ω 50 7 m 36 27 m 49 25 π 42 23 ∞ 50 17 Ω 36 44N 23 π 32 22 ∞ 17 16 Ω 30 7 m 23 27 m 29 24 π 29 23 ∞ 05 17 Ω 15 8 m 11 28 m 21 25 π 25 23 ∞ 54 18 Ω 01 45N 23 π 14 22 ∞ 21 16 Ω 56 7 m 59 28 m 01 24 π 11 23 ∞ 09 17 Ω 41 8 m 46 28 m 53 25 π 07 23 ∞ 58 18 Ω 26 46N 22 π 55 22 ∞ 24 17 Ω 23 8 m 36 28 m 34 23 π 52 23 ∞ 13 18 Ω 07 9 m 22 29 m 26 24 π 48 24 ∞ 01 18 Ω 52 47N 22 π 14 22 ∞ 30 18 Ω 18 9 m 51 29 m 04 23 π 10 23 ∞ 15 18 Ω 34 10 m 00 0 ω 00 0 ω 00 0 ω 24 π 28 24 ∞ 03 19 Ω 18 48N 22 π 12 22 ∞ 30 18 Ω 18 9 m 51 29 m 42 23 π 09 23 ∞ 18 19 Ω 02 10 m 37 0 ω 34 24 π 06 24 ∞ 05 19 Ω 45 49N 21 π 48 22 ∞ 32 18 Ω 46 10 m 30 0 ω 17 22 π 46 23 ∞ 19 19 Ω 02 10 m 37 0 ω 34 24 π 06 24 ∞ 05 19 Ω 45 50N 21 π 24 22 ∞ 33 19 Ω 15 11 m 10 0 ω 52 22 π 21 23 ∞ 20 19 Ω 58 11 m 16 1 ω 08 23 π 13 24 ∞ 07 20 Ω 41 51N 20 π 57 22 ∞ 33 19 Ω 45 11 m 51 1 ω 28 21 π 15 23 ∞ 20 20 Ω 27 12 m 36 2 ω 19 22 π 13 24 ∞ 07 21 Ω 09 52N 20 π 30 22 ∞ 33 20 Ω 46 13 m 15 2 ω 41 20 π 59 23 ∞ 18 21 Ω 27 14 m 00 3 ω 32 21 π 57 24 ∞ 04 22 Ω 08 54N 19 π 30 22 ∞ 30 21 Ω 18 13 m 59 3 ω 19 20 π 28 23 ∞ 16 21 Ω 59 14 m 43 4 ω 09 21 π 27 24 ∞ 02 22 Ω 39 55N 18 π 57 22 ∞ 27 21 Ω 51 14 m 43 3 ω 57 19 π 56 23 ∞ 13 22 Ω 31 15 m 27 4 ω 47 20 π 55 23 ∞ 58 23 Ω 11 56N 18 π 13 22 ∞ 26 22 Ω 24 15 m 29 4 ω 35 19 π 22 23 ∞ 09 23 Ω 03 16 m 12 5 ω 26 20 π 12 23 ∞ 54 23 Ω 43 57N 17 π 17 22 ∞ 13 23 Ω 34 17 m 03 5 ω 54 18 π 10 22 ∞ 58 24 Ω 12 17 m 45 6 ω 44 19 π 09 23 ∞ 42 24 Ω 50 58N 17 π 10 22 ∞ 13 23 Ω 34 17 m 03 5 ω 54 18 π 10 22 ∞ 58 24 Ω 12 17 m 45 6 ω 44 19 π 09 23 ∞ 42 24 Ω															7 m, 17	27 m 41
44N 23 π32 22 π17 16 α30 7 π23 27 π29 24 π29 23 π05 17 α15 8 π11 28 π21 25 π25 23 π54 18 α01 45N 23 π14 22 π21 16 α56 7 π59 28 π01 24 π11 23 π09 17 α11 8 π 46 28 π53 25 π07 23 π58 18 α26 46N 22 π55 22 π24 17 α23 8 π36 28 π34 23 π52 23 π13 18 α07 9 π22 29 π26 24 π48 24 π01 18 α52 47N 22 π34 22 π27 17 α50 9 π13 29 π08 23 π31 23 π15 18 α34 10 π00 0 ±00 24 π28 24 π03 19 α18 48N 22 π12 22 π30 18 α18 9 π51 29 π42 23 π09 23 π18 19 α02 10 π37 0 ±34 24 π06 24 π05 19 α45 49N 21 π48 22 π33 19 α15 11 π10 0 ±52 22 π12 23 π20 19 α58 11 π56 1 ±43 23 π19															7 m 50	28 mg 11 28 mg 42
45N 23π14 22∞21 16Ω56 7 m 59 28m01 24π11 23∞99 17Ω41 8m 46 28m 53 25π07 23∞58 18Ω26 46N 22π55 22∞24 17Ω23 8m 36 28m 34 23π52 23∞13 18Ω07 9m 22 29m 26 24π48 24∞01 18Ω52 47N 22π34 22∞27 17Ω50 9m 13 29m 08 23π31 23∞15 18Ω34 10m 00 0±00 24π28 24∞03 19Ω18 48N 22π12 22∞30 18Ω18 9m 51 29m 42 23π09 23∞18 19Ω02 10m 37 0±34 24π06 24∞05 19Ω45 49N 21π48 22∞32 18Ω46 10m 30 0±17 22π46 23∞19 19Ω29 11m 16 1±08 23π43 24∞06 20Ω13 50N 21π24 22∞33 19Ω45 11m 10 0±52 22π21 23∞20 20Ω27 12m 36 2±19 22π53 24∞07 20Ω41															8 m, 24 8 m, 58	29 mg 14
46N 22 π55 22 π24 17 π23 8 π36 28 π34 23 π52 23 π13 18 π07 9 π22 29 π26 24 π48 24 π01 18 π52 47N 22 π34 22 π27 17 π50 9 π13 29 π08 23 π31 23 π15 18 π34 10 π00 0 Φ00 24 π28 24 π06 24 π03 19 π18 48N 22 π12 22 π30 18 π18 9 π51 29 π42 23 π09 23 π18 19 π02 10 π37 0 Φ34 24 π06 24 π06 24 π06 20 π13 50N 21 π24 22 π33 19 π15 11 π10 0 Φ52 22 π21 23 π20 19 π58 11 π56 1 Φ30 2 π10 2 π04 21 π09 51N 20 π57 22 π33 19 π45 11 π51 1 Φ28 21 π55 23 π20 20 π27 12 π36 2 π19 22 π53 24 π07 21 π09 52N 20 π30 22 π33 20 π15 12 π33 2 π04 21 π28 23 π20 20 π27 12 π36															9 m ₂ 33	29 m 46
47N 22 π 34 22 π 27 17 π 50 9 π 13 29 π 08 23 π 31 23 π 15 18 π 34 10 π 00 0 Φ 00 24 π 28 24 π 05 19 π 18 48N 22 π 12 22 π 30 18 π 18 9 π 51 29 π 42 23 π 09 23 π 18 19 π 02 10 π 37 0 Φ 34 24 π 06 24 π 06 24 π 05 19 π 45 49N 21 π 24 22 π 33 19 π 15 1 π 10 0 Φ 52 22 π 12 23 π 20 19 π 58 11 π 16 1 Φ 08 23 π 43 24 π 06 20 π 13 50N 21 π 24 22 π 33 19 π 15 1 π 10 0 Φ 52 22 π 12 23 π 20 19 π 58 11 π 56 1 Φ 43 23 π 19 24 π 07 20 π 41 51N 20 π 57 22 π 33 19 π 45 11 π 51 1 Φ 28 21 π 55 23 π 20 20 π 27 12 π 36 2 π 19 22 π 13 24 π 07 21 π 09 52N 20 π 30 22 π 33 2 μ 40 21 π 33 2 μ 40 21 π 28 23 π 18															10 mg 09	29 m/ 40 0 ⊆ 18
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	47N	22П34		17£50	9 mg 13		23 Д31	23515	18 ຄ34			24II28		19£18	10 m/46	0₽52
50N 21 π24 22 ±33 19 Ω15 11 m 10 0 ±52 22 π21 23 ±20 19 Ω58 11 m 56 1 ± 43 23 π19 24 ±07 20 Ω41 51N 20 π57 22 ±33 19 Ω45 11 m 51 1 ± 28 21 π55 23 ±20 20 Ω27 12 m 36 2 ± 19 22 π53 24 ±07 21 Ω09 52N 20 π30 22 ±33 20 Ω15 12 m 33 2 ± 04 21 π28 23 ±20 20 Ω57 13 m 17 2 ± 55 22 π26 24 ±06 21 Ω39 53N 20 π00 22 ±32 20 Ω46 13 m 15 2 ± 41 20 π59 23 ±18 21 Ω27 14 m 00 3 ± 32 21 π57 24 ±04 22 Ω08 54N 19 π30 22 ±30 21 Ω18 13 m 59 3 ± 19 20 π28 23 ±18 21 Ω59 14 m 43 4 ± 09 21 π27 24 ±00 22 £ 039 55N 18 π 57 22 ±27 21 Ω51 14 m 43 3 ± 57 19 π56 23 ±13 22 Ω31 15 m 27 4 ± 47															11 m 23	1 2 2 5
51N $20 \pi 57$ $22 \otimes 33$ $19 \Omega 45$ $11 \pi 51$ $1 = 28$ $21 \pi 55$ $23 \otimes 20$ $20 \Omega 27$ $12 \pi 36$ $2 = 19$ $22 \pi 53$ $24 \otimes 07$ $21 \Omega 09$ 52N $20 \pi 30$ $22 \otimes 33$ $20 \Omega 15$ $12 \pi 33$ $2 = 04$ $21 \pi 28$ $23 \otimes 20$ $20 \Omega 57$ $13 \pi 17$ $2 = 55$ $22 \pi 26$ $24 \otimes 06$ $21 \Omega 39$ 53N $20 \pi 00$ $22 \otimes 32$ $20 \Lambda 46$ $13 \pi 15$ $2 = 41$ $20 \pi 59$ $23 \otimes 18$ $21 \Omega 27$ $14 \pi 00$ $3 = 32$ $21 \pi 57$ $24 \otimes 04$ $22 \Omega 08$ 54N $19 \pi 30$ $22 \otimes 30$ $21 \Omega 18$ $13 \pi 59$ $3 = 19$ $20 \pi 28$ $23 \otimes 16$ $21 \Omega 59$ $14 \pi 43$ $4 = 09$ $21 \pi 27$ $24 \otimes 02$ $22 \Omega 39$ 55N $18 \pi 57$ $22 \otimes 27$ $21 \Omega 51$ $14 \pi 43$ $3 = 57$ $19 \pi 56$ $23 \otimes 13$ $22 \Omega 31$ $15 \pi 27$ $4 = 47$ $20 \pi 55$ $23 \otimes 58$ $23 \Omega 11$ 56N $18 \pi 23$ $22 \Omega 38$ 1															12 m, 02	2☎00
52N $20 \pi 30$ $22 \otimes 33$ $20 \pi 15$ $12 \pi 33$ 2 ± 04 $21 \pi 28$ $23 \otimes 20$ $20 \pi 57$ $13 \pi 17$ 2 ± 55 $22 \pi 26$ $24 \otimes 06$ $21 \pi 39$ 53N $20 \pi 00$ $22 \otimes 32$ $20 \pi 46$ $13 \pi 15$ 2 ± 41 $20 \pi 59$ $23 \otimes 18$ $21 \pi 27$ $14 \pi 00$ 3 ± 32 $21 \pi 57$ $24 \otimes 04$ $22 \pi 08$ 54N $19 \pi 30$ $22 \otimes 30$ $21 \pi 18$ $13 \pi 59$ 3 ± 19 $20 \pi 28$ $23 \otimes 16$ $21 \pi 59$ $14 \pi 43$ 4 ± 09 $21 \pi 27$ $24 \otimes 02$ $22 \pi 39$ 55N $18 \pi 57$ $22 \otimes 27$ $21 \pi 61$ $14 \pi 43$ 3 ± 57 $19 \pi 56$ $23 \otimes 13$ $22 \pi 31$ $15 \pi 27$ 4 ± 47 $20 \pi 55$ $23 \otimes 58$ $23 \pi 11$ 56N $18 \pi 23$ 22×22 22×22 4 ± 35 $19 \pi 22$ $23 \otimes 90$ 23×03 $16 \pi 12$ 5 ± 26 $20 \pi 21$ $23 \otimes 54$ 23×04 57N $17 \pi 47$ 22×13 23×34 1															12 m/41	2 € 35
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$															13 mg 21 14 mg 02	3 <u>₽</u> 10 3 <u>₽</u> 46
54N $19\pi30$ $22@30$ $21 \Omega 18$ $13\pi59$ 3 ± 19 $20\pi28$ $23@16$ $21 \Omega 59$ $14\pi43$ 4 ± 09 $21\pi27$ $24@02$ $22\Omega39$ 55N $18\pi57$ $22@27$ $21\Omega51$ $14\pi43$ 3 ± 57 $19\pi56$ $23@13$ $22\Omega31$ $15\pi27$ 4 ± 47 $20\pi55$ $23@58$ $23\Omega11$ 56N $18\pi23$ $22@23$ $22\Omega24$ $15\pi29$ 4 ± 35 $19\pi22$ $23@09$ $23\Omega03$ $16\pi12$ 5 ± 26 $20\pi21$ $23@54$ $23\Omega43$ 57N $17\pi47$ $22@18$ $22\Omega58$ $16\pi15$ 5 ± 14 $18\pi47$ $23@04$ $23\Omega37$ $16\pi58$ 6 ± 05 $19\pi46$ $23@49$ $24\Omega16$ 58N $17\pi10$ $22@13$ $23\Omega34$ $17\pi03$ 5 ± 54 $18\pi10$ $22@58$ $24\Omega12$ $17\pi45$ 6 ± 44 $19\pi09$ $23@42$ $24\Omega50$ 59N $16\pi31$ $22@06$ $24\Omega47$ $18\pi40$ 7 ± 14 $16\pi51$ $22@42$															14 mp 44	4 <u>0</u> 23
55N 18 π 57 22 π 52 21 π 51 14 π 43 3 π 57 19 π 56 23 π 13 22 π 31 15 π 27 4 π 47 20 π 55 23 π 58 23 π 11 56N 18 π 23 22 π 23 22 π 24 15 π 29 4 π 35 19 π 22 23 π 60 23 π 10 16 π 12 5 π 26 20 π 21 23 π 54 23 π 43 57N 17 π 47 22 π 18 22 π 58 16 π 15 5 π 14 18 π 47 23 π 04 23 π 37 16 π 58 6 π 05 19 π 46 23 π 49 24 π 16 58N 17 π 10 22 π 13 23 π 34 17 π 03 5 π 54 18 π 10 22 π 58 24 π 12 17 π 45 6 π 44 19 π 09 23 π 42 24 π 16 59N 16 π 31 22 π 06 24 π 10 17 π 51 6 π 34 17 π 131 22 π 50 24 π 47 18 π 33 7 π 24 18 π 31 23 π 35 25 π 25 60N 15 π 50 21 π 57 24 π 47 18 π 40 7 π 14 16 π 51 22 π 42 25 π 24 <th></th> <th>15 m, 27</th> <th>5 ₾ 00</th>															15 m, 27	5 ₾ 00
56N $18 \pi 23$ $22 \otimes 23$ $22 \Omega 24$ $15 \pi 29$ $4 \oplus 35$ $19 \pi 22$ $23 \otimes 99$ $23 \Omega 33$ $16 \pi 12$ $5 \oplus 26$ $20 \pi 21$ $23 \otimes 54$ $23 \Omega 43$ 57N $17 \pi 47$ $22 \otimes 18$ $22 \Omega 58$ $16 \pi 15$ $5 \oplus 14$ $18 \pi 47$ $23 \otimes 04$ $23 \Omega 37$ $16 \pi 58$ $6 \oplus 05$ $19 \pi 46$ $23 \otimes 49$ $24 \Omega 16$ 58N $17 \pi 10$ $22 \otimes 13$ $23 \Omega 34$ $17 \pi 03$ $5 \oplus 54$ $18 \pi 10$ $22 \otimes 58$ $24 \Omega 12$ $17 \pi 45$ $6 \oplus 44$ $19 \pi 09$ $23 \otimes 42$ $24 \Omega 50$ 59N $16 \pi 31$ $22 \otimes 06$ $24 \Omega 10$ $17 \pi 51$ $6 \oplus 34$ $17 \pi 31$ $22 \otimes 50$ $24 \Omega 47$ $18 \pi 31$ $23 \otimes 35$ $25 \Omega 25$ 60N $15 \pi 50$ $21 \otimes 57$ $24 \Omega 47$ $18 \pi 40$ $7 \oplus 14$ $16 \pi 51$ $22 \otimes 42$ $25 \Omega 24$ $19 \pi 22$ $8 \oplus 04$ $17 \pi 51$ $23 \otimes 26$ $26 \Omega 41$ 61N $15 \pi 08$ $21 \otimes 48$ $25 \Omega 26$ $19 \pi 31$	55N	18П57	22927		14 m 43	3 ≏ 57	19П56	23913	22 A 31	15 m 27	4 <u>요</u> 47	20П55	23958	23Ω11	16 mp 10	5₽38
58N $17\pi10$ $22\$13$ $23\$034$ $17\pi93$ $5\$54$ $18\pi10$ $22\$58$ $24\$12$ $17\pi45$ $6\$44$ $19\pi99$ $23\$42$ $24\$050$ 59N $16\pi31$ $22\$06$ $24\$10$ $17\pi51$ $6\$34$ $17\pi31$ $22\$50$ $24\$47$ $18\pi33$ $7\$24$ $18\pi31$ $23\$35$ $25\$05$ 60N $15\pi50$ $21\$57$ $24\$47$ $18\pi40$ $7\$14$ $16\pi51$ $22\$42$ $25\$02$ $19\pi22$ $8\$04$ $17\pi51$ $23\$26$ $26\$01$ 61N $15\pi08$ $21\$48$ $25\$026$ $19\pi31$ $7\$55$ $16\pi09$ $22\$32$ $26\$02$ $20\pi12$ $8\$45$ $17\pi09$ $23\$16$ $26\$37$ 62N $14\pi23$ $21\$37$ $26\$05$ $20\pi22$ $8\$36$ $15\pi25$ $22\$21$ $26\$40$ $21\pi03$ $9\$26$ $16\pi26$ $23\$05$ $27\$016$	56N	18П23	22523						23 № 03			20П21	23554		16 m 55	6 ≙ 16
59N $16\pi31$ $22 \otimes 06$ $24 \Omega 10$ $17 m 51$ $6 \triangle 34$ $17\pi31$ $22 \otimes 50$ $24 \Omega 47$ $18 m 33$ $7 \triangle 24$ $18\pi31$ $23 \otimes 35$ $25 \Omega 25$ 60N $15\pi50$ $21 \otimes 57$ $24 \Omega 47$ $18m40$ $7 \triangle 14$ $16\pi51$ $22 \otimes 42$ $25 \Omega 24$ $19m22$ $8 \triangle 04$ $17\pi51$ $23 \otimes 26$ $26 \Omega 01$ 61N $15\pi08$ $21 \otimes 48$ $25 \Omega 26$ $19m31$ $7 \triangle 55$ $16\pi09$ $22 \otimes 32$ $26 \Omega 02$ $20m12$ $8 \triangle 45$ $17\pi09$ $23 \otimes 16$ $26 \Omega 37$ 62N $14\pi23$ $21 \otimes 37$ $26 \Omega 05$ $20m22$ $8 \triangle 36$ $15\pi25$ $22 \otimes 21$ $26 \Omega 40$ $21m03$ $9 \triangle 26$ $16\pi26$ $23 \otimes 05$ $27\Omega 16$															17 m 41	6₽55
60N 15π50 21 557 24 Ω47 18 m 40 7 ± 14 16π51 22 542 25 Ω24 19 m 22 8 ± 04 17 π 51 23 526 26 Ω01 61N 15π08 21 548 25 Ω26 19 m 31 7 ± 55 16 π 09 22 532 26 Ω02 20 m 12 8 ± 45 17 π 09 23 56 26 Ω37 62N 14 π 23 21 537 26 Ω05 20 m 22 8 ± 36 15 π 25 22 521 26 Ω40 21 m 03 9 ± 26 16 π 26 23 505 27 Ω16															18 m/27	7 △ 34
61N $15\pi08$ 21 sa48 $25\Omega26$ $19\pi31$ 7 sa55 $16\pi09$ 22 sa32 $26\Omega02$ $20\pi12$ 8 sa45 $17\pi09$ 23 sa16 $26\Omega37$ 62N $14\pi23$ 21 sa37 $26\Omega05$ $20\pi22$ 8 sa36 $15\pi25$ 22 sa21 $26\Omega40$ $21\pi03$ 9 sa26 $16\pi26$ 23 sa05 $27\Omega16$	- 1														19 m) 15	8 ≏ 14
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$													I		20 m 03	8 <u>0</u> 54
															20 m 53 21 m 44	9 亞 35 10 亞 16
															22 m/ 36	10≗10
															23 m 28	11 ₾ 39
65N 12Π00 20©55 28Ω12 23 m 03 10Φ42 13Π02 21©38 28Ω44 23 m 42 11Φ32 14Π05 22©21 29Ω17	65N	12П00	20ഇ55	28 Q 12	23 mg 03	10≗42	13 п 02	21538	28 2 44	23 m, 42	11 △ 32	14 I I05	22521	29Ω17	24 m/22	12 ≏ 21
66N 11Π08 20©38 28Ω57 23 m 58 11⊕25 12Π11 21©21 29Ω28 24 m 38 12⊕14 13Π14 22©03 0 m 00	66N	11П08	20ഇ38	28£57	23 m 58	11 ≏ 25	12П11	21521	29 ຄ28		12 ≏ 14	13 II 14	22503	0 mg 00	25 m 17	13 ≏ 04
pc 10 π39 20 s27 29 Ω23 24 m 30 11 s49 11 π42 21 s10 29 Ω54 25 m 09 12 s38 12 π45 21 s52 0 m 25	рс	10П39	20ණ27	29 23	24 m/30	11 ≏ 49	11 Д 42	21510	29 A 54	25 m, 09	12 ₾ 38	12П45	21 52	0 m, 25	25 m/49	13 ₾ 28

	Sid.Tir MC:		4m AR 2'31	CMC: 36	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 3'50	MC: 37	7°00'	Sid.Tir MC:	ne: 2h32	2m AR 24'58	MC: 38	3°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	24Д39	15@13	3⋒41	23 ൂ 08	16 m/45	25 Д 35	16ഇ09	4£39	24Ω09	17 m, 49	26 II 30	17905	5 Ω 38	25 Q 11	18 m/54
1N	24II57	15935	4Ω01	23 N 22	16 m/49	25 II 52	16931	4£159	24⋒23	17 m, 54	26Ⅱ47	17ഇ26	5 a 57	25 № 25	18 m, 59
2N	25 II 14	15956	4Ω21	23 Ω 37	16 m 55	26П09	16952	5Ω19	24Ω38	17 m 59	27Ⅲ04	17947	6Ω17	25 ⋒39	19 m, 03
3N	25 II 30	16917	4Ω41 5 001	23 \O 52	17 m 01	26 II 25	17912	5 N 39	24 \Omega 53	18 m 05	27 11 20	18508	6£37	25 \Q 53	19 m 09
4N	25 11 45	16937	5 Ω 01	24 07	17 m/08	26П41	17932	5 N 59	25⋒08	18 mg 11	27П36	18528	6£156	26⋒08	19 m 15
5N	26 II 00	16957 17916	5Ω21	24Ω23 24Ω39	17 m 15	26 II 56 27 II 10	17©52 18©11	6Ω18 6Ω38	25 N 23 25 N 38	18 m 18	27 II 51 28 II 05	18548 19507	7.016	26 N 23 26 N 38	19 m 22 19 m 29
6N 7N	26 II 15 26 II 28	17935	5Ω41 6Ω00	248139 24£155	17 m/23 17 m/32	27 II 10 27 II 24	18930	6£58	25 Ω 54	18 mg 26 18 mg 35	28 II 19	19907	7 N 35	26Ω54	19 m 37
8N	26 II 41	17954	6Ω20	25Ω11	17 mg 42	27 ДЗ7	18949	7Ω17	26Ω11	18 mg 44	28 II 32	19944	8 N 13	27Ω10	19 mg 46
9N	26II54	18512	6 Ω 39	25⋒28	17 m 52	27П49	19©06	7 . 036	26£27	18 m 54	28 II 44	20ഇ01	8ຄ32	27 ຄ26	19 m 55
10N	27П06	18529	6⋒59	25 ₪ 46	18 mg 02	28П01	19ഇ24	7 . 055	26⋒44	19 mg 04	28П56	20ഇ19	8 Ω 51	27 a 43	20 mg 06
11N	27 I 17	18947	7 Ω 18	26⋒03	18 mg 14	28 II 12	19941	8 Q 14	27£01	19 mg 15	29П07	20ഇ36	9Ω10	28⋒00	20 m/16
12N	27 II 27	19503	7£38	26 \Omega 21	18 m 26	28 11 22	19558	8 A 3 3	27 Ω 19	19 m 27	29П17	20@52	9 29	28 A 17	20 m/28
13N 14N	27 Π 37 27 Π 46	19 5 20	7Ω57 8Ω16	26 N 39 26 N 58	18 mp 38 18 mp 51	28 II 32 28 II 41	20©14 20©30	8	27 \Omega 37 27 \Omega 55	19 m 39 19 m 52	29 II 27 29 II 36	21©09 21©24	9Ω48 10Ω07	28 N 35 28 N 53	20 m 39 20 m 52
15N 16N	27 II 55 28 II 02	19©52 20©07	8 N 36 8 N 55	27Ω17 27Ω36	19 mp 05 19 mp 19	28 II 50 28 II 58	20©46 21©01	9 ຄ 31 9 ຄ 50	28 N 14	20 mg 05 20 mg 19	29 II 45 29 II 53	21 5 40 21 5 5 5	10Ω26 10Ω44	29 Ω 11 29 Ω 30	21 m 05 21 m 19
17N	28 II 10	20s07 20s22	9Ω14	27£36	19 m/34	29 II 05	219916	10Ω09	28£53 28£52	20 mg 34	0 9 0 9 0 9 0	22910	103244 11Ω03	29 Ω 49	21 m 33
18N	28II 16	20537	9⋒34	28 A 16	19 m 50	29П11	21530	10Ω28	29 N 12	20 m 49	0006	22524	11 & 22	0 m, 08	21 m/48
19N	28П22	20ഇ51	9⋒53	28£36	20 m/06	29П17	21 ഇ 44	10⋒47	29 ຄ32	21 m/05	0ഇ12	22538	11 <i>0</i> .41	0 m/28	22 m 04
20N	28П27	21505	10Ω12	28£57	20 m/23	29П22	21@58	11 <i>0</i> 06	29 A 52	21 m/22	0ഇ17	22@51	12 <i>Q</i> 00	0 m ₂ 48	22 m 20
21N	28П31	21518	10 ຄ 32	29 A 18	20 m/40	29П27	22©11	11 Ω25	0 mg 13	21 m/39	0©22	23505	12 Q 19	1 m, 09	22 m 37
22N	28耳35	21931	10Ω52	29 \Omega 40	20 m 58	29 11 30	22524	11 \Omega 45	0 m 35	21 m 56	0925	23517	12.038	1 m 30	22 m 54
23N 24N	28 Π 38 28 Π 40	21 21 21 21 21	11 A 11	0 mp 02 0 mp 24	21 m 17 21 m 36	29 II 33 29 II 35	22©37 22©49	12Ω04 12Ω24	0 m ₂ 56 1 m ₂ 19	22 m 15 22 m 34	0 0 0 0 3 0	23@30 23@42	12Ω57 13Ω16	1 m ₂ 51 2 m ₂ 13	23 m 12 23 m 31
25N	28 II 42	22509	11Ω51	0 mp 47	21 m/ 56	29П37	23901	12.0.43	1 mg 41	22 m 53	0932	23954	13 Ω35	2 m/ 35	23 m 50
25N 26N	28 II 42	22509	12.011	1 mp 11	21 ng 36 22 ng 16	29 Д 37	23901	128143 1303	2 mg 04	22 m 13	0932	23934	13 N 55	2 m/ 58	23 mg 30 24 mg 10
27N	28 II 42	22532	12031	1 mg 35	22 m/ 37	29 Д37	23524	13 Ω 23	2 m/ 28	23 m 34	0932	24516	14Ω14	3 m 21	24 m 31
28N	28П41	22943	12 <i>û</i> 51	1 m ₂ 59	22 m 59	29 Д36	23@35	13 € 43	2 m, 52	23 m 55	0931	24©26	14Ω34	3 m/45	24 m 52
29N	28 Д 39	22553	13 N 12	2 m/24	23 m 21	29П35	23545	14⋒03	3 m, 16	24 m 17	0930	24537	14£054	4 m, 09	25 m 13
30N	28П37	23503	13 N 32	2 m/49	23 m/44	29П32	23@55	14£23	3 m 41	24 m 40	0ഇ27	245646	15 Ω 14	4 m/34	25 m/36
31N 32N	28 II 33 28 II 29	23©13 23©23	13Ω53 14Ω14	3 mp 15 3 mp 41	24 mp 07 24 mp 31	29 II 29 29 II 24	24©05 24©14	14Ω43 15Ω04	4 m ₂ 07 4 m ₂ 33	25 m 03 25 m 27	0 ඉ 24 0 ඉ 19	24©56 25©05	15Ω34 15Ω54	4 m ₂ 59 5 m ₂ 25	25 m/58 26 m/22
33N	28 II 24	23932	148214	4 m) 08	24 m/56	29 П 19	249914	15 N 25	5 mg 00	25 m 51	0919	25903	16Ω15	5 mg 51	26 mg 46
34N	28 Д 18	23940	14Ω56	4 m/ 36	25 m/21	29П13	24931	15 Ω 46	5 m, 27	26 m 16	0908	25@22	16Ω35	6 m, 18	27 m 11
35N	28П11	23549	15Ω18	5 m ₂ 04	25 m/47	29П06	24939	16 Ω 07	5 m ₂ 55	26 mg 41	0ഇ01	25@29	16Ω56	6 mg 45	27 mp 36
36N	28II 03	23\$56	15Ω40	5 m/ 33	26 m 13	28П58	24947	16⋒29	6 m/ 23	27 m 08	29П53	25937	17Ω17	7 m/ 13	28 m 02
37N	27П54	24504	16Ω02	6 mg 02	26 m/40	28 Д 49	24954	16£50	6 m 52	27 m 34	29П44	25544	17£39	7 m/42	28 m 28
38N 39N	27 II 44 27 II 33	24©11 24©17	16Ω25 16Ω47	6 mg 32 7 mg 03	27 m 08 27 m 36	28 II 39 28 II 28	25©00 25©07	17Ω12 17Ω35	7 m, 22 7 m, 52	28 m, 02 28 m, 30	29 II 35 29 II 24	25@50 25@56	18 N 00	8 mp 11 8 mp 41	28 m 56 29 m 23
40N 41N	27 Π21 27 Π08	24©23 24©29	17Ω10 17Ω34	7 mp 34 8 mp 06	28 mg 05 28 mg 34	28 II 16 28 II 03	25©12 25©18	17Ω57 18Ω20	8 mg 23 8 mg 54	28 m 58 29 m 27	29 II 12 28 II 59	26©02 26©07	18Ω45 19Ω07	9 mg 12 9 mg 43	29 m 52 0 2 21
42N	26 II 53	24934	17.0.57	8 mg 38	29 mg 04	27 II 49	25923	18Ω44	9 mg 26	29 m 57	28 II 45	26911	19230	10 mg 15	0-21
43N	26II38	24538	18£22	9 m/ 12	29 m 35	27П34	25©27	19£08	9 m 59	0₾28	28П29	26\$15	19£54	10 m/47	1 ₾ 20
44N	26 II 22	249642	18 <i>0</i> .46	9 m, 46	0₽06	27П17	25@31	19⋒32	10 mg 33	0요59	28П13	26919	20 A 17	11 mg 21	1 ₾ 51
45N	26 I I04	245946	19Ω11	10 m/20	0മ38	27П00	25ഇ34	19£56	11 m ₂ 08	1 - 2 3 0	27П56	26©22	20Ω41	11 m ₂ 55	2 <u>₽</u> 23
46N	25 II 45	24549	19 20 202	10 m 56	1 <u>0</u> 10	26 II 41	25@36	20 Ω21	11 m 43	2 2 0 3 5	27 II 37	26524	21 206	12 m 30	2 € 55
47N 48N	25 Π 25 25 Π 03	24@51 24@53	20 A 02 20 A 29	11 mg 32 12 mg 09	1 △ 43 2 △ 17	26 II 21 25 II 59	25©39 25©40	20 Ω 47 21 Ω 13	12 m, 19 12 m, 55	2 <u>0</u> 35	27 II 17 26 II 56	26©26 26©27	21 \Q 31 21 \Q 56	13 m ₂ 05 13 m ₂ 42	3 <u>₽</u> 27 4 <u>₽</u> 00
49N	24 II 40	24954	20 N 56	12 mg 47	2⊕51	25 II 37	25941	21 239	13 m ₂ 33	3 △ 43	26 II 33	26528	22 \Omega 22	14 m, 19	4≘34
50N	24П16	24954	21 Ω23	13 m/26	3 ≏ 26	25 П 13	25ഇ41	22 û 06	14 mp 12	4 <u>₽</u> 17	26П09	26927	22 & 49	14 m 57	5₽09
51N	23 Д 50	24954	21 251	14 m 06	4 <u>₽</u> 01	24 II 47	25©40	22 234	14 m 51	4₾53	25 Д 44	26526	23 A 16	15 m/36	5 △ 44
52N	23 Д23	24952	22 \Omega 20	14 m/46	4 △ 37	24 II 20	25@39	23 ⋒02	15 mg 31	5 ₾ 28	25 Ц 17	26@25	23 N 43	16 mg 16	6 ₽ 19
53N	22 Π 55	24550	22 \Omega 50	15 m 28	5 <u>0</u> 14	23 Π 52	25@36	23 \Q 31	16 m 12	6 <u>0</u> 05	24 II 49	26522	24 \Q 12	16 m 56	6 <u>₽</u> 55
54N	22 11 25	245648	23 \Q 20	16 mp 10	5 ≙ 51	23 11 22	25@33	24 \Omega 00	16 m, 54	6241	24 II 19	26519	24 \Q 41	17 m/38	7 ≘ 32
55N 56N	21 Π 53 21 Π 20	24 24 24 39	23 \Omega 50 24 \Omega 22	16 m/54 17 m/38	6 ≗ 28 7 ≗ 06	22 II 51 22 II 18	25©29 25©24	24 € 30 25 € 01	17 mg 37 18 mg 21	7 ♀ 19 7 ♀ 57	23 II 48 23 II 15	26©15 26©09	25Ω10 25Ω41	18 mg 21 19 mg 04	8요09 8요47
57N	20 II 45	24939	248722 24£054	17 np 38 18 mp 23	7 2 06 7 2 45	21 II 43	25©18	25 N 33	19 mg 06	8 <u>0</u> 35	23 II 13 22 II 41	26909	258141 26Ω12	19 mg 49	9 <u>0</u> 25
58N	20П09	24927	25 N 28	19 mg 09	8 - 24	21 п 07	25@12	26Ω06	19 mg 52	9-214	22 П 05	25956	26Ω44	20 m/34	10 ₾ 04
59N	19Д30	24519	26£002	19 m ₂ 57	9ჲ04	20П29	25ഇ03	26⋒39	20 m/39	9₾54	21 Д28	25@47	27 a 17	21 m/21	10 △ 44
60N	18П51	24\$10	26£37	20 m/45	9 ≙ 44	19П50	24©54	27 A 14	21 m/27	10മ34	20П49	25@38	27£51	22 m/08	11 ≏ 24
61N	18П09	24500	27Ω13	21 m/34	10 2 4	19п09	24943	27Ω49	22 m 16	11 ₾ 14	20П08	25@27	28⋒25	22 m 57	12 △ 04
62N	17II 26	23548	27 £ 51	22 m 25	11 ≏ 05	18 II 26	24532	28 £ 26	23 m 06	11 <u>0</u> 55	19II 26	25@15	29201	23 m 47	12 2 45
63N 64N	16Π41 15Π55	23935	28 N 29 29 N 09	23 mg 16 24 mg 09	11 ≗ 47 12 ≗ 29	17П42 16П55	24©18 24©03	29 A 04 29 A 43	23 m, 57 24 m, 49	12 ≘ 36 13 ≘ 18	18П42 17П56	25©01 24©46	29£38 0m/16	24 m/37 25 m/29	13 <u>₽</u> 26 14 <u>₽</u> 07
65N	15 II 06	23504	29Ω50	25 m 02	12 = 27	16 I I08	23946	0 m 23	25 mg 42	14 🖴 00	17 I I 30	24929	0 mg 10	26 m/ 22	14249
66N	14 II 16	23904	0 m 32	25 m 57	13 <u>≈</u> 11	15 Д 18	23 5 4 6 23 5 28	1 mg 04	25 m/ 42 26 m/ 36	14243	16П19	249029	1 mg 36	20 mg 22 27 mg 16	14±49 15 ± 32
pc	13 II 47	22534	0 m, 57	26 m/ 28	14 ⊆ 17	14 II 49	23917	1 m/ 28	27 m, 07	15 2 07	15II51	23558	2 m, 00	27 mg 47	15 ⊆ 56
Calcul								-							

	Sid.Tir MC:		6m AR 325'56	MC: 39)°00'	Sid.Tir MC:	ne: 2h40	0m AR 326'42	MC: 40)°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 327'18	RMC: 41	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	27П25	18501	6 Ω 36	26 A 13	19 m, 59	28П20	18957	7 . 035	27Ω16	21 m/05	29П15	19\$53	8 Ω 34	28 <i>Q</i> 18	22 m/10
1N	27II 42	18522	6Ω56	26 \Q 27	20 m 03	28 Д 37	19518	7.054	27.0.42	21 m 08	29 Д 32	20514	8 N 53	28 \Q 31	22 m 13
2N 3N	27 II 59 28 II 15	18543 19504	7Ω15 7Ω35	26Ω41 26Ω55	20 m, 08 20 m, 13	28 II 54 29 II 10	19 © 39	8 ຄ 14 8 ຄ 33	27Ω42 27Ω56	21 m, 12 21 m, 17	29 II 49 0 5 0 5	20 20 55	9Ω12 9Ω31	28 N 44 28 N 57	22 mg 16 22 mg 21
4N	28 II 31	19524	7 N 54	27Ω09	20 mg 19	29 П 26	20@19	8 N 52	28 A 10	21 m/ 17 21 m/ 22	0903	21935	9250	29 Ω 11	22 m/ 26
5N	28П46	19543	8 Ω 13	27Ω24	20 m 25	29П41	20539	9Ω11	28£24	21 m/28	0ഇ36	21534	10Ω09	29 Ω25	22 m 32
6N	29П00	20ഇ02	8ຄ32	27£39	20 m 32	29П55	20ഇ57	9ຄ30	28£39	21 m/35	0ഇ50	21553	10 ຄ27	29⋒39	22 m 38
7N	29 Д 14	20521	8£51	27 \Q 54	20 m 40	0909	21516	9248	28 254	21 m 43	1904	22511	10Ω46	29 \$\alpha 54	22 m 45
8N 9N	29 П 27 29 П 39	20 20 56	9Ω10 9Ω29	28 N 10 28 N 25	20 m/48 20 m/57	0 0 9 34	21@34 21@51	10Ω07 10Ω26	29 A 09 29 A 25	21 m 51 22 m 00	19917 19929	22©29 22©47	11Ω04 11Ω22	0 mp 09 0 mp 24	22 m 53 23 m 02
10N	29П51	215614	9Ω48	28£42	21 m 07	0946	22509	10 ຄ 44	29Ω41	22 m 09	19941	23504	11Ω41	0 m 40	23 m 11
11N	0902	21531	10Ω06	28£58	21 m 18	0ഇ57	22525	11 A 02	29257	22 m 19	1952	23 5 20	11Ω59	0 m 56	23 m 20
12N	0ഇ13	219547	10Ω25	29Ω15	21 m 29	1908	22542	11 Ω21	0 mg 14	22 m 30	2502	23536	12Ω17	1 m 12	23 m 31
13N 14N	0ණ22 0ණ31	22©03 22©19	10Ω43 11Ω02	29 A 33 29 A 50	21 m, 40 21 m, 52	19317 19326	22@58 23@13	11Ω39 11Ω57	0 mp 31 0 mp 48	22 m 41 22 m 53	2 2 2 3 2 3 3 3	23@52 24@07	12Ω35 12Ω53	1 m ₂ 29 1 m ₂ 46	23 m/42 23 m/53
15N	0931	22534	11.0.21	0 m 08	22 m 05	1935	23528	12Ω16	1 m ₂ 0.5	23 m 05	2530	24922	13Ω11	2 mg 03	24 m 06
16N	0940 0948	22534	118721 11839	0 mg 26	22 m 19	1933	23928	12016	1 mg 03	23 mg 19	2938	249022	13 Ω 29	2 mp 21	24 m 19
17N	0955	23503	11Ω58	0 m/ 45	22 m 33	1950	23557	12052	1 m/42	23 m 32	2945	24951	13 Ω 47	2 m/ 39	24 m 32
18N	1901	23518	12.016	1 m 04	22 m 48	1956	24511	13 2 11	2 m 01	23 m 47	2951	25905	14 0 0 5	2 m 57	24 m 46
19N	1907	23 5 31	12.035	1 m/24	23 m 03	2502	24525	13 0 29	2 m/ 20	24 m 02	2557	25@18	14 \Omega 23	3 mg 16	25 m 01
20N 21N	1©12 1©17	23©45 23©58	12Ω54 13Ω12	1 mg 44 2 mg 04	23 m, 19 23 m, 35	2507 2511	24©38 24©51	13 Ω 47 14 Ω 06	2 m, 39 2 m, 59	24 m 18 24 m 34	3 3 3 3 9 0 6	25@31 25@44	14Ω41 14Ω59	3 m ₂ 35 3 m ₂ 55	25 m 16 25 m 32
22N	1920	249510	13 N 31	2 m/ 25	23 m 53	2911	25903	148200 14 \O24	3 m/ 20	24 m 51	3900	25956	15 N 17	4 m, 15	25 m/ 49
23N	1©23	24523	13 N 50	2 m/46	24 m 10	2518	25©15	14 \Omega 43	3 m/41	25 m 08	3513	26508	15 ຄ36	4 m/ 35	26 mg 06
24N	1925	24534	14Ω09	3 m, 07	24 m, 29	2520	25927	15 Q 01	4 m, 02	25 m, 26	3515	26520	15 \O 54	4 m ₂ 56	26 m, 24
25N	1927	245546	14Ω28	3 m 29	24 m 48	2521	25538	15 Ω20	4 m 23	25 m 45	3516	26531	16 \Q 12	5 m 18	26 m 42
26N 27N	1 5 2 7 1 5 2 7	24©57 25©08	14Ω47 15Ω06	3 m, 52 4 m, 15	25 m 07 25 m 27	2©22 2©22	25©49 26©00	15	4 mg 46 5 mg 08	26 mg 04 26 mg 24	3917 3917	26©41 26©52	16Ω31 16Ω49	5 mg 39 6 mg 02	27 mg 01 27 mg 21
28N	1926	25\$18	15 Ω 25	4 m/ 38	25 m 48	2521	26\$10	16Ω17	5 m/ 31	26 m 44	3516	27902	17Ω08	6 m 24	27 m 41
29N	1924	25©28	15 Ω 45	5 m, 02	26 m, 09	2519	26920	16£36	5 m) 55	27 m, 06	3514	27511	17Ω27	6 mp 48	28 m, 02
30N	1522	25@38	16Ω04	5 m 26	26 m 31	2517	26529	16 N 55	6 mg 19	27 m 27	3511	27520	17£46	7 mg 11	28 m 23
31N 32N	1୭19 1୭14	25©47 25©56	16Ω24 16Ω44	5 m, 51 6 m, 17	26 m/54 27 m/17	2513 2509	26 26 26 26 26	17Ω15 17Ω34	6 mg 43 7 mg 08	27 m 50 28 m 13	3508 3504	27©29 27©38	18Ω05 18Ω24	7 mp 35 8 mp 00	28 m/45 29 m/08
33N	1909	26904	17£04	6 mg 43	27 mg 41	2504	26955	17 N 54	7 mg 34	28 mg 36	2958	27536	18£44	8 mg 25	29 mg 31
34N	1903	26512	17£25	7 m, 09	28 m, 05	1958	27903	18 Ω 14	8 m, 00	29 m, 00	2952	27953	19£003	8 mp 51	29 m, 55
35N	0ഇ56	26\$20	17Ω45	7 m, 36	28 m/31	1951	27ഇ10	18 ຄ 34	8 m, 27	29 m, 25	29345	28500	19ຄ23	9 mg 18	0≏20
36N 37N	0ණ48 0ණ39	26©27 26©34	18Ω06 18Ω27	8 mg 04 8 mg 32	28 m/56 29 m/22	1 5 4 3 1 5 3 4	27©17 27©23	18Ω55 19Ω15	8 m, 54 9 m, 22	29 m 51 0 2 17	2 9 38 2 9 29	28©07 28©13	19Ω43 20Ω04	9 mg 45 10 mg 12	0 <u>요</u> 45 1 <u>요</u> 11
38N	0939	26934	18Ω48	9 mg 01	29 m 49	1954	27929	198213	9 mg 51	0≗17	2519	28519	20 <i>8</i> 204	10 mp 40	1 2 37
39N	0ഇ19	26546	19 Ω 10	9 m/30	0 ≏ 17	19514	27ഇ35	19 ົດ 58	10 m, 20	1 🕰 1 1	2ഇ08	28524	20 A 45	11 m, 09	2≗04
40N	0ഇ07	26951	19£32	10 mg 01	0 ≙ 45	1 5 0 2	275640	20 A 19	10 m, 50	1 ≏ 38	1956	28\$29	21 ຄ06	11 mp 39	2 ≏ 32
41N	29 II 54	26956	19 \$\alpha 54	10 mg 31	1 🗅 14	0949	27945	20 \Q41	11 m 20	2 2 0 7	19544	28533	21 0 40	12 m 09	3 ₾ 00
42N 43N	29 II 40 29 II 25	27©00 27©04	20Ω17 20Ω39	11 m, 03 11 m, 35	1 <u>⊕</u> 43 2 <u>⊕</u> 13	0 0 0 9 20	27549 27552	21 \Q 03 21 \Q 25	11 m ₂ 51 12 m ₂ 23	2 <u>0</u> 36	1930 1935	28537 28540	21 \Quad 49 22 \Quad 11	12 mg 40 13 mg 11	3 <u>a</u> 29
44N	29П09	27907	21 203	12 mg 08	2 △ 44	0904	27955	21 A 48	12 m 56	3 ₾ 36	0959	28943	22 234	13 m 43	4₽29
45N	28П51	27510	21 226	12 mg 42	3 🕰 15	29П46	27958	22 & 11	13 m, 29	4요07	0ഇ41	28545	22 A 56	14 mp 16	4 ჲ 59
46N	28 Д 32	27512	21 2 50	13 m 16	3 <u>△</u> 47	29 Д28	27559	22 A 35	14 m 03	4 <u>0</u> 39	0523	28547	23 № 20	14 m 50	5 2 31
47N 48N	28 II 13 27 II 51	27©13 27©14	22 \Omega 15 22 \Omega 40	13 m 52 14 m 28	4 <u>₽</u> 19 4 <u>₽</u> 52	29 II 08 28 II 47	28©01 28©01	22 \Omega 59 23 \Omega 24	14 m, 38 15 m, 14	5 <u>요</u> 11	0©03 29∏42	28548 28548	23 \Omega 43 24 \Omega 07	15 mg 25 16 mg 00	6 <u>0</u> 35
49N	27 II 31 27 II 29	279514	23 N 05	15 mg 05	5 ⊕ 26	28 Д 25	28501	23 \Quad 49	15 m ₂ 50	6≗17	29 П 20	28948	24032	16 mp 36	7 ≘ 09
50N	27II 05	279514	23 231	15 mg 42	6₽00	28П01	28500	24 a 14	16 m/28	6₽51	28П56	28947	24 <i>û</i> 57	17 mg 13	7 <u>₽</u> 43
51N	26II40	27513	23⋒58	16 m/21	6₽35	27П36	27959	24 € 40	17 mg 06	7 ≏ 26	28П32	28945	25⋒22	17 m 51	8 ₾ 17
52N 53N	26 II 13 25 II 46	27©11 27©08	24 \Omega 25 24 \Omega 53	17 mg 00 17 mg 41	7요10 7요46	27 II 10 26 II 42	27©56 27©53	25 Ω 07 25 Ω 34	17 m, 45 18 m, 25	8요01 8요37	28 II 05 27 II 38	28542 28539	25 Ω 48 26 Ω 15	18 mg 29 19 mg 09	8 <u>a</u> 52 9 <u>a</u> 28
54N	25 II 46 25 II 16	27908	248 <i>t</i> 33 25Ω21	17 np 41 18 mp 22	8 <u>₽</u> 23	26 II 42 26 II 13	27933	25 £ 134 26 £ 102	19 mg 06	9≗13	27 II 38 27 II 09	28934	26Ω42	19 mg 50	10 2 04
55N	24 II 45	27900	25 £ 50	19 mg 04	9₽00	25 11 42	27945	26 A 30	19 mg 48	9₽50	26 Д 38	28929	27Ω10	20 m/31	10≗41
56N	24II13	26954	26⋒20	19 mg 47	9 ≙ 37	25 II 10	27539	26⋒59	20 m/30	10≏28	26耳06	28523	27⋒39	21 m 13	11≏18
57N	23 11 39	26548	26 N 51	20 m 31	10 🖴 16	24 II 36	27932	27 & 29	21 m 14	11 2 06	25 II 33	28516	28208	21 m 57	11 ₾ 56
58N 59N	23 II 03 22 II 26	26931 26931	27Ω22 27Ω54	21 m, 17 22 m, 03	10 <u>0</u> 54	24 II 01 23 II 24	27©24 27©15	28 N 00 28 N 32	21 m/59 22 m/45	11 <u>0</u> 44	24 II 58 24 II 21	28©08 27©59	28 N 38 29 N 09	22 m/41 23 m/27	12 ≘ 34 13 ≘ 13
60N	21 II 47	26921	28£27	22 m 50	12 <u>□</u> 13	22 II 45	27905	29 Ω 04	23 m 32	13 <u>0</u> 3	23 II 43	27939	29Ω41	24 m 13	13 € 53
61N	21 II 47 21 II 07	269510	29 N 01	23 m/ 38	12 = 13	22 II 45 22 II 05	26953	29 A 37	24 m 19	13 ♣ 43	23 II 03	27936	0 m 13	25 mg 01	13 2 33
62N	20П25	25@58	29 A 37	24 m/27	13 ₾ 34	21 Д23	26940	0 m, 12	25 m, 08	14≗24	22 П 22	27ණ23	0 m, 47	25 m/49	15 ≏ 13
63N	19 I I41	255344	0 m 13	25 m 18	14 <u>0</u> 15	20 II 40	26526	0 m) 47	25 m 58	15 <u>0</u> 05	21 II 38	27508	1 m 22	26 mp 39	15 a 54
64N	18П56	25@28	0 mp 50	26 m, 09	14 <u>a</u> 57	19П55	26510	1 m/24	26 m 50	15 <u>a</u> 46	20П54	26552	1 m 58	27 m/30	16 € 36
65N 66N	18П08 17П20	25©11 24©52	1 m/29 2 m/08	27 m, 02 27 m, 56	15 ≘ 39 16 ≘ 21	19П08 18П20	25@53 25@33	2 m, 02 2 m, 41	27 m, 42 28 m, 35	16 <u>⊕</u> 28	20П07 19П19	26©34 26©15	2 m/35 3 m/13	28 m/22 29 m/15	17 ♀ 18 18 ♀ 00
pc	16 II 52	24932	2 m/ 31	28 m/ 26	16-21	17 Д 52	25@22	3 m 03	29 m 05	17≘11	18 Д 52	26903	3 m/ 35	29 m 45	18 24
														!	

	Sid.Tir MC:		8m AR 327'42	RMC: 42	2°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 27'56	MC: 43	3°00'	Sid.Tir MC:	ne: 2h50	6m AR 327'59	MC: 44	l°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0ഇ10	20@50	9ຄ33	29&21	23 m 15	1905	21 5 46	10 ຄ 32	0 m/ 23	24 m 20	2500	225643	11 Q 32	1 m/26	25 m, 26
1N	0ഇ27	21511	9ຄ52	29 A 33	23 m 18	1 5 2 2	22907	10Ω51	0 mp 36	24 m 23	2918	23 5 0 3	11Ω50	1 m/38	25 m 28
2N	0ഇ44	21531	10Ω11	29⋒46	23 m/21	1939	22527	11 Q 10	0 mg 48	24 m 26	2534	23ණ24	12⋒09	1 m, 50	25 m/30
3N	1900	21951	10Ω30	29259	23 m 25	1955	225647	11 Ω 28	1 mp 01	24 m 29	2951	23 5 43	12Ω27	2 m, 02	25 m 34
4N	19516	22511	10£48	0 mg 12	23 m/30	2511	23507	11Ω47	1 m, 14	24 m 34	3506	24503	12 N 45	2 m, 15	25 m/38
5N	1931	22530	11Ω07	0 mg 26	23 m 35	2526	23526	12 A 05	1 m/27	24 m/39	3521	24522	13 ₪ 03	2 m/28	25 m 42
6N	19545	22548	11 0 12	0 mg 40	23 m 41	2540	235544	12 0 21	1 m 40	24 m 45	3935	24540	13 0 21	2 m 41	25 m 48
7N 8N	1©59 2©12	23©07 23©24	11 Ω 43 12 Ω 01	0 m ₂ 54 1 m ₂ 09	23 m 48 23 m 56	2554 3507	24©02 24©20	12Ω41 12Ω59	1 m ₂ 54 2 m ₂ 09	24 m 51 24 m 58	3549 4502	24©58 25©15	13 Ω 38 13 Ω 56	2 m, 55 3 m, 09	25 m 54 26 m 01
9N	25012	239324	12019	1 m/ 24	24 m 04	3919	24937	13 N 16	2 m/ 23	25 m 06	4902	25@32	14Ω13	3 m/ 23	26 m 08
10N	2936	23559	12ູ໙37	1 m ₂ 39	24 m 13	3531	24954	13 ຄ34	2 m/38	25 m 14	4926	25\$49	14Ω31	3 m/38	26 m 16
11N	2937	24915	120057	1 m ₂ 55	24 m 22	3942	25910	13 N 52	2 m/ 54	25 m/ 23	4937	26905	14Ω48	3 m ₂ 53	26 m 25
12N	2957	24931	13Ω13	2 m/ 10	24 m/32	3 952	25ഇ26	14Ω09	3 m, 09	25 m/ 33	49347	26921	15Ω06	4 m) 08	26 m/34
13N	3ഇ07	249647	13 <i>Q</i> 31	2 m/ 27	24 m 43	4গু02	25941	14⋒27	3 m/ 25	25 m/44	4957	26936	15⋒23	4 m/23	26 m/44
14N	3516	25902	13 A 49	2 m/43	24 m 54	4911	25956	14 € 44	3 m/41	25 m 55	5906	26951	15 Ω 40	4 m, 39	26 m 55
15N	3\$25	25©17	14£06	3 mg 00	25 m, 06	4519	26911	15 Ω 02	3 m 58	26 mg 06	59514	27905	15 Q 57	4 m/56	27 mg 06
16N	3532	25@31	14 \(\O \) 14	3 m 18	25 m 18	4527	26525	15 0 19	4 m 15	26 m 18	5922	27519	16Ω14	5 m 12	27 m 18
17N 18N	3©39 3©46	25@45 25@59	14Ω42 15Ω00	3 m/36 3 m/54	25 m/32 25 m/45	4934 4940	26©39 26©52	15 Ω 37 15 Ω 54	4 m ₂ 33 4 m ₂ 50	26 mg 31 26 mg 45	5©29 5©35	27©33 27©46	16Ω32 16Ω49	5 m, 30 5 m, 47	27 m 31 27 m 44
19N	3951	25939	15Ω17	4 mg 12	26 mg 00	4946	20932	$16\Omega12$	5 mg 08	26 m 59	5933	27959	103249 17Ω06	6 mg 05	27 m 58
20N	3956	26@25	15 Ω 35	4 m ₂ 31	26 m 15	4951	27918	16Ω29	5 m/ 27	27 m 14	5946	28511	17Ω23	6 m 23	28 mg 12
21N	4901	26937	15 N 53	4 m 50	26 m/ 31	4955	27930	16 \$\alpha 47	5 m/ 46	27 m/ 29	5950	28523	178223	6 mg 42	28 m/ 27
22N	4গু04	26949	16Ω11	5 mg 10	26 m/47	4959	279542	17 Ω 04	6 mg 05	27 m/45	5953	28@35	17⋒58	7 m, 01	28 m/43
23N	4907	27901	16 29	5 m 30	27 m 04	5902	27954	17.0.22	6 m 25	28 m 02	5956	28546	18 2 15	7 m 20	28 m 59
24N	4909	279512	16Ω47	5 m, 51	27 m, 21	5904	28505	17Ω40	6 mg 45	28 m, 19	5958	28557	18£32	7 m, 40	29 m, 16
25N	4911	27923	17Ω05	6 m 12	27 m 39	5905	28915	17.057	7 m, 06	28 m 37	5959	29508	18 A 50	8 mg 00	29 m 34
26N 27N	4୭11 4୭11	27©34 27©44	17Ω23 17Ω41	6 mg 33 6 mg 55	27 m 58 28 m 17	5906 5905	28 5 26 28 5 36	18 N 15	7 mg 27 7 mg 49	28 m 55 29 m 14	6 6 6 6 0 0	29©18 29©28	19Ω07 19Ω25	8 mg 21 8 mg 42	29 m 52 0 ⊆ 11
28N	4910	27953	18Ω00	7 mg 18	28 m/ 37	5 9 03	28945	18£55	8 mg 11	29 m 34	5959	29937	19Ω43	9 mg 04	0≘11
29N	4গু08	28503	18 Ω 18	7 m/40	28 m 58	5©03	28\$54	19 a 09	8 m/ 33	29 m 54	5957	29\$46	20 ຄ 01	9 m/ 26	0₽50
30N	4গু06	28512	18 Ω 37	8 mg 04	29 m, 19	5900	29ഇ03	19£28	8 mg 56	0 ₾ 15	5954	29\$54	20Ω19	9 m, 49	1 2 1 1
31N	4গু02	28920	18£056	8 m, 28	29 m/41	4957	29911	19⋒46	9 m, 20	0≗37	5951	0 ຄ 02	20£37	10 mg 12	1 - 32
32N	3958	28528	19 0 15	8 m 52	0 ₾ 03	4952	29519	20 20 05	9 mg 44	0 ₾ 59	5946	0Ω10	20 20 55	10 m 36	1 2 54
33N 34N	3©53 3©47	28@36 28@43	19Ω34 19Ω53	9 m, 17 9 m, 42	0요26 0요50	4947 4941	29©27 29©34	20 \Omega 23 20 \Omega 42	10 mg 09 10 mg 34	1 <u>⊕</u> 21 1 <u>⊕</u> 45	5941 5935	0Ω17 0Ω24	21 \Quad 13 21 \Quad 32	11 m, 00 11 m, 25	2 <u>₽</u> 17 2 <u>₽</u> 40
35N	3940	28950	20Ω12	10 m 08	1 2 14	4934	29940	21 \(\O \)	10 m ₂ 59	2 <u>2</u> 09	5928	0 ຄ 3 1	21.0.51	11 m ₂ 50	3 2 04
36N	3932	28957	20 <i>α</i> 32	10 mg 35	1 2 3 9	4934	299947	21 & 21	11 mg 26	2 <u>0</u> 34	5920	0 Ω 36	218731 $22\Omega 10$	12 mg 16	3 € 28
37N	3523	29ഇ03	20 Ω 52	11 mg 02	2 2 0 5	4গু18	29\$52	21 \Omega 40	11 m 52	2 2 59	5912	0 Ω 42	22 \Omega 29	12 m 43	3 <u>2</u> 53
38N	3ഇ13		21 21 12	11 mg 30	2 ≏ 31			22 2000	-	3 ₾ 25	5ഇ02		22⋒48	13 mg 10	4 ₽ 19
39N	3503	29513	21 A 33	11 m ₂ 59	2≗58	3957	0 A 02	22 A 20	12 m/48	3 2 51	4951	0 ຄ 5 1	23 A 08	13 m, 38	4 ≙ 45
40N	2551	29518	21 253	12 mg 28	3 <u>2</u> 25	3945	0Ω07	22 N 41	13 m, 17	4 2 19	4939	0 ຄ 5 6	23 № 28	14 mg 06	5 2 12
41N	2 9 38 2 9 24	29@22	22 \Q 14	12 m 57	3 <u>∞</u> 53 4 <u>∞</u> 22	3532	0Ω11	23 \Q 01	13 m 46	4 2 46	4927 4913	0.059	23 \Q 48	14 m 35	5 ⊕ 40 6 ⊕ 08
42N 43N	2509	29©25 29©28	22 \Omega 36 22 \Omega 57	13 m 28 13 m 59	4 <u>2</u> 22	3519 3504	0Ω14 0Ω17	23 \Omega 22 23 \Omega 43	14 mg 16 14 mg 47	5 <u>0</u> 15	3958	1 N 02	24 \Omega 08 24 \Omega 29	15 m ₂ 05 15 m ₂ 35	6≗37
44N	1953	29ള31	23 A 19	14 m 31	5 2 21	2948	0Ω19	24 205	15 m, 19	6 △ 14	3942	1 206	24 \Omega 50	16 mg 06	7ჲ06
45N	1536	29533	23 N 42	15 mg 04	5₽52	2931	0ຄ20	24 a 27	15 m ₂ 51	6₽44	3925	1 ຄ 08	25Ω12	16 mp 38	7ჲ36
46N	19518	29ॼ34	24 N 04	15 m 37	6₽23	2512	0ຄ21	24 € 49	16 m 24	7 ≙ 15	3907	1 № 08	25 A 33	17 m, 11	8 ≙ 07
47N	0958	29@35	24 \O 51	16 m 11	6₽55	1953	0.022	25 € 12	16 m 58	7 △ 47	2947	1009	25 256	17 mg 44	8 <u>0</u> 38
48N 49N	0ഇ37 0ഇ15	29©35 29©34	24Ω51 25Ω15	16 mg 46 17 mg 22	7 <u>요</u> 27 8 <u>요</u> 00	1932 1930	0Ω21 0Ω20	25 \Omega 35 25 \Omega 58	17 mg 32 18 mg 08	8 ⊕ 19 8 ⊕ 52	2 2 2 3 3 5 6 6 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	1Ω08 1Ω07	26Ω18 26Ω41	18 m, 18 18 m, 53	9 <u>₽</u> 10
			25 N 39	17 mg 58		0947	0.019	26 N 22	18 mg 44				27Ω05	19 mg 29	10 2 16
50N 51N	29 II 52 29 II 27	29 © 33	258139 26Ω04	17 mg 58 18 mg 36	8 <u>요</u> 34 9 <u>요</u> 08	0 ණ 4 / 0 ණ 2 2	0 <i>l</i> 19	263122 26Ω47	18 mg 44 19 mg 21	9 ₽ 25	19541 19517	1 Ω 05 1 Ω 02	278105 27829	19 mg 29 20 mg 06	10±16
52N	29П01	29528	26£30	19 mg 14	9 ≙ 43	29П56	0Ω13	27 N 12	19 mg 59	10 ₾ 34	0951	0 N 59	27 £ 53	20 mg 43	11 € 25
53N	28П33	29524	26£56	19 m 53	10≏18	29П29	0£09	27 A 37	20 m/38	11 ≏ 09	0ഇ24	0 ณ 54	28⋒18	21 m/22	12 ≙ 00
54N	28П05	29519	27 A 23	20 mg 33	10≗54	29П00	0 A 04	28 A 03	21 m/17	11 △ 45	29П55	0Ω49	28⋒44	22 mg 01	12 ≏ 36
55N	27П34	29514	27 2 50	21 m 15	11 ₾ 31	28 11 30	29559	28 230	21 m 58	12 € 22	29П25	0Ω43	29 10	22 m/42	13 ₾ 12
56N	27П02 26П29	29©08 29©00	28 Q 17	21 m ₂ 57 22 m ₂ 40	12 <u>0</u> 08	27 II 58 27 II 25	29©52 29©44	28 N 57 29 N 25	22 m 40	12 <u>0</u> 59	28 Π 54	0 ຄ 3 6 0 ຄ 2 8	29 A 37	23 m 23	13 <u>□</u> 49 14 <u>□</u> 26
57N 58N	25 II 54	29500 28552	28Ω47 29Ω16	22 m 40 23 m 24	12 <u>a</u> 46	27 II 25 26 II 51	29935	29 £125 29 £154	23 m/22 24 m/06	13 <u>□</u> 36	28 II 21 27 II 47	03128 0Ω19	0 mg 04 0 mg 32	24 m/05 24 m/48	14 <u>14</u> 26
59N	25 II 18	28942	29 246	24 m 09	14 <u>0</u> 03	26 II 14	29@25	0 m 24	24 m/ 51	14 ₾ 53	27 Д 17	0009	1 m ₂ 01	25 m/ 33	15 △ 43
60N	24 I I40	28@31	0 m, 18	24 m 55	14 ₾ 43	25 Д37	29\$14	0 m ₂ 54	25 m/36	15 ₾ 32	26Ц33	29\$57	1 m ₂ 31	26 m/18	16≏22
61N	24II 00	28519	0 m ₂ 50	25 m 42	15 ₾ 23	24II58	29©02	1 m/26	26 m/23	16 2 12	25 II 54	295644	2 m/02	27 m 05	17≗02
62N	23 Д 19	28506	1 m 22	26 m/30	16 ₾ 03	24 11 17	28548	1 m 58	27 m, 11	16 - 52	25 II 14	29530	2 m/ 33	27 m 52	17 € 42
63N 64N	22 II 37 21 II 52	27©51 27©34	1 m/56 2 m/31	27 mg 20 28 mg 10	16 ♀ 44 17 ♀ 25	23 II 34 22 II 50	28@33 28@16	2 m ₂ 31 3 m ₂ 05	28 mg 00 28 mg 50	17 ♀ 33	24 II 32 23 II 48	29©15 28©58	3 m, 06 3 m, 39	28 m/41 29 m/30	18 ♀ 23
65N 66N	21 П06 20 П19	27©16 26©56	3 mg 08 3 mg 45	29 m, 02 29 m, 54	18요07 18요49	22 II 05 21 II 17	27©58 27©37	3 m/41 4 m/17	29 m/41 0 ⊆ 34	18 ♀ 56	23 II 03 22 II 16	28@39 28@18	4 mg 14 4 mg 49	0 <u>요</u> 21 1 <u>요</u> 13	19 ≙ 45 20 ≗ 27
pc	19 Д 51	26930	4 mg 06	29章 34 0요24	19 ₾ 13	20 II 50	27925	4 m/ 38	1 ₾ 04	20 ₾ 02	21 II 49	28906	5 m 10	1 ♣ 13	20 € 51
Calcula												00		5	

	Sid.Tir MC:		0m AR 327'51	MC: 45	5°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 327'32	MC: 46	5°00'	Sid.Tii MC:	ne: 3h08	8m AR 327'03	MC: 47	7°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	2955	23539	12.032	2 m/30	26 m/31	3950	24936	13 a 32	3 m/ 33	27 m 36	4গু45	25@33	14Ω32	4 m/36	28 mg 42
1N	3513	24500	12.050	2 m/41	26 m 32	4508	24957	13 \Omega 49	3 m 44	27 m 38	5903	25@53	14 \(\O 49 \)	4 m 47	28 m 43
2N 3N	3 9 29 3 9 46	24©20 24©40	13 Ω 08 13 Ω 26	2 m, 52 3 m, 04	26 m/35 26 m/38	49524 49541	25©17 25©36	14Ω07 14Ω25	3 m ₂ 55 4 m ₂ 07	27 mg 39 27 mg 42	5936 5936	26©13 26©33	15Ω07 15Ω24	4 m ₂ 58 5 m ₂ 09	28 mg 44 28 mg 46
4N	4901	24959	13 Ω 44	3 mg 17	26 m/41	4956	25955	14 Ω 42	4 mg 18	27 mg 45	5951	26951	15 Ω 41	5 m/ 20	28 m/49
5N	4916	25@17	14Ω01	3 m ₂ 29	26 m 46	5 © 11	26গু14	15Ω00	4 m 31	27 m 49	6906	279510	15 N 58	5 m ₂ 32	28 m 53
6N	4930	25936	14Ω19	3 m/ 42	26 m 51	5925	26932	15 Ω 17	4 m/ 43	27 m 54	6920	27528	16Ω15	5 mg 44	28 m 57
7N	49644	25@53	14£36	3 m, 55	26 m 57	5939	26549	15 a 34	4 m, 56	28 m 00	6934	279545	16£32	5 m, 57	29 m 03
8N	4957	26911	14Ω54	4 m, 09	27 m 03	5952	27906	15 0 5 1	5 m, 09	28 m 06	6946	28502	16Ω49	6 mg 10	29 m 08
9N	5909	26528	15 Ω 11	4 m, 23	27 m, 10	6904	27523	16 Ω 08	5 m, 23	28 mg 13	6959	28518	17£06	6 m, 23	29 m 15
10N	5921	26544	15Ω28	4 m 37	27 m 18	6915	27539	16 Ω 25	5 m 37	28 m 20	79510	28534	17Ω22	6 mg 36	29 m 22
11N 12N	5ഇ31 5ഇ42	27©00 27©15	15Ω45 16Ω02	4 m ₂ 52 5 m ₂ 07	27 m/27 27 m/36	6 9 26 6 9 37	27©55 28©10	16Ω42 16Ω59	5 mg 51 6 mg 06	28 m 28 28 m 37	7921 7931	28©50 29©05	17Ω39 17Ω55	6 m ₂ 50 7 m ₂ 05	29 m 30 29 m 38
13N	5951	27930	16Ω19	5 mg 22	27 mg 45	6937	28525	17Ω15	6 mg 21	28 mg 46	7931	29503	18Ω12	7 mg 19	29 m 47
14N	6900	279345	16Ω36	5 mg 38	27 m 56	6955	28540	17ω32	6 mg 36	28 m 56	7950	29\$34	18⋒28	7 m/ 34	29 m 57
15N	6909	27959	16Ω53	5 m ₂ 54	28 m 07	7903	28954	17Ω49	6 mp 51	29 m 07	7958	29548	18Ω44	7 m 49	0007
16N	6©16	28913	17Ω10	6 mg 10	28 m 18	7গু11	29ഇ07	18⋒05	7 m ₂ 07	29 m 18	8গু05	0 Ω 02	19Ω01	8 m, 05	0 ₽ 18
17N	6ණ23	28527	17 <i>û</i> 27	6 m, 27	28 m/31	79518	29521	18 a 22	7 m/24	29 m 30	8912	0Ω15	19 Ω 17	8 mg 21	0മ30
18N	6530	28540	17.043	6 mg 44	28 m 43	7524	29534	18 N 38	7 m 41	29 m 43	8518	0 Ω 27	19 0 33	8 mp 38	0 △ 42
19N	6935	28552	18£000	7 m, 01	28 m 57	7930	29546	18.055	7 m, 58	29 m 56	8524	0Ω40	19 0 49	8 m, 54	0₽55
20N 21N	6 9 40 6 9 44	29©05 29©17	18Ω17 18Ω34	7 m, 19 7 m, 37	29 m 11 29 m 26	7534 7539	29©58 0Ω10	19Ω11 19Ω28	8 mg 15 8 mg 33	0 <u>₽</u> 10	8 5 29	0 Ω 52 1 Ω 03	20 \Quad 06 \\ 20 \Quad \Quad 22	9 mg 12 9 mg 29	1 <u>0</u> 09
21N 22N	6944 6948	295517	18 <i>0</i> 51	7 mg 56	29 m 41	7939	0 <i>3</i> 210	193128 19Ω45	8 m 52	0 <u>11</u> 24	8933	1 Ω 14	20 <i>3</i> 122 20 <i>Ω</i> 38	9 mg 29	1 23 1 23
23N	6950	29539	19£08	8 mg 15	29 m 57	79345	0ຄ32	20Ω01	9 mg 10	0 € 55	8539	1 Ω 25	20 Ω 55	10 mg 06	1 2 5 3
24N	6952	29\$50	19Ω25	8 mj 35	0요14	79547	0ብ42	20 A 18	9 mg 30	1 ₾ 11	8941	1 235	21 N 11	10 mg 24	2ჲ09
25N	6ඉ54	0000	19 <i>û</i> 42	8 m, 55	0മ31	79548	0ຄ52	20 A 35	9 m, 49	1 ₾ 28	8942	1 2 4 5	21 Ω28	10 mg 44	2 ≏ 26
26N	6954	0Ω10	20 20 00	9 mg 15	0요49	79548	1 202	20 A 52	10 mg 09	1 △ 46	89642	1 Ω 54	21 N 44	11 mg 03	2 ≏ 43
27N	6954	0.019	20 \O 17	9 m 36	1 2 08	7548	1011	21 0 26	10 m 30	2 € 04	8542	2003	22 \Q 01	11 m 24	3 △ 01
28N 29N	6ඉ53 6ඉ51	0 ຄ 29 0 ຄ 37	20Ω34 20Ω52	9 m, 57 10 m, 19	1 <u>⊕</u> 27 1 <u>⊕</u> 46	79547 79545	1 N 20 1 N 29	21 \Omega 26 21 \Omega 43	10 m ₂ 51 11 m ₂ 12	2 <u>0</u> 23 2 <u>0</u> 43	8541 8539	2Ω12 2Ω20	22 \Omega 18 22 \Omega 35	11 mg 44 12 mg 05	3 <u>₽</u> 20
30N	6 9 48	0ω45	21Ω10	10 m 42	2≘07	79642	1ω37	22 \Omega 00	11 m 34	3 ₾ 03	8936	2Ω28	22.0.51	12 m 27	3 <u>0</u> 59
31N	6945	0253	$21 \Omega 27$	10 mg 42	2 2 2 8	7939	1 Ω 44	22 Ω 18	11 m ₂ 54	3 € 23	8932	2035	23 \Omega 09	12 mg 49	4 <u>0</u> 19
32N	6940	1 201	21 \Omega 45	11 m, 28	2 <u>₽</u> 49	7934	1 2 5 2	22 A 35	12 m/20	3 <u>0</u> 45	8928	2 \Omega 42	23 Ω26	13 m 12	4 <u>0</u> 40
33N	6935	1008	22 N 03	11 m 52	3 ₾ 12	7529	1 2 5 8	22 N 53	12 m 43	4 2 07	8523	2 N 49	23 N 43	13 m 35	5 2 02
34N	6929	1Ω14	22 N 21	12 m, 16	3 ₾ 35	7923	2205	23 A 11	13 m ₂ 07	4 2 29	8917	2255	24£01	13 m ₂ 59	5 2 24
35N	6922	1 2 2 1	22 \Omega 40	12 mg 41	3 ₾ 58	7916	2011	23 229	13 m 32	4 2 53	8910	3 & 0 0	24Ω18	14 m 23	5 ≙ 47
36N 37N	6 ඉ 14 6 ඉ 06	1 N 26	22Ω58 23Ω17	13 m, 07 13 m, 33	4 <u>0</u> 22	7©08 6©59	2 N 16 2 N 21	23 Ω47 24 Ω06	13 m ₂ 57	5 ⊕ 17 5 ⊕ 41	8 © 02 7 © 53	3Ω06 3Ω10	24Ω36 24Ω54	14 mg 48 15 mg 13	6 <u>₽</u> 11
38N	5956	1036	23 Ω 36	14 m ₂ 00	5 □ 12	6950	2025	24 Ω 24	14 m 50	6206	7933	3 2 1 5	25012	15 mg 39	7≗00
39N	5945	1 & 40	23 2 56	14 m 27	5₾39	6939	2 & 2 9	24 \Omega 43	15 m 17	6₽32	7932	3 ₪ 18	25 A 31	16 mg 06	7 ≏ 26
40N	5933	1 2 44	24Ω15	14 m ₂ 55	6₽05	6927	2.033	25 A 02	15 mg 44	6₽59	7921	3 22	25 € 49	16 mg 33	7 ჲ 52
41N	5গু21	1 ₪ 48	24⋒35	15 mg 24	6₽33	6ତ14	2£36	25 № 22	16 mg 13	7 ≏ 26	7908	3 № 24	26⋒08	17 mg 01	8 ≏ 19
42N	5907	1050	24 N 55	15 m 53	7 ₾ 01	6901	2038	25 \Omega 41	16 m/41	7 ⊆ 53	6954	3 2 2 2 2 2	26Ω28	17 m/30	8 ₾ 46
43N 44N	4୭52 4୭36	1 Ω 52 1 Ω 54	25 Ω 15 25 Ω 36	16 m/23 16 m/54	7 요 29 7 요 59	5 9 46 5 9 30	2 \Omega 40 2 \Omega 42	26Ω01 26Ω21	17 mp 11 17 mp 42	8 <u>₽</u> 22 8 <u>₽</u> 51	6939 6923	3 N 28 3 N 29	26Ω47 27Ω07	17 m ₂ 59 18 m ₂ 29	9 ₽ 15 9 ₽ 43
45N	4930		25 N 57	17 m ₂ 25	8 <u>0</u> 28	5930		26 Ω 42	18 mg 13	9 2 21	6906		27 <i>8</i> 27	19 mg 00	10 ₾ 13
45N 46N	49019	1 N 55	258157 26Ω18	17 mg 23	8 <u>2</u> 28	4955	2 N 42 2 N 43	203142 $27\Omega03$	18 mg 45	9 <u>11</u> 21	5948	3 N 3 0	278127 $27\Omega47$	19 mp 32	10 2 13
47N	3941	1 ₪ 55	26⋒40	18 mg 31	9മ30	4935	2042	27 Ω 24	19 mg 17	10 ₾ 22	5929	3 29	28£08	20 m 04	11 ≏ 14
48N	3521	1055	27 \O 02	19 mg 04	10 🖴 02	4915	2041	27 1 46	19 m 51	10 ₾ 54	5909	3 & 27	28 29	20 m/37	11 △ 45
49N	2959	1 2 5 3	27Ω24	19 mg 39	10≗34	3 5 5 3	2£39	28 A 08	20 m/25	11 ₾ 26	49647	3 № 25	28£51	21 m, 11	12 ≏ 17
50N	2536	1.0.51	27 0.11	20 m 15	11 🖴 08	3530	2037	28 A 30	21 m 00	11 ₾ 59	4524	3 & 22	29 13	21 m/45	12 € 50
51N 52N	2ഇ11 1ഇ46	1Ω48 1Ω44	28 N 11	20 m ₂ 51 21 m ₂ 28	11 <u>0</u> 41 12 <u>0</u> 16	3506 2540	2 N 33 2 N 29	28Ω53 29Ω16	21 m/36 22 m/13	12 <u>0</u> 32 13 <u>0</u> 06	4900 3934	3Ω19 3Ω14	29 N 35 29 N 58	22 m/21 22 m/57	13 <u>□</u> 23
53N	19940	18244	28£55	21 mg 28 22 mg 06	12251	29940	2 N 24	29 Ω 40	22 m 50	13 <u>2</u> 00	3934	3 2 0 9	0 m 21	22 m/ 37 23 m/ 35	14 <u>0</u> 32
54N	0ණ50	1 2 3 4	29 24	22 m 45	13 ₾ 26	19545	2018	0 m ₂ 05	23 m 29	14 2 17	2539	3 203	0 m/45	24 m 13	15 2 07
55N	0ഇ20	1 27	29 A 50	23 m, 25	14ჲ02	19515	2 12	0 m, 30	24 m, 09	14 ₾ 53	2510	2256	1 m, 10	24 m 52	15 ≙ 43
56N	29П49	1 № 20	0 mg 16	24 m 06	14≗39	0ഇ44	2⋒04	0 m, 55	24 m/49	15 ≏ 29	1539	2 № 48	1 m/ 35	25 m/32	16 ≙ 19
57N	29 Д 16	1 \Q 12	0 m/43	24 m 48	15 ₾ 16	0s12	1.0.46	1 m/22	25 m/31	16 2 06	1996	2039	2 m 00	26 m 14	16 € 56
58N 59N	28 Π 42 28 Π 07	1 ຄ 02 0 ຄ 52	1 m, 11 1 m, 39	25 mg 31 26 mg 15	15 ♀ 54 16 ♀ 33	29 II 38 29 II 02	1 Ω 46 1 Ω 35	1 m, 49 2 m, 16	26 m/13 26 m/57	16 ♀ 44 17 ♀ 23	0©33 29 II 57	2 N 29 2 N 17	2 m/ 27 2 m/ 54	26 m/56 27 m/39	17 ♀ 34 18 ♀ 12
						l .									
60N 61N	27П29 26П51	0Ω40 0Ω27	2 m, 08 2 m, 38	27 mg 00 27 mg 46	17 ♀ 12 17 ♀ 51	28 II 25 27 II 47	1 Ω 23 1 Ω 09	2 m/45 3 m/14	27 mg 41 28 mg 27	18 ♀ 01 18 ♀ 41	29П21 28П42	2 N 05	3 m/22 3 m/50	28 m/23 29 m/08	18 ♀ 51
62N	26 II 10	08127	3 mg 09	28 mg 33	18≘31	27 II 47 27 II 07	0Ω54	3 mg 44	29 mg 14	19 <u>2</u> 21	28 II 03	1036	4 mg 19	29 m 55	20 ₾ 10
63N	25 Д 29	29\$56	3 m 40	29 m/21	19 ₾ 12	26П25	0ຄ38	4 m 15	0요02	20 2 01	27П21	1 № 20	4 m 50	0요42	20 △ 51
64N	24II45	29\$39	4 m, 13	0요11	19ჲ53	25 П 42	0ຄ20	4 m/47	0ჲ51	20 △ 42	26П38	1 202	5 m, 21	1 ≏ 31	21 ≏ 32
65N	24II 00	29ഇ20	4 m) 47	1 🕰 01	20≗35	24П57	0 0 01	5 m, 20	1 ≙ 41	21 ≏ 24	25 П 54	0 Ω 42	5 m, 53	2 ≏ 21	22 ≏ 13
66N	23 II 14	28559	5 m 22	1 - 53	21 🖴 17	24 II 11	29540	5 m 54	2 <u>0</u> 32	22 ₾ 06	25 II 08	0Ω21	6 m 26	3 <u>□</u> 12	22 🕰 55
pc	22 II 47	28547	5 m, 42	2 2 22	21 △ 40	23 11 45	29527	6 mg 13	3 ₾ 02	22 ₾ 29	24 11 42	0 N 08	6 m/ 45	3 △ 41	23 △ 19

	Sid.Tir MC:		2m AR 326'23	MC: 48	3°00'	Sid.Tir MC:	ne: 3h10	6m AR 25'33	MC: 49	9°00'	Sid.Tir MC:	ne: 3h20 228	0m AR 324'32	CMC: 50)°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	5940	26530	15 a 32	5 m, 40	29 m, 47	6936	27527	16ຄ32	6 m, 44	0₽52	7931	28524	17Ω33	7 m, 47	1 🕰 58
1N	5958	26950	15Ω49	5 m 50	29 m 48	6953	279547	16 249	6 m 53	0 ₾ 53	79548	28544	17Ω50	7 m ₂ 57	1 2 58
2N	6915	27510	16Ω06	6 m 00	29 m 49	7510	28507	17£06	7 m 03	0 <u>0</u> 53	8905	29504	18Ω06	8 mg 06	1 2 58
3N 4N	6931 6946	27©29 27©48	16Ω24 16Ω40	6 mg 11 6 mg 22	29 m 51 29 m 53	7926 7941	28©26 28©44	17Ω23 17Ω40	7 m, 14 7 m, 25	0요55 0요57	8 5 21	29©23 29©41	18Ω23 18Ω39	8 mg 16 8 mg 27	201
5N	7 9 01	28906	16Ω57	6 mg 34	29 m 57	7956	29502	17Ω56	7 m ₂ 36	1200	8951	29\$59	18Ω55	8 mg 38	2 2 0 4
6N	7501 7515	28524	17Ω14	6 mg 46	0 <u>0</u> 01	8910	29502	18Ω13	7 mg 47	1 2 00	9905	0Ω16	19Ω11	8 mg 49	2 2 0 4
7N	7ණ28	28941	17ω31	6 m 58	0 ₾ 05	8923	29937	18£29	7 m/ 59	1 ₾ 08	9518	0ຄ33	19Ω27	9 m, 00	2 ≏ 11
8N	79341	28\$58	17Ω47	7 m, 10	0요11	8536	29\$54	18 Q 45	8 mg 11	1 2 13	9531	0Ω50	19 N 43	9 m, 12	2 2 16
9N	7953	29514	18£03	7 m, 23	0≗17	8948	0Ω10	19£01	8 m, 23	1 ₾ 19	95643	1Ω06	19£59	9 m, 24	2 ≏ 21
10N	8905	29530	18Ω20	7 m/36	0 ₾ 24	9500	0Ω25	19Ω17	8 mg 36	1 26	9954	1 221	20Ω15	9 m, 36	2 <u>0</u> 28
11N 12N	8 9 16	29 © 45 0Ω00	18Ω36 18Ω52	7 m, 50 8 m, 04	0 <u>요</u> 31	9 © 10	0Ω41 0Ω55	19Ω33 19Ω49	8 mg 49 9 mg 03	1 <u>⊕</u> 33	10©05 10©15	1 N 36	20Ω30 20Ω46	9 mg 49 10 mg 02	2 <u>0</u> 34
12N 13N	8935	0 Ω 15	19£08	8 mg 18	0248	9930	1 \O 10	20Ω05	9 mg 17	1241	10913	2005	203246 21Ω01	10 mg 16	2250
14N	8944	0Ω29	19Ω24	8 mg 33	0 - 57	9539	1 24	20 € 20	9 m 31	1 2 58	10533	2019	21 \Omega 17	10 mg 30	2₾59
15N	8 ඉ 52	0 ຄ 43	19Ω40	8 mj 47	1 ₾ 08	99547	1 2 3 7	20 ຄ36	9 m 46	2₽08	 10ණ41	2 132	21 232	10 m 44	3ഫ08
16N	9900	0ณ56	19Ω56	9 m, 03	1 🕰 18	9954	1 2 50	20 A 52	10 mg 01	2 🕰 18	10549	2 N 45	21 Ω48	10 m ₂ 58	3 🕰 18
17N	9907	1 2 0 9	20 A 12	9 m, 18	1 ₾ 30	10©01	2 N 03	21 ₪ 08	10 mg 16	2₾29	10ഇ55	2 N 57	22 <i>s</i> 03	11 mg 13	3 ₾ 29
18N	9 5 13	1 0 2 3	20 \O 24	9 m/ 35	1 2 42	10507	2015	21 \Q23	10 m 32	2 2 41	11501	3 0 0 0 1	22Ω18 22Ω34	11 m, 29	3 ₾ 40
19N		1.0.45	20 \Quad 44	9 m 51	1 2 5 4	10513	2.027	21 0.55	10 mg 48	2 2 2 3	11507	3 N 21		11 mg 44	3 ♣ 52
20N 21N	9 © 23	1 Ω 45 1 Ω 56	21Ω00 21Ω16	10 mg 08 10 mg 25	2 <u>2</u> 07 2 <u>2</u> 21	10©17 10©21	2 N 38 2 N 49	21 Ω55 22 Ω 10	11 mg 04 11 mg 21	3 <u>0</u> 06 3 <u>0</u> 20	11©11 11©15	3 N 32	22 Ω 49 23 Ω 04	12 mg 01 12 mg 17	4 <u>요</u> 05 4 <u>요</u> 18
21N 22N	9930	2207	21010 21032	10 mg 23	2 <u>22</u> 21	10921	3 \O 00	22 N 26	11 mg 21	3 € 20	119913	3 N 53	23 % 04 $23 % 20$	12 mg 17	4 <u>2</u> 18
23N	9933	2Ω17	21 Ω48	11 mg 01	2₽51	10ഇ27	3 & 10	22 N 42	11 m 56	3 ₾ 49	11521	4Ω03	23 235	12 m 51	4 <u>₽</u> 47
24N	9935	2 A 28	22 A 04	11 mg 19	3 ≏ 07	10©29	3 № 20	22 A 57	12 mg 14	4 2 04	11523	4Ω13	23 N 51	13 mg 09	5 🖴 02
25N	9536	2 N 37	22 Q 20	11 mp 38	3 ₾ 23	10530	3 2 3 3 0	23 A 13	12 m/33	4₾20	11524	4 N 22	24£006	13 m/28	5 🕰 18
26N	9936	2Ω46	22 \Omega 37	11 m 58	3 <u>△</u> 40	10530	3 2 3 3 8	23 22 25	12 m 52	4 <u>0</u> 37	11524	4031	24 \Omega 22	13 m 46	5 <u>0</u> 34
27N 28N	9 9 36	2 N 55 3 N 04	22Ω53 23Ω09	12 mg 18 12 mg 38	3 <u>∞</u> 58 4 <u>∞</u> 16	10©29 10©28	3 Ω 47 3 Ω 55	23 \Omega 45 24 \Omega 01	13 m ₂ 11 13 m ₂ 31	4 <u>⊕</u> 54 5 <u>⊕</u> 12	11©23 11©22	4Ω39 4Ω47	24 \Omega 37 24 \Omega 53	14 m ₂ 05	5 <u>0</u> 51
29N	9932	3 & 12	23 N 26	12 m/ 59	4 <u>₽</u> 10	10526	4Ω03	24801 24 \Omega 17	13 m ₂ 52	5≘12	119522	4054	25Ω09	14 mg 45	6≗27
30N	9930	3.019	23 \Omega 43	13 m 20	4 2 54	10©23	4Ω10	24 \Omega 34	14 m 13	5≗50	11917	5Ω01	25 Ω25	15 m ₂ 06	6246
31N	9926	3 & 26	23 Ω 59	13 mg 42	5 2 15	10520	4Ω17	24 250	14 mg 34	6210	11517	5 N 08	25 Ω 41	15 m/ 27	7≏06
32N	9922	3 A 33	24 <i>û</i> 16	14 mj 04	5 ≏ 35	10ഇ15	4 <i>Ω</i> 24	25 A 06	14 m/56	6₽31	11509	5Ω14	25 Q 57	15 mg 48	7 ≏ 26
33N	9516	3 2 3 4 5	24 \Q 33	14 m 27	5 2 57	10510	4030	25 \Q 23	15 m, 19	6 <u>₽</u> 52	11503	5 Ω 20	26 \O 13	16 mg 10	7.247
34N	9510	3 0 45	24 \$\alpha 50	14 m 50	6 2 19	10504	4.035	25 \Omega 40	15 m, 42	7 2 14	10957	5 & 2 2 2 2	26.0.29	16 m 33	8 2 09
35N 36N	9 © 03	3 N 50 3 N 55	25 Ω 07 25 Ω 25	15 mg 14 15 mg 39	6 ♀ 42 7 ♀ 05	9 5 57	4Ω40 4Ω45	25 Ω 57 26 Ω 14	16 mg 05 16 mg 29	7 ♀ 36 7 ♀ 59	10©50 10©42	5 N 3 0	26Ω46 27Ω03	16 m/56 17 m/20	8 요 31 8 요 54
37N	8933 8946	4Ω00	25 Ω43	16 m 04	7 ⊆ 03	9949	4049	26Ω31	16 mg 54	8 <u>0</u> 23	10933	5039	27003 27020	17 mg 20	9≗17
38N	8ഇ37	4Ω04	26Ω00	16 m/29	7 ჲ 54	9930	4253	26 € 49	17 m, 19	8₽48	10ഇ23	5 Ω 42	27ω37	18 m, 09	9 ჲ 41
39N	8926	4Ω07	26 A 18	16 m, 56	8₽19	9519	4£056	27 A 06	17 mg 45	9₽13	10512	5 € 45	27£54	18 mg 35	10至06
40N	8গু14	4Ω10	26£37	17 m, 23	8 ≏ 45	9907	4£059	27 a 24	18 m, 12	9₽39	10500	5 Ω 47	28 <i>Q</i> 11	19 mg 01	10≗32
41N	8901	4Ω13	26Ω55	17 m 50	9 2 12	8955	5Ω01	27 \(\O 42 \)	18 m 39	10 ₾ 05	9548	5 Ω 49	28 29	19 m 28	10 ₾ 58
42N 43N	7948 7933	4Ω15 4Ω16	27Ω14 27Ω33	18 mg 18 18 mg 47	9 <u>a</u> 39	8541 8526	5Ω03 5Ω04	28 A 01 28 A 19	19 m, 07 19 m, 35	10 \textit{\Omega} 32	9 © 34 9 © 19	5 N 5 0 5 N 5 1	28Ω47 29Ω05	19 m ₂ 55	11 <u>⊕</u> 25
44N	7917	4Ω17	27 N 52	19 mg 17	10 ₾ 36	8510	5 € 04	28 A 38	20 mg 05	11 ₾ 28	9503	5051	29 N 24	20 m 52	12 ₾ 20
45N	7න00	4Ω17	28 Q 12	19 m ₂ 47	11 ₾ 05	7 ₅₅₃	5Ω04	28£57	20 m ₂ 35	11 ₾ 57	8946	5 N 5 1	29 N 42	21 m/22	12.249
46N	6942	4Ω16	28⋒32	20 m/18	11 ≏ 35	7ഇ35	5⋒03	29 A 17	21 mg 05	12≗27	8গু28	5 № 50	0 mg 01	21 m 52	13 ≏ 19
47N	6923	4Ω15	28 20 52	20 m 50	12 ₾ 05	7916	5Ω02	29 A 37	21 m/37	12 🖴 57	8509	5Ω48	0 m 21	22 m 24	13 🖴 49
48N 49N	6 ඉ 02 5 ඉ 40	4Ω14 4Ω11	29 A 13 29 A 34	21 m/23 21 m/57	12 <u>2</u> 37	6955 6934	5Ω00 4Ω57	29Ω57 0mp17	22 m, 09 22 m, 42	13 <u>a</u> 28	75649 75627	5 Ω 46 5 Ω 43	0 mg 40 1 mg 01	22 m/55 23 m/28	14 <u>2</u> 20
50N 51N	5©18 4©53	4Ω08 4Ω04	29Ω56 0mg17	22 m/31 23 m/06	13 <u>0</u> 41	6911 5947	4Ω54 4Ω49	0 mg 38 1 mg 00	23 mg 16 23 mg 51	14 <u>0</u> 32 15 <u>0</u> 05	7504 6540	5 Ω 39 5 Ω 34	1 mg 21 1 mg 42	24 mg 02 24 mg 36	15 2 3
52N	4528	3259	0 mg 40	23 mg 42	14248	5922	4 \(\O 44	1 mg 21	24 m/ 27	15 □ 39	6915	5 Ω 29	2 m 03	25 m, 11	16≘30
53N	4901	3 № 54	1 m 03	24 m 19	15 ₾ 22	4955	4Ω38	1 m/44	25 m 03	16 ₾ 13	59349	5 Ω 23	2 m/ 25	25 m/48	17≏04
54N	3533	3 ₪ 47	1 m, 26	24 m, 57	15≗58	4527	4£32	2 m, 06	25 m, 41	16≗48	5921	5 N 16	2 m, 47	26 m, 25	17 ≏ 38
55N	3504	3 0 40	1 m 50	25 m 36	16 ₾ 33	3958	4 \O 24	2 m/30	26 m 19	17 ₾ 23	4952	5Ω08	3 m 10	27 m 03	18 🕰 14
56N 57N	2 9 33	3 N 32	2 m/14 2 m/39	26 mg 16 26 mg 56	17 ♀ 10 17 ♀ 46	3 5 2 7 2 5 5 5	4Ω15 4Ω06	2 m/54 3 m/18	26 m/59 27 m/39	18 <u>0</u> 00	4©21 3©49	4Ω59 4Ω49	3 m/ 33 3 m/ 57	27 m/42 28 m/22	18 2 50
57N 58N	19927	3 N 12	2 mg 05	20 m/38	18246	2933	3255	3 mg 43	27 mg 39 28 mg 21	18±36	3949	43149 4£38	3 mg 3 / 4 mg 2 l	28 llg 22 29 llg 03	20 <u>0</u> 04
59N	0952	3200	3 m/ 31	28 m/21	19 ₾ 02	19547	3 2 4 3	4 m, 09	29 m 03	19₾52	25641	4Ω26	4 m/ 46	29 m/45	20 ₾ 41
60N	0ණ16	2 N 48	3 m, 58	29 m, 05	19 ≙ 41	19510	3 2 3 3 0	4 m, 35	29 m, 46	20 ₾ 30	2505	4Ω12	5 m, 12	0മ28	21 ≏ 20
61N	29П38	2£33	4 m, 26	29 m 50	20 ₾ 20	0ഇ33	3 ₪ 15	5 m, 02	0മ31	21 ≏ 09	19527	3 ⋒ 57	5 m, 39	1 ≏ 12	21 ≏ 59
62N	28 Д 58	2018	4 m 55	0 ₾ 36	21 000	29 Д 53	3 & 0 0	5 m 30	1 🖴 17	21 🖴 49	0948	3 0 4 1	6 mg 06	1 - 2 5 8	22 🕰 38
63N 64N	28 II 17 27 II 35	2Ω01 1Ω43	5 m/24 5 m/55	1 <u>⊕</u> 23 2 <u>⊕</u> 11	21 <u>a</u> 40	29 II 13 28 II 30	2 \Omega 43 2 \Omega 24	5 m, 59 6 m, 29	2 <u>0</u> 04 2 <u>0</u> 52	22 <u>a</u> 29	0 29 126	3 Ω 24 3 Ω 05	6 mg 34 7 mg 03	2 <u>0</u> 44 3 <u>0</u> 32	23 <u>□</u> 19 23 <u>□</u> 59
65N 66N	26 II 50 26 II 05	1 Ω 23 1 Ω 01	6 m, 26 6 m, 59	3 <u>₽</u> 01	23 <u>a</u> 02	27 II 46 27 II 01	2 N 04	6 m, 59 7 m, 31	3 <u>₽</u> 41 4 <u>₽</u> 31	23 \overline{51} 24 \overline{33}	28 II 42 27 II 57	2 N 44 2 N 22	7 m ₂ 33 8 m ₂ 03	4 <u>요</u> 21 5 <u>요</u> 11	24 \(\overline{9}\)4 \(\overli
pc	25 II 39	0Ω48	7 mg 17	4 <u>₽</u> 20	24 <u>0</u> 08	26 II 35	1 & 29	7 mg 49	5 2 00	24 <u>2</u> 57	27 II 37 27 II 31	2009	8 mg 21	5 ₾ 39	25 <u>a</u> 22
<u>.</u>			1		L			1		<u> </u>			1		

	Sid.Tir MC:		4m AR 323'21	MC: 51	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 21'59	MC: 52	2°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 320'28	CMC: 53	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	8926	29522	18£34	8 m 51	3 △ 03	9521	0.020	19 a 35	9 m 55	4₾09	10©17	1Ω17	20⋒36	11 m, 00	5 2 14
1N 2N	8 9 43	29 © 42 0Ω01	18Ω50 19Ω06	9 mp 00 9 mp 10	3 <u>0</u> 03	9 5 39	0Ω39 0Ω58	19Ω51 20Ω07	10 mg 04 10 mg 13	4요08 4요07	10 ඉ 34 10 ඉ 50	1 Ω 37 1 Ω 56	20Ω52 21Ω07	11 mg 08 11 mg 16	5 ⊕ 13
3N	9900	0 Ω 20	1923	9 mg 19	3 2 03	10911	1Ω17	20 Ω 23	10 mg 22	4 <u>0</u> 07	11996	2Ω14	21 \(\O 23 \)	11 mg 25	5 € 12
4N	9531	0£38	19 239	9 m 29	3 ₾ 05	10©26	1 235	20 ຄ38	10 m 32	4요09	11©22	2 N 32	21 238	11 m 34	5 🕰 13
5N	9946	0ຄ56	19£55	9 mp 39	3 ⊆ 07	10ഇ41	1 2 5 2	20 A 54	10 mg 42	4≗11	11936	2 € 49	21 2 54	11 mg 44	5 🕰 15
6N	10000	1 2 13	20Ω10	9 m 50	3 <u>□</u> 10	10@55	2009	21 209	10 m 52	4 <u>0</u> 14	11950	3 № 06	22 \Omega 09	11 m 54	5 △ 17
7N 8N	10©13 10©26	1Ω29 1Ω46	20Ω26 20Ω42	10 mp 01 10 mp 13	3 <u>₽</u> 14	11©08 11©21	2 N 26 2 N 42	21 Ω25 21 Ω40	11 m ₂ 03 11 m ₂ 13	4 <u>요</u> 17 4 <u>요</u> 21	12©03 12©16	3 N 22 3 N 38	22 \Omega 24 22 \Omega 39	12 mg 04 12 mg 15	5 ≘ 20 5 ≘ 24
9N	10@38	2001	200057	10 mg 24	3 2 24	11933	2057	21 255	11 mg 25	4≘26	12@28	3 N 53	22.0.53	12 m/ 25	5 2 2 8
10N	10ഇ49	2Ω17	21 & 12	10 mp 36	3 ₾ 29	115644	3 & 12	22 A 10	11 m ₂ 37	4₽31	12539	4£08	23 ൂ 08	12 m ₂ 37	5₾33
11N	11500	2 N 32	21 A 28	10 m/49	3 ≏ 36	11955	3 № 27	22 225	11 mg 49	4≗37	12949	4 N 23	23 23	12 mj 48	5ჲ39
12N 13N	11©10 11©19	2Ω46 3Ω00	21 \Omega 43 21 \Omega 58	11 mp 02 11 mp 15	3 <u>⊕</u> 43 3 <u>⊕</u> 51	12©05 12©14	3 N 41	22 \Omega 40 22 \Omega 55	12 mg 01 12 mg 14	4 <u>0</u> 44 4 <u>0</u> 52	12©59 13©08	4Ω37 4Ω50	23 \Omega 38 23 \Omega 52	13 m ₂ 00 13 m ₂ 13	5 ⊕ 45 5 ⊕ 53
14N	119519	3 & 13	21 87 38 22 \Omega 13	11 mg 13	3 € 59	12514	4Ω08	23 N 10	12 m/ 27	5 <u>0</u> 00	13908	5 N 03	238632 $24\Omega07$	13 m/ 26	6 <u>0</u> 00
15N	11536	3 № 26	22ຄ28	11 m ₂ 42	4≗08	12530	4 <i>α</i> 21	23 ຄ25	12 m 40	5₽09	13525	5Ω16	24Ω21	13 m ₂ 39	6₽09
16N	119343	3 2 3 9	22 \Omega 43	11 m 56	4≗18	12538	4Ω34	23 239	12 m 54	5 🕰 18	13@32	5ถ28	24 235	13 m 52	6₽18
17N	11550	3251	22 û 59	12 mg 11	4 28	12544	4Ω46	23 2 54	13 m, 08	5 <u>0</u> 28	13538	5Ω40	24 \$\alpha 50	14 mg 06	6₽28
18N 19N	11©56 12©01	4Ω03 4Ω15	23 \Omega 14 23 \Omega 29	12 mp 26 12 mp 41	4요40 4요51	12©50 12©55	4Ω57 5Ω08	24 \Omega 09 24 \Omega 24	13 m, 23 13 m, 38	5 <u>0</u> 39	13©44 13©49	5Ω51 6Ω02	25 Ω 04 25 Ω 19	14 m ₂ 20 14 m ₂ 35	6 ♀ 38
20N	12501	4Ω26	23 Ω 44	12 m ₂ 57	5 2 04	13500	5Ω19	24£38	13 m ₂ 54	6202	13954	6Ω13	25 Ω 33	14 m ₂ 50	7≗01
20N	12903	48726 4Ω36	23 N 59	12 np 37	5 2 16	13900	5 N 30	24 N 53	13 ng 34 14 ng 09	6215	13957	6Ω23	25 Ω47	14 ng 30 15 ng 06	7213
22N	12©12	4 <i>Ω</i> 46	24Ω14	13 m/30	5 🕰 30	13506	5ຄ39	25 A 08	14 m/26	6₽28	14ഇ00	6 Ω 33	26 A 02	15 m/21	7 ≏ 26
23N 24N	12©15 12©16	4Ω56 5Ω05	24 \Omega 29 24 \Omega 44	13 mp 47 14 mp 04	5 ≗ 44 5 ≗ 59	13©09 13©10	5Ω49 5Ω58	25 \Omega 22 25 \Omega 37	14 m, 42 14 m, 59	6 ♀ 42 6 ♀ 57	14©02 14©04	6Ω42 6Ω51	26Ω16 26Ω31	15 m, 38 15 m, 55	7 요 40 7 요 54
				-											
25N 26N	12©17 12©17	5Ω14 5Ω23	24Ω59 25Ω14	14 mp 22 14 mp 41	6 <u>⊕</u> 15	13©11 13©11	6Ω07 6Ω15	25 Ω 52 26 Ω 07	15 m, 17 15 m, 35	7 ♀ 12 7 ♀ 28	14න05 14න05	6Ω59 7Ω07	26Ω45 27Ω00	16 mg 12 16 mg 29	8 <u>교</u> 09 8 <u>교</u> 25
27N	12517	5 N 31	25 A 30	14 m 59	6248	13510	6 N 23	26 N 22	15 m 53	7-2-44	14904	7 N 15	27Ω14	16 mg 47	8 <u>-2</u> 3
28N	12515	5£39	25 \Omega 45	15 m 19	7 2 05	13509	6£30	26 A 37	16 m 12	8 ₾ 01	14502	7 A 22	27 \Omega 29	17 mg 06	8 ≏ 58
29N	12@13	5Ω46	262000	15 m/38	7 ⊆ 23	13507	6Ω37	26 N 52	16 mg 32	8 ₾ 19	14900	7⋒29	27Ω44	17 m ₂ 25	9≗15
30N 31N	12©10 12©07	5 N 53 5 N 59	26Ω16 26Ω32	15 m 58 16 m 19	7 ≏ 42 8 ≏ 01	13©04 13©00	6Ω44 6Ω50	27Ω07 27Ω22	16 m, 51 17 m, 12	8 <u>요</u> 38 8 <u>요</u> 57	13©57 13©53	7Ω35 7Ω41	27Ω58 28Ω13	17 mg 44 18 mg 04	9 <u>a</u> 34
32N	12507	6£05	26 \Omega 47	16 mg 40	8 ≏ 21	12955	6£56	27 N 38	17 mg 33	9≗17	13933	7 N 46	28 N 28	18 m/ 25	10 ₾ 12
33N	11556	6Ω10	27£03	17 m 02	8 <u>-</u> 42	12550	7£01	27 A 53	17 m 54	9 <u>0</u> 37	13543	7£51	28 243	18 mg 46	10 ₾ 32
34N	11550	6Ω16	27£19	17 m ₂ 24	9 2 03	125643	7,006	28 20 09	18 mg 16	9 <u>0</u> 58	13536	7£56	28 259	19 m, 07	10 ₾ 53
35N 36N	11©43 11©35	6Ω20 6Ω24	27 \Omega 35 27 \Omega 52	17 mp 47 18 mp 11	9 ≏ 25 9 ≏ 48	12 5 36	7Ω10 7Ω14	28 N 25 28 N 41	18 mg 38 19 mg 01	10 <u>a</u> 20	13©29 13©21	8 N 00	29Ω14 29Ω30	19 m, 29 19 m, 52	11 ≏ 14
37N	11526	6Ω28	28 A 08	18 mg 35	10 - 11	12519	7Ω17	28£57	19 mg 25	11 ≘ 05	13512	8£06	29 \$\alpha 45	20 m 15	11 <u>2</u> 59
38N	11516	6Ω31	28 225	18 m 59	10 ₾ 35	12509	7£20	29 13	19 mg 49	11 29	13502	8209	0 m 01	20 m 39	12 <u>2</u> 23
39N	11505	6Ω34	28 242	19 m, 24	11 ₾ 00	11958	7.0.22	29 29	20 mg 14	11 ₾ 53	12551	8211	0 m, 17	21 m/04	12 △ 47
40N 41N	10ഇ53 10ഇ41	6Ω36 6Ω37	28Ω59 29Ω16	19 m 50 20 m 17	11 <u>25</u> 11 <u>25</u> 1	11©46 11©33	7Ω24 7Ω26	29 A 46 0 m 03	20 mg 39 21 mg 06	12 <u>0</u> 18	12 © 39	8Ω13 8Ω14	0 mg 33 0 mg 50	21 m ₂ 29 21 m ₂ 54	13 <u>0</u> 11 13 <u>0</u> 37
42N	10941	6£37	29 233	20 mg 44	12 2 18	11@20	7 N 26	0 mg 20	21 m/ 32	13 ₾ 10	12920	8 N 14	1 mg 06	22 m/21	14 <u>0</u> 03
43N	10©12	6£39	29 û 51	21 m 12	12 △ 45	11505	7 N 26	0 m/ 37	22 m, 00	13 ₾ 37	11557	8 N 14	1 m 23	22 m 48	14 ₾ 30
44N	9956	6£39	0 m ₂ 09	21 m/40	13 <u>≈</u> 13	10549	7Ω26	0 m, 55	22 m/28	14 ₾ 05	119542	8 N 13	1 m/40	23 m/16	14≗57
45N 46N	9 © 39 9 © 21	6Ω38 6Ω37	0 mg 27 0 mg 46	22 mg 09 22 mg 39	13 <u>⊶</u> 41 14 <u>⊶</u> 11	10©32 10©14	7Ω25 7Ω23	1 m ₂ 13 1 m ₂ 31	22 m/57 23 m/26	14 \omega 33 15 \omega 02	11©25 11©07	8 ຄ 1 2 8 ຄ 1 0	1 m ₂ 58 2 m ₂ 15	23 m/44 24 m/13	15 2 54
40N 47N	9902	6£37	1 mg 05	22 np 39 23 np 10	14 <u>2</u> 11	9955	7 N 2 1	1 mg 49	23 m 57	15 <u>2</u> 02	10947	8 N 07	2 m/ 33	24 m 43	15 2 34
48N	8942	6£32	1 m, 24	23 m 42	15≗11	9534	7ብ18	2 m/08	24 m 28	16≏03	10ഇ27	8 N 04	2 m/ 52	25 m/14	16 ≏ 54
49N	8920	6Ω29	1 mg 44	24 m 14	15 △ 42	9513	7Ω14	2 m, 27	25 m, 00	16 ₾ 34	10506	8000	3 m/10	25 m/46	17≗25
50N 51N	7957 7934	6Ω25 6Ω20	2 m, 04 2 m, 24	24 m/47 25 m/21	16 ≏ 14 16 ≏ 47	8 9 50 8 9 26	7Ω10 7Ω05	2 m/46 3 m/06	25 m/33 26 m/06	17 ♀ 05 17 ♀ 38	9 5 43	7 N 55 7 N 50	3 m, 29 3 m, 49	26 m 18 26 m 51	17 ♀ 56 18 ♀ 29
51N 52N	79534 79508	6Ω14	2 m/ 45	25 m 56	16 <u>4</u> 47	8926 8901	6£59	3 mg 26	26 mg 41	17±38	9919 8954	78130 7843	3 np 49 4 mp 08	20 m 26	18±29 19 ≏ 02
53N	6942	6£07	3 mg 06	26 m 32	17 ≏ 54	7935	6⋒52	3 m/47	27 m, 16	18 ≏ 45	8928	7£36	4 m/28	28 mg 01	19ჲ35
54N	6914	6£000	3 m, 28	27 m, 09	18 ≏ 29	7907	6Ω44	4 m, 08	27 m, 53	19 ₾ 19	8ত্ত00	7 . 28	4 m, 49	28 m/37	20₾09
55N	5945	5 N 52	3 m 50	27 m 46	19 a 04	6938	6£35	4 m 30	28 m 30	19 ₾ 54	7931	7Ω19	5 m 10	29 m 14	20 <u>2</u> 44
56N 57N	5ഇ15 4ഇ43	5 Ω 42 5 Ω 32	4 m, 12 4 m, 36	28 m/25 29 m/05	19 ≙ 40 20 ≙ 16	6©08 5©36	6Ω26 6Ω15	4 m ₂ 52 5 m ₂ 15	29 mg 08 29 mg 47	20 <u>a</u> 30	7 ඉ 01 6 ඉ 30	7 N 09 6 N 58	5 m/ 31 5 m/ 53	29 m 51 0 ⊕ 30	21 <u>a</u> 20
58N	4910	5 ณ 2 1	5 m, 00	29 m 45	20 - 53	5903	6£03	5 m/ 38	0≏28	21 △ 43	5957	6Ω46	6 mg 16	1 ≏ 10	22 ₾ 33
59N	3935	5£08	5 m, 24	0요27	21 ≏ 31	4গু29	5 0 51	6 m, 02	1 ₾ 09	22 ₾ 21	5922	6£33	6 mg 39	1 ₾ 51	23 ₾ 10
60N	2959	4 0 3 0	5 m/49	1 ₾ 10	22 ₾ 09	3553	5 A 3 6	6 m 26	1 <u>0</u> 51	22 🕰 59	4947	6£18	7 m 03	2 <u>0</u> 33	23 <u>□</u> 48
61N 62N	2©22 1©43	4Ω39 4Ω23	6 mg 15 6 mg 41	1 <u>□</u> 54 2 <u>□</u> 39	22 <u>□</u> 48 23 <u>□</u> 28	3516 2537	5Ω21 5Ω04	6 m ₂ 51 7 m ₂ 17	2 <u>0</u> 35 3 <u>0</u> 20	23 <u>a</u> 38	4©10 3©31	6Ω03 5Ω46	7 m ₂ 27 7 m ₂ 52	3 <u>₽</u> 16 4 <u>₽</u> 01	24 <u>₽</u> 27 25 <u>₽</u> 06
63N	19943	48123 4Ω05	7 mg 09	3 2 25	24 <u>0</u> 08	1957	4Ω46	7 mg 44	4 <u>₽</u> 05	24 <u>2</u> 17	2951	5 N 27	8 mg 18	4 <u>≈</u> 01 4 <u>≈</u> 46	25 ≗ 46
64N	0ഇ21	3 № 46	7 m/ 37	4 ≏ 12	24≗48	19516	4ຄ27	8 mg 11	4≗52	25 ₾ 37	2ഇ10	5Ω07	8 m, 45	5 🕰 32	26≏27
65N	29П38	3 a 25	8 mg 06	5 🕰 00	25 ≏ 29	0ഇ33	4Ω05	8 m, 39	5 ≙ 40	26 🕰 18	1 ഇ 27	4Ω46	9 m, 13	6₽20	27≗07
66N	28 II 53	3 0 0 2	8 mp 36	5 <u>0</u> 50	26 ₾ 11	29 Д 48	3 0 20	9 m 08	6 ₽ 30	27 ♀ 00	0943	4 0 00	9 m 41	7 ♀ 09	27 <u>a</u> 49
pc	28 Д 27	20149	8 m, 53	6 ≏ 18	26 2 35	29 П23	3 29	9 m, 25	6₽58	27 2 24	0918	4Ω09	9 m, 57	7 ≙ 37	28 2 12

	Sid.Tin MC:		6m AR 318'47	MC: 54	°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 316'56	MC: 55	5°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 314'55	CMC: 56	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	11©12	2Ω15	21 ω37	12 mp 04	6₽19	12©08	3Ω13	22 a 38	13 m, 09	7 ≙ 24	13903	4Ω12	23 № 40	14 m/13	8മ30
1N	11529	2034	21 253	12 m 12	6 △ 17	12@25	3 2 3 2	22 \Omega 54	13 m 16	7 <u>2</u> 22	13@20	4 N 30	23 255	14 m 20	8 27
2N 3N	115646 125602	2 N 53	22 \Omega 08 22 \Omega 23	12 m/20 12 m/28	6 ₽ 17	12©41 12©57	3Ω51 4Ω09	23 \Quad 09 23 \Quad 24	13 m ₂ 23 13 m ₂ 31	7 <u>요</u> 21 7 <u>요</u> 20	13©37 13©52	4Ω49 5Ω06	24Ω10 24Ω24	14 m ₂ 27 14 m ₂ 35	8 <u>요</u> 26
4N	12902	3 & 29	22 N 38	12 m/ 28	6≗17	13912	4826 4Ω26	23 N 38	13 mg 40	7≗20	13932	5 N 24	248124 24039	14 m 43	8 <u>a</u> 23
5N	12531	3 \Omega 46	22 Ω 53	12 m 46	6₽18	13526	4Ω43	23 £ 53	13 m 48	7-22	14©22	5Ω40	24 Ω 53	14 m 51	8₽25
6N	12551	4Ω03	23 A 08	12 m/ 56	6≗20	135520	5£00	24 N 08	13 mg 58	7	145322	5257	25007	15 m 00	8 <u>=</u> 25
7N	12©58	4Ω19	23 Ω23	13 mg 05	6₽23	13953	5Ω16	24 \Omega 22	14 m 07	7≏25	14948	6Ω12	25 Ω 21	15 m, 09	8₽28
8N	13511	4£34	23 A 37	13 mg 16	6 ₽ 26	14906	5ຄ31	24£36	14 m/17	7 ≏ 29	15©01	6⋒28	25⋒35	15 m/18	8മ31
9N	13523	4£050	23 A 52	13 mg 26	6₽30	14917	5Ω46	24 N 50	14 m, 27	7 ≏ 32	15©12	6 N 42	25 € 49	15 m, 28	8 ≏ 34
10N	13534	5Ω04	24Ω06	13 m/ 37	6₽35	14528	6Ω00	25 Ω 05	14 m 38	7 <u>□</u> 37	15@23	6£57	26Ω03	15 m/38	8₽38
11N 12N	13©44 13©54	5Ω19 5Ω32	24 \Omega 21 24 \Omega 35	13 mp 48 14 mp 00	6 ≗ 40 6 ≗ 47	14©39 14©49	6Ω14 6Ω28	25 Ω 19 25 Ω 32	14 mg 48 15 mg 00	7 ♀ 42 7 ♀ 48	15©34 15©43	7Ω10 7Ω24	26Ω17 26Ω30	15 m, 49 15 m, 59	8 <u>요</u> 43 8 <u>요</u> 49
13N	14903	5 Ω 46	248 <i>t</i> 33 24Ω49	14 mg 12	6 <u>₽</u> 53	14958	6Ω41	25 Ω46	15 mg 11	7 <u>2</u> 48	15952	7 Ω 36	26 Ω 44	16 mg 11	8 <u>0</u> 55
14N	14911	5 N 58	25Ω03	14 m/24	7≗01	15006	6Ω54	26Ω00	15 m/ 23	8 <u>0</u> 01	16901	7 \$\alpha 49	26Ω57	16 mg 22	9₾02
15N	145519	6Ω11	25Ω17	14 m ₂ 37	7ჲ09	15©14	7£06	26Ω14	15 mg 36	8호09	16ഇ08	8 ຄ 0 1	27Ω11	16 m 34	9ჲ09
16N	14526	6⋒23	25 A 32	14 m 50	7≏18	15@21	7£18	26 € 28	15 mg 48	8 ₾ 18	16915	8 N 12	27 Ω 24	16 mg 47	9 ≙ 17
17N	14533	6 Ω 34	25 € 46	15 mg 04	7 ≏ 27	15ഇ27	7 a 29	26⋒41	16 mg 02	8₽27	16ഇ21	8 ຄ 2 3	27£37	16 m, 59	9ჲ26
18N	14538	6246	26Ω00 26Ω14	15 m 18	7 ≏ 37	15@33	7.040	26 N 55	16 m 15	8 <u>0</u> 37	16527	8 N 34	27.051	17 m 13	9 2 36
19N	149543	6£36	26 2 14	15 m 32	7 ≏ 48	15937	7.050	27 109	16 m 29	8 <u>-</u> 47	16532	8.044	28204	17 m, 26	9 ≏ 46
20N 21N	149548 14951	7Ω07 7Ω16	26Ω28 26Ω42	15 m/47 16 m/02	7 ჲ 59 8 ჲ 12	15©42 15©45	8 N 00	27 Ω23 27 Ω36	16 m/43 16 m/58	8요58 9요10	16 © 36	8Ω54 9Ω04	28 N 18	17 mg 40 17 mg 54	9 ჲ 57 10 ჲ 08
21N 22N	14951	7 N 26	262142 26256	16 mp 17	8 <u>⊶</u> 12	15943	8 N 19	27 £ 30 27 £ 50	17 m 13	922	16939	9 Ω 13	28Ω44	17 mg 34 18 mg 09	10±08
23N	14956	7£35	27Ω10	16 mg 33	8 ₾ 38	15950	8 A 28	28 A 04	17 m 29	9 ≙ 35	16944	9 Ω 21	28 N 58	18 m/ 24	10≘33
24N	14958	7Ω44	27 Q 24	16 m, 50	8 ≏ 52	15©51	8£36	28 A 17	17 mg 45	9 亞 49	16945	9ຄ29	29 & 11	18 mg 40	10≏46
25N	14958	7£52	27£38	17 mg 06	9ჲ06	15952	8£44	28£31	18 mg 01	10 🖴 03	16945	9ຄ37	29 & 24	18 m, 56	11 ₾ 00
26N	14958	7£59	27£52	17 mg 24	9₽22	15@52	8£52	28 ₪ 45	18 mj 18	10≏18	16945	9⋒44	29 A 38	19 mg 13	11 ≏ 15
27N	14957	8£07	28 207	17 m 41	9 ≏ 38	15@51	8259	28 259	18 m 36	10 ₾ 34	16944	9251	29 \$\alpha 51	19 mg 30	11 2 31
28N 29N	14©56 14©53	8Ω14 8Ω20	28 N 21 28 N 35	18 mp 00 18 mp 18	9 ჲ 54 10 ჲ 11	15©49 15©47	9 N 05 9 N 12	29 Ω 13 29 Ω 27	18 m ₂ 53 19 m ₂ 12	10 <u>a</u> 50	16 9 42 16 9 40	9Ω57 10Ω03	0 mg 05 0 mg 19	19 m ₂ 47 20 m ₂ 05	11 <u>0</u> 47
30N	14950	8£26	28250	18 m) 37	10-11	15943	9Ω17	29 Ω41	19 m 30	11 <u>0</u> 7	16936	10Ω09	0 mg 32	20 m 23	12 <u>-</u> 03
31N	14950	8£20	29Ω04	18 m) 57	10 2 48	15939	9 Ω 23	29 Ω 55	19 mg 50	11 <u>2</u> 23	16932	10 Ω 14	0 mg 46	20 m 42	12 <u>22</u> 21
32N	14941	8£37	29Ω19	19 m 17	11 ⊆ 07	15ള34	9ຄ28	0 m, 09	20 m, 09	12	16ഇ27	10Ω18	1 m, 00	21 m, 02	12≗57
33N	14536	8 N 42	29 A 34	19 m 38	11 ≏ 27	15©29	9ຄ32	0 m/24	20 m/30	12 ₾ 22	16©22	10 ຄ23	1 m/14	21 m/22	13 ₾ 17
34N	14529	8£46	29⋒48	19 m, 59	11 ≏ 47	15522	9ຄ36	0 m, 38	20 m, 50	12 ≏ 42	16915	10 ຄ 26	1 m, 28	21 m, 42	13≗37
35N	14522	8 A 50	0 mg 03	20 m/21	12 ₾ 09	15@15	9 € 40	0 m ₂ 53	21 m 12	13 ₾ 03	16907	10Ω29	1 m/42	22 m/03	13 ₾ 57
36N 37N	14©14 14©05	8 N 53 8 N 56	0 mg 19 0 mg 34	20 m 43 21 m 06	12 ≘ 30 12 ≘ 53	15©06 14©57	9Ω43 9Ω45	1 m, 08 1 m, 23	21 m/34 21 m/56	13 <u>a</u> 25	15@59 15@50	10 ຄ32 10 ຄ34	1 m ₂ 57 2 m ₂ 11	22 m/25 22 m/47	14 <u>0</u> 19
38N	13954	8£58	0 mg 49	21 m/ 29	12 = 33	14937	9 Ω 47	1 m ₂ 23	22 mg 19	14210	15930	10 234	2 mg 26	23 mg 09	15 <u>0</u> 3
39N	135644	9200	1 m ₂ 05	21 m 53	13 △ 40	14536	9⋒49	1 m 53	22 m/43	14≗33	15©29	10 ຄ37	2 m/41	23 m 33	15≏27
40N	13532	9Ω01	1 m ₂ 21	22 m/18	14≏05	14524	9Ω49	2 m/08	23 m ₂ 07	14₾58	15©16	10 ຄ38	2 m/56	23 m 57	15.251
41N	13519	9ຄ02	1 m, 37	22 m/43	14≗30	14911	9ຄ50	2 m/24	23 m 32	15 ≏ 23	15ഇ03	10 ຄ 38	3 mg 11	24 m/21	16≏15
42N	13505	9202	1 m 53	23 m 09	14 € 56	13957	9250	2 m/40	23 m 58	15 ₾ 48	14950	10 ຄ 38	3 m/26	24 m/46	16.041
43N 44N	12©50 12©34	9 N 02 9 N 01	2 m, 09 2 m, 26	23 mg 36 24 mg 03	15 ≗ 22 15 ≗ 49	13©42 13©26	9Ω49 9Ω48	2 m/56 3 m/12	24 m/24 24 m/51	16 ♀ 15	14©35 14©19	10 ຄ36 10 ຄ35	3 m/42 3 m/57	25 m, 12 25 m, 39	17 ♀ 07 17 ♀ 34
45N	125034	8059	2 m/ 43	24 m) 32		135020	9Ω46		25 m 19	17 <u>0</u> 09				26 m 06	18 2 01
45N 46N	11959	8£159 8£157	2 m 43	24 llg 32 25 mg 00	16 ≗ 17 16 ≗ 46	13909	98146	3 m/28 3 m/45	25 mg 47	17 <u>2</u> 09	14©02 13©43	10 ຄ33 10 ຄ30	4 mg 13 4 mg 30	26 mg 34	18230
47N	115640	8£54	3 mg 18	25 m/ 30	17 □ 15	12532	9 € 40	4 m/ 02	26 m 17	18 ⊆ 07	13524	10 ຄ 26	4 m/ 46	27 m 03	18≏58
48N	11520	8£50	3 m 35	26 m 00	17 2 45	12@12	9ຄ36	4 m 19	26 m 47	18 ₾ 37	13504	10 ຄ 22	5 m 03	27 m 33	19 ₾ 28
49N	10958	8 N 46	3 m, 54	26 m, 32	18 ≏ 16	11550	9Ω31	4 m ₂ 37	27 m, 18	19≗07	12543	10Ω17	5 m, 20	28 m, 03	19≗58
50N	10536	8£41	4 m 12	27 m 04	18 △ 47	11528	9,026	4 m 55	27 m/49	19 ₾ 38	12520	10 0 11	5 m 38	28 m/35	20 🖴 29
51N 52N	10©12 9©47	8 N 35 8 N 28	4 m ₂ 31 4 m ₂ 50	27 mg 37 28 mg 10	19 ♀ 19 19 ♀ 52	11©04 10©39	9Ω20 9Ω13	5 m, 13 5 m, 32	28 m/22 28 m/55	20 <u>a</u> 10	11©56 11©31	10Ω05 9Ω57	5 m ₂ 55 6 m ₂ 13	29 mg 07 29 mg 40	21 <u>a</u> 01
53N	99947	8 N 21	5 mg 09	28 mg 45	20 € 26	10939	9805	5 mg 5 2	29 mg 29	21 2 16	11931	9 Ω 49	6 mg 32	29 m 40 0 ≏ 14	22 206
54N	8953	8 N 12	5 m, 29	29 m 21	21 2 00	9546	8£56	6 mg 10	0호04	21 ₾ 50	10ഇ38	9 € 40	6 m 51	0요48	22 △ 40
55N	8 © 24	8£03	5 m, 50	29 m 57	21 △ 34	9\$17	8£46	6 m, 30	0요41	22 2 24	10ഇ09	9ຄ30	7 m, 10	1 ≏ 24	23 ≏ 14
56N	7 © 54	7ຄ53	6 m, 11	0 ≏ 35	22 ⊆ 10	8গু47	8£36	6 m, 50	1 ≏ 18	23 ♀ 00	9539	9Ω19	7 m 30	2≗01	23 ≏ 50
57N	7923	7.041	6 m 32	1 <u>0</u> 13	22 <u>₽</u> 46	8915	8 A 24	7 m 11	1 ₾ 56	23 € 36	9908	9207	7 m 50	2 △ 39	24 🕰 25
58N 59N	6୭50 6୭16	7Ω29 7Ω15	6 m, 54 7 m, 17	1 + - 53 2 + - 2 + - 33	23 <u>a</u> 22 24 <u>a</u> 00	7943 7909	8 N 11 7 N 57	7 m, 32 7 m, 54	2 <u>⊕</u> 35 3 <u>⊕</u> 15	24 <u>a</u> 12	8 9 35	8 N 54 8 N 40	8 mg 11 8 mg 32	3 <u>₽</u> 17 3 <u>₽</u> 57	25 a 02 25 a 39
															26 ± 39
60N 61N	5ഇ40 5ഇ03	7Ω00 6Ω44	7 mg 40 8 mg 04	3 <u>⊕</u> 15	24 <u>₽</u> 38 25 <u>₽</u> 16	6933 5957	7Ω42 7Ω26	8 mg 17 8 mg 40	3 <u>∞</u> 56 4 <u>∞</u> 39	25 <u>a</u> 27 26 <u>a</u> 06	7 ඉ 26 6 ඉ 50	8 ຄ 2 4 8 ຄ 0 7	8 mg 54 9 mg 16	4 <u>ወ</u> 38 5 <u>ወ</u> 20	26 <u>₽</u> 17 26 <u>₽</u> 55
62N	4925	6Ω27	8 mg 28	4 <u>₽</u> 41	25 ≗ 16	5@37	7208	9 mg 04	5 2 22	26 - 45	6930	7 N 49	9 mg 39	6≗03	27 € 34
63N	3945	6£08	8 m 53	5 ≙ 26	26≗35	4539	6Ω49	9 m, 28	6 ≏ 07	27 ₾ 24	5ള32	7ຄ30	10 mg 03	6 ≏ 48	28 ₾ 13
64N	3904	5 N 48	9 m, 19	6₽13	27 ≏ 16	3958	6A28	9 m, 53	6₽53	28 ₾ 05	4952	7£09	10 mg 28	7 ≏ 33	28≗54
65N	2522	5ณ26	9 mg 46	7요00	27≗56	3ഇ16	6£06	10 mg 19	7요40	28 🕰 45	4গু10	6 Ω 46	10 m/53	8മ20	29 ≏ 34
66N	1938	5002	10 m 14	7 ≏ 49	28 <u>₽</u> 38	2532	5 0 2 2	10 mg 46	8 <u>0</u> 28	29 ₾ 27	3526	6022	11 m 19	9 <u>0</u> 08	0m.16
pc	19512	4Ω48	10 m, 29	8 ≏ 16	29 2 01	2907	5 Ω 28	11 m, 02	8₽56	29 ₾ 50	3501	6£08	11 mg 34	9 ≙ 35	0m39

	Sid.Tir MC:		8m AR 312'46	MC: 57	°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 0'27	MC: 58	3°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 17'59	MC: 59)°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	13559	5 Ω 10	24 \Omega 42	15 mp 18	9 ≙ 35	14954	6 . 009	25 € 44	16 m/23	10 ₾ 40	15@50	7 . 007	26⋒46	17 m/27	11 △ 45
1N 2N	14©16 14©32	5Ω29 5Ω47	24 \Omega 57	15 m 24	9 ≗ 32	15©11 15©28	6Ω27 6Ω45	25 Ω 58 26 Ω 12	16 m/29 16 m/35	10 <u>∞</u> 37	16©07 16©23	7Ω26 7Ω43	27Ω00 27Ω14	17 m ₂ 33 17 m ₂ 39	11 ⊕ 41 11 ⊕ 39
3N	14952	58147 6Ω04	25Ω11 25Ω25	15 mp 31 15 mp 38	9 <u>22</u> 30	15928	7£02	26Ω26	16 mg 42	10±34 10±33	16939	8£00	278.14 27.027	17 mg 45	11 <u>2</u> 39
4N	15©03	6Ω21	25 A 39	15 mg 46	9₽28	15@58	7Ω19	26Ω40	16 mg 49	10 ₾ 32	16954	8 N 17	27Ω41	17 m, 52	11 ₾ 35
5N	15ഇ17	6£38	25 A 53	15 m ₂ 54	9മ28	16©12	7ຄ35	26£53	16 m ₂ 56	10₾32	17508	8ณ33	27Ω54	17 m ₂ 59	11 ₾ 35
6N	15©31	6£54	26Ω07	16 mg 02	9 ჲ 29	16©26	7£51	27 A 07	17 mg 04	10 ₾ 32	17921	8 N 49	28£07	18 mg 06	11 △ 35
7N 8N	15©44 15©56	7Ω09 7Ω24	26Ω21 26Ω34	16 mp 10 16 mp 19	9 ≗ 31	16 © 39	8 N 06 8 N 21	27 Ω 20 27 Ω 34	17 m, 12 17 m, 21	10 <u>a</u> 34	17534 17546	9Ω04 9Ω18	28 N 20 28 N 33	18 mg 14 18 mg 22	11 ≘ 36
9N	16907	78124 78139	26Ω48	16 m/ 29	9₽36	17902	8£21	27 N 47	17 mg 21 17 mg 30	10≗30	17957	98218	28Ω46	18 mg 31	11 <u>2</u> 38
10N	16918	7£53	27£01	16 m _p 39	9 ≙ 40	17513	8£49	28£000	17 m ₂ 39	10 ₾ 42	18508	9ብ46	28£58	18 m ₂ 40	11 ≏ 43
11N	16©28	8£06	27Ω15	16 m/49	9 ჲ 45	17ഇ23	9⋒02	28 A 13	17 m/49	10≏46	18518	9259	29Ω11	18 m/49	11 △ 47
12N	16538	8 N 19	27Ω28	16 m 59	9₽50	17533	9Ω15	28⋒26	17 m, 59	10≏51	18528	10Ω11	29 224	18 m, 59	11 ≏ 52
13N 14N	16ඉ47 16ඉ55	8 ຄ 3 2 8 ຄ 4 4	27Ω41 27Ω54	17 mp 10 17 mp 21	9 ჲ 56 10 ჲ 02	17942 17950	9Ω28 9Ω40	28 N 39 28 N 51	18 mg 10 18 mg 20	10 <u>a</u> 56	18 5 36	10Ω24 10Ω35	29 N 36 29 N 49	19 mg 09 19 mg 19	11 <u>2</u> 57
	17903	8£56	28£07	17 mg 21	10 = 02	17957	9 £ 51	29 Ω 04	18 m 32	11 🖴 09	18952	10.233	0 m 01	19 m ₂ 30	12 - 09
15N 16N	17903	9Ω07	28£07 28£20	17 mg 45	10209	18904	10Ω02	29 £ 17	18 mg 43	11209	18958	103246	0 mg 13	19 mg 42	12 2 09
17N	17©15	9Ω18	28£33	17 m 57	10 26	18510	10 Q 13	29 230	18 m 55	11 ₾ 25	19504	11 A 08	0 m/ 26	19 m 53	12 ₾ 24
18N	17521	9 & 29	28246	18 mg 10	10 <u>0</u> 35	18515	10 & 23	29 242	19 m 08	11 🖴 34	19509	11 218	0 m 38	20 m 05	12 🕰 33
19N	17526	9.039	292000	18 m 23	10 △ 45	18520	10.033	29 255	19 m 20	11 ₾ 43	19514	11.027	0 m, 50	20 m 18	12 2 42
20N 21N	17 © 30 17 © 33	9Ω48 9Ω57	29Ω13 29Ω26	18 mp 37 18 mp 51	10 ♀ 55 11 ♀ 06	18©24 18©27	10Ω42 10Ω51	0 mg 08 0 mg 20	19 m ₂ 34 19 m ₂ 47	11 <u>□</u> 54 12 <u>□</u> 05	19©18 19©21	11 Ω36 11 Ω45	1 mg 03 1 mg 15	20 m/30 20 m/44	12 \omega 52 13 \omega 03
22N	17536	10Ω06	29 239	19 mg 05	11 △ 18	18529	10£51	0 m/ 33	20 m, 01	12 ₾ 16	19523	11 253	1 m ₂ 27	20 m 57	13 ⊆ 14
23N	17537	10Ω14	29252	19 m 20	11 △ 31	18531	11Ω07	0 m, 46	20 m 16	12 - 28	19525	12001	1 m 40	21 m 11	13 ₾ 26
24N	17939	10⋒22	0 m ₂ 05	19 m, 35	11 ₾ 44	18532	11Ω15	0 m, 58	20 m/31	12.41	19\$26	12Ω08	1 m/52	21 m/26	13 ₾ 38
25N 26N	17 © 39	10Ω29 10Ω36	0 mg 18 0 mg 31	19 m 51 20 m 07	11 ⊆ 58 12 ⊆ 12	18 9 32	11Ω22 11Ω29	1 m ₂ 11	20 m/46 21 m/02	12 <u>a</u> 55	19 5 26	12Ω15 12Ω21	2 mg 04 2 mg 17	21 m/41 21 m/56	13 a 51 14 a 05
27N	17939	10 <i>8</i> 230	0 mg 44	20 mg 24	12 ≗ 12 12 ≗ 27	18931	11 N 35	1 mg 24	21 mg 02 21 mg 18	13 <u>2</u> 09	19523	128(21) 12027	2 mg 29	21 m/ 30 22 m/ 12	14 <u>2</u> 03
28N	17536	10⋒49	0 m, 57	20 m/41	12 ≏ 43	18529	11Ω41	1 m/49	21 m/35	13 ₾ 39	19522	12£33	2 m/42	22 m/28	14≗35
29N	17533	10£55	1 mg 10	20 m, 58	12 ≏ 59	18526	11 € 46	2 m, 02	21 m ₂ 52	13 ₾ 55	19519	12 A 38	2 m/54	22 m/45	14₾51
30N 31N	17 © 29 17 © 25	11Ω00 11Ω05	1 m ₂ 24 1 m ₂ 37	21 m 16	13 △ 16 13 △ 34	18©22 18©18	11Ω51 11Ω56	2 m 15	22 m 09 22 m 28	14 <u>a</u> 12	19©15 19©11	12 Ω 43 12 Ω 47	3 m 07	23 m 03 23 m 20	15 ♀ 07
32N	17923	11203 11209	1 m ₂ 5 1	21 m/35 21 m/54	13 2 52	18913	12200	2 m/28 2 m/41	22 mg 46	14 <u>22</u> 9	19506	128647	3 m, 19 3 m, 32	23 m 39	15 <u>2</u> 25
33N	17514	11Ω13	2 m/04	22 m 13	14≗11	18ഇ07	12£03	2 m/ 55	23 m, 05	15 ₾ 06	19500	12 254	3 m 45	23 m 57	16≗01
34N	17508	11 Q 16	2 m, 18	22 m/34	14 ≏ 31	18500	12£06	3 m, 08	23 m, 25	15 ₾ 26	18953	12 Q 57	3 m, 58	24 m, 17	16≗20
35N	17500	11 \Omega 19	2 m 32	22 m 54	14 ≏ 52	17953	12009	3 m 21	23 m 45	15 ₾ 46	18545	12.059	4 m 11	24 m 37	16240
36N 37N	16ඉ52 16ඉ42	11Ω22 11Ω24	2 mg 46 3 mg 00	23 m 15 23 m 37	15 ⊕ 13 15 ⊕ 34	17944 17935	12Ω11 12Ω13	3 m ₂ 35 3 m ₂ 49	24 mg 06 24 mg 28	16 ♀ 07	18 © 36 18 © 27	13 Ω 01 13 Ω 02	4 m/24 4 m/37	24 m ₂ 57 25 m ₂ 18	17 ♀ 01 17 ♀ 22
38N	16\$32	11 Ω 25	3 m/ 14	23 m 59	15 ⊆ 57	17©24	12 N 14	4 m 02	24 m 50	16♀50	18917	13 № 03	4 m 51	25 m/40	17 ≏ 44
39N	16©21	11 a 26	3 m, 29	24 m, 22	16≗20	17913	12 Q 15	4 m, 16	25 mg 12	17 ₾ 13	18905	13 A 03	5 mg 04	26 mg 02	18≏06
40N	16909	11.026	3 m/43	24 m 46	16 △ 44	17901	12.015	4 m 31	25 m 35	17 ₾ 37	17953	13 0 03	5 m 18	26 m 25	18 ₾ 30
41N 42N	15©56 15©42	11Ω26 11Ω25	3 m ₂ 58 4 m ₂ 13	25 m 10 25 m 35	17 ♀ 08 17 ♀ 33	16ඉ48 16ඉ34	12Ω14 12Ω13	4 m/45 4 m/59	25 m 59 26 m 24	18 <u>0</u> 01	17540 17526	13 Ω 02 13 Ω 01	5 mg 32 5 mg 46	26 m/48 27 m/12	18 ♀ 54 19 ♀ 19
43N	15527	11 & 24	4 m/ 28	26 m/01	17♀59	16919	12011	5 m, 14	26 m/49	18 - 52	17911	12 259	6 mg 00	27 m/ 37	19≏44
44N	15©11	11 a 22	4 m/43	26 m/27	18≏26	16න03	12209	5 m, 29	27 m, 15	19 ₾ 18	16955	12£056	6 mg 15	28 mj 02	20 ₾ 10
45N	14954	11.019	4 m 59	26 m 54	18 - 53	15 5 46	12206	5 m, 44	27 m 41	19 ₾ 45	16537	12.0.53	6 m 29	28 m 29	20 ₾ 37
46N 47N	14536 14516	11Ω16 11Ω12	5 m, 14 5 m, 31	27 m 22 27 m 50	19 ≗ 21 19 ≗ 50	15©27 15©08	12Ω03 11Ω58	5 m, 59 6 m, 15	28 m, 09 28 m, 37	20 <u>a</u> 13	16©19 16©00	12 Ω 49 12 Ω 45	6 mg 44 6 mg 59	28 m/56 29 m/23	21 <u>a</u> 04 21 <u>a</u> 33
48N	13556	11008	5 m, 47	28 m/19	20 - 19	14548	11054	6 mg 31	29 m 05	21 2 11	15940	12039	7 mg 14	29 m 52	22 <u>0</u> 02
49N	13©35	11 a 02	6 m, 03	28 m/49	20 ₾ 49	14ഇ26	11 Q 48	6 m/47	29 m/35	21 ₾ 40	15©18	12 ຄ33	7 m/30	0요21	22 ₾ 31
50N	13512	10256	6 m/20	29 m/20	21	14504	11.041	7 m 03	0 ₾ 06	22 ₾ 11	14556	12 0 10	7 m/46	0 ₾ 51	23 ₾ 02
51N 52N	12 9 48	10Ω49 10Ω42	6 mg 38 6 mg 55	29 m 52 0 ⊕ 24	21 ⊆ 52 22 ⊆ 24	13©40 13©15	11Ω34 11Ω26	7 m, 20 7 m, 37	0요37 1요09	22 <u>a</u> 42 23 <u>a</u> 14	14©32 14©07	12Ω19 12Ω11	8 mg 02 8 mg 19	1 <u>⊕</u> 22 1 <u>⊕</u> 54	23 <u>a</u> 33
53N	11957	108242 10Ω33	7 m, 13	0258	22 £ 24	12549	11 <i>α</i> 17	7 mg 54	1 <u>2</u> 42	23 △ 47	13941	12801	8 mg 36	2 <u>2</u> 27	24 <u>2</u> 03
54N	11530	10£24	7 m/31	1 🕰 32	23 △ 30	12©22	11 Q 08	8 m/12	2 ≏ 16	24 ₾ 20	13514	11251	8 m/ 53	3 ☎ 00	25 ₾ 11
55N	11501	10 0 13	7 m 50	2 2 08	24 ♀ 05	11@53	10Ω57	8 m 30	2 2 51	24 ₾ 54	12545	11 0 40	9 mg 10	3 ₾ 35	25 △ 44
56N 57N	10©32 10©00	10Ω02 9Ω50	8 mg 09 8 mg 29	2 <u>⊕</u> 44 3 <u>⊕</u> 21	24 ♀ 39 25 ♀ 15	11©24 10©53	10Ω45 10Ω33	8 mg 49 9 mg 08	3 <u>∞</u> 27 4 <u>∞</u> 04	25 <u>a</u> 29 26 <u>a</u> 05	12©16 11©45	11Ω28 11Ω15	9 mg 28 9 mg 47	4요10 4요47	26 ♀ 19 26 ♀ 54
58N	9528	98230 9836	8 mg 49	4 <u>₽</u> 00	25 ≗ 13	10933	10 Ω 19	9 mg 27	4 <u>≈</u> 04 4 <u>≈</u> 42	26 <u>≈</u> 41	119943	11001	10 mg 06	5 <u>₽</u> 25	27 2 30
59N	8গু54	9ຄ22	9 m, 10	4മ39	26≏28	9946	10£04	9 m/ ₂ 47	5 ≏ 21	27 🕰 18	10ഇ39	10£46	10 m/25	6ჲ03	28≏07
60N	8519	9⋒06	9 m ₂ 31	5 🕰 20	27≗06	9©11	9⋒48	10 mg 08	6₽01	27 ♀ 55	10ഇ04	10 ຄ29	10 mg 45	6₽43	28 ₾ 45
61N	79943	8 N 49	9 m 53	6 2 01	27 <u>₽</u> 44	8935	9230	10 m 29	6 ≏ 43	28 ₾ 33	9528	10 \Q 11	11 m 05	7 ≏ 24	29 <u>a</u> 23
62N 63N	7ഇ05 6ഇ26	8 N 3 0	10 m, 15 10 m, 38	6 ≗ 44 7 ≗ 28	28 ♀ 23 29 ♀ 02	7957 7918	9A11 8A51	10 m ₂ 51 11 m ₂ 13	7요25 8요09	29 <u>a</u> 12	8950 8911	9 N 52 9 N 32	11 mg 26 11 mg 48	8요06 8요49	0m.01 0m.41
64N	5 © 45	7.049	11 mg 02	8 - 13	29 ♀ 43	6938	8 N 30	11 mg 36	8 ≏ 53	0 m 32	7931	9 № 10	12 mg 10	9 ≏ 34	1 m 20
65N	5ഇ03	7 . 26	11 m/26	9ჲ00	0 m 23	5956	8£06	12 mg 00	9ჲ39	1 m. 12	6949	8ณ46	12 m/33	10 ₾ 19	2m.01
66N	4920	7Ω02	11 m 51	9 ≙ 47	1 m 04	5913	7Ω41	12 m 24	10 ₾ 27	1 m. 53	6907	8 A 21	12 m 57	11 ₾ 06	2 m. 42
pc	3955	6Ω47	12 m, 06	10 ≏ 14	1 m.28	49	7Ω27	12 m, 38	10≗54	2 m 17	5942	8 N 06	13 mg 10	11 ≏ 33	3 m 05

	Sid.Tir MC:		0m AR 05'22	MC: 60	°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 12'37	MC: 61	°00'	Sid.Tir MC:	ne: 4h08	8m AR	MC: 62	2°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	16946	8£06	27 1 49	18 m 32	12 - 50	17942	9⋒05	28251	19 m 37	13 ₾ 55	18538	10Ω04	29 254	20 m 43	14≗59
1N	17503	8 N 24	28 20 15	18 m 37	12 △ 46	17959	9 \(\O 23 \)	29 20 04	19 m 42	13 ₾ 50	18955	10 0 22	0 m 07	20 m 47	14255
2N 3N	17©19 17©34	8 N 42 8 N 59	28 N 15	18 mp 43 18 mp 49	12 ⊕ 43 12 ⊕ 40	18©15 18©30	9Ω40 9Ω57	29 Ω 17 29 Ω 30	19 m, 47 19 m, 52	13 <u>₽</u> 47	19©11 19©26	10Ω39 10Ω56	0 m, 19 0 m, 32	20 m/51 20 m/56	14 <u>2</u> 51
4N	17934	9Ω15	28 A 42	18 m ₂ 55	12 - 39	18945	10Ω13	29 \Omega 43	19 m 58	13 <u>□</u> 42	19941	11 211	0 mg 44	21 mg 02	14 <u>0</u> 46
5N	18903	9ຄ31	28£054	19 m 02	12 ≏ 38	18959	10 ຄ 29	29 A 55	20 m 05	13 ₾ 41	19954	11 Q 27	0 m ₂ 56	21 m ₂ 07	14 <u>0</u> 44
6N	18ഇ17	9Ω46	29 A 07	19 m, 09	12 ≏ 38	19©12	10 ຄ 44	0 mg 08	20 m/11	13 ₾ 41	20ഇ08	11 Ω 42	1 m, 08	21 m/14	14 ≏ 43
7N	18529	10Ω01	29 220	19 mg 16	12 ₾ 39	19525	10Ω58	0 m/20	20 m 18	13 ₾ 41	20@20	11 256	1 m/20	21 m/20	14 🕰 43
8N 9N	18ഇ41 18ഇ53	10Ω15 10Ω29	29 N 32 29 N 45	19 m/24 19 m/32	12 ⊕ 40 12 ⊕ 42	19 © 37 19 © 48	11Ω12 11Ω26	0 mg 32 0 mg 44	20 m/25 20 m/33	13 <u>□</u> 42	20 20 20 943	12Ω10 12Ω23	1 m/32 1 m/43	21 m/27 21 m/34	14 <u>0</u> 44
10N	19©03	10Ω42	29257	19 m 41	12 - 45	19\$58	11ω39	0 m ₂ 56	20 m 41	13 ₾ 46	20@53	12Ω36	1 m ₂ 55	21 m/42	14 ≏ 48
11N	19513	10255	0 m 10	19 m 50	12 <u>□</u> 48	20008	11 252	1 mg 08	20 m 50	13 - 40	21503	12048	2 m ₂ 07	21 m 50	14 <u>2</u> 51
12N	19ഇ22	11Ω07	0 mg 22	19 m, 59	12 ≏ 53	20ഇ17	12£004	1 m/20	20 m, 59	13 ₾ 53	21©12	13 A 00	2 m, 18	21 m, 59	14≗54
13N	19531	11 0 21	0 m 34	20 m 09	12 ≏ 57	20526	12.015	1 m 32	21 m 08	13 <u>0</u> 58	21 521	13 \Q 11	2 m/30	22 m 08	14 <u>0</u> 58
14N	19539	11.0.42	0 m, 46	20 mg 19	13 △ 03	20@34	12.027	1 m, 43	21 m 18	14 ₾ 03	21 5 28	13 0 22	2 m, 41	22 m, 17	15 2 03
15N 16N	19 © 46 19 © 53	11Ω42 11Ω52	0 mp 58 1 mp 10	20 m/29 20 m/40	13 <u>0</u> 9 13 <u>0</u> 16	20ණ41 20ණ47	12Ω37 12Ω48	1 m ₂ 55 2 m ₂ 07	21 m/28 21 m/38	14 <u>0</u> 9	21@35 21@41	13 Ω33 13 Ω43	2 m, 52 3 m, 04	22 m/27 22 m/37	15 ♀ 09
17N	19558	12 \Q 02	1 m, 22	20 mg 51	13 ⊆ 24	20@53	12057	2 m/ 18	21 m/49	14 <u>0</u> 23	21947	13 252	3 mg 15	22 m/ 47	15 € 22
18N	20@03	12 \Omega 12	1 mg 34	21 m 03	13	20@58	13 0 07	2 m/30	22 m 00	14 ₾ 31	21@52	14 0 0 2	3 m/ 26	22 m 58	15 ₾ 30
19N	20©08	12Ω21	1 m, 46	21 m, 15	13 ≏ 41	21 502	13Ω16	2 m, 42	22 m, 12	14≗40	21956	14Ω10	3 m, 37	23 m, 09	15≗38
20N	20@12	12 \Omega 30 12 \Omega 38	1 m 58	21 m 27	13 ⊆ 50	21 506	13 Ω 24 13 Ω 32	2 m 53	22 m/24 22 m/37	14 <u>a</u> 49	22500	14Ω18 14Ω26	3 m 49	23 m 21	15 ♀ 47 15 ♀ 57
21N 22N	20 © 15 20 © 17	128138	2 m, 10 2 m, 22	21 m/40 21 m/53	14 ♀ 01 14 ♀ 12	21©08 21©11	138132 138140	3 m, 05 3 m, 16	22 m/ 50	14 <u>a</u> 59	22©02 22©04	14 λ (26)	4 mg 00 4 mg 11	23 m 33 23 m 46	15±57 16±07
23N	20ഇ18	12Ω54	2 m/ 34	22 m/07	14 2 3	21@12	13 Ω 47	3 m/ 28	23 m 03	15 ₾ 21	22506	14Ω41	4 m/ 22	23 m 59	16≏18
24N	20ഇ19	13 20 01	2 m/46	22 m/21	14≗35	21@13	13 A 54	3 m/40	23 m, 17	15 ₾ 33	22506	14Ω47	4 m/33	24 mj 12	16≏30
25N	20©19	13 № 07	2 m/58	22 m/36	14 △ 48	21 5 13	14Ω00	3 m 51	23 m 31	15 ₾ 45	22506	14 \$\alpha 53\$	4 m 45	24 m/26	16≏42
26N 27N	20©19 20©17	13Ω14 13Ω19	3 m/10 3 m/22	22 m 51 23 m 06	15 ♀ 02 15 ♀ 16	21©12 21©10	14Ω06 14Ω12	4 m ₂ 03 4 m ₂ 15	23 mg 46 24 mg 01	15 <u>a</u> 59 16 <u>a</u> 12	22©05 22©04	14Ω59 15Ω04	4 m ₂ 56 5 m ₂ 07	24 m/40 24 m/55	16 ♀ 55 17 ♀ 09
28N	20917	13 Ω 25	3 m/ 34	23 m 22	15 2 31	21908	148/12	4 m/ 26	24 mg 16	16≗12	22904	15 Ω 09	5 mg 19	25 m 10	17 <u>2</u> 09
29N	20ഇ12	13 ຄ 30	3 m/ 46	23 m/39	15 ≏ 47	21 ഇ05	14Ω21	4 m/ 38	24 m/32	16≗42	21ഇ58	15 Q 13	5 m/ 30	25 m/26	17≗38
30N	20ഇ08	13 ຄ 34	3 m/ 58	23 m 56	16≏03	21 5 01	14 25	4 m/50	24 m/49	16≏58	21954	15Ω17	5 m/41	25 m/42	17 ≏ 54
31N	20504	13 0 41	4 m 11	24 m 13	16 20	20@57	14 0 2 2	5 m 02	25 m 06	17 ₾ 15	21 5 4 4	15 0 22	5 m 53	25 m 59	18 ₾ 10
32N 33N	19©58 19©52	13 Ω 41 13 Ω 44	4 m/23 4 m/35	24 mp 31 24 mp 49	16 ≗ 37	20ණ51 20ණ45	14Ω32 14Ω35	5 mg 14 5 mg 26	25 m/23 25 m/41	17 ♀ 32 17 ♀ 50	21 21 37	15 Ω 23 15 Ω 25	6 mg 05 6 mg 16	26 m/16 26 m/33	18 ≏ 27
34N	19945	13 Ω 47	4 m, 48	25 m, 08	17 2 15	20ഇ38	14Ω37	5 m, 38	26 m, 00	18 ₾ 09	21@30	15 Ω 27	6 m/ 28	26 m 52	19 ⊆ 03
35N	19ഇ37	13 249	5 mg 01	25 m/28	17 ≏ 34	20@30	14£39	5 m ₂ 50	26 m, 19	18≏28	21 5 22	15 ຄ29	6 mg 40	27 m ₂ 10	19ჲ22
36N	19529	13 0 50	5 m 13	25 m 48	17 ≏ 55	20@21	14Ω40	6 m 02	26 m 39	18 ₾ 48	21513	15 A 30	6 m 52	27 m 30	19ჲ42
37N 38N	19©19 19©09	13Ω51 13Ω52	5 m, 26 5 m, 39	26 m 08 26 m 30	18 ≙ 16 18 ≙ 37	20©11 20©01	14Ω41 14Ω41	6 mg 15 6 mg 28	26 m/59 27 m/20	19 <u>0</u> 9	21©04 20©53	15 Ω 30 15 Ω 30	7 mg 04 7 mg 16	27 m, 49 28 m, 10	20 <u>a</u> 03
39N	18957	13 252	5 m/ 52	26 m/ 52	19≗00	19549	14041	6 mg 40	27 m/ 41	19₾53	20@33	15 29	7 mg 28	28 m/31	20 € 46
40N	18945	13 Q 51	6 mg 06	27 mj 14	19 ≏ 23	19537	14Ω40	6 m ₂ 53	28 m ₂ 03	20 ₽ 16	20529	15 ຄ 28	7 mp 41	28 m ₂ 53	21 ₾ 08
41N	18532	13 № 50	6 mg 19	27 m/37	19 ≙ 47	19മ24	14£38	7 m, 06	28 m/26	20 ₾ 39	20ഇ15	15 № 26	7 m 53	29 m 15	21 △ 32
42N	18518	13 0 48	6 m 33	28 mp 01 28 mp 25	20 ₾ 11	19509	14Ω36 14Ω34	7 m 19	28 m/49	21 🖴 03	20501	15 0 24	8 mg 06	29 m 38	21 △ 56 22 △ 21
43N 44N	18 ඉ 02 17 ඉ 46	13 Ω 46 13 Ω 43	6 mg 46 7 mg 00	28 m/ 50	20 <u>₽</u> 36 21 <u>₽</u> 02	18©54 18©38	148134 14\Omega30	7 m, 33 7 m, 46	29 m/13 29 m/38	21 <u>a</u> 28	19 9 46	15Ω21 15Ω17	8 m, 19 8 m, 32	0요02 0요26	22 <u>a</u> 21
45N	17ഇ29	13 ຄ 40	7 m ₂ 14	29 mg 16	21 <u>₽</u> 29	18521	14Ω26	8 m ₂ 00	0 2 04	22 ♀ 20	19©12	15Ω13	8 mg 45	0മ51	23 <u>□</u> 12
46N	17911	13236	7 m, 29	29 mg 43	21 ≏ 56	18502	14⋒22	8 mg 14	0-230	22 <u>□</u> 48	18954	15 № 08	8 mg 59	1 - 17	23 <u>-</u> 39
47N	16952	13 0 31	7 m 43	0 ₾ 10	22	17543	14Ω17	8 m, 28	0 ≏ 57	23 ₾ 15	18535	15 0 0 3	9 m 12	1 <u>0</u> 43	24 <u>0</u> 07
48N 49N	16 ඉ 31 16 ඉ 10	13 Ω 25 13 Ω 19	7 m, 58 8 m, 13	0요38 1요07	22 ♀ 53 23 ♀ 22	17©23 17©01	14Ω11 14Ω04	8 m, 42 8 m, 57	1 <u>⊕</u> 24 1 <u>⊕</u> 53	23 <u>a</u> 44 24 <u>a</u> 13	18©14 17©53	14Ω57 14Ω50	9 m, 26 9 m, 40	2 <u>0</u> 11	24 \cdot 35 25 \cdot 04
50N	15947	13Ω12	8 mg 29	1 - 07	23 - 22	16939	13.057	9 m 12	2	24 - 13	17930	14 \Omega 42	9 m ₂ 55	3 ₾ 08	25 - 34
51N	159947	13004	8 mg 45	2 2 2 2 3 7	24 <u>0</u> 24	16939	138637	9 m, 27	2 <u>a</u> 52	25 2 14	17930	148242	10 mg 09	3 ♣ 37	26 2 05
52N	14559	12£055	9 m, 01	2 🕰 39	24≗55	15@50	13 Q 39	9 m, 42	3 <u>₽</u> 23	25 <u>□</u> 46	16941	14 € 24	10 m, 24	4≗08	26≗36
53N 54N	14©33 14©05	12 \Omega 46 12 \Omega 35	9 m, 17 9 m, 33	3 <u>₽</u> 11	25 ♀ 28 26 ♀ 01	15©24 14©57	13 Ω 30 13 Ω 19	9 m, 58 10 m, 14	3 <u>⊕</u> 55 4 <u>⊕</u> 28	26 <u>0</u> 18	16©15 15©48	14Ω14 14Ω02	10 m ₂ 39 10 m ₂ 55	4 <u>⊕</u> 40 5 <u>⊕</u> 12	27 ♀ 08 27 ♀ 41
		128233			26 2 34		13 Ω 07			27 <u>2</u> 24				5 2 45	28 <u>a</u> 14
55N 56N	13©37 13©07	128124 12011	9 m, 51 10 m, 08	4요18 4요54	26±34 27±09	14©28 13©59	138107 12£54	10 mg 31 10 mg 48	5 ♀ 02 5 ♀ 37	27 <u>a</u> 24 27 <u>a</u> 59	15©20 14©50	13 Ω 50 13 Ω 37	11 m, 11 11 m, 27	5 <u>₽</u> 45 6 <u>₽</u> 20	28 <u>14</u>
57N	12©36	11⋒58	10 m, 26	5 🕰 30	27 △ 44	13 5 28	12 ຄ 41	11 m, 05	6 ≏ 13	28 🕰 34	14519	13 € 23	11 mg 44	6₽55	29 ₾ 23
58N	12504	11.043	10 mg 44	6 ♀ 07	28 <u>0</u> 20	12556	12.026	11 m 22	6 <u>₽</u> 49	29 🖴 09	13547	13 0 0 8	12 m 01	7 <u>□</u> 32	29 <u>a</u> 59
59N	11531	11.028	11 m 03	6 ⊕ 45	28 ≏ 57	12522	12.010	11 m, 40	7 ≏ 27	29 ₾ 46	13514	12.052	12 m 18	8 <u>0</u> 09	0m.35
60N 61N	10ഇ56 10ഇ20	11Ω11 10Ω53	11 m ₂₂ 22 11 m ₂ 42	7 ≏ 25 8 ≏ 05	29 ≏ 34 0 m 12	11©48 11©12	11Ω52 11Ω34	11 m ₂ 59 12 m ₂ 18	8요06 8요46	0 m. 23 1 m. 01	12©39 12©03	12 \alpha 34 12 \alpha 15	12 m/36 12 m/55	8요48 9요28	1 m 12 1 m 50
62N	9942	10 ຄ 2 3 3	11 mg 42 12 mg 02	8 ≗ 03	0 m 50	10934	11 & 14	12 m/ 38	9≗28	1 m. 39	11@26	11 255	12 mg 13	10 ₾ 09	2m.28
63N	9ഇ04	10 ຄ 12	12 mg 23	9 ≙ 30	1 m 29	9956	10 ຄ 53	12 m/58	10 ≏ 10	2 m. 18	10ഇ48	11 Q 33	13 mg 33	10≗51	3 m 07
64N	8924	9⋒50	12 mg 44	10요14	2m09	9©16	10 ຄ 30	13 m ₂ 19	10 ≏ 54	2 m. 58	10508	11 A 10	13 m ₂ 53	11 ₾ 34	3 m. 47
65N	7942	9,026	13 m 07	10 ₾ 59	2m.50	8935	10206	13 m/40	11 ₾ 39	3 m 39	9927	10 Ω 46	14 mg 14	12 <u>0</u> 19	4m27
66N pc	6 © 59 6 © 35	9Ω01 8Ω46	13 mg 30 13 mg 43	11 ≏ 46 12 ≏ 12	3 m 31 3 m 54	7952 7928	9 ຄ 40 9 ຄ 25	14 mg 02 14 mg 15	12 <u>∞</u> 25 12 <u>∞</u> 51	4 m 20 4 m 43	8945 8920	10Ω20 10Ω04	14 m ₂ 35 14 m ₂ 47	13 <u>0</u> 04 13 <u>0</u> 31	5m08 5m31
PC	ررون	00040	בדי עוו כי	12=12	4 د ماا د	, 3220	70623	1 - 1 VII - 1	12=31	711043	0:3020	100004	1 - T 1/1 - 1 /	15=31	J U J I

No. 199-34 11,020 10,057 21,948 16,004 20,931 12,004 22,005 17,005 21,005 33,005 23,005 23,005 21,0		Sid.Tin MC:	ne: 4h12 4II5		MC: 63	°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 3'32	MC: 64	·°00'	Sid.Tir MC:	ne: 4h20 6Д5	0m AR	MC: 65	°00'
No. 1995 11,021 10,09 21,051 15,659 20,094 12,021 20,05 13,050 16,050 21,095 13,020 30,050 20,000	Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
2N 20097 11,018 1921 21956 15.655 21908 12,017 21908 16.655 22958 13,026 3987 2488 2488 2489 2				-											23 m/58	18 ≏ 13
SN 20022 11,054 1933 22900 15.652 21915 12,053 2390 14,055 22914 14,052 34,052 34,053 34,054 34,055 34,0															24 m 01	18 2 07
May 1988 12410 1 m/s5 2 m/s6 15440 2 m/s6										-					24 m 08	18 a 03
68 12993 12494 2790 22912 15466 23915 15328 37909 23919 16449 22955 14326 44912 24988 12927 13407 27932 22929 15446 22923 14405 37932 23931 16488 23918 15402 2444 24918 14918 24945 15442 24948 14918 24945 15442 24948 14918 24945 24945 14918 24945 2															24 m/12	17≗55
TN 12 15 12 12 13 12 13 13 13 13	5N 2	20ഇ50	12£25	1 m ₂ 57	22 mg 10	15 ≙ 47	21 5 46	13 ည 23	2 m/58	23 m/13	16≏50	225642	14 \alpha 22	3 m, 59	24 m 16	17 ≏ 53
SN 21927 13,007 27932 22793 15464 22934 14,005 37932 23931 16,048 23918 15,002 47932 2471 10N 21949 13,033 27954 22943 13,649 22944 14,030 39.53 23,941 16,052 23,939 15,027 47953 24,711															24 m/21	17 ≏ 51
SM 1982 1982 1982 1983 1982 1984 1983 1984 19															24 m/27 24 m/32	17 <u>2</u> 50
10N 218-94 13,633 2 mp6							-								24 m/ 32 24 m/ 38	17 <u>2</u> 30
11N 21 21 21 32 38 3 39 6 27 35 15 52 22 25 35 14,94 24 39 6 23 39 15,05 24 39 39 39 39 39 39 39 3	.0N 2	215649	13 ω 33	2 m 54	22 m 43	15 ≏ 49	22544	14Ω30	3 m 53	23 m 44	16₽50	23539	15 ຄ 27		24 m 45	17≗51
13N 22@15 140,08 3mg 28 23mg 07 15.659 23mg 16 15.014 4mg 26 24mg 07 16.659 24mg 16 16.000 24mg 16			13 € 45			15 ≏ 52			4 m 04			23549	15 ⋒39		24 m 52	17 ≏ 53
IAN															24 m 59	17♀56
15N 22@30 14\(\alpha\)28 3\(\alpha\)50 23\(\alpha\)25 16\(\alpha\)15 23\(\alpha\)31 4\(\alpha\)53 5\(\alpha\)53 5\(\alpha\)53 5\(\alpha\)53 5\(\alpha\)53 5\(\alpha\)53 5\(\alpha\)54 5\(\alpha\)53 5\(\alpha\)54 5\(\alpha\)53 5\(\alpha\)54 5\(\alpha\)53 5\(\alpha\)54 5\(\alpha\															25 m, 07 25 m, 15	17 ♀ 59 18 ♀ 03
16N 22936 140,28 4m,90 23m,55 16a,15 23m,31 150,34 4m,58 24m,34 17a,14 24m,25 160,28 5m,55 25m, 18N 22m,46 140,48 4m,11 23m,45 16a,27 23m,44 150,59 5m,29 25m,04 17a,25 24m,35 16a,46 6m,15 25m, 18N 22m,46 17a,27 24m,35 16a,46 6m,15 25m, 18N 22m,46 150,00 25m,34 17a,47 24m,35 16a,46 6m,15 25m, 18N 22m,46 15a,00 25m,34 17a,15 24m,36 16a,46 25m,46 17a,27 24m,35 16a,46 6m,15 25m, 18m,32 24m,44 17a,00 25m,34 17a,15 24m,44 17a,00 25m,34 17a,15 24m,44 17a,00 25m,34 24m,44 17a,01 25m,55 25m,44 25m,15 25m,56 2															25 m/ 23	18 208
18h 12 22 25 15 0.05 4 m/s 2 3 m/s 6 0.02 2 3 m/s 15 0.05 5 m/s 5 m/s 2 4 m/s 17 0.05 2 4 m/s 6 m/s 2 5 cm										-					25 m/ 32	18 - 13
1981 22950 15,005 4\$\tau\$ 24\$\tau\$ 16,045 23\$\tau\$ 16,045 23\$\tau\$ 16,045 23\$\tau\$ 16,027 5\$\tau\$ 2\$\tau\$ 2\$\tau\$ 2\$\tau\$ 17,045 24\$\tau\$ 16,045 23\$\tau\$ 16,027 5\$\tau\$ 2\$\tau\$ 2										-					25 m 42	18 <u>₽</u> 19
201 22@54 15.01 4 m/4 24 m/8 16.45 23@48 16.007 5 m/0 25 m/5 17.443 24@42 17.00 6 m/3 2							-								25 m/51 26 m/01	18 亞 26 18 亞 33
21N 22@56 15,220 4\(\text{m}\sigma\) 24\(\text{m}\sigma\) 24\(\text{m}\sigma\) 23\(\text{m}\sigma\) 23\(\text{m}\sigma\) 24\(\text{m}\sigma\) 22\(\text{m}\sigma\) 24\(\text{m}\sigma\)															26 mg 12	18 2 42
22N 22@58 15,627 5\(\) 5\(\) 6\(\) 24\(\) 42 47\(\) 40\(\) 5\(\) 17\(\) 24\(\) 5\(\) 17\(\) 40\(\) 5\(\) 27\(\) 3\(\) 5\(\) 17\(\) 24\(\) 5\(\) 17\(\) 24\(\) 5\(\) 17\(\) 24\(\) 5\(\) 17\(\) 24\(\) 5\(\) 17\(\) 24\(\) 17\(\) 25\(\) 16\(\) 3\(\) 6\(\) 1\(\) 2\(\) 5\(\) 17\(\) 17\(\) 27\(\) 25\(\) 16\(\) 3\(\) 6\(\) 1\(\) 2\(\) 5\(\) 17\(\) 17\(\) 27\(\) 23\(\) 5\(\) 16\(\) 3\(\) 6\(\) 1\(\) 2\(\) 5\(\) 1\(\) 18\(\) 2\(\) 4\(\) 17\(\) 17\(\) 17\(\) 27\(\) 23\(\) 5\(\) 16\(\) 3\(\) 6\(\) 12\(\) 2\(\) 5\(\) 1\(-			-		-								26 m/ 23	18 <u>2</u> 42
24N 23\$\overline{2}\$\overline{2}\$\overline{2}\$\overline{3}\$\overline{3}\$\overline{2}\$\overline{3}\$\overline{2}\$\overline{3}\$\overline{3}\$\overline{3}\$\overline{3}\$\overline{3}\$\overline{3}\$\overline{3}\$\overline{3}\$\overline{3}\$\overline{3}\$\overline{3}\$\overline{3}\$\overline{3}\$\overline{3}\$\overline{3}\$\overline{3}\$\overli					~				-						26 m/34	19요00
25N 23@00 15.046 5 n 38 25 n 21 17.039 23@53 16.039 6 n 32 26 n 16 18.036 24@46 17.032 7 n 26 27 n 20 20															26 m 46	19요10 19요21
26N 22959 15.6.51 5.949 25.935 17.46.52 23950 16.444 6.942 26.929 18.448 24.943 17.431 7.936 27.942 22.951 16.005 6.910 25.949 18.6.52 23950 16.049 6.953 26.943 19.401 24.943 17.414 7.946 27.942 27.943 16.005 6.922 26.919 18.834 23.944 16.056 7.914 27.913 19.209 24.937 17.048 8.906 28.913 22.942 16.011 6.945 19.055 23.935 17.002 7.936 27.944 24.933 17.048 8.906 28.913 22.942 16.011 6.945 27.943 19.422 23.929 17.005 7.936 27.944 24.933 17.045 8.917 28.913 22.936 16.014 6.955 27.908 19.422 23.929 17.005 7.936 27.944 24.933 17.055 8.937 28.913 22.930 16.016 7.970 7.9725 19.339 23.922 17.005 7.936 27.944 24.933 17.055 8.937 28.913 22.930 16.016 7.970 7.9725 19.339 23.922 17.005 7.936 27.943 24.921 17.055 8.937 28.913 24.935																19 ≘ 21
27N 22\operatornoonus 27m 49 48 48 49 23\operatornoonus 40 48 49 23 49 49 49 49 49 49 49 4										-					27 mg 24	19 <u>2</u> 32
29N 22651 16,005 6,022 26,019 18,034 23644 16,056 7,014 27,013 19,029 24,037 17,048 8,066 28,000 22647 16,008 6,033 26,055 18,049 23,036 17,000 7,002 7,003 24,031 17,051 8,017 28,031 12,032 16,011 6,044 6,055 27,008 19,025 23,035 17,000 7,046 28,000 20,017 24,021 17,055 8,037 28,033 22,030 16,016 7,007 7,0762 19,039 23,032 17,005 7,046 28,000 20,017 24,021 17,055 8,037 28,033 22,030 16,016 7,007 7,0762 19,039 23,022 17,006 7,057 28,017 20,034 24,015 17,057 8,048 29,034 22,031 16,017 7,018 27,048 28,032 23,017 17,008 8,008 28,035 20,052 24,007 17,058 8,058 29,036 22,005 16,019 7,005 20,036 22,036 22,038 17,009 8,030 29,010 21,050 23,040 17,058 9,009 29,030 21,033 16,018 8,016 29,000 21,047 22,037 17,008 8,030 29,030 21,050 23,040 17,058 9,030 20,033 20,036 20,036 22,038 17,009 8,030 29,030 21,050 23,040 17,058 9,030 20,033 20,036			15 <i>û</i> 56			18≏05	23 5 5 0	16Ω49			19ჲ01	249543	17Ω41		27 m/38	19 ≙ 57
30N 22@47 16\(\alpha\) 08 6\(\alpha\) 33 26\(\alpha\) 55 18\(\alpha\) 49 23\(\alpha\) 40 17\(\alpha\) 00 7\(\alpha\) 25 27\(\alpha\) 28 19\(\alpha\) 44 26\(\alpha\) 31 17\(\alpha\) 55 19\(\alpha\) 52 23\(\alpha\) 27 17\(\alpha\) 55 27\(\alpha\) 44 20\(\alpha\) 00 24\(\alpha\) 27 17\(\alpha\) 55 28\(\alpha\) 31N 22\(\alpha\) 23 16\(\alpha\) 16 6\(\alpha\) 44 26\(\alpha\) 57 70\(\alpha\) 8 19\(\alpha\) 23\(\alpha\) 17\(\alpha\) 05 7\(\alpha\) 64 28\(\alpha\) 00 24\(\alpha\) 24\(\alpha\) 17\(\alpha\) 57 8\(\alpha\) 48 33\(\alpha\) 18\(\alpha\) 17\(\alpha\) 18\(\alpha\) 19\(\alpha\) 23\(\alpha\) 23\(\alpha\) 21\(\alpha\) 23\(\alpha\) 17\(\alpha\) 05 8\(\alpha\) 18\(\alpha\) 1															27 m 52	20 <u>2</u> 11
31N 22@42 16.0.11 6m.44 26m.51 19m.05 23@35 17.0.02 7m.36 27m.44 20m.00 24@27 17.0.53 8m.27 28m.32N 22@36 16.0.16 7m.07 27m.25 19m.39 23@22 17.0.05 7m.46 28m.00 20m.17 24@21 17.0.55 8m.48 29m.33N 22@31 16.0.16 7m.07 27m.25 19m.39 23@22 17.0.06 7m.57 28m.17 20m.34 24@15 17.0.57 8m.48 29m.34N 22@23 16.0.17 7m.18 27m.43 19m.58 23@15 17.0.08 8m.08 28m.35 20m.52 24@07 17.0.58 8m.58 29m.35N 22@14 16.0.19 7m.94 28m.02 20m.17 23.007 17.0.08 8m.90 28m.53 21m.11 23.0.59 17.0.58 9m.90 29m.36N 22@15 16.0.19 7m.94 28m.20 20m.36 22.0.288 17.0.09 8m.30 29m.11 21m.30 23.0.20 23.0.40 17.0.58 9m.90 29m.37N 21.0.56 16.0.19 7m.54 28m.20 20m.36 22.0.288 17.0.09 8m.30 29m.11 21m.30 23.0.20 17.0.58 9m.90 29m.38N 21.0.245 16.0.19 8m.04 29m.00 21.0.17 22.0.37 17.0.08 8m.53 29m.50 22.0.10 23.0.240 17.0.58 9m.90 0.0.23 23.0.40 17.0.58 9m.00 0.0.23 23.0.40 17.0.58 9m.50 0.0.23 23.0.40 17.0.59 9m.50 0.0.23 23.0.40 17.																20 <u>22</u> 23
32N 22@36 16.014 6m55 27m08 19m22 23@29 17.005 7m46 28m00 20m17 24@21 17.055 8m37 28m33N 22@31 16.016 7m707 27m25 19m39 23@22 17.006 7m57 28m17 20m34 24@51 17.055 8m48 29m34 22@32 16.017 7m18 27m43 19m58 23@51 17.008 8m908 28m35 21m11 23@59 17.058 8m58 29m36N 22@214 16.019 7m29 28m02 20m16 22@58 17.009 8m30 29m11 21m30 23@50 17.058 9m20 0.608 23m51 21m25 23m50 23m50 17.058 9m20 0.608 23m51 21m25 23m50 23m50 23m50 27.058 9m20 0.608 23m51 21m25 23m50 2					٦.					-					28 mg 37	20 <u>2</u> 40
34N 22\(\overline{2}\) 16\(\alpha 11\) 7\(\pi 18\) 27\(\pi 43\) 19\(\pi 58\) 23\(\overline{2}\) 17\(\alpha 08\) 8\(\pi 08\) 28\(\pi 35\) 20\(\overline{6}\) 24\(\overline{6}\) 17\(\overline{6}\) 35N 22\(\overline{6}\) 16\(\alpha 19\) 7\(\pi 29\) 28\(\pi 02\) 20\(\overline{6}\) 22\(\overline{6}\) 17\(\overline{0}\) 8\(\pi 30\) 29\(\pi 11\) 21\(\overline{6}\) 23\(\overline{6}\) 17\(\overline{6}\) 38\(\pi 30\) 29\(\pi 13\) 21\(\overline{6}\) 23\(\overline{6}\) 17\(\overline{6}\) 38\(\pi 30\) 29\(\pi 30\) 21\(\overline{6}\) 23\(\overline{6}\) 17\(\overline{6}\) 39\(\pi 11\) 21\(\overline{6}\) 39\(\overline{6}\) 16\(\overline{6}\) 16\(\overline{6}\) 18\(\overline{6}\) 16\(\overline{6}\) 18\(\overline{6}\) 16\(\overline{6}\) 18\(\overline{6}\) 16\(\overline{6}\) 18\(\overline{6}\) 18\(\overline{6}\) 16\(\overline{6}\) 18\(\overline{6}\) 18\(16Ω14	6 m 55	27 m/08			17Ω05	7 m/46				17£55	8 m/ 37	28 m 53	21 ≏ 12
35N 22 \(\sim 14 \) 16 \(\alpha 19 \) 7 \(\sim 29 \) 28 \(\sim 02 \) 20 \(\alpha 17 \) 23 \(\sim 07 \) 17 \(\alpha 08 \) 8 \(\sim 19 \) 28 \(\sim 53 \) 21 \(\alpha 11 \) 23 \(\sim 55 \) 17 \(\alpha 58 \) 9 \(\sim 09 \) 29 \(\sim 36N \) 22 \(\sim 05 \) 16 \(\alpha 19 \) 7 \(\sim 53 \) 28 \(\sim 40 \) 20 \(\alpha 56 \) 22 \(\sim 58 \) 17 \(\alpha 08 \) 8 \(\sim 53 \) 29 \(\sim 11 \) 21 \(\sim 30 \) 23 \(\sim 50 \) 17 \(\alpha 58 \) 9 \(\sim 30 \) 02 \(\sim 37N \) 21 \(\sim 56 \) 16 \(\alpha 19 \) 8 \(\sim 60 \) 22 \(\sim 56 \) 16 \(\alpha 19 \) 8 \(\sim 60 \) 22 \(\sim 56 \) 17 \(\alpha 58 \) 9 \(\sim 30 \) 22 \(\sim 53 \) 16 \(\alpha 18 \) 16 \(\alpha 19 \) 17 \(\alpha 52 \) 22 \(\sim 53 \) 17 \(\alpha 08 \) 17 \(\alpha 52 \) 17 \(\alpha 05 \) 17 \(\alpha 55 \) 17 \(\alpha 05 \) 18 \(\sim 10 \) 17 \(\alpha 05 \) 17 \(\alpha 05 \) 17 \(\alpha 05 \) 17 \(\alpha 05 \) 18 \(\alpha 11 \) 1														-	29 m, 09 29 m, 26	21 <u>a</u> 28
36N 22\$\overline{3}6N 22\$\overline{3}60 16\alpha 19 7\overline{4}1 28\overline{4}20 20\overline{4}36 22\$\overline{3}48 17\alpha 09 8\overline{4}30 29\overline{4}30 21\overline{4}30 21\overline{3}46 17\overline{4}38 17\overline{4}30 8\overline{4}4 29\overline{4}30 21\overline{4}41 21\overline{3}45 16\alpha 19 8\overline{4}40 29\overline{4}00 21\overline{4}17 22\overline{3}47 17\alpha 08 8\overline{4}48 29\overline{4}30 21\overline{4}41 29\overline{4}30 22\overline{2}42 21\overline{4}39 22\overline{2}42 21\overline{4}39 22\overline{2}42 21\overline{4}39 22\overline{4}25 22\overline{4}42 22\overlin															29 m 44	22 2 04
38N 21 234 16 21 8 16 29 10 21 21 22 23 7 7 20 8 8 53 29 10 22 23 23 23 23 23 23 2														-	0 2 02	22 <u>2</u> 23
39N 21 \overline{3} 30N 21 \overline{3} 31 60.18 8 \overline{6} 6 29 \overline{9} 21 21 \overline{3} 22 \overline{5} 25 17.007 9 \overline{6} 4 \overline{9} 4 \overline{0} 22 \overline{3} 22 \overline{5} 4 \overline{0} 22 \overline{3} 22 \overline{5} 4 \overline{0} 22 \overline{3} 22 \overline{5} 4 \overline{0} 22 \overline{5} 23 \overline{0} 4 \overline{0} 22 \overline{5} 4 \overline{0} 4 \overline{0} 4 \overline{0} 22 \overline{5} 4 \overline{0}					~					-					0₽21	22 △ 43
40N 21 921 16 016 8 m 28 29 m 42 22 01 22 91 17 005 9 m 16 0 0 31 22 0 54 23 0 4 17 0 53 10 m 03 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1															0요40 1요00	23 <u>a</u> 04
41N 21 507 16 Ω14 8 m 40 0 ± 04 22 ± 24 21 ± 559 17 Ω02 9 m 28 0 ± 53 23 ± 17 22 ± 50 17 Ω50 10 m 15 1 ± 42N 42N 20 ± 53 16 Ω 12 8 m 53 0 ± 27 22 ± 48 21 ± 44 16 Ω 59 9 m 39 1 ± 15 23 ± 40 22 ± 36 17 Ω47 10 m 26 2 ± 4 43N 20 ± 37 16 Ω 08 9 m 05 0 ± 50 23 ± 13 21 ± 24 16 Ω 56 9 m 51 1 ± 38 24 ± 05 22 ± 30 17 Ω 47 10 m 26 2 ± 4 4N 20 ± 21 16 Ω 04 9 m 18 1 ± 14 23 ± 38 21 ± 15 16 Ω 51 10 m 03 2 ± 20 24 ± 20 22 ± 20 17 Ω 20 24 ±									-						1 - 00	23 - 23
43N 20\$37 16\$\text{08} 9\$\text{m}05\$ 0\$\text{0}50\$ 23\$\text{n}13\$ 21\$\text{s}29\$ 16\$\text{0}56\$ 9\$\text{m}51\$ 1\$\text{n}38\$ 24\$\text{n}05\$ 22\$\text{s}20\$ 17\$\text{n}43\$ 10\$\text{m}38\$ 24\$\text{n}0\$ 45N 20\$\text{s}04\$ 16\$\text{0}00\$ 9\$\text{m}30\$ 1\$\text{n}38\$ 24\$\text{n}04\$ 20\$\text{s}55\$ 16\$\text{n}47\$ 10\$\text{m}16\$ 2\$\text{n}26\$ 24\$\text{n}56\$ 21\$\text{s}46\$ 17\$\text{n}33\$ 11\$\text{m}01\$ 3\$\text{d}46\$N\$ 46N 19\$\text{s}45\$ 15\$\text{n}55\$ 9\$\text{m}43\$ 2\$\text{n}04\$ 20\$\text{s}55\$ 16\$\text{n}41\$ 10\$\text{m}16\$ 2\$\text{n}26\$ 24\$\text{n}56\$ 21\$\text{s}46\$ 17\$\text{n}33\$ 11\$\text{m}01\$ 3\$\text{d}48\$N\$ 19\$\text{s}25\$ 16\$\text{n}41\$ 10\$\text{m}28\$ 2\$\text{n}51\$ 25\$\text{n}26\$ 21\$\text{s}46\$ 17\$\text{n}33\$ 11\$\text{m}01\$ 3\$\text{d}48\$ 48N 19\$\text{s}26\$ 15\$\text{n}42\$ 10\$\text{m}10\$ 2\$\text{s}55\$ 25\$\text{s}56\$ 19\$\text{s}35\$ 16\$\text{n}28\$ 10\$\text{m}55\$ 3\$\text{s}45\$ 25\$\text{s}55\$ <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>٦.</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>-</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>1 = 21</th> <th>24<u>0</u>9</th>					٦.				-						1 = 21	24 <u>0</u> 9
44N 20\$\operatorname{44N} 20\$\operatorname{24L} 16\alpha 04 9\$\overatorname{45N} 16\alpha 04 16\alpha 00 9\$\overline{3} 0 1 \text															2 ≏ 04	24≗33
45N 20 © 04 16 00 0 9 m 30 1 ± 38 24 ± 04 20 © 55 16 0 47 10 m 16 2 ± 26 24 ± 56 21 € 46 17 0 3 3 11 m 01 3 ± 46 N 19 © 45 15 0 5 9 m 43 2 ± 0 4 24 ± 31 20 © 37 16 0 41 10 m 28 2 ± 51 25 ± 22 21 € 28 17 0 2 7 11 m 13 3 ± 47 N 19 © 26 15 0 49 9 m 57 2 ± 30 24 ± 58 20 € 17 16 0 3 5 10 m 41 3 ± 17 25 ± 49 21 € 0 8 17 0 2 11 m 25 4 ± 48 N 19 © 05 15 0 42 10 m 10 2 ± 57 25 ± 26 19 © 57 16 0 28 10 m 54 3 ± 43 26 ± 17 20 € 48 17 0 1 4 11 m 38 4 ± 49 N 18 € 44 15 0 3 5 10 m 24 3 ± 25 25 ± 55 19 € 35 16 0 20 11 m 0 7 4 ± 10 26 ± 46 20 € 26 17 0 0 6 11 m 50 4 ± 4															2 <u>2</u> 26 2 <u>2</u> 49	24 ♀ 57 25 ♀ 22
46N 19\$\overline{9}\$\overline{4}\$ 15\$\overline{0}\$\overline{5}\$ 9\$\overline{4}\$ 2\overline{0}\$ 16\$\overline{0}\$ 10\$\overline{0}\$ 2\overline{0}\$ 2\overline{0}\$ 16\$\overline{0}\$ 10\$\overline{0}\$ 2\overline{0}\$ 10\$\overline{0}\$ 10\$\overline{0}\$ 2\overline{0}\$ 10\$\overline{0}\$ 10\$\overline{0}\$ 2\overline{0}\$ 10\$\overline{0}\$ 2\overline{0}\$ 10\$\overline{0}\$ 2\overline{0}\$ 10\$\overline{0}\$ 2\overline{0}\$ 10\$\overline{0}\$ 2\overline{0}\$ 10\$\overline{0}\$ 2\overline{0}\$ 10\$\overline{0}\$ 4\overline{0}\$ 4\overline{0}\$ 4\overline{0}\$ 4\overline{0}\$ 10\$\overline{0}\$ 4\overline{0}\$ 10\$\overline{0}\$ 4\overline{0}\$ 10\$\overline{0}\$ 4\overline{0}\$ 10\$\overline{0}\$ 4\overline{0}\$ 10\$\overline{0}\$ 10\$\overline{0}\$ 10\$\overline{0}\$ 10\$\overline{0}\$ 10\$\overline{0}\$									-						3 <u>₽</u> 13	25 ≗ 22
47N 19\$\overline{9}\overline{6} 15\$\overline{0}49 9\$\overline{0}57 2\overline{0}30 24\overline{0}58 20\overline{0}17 16\overline{0}35 10\overline{0}41 3\overline{0}17 25\overline{0}49 21\overline{0}8 17\overline{0}21 11\overline{0}25 44\overline{0}48N 19\overline{0}50 15\overline{0}42 10\overline{0}10 2\overline{0}57 25\overline{0}26 19\overline{0}57 16\overline{0}28 10\overline{0}54 3\overline{0}43 26\overline{0}17 20\overline{0}48 17\overline{0}14 11\overline{0}38 44\overline{0}48N 15\overline{0}35 10\overline{0}24 3\overline{0}25 25\overline{0}55 19\overline{0}35 16\overline{0}20 11\overline{0}70 4\overline{0}10 26\overline{0}46 20\overline{0}26 17\overline{0}6 11\overline{0}50 4\overline{0}50N 18\overline{0}21 15\overline{0}27 10\overline{0}37 3\overline{0}53 26\overline{0}25 19\overline{0}35 16\overline{0}20 11\overline{0}70 4\overline{0}39 27\overline{0}15 20\overline{0}30 16\overline{0}57 12\overline{0}35 51N 17\overline{0}57 15\overline{0}18 10\overline{0}52 4\overline{0}22 26\overline{0}55 18\overline{0}49 16\overline{0}30 11\overline{0}34 5\overline{0}46 19\overline{0}39 16\overline{0}47 12\overline{0}16 5\overline{0}55N 17\overline{0}33 15\overline{0}30 11\overline{0}6 4\overline{0}53 27\overline{0}6 18\overline{0}24 27\overline{0}58 17\overline{0}58 15\overline{0}42 12\overline{0}64 5\overline{0}35 16\overline{0}37 12\overline{0}30 6\overline{0}53 15\overline{0}33 16\overline{0}37 12\overline{0}36 6\overline{0}53N 17\overline{0}30 14\overline{0}46 11\overline{0}36 5\overline{0}56 28\overline{0}31 17\overline{0}30 15\overline{0}30 12\overline{0}46 5\overline{0}48 18\overline{0}49 16\overline{0}25 12\overline{0}46 6\overline{0}46 29\overline{0}21 18\overline{0}21 16\overline{0}33 16\overline{0}37 16\overline{0}33 16\overline{0}37 16\overline{0}33 16\overline{0}37 16\overline{0}33 16\over									-						3 ₾ 38	26 ± 47
49N 18\$\overline{4}\$ 15\$\overline{\alpha}35 10\$\mathbf{m}\$24 3\$\overline{\alpha}25 25\$\overline{\alpha}55 19\$\overline{\alpha}35 16\$\overline{\alpha}20 11\$\mathbf{m}\$07 4\$\overline{\alpha}10 26\$\overline{\alpha}46 20\$\overline{\alpha}26 17\$\overline{\alpha}06 11\$\mathbf{m}\$50 4\$\overline{\alpha}50N 18\$\overline{\alpha}21 15\$\overline{\alpha}27 10\$\mathbf{m}\$37 3\$\overline{\alpha}53 26\$\overline{\alpha}25 19\$\overline{\alpha}12 16\$\overline{\alpha}12 11\$\mathbf{m}\$20 4\$\overline{\alpha}39 27\$\overline{\alpha}15 20\$\overline{\overline{\alpha}30} 16\$\overline{\alpha}47 12\$\mathbf{m}\$10 10\$\overline{\alpha}52 11\$\mathbf{m}\$30 15\$\overline{\alpha}33 15\$\overline{\alpha}08 11\$\mathbf{m}\$06 4\$\overline{\alpha}53 27\$\overline{\alpha}26 18\$\overline{\alpha}24 15\$\overline{\alpha}522 11\$\mathbf{m}\$48 5\$\overline{\alpha}37 28\$\overline{\alpha}16 19\$\overline{\alpha}35 16\$\overline{\alpha}37 12\$\mathbf{m}\$30 5\$\overline{\alpha}38 15\$\overline{\alpha}38 11\$\mathbf{m}\$21 5\$\overline{\alpha}24 27\$\overline{\alpha}58 17\$\overline{\alpha}58 15\$\overline{\alpha}42 12\$\mathbf{m}\$102 6\$\overline{\alpha}38 28\$\overline{\alpha}48 16\$\overline{\alpha}25 12\$\mathbf{m}\$40 6\$\overline{\alpha}53 14\$\overline{\alpha}46 11\$\mathbf{m}\$36 5\$\overline{\alpha}56 28\$\overline{\alpha}31 17\$\overline{\alpha}30 12\$\mathbf{m}\$16 6\$\overline{\alpha}40 29\$\overline{\alpha}21 18\$\overline{\alpha}21 16\$\overline{\alpha}13 12\$\mathbf{m}\$50 12\$\mathbf{m}\$30 15\$\overline{\alpha}30 12\$\mathbf{m}\$30 12\$\mathbf{m}\$40 13\$\overline{\alpha}30 13\$\overline{\alpha}40 13\$\overline{\alpha}30 13\$\overline{\alpha}11 13\$\overline{\alpha}30 13\$\overline{\alpha}40 13\$\overline{\alpha}30 13\$\overline{\alpha}40 13\$\overline{\alpha}30 13\$\overline{\alpha}40 13\$\overline{\alpha}30 13\$\overline{\alpha}40 13\$\overline{\alpha}30 13\$\overline{\alpha}40 13\$\overline{\alpha}30 13\$\overline{\alpha}40 13\$\overl									-				17 Ω 21		4 <u>0</u> 03	26 - 40
50N 18 © 21 15 Ω 27 10 m 37 3 ⊕ 53 26 ⊕ 25 19 © 12 16 Ω 12 11 m 20 4 ⊕ 39 27 ⊕ 15 20 © 03 16 Ω 57 12 m 03 5 € 51N 17 © 57 15 Ω 18 10 m 52 4 ⊕ 22 26 ⊕ 55 18 © 49 16 Ω 03 11 m 34 5 ⊕ 08 27 ⊕ 46 19 © 39 16 Ω 47 12 m 16 5 € 52N 17 © 33 15 Ω 08 11 m 06 4 ⊕ 53 27 ⊕ 26 18 © 24 15 Ω 52 11 m 48 5 ⊕ 37 28 ⊕ 16 19 © 15 16 Ω 37 12 m 03 6 ⊕ 53N 17 © 07 14 Ω 58 11 m 21 5 ⊕ 24 27 ⊕ 58 17 © 58 15 Ω 42 12 m 02 6 ⊕ 08 28 ⊕ 48 18 © 49 16 Ω 37 12 m 30 6 座 54N 16 © 39 14 Ω 46 11 m 36 5 ⊕ 56 28 ⊕ 31 17 © 30 15 Ω 30 12 m 16 6 ⊕ 40 29 ⊕ 21 18 © 21 16 Ω 13 12 m 57 7 座 55N 16 © 11 14 Ω 34 11 m 51 6 ⊕ 29															4 <u>요</u> 29 4 <u>요</u> 56	27 ♀ 08 27 ♀ 37
51N 17©57 15Ω18 10m52 4⊕22 26⊕55 18©49 16Ω03 11m34 5⊕08 27⊕46 19©39 16Ω47 12m16 5€ 52N 17©33 15Ω08 11m06 4⊕53 27⊕26 18©24 15Ω52 11m48 5⊕37 28⊕16 19©39 16Ω47 12m30 6€ 53N 17©07 14Ω58 11m21 5⊕24 27⊕58 17©58 15Ω42 12m02 6⊕08 28⊕48 18©49 16Ω25 12m43 6⊕5 54N 16©39 14Ω46 11m36 5⊕56 28⊕31 17©30 15Ω30 12m16 6⊕40 29⊕21 18©21 16Ω13 12m57 7ლ 55N 16©11 14Ω34 11m51 6⊕29 29⊕04 17©02 15Ω17 12m31 7⊕13 29⊕54 17©53 16ω00 13m11 7ш 56N 15©41 14Ω00 12m23 7⊕38 0m13 16©33 15Ω30 12m46 7⊕46 0m28									-						5-24	28 2 06
52N 17\$\overline{3}3\$ 15\$\overline{0}80\$ 11\$\pi 06 4\$\overline{5}3\$ 27\$\overline{2}6\$ 18\$\overline{3}24\$ 15\$\overline{0}52\$ 11\$\pi 48\$ 5\$\overline{3}7\$ 28\$\overline{1}6\$ 19\$\overline{9}15\$ 16\$\overline{0}37\$ 12\$\pi 30\$ 6\$\overline{6}53\$ 54N 16\$\overline{3}9\$ 14\$\overline{0}46\$ 11\$\pi 36\$ 5\$\overline{6}56\$ 28\$\overline{9}31\$ 17\$\overline{9}30\$ 15\$\overline{0}40\$ 12\$\pi 30\$ 12\$\pi 30\$ 6\$\overline{9}42\$ 12\$\pi 30\$ 6\$\overline{9}43\$ 6\$\overline{9}43\$ 12\$\pi 30\$ 6\$\overline{9}43\$ 6\$\overline{9}43\$ 12\$\pi 30\$ 12\$\pi 30\$ 6\$\overline{9}43\$ 6\$\overline{9}43\$ 12\$\pi 30\$ 12\$\pi 30\$ 6\$\overline{9}43\$ 6\$\overline{9}43\$ 12\$\pi 30\$ 6\$\overline{9}43\$ 6\$\overline{9}43\$ 12\$\pi 30\$ 12\$\pi 30\$ 6\$\overline{9}43\$ 12\$\pi 30\$ 6\$\overline{9}43\$ 6\$\overline{9}43\$ 12\$\pi 30\$ 13\$\pi 31\$ 14\$\overline{9}43\$ 16\$\overline{9}43\$ 12\$\pi 30\$ 13\$\pi 31\$ 14\$\overline{9}43\$ 14\$\overline{9}43\$ 14\$\overline{9}43\$ 14\$\overline{9}43\$ 14\$\overline{9}43\$ 14\$\overline{9}43\$ 14\$\overline{9}43\$ <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>-</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>5≘24</th> <th>28≗36</th>									-						5 ≘ 24	28≗36
54N $16@39$ $14@46$ $11m36$ 5 ± 56 28 ± 31 $17@30$ $15@30$ $12m16$ 6 ± 40 29 ± 21 $18@21$ $16@13$ $12m57$ 7 ± 65 55N $16@11$ $14@34$ $11m51$ 6 ± 29 29 ± 04 $17@02$ $15@17$ $12m31$ 7 ± 13 29 ± 54 $17@53$ $16@00$ $13m11$ 7 ± 35 56N $15@41$ $14@20$ $12m07$ 7 ± 03 29 ± 38 $16@33$ $15@30$ $12m46$ 7 ± 46 $0m28$ $17@23$ $15@46$ $13m26$ 8 ± 57 57N $15@11$ $14@06$ $12m23$ 7 ± 38 $0m13$ $16@02$ $14@48$ $13m02$ 8 ± 21 $1m02$ $16@53$ $15@31$ $13m26$ 8 ± 58 58N $14@39$ $13@33$ $12m39$ 8 ± 14 $0m48$ $15@30$ $14@32$ $13m18$ 8 ± 57 $1m38$ $16@21$ $15@48$ $14@37$ $14m12$ 10 ± 36 59N $14@05$ <															6 ₾ 22	29 ₾ 07
55N 16@11 14 Ω 34 11 m 51 6 ⊕ 29 29 ⊕ 04 17 @ 02 15 Ω 17 12 m 31 7 ⊕ 13 29 ⊕ 54 17 © 53 16 Ω 00 13 m 11 7 ⊕ 56N 56N 15 ⊆ 41 14 Ω 20 12 m 07 7 ⊕ 03 29 ⊕ 38 16 ⊆ 33 15 Ω 03 12 m 46 7 ⊕ 46 0 m 28 17 ⊆ 23 15 Ω 46 13 m 26 8 座 57N 15 ⊆ 11 14 Ω 06 12 m 23 7 ⊕ 38 0 m 13 16 ⊆ 02 14 Ω 48 13 m 02 8 ⊕ 21 1 m 02 16 ⊆ 53 15 Ω 31 13 m 41 9 ₤ 58N 14 ⊆ 39 13 Ω 50 12 m 39 8 ⊕ 14 0 m 48 15 ⊆ 30 14 Ω 32 13 m 18 8 ⊕ 57 1 m 38 16 ⊆ 21 15 Ω 14 13 m 56 9 ₤ 59N 14 ⊆ 05 13 Ω 33 12 m 56 8 ⊕ 51 1 m 24 14 ⊆ 57 14 Ω 15 13 m 34 9 ⊕ 33 2 m 14 15 ⊆ 48 14 Ω 57 14 m 12 10 ⊆ 60N 13 ⊆ 31 13 Ω 15 13 m 13 9 ⊕ 30 <th></th> <th>6♀52 7♀24</th> <th>29<u>2</u>38</th>															6 ♀ 52 7 ♀ 24	29 <u>2</u> 38
56N 15\$\omega\$41 14\$\Omega\$20 12\$\omega\$07 7\$\omega\$03 29\$\omega\$38 16\$\omega\$33 15\$\Omega\$03 12\$\omega\$46 7\$\omega\$46 0\$\omega\$28 17\$\omega\$23 15\$\Omega\$46 13\$\omega\$26 8\$\omega\$57N 15\$\omega\$11 14\$\Omega\$06 12\$\omega\$23 7\$\omega\$38 0\$\omega\$13 16\$\omega\$02 14\$\Omega\$48 13\$\omega\$02 8\$\omega\$21 1\$\omega\$02 16\$\omega\$53 15\$\Omega\$31 13\$\omega\$41 9\$\omega\$58N 14\$\omega\$39 13\$\Omega\$05 12\$\omega\$39 8\$\omega\$14 0\$\omega\$48 15\$\omega\$30 14\$\Omega\$32 13\$\omega\$18 8\$\omega\$57 1\$\omega\$38 16\$\omega\$21 15\$\Omega\$14 13\$\omega\$56 9\$\omega\$59N 14\$\omega\$05 13\$\Omega\$33 12\$\omega\$56 8\$\omega\$51 1\$\omega\$24 14\$\omega\$57 14\$\Omega\$15 13\$\omega\$34 9\$\omega\$33 2\$\omega\$14 15\$\omega\$48 14\$\Omega\$57 14\$\omega\$15 10\$\omega\$60N 13\$\omega\$31 13\$\Omega\$15 13\$\omega\$13 9\$\omega\$30 2\$\omega\$10 14\$\omega\$22 13\$\Omega\$57 13\$\omega\$50 10\$\omega\$11 2\$\omega\$50 15\$\omega\$13 14\$\Omega\$38 14\$\omega\$28 14\$\omega\$28 15\$\omega\$38															7 <u>=2</u> 4 7 <u>₽</u> 56	0 m. 43
57N 15\$\overline{1}\$ 14\$\Overline{0}\$ 12\$\overline{0}\$ 7\$\overline{3}\$ 0\$\overline{1}\$ 16\$\overline{0}\$ 14\$\overline{0}\$ 8\$\overline{2}\$ 1 \overline{0}\$ 15\$\overline{0}\$ 1 \overline{0}\$ 16\$\overline{0}\$ 15\$\overline{0}\$ 1 \overline{0}\$ 16\$\overline{0}\$ 15\$\overline{0}\$ 15\$\overline{0}\$ 16\$\overline{0}\$ 15\$\overline{0}\$ 16\$\overline{0}\$ 15\$\overline{0}\$ 16\$\overline{0}\$ 15\$\overline{0}\$ 16\$\overline{0}\$ 15\$\overline{0}\$ 15\$\overline{0}\$ 16\$\overline{0}\$ 15\$\overline{0}\$ 16\$\overline{0}\$ 15\$\overline{0}\$ 16\$\overline{0}\$ 16\$\over			14⋒20					15⋒03					15 ຄ 46		8 <u>a</u> 29	1 m 17
59N 14\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}}{0}\$ 13\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}}{3}\$ 12\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}}{5}\$ 8\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}}{5}\$ 1 m.24 14\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}}{5}\$ 13\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}}{3}\$ 2 m.14 15\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}}{5}\$ 14\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}}{5}\$ 10\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}}{5}\$ 60N 13\$\oldsymbol{0}{3}\$ 13\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}}{1}\$ 13\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}}{1}\$ 13\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}}{1}\$ 13\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}}{1}\$ 10\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}}{1}\$ 10\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}}{1}\$ 14\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}}{1}\$ 14\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}}{1}\$ 10\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}}{1}\$ 14\$\oldsymbol{0}{1}\$ 14\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}}{1}\$ 10\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}}{1}\$ 14\$\oldsymbol{0}{1}\$ 15\$\oldsymbol{0}{1}\$ 14\$\oldsymbol{0}{1}\$ 14\$\oldsymbol{0}{1}\$ 15\$\oldsymbol{0}\$ 14\$\oldsymbol{0}\$ 14\$\oldsymbol{0}\$ 16\$\oldsymbol{0}\$ 14\$\oldsymbol{0}\$ 10\$\oldsymbol{0}\$ 10\$\oldsymbol{0}\$ 10\$\oldsymbol{0}\$ 10\$\oldsymbol{0}\$ 10\$\oldsymbol{0}\$ 10\$\oldsymbol{0}\$ 10\$\oldsymbol{0}\$ 10\$\oldsymbol{0}\$ 10\$\o				12 m/23					-						9 △ 04	1 m.52
60N 13©31 13Ω15 13m13 9±30 2m.01 14©22 13Ω57 13m50 10±11 2m.50 15©13 14Ω38 14m28 10±															9 <u>요</u> 39 10 <u>요</u> 15	2 m 27 3 m 03
												l .			10 - 13	3 m. 40
		12955	12£356	13 mg 31	10 ₾ 09	2m39	13946	13 £ 37	14 m ₂ 07	10≗50	3 m 28	14538	14Ω18	14 mg 44	11 ₾ 31	4m.17
62N 12©18 12Ω36 13m/49 10⊕49 3m.17 13©09 13Ω17 14m/25 11⊕30 4m.06 14©01 13Ω57 15m/01 12⊕											4 m 06				12 <u>0</u> 11	4m.55
															12 ♀ 52 13 ♀ 34	5 m 34 6 m 13
															14 <u>0</u> 18	6m.53
															15 2 03	7m.34
		9ഇ13		15 m 20	14≗10	6m20	10©05	11Ω23	15 m 52	14 ≏ 49	7m09	10©57		16 mg 24	15 ≏ 28	7m.57

	Sid.Tir MC:		4m AR 16'50	CMC: 66	5°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 3'18	MC: 67	/°00'	Sid.Tir MC:	ne: 4h32 9П3	2m AR 9'39	CMC: 68	3°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	22523	14203	4 m 06	25 m 03	19 ₾ 17	23@20	15 0 0 3	5 m 10	26 m 09	20 ₾ 22	24@17	16204	6 m 13	27 m 14	21 ₾ 26
1N	22540	14Ω20 14Ω36	4 m, 17 4 m, 28	25 m 06	19211	23 5 36	15 0 25	5 m 21	26 m 11	20 ₾ 15	24©33 24©48	16Ω20 16Ω35	6 m 24	27 m 16	21 🕰 19
2N 3N	22©55 23©10	148736	4 m/ 39	25 m, 09 25 m, 12	19 <u>2</u> 06	23©52 24©06	15Ω35 15Ω51	5 m/ 31 5 m/ 42	26 mg 13 26 mg 16	20 <u>a</u> 10	25903	16Ω50	6 mg 34 6 mg 44	27 mg 17 27 mg 20	21 <u>0</u> 13
4N	23524	15Ω06	4 m/ 50	25 m 15	18 ₾ 58	24921	16Ω05	5 m, 52	26 mg 19	20 ₾ 01	25@17	17Ω04	6 mg 54	27 m/ 22	21 <u>0</u> 04
5N	23@38	15 ຄ 20	5 mg 01	25 mg 19	18≏56	24534	16Ω19	6 mg 02	26 m/23	19ჲ58	25@30	17 A 18	7 mg 04	27 m/26	21 ₾ 01
6N	23@51	15 ຄ 34	5 m/ 11	25 m/24	18≏53	249647	16ຄ33	6 mg 12	26 m/27	19≏56	25©43	17ຄ31	7 m/ 13	27 m/29	20≏58
7N	24903	15 0 48	5 m 21	25 m/29 25 m/34	18 ≏ 52	24©58 25©10	16.046	6 m 22	26 m 31	19 ₾ 54	25954	17Ω44 17Ω56	7 m 23	27 m 33	20 ₾ 56
8N 9N	24©14 24©25	16Ω00 16Ω13	5 m, 32 5 m, 42	25 mg 40	18 ♀ 52	25@20	16Ω58 17Ω10	6 mg 32 6 mg 42	26 m/36 26 m/41	19 <u>a</u> 53	26 26 26 16	18£36	7 m ₂ 32 7 m ₂ 42	27 m/38 27 m/43	20 <u>2</u> 55
10N	24935	16Ω24	5 m ₂ 52	25 m 46	18≏53	25@30	17ຄ22	6 m _p 52	26 m 47	19₤53	26\$26	18£19	7 m ₂ 51	27 mp 48	20₽54
11N	24944	16Ω36	6 mg 02	25 m 52	18≏54	25@39	17ω33	7 mg 01	26 m 53	19≏55	26935	18£30	8 mg 01	27 m 53	20≗55
12N	24952	16Ω46	6 m 12	25 m 59	18≏56	25©48	17Ω43	7 m, 11	26 m 59	19 2 57	26943	18Ω40	8 mg 10	28 m 00	20 ₾ 57
13N 14N	25 ඉ 00 25 ඉ 08	16Ω57 17Ω07	6 m/22 6 m/32	26 mg 07 26 mg 14	18 2 59	25@55 26@02	17Ω53 18Ω03	7 m, 21 7 m, 30	27 mg 06 27 mg 14	19 <u>a</u> 59 20 <u>a</u> 03	26©51 26©58	18 N 50 18 N 59	8 mg 19 8 mg 28	28 mg 06 28 mg 13	20 <u>2</u> 59
15N	25900	17Ω16	6 mg 42	26 m/ 22	19207	26509	18Ω12	7 mg 30 7 mg 40	27 m 21	20 = 03	27504	19208	8 mg 37	28 m 20	21 = 02
16N	25920	17 Ω 25	6 mg 52	26 mg 31	19207 19212	26914	18Ω21	7 mg 49	27 mg 29	20 ♣ 07	27904	19Ω16	8 mg 46	28 mg 28	21 2 11
17N	25@25	17ຄ33	7 m, 02	26 m/40	19ჲ18	26\$19	18⋒29	7 m/58	27 m/38	20 ₾ 17	27ഇ14	19 ຄ24	8 m 55	28 m/36	21 △ 16
18N	25@29	17.041	7 mg 11	26 m 49	19 ₾ 25	26524	18.036	8 m 08	27 m 47	20 ₾ 23	27918	19 0 32	9 mg 04	28 m 45	21 22
19N	25@33	17.049	7 m, 21	26 m 59	19 ₾ 32	26527	18.044	8 mg 17	27 m 56	20 ₾ 30	27522	19.039	9 m) 13	28 m/54	21 ₾ 28
20N 21N	25©36 25©38	17Ω56 18Ω03	7 mg 31 7 mg 40	27 m, 09 27 m, 20	19 <u>2</u> 40	26 © 30 26 © 32	18Ω51 18Ω57	8 mg 26 8 mg 36	28 mg 06 28 mg 16	20 <u>2</u> 38	27©24 27©26	19Ω45 19Ω51	9 mg 22 9 mg 31	29 m ₂ 03 29 m ₂ 13	21 ≘ 35 21 ≘ 43
22N	25@40	18209	7 m ₂ 50	27 mg 31	19≏57	26534	19203	8 mg 45	28 m/ 27	20 ₾ 55	27927	19257	9 mg 40	29 m 23	21 <u>2</u> 52
23N	25940	18215	8 m, 00	27 m 42	20 ₾ 07	26534	19208	8 m, 54	28 m 38	21 <u>0</u> 04	27528	20202	9 m, 49	29 m 34	22 ₾ 01
24N	25©41	18Ω20	8 mg 10	27 m/54	20 ₾ 18	26534	19Ω13	9 m ₂ 04	28 m/49	21 ₾ 14	27528	202007	9 m ₂ 58	29 m/45	22 ₾ 11
25N	25540	18Ω25 18Ω29	8 mg 19	28 m 06	20 229	26©33 26©32	19Ω18 19Ω22	9 m 13	29 m 01	21 225	27©27 27©25	20 \Q 11	10 m 07	29 m 56	22 <u>2</u> 22
26N 27N	25©38 25©36	18£29	8 mg 29 8 mg 39	28 m, 19 28 m, 32	20 <u>2</u> 41 20 <u>2</u> 53	26 26 30	198122	9 m, 22 9 m, 32	29 mg 14 29 mg 26	21 <u>a</u> 37	27923	20Ω15 20Ω18	10 mg 16 10 mg 25	0 <u>₽</u> 08	22 <u>2</u> 33
28N	25@33	18£37	8 m/49	28 m/46	21 ≏ 06	26\$26	1929	9 m/41	29 m/40	22 ₾ 02	27@20	20 21	10 mg 34	0 ₾ 34	22 ₾ 58
29N	25@30	18 Ω 40	8 m _p 58	29 mj 00	21 ₾ 20	26©23	19ຄ32	9 m, 51	29 m, 53	22 ₾ 16	27ഇ16	20 224	10 mg 43	0요47	23 ₾ 11
30N	25@25	18 0 43	9 mg 08	29 m 15	21 ₾ 35	26518	19234	10 mg 00	0호08	22 ₾ 30	275511	20 226	10 m 52	1 2 01	23 ₾ 25
31N 32N	25ഇ20 25ഇ14	18Ω45 18Ω46	9 mg 18 9 mg 28	29 mg 30 29 mg 45	21 \omega 50 22 \omega 06	26©13 26©07	19Ω36 19Ω37	10 mg 10 10 mg 19	0 <u>요</u> 22 0 <u>요</u> 38	22 <u>a</u> 45	27©05 26©59	20 \Omega 27 20 \Omega 28	11 mg 01 11 mg 10	1 □ 15 1 □ 30	23 <u>a</u> 40
33N	25907	18248	9 m ₂ 38	0 요 01	22 <u>0</u> 23	26500	19238	10 mg 29	0-53	23 ₾ 17	26952	20 29	11 mg 20	1 2 45	24 <u>0</u> 12
34N	25©00	18 Ω 48	9 m, 49	0മ18	22 ₾ 40	25@52	19£39	10 m, 39	1 ≏ 10	23 ≏ 34	26544	20 29	11 m, 29	2 ≏ 01	24≗28
35N	24©51	18£48	9 m ₂ 59	0≏35	22 ₾ 58	25©43	19ຄ38	10 mg 49	1 ≏ 27	23 ♀ 52	26935	20 ຄ 28	11 m/38	2 ≏ 18	24 ₾ 46
36N 37N	24©42 24©32	18Ω48 18Ω47	10 mg 09 10 mg 19	0요53 1요11	23 <u>□</u> 17 23 <u>□</u> 37	25©34 25©23	19Ω38 19Ω37	10 mp 58 11 mp 08	1 <u>⊕</u> 44 2 <u>⊕</u> 02	24 <u>a</u> 11 24 <u>a</u> 30	26©26 26©15	20Ω27 20Ω26	11 mg 48 11 mg 57	2 <u>⊕</u> 35 2 <u>⊕</u> 52	25 ♀ 04 25 ♀ 23
38N	24932	18Ω46	10 mg 30	1 2 30	23 ⊆ 57	25923	19ω35	11 mg 18	2 <u>=</u> 02	24 <u>2</u> 50	26904	20 Ω 24	12 mg 07	3 <u>₽</u> 11	25 <u>a</u> 23
39N	24©09	18 Ω 44	10 mg 40	1 ≏ 50	24 🕰 18	25ഇ00	19ຄ33	11 m, 29	2 🕰 40	25 🕰 11	25©52	20 ຄ21	12 m, 17	3 ₾ 29	26≗03
40N	23\$56	18ብ41	10 m, 51	2 🕰 10	24≗39	245647	19ຄ30	11 m, 39	2 ≏ 59	25 ≏ 32	25©39	20 ຄ 18	12 m, 26	3 ≙ 49	26 ≏ 25
41N	23542	18.038	11 m 02	2 2 31	25 ♣ 02	24533	19 26	11 m 49	3 ₾ 20	25 △ 54	25@25	20 \alpha 14	12 m 36	4 <u>0</u> 09	26 ₾ 47
42N 43N	23©27 23©12	18 N 35	11 mg 13 11 mg 24	2 <u>∞</u> 52 3 <u>∞</u> 14	25 a 25 a 49	24©19 24©03	19Ω22 19Ω18	12 mg 00 12 mg 10	3 <u>₽</u> 41 4 <u>₽</u> 03	26 <u>₽</u> 17 26 <u>₽</u> 41	25©10 24©54	20 \Quad 10 \\ 20 \Quad 05	12 m/46 12 m/57	4 <u>₽</u> 29 4 <u>₽</u> 51	27 <u>0</u> 9
44N	22955	1826	11 m ₂ 35	3 ♣ 37	26 ₾ 13	23546	19 2 13	12 m/21	4 <u>₽</u> 25	27 ₾ 05	24937	20200	13 mg 07	5 △ 13	27 <u>-</u> 53
45N	22937	18ຄ20	11 m ₂ 47	4ჲ01	26₽39	23\$29	19£07	12 m/32	4ჲ48	27≗30	24920	19 ຄ 53	13 m, 17	5 ≏ 35	28 ₾ 22
46N	22519	18Ω14	11 m 58	4₽25	27 ₾ 05	23510	19200	12 m 43	5 ≏ 12	27 ₾ 56	24901	19⋒47	13 m/28	5 € 59	28 <u>2</u> 47
47N 48N	21©59 21©39	18Ω07 17Ω59	12 mg 10 12 mg 22	4 <u>⊕</u> 50 5 <u>⊕</u> 16	27 <u>2</u> 32	22©50 22©29	18 N 53	12 m ₂ 54 13 m ₂ 06	5 ♀ 36	28 <u>a</u> 23	23©41 23©20	19 N 39	13 m ₂ 39 13 m ₂ 50	6 <u>₽</u> 23	29 a 14
49N	21937	178251	12 m/ 34	5 2 42	28 <u>2</u> 27	22508	18236	13 mg 17	6≗02	29 ₾ 18	22559	19 22	14 m ₂ 01	7 - 14	0m.09
50N	20ഇ54	17ብ42	12 mg 46	6ჲ09	28ჲ57	219545	18ຄ27	13 m, 29	6₽55	29ჲ47	22936	19 🛭 12	14 m/12	7 ≙ 40	0m.38
51N	20ഇ30	17Ω32	12 m 59	6₽38	29 ₾ 26	21 5 21	18 <i>Q</i> 16	13 m/41	7 ≏ 23	0m.17	22512	19⋒01	14 m 24	8 ₾ 08	1m.07
52N 53N	20©05 19©39	17Ω21 17Ω09	13 m, 12 13 m, 25	7요07 7요37	29 <u>∞</u> 57 0m28	20@56 20@30	18Ω05 17Ω53	13 m ₂ 53 14 m ₂ 06	7요51 8요21	0m.47 1m.18	219547 219521	18 N 50	14 mg 35 14 mg 47	8요36 9요05	1 m. 37 2 m. 08
54N	19939	16Ω57	13 m/ 38	8요08	1 m.00	20930	178633	14 mg 19	8 <u>a</u> 52	1 m 50	20953	18£24	14 mg 47	9203	2 m 40
55N	18944	16Ω43	13 m 52	8≗40	1 m. 33	19934	17Ω26	14 m 32	9ჲ23	2 m. 23	20@25	18£10	15 mg 12	10≗07	3 m. 13
56N	18514	16⋒29	14 mg 06	9 ≏ 12	2m07	19©05	17Ω12	14 m/45	9 ≙ 56	2m.56	19ഇ56	17Ω54	15 m, 25	10 ₾ 39	3 m. 46
57N	17944	16Ω13	14 m 20	9-246	2m.41	18534	16256	14 m 59	10 - 29	3 m 31	19525	17.038	15 m 38	11 <u>□</u> 12	4m.20
58N 59N	17©12 16©39	15Ω57 15Ω39	14 mg 34 14 mg 49	10 <u>⊕</u> 21 10 <u>⊕</u> 57	3 m. 16 3 m. 52	18©02 17©29	16Ω39 16Ω20	15 m, 13 15 m, 27	11 <u>0</u> 04	4m.06 4m.41	18©53 18©20	17Ω21 17Ω02	15 m ₂ 51 16 m ₂ 05	11 <u>⊕</u> 46 12 <u>⊕</u> 21	4m.55 5m.30
60N	16904	15 \(\O 20 \)	15 mg 05	11 <u>2</u> 34	4m.29	16955	16Ω01	15 mg 42	12 <u>2</u> 16	5 m. 18	17946	16Ω43	16 mg 19	12 = 21	6m.07
61N	15904	15 <i>α</i> 20	15 mg 20	12 <u>2</u> 34	5 m 06	16933	15Ω41	15 mg 42	12 <u>2</u> 10	5 m 55	179340	16 N 22	16 mg 33	12 <u>22</u> 37	6m.44
62N	14952	14⋒38	15 mg 37	12 ≏ 52	5 m 44	15©43	15 Q 19	16 mg 12	13 ₾ 33	6m.33	16ഇ34	15 € 59	16 mp 48	14 ≏ 14	7m22
63N	14914	14 \Q 15	15 m 53	13 <u>0</u> 33	6m.23	15905	14.055	16 m 28	14 <u>0</u> 13	7m.11	15@56	15 0 10	17 m 04	14 <u>0</u> 54	8m.00
64N	13935	13.051	16 mg 10	14 <u>0</u> 15	7 m. 02	14526	14.031	16 m/45	14 <u>a</u> 55	7 m. 51	15917	15 \Omega 10	17 mg 19	15 € 35	8m.39
65N 66N	12©54 12©12	13 Ω 25 12 Ω 57	16 mg 28 16 mg 46	14 ♀ 58 15 ♀ 42	7 m. 42 8 m. 23	13©45 13©04	14Ω04 13Ω36	17 mg 02 17 mg 19	15 ≏ 37 16 ≏ 21	8 m. 31 9 m. 11	14937 13955	14Ω44 14Ω16	17 m ₂ 35 17 m ₂ 52	16≗17 17≗01	9m.19 10m.00
pc	119649	128637	16 m/ 57	13 <u>22</u> 42 16 <u>2</u> 08	8 m. 46	125640	13 £20	17 mg 19	16≗21	9 m 35	13933	13 0 59	17 mg 32 18 mg 02	17 2 01 17 2 26	10 m. 23
r -	/			00		2000				((022120)				1 -20	1 25

	Sid.Tir MC:		6m AR 35'54	CMC: 69)°00'	Sid.Tir MC:	ne: 4h40	0m AR 32'02	MC: 70)°00'	Sid.Tir MC:	ne: 4h44	4m AR 28'05	MC: 71	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	25©14	17Ω04	7 m, 17	28 m/20	22 ₾ 30	26511	182005	8 m/21	29 m, 25	23 ₾ 33	27508	19Ω06	9 m, 25	0 ₾ 30	24≗37
1N	25@30	17Ω20	7 m) 27	28 m/20	22 <u>2</u> 23	26526	18 0 25	8 mg 31	29 m 25	23 € 26	27524	19 0 21	9 mg 34	0 ₾ 30	24 ₾ 30
2N 3N	25@45 25@59	17Ω35 17Ω50	7 m, 37 7 m, 46	28 m/22 28 m/24	22 <u>2</u> 17	26942 26956	18Ω35 18Ω50	8 mg 40 8 mg 49	29 m/26 29 m/28	23 <u>a</u> 20	27©39 27©53	19Ω36 19Ω50	9 m, 43 9 m, 52	0요31 0요32	24 <u>2</u> 23
4N	26913	18Ω04	7 mg 56	28 m/ 26	22 <u>a</u> 11	20@30 27@10	19Ω03	8 m/ 58	29 m 30	23 <u>a</u> 09	28906	20 \Omega 03	10 mg 01	0≗32	24 <u>2</u> 17
5N	26926	18Ω17	8 m _p 05	28 m 29	22 ₾ 03	27523	19Ω17	9 m ₂ 07	29 m 32	23 ₾ 05	28519	20Ω16	10 m ₂ 09	0 ₾ 35	24♀07
6N	26939	18Ω30	8 mg 15	28 mg 32	22 🖴 00	27935	1929	9 mg 16	29 mg 35	23 ₾ 02	28931	20 Ω 28	10 mg 18	0-33	24 🖴 04
7N	26\$50	18 Ω 43	8 m/ 24	28 m/36	21 ₾ 58	27ණ47	19 241	9 m 25	29 m 38	22 ₾ 59	28543	20 € 40	10 m/26	0요40	24ჲ01
8N	27901	18255	8 mg 33	28 m 40	21 2 56	27957	19253	9 mg 34	29 m 41	22 ₾ 57	28954	20 252	10 mg 34	0 <u>≏</u> 43	23 ₾ 59
9N	279512	19Ω06	8 m, 42	28 mg 44	21 ₾ 55	28508	202004	9 m, 42	29 m, 45	22 ₽ 56	29504	21 202	10 m, 42	0요47	23 ≏ 57
10N	27521	19 17	8 m 51	28 m 49	21 2 55	28517	20 \Q 15	9 m 51	29 m 50	22 ₾ 56	29513	21 \O 13	10 m 51	0 <u>₽</u> 51	23 ₾ 56
11N 12N	27 9 30 27 9 38	19Ω27 19Ω37	9 mg 00 9 mg 09	28 m 54 29 m 00	21 \omega 56 21 \omega 57	28©26 28©34	20Ω25 20Ω35	9 m, 59 10 m, 08	29 m 55 0 2 00	22 <u>a</u> 56	29©21 29©29	21 \Omega 23 21 \Omega 32	10 m ₂ 59 11 m ₂ 07	0요55 1요00	23 <u>a</u> 56
13N	27936	19Ω47	9 mg 17	29 m 06	21 - 59	28541	20 Ω 44	10 mg 16	0206	22 - 59	29937	21 0 41	11 mg 07	1 2 0 5	23 <u>-</u> 57
14N	27ॼ53	19£056	9 m/ 26	29 m/12	22 ₾ 02	28\$48	20 û 52	10 m/24	0요12	23 ₾ 01	29943	21 249	11 m/23	1 🕰 11	24ჲ01
15N	27959	20 \O	9 m ₂ 35	29 mg 19	22 ₾ 05	28\$54	21 201	10 m ₂ 33	0요18	23 ₾ 05	29\$49	21 257	11 m ₂ 31	1 <u>⊶</u> 17	24 ₾ 04
16N	28504	20 12	9 m, 44	29 m 27	22 ≏ 10	28\$59	21 ຄ 08	10 m/41	0≏25	23 ₾ 09	29ॼ54	22 204	11 m, 39	1 ≏ 24	24≗07
17N	28509	20 \O 27	9 m 52	29 m 34	22 ₾ 14	29503	21 216	10 m 49	0 ₾ 32	23 ₾ 13	29\$58	22.011	11 m 46	1 🕰 31	24 🕰 12
18N 19N	28©13 28©16	20Ω27 20Ω34	10 mg 01 10 mg 09	29 m, 42 29 m, 51	22 <u>2</u> 20	29©07 29©10	21 \Omega 22 21 \Omega 29	10 m ₂ 57 11 m ₂ 06	0요40 0요48	23 <u>a</u> 18	0Ω02 0Ω05	22 \Omega 18 22 \Omega 24	11 m ₂ 54 12 m ₂ 02	1 <u>⊕</u> 38 1 <u>⊕</u> 46	24 <u>2</u> 17
20N	28518		-	29 m 31 0 2 00	22 - 23	29510	21 & 25		0 <u>2</u> 48	23 <u>a</u> 24	0 Ω 07	228124		1 2 40	24 - 22
20N 21N	28920	20Ω40 20Ω46	10 m, 18 10 m, 27	0200	22 241	29513	218633	11 m ₂ 14	1206	23 <u>a</u> 38	0807	22 235	12 mp 10 12 mp 18	2 2 0 3	24 <u>1</u> 29
22N	28@21	20251	10 mg 35	0요19	22 ₾ 49	29\$15	21 245	11 mg 30	1 2 15	23 ₾ 46	0009	22 \Quad 40	12 m/ 25	2 <u>□</u> 12	24 <u>0</u> 43
23N	28522	20Ω56	10 mg 44	0요29	22 ₾ 58	29ഇ16	21 2 50	11 m/38	1 ₾ 25	23 ₾ 55	0 Q 09	22 N 44	12 mg 33	2 ≏ 21	24≗52
24N	28521	21 2000	10 m, 52	0요40	23 ₾ 08	29\$15	21 2 54	11 m, 47	1 ≏ 36	24 ₾ 04	0009	22 \Omega 48	12 m, 41	2 ≏ 31	25 ₾ 01
25N	28520	21 204	11 mg 01	0≏51	23 ₾ 18	29\$14	21 2 58	11 m ₂ 55	1 △ 46	24 ₾ 14	0Ω07	22 N 51	12 m/49	2 △ 41	25 ₾ 11
26N	28©19 28©16	21 0 11	11 m 09	1 🗅 03	23 2 29	29©12 29©09	22 \Q 01	12 m 03	1 <u>⊕</u> 58 2 <u>⊕</u> 09	24 <u>0</u> 25 24 <u>0</u> 37	0.005	22 \Omega 54 22 \Omega 56	12 m 56	2 <u>∞</u> 52 3 <u>∞</u> 04	25 2 21 25 2 32
27N 28N	28913	21 \Omega 11 \\ 21 \Omega 14	11 m, 18 11 m, 27	1 <u>⊕</u> 15 1 <u>⊕</u> 27	23 <u>a</u> 41	29509	22 \Quad 04 \\ 22 \Quad 06	12 mg 11 12 mg 19	2 <u>2</u> 21	24 24 24 9	0Ω02 29©59	22258	13 mg 04 13 mg 12	3 2 15	25 <u>a</u> 32
29N	28509	21 & 16	11 m ₂ 35	1 <u>2</u> 41	24 ₾ 06	29501	22 208	12 m/ 28	2 2 34	25 ₾ 02	29\$54	23 200	13 m/ 20	3 <u>- 13</u>	25 2 57
30N	28504	21 17	11 m ₂ 44	1 ≏ 54	24 🖴 20	28\$56	22209	12 m 36	2 ≏ 47	25 ₾ 15	29549	23 201	13 m ₂ 28	3 <u>⊶</u> 40	26≗10
31N	27ॼ58	21 19	11 m 53	2₾08	24≗35	28\$51	22 & 10	12 m/44	3ჲ01	25 ₾ 29	29ॼ43	23 ₪01	13 m/36	3 ≏ 54	26≏24
32N	27952	21 \Omega 19	12 m 01	2 ₽ 22	24 🖴 50	28544	22 \Omega 10	12 m 53	3 ₾ 15	25 ₾ 44	29537	23 201	13 m 44	4 <u>₽</u> 07	26 ₾ 39
33N 34N	27 27 936	21 \Omega 20 21 \Omega 19	12 mg 10 12 mg 19	2 <u>0</u> 37 2 <u>0</u> 53	25 ♀ 06 25 ♀ 22	28 5 37 28 5 29	22 \Omega 10 22 \Omega 10	13 mg 01 13 mg 10	3 <u>₽</u> 29 3 <u>₽</u> 45	26 <u>0</u> 00	29©29 29©21	23 Ω 01 23 Ω 00	13 m, 52 14 m, 00	4 <u>요</u> 21 4 <u>요</u> 36	26 ♀ 54 27 ♀ 10
35N	27927	21 \alpha 19	12 mg 28	3 <u>0</u> 9	25 <u>2</u> 40	28519	22009	13 mg 18	4 <u>00</u> 0	26 - 33	29512	22 \Omega 59	14 m ₂ 08	4 <u>-</u> 30	27 <u>-</u> 10
36N	279518	218119	12 mg 37	3 2 26	25 <u>2</u> 58	28919	22207	13 mg 27	4 <u>2</u> 00	26 <u>2</u> 51	29502	22 \$6.59	14 mg 16	5 ≗ 07	27 <u>a</u> 27
37N	27907	21 & 15	12 m/46	3 <u>₽</u> 43	26 ₽ 17	27959	22 205	13 m/ 35	4 <u>₽</u> 33	27 ₾ 10	28951	22 \$\alpha 54	14 m/24	5 ≏ 24	28 ₾ 03
38N	26956	21 \Omega 13	12 m 56	4≗01	26 2 36	279547	22 20 02	13 mg 44	4≗51	27 <u>2</u> 29	28539	22 2 51	14 m 33	5 4 1	28 ₾ 22
39N	26543	21 \Omega 10	13 m ₂ 05	4≗19	26≗56	27535	21 259	13 m, 53	5ჲ09	27 ≏ 49	28527	22 Ω48	14 mp 41	5≗58	28 ≏ 42
40N	26930	21 007	13 m 14	4 <u>0</u> 38	27 ₾ 17	27522	21 255	14 m 02	5 2 27	28 ₾ 10	28513	22 \Omega 44	14 m 50	6 △ 17	29 ₾ 02
41N 42N	26©16 26©01	21 \Omega 03 20 \Omega 58	13 m ₂ 24 13 m ₂ 33	4요58 5요18	27 <u>₽</u> 39 28 <u>₽</u> 01	27©08 26©52	21 Ω51 21 Ω46	14 mp 11 14 mp 20	5 ≗ 47 6 ≗ 07	28 <u>a</u> 31	27©59 27©44	22 \Quad 33	14 mp 58 15 mp 07	6 <u>⊕</u> 36	29 <u>2</u> 23
43N	25945	20253	13 mg 43	5 ₾ 39	28 ₾ 24	26936	21 & 40	14 m/29	6≏27	29 ₾ 16	27527	22 \Omega 27	15 mg 16	7 ≏ 15	0m.08
44N	25ഇ28	20 Ω 47	13 m, 53	6₽01	28 ≏ 48	26519	21 ຄ34	14 m, 39	6₽48	29 ₾ 40	279510	22 221	15 m, 25	7 ≏ 36	0m32
45N	25©11	20 240	14 m ₂ 03	6₽23	29 ₾ 13	26901	21 227	14 m/48	7요10	0 m 04	26\$52	22 14	15 mg 34	7 ≏ 58	0m.56
46N	24552	20 233	14 m 13	6246	29 ₾ 39	25 5 43	21 2 1 1	14 m 58	7 ≏ 33	0m.30	26533	22 20 06	15 m 43	8 ₾ 20	1 m. 21
47N 48N	24©32 24©11	20Ω25 20Ω16	14 m/23 14 m/34	7요10 7요34	0 m 0 5 0 m 3 2	25©23 25©02	21 \Q 11 21 \Q 02	15 mg 08 15 mg 18	7요56 8요20	0 m. 56 1 m. 22	26©13 25©52	21 \Omega 57 21 \Omega 48	15 m, 52 16 m, 02	8요43 9요07	1 m. 47 2 m. 13
49N	23949	20 Ω 07	14 mg 44	7 <u>22</u> 34 8 <u>2</u> 00	0 m 59	23902	20252	15 mg 28	8 <u>⊶</u> 20	1 m 50	25@32	21 21 37	16 mg 11	9207	2 m 41
50N	23@26	19Ω57	14 m 55	8₽26	1 m. 28	24917	20 \alpha 42	15 m ₂ 38	9 ≙ 11	2 m. 18	25907	21 Ω27	16 m/21	9 ≙ 57	3 m 09
51N	23502	19246	15 mg 06	8 ≘ 53	1 m 57	23553	20230	15 mg 49	9 ≙ 38	2 m 48	249643	21 & 15	16 m/ 31	10 ♣ 23	3 m 38
52N	22537	19ω34	15 m, 17	9₽21	2 m 27	23\$28	20Ω18	15 m 59	10≏05	3 m. 17	24518	21 202	16 m/41	10♀50	4m.07
53N	22511	19 0 21	15 m 29	9 <u>2</u> 50	2 m 58	23502	20205	16 m 10	10 <u>0</u> 34	3 m. 48	23552	20 \Omega 49	16 m 52	11 <u>0</u> 18	4m.38
54N	21:044	19.007	15 m 40	10 a 19	3 m. 30	22534	19.051	16 m/21	11 <u>0</u> 03	4 m. 20	23525	20 0 34	17 m, 02	11 <u>∞</u> 47	5 m .09
55N 56N	21©15 20©46	18£37	15 m, 52 16 m, 04	10 <u>0</u> 50	4 m. 02 4 m. 35	22©06 21©36	19Ω36 19Ω20	16 mg 33 16 mg 44	11 <u>⊕</u> 34 12 <u>⊕</u> 05	4 m 52 5 m 25	22©56 22©27	20 Ω 19 20 Ω 03	17 mp 13 17 mp 24	12 ≏ 17 12 ≏ 48	5m.41 6m.14
57N	20946	18Ω21	16 mg 17	11 <u>22</u> 22	5 m 09	21936	198120	16 mg 56	12 <u>2</u> 03	5 m 59	21956	19 Ω 45	17 mg 24 17 mg 35	12 22 48 13 2 20	6m.48
58N	19943	18 A 03	16 mg 30	12 <u>□</u> 28	5m44	20534	18 245	17 mg 08	13 ₾ 11	6m33	21524	19 27	17 mg 47	13 € 53	7m.22
59N	19\$10	17Ω44	16 mg 43	13 ₾ 03	6m20	20©01	18Ω26	17 m, 21	13 ☎ 45	7m.09	20\$51	19 a 07	17 m, 59	14≏27	7m.58
60N	18ഇ36	17 Ω 24	16 mg 56	13 ₾ 39	6m.56	19ഇ27	18 ົ ດ 05	17 m/33	14≗21	7m45	20ഇ17	18 <i>0</i> .46	18 mg 11	15 🖴 02	8m.34
61N	18901	17Ω03	17 m 10	14 🕰 16	7m33	18951	17.043	17 mg 47	14 <u>0</u> 57	8 m. 22	19542	18 Ω 24	18 m 23	15 € 38	9m.11
62N 63N	17ඉ24 16ඉ47	16Ω40 16Ω16	17 m, 24 17 m, 39	14 ♀ 54 15 ♀ 34	8 m. 11 8 m. 49	18©15 17©37	17Ω20 16Ω56	18 mg 00 18 mg 14	15 ≏ 35 16 ≏ 14	8 m. 59 9 m. 38	19©05 18©28	18Ω01 17Ω36	18 mp 36 18 mp 49	16 ⊕ 16	9m48 10m26
64N	16908	15 \$\alpha 50\$	17 mg 54	15±34 16⊕15	9 m 28	16958	162236 16230	18 mg 28	16≗14	10m.17	179549	178236 17 \Omega 10	18 np 49 19 np 03	10 2 3 3 5	10 m. 26
65N	15928	15 Ω 23	18 mg 09	16 - 15	10 m 08	16918	16Ω03	18 mg 43	17 ≘ 37	10 m 57	17509	16Ω42	19 mg 17	18 ≏ 16	11 m. 45
66N	149346	14 \$\alpha 55	18 m/ 25	17≗40	10 m 49	15937	15 Ω 34	18 m/ 58	18 2 0	11m.37	16928	16Ω13	19 mg 31	18 - 59	12 m 26
pc	14523	14Ω38	18 mg 34	18 2 05	11 m. 12	15514	15Ω17	19 m, 07	18 △ 44	12 m 00	16504	15 256	19 m, 39	19 ₾ 23	12 m 49
$\overline{}$		-		!						-		-			-

	Sid.Tir MC:		8m AR (24'01	MC: 72	2°00'	Sid.Tir MC:	ne: 4h52 14II	2m AR 19'52	MC: 73	3°00'	Sid.Tir MC:	ne: 4h50	6m AR	CMC: 74	l°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	28ഇ05	20Ω07	10 m, 29	1 ≏ 36	25 ≙ 41	29902	21 208	11 mp 34	2 ≏ 41	26 ₾ 44	0000	22 109	12 m/38	3 ≏ 46	27 ≗ 47
1N	28521	20Ω22 20Ω36	10 m 38	1 2 3 5	25 a 33 25 a 26	29518	21 \O 27	11 m 42	2 2 40	26 ₾ 36	0Ω15 0Ω30	22 \Omega 24 22 \Omega 37	12 m 46	3 △ 45	27 ♀ 39 27 ♀ 31
2N 3N	28 9 36 28 9 50	202136	10 m/46 10 m/55	1 ≏ 35 1 ≏ 36	25 <u>a</u> 26	29©33 29©47	21 \Omega 37 21 \Omega 50	11 m ₂ 50 11 m ₂ 58	2 <u>2</u> 40	26 <u>₽</u> 28	08130	228137	12 m 53 13 m 01	3 <u>₽</u> 44	27 <u>2</u> 31
4N	29903	21 \Q 03	11 m ₂ 03	1 - 30	25 □ 14	0000	22 \Omega 03	12 mg 06	2-40	26 - 216	0 ຄ 5 7	23 \Quad 03	13 mg 08	3 <u>□</u> 44	27 <u>□</u> 18
5N	29ഇ16	21 A 16	11 m ₂ 11	1	25 ₾ 09	0ຄ13	22 15	12 m 13	2 ≏ 41	26 ₾ 11	1 1 1 1 1 1 1	23 & 15	13 m ₂ 15	3 <u>⊶</u> 44	27 <u>₽</u> 13
6N	29528	21 228	11 mg 19	1 2 40	25 2 05	0 ຄ 25	22 & 27	12 m/21	2 <u>0</u> 43	26 ₾ 07	1 & 21	23 & 27	13 m 23	3 △ 45	27≗08
7N	29ഒ39	21 239	11 m, 27	1 ≙ 42	25 ♀ 02	0ຄ36	22 A 38	12 m/28	2 ≏ 45	26 ₾ 03	1 ຄ 32	23 237	13 mg 30	3 <u>⊶</u> 47	27≗04
8N	29\$50	21 0 50	11 m 35	1 2 45	25 ♣ 00	0Ω46	22.049	12 m 36	2 2 47	26 ₾ 01	1 0 43	23 \Omega 48	13 m 37	3 <u>0</u> 49	27 ₾ 01
9N	0000	22001	11 m ₂ 43	1 ♣ 48	24 ₾ 58	0Ω56	22.0.59	12 m/43	2≗50	25 ₾ 59	1 2 5 2	23 Ω 58	13 m ₂ 44	3 ₾ 51	26₽59
10N	0Ω09 0Ω17	22 \Omega 11 22 \Omega 20	11 m 51	1 ≏ 52 1 ≏ 56	24 \cdot 57	1 Ω 05 1 Ω 13	23 Ω 09 23 Ω 18	12 m 51	2 <u>2</u> 53	25 a 57 25 a 57	2Ω01 2Ω09	24Ω07 24Ω16	13 m 51	3 ≏ 54 3 ≏ 57	26 ♀ 57
11N 12N	0 Ω 25	22 & 29	11 m ₂ 58 12 m ₂ 06	2 2 00	24 <u>2</u> 37 24 <u>2</u> 57	1 21	$23\Omega 18$	12 m, 58 13 m, 05	2 <u>22</u> 30 3 <u>2</u> 00	25 <u>2</u> 57	28109 2Ω16	243716 24Ω24	13 m ₂ 58 14 m ₂ 04	3 ≅ 37 4 ₽ 01	26 <u>2</u> 57
13N	0Ω32	22 238	12 mg 14	2≘05	24♀58	1 28	23 235	13 mg 12	3 - 0 0 5	25 € 58	2 \Omega 23	24 \Omega 32	14 mp 11	4 <u>₽</u> 05	26-257
14N	0⋒38	22 N 46	12 m, 21	2 ≏ 10	25 🖴 00	1 ຄ34	23 N 43	13 m, 19	3 🕰 10	25 ≏ 59	2 ນ 29	24 \$\alpha 40\$	14 m, 18	4ჲ09	26≗58
15N	0ብ44	22 N 54	12 m, 29	2 ≏ 16	25 2 03	1 2 3 9	23 2 50	13 m, 27	3 ≏ 15	26 🖴 02	2£35	24 \Omega 47	14 m 25	4 <u>₽</u> 14	27≗00
16N	0.049	23 20 01	12 m 36	2	25 △ 06	1 2 44	23 2 57	13 m 34	3 ₾ 21	26 2 05	2039	24 253	14 m 31	4 🕰 19	27≗03
17N	0Ω53	23 0.14	12 m 44	2 <u>0</u> 29	25 ₾ 10	1 0 4 8	24 0 00	13 m 41	3 2 27	26 <u>0</u> 08	2 \Omega 43	24 \Omega 59	14 m 38	4 <u>0</u> 25	27 △ 07
18N 19N	0 <i>ቤ57</i> 0 <i>ቤ5</i> 9	23 Ω 14 23 Ω 19	12 m/51 12 m/58	2 <u>0</u> 36 2 <u>0</u> 43	25 <u>a</u> 15 25 <u>a</u> 20	1 N 51	24Ω09 24Ω15	13 m, 48 13 m, 55	3 <u>⊶</u> 34 3 <u>⊶</u> 40	26 <u>₽</u> 13	2Ω46 2Ω49	25 Ω 05 25 Ω 10	14 mg 45 14 mg 51	4 <u>요</u> 31 4 <u>요</u> 38	27 ♀ 11 27 ♀ 15
20N	1 Ω 01	23 \(\Omega 25	13 m ₂ 06	2 51	25 2 26	1ω56	24 \Omega 20	14 m 02	3-48	26 € 24	2ω50	25 Ω 15	14 m ₂ 58	4 <u>₽</u> 45	27 2 13
20N 21N	1 201	23 N 29	13 mg 13	2 <u>4</u> 51	25 <u>a</u> 26	18755	248t20 24Ω24	14 mg 02	3248	26 <u>2</u> 24	28150 2£051	25 Ω 19	14 np 38 15 mp 04	4 <u>4</u> 43 4 <u>4</u> 52	27 <u>22</u> 21
22N	1 203	23 ω 34	13 m/21	3 ₾ 08	25 △ 40	1258	24 \Omega 28	14 m/16	4≗04	26≗37	2252	25 Ω23	15 mg 11	5≗00	27 ≘ 34
23N	1 2 0 3	23 N 38	13 m/28	3 ≏ 17	25 <u>₽</u> 48	1 2 5 7	24 \Omega 32	14 m 23	4 <u>₽</u> 13	26 △ 45	20.51	25 Ω 26	15 m 18	5ჲ09	27 ≙ 42
24N	1 № 03	23 N 41	13 m ₂ 35	3 ≏ 26	25 ≏ 57	1 2 5 6	24 N 35	14 m, 30	4 ≏ 22	26 2 54	2250	25 \Omega 29	15 m, 24	5 ≏ 17	27≗50
25N	1 \O 0 1	23 \Q 44	13 m 43	3 <u>0</u> 36	26 2 07	1 2 5 5	24 2 38	14 m 37	4 <u>0</u> 32	27 <u>0</u> 3	2 \Omega 48	25 Ω31	15 m 31	5 ≏ 27	27 ₾ 59
26N 27N	0Ω59 0Ω56	23 Ω 47 23 Ω 49	13 m ₂ 50 13 m ₂ 57	3 <u>⊶</u> 47 3 <u>⊶</u> 58	26 <u>₽</u> 17	1 Ω 52 1 Ω 49	24 \Omega 40 24 \Omega 42	14 mp 44 14 mp 51	4 <u>₽</u> 42 4 <u>₽</u> 52	27 ♀ 13 27 ♀ 23	2Ω46 2Ω42	25 Ω33 25 Ω35	15 mg 37 15 mg 44	5 ≗ 36 5 ≗ 46	28 <u>a</u> 09
28N	0 N 52	23 N 51	14 m ₂ 05	4 <u>₽</u> 09	26 € 40	1 Ω 45	248642	14 m ₂ 58	5 <u>0</u> 32	27 <u>a</u> 25	2038	25 Ω36	15 mg 51	5 <u>2</u> 40	28 <u>0</u> 30
29N	0 Ω 47	23 2 52	14 m 12	4₽21	26₽52	1 2 40	24 \(\Omega 44	15 m ₂ 05	5 ≏ 15	27 ≏ 47	2033	25 Ω36	15 m 57	6₽08	28 - 42
30N	0 Ω 42	23 û 53	14 m/20	4 <u>₽</u> 33	27≗05	1 235	24 \Omega 44	15 mg 12	5 ≏ 27	28 ₾ 00	2 2 2 8	25 236	16 mg 04	6₽20	28₽54
31N	0 0 36	23 û 53	14 m, 27	4≗46	27 ≏ 19	1 ຄ 29	24Ω44	15 m, 19	5 ≏ 39	28 ₾ 13	2 ຄ 2 1	25 Ω36	16 mg 11	6₽32	29≗08
32N	0.029	23 0 53	14 m 35	5 △ 00	27 ₾ 33	1 0 14	24 \Omega 44	15 m 26	5 ≙ 52	28 ₾ 27	2Ω14	25 \O 35	16 m 17	6 2 44	29 ₾ 21
33N 34N	0Ω21 0Ω13	23 \Omega 52 23 \Omega 51	14 m, 43 14 m, 50	5 ⊕ 13	27 <u>₽</u> 48 28 <u>₽</u> 04	1 Ω 14 1 Ω 05	24 \Quad 43 24 \Quad 41	15 m ₂ 33 15 m ₂ 41	6 요 05	28 <u>a</u> 42	2Ω06 1Ω57	25 Ω34 25 Ω32	16 m/24 16 m/31	6 亞 57 7 亞 11	29 a 36
35N	0Ω04	23 \Quad 49	14 m ₂ 58	5 - 26	28 2 21	0ω56	24 \Omega 39	15 m 48	6 - 34	29 □ 14	1 Ω 48	25 Ω 29	16 mg 38	7-11	0m.08
36N	29954	23 \Quad 47	15 mg 06	5 ≗ 43	28 € 38	0 Ω 45	24 Ω 36	15 mg 55	6 <u>₽</u> 34	29 ₾ 31	1037	25 Ω 26	16 mg 45	7 ≗ 23	0 m 24
37N	29943	23 Ω 44	15 m 13	6₽14	28 🕰 56	0ຄ34	24 233	16 mg 03	7≏05	29 ₾ 49	1 26	25 №23	16 m 52	7≗55	0m.42
38N	29531	23 \Quad 40	15 m, 21	6 ≙ 31	29 ≏ 15	0 ຄ 2 2	24 \Q30	16 mg 10	7≏21	0m.07	1Ω14	25 Ω 19	16 m 59	8 ₾ 11	1 m.00
39N	29\$18	23 N 36	15 m, 29	6₽48	29 ≏ 34	0Ω10	24 \Omega 25	16 m, 18	7 ≏ 38	0 m. 27	1 201	25 Ω 14	17 mg 06	8മ28	1 m. 19
40N	29505	23 \Quad 32	15 m 37	7 ≏ 06	29 ₾ 54	29556	24 \O 15	16 m 25	7 ≏ 55	0m.47	0Ω47	25 0 0 0 2	17 m 13	8 <u>4</u> 5	1 m 39
41N 42N	28©50 28©35	23 \Omega 27 23 \Omega 21	15 mg 46 15 mg 54	7요24 7요44	0 m 15 0 m 37	29©41 29©26	24Ω15 24Ω09	16 mg 33 16 mg 41	8 <u>교</u> 13 8 <u>교</u> 32	1 m. 08 1 m. 29	0Ω33 0Ω17	25 Ω 03 24 Ω 57	17 m/20 17 m/28	9 요 02 9 요 21	2m00 2m21
43N	28519	23 & 15	16 mg 02	8 2 03	1 m. 00	29\$10	24 \(\O \)	16 mg 49	8 ≏ 51	1 m. 51	0Ω01	24 \$\alpha 50	17 mg 35	9₽40	2 m 43
44N	28ഇ01	23 û 08	16 m/11	8 ≏ 24	1 m 23	2852	23 2 55	16 m 57	9മ12	2 m 15	29ॼ43	24 N 42	17 m 43	9ჲ59	3 m 06
45N	27ഇ43	23 20 00	16 m, 19	8 ≏ 45	1 m.47	28534	23 & 47	17 m ₂ 05	9॓॓ 32	2 m 38	29ഇ25	24 234	17 m/50	10ჲ20	3 m 30
46N	27524	22 \Omega 52	16 m 28	9 2 07	2 m 12	28515	23 238	17 m 13	9 ≏ 54	3 m. 03	29505	24 \O 25	17 m 58	10 🖴 41	3 m. 54
47N 48N	27©04 26©43	22 \Quad 43 22 \Quad 33	16 m/ 37 16 m/ 46	9 亞 29	2 m 38 3 m 04	27©55 27©33	23 \Omega 29 23 \Omega 19	17 m ₂ 21 17 m ₂ 30	10 亞 16	3 m. 28 3 m. 55	28©45 28©24	24 \Omega 15 24 \Omega 05	18 mg 06 18 mg 14	11 <u>⊕</u> 03	4m.19 4m.45
49N	26©21	22 \Omega 23	16 m/ 55	10 ₾ 17	3 m 31	27@33 27@11	23 208	17 mg 38	11 <u>a</u> 03	4 m 22	28902	23 \$\alpha 53	18 m/ 22	11 <u>22</u> 3	5 m 12
50N	25@58	22 \Omega 12	17 m ₂ 04	10 <u> </u>	3 m. 59	26948	22 \Omega 56	17 mp 47	11	4m.49	27938	23 Ω41	18 mg 30	12 ₾ 13	5 m. 40
51N	25@34	21 259	17 mg 13	11 △ 08	4m.28	26524	22 \$\alpha 44	17 mg 56	11 ₾ 53	5m.18	279514	23 29	18 mg 38	12 - 38	6m.08
52N	25©08	21 Ω 46	17 m, 23	11 △ 35	4 m 57	25@59	22 231	18 mg 05	12 ₾ 19	5m.47	26949	23 № 15	18 m/47	13 ≏ 04	6m.37
53N	24942	21 0 18	17 m 33	12 △ 02	5 m 28	25 5 32	22 \Q 16	18 mg 14	12 <u>4</u> 7	6m.18	26522	23 \Omega 00	18 m 56	13 <u>a</u> 31	7m.07
54N	24515	21.0.18	17 m 43	12 △ 31	5 m 59	25505	22 \O 1	18 m/24	13 <u>0</u> 15	6m.49	25@55	22.0.45	19 mg 05	13 <u>a</u> 59	7m.38
55N 56N	23©46 23©17	21 Ω 02 20 Ω 45	17 m ₂ 53 18 m ₂ 04	13 <u>0</u> 00	6m31 7m04	24©36 24©07	21 \Omega 45 21 \Omega 28	18 m ₂ 33 18 m ₂ 43	13 ♀ 44 14 ♀ 14	7 m. 20 7 m. 53	25©26 24©57	22 \Omega 28 22 \Omega 11	19 mg 14 19 mg 23	14 <u>0</u> 27	8 m. 10 8 m. 42
57N	225946	20π28	18 mg 14	14203	7 m 37	23936	213728 $21\Omega10$	18 mg 53	14 <u>2</u> 14	8m.27	24957	21 252	19 mg 23	15 <u>2</u> 28	9m.16
58N	22514	20209	18 m/ 25	14 ₾ 35	8 m. 12	23504	20251	19 mg 04	15 □ 17	9m.01	23554	21 233	19 mg 42	16 ₾ 00	9m.50
59N	215541	19 149	18 mg 36	15 🖴 09	8m.47	22531	20ຄ31	19 m, 14	15≗51	9m.36	23\$21	21 & 12	19 m, 52	16≏33	10m25
60N	21©07	19ຄ28	18 mj 48	15 ≏ 44	9m23	21 57	20 20 09	19 m, 25	16≏25	10 m 12	225647	20 2 50	20 mg 02	17≗07	11 m.01
61N	20932	19205	19 m 00	16 20	9m.59	21 5 22	19246	19 m 36	17 <u>0</u> 01	10m.48	22512	20 227	20 m 13	17 <u>0</u> 42	11 m. 37
62N 63N	19©56 19©18	18Ω42 18Ω16	19 m, 12 19 m, 24	16⊕57 17⊕35	10m.37	20 20 20 90 8	19Ω22 18Ω57	19 mg 48 19 mg 59	17 ≏ 38 18 ≏ 16	11 m. 26 12 m. 04	21©36 20©58	20 Ω 03 19 Ω 37	20 m/24 20 m/35	18 亞 18	12 m 14 12 m 52
64N	18939	17Ω50	19 mg 24 19 mg 37	18 - 15	11 m 54	19530	18£37	20 mg 12	18 2 55	12 m 43	20938	198237	20 mg 46	19 2 35	12 IL 32
65N	17959	17£22	19 m ₂ 50	18 ≏ 56	12 m. 34	18950	18Ω01	20 m/24	19-235	13 m. 22	19940	18Ω41	20 m/58	20 ₾ 15	14m.11
66N	17937	16.0.52	20 mg 04	19 2 38	13 m. 14	18509	17£31	20 m/ 37	20 ₾ 17	14m.03	18559	18.011	21 mg 10	20 ♣ 57	14m.51
pc	16955	16ຄ35	20 m, 12	20 🖴 03	13 m 37	179545	17Ω14	20 m 44	20 ≏ 42	14m.26	18536	17Ω53	21 m 17	21 ≏ 21	15 m 14
							-			-		-	!		

	Sid.Tir MC:		0m AR	CMC: 75	°00'	Sid.Tir MC:		4m AR :06'54	MC: 76	5°00'	Sid.Tir MC:	ne: 5h08	8m AR (02'26	MC: 77	7°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0£58	23 N 11	13 mg 43	4≗52	28 🕰 50	1 2 5 6	24 N 13	14 m/47	5 ≙ 57	29 ₾ 53	2 N 54	25 Ω 15	15 m, 52	7ჲ02	0m.56
1N	1Ω13	23 225	13 m 50	4≗50	28 <u>□</u> 42	2Ω11	24 \Omega 26	14 m 54	5 2 5 5	29 ₾ 44	3 2 0 9	25 Ω28	15 m 58	7≗00	0m.47
2N	1 \O 41	23 0 51	13 m 57	4 <u>0</u> 49	28 <u>₽</u> 34 28 <u>₽</u> 26	2 \Omega 25	24 \Omega 40 24 \Omega 52	15 m, 01	5 <u>0</u> 53	29 ₾ 36	3 \Omega 23	25 Ω41 25 Ω53	16 m 05	6 ≏ 57	0m.38
3N 4N	1 Ω 41 1 Ω 54	23 \Omega 51 24 \Omega 03	14 mg 04 14 mg 11	4요48 4요47	28 <u>2</u> 20	2 N 39 2 N 52	243 <i>t</i> 32 25Ω04	15 m, 07 15 m, 14	5 ♀ 52 5 ♀ 51	29 <u>a</u> 28	3Ω36 3Ω49	25 8 C 3 S	16 mg 11 16 mg 17	6 ♀ 56	0m.30 0m.23
5N	2Ω07	24 \Omega 15	14 m 18	4 <u>₽</u> 48	28 - 14	3 Ω 04	25 Ω 15	15 m 20	5 - 51	29 ₾ 16	4Ω01	26Ω16	16 mg 23	6₽54	0m.17
6N	2Ω18	248213	14 mg 25	4 <u>₽</u> 48	28 - 10	3 \Omega 15	25 Ω 26	15 mg 26	5 2 51	29≗10	4 <i>θ</i> 12	26 Ω 26	16 mg 28	6₽53	0m.12
7N	2 & 29	24 237	14 m 31	4 <u>0</u> 49	28 2 05	3 N 26	25 Ω 36	15 m/ 33	5≗51	29 ₾ 06	4Ω23	26 Ω 36	16 mg 34	6₽53	0m.07
8N	2£39	24 \Omega 47	14 m 38	4 <u>₽</u> 51	28 ≏ 02	3 № 36	25 € 46	15 m/39	5 2 52	29 ₾ 03	4£32	26 € 45	16 m 40	6 ≏ 54	0m03
9N	2Ω48	24 2 57	14 mp 44	4≗52	27 ≏ 59	3 € 45	25 € 55	15 mg 45	5 ≙ 54	29 ₾ 00	4Ω42	26Ω54	16 mg 46	6₽55	0 m 00
10N	2257	25 Ω 06	14 m 51	4 <u>₽</u> 55	27 2 58	3 N 53	26Ω04	15 m 51	5 2 56	28 ₾ 58	4Ω50	27 Ω 03	16 m 51	6₽57	29 ₾ 58
11N 12N	3 Ω 05 3 Ω 12	25 Ω 14 25 Ω 22	14 m ₂ 57 15 m ₂ 04	4 <u>⊕</u> 58 5 <u>⊕</u> 01	27 ♀ 56 27 ♀ 56	4Ω01 4Ω08	26Ω12 26Ω20	15 m, 57 16 m, 03	5 亞 58 6 亞 01	28 <u>a</u> 56	4Ω58 5Ω04	27Ω11 27Ω18	16 m ₂ 57 17 m ₂ 03	6 亞 59 7 亞 01	29 ♀ 56 29 ♀ 55
13N	3 <i>α</i> 12	25 N 30	15 mg 10	5 2 01	27 <u>2</u> 56	4 <i>8</i> 108	26 Ω 27	16 mg 09	6 <u>2</u> 01	28 <u>2</u> 56	5 N 11	27025	17 mg 03	7 요 01	29 <u>2</u> 55
14N	3 № 25	25 Ω 37	15 mg 17	5 2 08	27 ≗ 57	4 <i>ω</i> 20	26 Ω 34	16 mg 15	6₽08	28≗56	5Ω16	27 Ω 32	17 mg 14	7≗07	29 ≏ 55
15N	3 2 3 0	25 N 44	15 mg 23	5 2 13	27 ≏ 59	4Ω25	26Ω41	16 mg 21	6₽12	28₽58	5ຄ21	27 A 38	17 mg 19	7ჲ11	29₽56
16N	3 ⋒ 34	25 250	15 m/ 29	5 🕰 18	28 🖴 02	4 <i>α</i> 30	26Ω46	16 m/ 27	6₽16	29 ₾ 00	5 Ω 25	27 Ω43	17 m 25	7 ≏ 15	29 ₾ 58
17N	3 A 38	25⋒56	15 mg 35	5 ≏ 23	28 🕰 05	4£33	26⋒52	16 mg 33	6 ≏ 21	29 ₾ 03	5ຄ28	27 A 48	17 mg 30	7 🕰 19	0m.01
18N	3 0 43	26 0 06	15 m 42	5 <u>0</u> 29	28 <u>a</u> 09	4 \O 3 \O	26.057	16 m 39	6 <u>0</u> 27	29 🖴 06	5 N 3 1	27 \Omega 53	17 m 36	7 ♀ 24 7 ♀ 30	0m.04
19N	3 0 45	26206	15 m 48	5 <u>0</u> 35	28 2 13	4.038	27.001	16 mg 44	6 ₽ 33	29 ₾ 11	5.033	27.0.57	17 mg 41		0m.08
20N 21N	3Ω45 3Ω46	26Ω10 26Ω14	15 m ₂ 54 16 m ₂ 00	5 ≗ 42 5 ≗ 49	28 <u>a</u> 18 28 <u>a</u> 24	4Ω40 4Ω40	27Ω05 27Ω09	16 m ₂ 50 16 m ₂ 56	6 ♀ 39	29 2 15 29 2 21	5 Ω 34 5 Ω 35	28Ω01 28Ω04	17 mg 46 17 mg 52	7 ≗ 36 7 ≗ 42	0m.13 0m.18
21N 22N	3 Ω 46	260114 26017	16 mg 06	5 <u>2</u> 49	28 <u>2</u> 24	43740 4Ω40	27 Ω 12	17 mg 02	6 <u>2</u> 43	29 <u>22</u> 21	5£33	28 N 07	17 mg 52	7 2 42 7 2 49	0 m 24
23N	3 € 45	26 20	16 m 13	6₽04	28≗38	4£39	27Ω15	17 m 07	7ჲ00	29 ₾ 35	5ω34	28 20 09	18 m 02	7 ≏ 56	0m.31
24N	3 € 44	26 N 23	16 mg 19	6₽13	28 ≏ 46	4£38	27 A 17	17 m, 13	7ჲ08	29 ≏ 42	5ຄ32	28 211	18 mg 08	8മ03	0m38
25N	3 ⋒ 42	26 25	16 m, 25	6₽22	28≗55	4£36	27 A 19	17 m, 19	7≗17	29 2 51	5ຄ30	28 212	18 m, 13	8 ≏ 12	0m47
26N	3 2 3 3 9	26Ω27	16 m/31	6₽31	29 ₾ 04	4Ω33	27Ω20	17 m 25	7 2 2 5	0m.00	5Ω26	28 214	18 m 19	8 ₾ 20	0m.55
27N 28N	3 N 3 6	26Ω28 26Ω28	16 mg 37 16 mg 43	6 ⊕ 41 6 ⊕ 51	29 <u>a</u> 14 29 <u>a</u> 25	4Ω29 4Ω25	27Ω21 27Ω21	17 m ₂ 31 17 m ₂ 36	7 ≗ 35 7 ≗ 45	0 m 10 0 m 20	5Ω23 5Ω18	28Ω14 28Ω14	18 mg 24 18 mg 29	8 <u>요</u> 29	1 m. 05 1 m. 15
29N	3 \(\Omega 26 \)	26Ω29	16 mg 50	7≗02	29 <u>2</u> 37	4 <i>θ</i> (23)	27 & 21	17 mg 42	7 = 43	0 m 32	5 N 13	28 N 13	18 m/ 35	8 <u>-</u> 48	1 m 26
30N	3 <i>α</i> 21	26Ω28	16 m 56	7≗13	29 <u>₽</u> 49	4Ω14	27 \Omega 20	17 m 48	8206	0m.44	5Ω06	28Ω12	18 mg 40	8₽59	1 m. 38
31N	3 <i>α</i> 14	26 N 28	17 mg 02	7-13	0 m. 02	4Ω07	278120	17 mg 54	8 2 17	0m.56	5£00	28 N 11	18 mg 46	9 2 10	1 m. 51
32N	3⋒07	26 A 26	17 mg 09	7 ≏ 37	0m.16	3 ⋒ 59	27Ω18	18 mg 00	8മ29	1 m 10	4 <i>Ω</i> 52	28 A 09	18 m ₂ 51	9ჲ21	2m04
33N	2059	$26\Omega 25$ $26\Omega 22$	17 m 15	7 <u>₽</u> 49	0m.30	3 0 12	27Ω15 27Ω13	18 m 06	8 <u>0</u> 41	1 m. 24	4 \O 4 \O 3 \A	28 206	18 m 57	9 <u>0</u> 33	2m.18
34N	20.50		17 m/21	8 ≏ 03	0 m 45	3 N 42		18 mg 12	8 <u>2</u> 54	1 m. 39	4.034	28 204	19 m 02	9 ≏ 46	2 m 32
35N 36N	2Ω40 2Ω29	26Ω19 26Ω16	17 m ₂ 28 17 m ₂ 34	8 <u>요</u> 16	1 m 01 1 m 18	3 Ω 32 3 Ω 21	27Ω10 27Ω06	18 mg 18 18 mg 24	9 요 08 9 요 22	1 m. 54 2 m. 11	4Ω24 4Ω13	28 \Omega 00 27 \Omega 56	19 mg 08 19 mg 14	9 亞 59 10 亞 12	2 m. 48 3 m. 04
37N	2Ω18	26Ω12	17 mg 41	8-246	1 m. 35	3 & 10	27200	18 mg 30	9₽36	2 m 28	4Ω02	27 252	19 mg 19	10 - 12	3 m 21
38N	2⋒06	26 A 08	17 mp 47	9 ≙ 01	1 m 53	2 N 57	26£57	18 mg 36	9 ≙ 51	2m46	3 € 49	27 Ω46	19 m 25	10≗41	3 m 38
39N	1 2 5 3	26 A 03	17 m, 54	9 ≏ 17	2m.12	2 ₪ 44	26252	18 mg 42	10≗07	3 m 04	3⋒36	27Ω41	19 mg 31	10≗56	3 m 57
40N	1 2 3 9	25⋒57	18 mg 01	9 亞 34	2m31	2 N 30	26⋒46	18 m, 49	10≏23	3 m. 24	3 № 21	27 Ω35	19 m 37	11 △ 12	4m16
41N 42N	1 Ω 24 1 Ω 08	25 Ω 51 25 Ω 45	18 mg 08 18 mg 15	9 <u>요</u> 51 10 <u>요</u> 09	2 m. 52 3 m. 13	2 N 15 1 N 59	26Ω40 26Ω32	18 m ₂ 55 19 m ₂ 01	10요40 10요58	3 m. 44 4 m. 05	3 N 06 2 N 50	27Ω28 27Ω20	19 mg 42 19 mg 48	11 <u>⊕</u> 29 11 <u>⊕</u> 46	4m36 4m56
42N	0Ω51	25 N 37	18 mg 22	10 209	3 m 35	1 0 42	26 Ω 25	19 mg 08	11 <u>2</u> 16	4 m 26	2033	27 N 12	19 m 54	12 - 04	5m18
44N	0ω34	25 \Omega 29	18 m, 29	10≗47	3 m 57	1 25	26Ω16	19 m, 15	11 ≏ 35	4m.49	2016	27 Ω 04	20 m 01	12 ₾ 22	5m.40
45N	0Ω15	25 21	18 m, 36	11≏07	4m.21	1 ຄ 06	262007	19 m, 21	11 ≏ 54	5 m 12	1 2 5 7	26 254	20 m, 07	12 ≙ 42	6m.03
46N	29\$56	25 ₪ 11	18 mg 43	11≏28	4m45	0ብ47	25⋒58	19 m, 28	12 ≏ 15	5m36	1ω37	26 € 44	20 m 13	13 🖴 02	6m27
47N	29536	25 \O21	18 m 50	11 <u>0</u> 49	5m10	0Ω26 0Ω05	25 \O 36	19 m 35	12 <u>0</u> 36	6m.01	1 17	26 \O 23	20 m 19	13 <u>a</u> 22	6m.51
48N 49N	29©14 28©52	24 \Omega 50 24 \Omega 39	18 m, 58 19 m, 05	12 ≘ 11 12 ≘ 34	5 m 36 6 m 02	0Ω05 29©42	25 Ω 36 25 Ω 24	19 mp 42 19 mp 49	12 ♀ 58 13 ♀ 20	6m.26 6m.53	0Ω55 0Ω32	26 \Omega 22 26 \Omega 09	20 m/26 20 m/33	13 <u>₽</u> 44 14 <u>₽</u> 06	7m.17 7m.43
50N	28929	24\Omega26	19 mg 13	12 <u>0</u> 58	6 m 30	29519	25 Ω 11	19 mg 56	13 <u>=</u> 20	7 m 20	0 Ω 09	25 Ω 56	20 mg 39	14 <u>2</u> 29	8m.10
51N	28929	243126 24Ω13	19 mg 21	12±38 13 ≏ 23	6 m 58	29519	253711 24£058	19 lly 36 20 mg 04	13 <u>22</u> 44 14 <u>2</u> 08	7 m 48	29544	25 £ 136	20 mg 46	14 12 29 14 14 15 3	8 m 38
52N	27ॼ39	23 259	19 m 29	13 ₾ 49	7 m 27	28529	24 € 43	20 mg 11	14≗33	8 m. 17	29\$19	25 № 28	20 m 53	15 ₾ 18	9m07
53N	27512	23 0 44	19 m 37	14 ₾ 15	7m.57	28502	24 \O 28	20 m 19	14 ≏ 59	8m.47	28552	25 \Omega 12	21 m 00	15 △ 43	9m37
54N	26945	23 28	19 mg 46	14 △ 42	8 m. 28	27935	24 \alpha 12	20 m/26	15 2 26	9m.17	28925	24 \$\alpha 55\$	21 m/07	16 ₾ 10	10m07
55N	26916	23 \O 54	19 m 54	15 ≏ 11	8m.59	27506	23 0 36	20 m 34	15 ≏ 54	9m.49	27956	24 \Omega 38	21 m 15	16 2 38	10m.38
56N 57N	25©47 25©16	22 \Omega 54 22 \Omega 35	20 mg 03 20 mg 12	15요40 16요10	9 m. 32 10 m. 05	26 26 26 906	23 Ω 36 23 Ω 17	20 m/42 20 m/51	16 ♀ 23	10m.21 10m.54	27©26 26©55	24Ω19 24Ω00	21 m/22 21 m/30	17 ♀ 06 17 ♀ 36	11 m 10 11 m 43
58N	24944	22 \Omega 15	20 mg 21	16≗10	10 m 39	25934	22057	20 m 59	17≗24	11 m 28	26933	23 239	21 m/38	18 206	12 m 17
59N	24511	21 254	20 m 30	17≏14	11 m 14	25©01	22 235	21 m/08	17 ≏ 56	12 m 03	25@51	23 & 17	21 m/46	18 ≏ 38	12 m 52
60N	23537	21 231	20 m/40	17≏48	11 m.49	24527	22 & 13	21 m, 17	18≏30	12 m 38	25©17	22 2 54	21 m/54	19ჲ11	13 m 27
61N	23ഇ02	21 № 08	20 m/49	18≏23	12m26	23@52	21 249	21 m/26	19ჲ04	13 m 15	245641	22 230	22 mg 03	19≏45	14m03
62N	22526	20 \Q 43	21 m 00	18 ≏ 59	13 m. 03	23515	21 \Q24	21 m 36	19 ₾ 40	13 m. 52	24505	22 \O27	22 m 11	20 <u>a</u> 20	14m.41
63N 64N	21 5 48 21 5 10	20Ω17 19Ω49	21 mg 10 21 mg 21	19 ♀ 36 20 ♀ 15	13 m.41 14 m.20	22 22 22 20 20 20	20 \alpha 57 20 \alpha 29	21 m ₂ 45 21 m ₂ 55	20 <u>₽</u> 17 20 <u>₽</u> 55	14m30 15m09	23©28 22©49	21 \Quad 37 21 \Quad 09	22 m/20 22 m/30	20 <u>₽</u> 57 21 <u>₽</u> 35	15 m 18 15 m 57
	20930	198249	21 m/ 32			21 5 20	202029	21 mg 05	21 <u>2</u> 34		22510	20 Ω 39	22 m/39		16m.37
65N 66N	20@30 19@49	198120 18£050	21 m 32 21 m 43	20 <u>a</u> 55 21 <u>a</u> 36	15 m 00 15 m 40	21 5 20 20 20 39	19Ω29	22 mg 16	21 <u>a</u> 34	15 m. 48 16 m. 28	22910	20 Ω 08	22 m 49	22 <u>a</u> 14	16 ll 3 /
pc	19526	18230	21 m/ 50	22 ₾ 00	16 m 03	20\$37	19211	22 m/ 22	22 2 39	16m.51	21506	19 \$\alpha 49	22 m 55	23 ₾ 18	17m.40
<u> </u>			1										1		

	Sid.Tir MC:		2m AR	MC: 78	°00'	Sid.Tir MC:		6m AR :53'17	MC: 79)°00'	Sid.Tir MC:		0m AR :48'38	CMC: 80)°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	3⋒52	26 A 17	16 m, 57	8≖08	1 m 59	4£050	27Ω19	18 m, 02	9 亞 13	3 m 01	5 Ω 49	28£22	19 m, 07	10≏18	4m.03
1N	4Ω07	26 2 43	17 m 03	8 ₾ 04	1 m. 49	5 A 05	27.0.32	18 m 07	9₾09	2m.51	6Ω03	28 234	19 mg 12	10 ₾ 14	3 m. 53
2N	4Ω21	26 \O 54	17 m 08	8 <u>0</u> 02	1 m. 40	5Ω19 5Ω32	27 Ω 44 27 Ω 55	18 m, 12	9206	2 m 42	6Ω17	28 0 46	19 mg 16	10 🖴 10	3 m. 44
3N 4N	4Ω34 4Ω47	26Ω54 27Ω05	17 mg 14 17 mg 20	7 ≏ 59 7 ≏ 58	1 m 32 1 m 25	5 Ω 44	28Ω06	18 m, 18 18 m, 23	9 亞 03	2 m 34 2 m 26	6Ω30 6Ω42	28Ω57 29Ω07	19 mg 21 19 mg 26	10요07 10요05	3 m. 35 3 m. 27
5N	4Ω58	27Ω16	17 mg 25	7 - 25	1 m. 18	5 N 5 6	28Ω17	18 m 28	9₽00	2 m 19	6Ω54	29 Ω 17	19 m ₂ 30	10 ♣ 02	3 m. 20
6N	5Ω09	27 Ω 26	17 mg 23	7≗56	1 m. 13	6Ω07	28Ω26	18 mg 33	8 <u>2</u> 58	2 m 13	7Ω04	29 27	19 mg 35	10 2 02	3 m 14
7N	5 € 20	27ω36	17 m 36	7 ≙ 56	1 m 08	6Ω17	28£36	18 mg 38	8₽58	2 m 08	7Ω14	29 Ω 36	19 mg 40	10 ₾ 00	3 m. 08
8N	5⋒29	27 Ω 45	17 m/41	7 ≙ 56	1 m 03	6£26	28⋒44	18 m/43	8 ≏ 57	2 m 04	7 Q 24	29 N 44	19 mg 44	9₽59	3 m 04
9N	5 N 38	27Ω53	17 mp 47	7 ≙ 56	1 m.00	6£35	28£53	18 m, 47	8₽58	2 m 00	7£32	29 A 52	19 mg 48	9₽59	3 m.00
10N	5Ω46	28 202	17 m 52	7 ≏ 58	0m.57	6Ω43	29200	18 m, 52	8 ₾ 58	1 m 57	7Ω40	29 259	19 m 53	9₽59	2m.56
11N 12N	5Ω54 6Ω01	28Ω09 28Ω16	17 m ₂ 57 18 m ₂ 02	7요59 8요01	0 m 55 0 m 54	6Ω50 6Ω57	29Ω08 29Ω14	18 m, 57 19 m, 02	8 <u>요</u> 59 9 <u>요</u> 01	1 m 55 1 m 53	7Ω47 7Ω53	0 mg 06 0 mg 13	19 m ₂ 57 20 m ₂ 01	10 <u>0</u> 00	2 m. 54 2 m. 52
13N	$6\Omega07$	28 N 23	18 mg 07	8 <u>₽</u> 03	0 m 54	7£03	298214	19 mg 02	9201	1 m 52	7259	0 mg 19	20 mg 06	10 201	2 m 51
14N	6Ω12	28 29	18 mg 12	8₽06	0m.54	7£08	29 26	19 mg 11	9മ06	1 m. 52	8Ω04	0 m 24	20 mg 10	10 - 05	2m.51
15N	6Ω17	28£35	18 mg 18	8മ10	0m.55	7Ω12	29 232	19 mg 16	9ჲ08	1 m. 53	8008	0 m 29	20 mg 14	10ჲ07	2m.51
16N	6 2 1	28⋒40	18 m/ 23	8 🕰 13	0m.56	7 Ω 16	29 Ω 37	19 m 21	9₽12	1 m 54	8 a 12	0 m/ 34	20 m/18	10 - 10	2m52
17N	6Ω24	28⋒45	18 mg 28	8 ≏ 17	0m.58	7 Ω 19	29 N 41	19 mg 25	9 亞 15	1 m 56	8 Ω 15	0 m/38	20 m/23	10 ₾ 13	2m.54
18N	6.028	28 0 53	18 m 33	8 <u>₽</u> 22	1 m 01	7 N 21	29 Ω 45 29 Ω 49	19 m 30	9 <u>0</u> 20	1 m 59	8 N 17	0 m 41	20 m/27	10 ♀ 17 10 ♀ 22	2m.56
19N	6Ω28	28.0.53	18 mg 38	8 ≏ 27	1 m 05	7.023		19 mg 34	9 ≏ 24	2 m. 02	8018	0 mg 44	20 m 31		2 m 59
20N 21N	6Ω29 6Ω29	28 N 56 28 N 59	18 mg 43 18 mg 48	8 <u>요</u> 33	1 m 10 1 m 15	7Ω24 7Ω24	29Ω52 29Ω54	19 m 39 19 m 43	9 <u>a</u> 29	2m07 2m11	8 N 19	0 m, 47 0 m, 49	20 m/35 20 m/39	10 2 6 10 2 31	3 m. 03 3 m. 08
21N 22N	6Ω29	29Ω01	18 m 53	8 ≗ 38	1 m. 21	7 N 23	292134	19 mg 48	9₽41	2 m 17	8 N 18	0 mg 51	20 m 43	10≗31	3 m 13
23N	6Ω28	29 N 03	18 m, 57	8 ≏ 52	1 m 27	7ຄ22	29 A 58	19 m 53	9 ≙ 47	2 m 23	8 Ω 16	0 m 52	20 m, 48	10 △ 43	3 m 19
24N	6 £ 26	29 20 05	19 mg 02	8₽59	1 m. 34	7 A 20	29 259	19 m, 57	9ჲ54	2m30	8 N 14	0 m ₂ 53	20 m, 52	10 ₾ 49	3 m. 26
25N	6⋒23	29⋒06	19 mg 07	9ჲ06	1 m.42	7 N 17	0 mg 00	20 mg 02	10ჲ01	2m38	8 Ω 11	0 m/54	20 m 56	10≗56	3 m 33
26N	6Ω20	29 0 07	19 m 12	9 2 15	1 m 51	7Ω14	0 m, 00	20 m 06	10 2 09	2m.46	8008	0 m 54	21 m 00	11 2 04	3 m. 42
27N 28N	6Ω16 6Ω11	29 A 07	19 mg 17 19 mg 22	9 ⊕ 23	2 m 00 2 m 10	7Ω10 7Ω05	0 m 00 29 Ω 59	20 mg 11 20 mg 15	10 <u> </u>	2 m 55 3 m 05	8 N 03 7 N 58	0 m 53 0 m 52	21 mg 04 21 mg 08	11 □ 12	3 m. 50 4 m. 00
29N	6£06	29206	19 mg 27	9 - 42	2 m 21	6£59	29 258	20 m/20	10 ₾ 35	3 m 16	7252	0 mg 51	21 mg 13	11 ₾ 29	4m.10
30N	5Ω59	29 ຄ 04	19 m 32	9 ≙ 52	2 m 32	6£52	29 256	20 m 25	10≏45	3 m. 27	7Ω45	0 m 49	21 m ₂ 17	11 ≏ 38	4m.21
31N	5 N 52	29⋒03	19 m 37	10 △ 03	2m45	6£45	29 254	20 m/29	10≗55	3 m 39	7Ω38	0 m/46	21 m/21	11 ≏ 48	4m.33
32N	5Ω44	29 20 00	19 m/43	10 ₾ 14	2m.58	6£37	29 2 52	20 m/34	11 ₾ 06	3 m 51	7£30	0 m/43	21 m/25	11 ₾ 58	4m.45
33N 34N	5Ω36 5Ω26	28 N 58 28 N 54	19 m, 48 19 m, 53	10⊕25 10⊕37	3 m. 11 3 m. 26	6Ω28 6Ω19	29 Ω 49 29 Ω 45	20 m/39 20 m/43	11 ≏ 17 11 ≏ 29	4m.05 4m.19	7Ω21 7Ω11	0 m/40 0 m/36	21 m/29 21 m/34	12 ♀ 09 12 ♀ 20	4 m. 58 5 m. 12
35N	5 <i>α</i> 16	28250	19 m ₂ 58	10-57		6£19	29 \$\alpha 41	20 m 48	11 <u>-</u> 27	4m.34	7ω01	0 mg 31	21 m/38	12 <u>-2</u> 32	5 m 27
36N	5 N 05	28 N 46	20 mg 03	11 2 03	3 m. 41 3 m. 57	5 N 5 7	29 Ω 36	20 m 53	11 <u>2</u> 41	4 m 50	6Ω49	0 mg 26	21 m 42	12 <u>a</u> 32	5 m. 42
37N	4Ω53	28 241	20 m, 08	11 ⊆ 17	4m.13	5 Ω 45	29 231	20 m 58	12≗07	5m.06	6Ω37	0 m/21	21 m/47	12 ⊆ 57	5m.59
38N	4Ω41	28236	20 m 14	11 △ 31	4m31	5 N 32	29 225	21 m 02	12 21	5 m 23	6Ω24	0 mg 14	21 m 51	13 ₾ 11	6m.16
39N	4Ω27	28 N 30	20 m, 19	11 ≏ 46	4m.49	5 N 19	29Ω19	21 m ₂ 07	12≗36	5m.41	6£10	0 m, 08	21 m, 56	13 ₾ 25	6m33
40N	4Ω13	28 23	20 m/24	12 ₾ 02	5m.08	5 Ω 04	29 \O 12	21 m 12	12 <u>2</u> 51	6m.00	5 0 10	0 m 00	22 m 00	13 ₾ 40	6m.52
41N 42N	3Ω57 3Ω41	28 N 16	20 mg 30 20 mg 35	12 <u>⊕</u> 18 12 <u>⊕</u> 35	5 m 27 5 m 48	4Ω49 4Ω32	29 N 04 28 N 56	21 m ₂ 17 21 m ₂ 22	13 <u>0</u> 7 13 <u>0</u> 23	6m.19 6m.40	5Ω40 5Ω23	29 Ω 53 29 Ω 44	22 mg 05 22 mg 09	13 ⊆ 55	7m.11 7m.31
43N	3 N 24	28200	20 mg 41	12 - 52	6m.09	4Ω15	28 \$\Omega 47	21 m/27	13 ₾ 40	7m.01	5£25	29 235	22 mg 14	14 ₾ 28	7 m 52
44N	3⋒06	27 A 51	20 m/47	13 🕰 10	6m31	3 A 57	28 A 38	21 m/33	13 ≏ 58	7 m 22	4Ω48	29 ຄ25	22 m, 19	14≗45	8m.14
45N	2⋒47	27 N 41	20 m/52	13 ₾ 29	6m.54	3 A 38	28 28	21 m/38	14 ≏ 16	7 m 45	4£29	29 ม 15	22 m/23	15 △ 03	8m.36
46N	2 \O 28	27Ω30	20 m 58	13 ₾ 48	7m.18	3 2 18	28 2 17	21 m 43	14 ₾ 35	8m.09	4Ω09	29 20 03	22 m 28	15 ₾ 22	8m.59
47N 48N	2Ω07 1Ω45	27Ω19 27Ω07	21 mg 04 21 mg 10	14 <u>0</u> 99	7 m.42 8 m.07	2 N 57 2 N 36	28 \Omega 05 27 \Omega 53	21 m/49 21 m/54	14 ♀ 55 15 ♀ 16	8 m. 33 8 m. 58	3 Ω 48 3 Ω 26	28 N 52 28 N 39	22 m/33 22 m/38	15 ⊕ 42 16 ⊕ 02	9m.23 9m.48
49N	1 Ω 23	26255	21 mg 16	14 <u>2</u> 50	8 m. 34	2 N 13	27 \(\Omega 40	21 m/ 34 22 m/ 00	15 2 37	9m.24	3 2 0 3	28 N 25	22 m 43	16 <u>≈</u> 02	10m.14
50N	0Ω59	26Ω41	21 m/22	15 - 14	9 m 00	1 .049	27Ω26	22 m 05	16≏00	9m.51	2039	28 A 11	22 m 48	16 ≗ 45	10m.41
51N	0 Ω 34	26 \Omega 27	21 m/ 29	15 - 38	9m28	1 24	27 £ 12	22 mg 11	16-23	10m.18	2Ω14	27256	22 m 54	17≗08	11 m 08
52N	0.009	26Ω12	21 m/35	16≏02	9m.57	0 A 59	26Ω56	22 m/17	16≏47	10m.47	1 ₪ 48	27 Ω 40	22 m 59	17≏31	11 m.36
53N	29542	25 0 30	21 m 42	16 2 28	10m.26	0.032	26 0 22	22 m 23	17 ≏ 12	11 m 16	1 \O 22	27.023	23 m 04	17 <u>2</u> 56	12m.06
54N	29514	25 0 39	21 m/48	16 ≏ 54	10 m. 57	0.004	26.022	22 m 29	17 ₾ 38	11 m. 46	0.054	27 0.06	23 m 10	18 ≏ 21	12m.36
55N 56N	28 9 46 28 9 16	25 Ω 21 25 Ω 02	21 m/55 22 m/02	17 ≏ 21 17 ≏ 49	11 m.28 12 m.00	29©35 29©06	26Ω04 25Ω45	22 m/35 22 m/42	18 ♀ 04 18 ♀ 32	12 m 17 12 m 49	0 ຄ 25 29 ອ 55	26Ω47 26Ω27	23 m, 16 23 m, 22	18 ≏ 48 19 ≏ 15	13 m. 06 13 m. 38
57N	279345	24 \(\Omega 42	22 mg 09	17 2 49 18 2 18	12 m 33	28935	25 Ω24	22 m 48	19 2 01	13 m 22	29933	26Ω07	23 m 27	19 2 13	14m.11
58N	27513	24 21	22 m/16	18 🖴 49	13 m 06	28503	25 203	22 m 55	19₾31	13 m 55	28\$52	25 € 45	23 m/34	20 ₾ 13	14m44
59N	26940	23 N 59	22 m, 24	19≏20	13 m.41	27530	24 \Omega 40	23 mg 02	20 ₾ 02	14m.30	28519	25 22	23 m/40	20 △ 44	15 m 19
60N	26ഇ06	23 ຄ35	22 m/32	19≗52	14m.16	26গু56	24 Q 16	23 m ₀ 09	20≗34	15 m 05	27ഇ45	24 A 58	23 m/46	21 ≏ 15	15 m 54
61N	25@31	23 \Omega 11	22 m 39	20 ₾ 26	14 m. 52	26921	23 0 25	23 m 16	21 🖴 07	15m.41	27510	24 \Q 32	23 m 53	21 <u>△</u> 48	16m30
62N 63N	24©55 24©17	22 \Omega 45 22 \Omega 17	22 m/47 22 m/56	21 <u>0</u> 01 21 <u>0</u> 37	15 m 29 16 m 07	25©44 25©07	23 \Omega 25 22 \Omega 58	23 m/23 23 m/31	21 <u>a</u> 42 22 <u>a</u> 18	16m.18 16m.56	26 25 25 25 25	24 \Quad 06 \\ 23 \Quad \Quad 38 \\	23 m, 59 24 m, 06	22 <u>a</u> 22	17m07 17m44
64N	23939	21 \Omega 49	22 m/ 30 23 m/ 04	21 2 37 22 2 15	16m.46	24929	22 228	23 m/39	22 <u>a</u> 55	17 m 34	25@37 25@18	23 £ 38	24 m/ 13	23 <u>a</u> 35	18 m. 23
65N	23500	21 \Omega 19	23 m 13	22 ♀ 54	17 m. 25	23 5 49	21 258	23 m 47	23 ₾ 33	18m.14	24539	22 \Omega 37	24 m/21	24 ₾ 13	19m.02
66N	22519	20 \Omega 47	23 m/ 22	23 △ 34	18m.05	23509	21 & 26	23 m 55	24 <u>0</u> 13	18m.54	23558	22 205	24 m/28	24 <u>2</u> 52	19m.42
pc	21556	20ຄ28	23 m/27	23 ♀ 57	18m.28	22546	21 207	24 m 00	24≗36	19m.17	2335	21 246	24 m/33	25 ₾ 15	20m.05
							-							-	-

	Sid.Tir MC:		4m AR (43'55	RMC: 81	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 39'09	MC: 82	2°00'	Sid.Tii MC:	ne: 5h32 23 II	2m AR 34'21	MC: 83	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	6Ω47	29 û 24	20 m, 12	11 ≏ 23	5 m 05	7 . 046	0 m, 27	21 m/17	12≏28	6m07	8 N 45	1 m/30	22 m/22	13 ₾ 33	7m09
1N 2N	7Ω02 7Ω15	29Ω36 29Ω48	20 mp 16 20 mp 21	11 ≏ 18 11 ≏ 14	4 m 55 4 m 45	8Ω00 8Ω14	0 m/39 0 m/50	21 m ₂ 21 21 m ₂ 25	12 2 23	5 m 56 5 m 47	8Ω59 9Ω12	1 m 41 1 m 52	22 m/26 22 m/29	13 <u>∞</u> 27 13 <u>∞</u> 22	6m.58 6m.48
3N	7 N 28	29258	20 mg 25	11214	4m.36	8 N 26	1 m ₂ 00	21 m 29	12 □ 18	5m37	9 8 2 5	2 mg 02	22 m 32	13 € 18	6m38
4N	7 Ω 40	0 mg 09	20 m/29	11 △ 08	4m.28	8 A 38	1 m, 10	21 m/32	12 ≏ 11	5 m 29	9ຄ37	2 m/11	22 m/36	13 ≏ 14	6m30
5N	7 0 51	0 mg 18	20 m/33	11 △ 05	4m.21	8 a 49	1 m, 19	21 m/36	12ჲ08	5 m 22	9ብ47	2 m/20	22 m/39	13 ₾ 11	6m22
6N	8 N 02	0 m 27	20 m 37	11 2 03	4m.14	9200	1 m 28	21 m 40	12 2 06	5m.15	92.58	2 m 29	22 m 42	13 ₾ 08	6m.15
7N 8N	8Ω12 8Ω21	0 mg 36 0 mg 44	20 mg 41 20 mg 45	11 <u>0</u> 2	4 m 09 4 m 04	9 N 09 9 N 18	1 mp 36 1 mp 44	21 m ₂ 43 21 m ₂ 47	12 <u>a</u> 04	5 m 09 5 m 03	10Ω07 10Ω16	2 m/ 37 2 m/ 44	22 m/45 22 m/48	13 △ 05 13 △ 04	6m.09 6m.03
9N	8 N 29	0 m/ 51	20 m/49	11 ₾ 00	3 m 59	9⋒26	1 m ₂ 51	21 m/50	12 ₾ 01	4m.59	10 Ω 24	2 m/ 51	22 m 51	13 ₾ 02	5m.58
10N	8 2 37	0 m, 59	20 m 53	11ჲ00	3 m 56	9ຄ34	1 m, 58	21 m 54	12ჲ01	4 m 55	10ຄ31	2 m 57	22 m 55	13 ₾ 01	5 m 54
11N	8Ω44	1 m 05	20 m 57	11 ₾ 00	3 m 53	9Ω41	2 m 04	21 m 57	12 ₾ 00	4 m 52	10Ω38	3 m 03	22 m 58	13 ₾ 01	5m.51
12N 13N	8 N 50 8 N 55	1 mp 11 1 mp 17	21 m ₂ 01 21 m ₂ 05	11 <u>0</u> 01	3 m. 51 3 m. 50	9Ω47 9Ω52	2 m, 10 2 m, 15	22 mg 01 22 mg 04	12 <u>0</u> 01	4 m 50 4 m 48	10Ω43 10Ω48	3 m 08 3 m 13	23 mg 01 23 mg 04	13 <u>a</u> 01	5 m. 48 5 m. 46
14N	9200	1 m/ 22	21 mg 09	11 ⊆ 02	3 m. 49	9256	2 m/ 13	22 m/ 04 22 m/ 08	12 ♣ 02	4 m. 47	10253	3 mg 18	23 mg 07	13 ♣ 02	5 m 45
15N	9Ω04	1 m ₂ 27	21 m ₂ 13	11ჲ06	3 m. 49	10 ລ 00	2 m, 24	22 m ₂ 11	12 ≏ 05	4m.47	10 ຄ 56	3 m 22	23 mg 10	13 ₾ 03	5 m. 45
16N	9⋒08	1 m/31	21 m/16	11 ≏ 08	3 m 50	10 & 03	2 m/ 28	22 m 15	12≗07	4m48	10£59	3 m 25	23 m 13	13 ₾ 05	5m45
17N	9 \O 10	1 m 34	21 m 20	11011	3 m 51	10 006	2 m/31	22 m 18	12 🕰 09	4m.49	11.002	3 m 28	23 m 16	13 <u>0</u> 07	5m.46
18N 19N	9Ω12 9Ω13	1 mp 38 1 mp 40	21 m/24 21 m/28	11 亞 15	3 m 54 3 m 56	10 A 08	2 m/34 2 m/37	22 m/21 22 m/25	12 ♀ 12	4m.51 4m.53	11 Ω 03 11 Ω 04	3 m/31 3 m/33	23 m/18 23 m/21	13 <u>□</u> 10	5 m. 48 5 m. 50
20N	9Ω14	1 m ₂ 43	21 m 32	11 ₾ 23	4 m 00	10009	2 m/ 39	22 m 28	12 <u>0</u> 20	4 m. 57	11Ω04	3 m/ 34	23 m/ 24	13 - 16	5 m 53
21N	9Ω14	1 mg 45	21 m/35	11 <u>0</u> 28	4 m 04	10£08	2 m/40	22 m/31	12 € 24	5m.01	11203	3 m/ 36	23 m 27	13 € 20	5 m 57
22N	9Ω13	1 m/46	21 m/39	11 ₾ 33	4m.09	10 2 0 7	2 m/41	22 m/35	12 ₾ 29	5m.06	11 200	3 m/ 36	23 m/30	13 ₾ 25	6m.02
23N 24N	9Ω11 9Ω08	1 mp 47 1 mp 48	21 m/43 21 m/46	11 <u>⊕</u> 39	4 m 15 4 m 22	10Ω05 10Ω03	2 m, 42 2 m, 42	22 m/38 22 m/41	12 <u>2</u> 34	5 m 11 5 m 17	11Ω00 10Ω57	3 m/ 37 3 m/ 36	23 m/33 23 m/36	13 <u>⊕</u> 30	6m.07 6m.13
25N	9Ω05	1 m 48	21 m ₂ 50	11 - 51	4m.29	9259	2 m 42	22 m 45	12 ≏ 46	5 m. 24	10Ω54	3 m/ 36	23 m 39	13 △ 41	6m.20
26N	9⋒01	1 mg 47	21 m/54	11 - 58	4m.37	9255	2 m/41	22 m/48	12 - 53	5 m 32	10 Ω 49	3 m/ 35	23 m 42	13 <u>-</u> 47	6m27
27N	8 N 57	1 m 46	21 m 58	12 ₾ 06	4m.45	9251	2 m 40	22 m 51	13 ₾ 00	5 m 40	10Ω44	3 m/ 33	23 m/45	13 ₾ 54	6m.35
28N 29N	8 N 52 8 N 45	1 m ₂ 45 1 m ₂ 43	22 mg 01 22 mg 05	12 ♀ 14 12 ♀ 22	4 m 55 5 m 05	9Ω45 9Ω39	2 m/38 2 m/36	22 m/55 22 m/58	13 ♀ 07 13 ♀ 15	5 m 49 5 m 59	10Ω39 10Ω32	3 m/31 3 m/28	23 m/48 23 m/51	14요01 14요09	6m.44 6m.53
30N	8£39	1 mp 41	22 m 09	12 <u>0</u> 31	5 m 15	9ω32	2 m/ 33	23 m 01	13 - 13	6m.10	10Ω25	3 m 25	23 m 53	14 <u>0</u> 17	7 m. 04
31N	8 N 3 1	1 m 38	22 m 13	12 € 40	5 m 27	9ຄ24	2 m/30	23 m 05	13 ₾ 33	6m.21	10Ω17	3 m 22	23 m 56	14 ₾ 25	7m.15
32N	8 A 23	1 m/ 35	22 m 17	12 🖴 50	5m39	9215	2 m/ 26	23 m 08	13 ₾ 42	6m.33	10Ω08	3 m 18	23 m 59	14 ₾ 35	7m26
33N 34N	8 N 13 8 N 03	1 m ₂ 31	22 m/20 22 m/24	13 <u>0</u> 01 13 <u>0</u> 12	5 m 52 6 m 06	9 N 06 8 N 56	2 m, 22 2 m, 17	23 m ₂ 11 23 m ₂ 15	13 △ 53 14 △ 03	6m.45 6m.59	9Ω59 9Ω48	3 mg 13 3 mg 08	24 mg 02 24 mg 05	14 <u>0</u> 44	7 m 39 7 m 52
35N	7Ω53	1 m ₂ 22	22 m ₂ 28	13 ₾ 23	6m.20	8 N 45	2 m, 12	23 m ₂ 18	14≗14	7 m 13	9ω37	3 m 03	24 m 08	15 ≏ 05	8m.06
36N	7 Ω 41	1 mg 16	22 m 32	13 ₾ 35	6m.35	8 A 33	2 m/06	23 m/22	14≏26	7m.28	9ຄ25	2 m 57	24 m 11	15 ≏ 16	8m.21
37N	7£29	1 mg 10	22 m 36	13 ₾ 48	6m.51	8 A 21	2 m 00	23 m/ 25	14 ₾ 38	7m.44	9Ω13	2 m 50	24 m 15	15 ₾ 28	8m.36
38N 39N	7Ω16 7Ω02	1 mg 04 0 mg 57	22 mg 40 22 mg 44	14 <u>0</u> 01	7 m 08 7 m 25	8 N 07 7 N 53	1 m ₂ 53 1 m ₂ 46	23 m/29 23 m/32	14 <u>⊕</u> 51 15 <u>⊕</u> 04	8m.00 8m.18	8 N 59 8 N 45	2 m/43 2 m/35	24 m/18 24 m/21	15 ⊕ 41 15 ⊕ 54	8 m. 53 9 m. 10
40N	6Ω47	0 m 49	22 m 48	14≗29	7 m. 44	7£38	1 mp 38	23 m/36	15 - 18	8m.36	8£29	2 m/ 27	24 m/24	16≗07	9m27
41N	6 N 31	0 m/41	22 m 52	14 <u>0</u> 44	8 m 03	7 a 22	1 m 29	23 m/40	15 ₾ 33	8 m 54	8 Ω 13	2 m/ 18	24 m 27	16≏22	9m46
42N	6Ω14	0 m 32	22 m 56	15 <u>0</u> 00	8 m. 23	7.05	1 m 20	23 m 43	15 ₾ 48	9m.14	7.0.57	2 m 08	24 m 30	16 ₾ 36	10m.06
43N 44N	5Ω57 5Ω39	0 m/22 0 m/12	23 mg 01 23 mg 05	15 ♀ 16 15 ♀ 33	8 m. 43 9 m. 05	6Ω48 6Ω29	1 mp 10 1 mp 00	23 m/47 23 m/51	16 ♀ 04 16 ♀ 21	9m35 9m56	7Ω39 7Ω20	1 m, 58 1 m, 47	24 m/34 24 m/37	16 ♀ 52 17 ♀ 08	10m26 10m47
45N	5 Ω 19	0 mp 01	23 m 09	15≗51	9m.27	6Ω10	0 mp 48	23 m 55	16≏38	10m.18	7 .0 01	1 m ₂ 35	24 m 40	17≏25	11m.09
46N	4£159	29 2 50	23 m 13	16ჲ09	9m.50	5 A 50	0 m 36	23 m 59	16≗56	10m41	6Ω40	1 m 23	24 m 44	17 ≏ 43	11m31
47N	4£38	29 238	23 m 18	16 <u>0</u> 28	10m.14	5 A 28	0 m 24	24 m 02	17 ≏ 15	11 m 05	6Ω19	1 m 10	24 m 47	18 🕰 01	11 m.55
48N 49N	4Ω16 3Ω53	29 A 25	23 m/22 23 m/27	16 ♀ 48 17 ♀ 09	10 m. 39 11 m. 04	5Ω06 4Ω43	0 m ₂ 10 29 Ω 56	24 mg 06 24 mg 10	17 ♀ 34 17 ♀ 54	11 m. 29 11 m. 55	5 N 5 6 5 N 3 3	0 m, 56 0 m, 42	24 m 51 24 m 54	18요20 18요40	12m19 12m45
50N	3 Ω 29	28256	23 m/ 32	17-030	11 m. 31	4Ω19	29 \$\alpha 41	24 m 15	18 🖴 16	12 m. 21	5Ω09	0 mg 26	24 m 58	19.201	13 m. 11
51N	3⋒04	28⋒41	23 m/36	17 ≏ 53	11 m 58	3 № 54	29 ຄ25	24 m 19	18≏38	12m48	4Ω44	0 mg 10	25 mg 01	19≏22	13 m 38
52N	2Ω38 2Ω11	28 0 07	23 m 41	18 <u>0</u> 16	12 m 26	3 A 28	29 A 09 28 A 51	24 m 23	19 2 00	13 m 16	4Ω18	29 253	25 m 05	19 <u>45</u>	14m.06 14m.34
53N 54N	28111 1Ω43	28 \Omega 07 27 \Omega 49	23 m/46 23 m/51	18 ♀ 40 19 ♀ 05	12 m 55 13 m 25	3 N 01 2 N 33	28£131 28£33	24 m/27 24 m/32	19 <u>24</u>	13 m. 45 14 m. 15	3 Ω 51 3 Ω 23	29 \Omega 35 29 \Omega 16	25 m, 09 25 m, 13	20 <u>a</u> 32	14 IL 34 15 IL 04
55N	1ω15	27£30	23 m 56	19ჲ31	13 m. 56	2 N 04	28 A 13	24 m/36	20 ₾ 14	14m.45	2 2 5 4	28256	25 m/17	20 ₾ 58	15 m. 35
56N	0ብ45	27Ω10	24 m 01	19≏58	14m27	1 Q 34	27£53	24 m/41	20요41	15 m 17	2 № 24	28⋒36	25 m/21	21 ≏ 24	16m06
57N	0Ω14	26 \Q 49	24 m 07	20 ₾ 26	15 m. 00	1 & 0 3	27.031	24 m 46	21 <u>0</u> 09	15 m. 49	1.030	28 \Omega 14	25 m 25	21 <u>a</u> 51	16m.38
58N 59N	29©42 29©09	26Ω27 26Ω03	24 m/12 24 m/18	20 <u>a</u> 55 21 <u>a</u> 25	15 m 33 16 m 08	0 ഏ 31 29 ഇ 58	27Ω09 26Ω45	24 m/51 24 m/56	21 △ 37 22 △ 07	16m.22 16m.56	1 Ω 20 0 Ω 47	27 \Omega 51 27 \Omega 27	25 m/29 25 m/34	22 <u>a</u> 19	17m.11 17m.45
60N	28534	25 \Omega 39	24 m 23	21 ≏ 57	16m.43	29524	26 \Omega 20	25 m ₂ 01	22 ⊶ 38	17m.31	0Ω13	27Ω01	25 m/38	23 ♀20	18 m. 20
61N	27\$59	25 A 13	24 m/29	22 ≏ 29	17m.19	28549	25 A 54	25 m, 06	23 ₾ 10	18m.07	29ജ38	26⋒35	25 m/43	23 ≏ 51	18m.56
62N	27©23	24 \Q 46	24 m 35	23 ♀ 03	17 m. 55	28512	25 \O 27	25 m 17	23 <u>a</u> 44	18 m. 44	29502	26 \O28	25 m 47	24 <u>a</u> 24	19m33
63N 64N	26546 26508	24Ω18 23Ω48	24 m/42 24 m/48	23 <u>a</u> 38	18 m. 33 19 m. 12	27 © 35 26 © 57	24 \Omega 58 24 \Omega 28	25 m, 17 25 m, 23	24 <u>a</u> 18	19 m. 22 20 m. 00	28©24 27©46	25 Ω 38 25 Ω 07	25 m, 52 25 m, 57	24 <u>a</u> 59 25 <u>a</u> 34	20m10 20m49
65N	25928	23 A 17	24 m ₂ 55	24 <u>a</u> 52	19m.51	26©18	23 \Omega 56	25 m/ 28	25 △ 32	20 m 39	27907	24 \Omega 36	26 mg 02	26 - 11	21 m.28
66N	245648	22 N 44	25 mg 01	25 △ 31	20m31	25©37	23 23	25 m/35	26≗11	21 m 20	26ഇ27	24 20 02	26 m/08	26≗50	22 m 08
pc	24925	22 \Omega 25	25 m, 05	25 ≏ 54	20 m 54	25©14	23 Ω 04	25 m/38	26 ≏ 33	21 m 42	26গু04	23 N 43	26 mj 11	27 ≏ 12	22m31

		Sid.Tir MC:		6m AR (29'31	MC: 84	°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 24'39	MC: 85	5°00'	Sid.Tir MC:	ne: 5h4- 26II	4m AR [19'45	CMC: 86	5°00'
No. 19.00	Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
No. 10.01									-				, ,			10m.13
1.00									_							10m.01
May								-	-				-	-		9m.50 9m.40
SN 10,046 30,22 23,942 14-13 78.12 11,044 49,23 49,45 15-60 881,5 12,025 5932 25940 16-14 17,046																9m.31
Section Column	5N	10.046	3 m 22	23 m 42	14 <u>0</u> 13	7m.22	11.044			15.016		12.043			16.018	9m.22
SN 11/14 30-64 23-95 14-005 78-03 12/11 49-94 249-51 15-06 88-02 13/140 5-95 25-95 10-0									-							9m.14
198 11,421 38,51 228,63 14,403 6m.58 12,419 49,50 249,54 56,40 7m.57 13,417 59,50 259,55 16,403 11,101 1	7N	11⋒05	3 m/ 37	23 m/47	14≗07	7m.08	12 Q 03	4 m/38	24 m/49	15 🕰 09	8m.08	13 ຄ 01	5 m/ 38	25 m 51	16≏11	9m07
100 11.028 3 m y 7 2 m y 5 14.00 68.53 12.02 4 m y 6 2 m y 8 2 m y 8 16.00 12.01 12.			, ,										1 7			9m.01
INI ILIANS 4\(4\)\(4\)\(7\) 2\(4\)\(7\)\(7\)\(8m.56
128 11,446 4 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 5																8m.51
1981 11,495 49 12 24 903 40,000 61,495 12,495 29 25 903 15,600 78,481 13,495 60,700 26 903 15,605 15,605 15,605 15,605 16,005									_							8m.47 8m.43
IAM ILA-94 4 m 6 24 m 60 IAA-91 60 60 60 60 60 60 60 6									-				,			8m.41
168 11,055 4mp2																8m.39
168 11,055 4mp2	15N	11.Ω.53	4 m 19	24 m 08	14 <u>0</u> 2	6m.43	12.Ω.49	5 m 17	25 m 07	15≗00	7 m. 40	13.Ω46	6 m 15	26 m 05	15 ≙ 59	8m.38
1889 11,059 4\(\frac{1}{9}\) 4\(\frac{1}{9}				٠,					25 m 09							8m37
1980 11,059 4m,93 24m,91 14,013 6m,47 12,055 5m,95 25m,15 15,007 7m,44 13,051 6m,92 26m,14 16,040 20N 11,057 4m,93 24m,92 14,0413 6m,58 12,055 5m,95 25m,17 15,0410 7m,46 13,049 6m,92 26m,14 16,040 22N 11,057 4m,93 24m,92 14,041 6m,58 12,055 5m,97 25m,91 15,0413 7m,49 13,049 6m,92 26m,14 16,040 22N 11,057 4m,93 24m,92 14,041 6m,58 12,055 5m,97 25m,91 15,0413 7m,49 13,049 6m,92 26m,17 16,041 24m,14 10,040 4m,94 24m,94 4m,94 24m,94 4m,94 24m,94 24m,																8m37
20N 11.639									-							8 m 38
111.028																8 m. 40
22N 11.637									-							8 m. 42 8 m. 45
23N 11.055																8 m 49
																8m.54
26N 11.043 4mg2 24m36 44.641 7mg2 12.037 5mg2 25m30 15a.36 8m.17 13.032 6m10 26m24 16a.30 27m 11.038 4mg2 4mg4 24m41 44m55 7m.38 12.026 5m17 25m34 15a.48 8m.33 13.020 6m10 26m27 16a.42 29m 11.026 4mg2 24m41 14a.55 7m.38 12.026 5m17 25m34 15a.48 8m.33 13.020 6m10 26m27 16a.42 29m 11.026 4mg2 24m41 15a.02 7m.48 12.019 5m14 25m36 15a.55 8m.24 13.013 6m07 26m29 16a.48 3m11 10.04 4m14 24m48 15a.18 8m.08 12.003 5m06 25m40 16a.03 8m.52 13.005 6m03 26m30 16a.55 31m 11.010 4m14 24m48 15a.18 8m.08 12.003 5m06 25m40 16a.00 9m.02 12.056 5m58 26m32 17a.03 32m 11.001 4m10 24m58 15a.46 8m.43 11.033 4m50 25m40 16a.09 9m.13 12.045 5m58 26m32 17a.03 34m 10.041 3m99 24m56 15a.46 8m.43 11.033 4m50 25m40 16a.37 4m.38 12.025 5m44 26m57 17a.29 3m53 24m59 15a.46 8m.59 11.022 4m44 4m56 25m44 16a.38 9m.25 12.027 5m53 5m47 26m35 17a.03 3m10 23m 23	24N	11⋒52	4 m/31	24 m/31	14≗30	7m.08	12 Q 46	5 m, 25	25 m/25	15 ≏ 25	8 m. 04	13 ຄ 41	6 mg 20	26 m/20	16≏20	8m.59
27N 11.038	25N	11 € 48	4 m 30	24 m/33	14≗36	7m.15	12 ຄ 42	5 m, 24	25 m, 28	15 ≙ 30	8 m. 10	13 £ 36	6 mg 18	26 m/22	16≏25	9m.05
	26N													26 m/24		9m12
29N 11.026																9m.19
30N 11 218 4 18 2 4 18 2 4 18 2 4 18 2 4 18 3 18 2 2 11 15 10 25 18 3 10 25 10 3 10 25 10 3 10 25 25 25 25 25 25 25 2																9m27 9m36
31N 11,010																
32N 10,001 4m,01 24m,51 15\(\omega\$\) 27 8m,20 11,05\(\omega\$\) 25 8m,20 11,05\(\omega\$\) 25 8m,40 16\(\omega\$\) 25 9m,41 16\(\omega\$\) 25 9m,25 12,037 5m,47 26m,35 17\(\omega\$\) 13N 10,07\(\omega\$\) 1 3m,59 24m,56 15\(\omega\$\) 6 8m,45 11,033 4m,50 25m,47 16\(\omega\$\) 7 16\(\omega\$\) 7 3m,33 12,026 5m,41 26m,35 17\(\omega\$\) 10,029 3m,33 24m,59 15\(\omega\$\) 6 8m,45 11,023 4m,40 25m,47 16\(\omega\$\) 7 3m,47 25m,01 16\(\omega\$\) 7 9m,13 11,009 4m,37 25m,51 16\(\omega\$\) 8 10m,01 11,044 3m,40 25m,01 16\(\omega\$\) 9 9m,29 10,056 4m,30 25m,55 17\(\omega\$\) 10,013 11,044 5m,20 25m,42 16\(\omega\$\) 10,025 4m,30 25m,55 17\(\omega\$\) 10,024 3m,40 25m,04 16\(\omega\$\) 10,025 4m,30 25m,55 17\(\omega\$\) 10,025 3m,30 3m,24 25m,06 16\(\omega\$\) 10,024 4m,30 25m,55 17\(\omega\$\) 10,035 4m,30 3m,40 25m,04 16\(\omega\$\) 10,025 4m,30 25m,55 17\(\omega\$\) 10,035 4m,30 25m,55 25m,55 25m,56 18\(\omega\$\) 10,035 4m,30 25m,55 25m,56 25m			٦.	٠,									-			9m.45 9m.56
34N 10,024 3m59 24m56 15 ± 46 8m.45 11,033 4m50 25m47 16 ± 37 9m.38 12,026 5m41 26m37 17 ± 29 35N 10,029 3m53 24m59 15 ± 56 8m.59 11,022 4m44 25m49 16 ± 47 9m.52 12,014 5m33 26m39 17 ± 38 37N 10,004 3m40 25m04 16 ± 10 9m.29 10,056 4m30 25m51 16 ± 58 10 m.06 12,002 5m27 26m41 17 ± 48 38N 9,051 3m32 25m06 16 ± 13 9m.45 10,042 4m22 25m55 17 ± 20 10m.37 11,034 5m11 26m44 18 ± 10 39N 9,036 3m24 25m09 16 ± 43 10 m.02 10,028 4m13 25m58 17 ± 20 10m.37 11,034 5m11 26m44 18 ± 10 40N 9,021 3m15 25m12 16 ± 56 10 m.19 10,012 4m04 25m90 17 ± 46 11 m.11 11,044 4m53 26m48 18 ± 35 41N 9,005 3m96 25m15 17 ± 10 10m.38 9,056 3m54 26m00 17 ± 46 11 m.11 11,044 4m53 26m50 18 ± 48 42N 8,030 2 m ± 45 25m20 17 ± 40 11 m.17 9,021 3 m33 26m07 18 ± 28 11 m.29 10,047 4m32 26m50 19 ± 41 43N 8,030 2 m ± 45 25m20 17 ± 40 11 m.17 9,021 3 m33 26m07 18 ± 28 12 m.08 10,011 4m21 26m53 19 ± 10 40 40 40 40 40 40 40			, ,						_							10m.07
35N 10,029 3 m 53 24 m 59 15 ± 56 8 m 59 11,022 4 m 44 25 m 49 16 ± 47 9 m 52 12,014 5 m 35 26 m 39 17 ± 38 36N 10,017 3 m 47 25 m 01 16 ± 07 9 m 13 11,009 4 m 37 25 m 51 16 ± 58 10 m 06 12,002 5 m 27 26 m 41 17 ± 48 37N 10,041 3 m 40 25 m 04 16 m 19 9 m 19 10,056 4 m 30 25 m 53 17 ± 0.09 10 m 21 11,048 5 m 20 26 m 41 17 ± 48 37N 10,041 3 m 40 25 m 50 16 ± 31 9 m 45 10,042 4 m 22 25 m 55 17 ± 20 10 m 27 11,043 5 m 11 26 m 44 18 ± 10 39N 9,036 3 m 24 25 m 09 16 ± 43 10 m 19 10,012 4 m 04 26 m 00 17 ± 46 11 m 11 11,044 4 m 53 26 m 46 18 ± 20 4 m 19 25 m 50 3 m 06 25 m 15 17 ± 10 10 m 38 9,056 3 m 54 26 m 04 26 m 00 17 ± 46 11 m 11 11,044 4 m 53 26 m 54 18 ± 20 4 m 19 24 m 1	33N	10⋒51	4 m 05	24 m 53	15 ≙ 36	8m32		4 m 56	25 m/44	16 ≏ 28	9m25	12£37	5 m 47	26 m/35		10m.19
36N 10,017 3 m 47 25 m 01 16 m 07 9 m 13 11,009 4 m 37 25 m 51 16 m 8 10 m 06 12,002 5 m 07 26 m 41 17 m 48 37N 10,004 3 m 40 25 m 04 16 m 19 9 m 29 10,056 4 m 30 25 m 53 17 m 09 10 m 23 11,048 5 m 20 26 m 42 17 m 59 38N 9,051 3 m 32 25 m 06 16 m 31 9 m 45 10,042 4 m 30 25 m 53 17 m 20 10 m 37 11,043 5 m 11 26 m 44 18 m 10 39N 9,036 3 m 24 25 m 90 16 m 43 10 m 02 10,028 4 m 13 25 m 58 17 m 20 10 m 23 11,041 5 m 02 26 m 46 18 m 22 4 m 19 9,005 3 m 06 25 m 15 17 m 10 10 m 38 9,056 3 m 54 26 m 00 17 m 46 11 m 11 11,004 4 m 53 26 m 51 19 m 01 4 m 14 4 m 19	34N	10Ω41	3 m, 59	24 m 56	15 ≏ 46	8m.45	11 A 33	4 m, 50	25 m/47	16 ≏ 37	9m.38	12Ω26	5 m 41	26 m/37	17 ≏ 29	10m.31
37N 10,004 3m 40 25m 04 16 m 19 9m 29 10,256 4m 30 25m 53 17 m 20 10 m 21 11,048 5m 20 25m 05 16m 31 9m 45 10,042 4m 22 25m 55 17 m 20 10 m 31 11,048 5m 20 25m 46 18 m 20 25m 05 3m 32 25m 05 3m 32 25m 05 16 m 31 9m 45 10,042 4m 22 25m 55 17 m 20 10 m 31 10 m 34 15m 10 25m 58 17 m 20 3m 10 m 54 11,019 5m 02 26m 46 18 m 22 24m 10 25m 58 17 m 20 3m 20 25m 10 25m 58 18 m 20 25m 15 17 m 20 10 m 38 90,56 3m 54 26m 02 17 m 20 11 m 24 4m 43 26m 50 18 m 48 22m 80,48 2m 56 25m 17 17 m 25 10 m 57 9.039 3m 44 25m 00 17 m 20 11 m 24 10,047 4m 43 26m 50 18 m 48 22m 80,48 2m 56 25m 17 17 m 25 10 m 57 9.039 3m 44 25m 00 18 m 20 10 m 20 10 m 20 4m 10 4m 21 26m 53 19 m 10 4m 80,11 2m 34 25m 23 17 m 25 11 m 38 9,002 3m 21 25m 00 18 m 43 12 m 20 9,052 4m 00 26m 55 19 m 41 45m 10 45m 1									-							10m45
38N																10m.59
39N																11 m. 13 11 m. 29
40N 9.0.21 3 m 15 2.5 m 12 16 m 56 10 m 19 10.0.12 4 m 04 2.6 m 00 17 m 46 11 m 11 11.0.04 4 m 53 2.6 m 48 18 m 35 41N 9.0.55 3 m 06 2.5 m 15 17 m 10 10 m 38 9.0.56 3 m 54 2.6 m 02 17 m 10 10 m 10 11 m 10 11 m 10 4 m 43 2.6 m 01 18 m 48 42N 8.0.48 2 m 56 2.5 m 17 17 m 20 11 m 17 9.0.21 3 m 34 2.6 m 04 18 m 28 12 m 08 10.0.11 4 m 22 2.6 m 51 19 m 01 44N 8.0.11 2 m 34 2.5 m 23 17 m 56 11 m 13 9.0.02 3 m 21 2.6 m 09 18 m 43 12 m 29 9.0.52 4 m 09 2.6 m 55 19 m 31 45N 7.6.51 2 m 22 2.5 m 26 18 m 12 12 m 00 8.0.42 3 m 09 2.6 m 11 18 m 29 9.0.52 4 m 09 2.6 m 55 19 m 31 45N 7.0.09 1 m 56 2.5 m 32 18 m 24																11 m. 46
41N	- 1	9.0.21	3 m 15	25 m 12	16⊈56			4 m 04	26 m 00	17 ≙ 46	11 m. 11	11.0.04	4 m 53	26 m 48	18 ₾ 35	12 m. 03
43N 8\(\alpha\) 30 2\(\pi\4\) 45 25\(\pi\2\) 20 17\(\pi\4\) 40 11\(\pi\11\) 50 11\(\pi\3\) 802 3\(\pi\2\) 3\(\pi\2\) 12\(\pi\6\) 600 18\(\pi\4\) 12\(\pi\2\) 905 2\(\pi\00\) 18\(\pi\4\) 12\(\pi\3\) 25\(\pi\2\) 3 17\(\pi\4\) 50 11\(\pi\3\) 802 3\(\pi\2\) 12\(\pi\6\) 600 18\(\pi\4\) 12\(\pi\2\) 905 2\(\pi\9\) 905 4\(\pi\00\) 905 50\(\pi\9\) 51 9\(\pi\3\) 14\(\pi\00\) 703 2\(\pi\2\) 25\(\pi\2\) 25\(\pi\2\) 18\(\pi\3\) 12\(\pi\00\) 804 2\(\pi\9\\pi\) 18\(\pi\3\) 12\(\pi\00\) 25\(\pi\9\) 905 25\(\pi\2\) 25\(\pi\2\) 18\(\pi\3\) 12\(\pi\00\) 804 2\(\pi\9\\pi\9\) 18\(\pi\3\) 12\(\pi\00\) 19\(\pi\3\) 13\(\pi\3\) 30 12\(\pi\2\) 25\(\pi\3\) 18\(\pi\4\) 10\(\pi\00\) 19\(\pi\3\) 13\(\pi\3\) 30 26\(\pi\9\) 48\(\pi\00\) 604 13\(\pi\11\) 10\(\pi\00\) 25\(\pi\9\) 25\(\pi\3\) 18\(\pi\4\) 12\(\pi\4\) 10\(\pi\00\) 25\(\pi\9\) 19\(\pi\00\) 19\(\pi\0									-							12m21
44N 8\(\alpha\) 8\(\alpha\) 2\(\pi\) 34 25\(\pi\) 3 17\(\pi\) 6 11\(\pi\) 38 9\(\alpha\) 3\(\pi\) 26\(\pi\) 9 18\(\pi\) 3 12\(\pi\) 9\(\pi\) 3 2 3\(\pi\) 5 19\(\pi\) 3 45N 7\(\alpha\) 7\(\pi\) 3 2\(\pi\) 9 18\(\pi\) 3 2\(\pi\) 9 25\(\pi\) 2 18\(\pi\) 3 12\(\pi\) 9 8\(\pi\) 3 2 \(\pi\) 9 26\(\pi\) 1 18\(\pi\) 3 3 \(\pi\) 3 3										1				-		12 m 40
45N 7.0.51 2 m 22 25 m 26 18 ± 12 12 m 00 8.0.42 3 m 09 26 m 11 18 ± 59 12 m 50 9.0.32 3 m 56 26 m 57 19 ± 47 46 N 7.0.31 2 m 09 25 m 29 18 ± 30 12 m 22 8.0.21 2 m 56 26 m 14 19 ± 16 13 m 13 9.0.11 3 m 43 26 m 59 20 ± 0.0.34 47 N 7.0.09 1 m 56 25 m 32 18 ± 47 12 m 46 7.0.59 2 m 42 26 m 16 19 ± 34 13 m .36 8.0.50 3 m 28 27 m 01 20 ± 0.0.20 48 N 6.0.47 1 m 42 25 m 35 19 ± 0.6 13 m 10 7.0.37 2 m 22 26 m 10 19 ± 0.5 14 m .0.0 8.0.27 3 m 14 27 m 03 20 ± 0.3.4 49 N 6.0.23 1 m 27 25 m 38 19 ± 0.6 13 m 10 7.0.37 2 m 22 26 m 21 20 ± 11 14 m 25 8.0.03 2 m 58 27 m 05 20 ± 0.5 5 15 N 5.0.59 1 m 11 25 m 41 19 ± 46 14 m 01 6.0.49 1 m 56 26 m 27 20 ± 0.5 1 14 m 10 5.0.34 0 m 55 25 m 44 20 ± 0.0.7 14 m 28 6.0.24 1 m 39 26 m 27 20 ± 0.5 1 1 14 m 25 8.0.03 2 m 58 27 m 09 21 ± 0.3 5 15 N 5.0.34 0 m 55 25 m 44 20 ± 0.0.7 14 m 28 6.0.24 1 m 39 26 m 27 20 ± 0.5 1 1 15 m 18 7.0.13 2 m 24 27 m 09 21 ± 0.3 5 15 N 4.0.40 0 m 19 25 m 50 20 ± 0.5 2 15 m 24 5.0.30 1 m 03 26 m 32 21 ± 14 15 m 45 6.0.47 2 m 06 27 m 11 21 ± 0.5 8 15 N 4.0.40 0 m 19 25 m 50 20 ± 0.5 2 15 m 24 5.0.30 1 m 03 26 m 32 21 ± 14 15 m 45 6.0.47 2 m 06 27 m 11 21 ± 0.5 8 15 N 4.0.40 0 m 19 25 m 50 20 ± 0.5 2 15 m 24 5.0.30 1 m 03 26 m 32 21 ± 14 15 m 45 6.0.47 2 m 06 27 m 11 21 ± 0.5 8 15 N 4.0.40 0 m 19 25 m 50 20 ± 0.5 2 15 m 24 5.0.30 1 m 03 26 m 32 22 ± 0.0 16 m 43 5.0.51 1 m 27 27 m 16 22 ± 0.4 3 5 N 4.0.40 0 m 19 25 m 50 20 ± 0.5 2 15 m 24 4.0.32 0 m 23 26 m 38 22 ± 0.0 16 m 43 5.0.51 1 m 27 27 m 16 22 ± 0.4 3 5 N 4.0.40 0 m 19 25 m 50 20 ± 0.5 1 16 m 55 4.0.0 0 m 01 26 m 40 22 ± 0.0 16 m 44 4.0.20 0 m 21 27 m 23 23 ± 0.0 16 m 44 4.0.20 0 m 21 27 m 23 23 ± 0.0 16 m 44 4.0.20 0 m 21 27 m 24 28 ± 0.0 16 m 44 4.0.20 0 m 21 27 m 23 23 ± 0.0 16 m 44 4.0.20 0 m 21 27 m 23 23 ± 0.0 16 m 44 4.0.20 0 m 21 27 m 23 23 ± 0.0 16 m 44 4.0.20 0 m 21 27 m 23 23 ± 0.0 16 m 44 4.0.20 0 m 21 27 m 23 23 ± 0.0 16 m 44 4.0.20 0 m 21 27 m 23 23 ± 0.0 16 m 44 4.0.20 0 m 21 27 m 23 23 ± 0.0 16 m 44 4.0.20 0 m 21 27 m 23 23 ± 0.0 16 m 44 4.0.20 0 m 24 27 m 24 28 ± 0.0 16 m 44 4.0.20 0 m 2																12m.59
46N 7.0.31 2 m 09 25 m 29 18 a 30 12 m 22 8.0.21 2 m 56 26 m 14 19 a 16 13 m 13 9.0.11 3 m 43 26 m 59 20 a 03 47N 7.0.09 1 m 56 25 m 32 18 a 47 12 m 46 7.0.59 2 m 42 26 m 16 19 a 34 13 m .03 8.0.50 3 m 28 27 m 01 20 a 20 a 38 49N 6.0.23 1 m 27 25 m 38 19 a 26 13 m .03 7.0.13 2 m 12 2 6 m 21 2 0 a 11 14 m .25 8.0.03 2 m 58 27 m 03 20 a 28 49N 6.0.23 1 m 11 25 m 41 19 a 46 14 m 10 6.0.49 1 m 56 2 6 m 21 2 0 a 11 14 m .25 8.0.03 2 m 41 27 m 07 21 a 16 51N 5.0.34 0 m 37 25 m 47 20 a 29 14 m .55 5.0.57 1 m 22 2 6 m 29 21 a 14 15 m .51 7.0.39 2 m 41 27 m 07 21 a 16 51N 5.0.30 0 m 37 25 m 44																13 m. 20
47N 7 \(\text{RO} \) 1 \(\text{m} \) 56 25 \(\text{m} \) 32 18 \(\text{s} \) 47 1 \(\text{m} \) 48 6 \(\text{A7} \) 1 \(\text{m} \) 42 25 \(\text{m} \) 35 19 \(\text{s} \) 60 13 \(\text{m} \) 10 7 \(\text{A3} \) 2 \(\text{m} \) 12 26 \(\text{m} \) 19 19 \(\text{s} \) 52 14 \(\text{m} \) 00 8 \(\text{A2} \) 3 \(\text{m} \) 14 27 \(\text{m} \) 03 20 \(\text{s} \) 38 49N 6 \(\text{A2} \) 14 \(\text{m} \) 00 8 \(\text{A2} \) 3 \(\text{m} \) 14 27 \(\text{m} \) 03 20 \(\text{s} \) 38 49N 6 \(\text{A2} \) 1 \(\text{m} \) 13 2 \(\text{m} \) 13 2 \(\text{m} \) 15 26 \(\text{m} \) 21 26 \(\text{m} \) 21 20 \(\text{m} \) 11 14 \(\text{m} \) 25 8.003 2 \(\text{m} \) 43 2 \(\text{m} \) 13 2 \(\text																13 m.41 14 m.03
48N 6 Ω47 1 m 42 25 m 35 19 ± 06 13 m 10 7 Ω 37 2 m 28 26 m 19 19 ± 52 14 m .00 8 Ω 27 3 m 14 27 m 03 20 ± 38 49N 6 Ω 23 1 m 27 25 m 38 19 ± 26 13 m 35 7 Ω 13 2 m 12 26 m 21 20 ± 11 14 m .25 8 Ω 03 2 m 58 27 m 05 20 ± 57 50N 5 Ω 59 1 m 11 25 m 41 19 ± 46 14 m .01 6 Ω 49 1 m 56 26 m 24 20 ± 31 14 m .51 7 Ω 39 2 m 41 27 m 07 21 ± 16 51N 5 Ω 34 0 m 55 25 m 44 20 ± 01 14 m .58 6 Ω 24 1 m 39 26 m 27 20 ± 52 15 m .18 7 Ω 13 2 m 24 27 m 09 21 ± 16 51N 5 Ω 80 0 m 37 25 m 50 20 ± 55 20 ± 15 m 24 5 Ω 30 1 m 22 26 m 22 21 ± 16 15 m 50 20 ± 25 15 m 24 5 Ω 30 1 m 02 22 ± 20 25 m 35 1 m 27 27 m 16 22 ± 20									_							14m26
50N 5 \(\alpha \) 55 1 \(\mathrm{n} 11 \) 25 \(\mathrm{n} 44 \) 1 \(\mathrm{n} \) 9 \(\alpha 46 \) 1 \(\mathrm{n} 10 \) 6 \(\alpha \) 4 \) 1 \(\mathrm{n} 56 \) 26 \(\mathrm{n} 24 \) 20 \(\mathrm{n} 34 \) 26 \(\mathrm{n} 24 \) 20 \(\mathrm{n} 25 \) 1 \(\mathrm{n} 10 \) 25 \(\mathrm{n} 34 \) 26 \(\mathrm{n} 24 \) 20 \(\mathrm{n} 25 \) 25 \(\mathrm{n} 44 \) 20 \(\mathrm{n} 29 \) 1 \(\mathrm{n} 22 \) 26 \(\mathrm{n} 27 \) 20 \(\mathrm{n} 25 \) 1 \(\mathrm{n} 22 \) 26 \(\mathrm{n} 27 \) 20 \(\mathrm{n} 25 \) 1 \(\mathrm{n} 24 \) 26 \(\mathrm{n} 27 \) 20 \(\mathrm{n} 25 \) 21 \(\mathrm{n} 15 \) 26 \(\mathrm{n} 24 \) 26	48N	6Ω47	1 m/42	25 m/35	19 ≙ 06	13 m 10	7 a 37	2 m/ 28	26 m, 19		14m.00	8£27	3 m 14	27 m 03	20 ₾ 38	14m.50
51N 5 \(\alpha \) 34 0 \(\beta \) 55 25 \(\beta \) 44 20 \(\omega \) 29 14 \(\omega \) 28 6 \(\alpha \) 24 1 \(\omega \) 39 26 \(\omega \) 27 20 \(\omega \) 52 15 \(\omega \) 18 7 \(\alpha \) 13 2 \(\omega \) 24 27 \(\omega \) 09 21 \(\omega \) 37 52N 5 \(\omega \) 08 0 \(\omega \) 75 00 20 \(\omega \) 52 15 \(\omega \) 42 5 \(\omega \) 30 1 \(\omega \) 20 21 \(\omega \) 14 5 \(\omega \) 30 1 \(\omega \) 20 21 \(\omega \) 18 2 \(\omega \) 20 1 \(\omega \) 21 \(\omega \) 33 26 \(\omega \) 32 21 \(\omega \) 30 1 \(\omega \) 30 26 \(\omega \) 33 26 \(\omega \) 34 29 \(\omega \) 34 29 \(\omega \) 34 29 \(\omega \) 40 25 \(\omega \) 57 21 \(\omega \) 41 16 \(\omega \) 24 402 0 \(\omega \) 33 26 \(\omega \) 33 29 \(\omega \) 33 29 \(\omega \) 34 29 \(\omega \)	49N	6 £ 23	1 m/27	25 m/38	19≏26	13 m 35	7 N 13	2 m, 12	26 m/21	20 ₾ 11	14m25	8 N 03	2 m/58	27 m ₂ 05	20≗57	15 m 15
52N 5 \(\omega \) 0 \(\omega \) 37 25 \(\omega \) 47 20 \(\omega \) 29 14 \(\omega \) 530 1 \(\omega \) 22 26 \(\omega \) 29 21 \(\omega \) 14 15 \(\omega \) 4440 0 \(\omega \) 19 25 \(\omega \) 50 20 \(\omega \) 52 15 \(\omega \) 24 5 \(\omega \) 30 1 \(\omega \) 30 26 \(\omega \) 32 21 \(\omega \) 36 16 \(\omega \) 14 6 \(\omega \) 40 25 \(\omega \) 55 20 \(\omega \) 550 20 \(\omega \) 23 26 \(\omega \) 33 22 \(\omega \) 20 16 \(\omega \) 43 25 \(\omega \) 57 21 \(\omega \) 41 16 \(\omega \) 40 20 \(\omega \) 23 26 \(\omega \) 38 22 \(\omega \) 24 17 \(\omega \) 13 50 \(\omega \) 27 \(\omega \) 18 23 \(\omega \) 07 56 \(\omega \) 30 1 \(\omega \) 24 26 \(\omega \) 40 22 \(\omega \) 25 17 \(\omega \) 44 40 \(\omega \) 22 \(\omega \) 33 26 \(\omega \) 40 22 \(\omega \) 25 17 \(\omega \) 44 40 \(\omega \) 22 \(\omega \) 33 26 \(\omega \) 43 23 \(\omega \) 10 14 \(\omega \) 25 \(\omega \) 30 16 \(\omega \) 40 20 \(\omega \) 30 26 \(\omega \) 40 22 \(\omega \) 50 17 \(\omega \) 44 40 \(\omega \) 25 \(\omega \) 40 22 \(\omega \) 40 20 \(\omega \) 40 <																15m.41
53N 4 \(\omega \) 40 0 \(\omega \) 19 25 \(\omega \) 50 20 \(\omega \) 52 15 \(\omega \) 20 1 \(\omega \) 03 26 \(\omega \) 32 21 \(\omega \) 36 16 \(\omega \) 14 6 \(\omega \) 32 21 \(\omega \) 36 1 \(\omega \) 30 26 \(\omega \) 32 22 \(\omega \) 00 16 \(\omega \) 4.0 2 \(\omega \) 40 25 \(\omega \) 57 21 \(\omega \) 41 16 \(\omega \) 24 4 \(\omega \) 20 0 \(\omega \) 23 26 \(\omega \) 38 22 \(\omega \) 24 17 \(\omega \) 13 22 \(\omega \) 24 17 \(\omega \) 13 22 \(\omega \) 24 17 \(\omega \) 13 5 \(\omega \) 20 16 \(\omega \) 54 4 \(\omega \) 20 0 \(\omega \) 23 26 \(\omega \) 38 22 \(\omega \) 24 17 \(\omega \) 13 29 \(\omega \) 33 26 \(\omega \) 40 22 \(\omega \) 25 17 \(\omega \) 44 4 \(\omega \) 23 \(\omega \) 26 \(\omega \) 43 23 \(\omega \) 17 \(\omega \) 44 4 \(\omega \) 23 \(\omega \) 26 \(\omega \) 43 23 \(\omega \) 16 18 \(\omega \) 16 18 \(\omega \) 16 18 \(\omega \) 16 4 \(\omega \) 20 19 \(\omega \) 33 26 \(\omega \) 43 23 \(\omega \) 16 18 \(\omega \) 17																16m.07
54N 4\Omega12 0\psi00 25\psi54 21\text{\t																16m.35 17m.03
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																17 m 32
56N 3 \(\alpha \)13 29 \(\alpha \)18 26 \(\mathbf{m} \)01 22 \(\mathbf{n} \)01 16 \mathbf{m} \)55 4 \(\alpha \)02 0 \(\mathbf{m} \)01 26 \(\mathbf{m} \)40 22 \(\mathbf{n} \)50 17 \mathbf{m} \)44 4 \(\alpha \)22 0 \(\mathbf{m} \)40 23 \(\mathbf{n} \)33 29 \(\mathbf{n} \)38 26 \(\mathbf{m} \)40 22 \(\mathbf{n} \)50 17 \mathbf{m} \)44 4 \(\alpha \)20 0 \(\mathbf{m} \)44 27 \(\mathbf{m} \)23 23 \(\mathbf{n} \)55 30 \(\mathbf{n} \)1 29 \(\mathbf{n} \)38 26 \(\mathbf{m} \)40 22 \(\mathbf{n} \)50 26 \(\mathbf{m} \)40 23 \(\mathbf{n} \)40 18 \mathbf{m} \)40 20 \(\mathbf{n} \)50 29 \(\mathbf{n} \)15 26 \(\mathbf{m} \)40 23 \(\mathbf{n} \)40 18 \(\mathbf{m} \)40 20 \(\mathbf{n} \)50 24 \(\mathbf{n} \)40 20 \(\mathbf{n} \)50 24 \(\mathbf{n} \)20 0 \(\mathbf{n} \)20 27 \(\mathbf{n} \)20 24 \(\mathbf{n} \)20 000 20 \(\mathbf{n} \)20 20 \(\mathbf{n} \)30 24 \(\mathbf{n} \)20 20 \(\mathbf{n} \)30 24 \(\mathbf{n} \)20 20 \(\mathbf{n} \)30 24 \(\mathbf{n} \)20 20 \(\mathbf{n} \)30 25 \(\mathbf{n} \)40 20 \(\mathbf{n} \)30 20 \(\mathbf{n} \)30 20 \(\mathbf{n} \)30																18m.02
57N 2 \(\alpha 42 \) 28 \(\alpha 56 \) 26 \(\mathcal{m} 04 \) 22 \(\alpha 34 \) 17 \(\mathcal{m} .27 \) 3 \(\alpha 31 \) 29 \(\alpha 38 \) 26 \(\mathcal{m} 43 \) 23 \(\mathcal{m} 06 \) 17 \(\mathcal{m} 22 \) 28 \(\mathcal{m} 03 \) 23 \(\mathcal{m} 02 \) 18 \(\mathcal{m} 06 \) 22 \(\mathcal{m} 06 \) 24 \(\mathcal{m} 0																18m.34
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$				26 mj 04										27 m/23	23 ₾ 59	19m.05
60N $1 \Omega 02$ $27 \Omega 43$ $26 \varpi 15$ $24 \varpi 01$ $19 \varpi 09$ $1 \Omega 51$ $28 \Omega 24$ $26 \varpi 53$ $24 \varpi 42$ $19 \varpi 58$ $24 \varpi 42$ $19 \varpi 58$ $24 \varpi 42$ $19 \varpi 58$ $24 \varpi 42$ $29 \varpi 65$ $27 \varpi 30$ $25 \varpi 24$ 61N 0.027 $27 \varpi 16$ $26 \varpi 19$ $24 \varpi 32$ $19 \varpi 45$ $11 \varpi 16$ $27 \varpi 57$ $26 \varpi 56$ $25 \varpi 13$ $20 \varpi 34$																19m.38
61N 0.027 27.016 $26m$ 19 24.032 $19m.45$ 1.016 27.057 $26m$ 56 25.013 $20m.34$ 2.005 28.037 $27m$ 33 25.054 62N 29.051 26.048 $26m$ 23 25.055 $20m.22$ 0.040 27.028 $26m$ 59 25.046 $21m.10$ 1.029 28.09 $27m$ 35 26.026 63N 29.014 26.018 $26m$ 28 25.039 $20m.59$ 0.03 26.058 $27m$ 03 26.019 $21m.48$ 0.052 27.038 $27m$ 38 26.059 64N 28.035 25.047 $26m$ 32 26.014 $21m.37$ 29.024 26.027 $27m$ 06 26.054 $22m.26$ 0.014 27.007 $27m$ 38 26.059 65N 27.056 25.015 $26m$ 36 26.051 $22m.17$ 28.045 25.054 $27m$ 10 27.030 $23m.05$ 29.034 26.034 $27m$ 41 $27m$ 41 $27m$ 41 28.047 <th></th> <th>20m12</th>																20m12
62N 29 $ \51 26 $ \48 26 $ \92 25 $ \95 20 $ \12 0 $ \40 27 $ \28 26 $ \95 25 $ \46 21 $ \11 1 $ \12 28 $ \09 27 $ \35 26 $ \26 63N 29 $ \14 26 $ \18 26 $ \28 25 $ \29 20 $ \15 0 $ \03 26 $ \15 27 $ \10 26 $ \15 21 $ \11 29 $ \24 26 $ \15 27 $ \10 26 $ \15 21 $ \11 29 $ \24 26 $ \15 27 $ \10 26 $ \15 22 $ \11 29 $ \24 26 $ \15 27 $ \10 27 $ \10 27 $ \10 27 $ \10 27 $ \10 27 $ \10 27 $ \10 27 $ \10 27 $ \10 27 $ \10 27 $ \10 27 $ \10 27 $ \10 27 $ \10 27 $ \10 27 $ \10 27 $ \10 27 $ \10 29 $ \10 26 $ \10 27 $ \10 29 $ \10 29 $ \10 26 $ \10 29 $ \10 26 $ \10 29 $ \10 29 $ \10 29 $ \10 29 $ \10 29 $ \10 29 $ \10 29 $ \10 29 $ \10 29 $ \10 29 $ \10 29 $ \10 20 $ \10 20 $ \10 20 $ \10			I													20m47
63N 29 $ \14 26 $ \18 26 $ \128 25 $ \128 20 $ \128 0.03 26 $ \128 27 $ \128 26 $ \128 25 $ \128 20 $ \128 26 $ \128 25 $ \128 20 $ \128 26 $ \128 20 $ \128 26 $ \128 25 $ \128 20 $ \128 26 $ \128 <																21 m.22 21 m.59
64N $28 \odot 35$ $25 \Omega 47$ $26 m 32$ $26 = 14$ $21 m 37$ $29 \odot 24$ $26 \Omega 27$ $27 m 06$ $26 = 54$ $22 m . 26$ 0.014 $27 \Omega 07$ $27 m 41$ $27 = 34$ 65N $27 \odot 56$ $25 \Omega 15$ $26 m 36$ $26 = 51$ $22 m 17$ $28 \odot 45$ $25 \Omega 54$ $27 m 10$ $27 = 30$ $23 m . 05$ $29 \odot 34$ $26 \Omega 34$ $27 m 44$ $28 = 10$ 66N $27 \odot 16$ $24 \Omega 41$ $26 m 41$ $27 = 29$ $22 m . 57$ $28 \odot 65$ $25 \Omega 20$ $27 m 14$ $28 \odot 85$ $23 m . 45$ $28 \odot 54$ $25 \Omega 59$ $27 m 47$ $28 \odot 47$			I							1						22 m 36
65N 27@56 25Ω15 26m36 26±51 22m.17 28@45 25Ω54 27m10 27±30 23m.05 29@34 26Ω34 27m44 28±10 66N 27@16 24Ω41 26m41 27±29 22m.57 28@05 25Ω20 27m14 28±08 23m.45 28@54 25Ω59 27m47 28±47																23 m 15
66N 27©16 24Ω41 26m41 27⊕29 22m57 28©05 25Ω20 27m14 28⊕08 23m45 28©54 25Ω59 27m47 28⊕47	65N	27ഇ56	25 2 15	26 m/36	26≗51	22 m 17	28545	25 25 4		27≗30	23 m 05	29\$34	26 234		28 ₾ 10	23 m 54
∥nc ∥26ሜ53 24Ω22 26m43 27Ω51 23m20 ∥27ሜ42 25Ω00 27m16 28Ω30 24m 08 ∥28╦31 25Ω30 27m40 20Ω00	66N			26 m/41						28≗08						24m34
PO 2000 270022 200073 21=31 200020 21072 20000 210010 2020 24000 20201 20007 21047 27207	pc	26@53	24 \Omega 22	26 m/43	27₽51	23 m 20	279642	25 200	27 m/16	28₽30	24 m 08	28531	25 239	27 m/49	29 ₾ 09	24 m 57

	Sid.Tir MC:		8m AR :14'50	MC: 87	'°00'	Sid.Tin MC:		2m AR :09'54	MC: 88	3°00'	Sid.Tir MC:	ne: 5h50 2911	6m AR :04'57	MC: 89)°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	12 N 43	5 m, 43	26 m/43	17 ≏ 51	11 m. 14	13 ຄ43	6 m/ 47	27 m, 49	18≏56	12 m 15	14 \Omega 43	7 m, 51	28 m, 54	20 ₾ 00	13 m 15
	12£056	5 m 53	26 m/45	17≗44	11 m 02	13 A 56	6 m 56	27 m/50	18≏48	12m03	14⋒56	8 mg 00	28 m/55	19≗52	13 m 03
2N	13 Ω 09	6 m, 02	26 m, 46	17≗37	10m.51	14Ω08	7 m, 05	27 m 51	18≏41	11m.51	15Ω08	8 mg 08	28 m, 55	19 △ 44	12m.51
3N	13 \O 20	6 mg 11	26 m 48	17 ₾ 31	10m.40	14 \(\O 20 \)	7 m 13	27 m 52	18 ₾ 34	11m.41	15 0 19	8 mg 16	28 m 56	19 △ 37	12m41
	13 Q 31	6 mg 19	26 m/49	17≗26	10m.31	14Ω30	7 m, 21	27 m, 53	18≏28	11m.31	15Ω30	8 m, 23	28 m, 56	19≗31	12m30
	13 Ω41	6 m 26	26 m 51	17≗21	10 m. 22	14 € 40	7 m, 28	27 m 54	18 - 23	11 m 22	15 Ω 39	8 mg 30	28 m 57	19 ₾ 25	12m21
6N	13 0 50	6 m 33	26 m 52	17 △ 16	10m.14	14 0 59	7 m 34	27 m 54	18 <u>0</u> 18	11 m 13	15 Ω 48	8 m 36	28 m 57	19 2 0	12m 13
7N 8N	13 Ω 59 14 Ω 07	6 mg 39 6 mg 45	26 m/53 26 m/55	17 ≏ 12 17 ≏ 09	10m.07 10m.00	14Ω58 15Ω06	7 mp 40 7 mp 46	27 m, 55 27 m, 56	18 亞 14 18 亞 10	11m.06 10m.59	15Ω56 16Ω04	8 mg 41 8 mg 47	28 m, 57 28 m, 58	19 亞 15	12 m 05 11 m 58
	14Ω14	6 mg 51	26 m/ 56	17≗05	9m.54	15 Ω 12	7 mg = 51	27 m/ 57	18≗16	10 m 53	16Ω11	8 m/ 51	28 m/ 58	19≗07	11 m 52
	14Ω21	6 m ₂ 55	26 m 57	17≗03	9 m. 49	15Ω19	7 m 55	27 m 58	18ჲ03	10m.48	16Ω17	8 m 55	28 m 59	19 ≏ 04	11 m.46
	148721 14027	7 mg 00	26 m 59	17 ≗ 03	9 m 45	15 Ω 24	7 m ₂ 59	27 mg 59	18 <u>2</u> 03	10 m. 43	16 Ω 22	8 mg 59	28 m 59	19204	11 m.41
12N	14Ω32	7 mg 04	27 m 00	16 - 59	9m.41	15 Ω 29	8 m ₂ 03	28 m, 00	17♀59	10 m 39	16Ω26	9 m 02	29 m 00	18 - 58	11 m 37
13N	14Ω36	7 m 07	27 m 01	16≏58	9m39	15 ω33	8 mg 06	28 m 01	17 ≏ 57	10m36	16Ω30	9 m 05	29 m 00	18≏56	11m34
14N	14£39	7 m, 10	27 mj 02	16≏58	9m.36	15 ⋒36	8 m, 09	28 mj 01	17 ≏ 56	10m.34	16⋒33	9 m, 07	29 m, 00	18≏55	11m.31
15N	14Ω42	7 mg 13	27 m 04	16≗57	9 m. 35	15 a 39	8 mp 11	28 m 02	17ჲ56	10m.32	16Ω36	9 m 09	29 mj 01	18 ≏ 54	11 m 29
16N	14Ω44	7 m 15	27 m 05	16≏57	9m.34	15 € 41	8 m 12	28 m 03	17≏55	10m31	16Ω37	9 m 10	29 m 01	18≏53	11 m 28
	14 <i>Ω</i> 46	7 m, 16	27 mj 06	16≏58	9m34	15 € 42	8 mj 14	28 mj 04	17≗56	10m.31	16Ω38	9 m, 11	29 mj 02	18≏53	11 m 28
18N	14Ω46	7 m 17	27 m 08	16 - 59	9m35	15 \O 42	8 mg 14	28 m 05	17♀56	10m.32	16Ω38	9 m, 11	29 m 02	18 ₾ 54	11 m.28
- 1	14Ω46	7 m, 18	27 m, 09	17≗01	9m.36	15 Ω 42	8 m, 15	28 m, 06	17≗58	10m.33	16£38	9 m, 11	29 m, 03	18 ≏ 54	11m29
20N	14Ω45	7 m, 18	27 m, 10	17≗03	9m.39	15 Ω41	8 mg 14	28 m, 07	17₽59	10m.35	16Ω37	9 mp 11	29 m 03	18 ₾ 56	11m.31
21N 22N	14 Ω 44 14 Ω 42	7 mp 18 7 mp 17	27 mp 11 27 mp 13	17 ♀ 05 17 ♀ 08	9m41 9m45	15 Ω 39 15 Ω 37	8 mp 14 8 mp 13	28 m ₂ 07 28 m ₂ 08	18요01 18요04	10m.37 10m.41	16Ω35 16Ω32	9 mg 10 9 mg 08	29 m 03 29 m 04	18 ≏ 57 19 ≏ 00	11 m. 33 11 m. 36
22N 23N	148742 14039	7 mg 16	27 mg 13	17 2 08	9 m 49	15 Ω 34	8 mg 1 1	28 mg 09	18 <u>2</u> 04	10 m 45	16 Ω 29	9 mg 06	29 mg 04	19200	11 m. 40
24N	14Ω35	7 mg 15	27 mg 15	17 - 12	9m.54	15 £ 30	8 m ₂ 09	28 mg 10	18 - 10	10 m. 49	16 Ω 25	9 mg 04	29 mg 05	19 ⊆ 05	11 m. 44
25N	14Ω31	7 m ₂ 13	27 m ₂ 16	17≗20	10 m 00	15 Ω 25	8 m ₂ 07	28 m _p 11	18 ≏ 14	10m.55	16Ω20	9 m 01	29 m 05	19ჲ09	11 m.50
26N	148231 14026	7 mg 10	27 mg 18	17 2 2 4	10 m 06	15 Ω 20	8 mg 04	28 m 12	18 <u>2</u> 14	11 m. 01	16Ω14	8 m ₂ 58	29 mg 06	19 2 13	11 m 56
	14Ω20	7 m ₂ 07	27 mg 19	17♀30	10 m 13	15 Ω 14	8 mg 01	28 mg 12	18 - 23	11 m 08	16Ω08	8 mg 54	29 mg 06	19 ₾ 17	12 m. 02
28N	14 <i>Ω</i> 13	7 mg 04	27 m/20	17≗35	10m.21	15£007	7 m 57	28 m/13	18≏29	11m.16	16Ω01	8 m 50	29 mj 06	19 ₾ 22	12 m 10
29N	14⋒06	7 m, 00	27 m/21	17 ≙ 41	10m.30	15 Q 00	7 m, 52	28 mg 14	18 ≏ 35	11 m 24	15 € 54	8 m/ 45	29 m, 07	19 ≏ 28	12 m 18
30N	13 N 58	6 m 55	27 m/23	17≏48	10m.39	14Ω52	7 m, 48	28 m/15	18 ≏ 41	11 m 33	15Ω45	8 mg 40	29 mj 07	19മ34	12 m.27
	13 Ω 49	6 m 50	27 m/24	17 ≏ 55	10m.49	14 Ω 43	7 m/42	28 mg 16	18 ≏ 48	11 m. 43	15Ω36	8 m/ 35	29 mj 08	19 △ 40	12m36
	13 Ω 40	6 m 45	27 m 25	18 ₾ 03	11 m.00	14 \Omega 33	7 m 36	28 m 17	18 - 55	11 m 54	15 Ω 26	8 m 28	29 m 08	19 △ 47	12 m. 47
	13 Ω 29 13 Ω 18	6 m 39 6 m 32	27 m/26 27 m/28	18 亞 11 18 亞 20	11 m.12 11 m.24	14Ω22 14Ω11	7 m ₂ 30 7 m ₂ 23	28 m, 17 28 m, 18	19 亞 03	12m.05 12m.17	15Ω15 15Ω04	8 mg 22 8 mg 14	29 m, 08 29 m, 09	19요54 20요02	12 m. 58 13 m. 10
35N 36N	13 Ω 06 12 Ω 54	6 m/25 6 m/18	27 m/29 27 m/30	18 ≏ 29	11 m 37 11 m 51	13 Ω 59 13 Ω 46	7 mp 16 7 mp 08	28 m, 19 28 m, 20	19 ≗ 20	12 m. 30 12 m. 44	14Ω51 14Ω38	8 mg 07 7 mg 58	29 mg 09 29 mg 10	20 <u>a</u> 11 20 <u>a</u> 20	13 m. 23 13 m. 36
	128734 12840	6 mg 10	27 m/30 27 m/32	18 249	12m.06	13 £ 40	7 mg 00	28 mg 21	19 <u>22</u> 9	12 m 58	148236	7 mg 50	29 mg 10	20 ♣ 20	13 m 50
			27 m 33		12 m 21				1	13 m 13			29 mg 11		14 m. 05
39N	12 N 11	5 m 52	27 m/34	19 🕰 12	12 m 37	13 & 03	6 m 41	28 m/23	20ჲ01	13 m 29	13 € 54	7 m/30	29 m/11	20 🖴 50	14m.21
40N	11Ω55	5 m 42	27 m/36	19ჲ24	12 m. 54	12 <i>&</i> 47	6 mg 31	28 m 24	20 🕰 13	13 m.46	13 ຄ 38	7 mp 20	29 m, 12	21	14 m. 38
41N	11 Ω 38	5 mg 31	27 m/37	19 ≙ 36	13 m 12	12⋒30	6 m/20	28 m/25	20≏25	14m04	13 № 21	7 m, 08	29 mj 12	21 ≏ 14	14m.55
42N	11Ω21	5 m, 20	27 m 38	19 2 50	13 m. 31	12Ω12	6 mg 08	28 m/25	20 ≏ 38	14m.22	13 Ω 03	6 m 57	29 m 12	21 ≏ 26	15 m 13
	11 \(\O \) 02	5 m 08	27 m 40	20 ₾ 04	13 m. 50	11 053	5 m 56	28 m/26	20 ₾ 52	14m.42	12Ω44	6 mg 44	29 m 13	21 ₾ 39	15 m. 33
	10Ω43	4 m 56	27 m/41	20 ₾ 18	14m.11	11 Ω34	5 m 43	28 m, 27	21 2 06	15 m. 02	12.0.25	6 mg 31	29 m 13	21 ≏ 53	15 m. 53
45N	10Ω23	4 m 43	27 m 43	20 ₾ 34	14m.32	11 \(\O 14	5 m 30	28 m 28	21 221	15 m. 23	12Ω04	6 m 17	29 m 14	22 ₾ 08	16m.13
46N 47N	10Ω02 9Ω40	4 m/29 4 m/15	27 mp 44 27 mp 46	20 ⊆ 50 21 ⊆ 07	14 m 54 15 m 17	10Ω52 10Ω30	5 mp 16 5 mp 01	28 m/29 28 m/30	21 <u>a</u> 37	15 m 45 16 m 07	11 Ω 43 11 Ω 21	6 mg 02 5 mg 47	29 mg 14 29 mg 15	22 <u>a</u> 23 22 <u>a</u> 39	16m35 16m58
47N 48N	98140 9Ω17	3 m 59	27 mg 47	21 <u>2</u> 07	15 m. 41	10 £ 30 10 £ 07	4 mg 45	28 mg 31	22 <u>2</u> 10	16m.31	113721	5 m/ 31	29 m 15	22 <u>a</u> 56	17m.21
49N	8 N 53	3 m/ 43	27 m/49	21 △ 43	16m.05	9 € 43	4 m/ 29	28 m/ 32	22	16m.55	10 Ω 34	5 m, 14	29 m, 16	23 ⊆ 14	17 m 45
50N	8£29	3 m/ 26	27 m/50	22 ♀ 02	16m.31	9Ω19	4 m ₂ 12	28 m ₂ 33	22 ≏ 47	17m.21	10 ຄ 09	4 m 57	29 mg 16	23 <u> </u>	18m.11
51N	8 N 03	3 mg 09	27 m/ 50 27 m/ 52	22 <u>a</u> 22	16m.57	8£13	3 m/ 54	28 m/34	23 △ 06	17m21	9 \(\O 43 \)	4 m/ 38	29 mg 17	23 ⊆ 51	18m.37
52N	7 ω 37	2 m 50	27 m 53	22 <u>₽</u> 43	17m.24	8 N 26	3 m 35	28 m/35	23 ≏ 27	18m.14	9Ω16	4 m 19	29 m 17	24 ₾ 11	19m.04
53N	7 Ω 09	2 m 31	27 m 55	23 ♀ 04	17m.53	7£59	3 m 15	28 m/36	23 <u>₽</u> 48	18m.42	8 N 48	3 m 59	29 m 18	24 ₾ 32	19m.32
54N	6 N 41	2 m, 10	27 m, 57	23 ₾ 27	18m.22	7 a 30	2 m/54	28 m, 38	24 ₾ 11	19m.11	8 A 20	3 m/38	29 m, 19	24 ≏ 54	20m.01
55N	6Ω11	1 m, 49	27 m 58	23 ♀ 51	18m.52	7£01	2 m/32	28 m/39	24 ₾ 34	19m.41	7Ω50	3 m/ 15	29 m, 19	25 ≏ 17	20m30
56N	5Ω41	1 m 27	28 m 00	24 <u>₽</u> 15	19 m. 23	6£30	2 m 09	28 m 40	24 <u>2</u> 58	20 m 12	7Ω19	2 m 52	29 m 20	25 △ 41	21 m.01
57N 58N	5Ω10 4Ω37	1 m/ 03	28 m, 02 28 m, 04	24 <u>₽</u> 41 25 <u>₽</u> 08	19 m 55 20 m 27	5Ω59 5Ω26	1 m/46	28 m/41	25 a 24 25 a 50	20 m. 44 21 m. 16	6Ω48 6Ω15	2 m 28	29 m/20	26 <u>0</u> 06	21 m.33 22 m.05
59N	48137 4Ω04	0 mg 39 0 mg 13	28 mg 06	25 € 08	2011c27 21 m.01	5 Ω 26 4 Ω 53	1 m ₂ 21 0 m ₂ 55	28 m/42 28 m/44	25 <u>11</u> 30 26 <u>18</u>	21 m 50	5 N 42	2 m 03 1 m 36	29 m/21 29 m/22	26 <u>⊕</u> 32 26 <u>⊕</u> 59	22 m 39
60N		29 \(\Omega \) 46	28 m ₂ 07	26 ⊕ 05	21 m. 36	4Ω19	0 m/ 28	28 m/ 45	26-16	22 m 25	5 Ω 08	1 mg 09	29 m, 22	27 ≘ 28	23 m 14
	4 () 211	478640		26 <u>≈</u> 35	21 IIL 36	3 Ω 43	0 llg 28 29 Ω 59	28 m/45	20 <u>11</u> 40 27 <u>1</u> 16	22 IL 25 23 m. 00	4Ω32	0 mg 40	29 m 23	27 ± 28 27 ± 57	23 m 49
DIN	3 Ω 30 2 Ω 54	29.0.18	28 m (19					-		23 m 37				J	24 m 25
61N 62N	3 £130 2 £054 2 £18	29Ω18 28Ω49	28 mg 09 28 mg 11		22 m.48	3 № 07	29 €30	28 m, 47	27 <u>⊶</u> 47	43 63	38156	0 mp 10	29 m, 23	28	441164.7
	2⋒54			27 ⊕ 07 27 ⊕ 40		3 Ω 07 2 Ω 3 0	29 £130 28 £159	28 m/49	28 <u>2</u> 20	24 m 14	3Ω56 3Ω19	0 m 10 29 Ω 39	29 m, 23 29 m, 24	28 ♀ 28 29 ♀ 00	25 m 03
62N	2Ω54 2Ω18	28⋒49	28 m/11	27≗07	22 m 48				1						
62N 63N	2Ω54 2Ω18 1Ω41	28 A 49 28 A 19	28 m, 11 28 m, 14	27 ♀ 07 27 ♀ 40	22 m.48 23 m.25	2 N 30	28⋒59	28 m/49	28≏20	24 m 14	3 ₪ 19	29 239	29 m 24 29 m 25 29 m 26	29≗00	25 m 03
62N 63N 64N 65N	2 \alpha 54 2 \alpha 18 1 \alpha 41 1 \alpha 03	28 \(\Omega 49 \) 28 \(\Omega 19 \) 27 \(\Omega 47 \)	28 m 11 28 m 14 28 m 16	27 \overline{0}07 27 \overline{0}40 28 \overline{0}14	22 m.48 23 m.25 24 m.03	2 N 30 1 N 51	28£59 28£26	28 m/49 28 m/50	28 <u>0</u> 20 28 <u>0</u> 53	24 m 14 24 m 52	3Ω19 2Ω40	29 N 39 29 N 06	29 m/24 29 m/25	29 <u>a</u> 00 29 <u>a</u> 33	25 m.03 25 m.41

- 1	MC:		o'00	MC: 90)°00'	Sid.Tir MC:	ne: 6h04 0©5		MC: 91	000'	Sid.Tii MC:	ne: 6h08 1©5	8m AR 60'06	RMC: 92	2°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	15 ຄ 43	8 m 55	0∞00	21 △ 04	14m.16	16Ω44	9 m 59	1 ≏ 05	22 2 08	15 m 16	17Ω44	11 m 03	2 2 10	23 ≏ 12	16m.16
1N	15Ω56 16Ω08	9 m 03	0 2 00	20 <u>∞</u> 56 20 <u>∞</u> 48	14m.03	16Ω56 17Ω08	10 m 07	1 2 04	21 2 59	15 m. 03	17Ω56 18Ω08	11 mp 11 11 mp 18	2 2 0 0 9	23 ₾ 03	16m.03 15m.51
2N 3N	16Ω19	9 mg 11 9 mg 19	0호00 0호00	20±48 20±40	13 m. 51 13 m. 40	178108	10 m, 15 10 m, 22	1 요 04 1 요 03	21 <u>a</u> 51	14m.51 14m.40	18208 18218	11 mg 18	2 <u>0</u> 08	22 ♀ 54 22 ♀ 46	15 m 39
4N	16 29	9 m 25	0₽00	20 ₾ 34	13 m. 30	17 29	10 m 28	1 ₾ 03	21 △ 36	14m.29	18 A 28	11 m/31	2₽06	22 ₾ 38	15 m 29
5N	16 2 38	9 m 32	0호00	20요27	13 m.21	17ຄ38	10 m 34	1	21 ≏ 29	14m.20	18 ຄ 37	11 m/36	2ჲ06	22 △ 31	15 m 19
6N	16.047	9 m 37	0 2 00	20 ₾ 22	13 m. 12	17Ω46	10 m 39	1 <u>0</u> 2 1 <u>0</u> 2	21 223	14m.11	18 0 46	11 m 41	2 <u>0</u> 05	22 <u>a</u> 25	15m.10
7N 8N	16Ω55 17Ω02	9 m, 43 9 m, 47	0호00 0호00	20 <u>a</u> 16	13 m.04 12 m.57	17Ω54 18Ω01	10 mp 44 10 mp 48	1 2 0 2	21 <u>□</u> 18	14 m. 03 13 m. 55	18Ω53 19Ω00	11 m 45 11 m 49	2 <u>0</u> 04 2 <u>0</u> 03	22 <u>a</u> 19	15 m. 01 14 m. 53
	17 Ω 09	9 m 52	0ჲ00	20 🖴 07	12 m 50	18 ຄ 07	10 m 52	1 2 01	21 ≏ 08	13 m. 48	19ຄ06	11 m 53	2 🕰 02	22 ₾ 08	14m47
	17 Ω 15	9 m 55	0₽00	20 🖴 04	12m44	18 Q 13	10 m 55	1 2 00	21 ≏ 04	13 m 42	19 £ 11	11 m, 56	2ჲ01	22 ♀ 04	14m40
	17Ω20 17Ω24	9 mp 59 10 mp 01	0호00 0호00	20 <u>a</u> 00	12 m 39 12 m 35	18Ω18 18Ω22	10 mp 58 11 mp 01	1요00 0요59	21 \(\oldsymbol{\Omega} 00 \) 20 \(\oldsymbol{\Omega} 57 \)	13 m. 37 13 m. 33	19Ω16 19Ω20	11 m 58	2 <u>2</u> 00	22 <u>a</u> 00 21 <u>a</u> 56	14 m 35 14 m 30
12N 13N	178124 $17\Omega28$	10 mg 04	0 2 00	19255	12 IIL 33	18£22 18£25	11 mg 01	0 <u>2</u> 39	20 <u>2</u> 57	13 m 29	19 λ 23	12 mg 00 12 mg 02	1 2 59	21 2 53	14 11 L 30
14N	17 ω 30	10 m 05	0₽00	19≏54	12 m 29	18 ຄ 28	11 mg 04	0മ59	20≗52	13 m 26	19ຄ25	12 m 03	1 ≙ 58	21 ≙ 50	14m.23
15N	17 ω 33	10 mg 07	0₽00	19≏52	12 m 26	18£30	11 mg 05	0മ58	20≗50	13 m 23	19ຄ27	12 mg 03	1 ≙ 57	21 ≙ 48	14m20
16N 17N	17Ω34 17Ω35	10 mp 08 10 mp 08	0호00 0호00	19 亞 51	12 m 25 12 m 24	18 N 31	11 mp 06 11 mp 06	0요58 0요57	20 <u>2</u> 49	13 m. 22 13 m. 21	19Ω28 19Ω28	12 m 04 12 m 03	1 ≏ 56 1 ≏ 55	21 <u>□</u> 47 21 <u>□</u> 45	14 m. 18 14 m. 17
18N	17 <i>α</i> 235	10 mg 08	0호00	19 2 51	12 m 24	18£31	11 mg 05	0요57	20≗48	13 m 21	198228	12 mg 03	1 <u>2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 </u>	21 <u>a</u> 45	14 m 17
	17 Ω 34	10 m/08	0 ₪ 00	19 ≙ 51	12 m 25	18 N 30	11 m/05	0 ₽ 56	20 △ 48	13 m 21	19Ω26	12 m 01	1 2 53	21 △ 44	14m.17
20N	17Ω33	10 m 07	0 ₽ 00	19≗52	12 m 26	18 A 28	11 m 03	0 2 56	20 <u>a</u> 48	13 m 22	19Ω24	12 m, 00	1 - 52	21 △ 45	14m.18
21N 22N	17Ω30 17Ω28	10 mp 06 10 mp 04	0호00 0호00	19 <u> </u>	12 m 29 12 m 31	18Ω26 18Ω23	11 mp 02 10 mp 59	0 <u>⊕</u> 56	20 <u>a</u> 49	13 m 24 13 m 27	19Ω22 19Ω18	11 m 58 11 m 55	1 <u>2 52</u> 1 <u>2 51</u>	21 <u>□</u> 45 21 <u>□</u> 46	14 m 20 14 m 22
23N	17024	10 mg 04	0호00	19 2 53	12 m 35	18 N 19	10 mp 57	0 <u>≈</u> 55	20 ♣ 51	13 m 30	198116	11 m 52	1 2 50	21 <u>24</u> 0	14 m 25
24N	17 £ 20	9 m 59	0호00	20 ♀ 00	12m39	18 a 15	10 m 54	0 ≏ 54	20≏55	13 m. 34	19 ຄ 10	11 m/49	1 ≏ 49	21 ≏ 50	14m.29
25N	17 Ω 15	9 m/ 56	0₽00	20 ♀ 03	12m.44	18£09	10 m/50	0 ≏ 54	20≏58	13 m 39	19Ω04	11 m/45	1 ≏ 48	21 ≏ 52	14m.34
26N 27N	17Ω09 17Ω02	9 m 52 9 m 48	0호00 0호00	20 <u>a</u> 07	12 m. 50 12 m. 57	18Ω03 17Ω57	10 mp 46 10 mp 42	0요53 0요53	21 <u>a</u> 01	13 m 45 13 m 51	18Ω58 18Ω51	11 m/40 11 m/36	1요47 1요47	21 2 55 21 2 58	14 m 39 14 m 45
28N	16.055	9 mg 43	0₽00	20 - 16	13 m. 04	17.049	10 mg 37	0 = 53	21 <u>a</u> 09	13 m 58	18 \Omega 43	11 m/30	1 = 47	22 <u>a</u> 02	14 m 52
29N	16Ω47	9 m/38	0호00	20₾21	13 m. 12	17 . 041	10 mg 31	0 ≏ 52	21 ≏ 14	14m.05	18£35	11 m/24	1 ≙ 45	22 ₾ 07	14m.59
30N	16.039	9 m 33	0₽00	20 ₾ 26	13 m. 20	17 A 32	10 m 25	0 <u></u> 5 2	21	14m.14	18£26	11 m, 18	1 <u>0</u> 44	22 ₾ 11	15m.07
31N 32N	16Ω29 16Ω19	9 m, 27 9 m, 20	0호00 0호00	20 <u>a</u> 32	13 m. 30 13 m. 40	17Ω23 17Ω12	10 mp 19 10 mp 12	0요51 0요51	21 <u>□</u> 25 21 <u>□</u> 31	14 m. 23 14 m. 33	18Ω16 18Ω05	11 mg 11 11 mg 04	1 △ 43 1 △ 42	22 □ 17 22 □ 23	15 m 16 15 m 26
33N	16Ω08	9 m 13	0 ₽ 00	20 - 246	13 m 51	17£01	10 mg 05	0-51	21 △ 37	14m.44	17Ω54	10 m 56	1 - 42	22 <u>0</u> 29	15 m 37
34N	15 2 56	9 mg 06	0ლ00	20 ₾ 53	14m.03	16⋒49	9 m, 57	0≗50	21 ≏ 45	14m.55	17Ω42	10 mg 48	1 ≙ 41	22 ₾ 36	15m48
35N	15 0 24	8 m, 57	0 ₽ 00	21 ₾ 02	14m.15	16.036	9 m 48	0 ₾ 50	21 <u>a</u> 52	15m.08	17.029	10 m 39	1 🕰 40	22 <u>□</u> 43	16m.00
36N 37N	15Ω31 15Ω17	8 mp 49 8 mp 40	0호00 0호00	21 <u>□</u> 10 21 <u>□</u> 19	14 m. 28 14 m. 42	16Ω23 16Ω09	9 mg 39 9 mg 30	0요49 0요49	22 <u>a</u> 01	15 m. 21 15 m. 35	17Ω15 17Ω01	10 m/30 10 m/20	1 <u>⊕</u> 39	22 <u>a</u> 51	16m.13 16m.27
38N	15⋒02	8 mg 30	0₽00	21 ≏ 29	14m57	15Ω54	9 m 19	0 △ 48	22 ₾ 19	15m49	16⋒46	10 mg 09	1 △ 37	23 ₾ 09	16m41
	14Ω46	8 mg 19	0호00	21 △ 40	15 m 13	15 A 38	9 mg 09	0≏48	22 ₾ 29	16m 05	16£30	9 m, 58	1 ≏ 36	23 ₾ 18	16m.56
40N 41N	14Ω30 14Ω12	8 mg 08 7 mg 57	0호00 0호00	21 △ 51 22 △ 02	15 m. 29 15 m. 47	15 Ω 21 15 Ω 04	8 m 57	0요47 0요47	22 <u>2</u> 39	16m.21 16m.38	16Ω13 15Ω55	9 m 46	1 △ 35	23 <u>a</u> 28 23 <u>a</u> 39	17m.12 17m.29
	148712 13Ω54	7 mg 45	0 2 00	22 <u>a</u> 02	15 11647 16 11605	138704 14Ω46	8 m/45 8 m/33	0247	23 <u>a</u> 03	16m.56	15 N 37	9 mg 34 9 mg 21	1 2 34	23 <u>a</u> 51	17 m. 47
43N	13 € 35	7 m 32	0∞00	22 ≏ 27	16m24	14£26	8 m 20	0₽46	23 ≏ 15	17m.15	15 Ω 17	9 m, 07	1 △ 33	24 ₾ 03	18m.06
- 1	13 N 16	7 m, 18	0₽00	22 △ 41	16m.43	14Ω06	8 mg 06	0≗46	23 ≏ 28	17m.34	14Ω57	8 m, 53	1 ₾ 32	24 ₾ 16	18m.25
45N 46N	12Ω55 12Ω33	7 mp 04 6 mp 49	0호00 0호00	22 <u>a</u> 55 23 <u>a</u> 10	17m.04 17m.26	13 Ω 46 13 Ω 24	7 m 51 7 m 36	0요45 0요45	23 <u>a</u> 42 23 <u>a</u> 57	17 m 55 18 m 16	14Ω36 14Ω14	8 mg 38 8 mg 23	1요31 1요30	24 <u>a</u> 29	18m.45 19m.07
47N	12 Ω 11	6 mg 33	0₽00	23 26	17 m. 48	13 201	7 m/ 20	0 <u>□</u> 44	24 <u>₽</u> 12	18 m. 38	13 \$\alpha\$ 52	8 mg 06	1 ₾ 29	24 ⊆ 58	19 m. 29
	11 £ 48	6 m 17	0 ₽ 00	23 ₾ 42	18m.11	12.038	7 m 03	0 △ 44	24 <u>0</u> 28	19m.01	13 0 28	7 m 49	1 228	25 2 14	19m52
	11 \(\O 5 \)	6 mg 00	0 2 00	23 <u>a</u> 59	18 m. 35	12Ω14	6 m 45	0 <u>•</u> 43	24 <u>a</u> 45	19 m 25	13 0 0 0 4	7 m 31	1 2 27	25 a 30	20m.16
50N 51N	10Ω58 10Ω33	5 m/42 5 m/23	0호00 0호00	24 <u>a</u> 17	19m01 19m27	11 Ω 48 11 Ω 22	6 mg 27 6 mg 08	0 <u>⊶</u> 43 0 <u>⊶</u> 42	25 ♀ 02 25 ♀ 21	19 m. 50 20 m. 16	12Ω38 12Ω12	7 m, 12 6 m, 53	1 <u>⊕</u> 26 1 <u>⊕</u> 25	25 a 47 26 a 06	20 m. 40 21 m. 06
52N	10 Ω 06	5 m, 03	0 ₹ 00	24 🕰 56	19 m 53	10 Q 55	5 m/48	0 <u>=</u> 42	25 ≘ 21	20m.43	11 € 45	6 m 32	1 2 2 4	26 2 24	21 m 33
53N	9.038	4 m 43	0 a 00	25 <u>0</u> 16	20 m. 21	10 27	5 m 27	0 <u>₽</u> 41	26 <u>0</u> 00	21 m.11	11017	6 m 11	1 <u>0</u> 23	26 <u>0</u> 44	22 m 00
54N	9£09	4 m 21	0 c 00	25 ≏ 38	20 m 50	9.058	5 m 05	0 <u>∞</u> 40	26 2 21	21 m 39	10Ω48	5 m 48	1 <u>2</u> 21	27 ♀ 05	22 m 29
55N 56N	8 N 39	3 m 59 3 m 35	0호00 0호00	26 ♀ 00 26 ♀ 24	21 m.20 21 m.50	9 N 29 8 N 58	4 m/42 4 m/18	0요40 0요39	26 ♀ 44 27 ♀ 07	22 m 09 22 m 40	10Ω18 9Ω47	5 m/ 25 5 m/ 01	1요20 1요19	27 ♀ 27 27 ♀ 50	22 m.58 23 m.29
57N	7⋒37	3 mg 11	0₽00	26 <u> </u>	22 m 22	8 A 26	3 m 53	0മ39	27≗31	23 m 11	9Ω15	4 m 35	1 ≏ 18	28 ₾ 13	24 m 00
58N 59N	7£05	2 m/45	0호00 0호00	27 ♀ 14 27 ♀ 41	22 m 55	7Ω54 7Ω20	3 m 27	0 <u>⊕</u> 38 0 <u>⊕</u> 37	27 ♀ 56 28 ♀ 23	23 m 44 24 m 17	8 A 43	4 m 09	1요17 1요15	28 ♀ 38 29 ♀ 04	24 m 33 25 m 06
60N	6Ω31 5Ω57	2 mp 18 1 mp 50	0 2 00	28 <u>0</u> 9	23 m. 28 24 m. 02	7 N 20 6 N 45	3 m 00 2 m 32	02237	28 <u>2</u> 50	24 m 51	8 N 09 7 N 34	3 m/41 3 m/13	1 <u>2</u> 13	29 2 04	25 m. 40
61N	5Ω21	1 mg 21	0₹00	28 - 38	24 m 38	6Ω10	2 m 02	0236	29 <u>₽</u> 19	25 m 27	6£59	2 m/43	1 2 1 4	0m.00	25 m 40
62N	4Ω45	0 m/ 51	0∞00	29 ≏ 08	25 m 14	5 ຄ 34	1 m 31	0മ36	29 ≏ 49	26 m 03	6£22	2 m/12	1 ≏ 12	0 m 29	26m52
63N 64N	4Ω07 3Ω29	0 m 19 29 Ω 46	0호00 0호00	29 ≙ 40 0 m.13	25 m.52 26 m.30	4Ω56 4Ω18	0 m 59 0 m 26	0요35 0요34	0 m. 20 0 m. 53	26 m 40 27 m 19	5Ω45 5Ω07	1 m, 39 1 m, 06	1요10 1요09	1 m.00 1 m.33	27 m 29 28 m 08
65N	2 N 50	298146 29Ω11	0 2 00	011L13	27 m.09	3 \Omega 39	29£51	0 22 34	1 m. 27	27 m 58	4Ω28	0 mg 30	1209	2 m. 06	28 m. 47
66N	2 <i>θ</i> 10	28 N 36	0₹00	1 m. 23	27 m 49	2059	29 N 15	0 € 33	2 m 03	28 m 38	3 N 48	29 254	1 2 0 6	2 m. 42	29 m 27
pc	1 Ω 47	28£15	0∞00	1 m 44	28 m 12	2 2 3 6	28£54	0 △ 32	2 m 23	29m.01	3 № 25	29 232	1 2 0 5	3 m.02	29 m 50

	Sid.Tir MC:		2m AR 5'10	MC: 93	°00'	Sid.Tir MC:	ne: 6h10 3s4		MC: 94	l°00'	Sid.Tir MC:	ne: 6h20 493		MC: 95	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	18Ω45	12 m 08	3 <u>0</u> 16	24 <u>□</u> 16	17m.16	19Ω46	13 m 12	4 2 21	25 <u>a</u> 19	18m.16	20 \alpha 47	14 mp 17	5 <u>2</u> 26	26	19 m. 15
1N 2N	18Ω57 19Ω08	12 mp 15 12 mp 22	3 <u>₽</u> 14 3 <u>₽</u> 13	24 <u>a</u> 06 23 <u>a</u> 57	17m.03 16m.50	19Ω58 20Ω09	13 m 19 13 m 25	4 <u>₽</u> 19 4 <u>₽</u> 17	25 <u>a</u> 09 25 <u>a</u> 00	18 m. 02 17 m. 50	20Ω59 21Ω09	14 m 23 14 m 29	5 ≏ 24 5 ≏ 21	26 □ 12 26 □ 02	19m.02 18m.49
3N	19208	12 m/ 28	3 ⊆ 13	23 △ 48	16m39	20 <i>8</i> 19	13 m/ 23	4 <u>₽</u> 17	24 <u>2</u> 51	17 m 38	21 & 19	14 m/ 34	5 2 19	25 ≗ 53	18m.37
4N	19⋒28	12 m 33	3 ₾ 10	23 <u>⊶</u> 40	16m.28	20 ຄ 28	13 m 36	4 △ 13	24 ≏ 42	17m27	21 ຄ28	14 m 39	5 ≙ 17	25 ≏ 44	18m.25
5N	19ຄ37	12 m/38	3 ₾ 09	23 ₾ 33	16m.18	20 ຄ 37	13 m/41	4₽11	24≗35	17m.16	21 237	14 m/43	5 ≏ 14	25 ≏ 36	18m.15
6N	19 \$\alpha 45	12 m 43	3 △ 07	23 € 26	16m.08	20 \Q 45	13 m 45	4 <u>0</u> 10	24 🕰 27	17m.07	21 0 51	14 m 47	5 <u>0</u> 12	25 <u>0</u> 28	18m.05
7N 8N	19Ω52 19Ω59	12 m/47 12 m/50	3 <u>0</u> 06 3 <u>0</u> 04	23 <u>a</u> 20 23 <u>a</u> 14	16 m. 00 15 m. 52	20 \Omega 52 20 \Omega 58	13 m/48 13 m/51	4요08 4요06	24 <u>a</u> 21	16m.58 16m.50	21 \Omega 51 21 \Omega 57	14 m ₂ 50 14 m ₂ 53	5 ≏ 10	25 2 21 25 2 15	17m.56 17m.48
9N	20205	12 m 53	3 ₾ 03	23 ₾ 08	15 m. 45	21 203	13 m 54	4 ₾ 04	24 ₾ 09	16m.42	22 20 02	14 m 55	5 - 05	25 ₾ 09	17m.40
10N	20 & 10	12 m 56	3 ≏ 02	23 <u> </u>	15 m 38	21 208	13 m 56	4 ≏ 02	24≗03	16m.36	22 û 07	14 m, 57	5ჲ03	25 ჲ 03	17m.33
11N	20Ω14	12 m 58	3 ₾ 00	22 <u>\$</u> 59	15m.32	21 \Omega 12	13 m 58	4 2 0 1	23 ₾ 59	16m.30	22 N 11	14 m 58	5 2 01	24 ₾ 58	17m27
12N 13N	20Ω18 20Ω20	13 mg 00 13 mg 01	2 <u>2</u> 59	22 <u>a</u> 55	15 m. 27 15 m. 23	21 Ω 16 21 Ω 18	13 m 59 14 m 00	3 ⊆ 59 3 ⊆ 57	23 <u>a</u> 54 23 <u>a</u> 50	16m.25 16m.20	22Ω14 22Ω16	14 m ₂ 59 14 m ₂ 59	4요59 4요57	24 <u>a</u> 53	17m22 17m17
14N	20 & 23	13 mg 01	2 2 57	22 <u>a</u> 49	15 m. 20	21 & 20	14 mg 00	3 ⊆ 56	23 △ 47	16m 16	22 \Omega 18	14 m 59	4 <u>0</u> 55	24 ⊕ 45	17 m 13
15N	20Ω24	13 m 02	2₽55	22 ≏ 46	15 m. 17	21 & 21	14 m 00	3 ≏ 54	23 <u>⊶</u> 44	16m.13	22 \Omega 19	14 m 59	4≗52	24 <u>⊶</u> 42	17m.10
16N	20⋒25	13 m 02	2 ≏ 54	22 ≏ 44	15 m 15	21 222	14 m 00	3 ≏ 52	23 <u>₽</u> 42	16m.11	22 A 19	14 m 58	4≗50	24≗39	17m07
17N	20 \O 24	13 m 01	2 <u>₽</u> 53	22 <u>a</u> 43	15 m 13	21 022	13 m 59	3 <u>0</u> 50	23 ₾ 40	16m 10	22 \Q 17	14 m 56	4 <u>0</u> 48	24 <u>0</u> 37	17m.06
18N 19N	20Ω24 20Ω23	13 m, 00 12 m, 58	2 <u>2</u> 51	22 <u>a</u> 42	15 m 13 15 m 13	21 Ω21 21 Ω19	13 m 57 13 m 55	3 <u>⊶</u> 49 3 <u>⊶</u> 47	23 <u>⊕</u> 38 23 <u>⊕</u> 37	16m.09 16m.09	22Ω17 22Ω16	14 m ₂ 54 14 m ₂ 52	4요46 4요44	24 <u>0</u> 35 24 <u>0</u> 34	17m.05 17m.04
20N	20 Ω 20	12 m 56	2-2-2-9	22 △ 41	15 m. 14	21 \Omega 17	13 m ₂ 53	3 <u>0</u> 45	23 <u> </u>	16 m 09	22 \Omega 13	14 m 49	4 <u>₽</u> 42	24 ₾ 33	17m.04
21N	20 ₪ 18	12 m 54	2 △ 48	22 △ 41	15 m. 15	21 Ω 14	13 m 50	3 △ 44	23 △ 37	16m.10	22 & 10	14 m 46	4 <u>₽</u> 40	24 ₾ 32	17m.06
22N	20 \Q 14	12 m 51	2 2 46	22 <u>∞</u> 42	15 m 17	21 \Q 10	13 m 47	3 <u>⊶</u> 42	23 ₾ 37	16m.12	22 2006	14 m 42	4 <u>0</u> 38	24 <u>0</u> 32	17m.07
23N 24N	20Ω10 20Ω05	12 mp 47 12 mp 44	2 <u>0</u> 45 2 <u>0</u> 44	22 <u>a</u> 43	15 m 20 15 m 24	21 Ω 05 21 Ω 00	13 m/43 13 m/39	3 <u>⊕</u> 40 3 <u>⊕</u> 39	23 <u>⊕</u> 38 23 <u>⊕</u> 39	16m.15 16m.18	22 \Q 01 21 \Q 55	14 m/38 14 m/34	4요36 4요34	24 <u>a</u> 33	17m10 17m13
25N	19Ω59	12 m 39	2 <u>₽</u> 43	22 △ 46	15 m. 28	20 \alpha 54	13 m 34	3 ≙ 37	23 <u>₽</u> 41	16m.23	21 \Omega 49	14 m 29	4 <u>₽</u> 31	24 ₾ 35	17m.17
26N	19253	12 m/ 35	2 <u>₽</u> 41	22 <u>□</u> 49	15 m 33	20 Ω 47	13 m 29	3 ⊆ 35	23 <u>□</u> 43	16m27	21 & 42	14 m 23	4 <u>₽</u> 29	24 <u>0</u> 37	17 m 22
27N	19 246	12 m 29	2 <u>0</u> 40	22 <u>□</u> 52	15m39	20 & 40	13 m 23	3 <u>-</u> 34	23 <u>△</u> 46	16m.33	21 235	14 m, 17	4 ≏ 27	24 ₾ 39	17m.27
28N 29N	19Ω38 19Ω29	12 mp 24 12 mp 18	2 <u>0</u> 39	22 ♀ 56 22 ♀ 59	15 m. 46 15 m. 53	20 \Omega 32 20 \Omega 23	13 m, 17 13 m, 11	3 <u>⊕</u> 32 3 <u>⊕</u> 30	23 <u>a</u> 49 23 <u>a</u> 52	16m.39 16m.46	21 \Omega 26 21 \Omega 17	14 mp 11 14 mp 04	4 <u>₽</u> 25 4 <u>₽</u> 23	24 <u>a</u> 42	17m.33 17m.40
30N	19ω20	12 m 11	2-36	23 <u>0</u> 4	16 m. 01	20 \alpha 14	13 m 04	3 - 29	23 - 52	16 m. 54	21 \O 07	13 m 56	4 <u>₽</u> 21	24 <u>0</u> 49	17 m. 48
31N	19210	12 mg 04	2-35	23 ₾ 09	16m.10	20203	12 m 56	3 <u>2</u> 27	24 <u>0</u> 01	17m.03	20257	13 mg 49	4 <u>0</u> 19	24 <u>0</u> 53	17m.56
32N	18259	11 m 56	2 △ 34	23 ₾ 14	16m.19	19252	12 m 48	3 <u>0</u> 25	24 ₾ 06	17m.12	20 246	13 m 40	4 <u>≏</u> 17	24 ₾ 58	18m.05
33N 34N	18Ω47 18Ω35	11 m, 48 11 m, 39	2 <u>0</u> 33	23 <u>a</u> 20	16m.30 16m.41	19 ຄ 40 19 ຄ 28	12 m/40 12 m/31	3 <u>⊕</u> 24 3 <u>⊕</u> 22	24 <u>a</u> 12	17 m. 22 17 m. 33	20Ω34 20Ω21	13 m/31 13 m/22	4요15 4요12	25 <u>a</u> 03	18m.15 18m.26
35N	18Ω22	11 m ₂ 30	2-31	23 • 34	16 m. 53	19Ω14	12 m/ 21	3 - 22	24 <u>□</u> 24	17 m. 45	20 07	13 mg 12	4≗10	25 ₾ 15	18m.37
36N	18208	11 m/20	2 - 29	23 <u>□</u> 41	17m.05	19200	12 mg 11	3 <u>□</u> 18	24 <u>0</u> 32	17 m 57	19253	13 mg 01	4≗08	25	18m.50
37N	17Ω53	11 mg 10	2 <u>2</u> 27	23 <u>△</u> 49	17m.19	18Ω46	12 m 00	3 <u>≏</u> 17	24 ₾ 39	18m.11	19£38	12 m 50	4206	25	19m.03
38N 39N	17Ω38 17Ω22	10 m ₂ 59 10 m ₂ 47	2 <u>⊕</u> 26 2 <u>⊕</u> 25	23 ♀ 58 24 ♀ 07	17 m. 33 17 m. 48	18 ຄ 30 18 ຄ 13	11 m ₂ 49 11 m ₂ 37	3 <u>⊕</u> 15 3 <u>⊕</u> 13	24 <u>₽</u> 48 24 <u>₽</u> 57	18 m. 25 18 m. 40	19Ω22 19Ω05	12 m/39 12 m/26	4요04 4요01	25 ♀ 37 25 ♀ 46	19m.17 19m.31
40N	17.005	10 m 35	2 <u></u> 23	24 <u>-</u> 17	18 m. 04	17Ω56	11 m 24	3 - 13	25 2 06	18 m 55	18Ω48	12 mg 13	3 <u>0</u> 59	25 <u>a</u> 55	19m.47
41N	16Ω47	10 mg 23	2	24 <u>□</u> 28	18m21	17£38	11 mg 11	3 △ 09	25 2 16	19 m. 12	18230	12 mg 00	3 ⊆ 57	26 - 205	20m.03
42N	16 228	10 m, 09	2 2 21	24 <u>0</u> 39	18m.38	17Ω19	10 m 58	3 ₾ 08	25 2 27	19 m. 29	18Ω11	11 mg 46	3 <u>0</u> 55	26 - 15	20 m. 20
43N 44N	16Ω09 15Ω48	9 m, 55 9 m, 41	2 <u>⊕</u> 19 2 <u>⊕</u> 18	24 <u>a</u> 51 25 <u>a</u> 03	18m.57 19m.16	17Ω00 16Ω39	10 m/43 10 m/28	3 <u>₽</u> 06 3 <u>₽</u> 04	25 ≘ 38 25 ≘ 50	19m.48 20m.07	17Ω51 17Ω30	11 m ₂ 31 11 m ₂ 16	3 <u>⊕</u> 52 3 <u>⊕</u> 50	26 ♀ 26 26 ♀ 38	20m38 20m57
45N	15 Ω 27	9 m 25	2 <u>□</u> 16	25 ₾ 16	19 m. 36	16Ω18	10 mg 12	3 ₾ 02	26 ₾ 03	20 m 27	17Ω09	11 m ₂ 00	3 <u>0</u> 48	26 - 50	21 m.17
46N	15 205	9 m, 09	2-15	25 - 30	19m.57	15 N 56	9 m 56	3 ₾ 00	26 🕰 16	20 m 48	16Ω46	10 mg 43	3 <u>-</u> 45	27 ⊆ 03	21 m 38
47N	14 \Omega 42	8 m 52	2 <u>□</u> 13	25 △ 44	20 m 19	15 0 33	9 m 39	2 2 58	26 ₾ 31	21 m 09	16Ω23	10 m/ 25	3 <u>0</u> 43	27 <u>□</u> 17	22 m 00
48N 49N	14Ω18 13Ω54	8 mg 35 8 mg 16	2 <u>⊕</u> 12 2 <u>⊕</u> 10	26 <u>a</u> 00	20 m. 42 21 m. 06	15 Ω 09 14 Ω 44	9 m 21 9 m 02	2 ≏ 56 2 ≏ 54	26 ♀ 45 27 ♀ 01	21 m.32 21 m.56	15 Ω 59 15 Ω 34	10 m, 07 9 m, 48	3 <u>₽</u> 40 3 <u>₽</u> 38	27 ≗ 31 27 ≗ 47	22 m 22 22 m 46
50N	13 Ω 28	7 m ₂ 57	2-10	26 - 33	21 m 30	14Ω18	8 mg 43	2 - 54 2 - 52	27 - 01 27 - 18	22 m 20	15 Ω 08	9 mg 28	3 - 35	28 <u>0</u> 3	23 m. 10
51N	13 № 02	7 m ₂ 37	2≗07	26 ♀ 50	21 m 56	13 A 52	8 m, 22	2 🖴 50	27 ≙ 35	22 m 46	14⋒42	9 m, 07	3 ≏ 32	28 ₾ 20	23 m 35
52N	12.035	7 m 16	2 2 06	27 ₾ 09	22 m. 22	13 A 24	8 mg 01	2 <u>2</u> 48	27 ≏ 53	23 m 12	14 \Q 14	8 m/ 45	3 ₾ 30	28 ₾ 37	24 m 02
53N 54N	12Ω06 11Ω37	6 m 55 6 m 32	2 <u>0</u> 04 2 <u>0</u> 02	27 ♀ 28 27 ♀ 49	22 m.50 23 m.18	12Ω56 12Ω27	7 mg 39 7 mg 16	2 ⊕ 46 2 ⊕ 43	28 <u>□</u> 12 28 <u>□</u> 32	23 m 39 24 m 08	13 Ω 45 13 Ω 16	8 m, 23 7 m, 59	3 <u>₽</u> 27 3 <u>₽</u> 24	28 ♀ 56 29 ♀ 16	24 m 29 24 m 57
55N	11 Ω 07	6 mg 08	2 = 02 2 = 01	28 - 10	23 m. 48	11.0.57	6 m 52	2 43	28 <u>-</u> 53	24 m 37	12Ω46	7 m ₂ 3 5	3 <u>=</u> 24 3 <u>=</u> 21	29 2 36	25 m. 27
56N	10⋒36	5 mg 44	1 2 59	28 - 32	24 m 18	11 №26	6 mg 26	2 € 39	29 2 15	25 m 07	12Ω15	7 mg 09	3 <u>□</u> 19	29 <u>a</u> 58	25 m 57
57N	10 € 04	5 m 18	1 ≏ 57	28 - 26	24 m. 49	10 £ 54	6 mg 00	2 △ 36	29 ₾ 38	25 m 39	11 0 43	6 m 43	3 <u>0</u> 16	0 m. 21	26m28
58N 59N	9 ຄ 3 2 8 ຄ 5 8	4 m 51 4 m 23	1 <u>0</u> 55 1 <u>0</u> 53	29 <u>a</u> 20	25 m.22 25 m.55	10Ω21 9Ω47	5 m 33 5 m 05	2 <u>⊕</u> 34 2 <u>⊕</u> 31	0 m 02 0 m 27	26m.11 26m.44	11Ω10 10Ω36	6 m, 15 5 m, 47	3 <u>₽</u> 13	0 m. 44 1 m. 09	27 m 00 27 m 33
60N	8£23	3 m 54	1 = 53	0m.13	26 m 29	9Ω12	4 m ₂ 35	2 = 31 2 = 29	0 m 54	27 m 19	10 Ω 01	5 mg 17	3 2 06	1 m 35	28 m. 08
61N	7Ω48	3 m/ 24	1 2 50	0 m. 41	27 m 05	8£12	4 m 05	2 € 26	1 m. 22	27 m 54	9 \(\O 25 \)	4 m/ 46	3 ♣ 03	2 m 02	28 m. 43
62N	7 Ω 11	2 m/ 52	1 ≙ 48	1 m. 10	27m41	8 Q 00	3 m 33	2 ≏ 24	1 m 50	28 m 30	8£49	4 m 13	3 ☎ 00	2 m 31	29 m 19
63N	6Ω34 5Ω56	2 m/20	1 △ 46 1 △ 43	1 m 40	28 m. 18 28 m. 56	7Ω23 6Ω44	3 m 00	2 ≏ 21 2 ≏ 18	2 m 21 2 m 52	29 m 07 29 m 45	8 N 11 7 N 33	3 m 40	2 <u>∞</u> 56 2 <u>∞</u> 53	3 m. 01 3 m. 32	29 m 56 0 ≈ 35
64N 65N	5 <i>8</i> 136	1 mp 45 1 mp 10	1 <u>4</u> 43	2m.12 2m.46	28 11.36 29 11.36	6Ω05	2 m/25 1 m/49	2 <u>11</u> 18 2 <u>11</u> 15	3 m 25	29 IIL 43 0 ₹ 25	6Ω54	3 m ₂ 05 2 m ₂ 29	2 <u>4</u> 33	4 m 05	1 7 14
66N	4Ω36	0 mg 33	1 2 4 1	3 m 21	29 116 0 ₹ 16	5 N 25	1 mg 49	2 <u>≈</u> 13	4 m 00	1 x 1 05	6Ω14	2 m 29	2 <u>u</u> 49	4 11L 03	1 2 54
pc	4Ω13	0 mg 11	1 <u>0</u> 38	3 m. 41	0∡39	5⋒02	0 m/ 50	2 <u>₽</u> 10	4 m 20	1 ₹ 28	5 N 5 1	1 m/29	2 ≏ 43	4m.59	2 ₹ 17
										-		-		!	

No. 18	Sid. MC			4m AR 60'29	MC: 96	5°00'	Sid.Tir MC:	ne: 6h28 6©2	8m AR 5'39	MC: 97	7°00'	Sid.Tir MC:	ne: 6h32 7©2		MC: 98	3°00'
N	11	l	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
280 22,010 15-93 6.625 27-605 194-85 23,121 16-94 74-20 72-85 20,013 24,022 17-94 83-34 29-60 N														-	29 ₾ 32	22 m 13
SM 15,000 15,00			-													21 m.59 21 m.45
May 15,472 15,474 6.20 26.40 19.124 23,129 16,445 74.20 27.40 27.40 17.40 18.40 28.42 28.44 15,494 6.415 26.429 19.103 23,444 16,651 74.17 27.40 20.101 24,444 17.50 17.65 84.62 28.42 28.42 24.55 15,654 6.409 26.415 18.46 23,635 16,655 74.10 27.41 27.415 19.143 24,656 17.65 78.41 27.415 27			_					,					_			21 m 33
Sept 19.00 Sept															28 ₾ 49	21 m 21
No. 15	22 N	.37	15 mg 46	6≏17	26≗37	19 m. 13	23 237	16 mg 48	7ჲ20	27ჲ39	20 m. 12	24 \Q 37	17 m, 51	8 ≏ 23	28 ₾ 40	21 m 10
Sept			- 4												28 ₾ 31	20m.59
9N 23,002 159,56 6.060 26,003 181,13 24,005 66,57 7.042 27.003 191,003 23,009 159,58 6.001 26,003 181,003 26,003 181,003 26,003																20m.50 20m.41
100 13,006 15,957 6.004 26.03 18.11 24.05 6.958 7.004 27.002 19.83 25.004 179.88 8.005 25.011 179.81 179															28 <u>a</u> 08	20 m 33
11N 23,009 15,958 6.00 25,657 18m24 24,011 67,655 6.058 26.05 10m16 25,000 179,859 8.065 25,005 25,005 179,859 25,005 25,005 179,859 25,005 25,005 179,859 25,005				6₽04												20 m. 25
1381 23.014 15\(15\(15\) 5 56.5 25.447 18\(18.1.14 \) 24.014 66.57 66.25 26.444 19\(18.1.14 \) 24.014 67.57 67.57 67.57 74.55 76.41 77.57 77.57 74.55 76.41 77.57 74.55 76.41 77.57 74.55 76.41 77.57 74.55 76.41 77.57 74.55 76.41 77.57 77.57 74.55 77.57 74.55 77.57 74.55 77.57 74.55 77.57 74.55 77.57 77													, ,		27 ≏ 55	20 m. 18
14N 23.016 15 m/s 5 m/s 25 m/s 25 m/s 26 m/s 16 m/s 26 m/s 26 m/s 26 m/s 26 m/s 27 m/						l									27 <u>0</u> 49	20 m 12
18N 23,016 18 18 5 5 648 25 2649 18 18 24,014 16 16 54 6464 26,334 19 10 32,011 17 17 17 17 17 17 18 18																20m.07 20m.03
161 1896 5 5 5 5 5 5 5 5 5																19 m 59
178 188 189													-		27 <u>2</u> 33	19 m 56
19N 23.012 15m 9 5m4 25m20 18m.00 24.009 16m 40 6m 38 26m25 18m.55 25.006 17m 43 7m.24 27m.22 20N 23.009 15m 46 5m36 25m.28 18m.01 24.002 16m 39 6m.32 26m23 18m.56 24.088 17m 30 7m.24 27m.22 22N 23.001 15m 38 5m.33 25m.28 18m.01 23.015 16m 39 6m.32 26m.23 18m.56 24.088 17m 30 7m.24 27m.12 22N 23.001 15m 38 5m.33 25m.28 18m.01 23.015 16m 39 6m.32 26m.23 18m.56 24.088 17m 30 7m.24 27m.12 24N 22.015 15m 29 5m.28 25m.28 18m.01 23.016 16m 28 6m.29 26m.23 18m.57 24.015 17m 27m.18 27m.12 24N 22.015 15m 29 5m.28 25m.28 18m.01 23.024 16m 28 6m.20 26m.23 19m.02 24.012 17m 19 7m.18 27m.17 22m.29 23.013 15m 18 5m.23 25m.31 18m.16 23.013 16m 18 6m.10 26m.23 19m.02 24.012 17m 19 7m.18 27m.17 27m.18 27m.18	23 N	16	15 m 54			18m.02	24 ₪ 13	16 m 52	6 ≏ 44		18m.57	25 № 10	17 m, 50		27 ≏ 28	19m.53
23.00			-												27 ≏ 25	19m.51
21N 23.006 15m 42 5a.36 25a.28 18m.01 24.002 16m.30 6a.32 26a.23 18m.56 24.058 17m.55 7a.28 27a.12 23N 22.055 15m.34 5a.31 5a.28 18m.07 23.046 16m.29 6a.25 26a.22 18m.59 24.048 17m.25 7a.21 27a.17 23N 22.051 15m.34 5a.31 25a.28 18m.07 23.046 16m.24 6a.25 36a.23 19m.02 24.042 17m.19 7a.18 27a.17 22N 22.051 15m.34 5a.23 25a.31 18m.16 23.032 16m.12 6a.02 6a.23 16m.05 24.042 17m.10 7a.18 27a.17 27n 22.07 22.07 15m.15 5a.23 25a.31 18m.16 23.032 16m.12 6a.17 26a.24 19m.10 24.027 17m.06 7a.11 27a.17 27m. 22.029 15m.15 5a.23 25a.31 18m.21 23.024 16m.05 6a.14 26a.28 19m.05 24.027 17m.06 7a.11 27a.17 22m.12 22m.11 14m.57 5a.16 25a.38 18m.33 23.006 15m.58 6a.11 26a.28 19m.02 24.010 16m.52 7a.04 27a.23 23m.11 21.051 14m.41 5a.11 25a.45 18m.49 22.044 15m.58 6a.11 26a.28 19m.02 24.010 16m.52 7a.04 27a.23 23m.11 21.051 14m.41 5a.11 25a.45 18m.49 22.044 15m.34 6a.03 26a.31 19m.27 24.000 16m.52 7a.04 27a.23 23m.12 21.01 14m.37 5a.06 25a.54 19m.08 22.020 15m.15 5a.051 26a.08 25a.33 25a.24 23m.31 25a.41 18m.41 22.075 23m.4 23m.34 23m.4 23m.34 2							l .									19m.50
22N 23.00																19m50 19m51
240 22,051 15mp2 5a28 25a28 18m.07 23,046 16mp24 6a23 26a23 19m.02 24,042 17m;19 7a18 27a17 25N 22,044 15mp23 5a26 25a29 18m.11 23,039 16mp16 6a20 26a23 19m.05 24,035 17m13 7a14 27a17 27n 22,029 15mp11 5a21 25a33 18m.16 23,032 16mp16 6a14 26a26 19m.10 24,027 17m06 16m59 7a08 27a15 28m 22,021 14m57 5a16 25a38 18m.31 23,046 15m50 6a44 26a26 19m.10 24,010 16m59 7a08 27a15 29m 22,011 14m57 5a16 25a38 18m.33 23,006 15m50 6a08 26a31 19m.27 24,000 16m44 7a01 27a23 23m 21,039 14my35 5a15 25a41 18m.49 22,044 15my34 6a00 26a31 19m.27 24,000 16my44 7a01 27a23 23m 21,039 14my35 5a08 25a50 18m.58 22,044 15my34 6a00 26a31 19m.27 24,000 16my44 7a01 27a23 23m 21,039 14my35 5a08 25a50 18m.58 22,044 15my34 6a00 26a31 19m.27 24,000 16my44 7a01 27a33 23m 21,027 14my23 5a08 25a50 18m.58 22,044 15my34 6a00 26a41 19m.51 23,026 16my57 6a58 27a23 23m 21,037 14my35 5a08 25a50 18m.58 22,037 15my56 5a57 26a64 20m.00 23,014 16my77 6a48 27a33 34m 21,014 14my13 5a03 26a00 19m.18 22,07 15my56 5a57 26a64 20m.00 23,014 16my77 6a48 27a33 37m 20,303 13my40 4a58 26a19 19m.55 21,023 14my31 5a44 7a09 20m.46 22,015 15my36 6a37 27a53 37m 20,303 13my40 4a58 26a19 19m.55 21,023 14my31 5a44 7a09 20m.46 22,015 15my36 6a37 27a53 37m 20,303 13my40 4a58 26a19 20m.23 20m.49 14my56 5a38 27a24 21m.10 21,023 14my56 6a39 27a53 23my16 21,033 21,034 21	23 N	.01													27 ₾ 18	19m.52
25N 22.044 15 m 23 5 a 25 a 25 a 29 18 m 1 23.039 16 m 18 6 a 20 26 a 23 19 m 05 24.035 17 m 13 7 a 14 27 a 17 27 N 22.029 15 m 15 5 a 23 25 a 31 18 m 16 23.032 16 m 17 26 a 24 19 m 10 24.027 17 m 06 7 a 11 27 a 18 22.021 15 m 15 5 a 25 a 25 a 31 18 m 17 23 24 16 m 50 6 a 14 26 a 26 19 m 15 24.019 16 m 59 7 a 08 27 a 27 a 18 22.021 15 m 15 5 a 5 a 18 m 13 23.06 15 m 50 6 a 18 26 a 28 19 m 20 24.010 16 m 52 7 a 04 27 a 27															27 <u>□</u> 17	19m.54
2203 15mm 8																19m.56
27N 22,029 15 m			-	1				-					-			20m.00 20m.04
28N 22,021 15 mpo															27 ≗ 18	20 m 08
30N 22\(\array{2}\) 14\(\pi 49\) 5\(\array{2}\) 18\(\pi 44\) 22\(\array{2}\) 15\(\pi 42\) 6\(\array{2}\) 6\(\arr	22 N	21	15 mg 04			18m27	23 & 15	15 m 58			19m20	24 N 10	16 m 52		27 ≏ 21	20 m 14
31N 21,051 14m,41 5.011 25.045 18m,49 22,044 15m,34 6.003 26.047 19m,51 23,026 16m,77 6.051 27.033 33N 21,027 14m,23 5.006 25.054 19m,08 22,020 15m,15 5.057 26.046 20m,00 23,014 16m,07 6.048 27.043 34N 21,014 14m,13 5.003 26.000 19m,18 22,027 15m,05 5.054 26.056 20m,00 23,014 16m,07 6.048 27.043 35N 21,000 14m,03 5.000 26.006 19m,30 21,053 14m,54 5.051 26.045 20m,00 23,014 16m,07 6.048 27.043 35N 21,000 14m,03 5.000 26.006 19m,30 21,053 14m,54 5.051 26.045 20m,00 22,031 15m,33 6.047 27.043 37N 20,030 13m,40 4.055 26.019 19m,55 21,023 14m,31 5.044 27.009 20m,44 22,031 15m,33 6.037 27.045 37N 20,030 13m,40 4.055 26.019 19m,55 21,023 14m,31 5.044 27.009 20m,46 22,031 15m,33 6.037 27.045 37N 20,031 13m,40 4.055 26.027 20m,08 21,006 14m,05 5.038 27.045 21m,00 21,059 15m,08 6.030 28.000 39N 19,037 13m,16 4.050 26.035 20m,23 20,049 14m,05 5.038 27.042 21m,40 21,041 14m,55 6.027 28.013 44N 19,021 12m,49 4.044 27.040 20m,154 20m,154 20m,154 20m,154 21m,40 2	22 N	11	14 m, 57	5 ≏ 16	25 ₾ 38	18m.33		15 m, 50	6₽08	26≗31	19m.27		16 mg 44	7ჲ01	27 ≏ 23	20 m 20
32N 21,039 14m32 5.008 25.05 18m.58 22,033 15m24 6.000 26.44 19m.51 23,026 16m)7 6.051 27.033 33N 21,027 14m23 5.006 25.054 19m.08 22,020 15m)5 5.057 26.046 20m.00 23,014 16m07 6.048 27.043 34N 21,014 14m13 5.003 26.000 19m.08 22,020 15m)5 5.057 26.046 20m.10 23,000 15m)56 6.044 27.043 35N 21,000 14m03 5.000 26.006 19m.30 21,035 14m54 5.051 26.056 20m.22 22,046 15m,45 6.041 27.043 37N 20,030 13m40 4.055 26.019 19m.52 21,023 14m,43 5.048 27.000 20m.34 22,031 15m)33 6.037 27.053 38N 20,014 13m28 4.053 26.059 20m.25 21,023 14m,31 5.044 27.000 20m.34 22,031 15m)33 6.037 27.053 38N 20,014 13m28 4.053 26.027 20m.08 21,006 14m)18 5.041 27.046 21,000 21,0259 15m08 6.030 28.066 39N 19,057 13m16 4.050 26.035 20m.23 20,024 14m05 5.038 27.024 21m.10 21,041 14m55 6.027 28.013 41N 19,021 12m49 4.044 26.053 20m.38 20,032 13m37 5.035 27.042 21m.10 21,025 14m,026 6.027 28.013 42N 19,002 12m34 4.042 27.003 21m.11 19,053 13m23 5.035 27.041 21m.04 21,005 14m,026 6.049 28.033 4.047 2.049 4.044 2.0405 4.045 2.0405 4.045 2.0405 4.045 2.0405 4.045 2.0405 4.045 2.0405 4.045 2.0405 4.045 2.0405 4.045 2.0405 4.045 2.0405 4.045 2.0405 4.045 2.0405 4.045 2.0405 4.045 2.0405 4.045 2.0405 4.045 2.045 4.045 2.045 4.045 2.045 4.045 2.045 4.045 2.045 4.045 2.045 4.045 2.045 2.045 4.045 2.045			-					-					-		27 2 26	20 m. 27
33N 21,027 14m23 5±06 25±54 19m.08 22,020 15m15 5±57 26±64 20m.00 23,014 16m07 6±48 27±37 34N 21,014 14m13 5±03 26±00 19m.18 22,007 15m05 5±54 26±51 20m.11 23,000 15m56 6±44 27±42 23N 21,000 14m03 5±00 26±06 6±41 27±47 36N 20,046 13m55 4±58 26±61 19m.42 21,038 14m54 5±48 27±02 20m.34 22,031 15m33 6±37 27±53 37N 20,030 13m40 4±55 26±19 19m.55 21,023 14m31 5±44 27±09 20m.44 22,015 15m±1 6±34 27±55 38N 20,114 13m28 4±53 26±27 20m.02 21,005 14m18 5±44 27±09 20m.44 22,015 15m±1 6±30 23m39 19,057 13m16 4±50 26±27 20m.23 20,049 14m05 5±38 27±24 21m.14 21,041 14m55 6±27 28±13 44N 19,021 12m49 4±44 26±33 20m.54 20,013 13m57 5±23 27±41 21m44 4±55 6±27 28±34 44N 18,021 12m49 4±39 27±44 21m.29 19,033 13m97 5±25 28±12 22m.03 20,045 14m±16 6±16 28±35 44N 18,021 12m94 4±39 27±44 21m.29 19,033 13m97 5±25 28±12 22m.03 20,045 14m±16 6±16 28±35 44N 18,021 12m94 4±39 27±44 21m.29 19,033 13m97 5±25 28±12 22m.03 20,045 14m±16 6±16 28±35 44N 18,021 12m94 4±39 27±44 21m.29 19,033 13m97 5±25 28±12 22m.03 20,045 14m±16 6±16 28±35 45N 17,059 11m47 4±33 27±35 22m.08 18,050 12m34 5±19 28±24 22m.58 19,041 13m21 6±04 29±24 44N 18,021 11m32 4±27 28±03 27±50 12m34 5±19 28±24 22m.58 19,041 13m21 6±04 29±23 44N 18,021 28±35 28±15 11m43 14m15 5±42 28±45			_													20m35 20m44
35N 21 000 14 m 03 5 ± 00 26 ± 06 19 m 30 21 0.53 14 m 54 5 ± 51 26 ± 56 20 m 22 22 0.46 15 m 45 6 ± 41 27 ± 43											l				27 △ 37	20 m 53
36N 20,46 13 m 52 4.6.58 26.6.12 19m.42 21,038 14 m 43 5.0.48 27.6.02 20m.34 22,031 15 m 33 66.3.4 27.6.55 38N 20,031 13 m 40 4.6.55 26.6.19 19m.55 21.0.23 14 m 43 5.0.48 27.6.09 20m.46 22.0.15 15 m 21 66.3.4 27.6.55 38N 20,031 13 m 40 4.6.55 26.6.27 20m.08 21,006 14 m 18 5.0.48 27.6.20 21 m 10 21,059 15 m 08 6.3.40 27.6.55 39N 19.0.57 13 m 16 4.6.50 26.6.35 20m.23 20.0.49 14 m 05 5.0.38 27.6.24 21 m 14 21.0.41 14 m 55 66.27 28.6.13 40N 19.0.40 13 m 03 4.6.47 26.6.44 20m.38 20.0.32 13 m 52 5.0.35 27.6.22 21 m 13 21.0.25 14 m 26 66.19 28.6.34 24N 19.0.21 12 m 49 4.6.44 26.6.53 20 m 54 20.0.33 13 m 37 5.0.32 27.6.41 21 m 40 21.0.55 14 m 26 66.19 28.6.34 24N 19.0.02 12 m 34 4.0.42 27.0.03 21 m 11 19.0.53 13 m 23 5.0.29 27.6.51 22 m 03 20.0.45 14 m 11 6.6.16 28.6.35 24.0.18 2	21 <i>Ω</i>	14	14 mg 13	5ჲ03	26≗00	19m.18	22 A 07	15 mg 05	5 ≏ 54	26₽51	20m.11	23 2000	15 m, 56	6 ≏ 44	27≗42	21 m 03
37N 20,030 13 m 40 4 m 55 26 m 19 10 m 55 21,023 14 m 31 5 m 44 27 m 09 20 m 46 22,015 15 m 21 6 m 34 27 m 55 38N 20,014 13 m 28 4 m 55 26 m 27 20 m 08 21,006 14 m 18 5 m 41 27 m 16 21,005 15 m 08 6 m 30 28 m 06 39N 19,057 13 m 16 4 m 50 26 m 52 20 m 23 20,049 14 m 05 5 m 38 27 m 24 21 m 14 21,041 14 m 55 6 m 27 28 m 13 40N 19,040 13 m 103 4 m 44 26 m 53 20 m 23 20 m 54 20 m 13 13 m 37 5 m 32 27 m 41 21 m 46 21,005 14 m 26 6 m 19 28 m 34 24N 19,002 12 m 34 4 m 44 26 m 53 20 m 54 20 m 13 13 m 37 5 m 32 27 m 41 21 m 46 21,005 14 m 26 6 m 19 28 m 34 24N 18,042 12 m 19 4 m 39 27 m 14 21 m 29 19,033 13 m 07 5 m 25 25 m 25 22 m 20 20,024 13 m 35 6 m 14 28 m 34 24 m 18 m 1													-		27 △ 47	21 m 14
38N 20.014 13 m 28 4.653 26.627 20 m.08 21.006 14 m 18 5.641 27 m 16 21 m 00 21.059 15 m 08 66.30 28.606 39N 19.057 13 m 16 4.600 26.635 20 m 23 20.049 14 m 05 5.638 27 m 24 21 m 14 21.041 14 m 55 66.27 28.613 40N 19.040 13 m 03 4.647 26.644 20 m 38 20.032 13 m 52 5.635 27 m 32 12 m 46 21.005 14 m 26 66.19 28.633 42N 19.020 12 m 34 4.644 27 m 32 21 m 11 19.053 13 m 27 5.632 27 m 41 21 m 46 21.005 14 m 26 66.19 28.633 42N 19.020 12 m 34 4.642 27 m 32 21 m 11 19.053 13 m 27 5.625 28 m 12 m 32 20.0045 14 m 16 66.16 28.635 43N 18.042 12 m 10 4.639 27 m 14 21 m 19 19.033 13 m 07 5.625 28 m 12 m 20 20.024 13 m 55 66.12 28.645 44N 18.021 12 m 03 4.636 27 m 25 22 m 23 22 m 20 m 20 m 24 13 m 25 66.12 28.645 44N 17.037 11 m 30 4.630 27 m 50 22 m 28 18.028 12 m 16 5.615 28.616 23 m 19 m 18 m 13 m 21 6.604 29 m 14 m 17.037 11 m 30 4.630 27 m 50 22 m 28 18.028 12 m 16 5.615 28.646 23 m 19 19.018 13 m 36 6.601 29 m 23 m 47N 17.013 11 m 12 4.627 28.603 22 m 23 m 24 m 2																21 m.26 21 m.38
40N 19 Ω 40 13 m 03 4 ω 47 26 ω 44 20 m 38 20 Ω 32 13 m 52 5 ω 35 27 ω 32 21 m 30 21 Ω 23 14 m 41 6 ω 23 28 ω 21 41N 19 Ω 21 12 m 49 4 ω 44 26 ω 53 20 m 54 20 ω 13 13 m 37 5 ω 32 27 ω 41 21 m 46 21 ω 05 14 m 26 6 ω 19 28 ω 30 42N 19 ω 02 12 m 19 4 ω 32 27 ω 11 19 ω 33 13 m 37 5 ω 22 28 ω 01 22 m 20 20 ω 24 14 m 11 6 ω 12 28 ω 34 43N 18 ω 42 12 m 19 4 ω 33 27 ω 25 21 m 18 19 ω 12 12 m 51 5 ω 22 28 ω 10 22 m 20 20 ω 24 13 m 55 6 ω 12 28 ω 44 45N 17 ω 59 11 m 47 4 ω 33 27 ω 50 22 m 20 18 ω 25 12 m 34 5 ω 19 28 ω 24 22 m 58 19 ω 41 13 m 21 6 ω 04 29 ω 11 45N 17 ω 59 11 m 47 4 ω 33 27 ω 50			_ ~						-						28 ₾ 06	21 m 52
41N 19\(\alpha\) 12\(\bar{n}\) 4\(\text{0}\) 4\(\tex	19Ω	.57	13 mg 16	4≗50	26≗35	20 m 23	20 A 49	14 m, 05	5 ≏ 38	27 ≏ 24	21 m 14	21 241	14 m, 55	6 ≏ 27	28 ₾ 13	22 m 06
42N 19 Ω 02 12 m 34 4 m 42 27 m 03 21 m 11 19 Ω 53 13 m 23 5 m 29 27 m 51 22 m 03 20 d 45 14 m 11 6 m 16 28 m 35 43N 18 Ω 42 12 m 19 4 m 39 27 m 14 21 m 29 19 Ω 33 13 m 07 5 m 25 28 m 01 22 m 20 20 Ω 24 13 m 51 6 m 12 28 m 48 43N 18 Ω 21 12 m 03 4 m 36 27 m 25 21 m 48 19 Ω 12 12 m 51 5 m 22 28 m 12 22 m 39 20 Ω 03 13 m 38 6 m 08 28 m 59 45N 17 Ω 75 11 m 47 4 m 33 27 m 27 22 m 08 18 Ω 50 12 m 34 5 m 19 28 m 24 22 m 58 19 Ω 41 13 m 21 6 m 01 29 m 23 47N 17 Ω 13 11 m 30 4 m 20 22 m 20 22 m 50 18 Ω 50 12 m 34 5 m 19 28 m 24 23 m 14 13 m 21 12 m 44 5 m 57 29 m 33 48N 16 Ω 49 10 m 33 4 m 21			- 4		1	l					l				28 ₾ 21	22 m 21
43N 18 \(\alpha\) 42 12 \(\mathbb{n}\) 19 4\(\alpha\) 39 27\(\alpha\) 14 21 \(\mathbb{n}\) 21 12 \(\mathbb{n}\) 23 13 \(\mathbb{n}\) 75 25 28 \(\alpha\) 10 22 \(\mathbb{n}\) 20 \(\alpha\) 03 13 \(\mathbb{n}\) 55 6\(\alpha\) 12 28 \(\alpha\) 45 22 \(\mathbb{n}\) 28 \(\alpha\) 15 28 \(\mathbb{n}\) 55 6\(\alpha\) 13 \(\mathbb{n}\) 38 6\(\alpha\) 00 28 \(\alpha\) 55 45 \(\mathbb{n}\) 17 \(\alpha\) 13 11 \(\mathbb{n}\) 30 27 \(\alpha\) 37 22 \(\mathbb{n}\) 08 12 \(\mathbb{n}\) 34 5\(\alpha\) 19 28 \(\alpha\) 24 13 \(\mathbb{n}\) 21 6\(\alpha\) 40 29 \(\alpha\) 23 18 \(\alpha\) 30 24 \(\alpha\) 13 \(\mathbb{n}\) 30 6\(\alpha\) 40 29 \(\alpha\) 23 18 \(\mathbb{n}\) 30 19 \(\mathba\) 18 \(\mathba\) 30 12 \(\mathba\) 40 19 \(\mathba\) 13 \(\mathba\) 24 29 \(\mathba\) 22 \(\mathba\) 28 \(\mathba\) 23 \(\mathba\) 40 19 \(\mathba\) 18 \(\mathba\) 30 12 \(\mathba\) 25 \(\mathba\) 23 \(\mathba\) 40 11 \(\mathba\) 30 24 \(\mathba\) 24 28 \(\mathba\) 23 \(\mathba\) 28 \(\math\) 30 12 \(\mathba\) 30 12 \(\mathba\) 30 21 \(\mathba\) 30 <th< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>22 m 37 22 m 54</th></th<>																22 m 37 22 m 54
45N 17,059 11 m 47 4 m 33 27 m 37 22 m 08 18,050 12 m 34 5 m 19 28 m 24 22 m 58 19,041 13 m 21 6 m 04 29 m 11 46N 17,037 11 m 30 4 m 30 27 m 50 22 m 28 18,028 12 m 16 5 m 15 28 m 36 23 m 19 19,018 13 m 03 6 m 01 29 m 23 47N 17,013 11 m 12 4 m 27 28 m 03 22 m 50 18,004 11 m 58 5 m 12 28 m 49 23 m 40 18,034 12 m 44 5 m 57 29 m 33 48N 16,049 10 m 53 4 m 24 28 m 17 23 m 12 17,040 11 m 39 5 m 80 29 m 03 24 m 03 18,030 12 m 25 5 m 53 29 m 49 40N 16,024 10 m 33 4 m 13 4 m 18 2 m 17 24 m 20 28 m 23 23 m 36 17,014 11 m 19 5 m 03 29 m 03 24 m 10 16,043 10 m 13 4 m 18 m 14 4 m 18 m 18 4 m 18 m 18 4 m 18 m 1				1	1										28 △ 49	23 m 11
46N 17 @ 37 11 m 30 4 ω 30 27 ω 50 22 m 28 18 @ 28 12 m 16 5 ω 15 28 ω 36 23 m 19 19 @ 18 13 m 03 6 ω 01 29 ω 23 4 N 17 @ 13 11 m 12 4 ω 27 28 ω 03 22 m 50 18 @ 04 11 m 58 5 ω 12 28 ω 49 23 m 40 18 @ 24 12 m 44 5 ω 57 29 ω 33 48N 16 @ 49 10 m 53 4 ω 24 28 ω 17 23 m 12 17 @ 40 11 m 59 5 ω 05 29 ω 03 24 m 03 18 @ 30 12 m 25 5 ω 53 29 ω 49 49N 16 @ 24 10 m 33 4 ω 12 28 ω 32 23 m 36 17 @ 14 11 m 19 5 ω 05 29 ω 17 24 m 26 18 @ 04 12 m 05 5 ω 49 0 m 03 5 N 15 @ 25 10 m 13 4 ω 18 28 ω 42 24 m 25 16 @ 21 10 m 53 4 ω 58 29 ω 49 25 m 15 17 @ 01 11 m 24 25 ω 40 0 m 18 5 N 15 @ 15 9 m 30 4 ω 15	18 <i>0</i>	21	12 mg 03	4 ≏ 36	27 ₾ 25	21 m.48	19 & 12	12 m 51	5 ₾ 22	28 ₾ 12	22 m 39	20 ი 03	13 m, 38	6₽08	28 ₾ 59	23 m 30
47N 17\(\alpha\) 11\(\beta\) 11\(\beta\) 12\(\beta\) 4\(\text{e}\) 28\(\text{e}\) 3\(\text{e}\) 18\(\alpha\) 11\(\beta\) 3\(\text{e}\) 16\(\alpha\) 10\(\beta\) 3\(\text{e}\) 4\(\text{e}\) 10\(\beta\) 3\(\text{e}\) 3\(\text{e}\) 10\(\beta\) 3\(\text{e}\) 3\(\text{e}\) 10\(\text{e}\) 3\(\text{e}\) 3\(1	1			, ,			l				29 ₾ 11	23 m.49
48N 16Ω49 10 m 53 4 ± 24 28 ± 17 23 m 12 17 Ω 40 11 m 39 5 ± 08 29 ± 03 24 m 03 18 Ω 30 12 m 25 5 ± 53 29 ± 49 49N 16 Ω 24 10 m 33 4 ± 21 28 ± 32 23 m 36 17 Ω 14 11 m 19 5 ± 05 29 ± 17 24 m 26 18 Ω 04 12 m 05 5 ± 49 0 m 03 50N 15 Ω 58 10 m 13 4 ± 18 28 ± 48 24 m 00 16 Ω 48 10 m 58 5 ± 01 29 ± 33 24 m 50 17 Ω 38 11 m 43 5 ± 44 0 m 18 51N 15 Ω 31 9 m 52 4 ± 15 29 ± 04 24 m 25 16 Ω 21 10 m 37 4 ± 58 29 ± 49 25 m 15 17 Ω 11 11 m 22 5 ± 40 0 m 34 52N 15 Ω 31 9 m 57 4 ± 0 29 ± 29 22 m 45 15 Ω 53 10 m 14 4 ± 54 0 m 06 25 m 15 17 Ω 11 11 m 22 5 ± 40 0 m .54 51N 14 Ω 05 9 m 07 4 ± 05 0																24m.09 24m.31
49N 16 Ω 24 10 m 33 4 m 21 28 m 32 23 m 36 17 Ω 14 11 m 19 5 m 05 29 m 17 24 m 26 18 Ω 04 12 m 05 5 m 49 0 m 03 50N 15 Ω 58 10 m 13 4 m 18 28 m 48 24 m 00 16 Ω 48 10 m 58 5 m 01 29 m 33 24 m 50 17 Ω 38 11 m 43 5 m 44 0 m 18 51N 15 Ω 31 9 m 52 4 m 15 29 m 04 24 m 25 16 Ω 21 10 m 37 4 m 58 29 m 49 25 m 15 17 Ω 11 11 m 22 5 m 40 0 m 34 52N 15 Ω 04 9 m 30 4 m 12 29 m 22 24 m 51 15 Ω 53 10 m 14 4 m 54 0 m 06 25 m 41 16 Ω 43 10 m 59 5 m 36 0 m 50 53N 14 Ω 35 9 m 07 4 m 09 29 m 40 25 m 19 15 Ω 25 9 m 51 4 m 50 0 m 24 26 m 08 16 Ω 14 10 m 35 5 m 32 1 m 08 54N 14 Ω 06 8 m 43 4 m 05 29 m					1										29 <u>a</u> 49	24 m 53
51N 15 \\ \text{0.31}\$ 9\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\															0 m. 03	25 m 16
52N 15 \(\alpha 04 \) 9 \(\pi \) 30 4 \(\pi 12 \) 29 \(\pi 22 \) 24 \(\pi 15 \) 15 \(\alpha 05 \) 10 \(\pi 15 \) 15 \(\alpha 05 \) 10 \(\pi 15 \) 15 \(\alpha 05 \) 10 \(\pi 15 \) 15 \(\alpha 05 \) 10 \(\pi 14 \) 4 \(\pi 50 \) 0 \(\pi 24 \) 26 \(\pi 0.08 \) 16 \(\alpha 14 \) 10 \(\pi 35 \) 5 \(\pi 32 \) 1 \(\pi 0.05 \) 5 \(\pi 35 \) 10 \(\pi 15 \) 5 \(\pi 35 \) 14 \(\pi 50 \) 0 \(\pi 24 \) 26 \(\pi 0.08 \) 16 \(\alpha 14 \) 10 \(\pi 35 \) 5 \(\pi 32 \) 1 \(\pi 0.05 \) 5 \(\pi 32 \) 1 \(\pi 0.05 \) 5 \(\pi 32 \) 1 \(\pi 0.05 \) 5 \(\pi 32 \) 1 \(\pi 0.05 \) 5 \(\pi 32 \) 1 \(\pi 0.05 \) 5 \(\pi 32 \) 1 \(\pi 0.05 \) 5 \(\pi 32 \) 1 \(\pi 0.05 \) 5 \(\pi 32 \) 1 \(\pi 0.05 \) 5 \(\pi 32 \) 1 \(\pi 0.05 \) 5 \(\pi 32 \) 1 \(\pi 0.05 \) 5 \(\pi 32 \) 1 \(\pi 0.05 \) 5 \(\pi 0.05 \) 1 \(\pi 0.05 \) 1 \(\pi 0.05 \) 1 \(\pi 0.05 \) 3 \(\pi 0.05 \) 1 \(\pi 0.05 \) <th></th> <th></th> <th>_ ~</th> <th>_</th> <th></th> <th>0m.18</th> <th>25 m.40</th>			_ ~	_											0m.18	25 m.40
53N 14\alpha35 9\pi07 4\top09 29\top40 25\mathbb{m}.19 15\alpha25 9\pi51 4\top50 0\mathbb{m}.24 26\mathbb{m}.08 16\alpha14 10\pi35 5\top23 1\mathbb{m}.08 54N 14\alpha06 8\pi43 4\top05 29\top59 25\mathbb{m}.47 14\alpha55 9\pi27 4\top46 0\mathbb{m}.43 26\mathbb{m}.36 15\alpha44 10\pi10 5\top27 1\mathbb{m}.26 55N 13\alpha.35 8\pi 18 4\top20 0\mathbb{m}.19 26\mathbb{m}.16 14\alpha.25 9\pi01 4\top42 1\mathbb{m}.03 27\mathbb{m}.05 15\alpha.14 9\pi45 5\top23 1\mathbb{m}.06 56N 13\alpha.04 7\pi52 3\top58 0\mathbb{m}.41 26\mathbb{m}.46 13\alpha.53 8\pi35 4\top38 1\mathbb{m}.23 27\mathbb{m}.06 14\alpha.42 9\pi 18 5\top18 2\mathbb{m}.06 5\top13 1\mathbb{m}.44 9\pi 45 5\top23 1\mathbb{m}.46 2\top38 1\mathbb{m}.23 2\pi\mathbb{m}.06 4\top38 1\mathbb{m}.23 2\pi\mathbb{m}.06															0 m 34	26m.05 26m.31
54N 14\text{\$\Omega{0}6\$ 8\text{\$\mathbb{n}}\delta 3\$ 4\text{\$\sigma{0}59\$ 25\text{\$\mathbb{m}}\delta 14\text{\$\Omega{0}59\$ 9\text{\$\mathbb{n}}\delta 7\$ 4\text{\$\sigma{4}6\$ 0\text{\$\mathbb{m}}\delta 3\$ 26\text{\$\mathbb{m}}\delta 6\$ 15\text{\$\Omega{0}44\$ 10\text{\$\mathbb{m}}\delta 5\$ 1\text{\$\mathbb{m}}\delta 6\$ 9\text{\$\mathbb{m}}\delta 7\$ 4\text{\$\mathbb{m}}\delta 6\$ 0\text{\$\mathbb{m}}\delta 4\$ 1\text{\$\mathbb{m}}\delta 6\$ 0\text{\$\mathbb{m}}\delta 4\$ 1\text{\$\mathbb{m}}\delta 6\$ 2\text{\$\mathbb{m}}\delta 6\$ 1\text{\$\mathbb{m}}\delta 6\$ 1\text{\$\mathbb{m}}\delta 6\$ 1\text{\$\mathbb{m}}\delta 6\$ 1\text{\$\mathbb{m}}\delta 6\$ 1\text{\$\mathbb{m}}\delta 6\$ 1\text{\$\mathbb{m}}\delta 6\$															1 m. 08	26 m 58
56N 13 \(\omega 04 \) 7 \(\omega 52 \) 3 \(\omega 58 \) 0 \(\omega 44 \) 26 \(\omega 46 \) 8 \(\omega 35 \) 4 \(\omega 38 \) 1 \(\omega 23 \) 27 \(\omega 23 \) 1 \(\omega 0.32 \)															1 m.26	27 m 26
57N 12 \(\omega 32 \) 7 \(\omega 25 \) 3 \(\omega 55 \) 1 \(\omega 0.0 \) 27 \(\omega 1.1 \) 13 \(\omega 21 \) 8 \(\omega 0.0 \) 4 \(\omega 34 \) 1 \(\omega 4.0 \) 28 \(\omega 0.0 \) 14 \(\omega 10 \) 8 \(\omega 50 \) 5 \(\omega 13 \) 27 \(\omega 2.0 \) 28 \(\omega 3.0 \) 1 \(\omega 0.0 \) 2 \(\omega 0.0 \) 2 \(\omega 0.0 \) 2 \(\omega 0.0 \) 3 \(\omega 0.0 \) 2 \(\omega 0.0 \) 2 \(\omega 0.0 \) 2 \(\omega 0.0 \) 3 \(\omega 0.0 \) 2 \(\omega 0.0 \) 3 \(\omega 0.0 \) 2 \(\omega 0.0 \) 2 \(\omega 0.0 \) 2 \(\omega 0.0 \) 3 \(\omega 0.0 \) 2 \(\omega 0.0 \) 3 \(\omega 0.0 \) 2 \(\omega 0.0 \) 3 \(\omega 0.0 \) 2 \(\omega 0.0 \) 3 \(\omega 0.0 \) 4 \(\omega 0.0 \)			8 mg 18		0m.19	26m.16		9 m, 01		1 m 03				5 ≙ 23	1 m.46	27 m 55
58N 11 \(\otimes 59 \) 6 \(\otimes 57 \) 3 \(\otimes 51 \) 1 \(\otimes 26 \) 27 \(\otimes 49 \) 12 \(\otimes 48 \) 7 \(\overline 40 \) 4 \(\otimes 30 \) 2 \(\otimes 30 \) 13 \(\otimes 37 \) 8 \(\overline 22 \) 5 \(\otimes 60 \) 10 \(\otimes 50 \) 5 \(\overline 58 \) 3 \(\otimes 44 \) 2 \(\overline 1.6 \) 4 \(\overline 25 \) 2 \(\overline 3.6 \) 3 \(\overline 42 \) 2 \(\overline 1.6 \) 2 \(\overline 3.6 \) 3 \(\overline 42 \) 2 \(\overline 1.6 \) 3 \(\overline 42 \) 3 \(\overline 42 \) 4 \(\overline 58 \) 3 \(\overline 3.6 \) 3 \(\overline															2 m 06	28 m. 25
59N 11 \(\Omega 25 \) 6 \(\omega 28 \) 3 \(\omega 44 \) 1 \(\omega 55 \) 12 \(\omega 14 \) 7 \(\omega 10 \) 4 \(\omega 25 \) 2 \(\omega 32 \) 2 \(\omega 11 \) 3 \(\omega 34 \) 7 \(\omega 25 \) 3 \(\omega 44 \) 2 \(\omega 11 \) 2 \(\omega 11 \) 2 \(\omega 15 \) 2 \(\omega 11 \) 3 \(\omega 34 \) 2 \(\omega 11 \) 3 \(\omega 34 \) 2 \(\omega 11 \) 3 \(\omega 34 \) 2 \(\omega 11 \) 3 \(\omega 32 \) 3 \(\omega 34 \) 3 \(\omega 32 \) 3 \(\omega 34 \) 4 \(\				1												28 m 56 29 m 28
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$															3 m 14	0 × 01
61N $10 \Omega 14$ $5 \pi 27$ $3 \triangle 40$ $2 \pi .43$ $29 \pi .32$ $11 \Omega 03$ $6 \pi 08$ $4 \triangle 16$ $3 \pi .24$ $0 \cancel{\times} 21$ $11 \Omega 52$ $6 \pi 49$ $4 \triangle 53$ $4 \pi .05$ 62N $9 \Omega 37$ $4 \pi 54$ $3 \triangle 36$ $3 \pi .11$ $0 \cancel{\times} 08$ $10 \Omega 26$ $5 \pi 35$ $4 \triangle 12$ $3 \pi .52$ $0 \cancel{\times} 57$ $11 \Omega 15$ $6 \pi 15$ $4 \triangle 48$ $4 \pi .32$ 63N $9 \Omega 00$ $4 \pi 20$ $3 \triangle 31$ $3 \pi .41$ $0 \cancel{\times} 45$ $9 \Omega 49$ $5 \pi .00$ $4 \triangle 07$ $4 \pi .21$ $1 \cancel{\times} 35$ $10 \Omega 37$ $5 \pi .41$ $4 \triangle 42$ $5 \pi .01$ 64N $8 \Omega 22$ $3 \pi .45$ $3 \triangle 27$ $4 \pi .12$ $1 \cancel{\times} 24$ $9 \Omega 10$ $4 \pi .25$ $4 \triangle 02$ $4 \pi .52$ $2 \cancel{\times} 13$ $9 \Omega .59$ $5 \pi .05$ $4 \triangle 36$ $5 \pi .31$															3 m. 39	0 ₹ 35
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	10Ω	14	5 m 27	3 △ 40	2 m 43	29 m 32	11 A 03	6 m, 08	4≏16	3 m 24	0 ₹ 21	11 A 52	6 m/49	4≗53	4 m 05	1 <i>≱</i> 10
64N 8\alpha22 3\pi45 3\text{\pi}27 4\pi.12 1\pi24 9\alpha10 4\pi25 4\text{\pi}02 4\pi52 2\pi.13 9\alpha59 5\pi05 4\text{\pi}36 5\pi.31					1					1	l				4 m 32	1 🗷 47
																2 ₹ 24 3 ₹ 02
							l .					l .				3 × 41
				1	1	l				1	l				6m.36	4×22
															6 m 55	4 ₹ 45

	Sid.Tir MC:		6m AR 6'05	MC: 99)°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 1'22	MC: 10	00°00'	Sid.Tir MC:	ne: 6h4	4m AR 606'43	MC: 10	01°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	24 \Omega 54	18 m 36	9 ≏ 47	0m.35	23 m. 12	25 2 56	19 m 41	10 ₾ 52	1 m. 37	24 m 10	26£58	20 m 46	11 ≏ 57	2 m 40	25 m 09
1N 2N	25 Ω 04 25 Ω 14	18 mg 41 18 mg 45	9 <u>0</u> 43	0 m. 23 0 m. 11	22 m 57 22 m 44	26Ω06 26Ω15	19 m 45 19 m 49	10 ♀ 47 10 ♀ 43	1 m 25 1 m 13	23 m. 56 23 m. 42	27Ω08 27Ω17	20 m 50 20 m 53	11 ≏ 52 11 ≏ 47	2 m 27 2 m 15	24 m 54 24 m 40
3N	$25\Omega 23$	18 mg 48	9 ≗ 34	0m.01	22 m 31	26 Ω 24	19 m 52	10≗43	1 m. 02	23 m 29	27 25	20 m 56	11 = 47	2 m 04	24 m 27
4N	25⋒31	18 m 51	9호30	29 ₾ 50	22 m 19	26 232	19 m 55	10മ33	0 m 52	23 m 17	27£33	20 m 58	11 ≏ 36	1 m.53	24 m 15
5N	25⋒38	18 m, 54	9 ≏ 26	29 ≏ 41	22 m 08	26 A 39	19 m, 57	10≏29	0m.42	23 m 05	27 N 40	20 m, 59	11 ≏ 31	1 m 42	24 m 03
6N	25 Ω 45	18 m 56	9 ≏ 22	29 ₾ 32	21 m 57	26 Ω 45	19 m 58	10 ₾ 24	0m32	22 m 55	27Ω46	21 m 01	11 226	1 m. 33	23 m 52
7N 8N	25 Ω 50 25 Ω 55	18 m, 57 18 m, 58	9 亞 18 9 亞 14	29 <u>a</u> 23	21 m. 47 21 m. 38	26Ω51 26Ω55	19 m 59 20 m 00	10 2 20	0 m. 23 0 m. 15	22 m 45 22 m 35	27Ω51 27Ω55	21 m 01 21 m 02	11 ≏ 21 11 ≏ 16	1 m 23 1 m 15	23 m.42 23 m.33
9N	26Ω00	18 m/ 59	9≏10	29 ₾ 08	21 m. 30	26 \$\alpha 59	20 mg 00	10 = 13	0 m 07	22 m 27	27.0.59	21 m/02 21 m/01	11	1 m 06	23 m 24
10N	26⋒03	18 m, 59	9ჲ06	29ჲ01	21 m.22	27 A 03	20 m, 00	10ჲ06	0 m 00	22 m. 19	28 ൂ 02	21 mg 01	11≏07	0 m 59	23 m.16
11N	26⋒06	18 m, 59	9ჲ02	28≗54	21 m 15	27 A 05	19 m, 59	10≏02	29ჲ53	22 m 12	28⋒04	21 m/00	11 ≏ 02	0m.51	23 m 09
12N	26Ω08 26Ω09	18 m 58	8 <u>0</u> 58	28 <u>a</u> 48	21 m 04	27Ω07 27Ω08	19 m 58	9 <u>0</u> 58	29 ₾ 46	22 m 06 22 m 00	28 N 06 28 N 07	20 m 58	10 <u>0</u> 57	0m45	23 m.02 22 m.56
13N 14N	$26\Omega 10$	18 m, 57 18 m, 55	8 <u>요</u> 54 8 <u>요</u> 50	28 <u>2</u> 37	21 m.04 20 m.59	27 £ 08	19 m, 56 19 m, 54	9 <u>a</u> 53	29 <u>a</u> 40	21 m 55	28£07 28£07	20 m/56 20 m/54	10 <u>⊕</u> 52 10 <u>⊕</u> 48	0 m 38 0 m 33	22 m 51
15N	26Ω10	18 m ₂ 53	8 ≏ 46	28≗33	20m.55	27£08	19 m 52	9 ≏ 45	29≗30	21 m 51	28206	20 m 51	10≏43	0 m 27	22 m.47
16N	26209	18 m 51	8 ≏ 43	28 - 28	20m.51	27Ω07	19 m 49	9 ≙ 41	29 ₾ 25	21 m 47	28 A 05	20 m 47	10 - 39	0 m 22	22 m. 43
17N	26⋒08	18 mg 48	8 <u>0</u> 39	28 - 25	20m49	27 2 05	19 mg 46	9 ≏ 36	29 ₾ 21	21 m. 44	28⋒03	20 m 44	10 ₾ 34	0m.18	22 m 40
18N 19N	26Ω05 26Ω03	18 mg 44 18 mg 40	8 <u>요</u> 35 8 <u>요</u> 31	28 <u>a</u> 21	20m47 20m46	27Ω03 27Ω00	19 m, 42 19 m, 37	9 <u>0</u> 32	29 <u>a</u> 18	21 m.42 21 m.41	28 \Quad 00 \\ 27 \Quad 57	20 m/39 20 m/35	10 <u>⊕</u> 29 10 <u>⊕</u> 25	0 m 14 0 m 10	22 m 38 22 m 36
20N	25 Ω 59	18 mg 36	8 ≗ 27	28 - 16	20 m 45	26 Ω 56	19 m ₂ 33	9-24	29 2 12	21 m. 40	27 N 52	20 m/30	10=23	0 m 07	22 m 35
20N 21N	25 Ω 55	18 mg 31	8 <u>a</u> 24	28 ₾ 14	2011.43 2011.46	26 N 51	19 m 28	9 <u>22</u> 24	29 № 12	21 m 40	278132 27 \Omega 48	20 m/24	10 2 20	0 m 05	22 m 35
22N	25⋒50	18 m, 26	8₽20	28 🕰 13	20m46	26 A 46	19 m, 22	9 ≏ 16	29≗08	21 m 41	27 N 42	20 m/18	10≏11	0 m 03	22 m 36
23N 24N	25 Ω44 25 Ω37	18 mg 20 18 mg 14	8 <u>교</u> 16	28 <u>□</u> 12	20 m. 48 20 m. 51	26 \Omega 40 26 \Omega 33	19 mg 16 19 mg 10	9 요 11 9 요 07	29 a 07	21 m. 43 21 m. 45	27Ω36 27Ω29	20 m, 12 20 m, 05	10요06 10요02	0 m 0 1 0 m 0 0	22 m 37 22 m 39
	25 Ω 30	18 m 08	8 <u>=</u> 13		20 m 54	26 Ω 26	19 m 03	9 = 07	29 = 00	21 m. 48	27 Ω 21	19 m 58		29 ₾ 59	22 m. 42
25N 26N	25 % 22	18 mg 01	8 <u>20</u> 9	28 ♀ 11	201L54 201L58	26 Ω 18	19 mg 03	8 <u>0</u> 59	29±05	21 m 51	278121 $27\Omega13$	19 mg 50	9 ჲ 57 9 ჲ 53	29 <u>a</u> 59	22 m 45
27N	25 Ω 14	17 m 53	8₽01	28 ₾ 13	21 m 02	26 20 09	18 m/47	8₽55	29ჲ06	21 m 56	27Ω04	19 m 42	9 ≏ 48	29 ₾ 59	22 m.49
28N	25 \O 04	17 m 45	7 ≏ 58	28 ₾ 14	21 m.08	25 0 40	18 m 39	8 <u>0</u> 51	29 ♣ 07	22 m 01	26 2 54	19 m 33	9 <u>₽</u> 44	0 m 00	22 m 54
29N	24Ω54	17 m 37	7 2 54	28 - 16	21 m. 14	25 0 49	18 m 30	8 ≏ 46	29 ₾ 08	22 m 07	26 \Quad 43	19 m 24	9₾39	0m.01	23 m.00
30N 31N	24 Ω 44 24 Ω 32	17 m, 28 17 m, 19	7 ჲ 50 7 ჲ 46	28 □ 18	21 m.20 21 m.28	25 Ω38 25 Ω26	18 mg 21 18 mg 11	8 <u>요</u> 42 8 <u>요</u> 38	29 ⊆ 10	22 m 14 22 m 21	26Ω32 26Ω20	19 mg 14 19 mg 04	9 <u>요</u> 34 9 <u>요</u> 30	0 m 03 0 m 05	23 m.07 23 m.14
32N	24 \Omega 20	17 m 09	7 - 42	28 ≏ 24	21 m 36	25 Ω 14	18 mg 01	8 ≏ 34	29 ₾ 16	22 m 29	26Ω08	18 m 53	9₽25	0m.07	23 m 22
33N	24 \(\O 07 \)	16 m 58	7 <u>₽</u> 39	28 <u>a</u> 28	21 m.46 21 m.56	25 \O 17	17 m 50	8 <u>0</u> 30	29 <u>a</u> 19	22 m 38	25 \Q 54	18 m 42	9 <u>₽</u> 20	0 m 10	23 m 31
34N	23 £ 53	16 m 47	7 ≏ 35			24 \Omega 47	17 m 39	8 ≏ 25	29 <u>a</u> 23	22 m 48	25 \Omega 40	18 m 30	9 ≏ 16	0m.14	23 m.40
35N 36N	23 Ω39 23 Ω24	16 mg 36 16 mg 24	7 ≗ 31 7 ≗ 27	28 <u>-</u> 37	22 m 06 22 m 18	24 Ω 32 24 Ω 17	17 m ₂ 27 17 m ₂ 15	8 <u>요</u> 21 8 <u>요</u> 17	29 <u>a</u> 28	22 m 59 23 m 10	25 Ω 25 25 Ω 09	18 mg 18 18 mg 05	9 亞 11	0 m. 18 0 m. 23	23 m.51 24 m.02
37N	23 № 08	16 m 11	7 ≏ 23	28 🕰 49	22 m 30	24⋒00	17 m 02	8 ≏ 12	29 ₾ 38	23 m 22	24 \Omega 53	17 m 52	9ჲ01	0 m 28	24 m 14
38N	22.051	15 m 58	7 <u>₽</u> 19	28 ♣ 55	22 m. 43	23 \Quad 43	16 m 48	8 a 08	29 ₾ 45	23 m 35	24 \Q 36	17 m 38	8 <u>₽</u> 57	0m.34	24 m 27
39N	22.034	15 mg 44	7 ≙ 15	29 <u>a</u> 02	22 m 57	23 22 6	16 m 34	8 ≏ 03	29 2 51	23 m. 49	24 \Q 18	17 m 23	8 <u>⊶</u> 52	0 m 40	24 m. 40
40N 41N	22 Ω 15 21 Ω 56	15 mg 30 15 mg 15	7요11 7요07	29 a 10	23 m. 12 23 m. 28	23 \Omega 07 22 \Omega 48	16 mg 19 16 mg 04	7 ჲ 59 7 ჲ 54	29 2 59 0 m.06	24 m 04 24 m 19	23 Ω 59 23 Ω 40	17 mg 08 16 mg 52	8 요 47 8 요 42	0 m 47 0 m 55	24 m 55 25 m 10
42N	21 Ω36	14 m 59	7≗03	29 2 27	23 m.45	22 \Omega 28	15 mg 48	7≗50	0m.15	24m36	23 \Omega 20	16 mg 36	8≗37	1 m 03	25 m 27
43N	21 \Omega 16	14 m 43	6 <u>0</u> 59	29 ₾ 37	24 m 02	22 \O 15	15 m 31	7 <u>₽</u> 45	0 m 24	24 m 53	22.058	16 m 19	8 <u>0</u> 32	1 m 12	25 m. 44
44N	20 Ω 54	14 m 26	6 2 54	29 2 47	24 m. 20	21 0.45	15 m 14	7 ≏ 40	0m.34	25 m. 11	22.037	16 m, 01	8 ≏ 26	1 m. 21	26 m. 02
45N 46N	20Ω32 20Ω09	14 m 08 13 m 50	6 ♀ 50	29 <u>⊶</u> 58 0 m.09	24 m. 40 25 m. 00	21 \Q23 21 \Q00	14 m 56 14 m 37	7 ≗ 36 7 ≗ 31	0m.44 0m.56	25 m 30 25 m 50	22 Ω 14 21 Ω 50	15 mg 43 15 mg 24	8 <u>요</u> 21	1 m. 31 1 m. 42	26m21 26m41
47N	19Ω45	13 mg 31	6 ≗ 41	0 m 21	25 m 21	20 236	14 m/ 17	7≗31	1 m 08	26 m 11	21 & 26	15 mg 04	8 ≘ 10	1 m 54	27m02
48N	19 0 20	13 m 11	6≗37	0m.34	25 m. 43	20211	13 m 57	7 2 21	1 m. 20	26 m 33	21 201	14 m 43	8 ≏ 05	2 m 06	27 m. 23
49N	18£55	12 m 50	6 <u>0</u> 32	0m.48	26 m 06	19 0 45	13 m 36	7 2 16	1 m. 34	26 m. 56	20.035	14 m 22	7 ≙ 59	2 m 19	27 m. 46
50N 51N	18Ω28 18Ω01	12 m, 29 12 m, 06	6 <u>₽</u> 27	1 m 03 1 m 18	26 m 30 26 m 55	19 N 18 18 N 51	13 mg 14 12 mg 51	7요11 7요05	1 m.48 2 m.03	27 m 20 27 m 45	20Ω08 19Ω41	13 m 59 13 m 36	7 ჲ 54 7 ჲ 48	2 m 33 2 m 47	28 m. 10 28 m. 35
52N	17Ω33	11 mg 43	6≗18	1 m. 35	27 m 21	18 N 23	12 m/ 28	7 르 03 7 으 00	2 m 19	28 m 11	198141	13 mg 12	7 = 48 7 = 42	3 m 03	29 m 00
53N	17Ω04	11 m 19	6 △ 13	1 m. 52	27m.48	17 £ 53	12 m 03	6₽55	2 m 36	28 m 37	18.043	12 m 47	7 ≏ 36	3 m. 19	29m27
54N	16⋒34	10 m 54	6₽08	2m.10	28 m. 16	17 Ω 23	11 m 38	6 ₽ 49	2 m. 53	29 m 05	18Ω13	12 m 22	7≗30	3 m 37	29 m 55
55N 56N	16Ω03 15Ω32	10 mg 28 10 mg 01	6 亞 03 5 亞 58	2 m 29 2 m 49	28 m. 44 29 m. 14	16Ω53 16Ω21	11 mg 11 10 mg 44	6 ♀ 43	3 m. 12 3 m. 32	29 m. 34 0 ≈ 04	17Ω42 17Ω10	11 m ₂ 55	7요24 7요17	3 m 55 4 m 14	0 ₹24 0 ₹53
57N	138132 $14 \Omega 59$	9 mg 33	5 <u>4</u> 58	3 m 10	29 m 45	163721 15Ω48	10 mg 16	6 <u>₽</u> 37	3 m 52	0 x 04 0 x 35	16Ω37	11 lb 27 10 mp 58	/요1/ 7요11	4 m 35	1 24
58N	14⋒26	9 mg 04	5 ≙ 47	3 m 32	0 ₹ 17	15 Q 15	9 mg 46	6₽25	4m.14	1 ₹ 07	16Ω04	10 m, 28	7≗04	4m.56	1.₹56
59N	13 Ω 52	8 mg 34	5 ≏ 41	3 m 56	0₹50	14Ω40	9 m, 15	6₽19	4m.37	1 ₹ 40	15Ω29	9 m, 57	6₽57	5 m 19	2 ₹ 29
60N	13 Ω 16 12 Ω 40	8 m, 02 7 m, 30	5 2 36	4 m 20 4 m 46	1 ₹ 25 2 ₹ 00	14 \O20	8 mg 44	6 <u>요</u> 13	5m.01	2 ₹ 14 2 ₹ 49	14Ω54 14Ω18	9 m, 25 8 m, 52	6 <u>0</u> 50	5 m 43	3 ₹ 03 3 ₹ 38
61N 62N	128140 12Ω04	6 mg 56	5 ♀ 30 5 ♀ 24	5 m 13	2×100 2×136	13 Ω 29 12 Ω 52	8 m, 11 7 m, 37	6±00	5 m 27 5 m 53	2 x 49 3 x 25	14 <i>8</i> 118 13 <i>Ω</i> 41	8 mg 52 8 mg 17	6 ♀ 43	6 m 08 6 m 34	3×38 4×15
63N	11Ω26	6 m 21	5 2 17	5m41	3 ₹ 13	12 Q 15	7 m, 01	5 2 53	6m21	4 <i>₹</i> 103	13 a 03	7 m/41	6 ≏ 28	7 m 02	4 ₹ 52
64N	10Ω47	5 m/ 45	5≗11	6m.11	3 ₹ 51	11 ຄ36	6 m/24	5 ≙ 46	6m51	4 <i>₹</i> 141	12Ω25	7 m/04	6≗20	7 m 31	5 ₹ 30
65N	10 № 08	5 m 07	5 2 04	6m.42	4 <i>₹</i> 31	10Ω57	5 m 46	5 2 38	7 m 22	5×120	11.045	6 m 26	6 2 12	8m.01	6×10
66N pc	9 ຄ 28 9 ຄ 05	4 m/28 4 m/05	4 <u>ወ</u> 58 4 <u>ወ</u> 54	7 m 15 7 m 34	5 ₹ 11 5 ₹ 34	10Ω17 9Ω54	5 m, 07 4 m, 44	5 ⊕ 31 5 ⊕ 26	7 m 54 8 m 13	6 ₹ 01 6 ₹ 24	11Ω05 10Ω42	5 m/ 46 5 m/ 23	6 요 04 5 요 59	8 m 33 8 m 52	6 ₹ 50 7 ₹ 13
PC	70603	- CO VIII -	7=34	/ 116.34	J X: 34	78634	7 IV 44	J=20	011613	UX: 24	108642	J 11/23	J == J7	011634	/ X· 13

	Sid.Tin MC:		8m AR 602'07	MC: 10	2°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 557'34	MC: 10)3°00'	Sid.Tir MC:	ne: 6h50 12s	6m AR 53'06	MC: 10)4°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	28200	21 m 51	13 ≏ 02	3 m. 42	26m07	29 ຄ 03	22 m 57	14≏07	4 m 44	27 m 05	0 mg 06	24 m 02	15 ≏ 12	5 m 46	28 m. 03
1N	28 A 10	21 m 55	12≗56	3 m 29	25 m 52	29 A 12	22 m 59	14≗01	4m31	26m50	0 mg 15	24 mg 04	15 2 05	5 m 33	27m48
2N	28 A 19	21 m 57	12≗51	3 m. 17	25 m 38	29 Ω 21	23 m 02	13 ≏ 55	4m.18	26m36	0 m/ 23	24 m 06	14≗58	5 m 19	27m34
3N	28 227	22 m 00	12 € 45	3 m 05	25 m 25	29 229	23 m 03	13 ₾ 48	4m.06	26m23	0 m 31	24 m 07	14 ₾ 52	5m.07	27 m 20
4N	28£34	22 m 01	12 ≏ 39	2 m 54	25 m 13	29 A 36	23 m, 05	13 ≏ 42	3 m 54	26 m 10	0 m ₂ 37	24 m, 08	14≗45	4 m 55	27m.07
5N	28Ω41	22 m 02	12 △ 34	2 m. 43	25 m 01	29 N 42	23 m 05	13 ≏ 36	3 m. 43	25 m 58	0 mg 43	24 m 08	14 ₾ 39	4 m 44	26m.55
6N	28246	22 m 03	12 € 28	2m33	24 m 50	29 \Q 47	23 m 06	13 ₾ 31	3 m 33	25 m 47	0 m 48	24 m 08	14 ₾ 33	4m.33	26m.44
7N 8N	28 N 51 28 N 56	22 m 03 22 m 03	12 ≏ 23 12 ≏ 18	2 m 23 2 m 14	24 m 39 24 m 30	29 N 52 29 N 56	23 mg 06 23 mg 05	13 <u>a</u> 25	3 m. 23 3 m. 14	25 m. 36 25 m. 27	0 m ₂ 53	24 m 08 24 m 07	14 <u>0</u> 26	4 m. 23 4 m. 13	26m33 26m23
	28£59	22 m 03	12 ⊆ 10	2 m 06	24 m 21	29 259	23 mg 04	13 △ 13	3 m 05	25 m 17	0 m/ 59	24 m 05	14 <u>0</u> 14	4 m 04	26 m 14
10N	29202	22 m 02	12≗07	1 m 57	24 m 13	0 m 01	23 m 02	13 ₾ 08	2 m 56	25 m.09	1 m ₂ O1	24 m 03	14ჲ08	3 m 55	26m.06
11N	29Ω04	22 mg 00	12 ₾ 02	1 m 50	24 m 05	0 mg 03	23 mg 00	13 ₾ 02	2 m 48	25 m 01	1 mg 03	24 m 01	14 ₾ 02	3 m 47	25 m 58
12N	29 බ 05	21 m/58	11 ⊆ 57	1 m. 43	23 m 58	0 mg 04	22 m 58	12≗56	2m41	24 m 55	1 mg 04	23 m 58	13 🕰 56	3 m 39	25 m 51
13N	29 A 06	21 m 56	11 ≏ 52	1 m 36	23 m 52	0 mg 04	22 m 55	12≗51	2m34	24 m 48	1 mg 03	23 m 55	13 ♀ 50	3 m 32	25 m 44
14N	29205	21 m 53	11≗47	1 m. 30	23 m 47	0 mg 04	22 m 52	12 ≏ 45	2 m 27	24 m 43	1 mg 03	23 m 51	13 ≏ 44	3 m 25	25 m 39
15N	29⋒04	21 m/49	11 ≏ 41	1 m 24	23 m 42	0 mg 03	22 m/48	12 ≙ 40	2m21	24m38	1 mg 01	23 m/47	13 ₾ 38	3 m 18	25 m 34
16N	29203	21 m 46	11 2 36	1 m 19	23 m 38	0 m 01	22 m 44	12 <u>0</u> 34	2m.16	24 m 34	0 m 59	23 m 43	13 € 32	3 m 13	25 m 29
17N	29 0 0 5 9	21 m 42	11 <u>0</u> 31	1 m 14	23 m 35	29 A 58	22 m 40	12 <u>0</u> 29	2m.11	24 m 31	0 m 56	23 m 38	13 26	3 m 07	25 m 26
18N 19N	28 N 58 28 N 54	21 m/37 21 m/32	11 ≏ 26 11 ≏ 21	1 m 10 1 m 06	23 m 33 23 m 31	29 N 55 29 N 51	22 m/35 22 m/29	12 <u>⊕</u> 23	2m.06 2m.02	24 m. 28 24 m. 26	0 m ₂ 53 0 m ₂ 48	23 m/32 23 m/27	13 <u>⊕</u> 20	3 m 02 2 m 58	25 m.23 25 m.21
							22 m 23								
20N 21N	28Ω49 28Ω44	21 m/26 21 m/21	11 ≏ 16	1 m 03 1 m 00	23 m 30 23 m 30	29 Ω46 29 Ω41	22 m 23	12 △ 13	1 m. 58 1 m. 55	24 m. 25 24 m. 24	0 mg 44 0 mg 38	23 m/20 23 m/14	13 <u>0</u> 9	2 m 54 2 m 50	25 m 19 25 m 19
22N	28Ω38	21 mg 21	11 - 11	0 m 58	23 m 30	29 235	22 m 10	12 - 07	1 m 52	24 m 24	0 m 32	23 m 06	13 = 03	2 m 47	25 m 19
23N	28232	21 m/07	11 ⊆ 02	0m.56	23 m 31	29 ຄ 28	22 m 03	11 ⊆ 57	1 m.50	24 m 25	0 m 24	22 m 59	12♀52	2 m 44	25 m 20
24N	28225	21 mg 00	10≏57	0 m 54	23 m 33	29 № 21	21 m 56	11 ≏ 51	1 m 48	24 m 27	0 m/ 17	22 m 51	12 ≏ 46	2 m 42	25 m 21
25N	28 a 17	20 m 53	10≗52	0 m 53	23 m 36	29 ຄ 13	21 m/47	11 ≙ 46	1 m 47	24 m 29	0 mg 08	22 m/42	12≗40	2 m 40	25 m 23
26N	28£08	20 m 44	10 ≙ 47	0 m 52	23 m 39	29 № 04	21 m/39	11 △ 40	1 m 46	24m33	29 259	22 m 34	12 ≏ 34	2 m 39	25 m 26
27N	27.0.49	20 m 36	10 △ 42	0m.52	23 m. 43	28 0 14	21 m 30	11 ₾ 35	1 m. 45	24 m 36	29 \Quad 49	22 m 24	12 € 28	2 m 38	25 m 30
28N 29N	27 Ω 49 27 Ω 38	20 m/27 20 m/17	10 <u>⊕</u> 37 10 <u>⊕</u> 32	0 m 53 0 m 53	23 m.48 23 m.53	28 N 44 28 N 33	21 m/20 21 m/11	11 <u>⊕</u> 30 11 <u>⊕</u> 24	1 m.45 1 m.46	24 m. 41 24 m. 46	29 \Quad 39 29 \Quad 27	22 mg 14 22 mg 04	12 ♀ 23 12 ♀ 17	2 m 38 2 m 38	25 m 34 25 m 40
- 1	27 .02 7	20 m 07	10 - 32			28 \(\Omega 21 \)					29 15				25 m.46
	$27\Omega 14$	20 lip 07 19 mp 57	10 2 2 7	0 m 55 0 m 56	24 m 00 24 m 07	28209	21 mg 00 20 mg 49	11 ≏ 19	1 m.47 1 m.48	24 m. 53 24 m. 59	29 N 03	21 m 53 21 m 42	12 <u>⊕</u> 11 12 <u>⊕</u> 05	2 m 39 2 m 40	25 m 52
32N	27 Ω 01	19 mg 45	10 - 22	0 m 59	24 m 15	27 Ω 55	20 mg 38	11 - 13	1 m 50	25 m 07	28 \Omega 49	21 m/ 30	11 <u>0</u> 59	2 m 41	26 m 00
33N	26 A 48	19 m 34	10≏11	1 m. 01	24 m 23	27 Ω41	20 m/26	11 △ 02	1 m 53	25 m 16	28⋒35	21 m/18	11 ≏ 53	2 m 44	26m08
34N	26A33	19 mg 22	10ჲ06	1 m 05	24m33	27 Ω27	20 m 13	10≗57	1 m 55	25 m 25	28 № 20	21 mg 05	11≗47	2 m 46	26m17
35N	26 A 18	19 mg 09	10≏01	1 m 09	24 m 43	27Ω11	20 mg 00	10≗51	1 m 59	25 m 35	28 20 05	20 m 51	11 ≏ 41	2 m 49	26m27
36N	26 \O 02	18 m 56	9₽56	1 m. 13	24 m 54	26 255	19 m 47	10 ₾ 46	2 m 03	25 m 46	27Ω48	20 m 37	11 ₾ 35	2 m 53	26m38
	25 0 28	18 m, 42 18 m, 28	9 亞 51 9 亞 45	1 m 18	25 m. 06 25 m. 18	26 A 38	19 m 33	10요40 10요34	2 m. 07 2 m. 13	25 m 58	27Ω31	20 m 23 20 m 08	11 ≏ 29	2 m. 57 3 m. 02	26m.49 27m.02
39N	25 Ω 10	18 m/ 13	9243	1 m 29	25 m 32	26 \theta 03	19 mg 03	10 2 28	2 m 18	26 m 23	26 N 55	19 m 52	11 <u>22</u> 23	3 m 07	27 m 15
40N	24Ω51	17 m ₂ 57	9 ≙ 35	1 m. 36	25 m. 46	25 \Omega 43	18 mg 47	10 ♣ 22	2 m 24	26 m 38	26Ω36	19 mg 36	11 <u>0</u> 10	3 m. 13	27 m 29
41N	248231 24£332	17 mg 41	9229	1 m. 43	26 m 02	25 N 23	18 mg 30	10 2 2 2 10 2 17	2 m 31	26 m 53	26 <i>Ω</i> 15	19 mg 19	11 2 10	3 m 19	27 m 44
42N	24Ω11	17 m 25	9 ≏ 24	1 m. 51	26m.18	25 № 03	18 mg 13	10 🖴 11	2m39	27m09	25 Ω 54	19 mg 01	10≏58	3 m 27	28 m 00
43N	23 2 50	17 mg 07	9 ≏ 18	1 m 59	26m35	24 € 41	17 m 55	10 ≏ 05	2 m 47	27 m 26	25⋒33	18 mg 43	10≗51	3 m 34	28m17
44N	23 28	16 mg 49	9₽12	2m08	26m.53	24 \Omega 19	17 m ₂ 37	9₽58	2m.55	27m43	25 Ω 10	18 m, 24	10ჲ44	3 m.43	28 m 34
45N	23 20 05	16 m 30	9ჲ07	2m.18	27m.12	23 2 56	17 mp 17	9₽52	3 m 05	28 m 02	24 \Omega 47	18 mg 05	10 ≏ 38	3 m. 52	28 m. 53
46N	22.041	16 m 11	9 ≏ 01	2 m 29	27m31	23 0 32	16 m 57	9 △ 46	3 m 15	28 m 22	24 \Omega 23	17 m 44	10 ₾ 31	4m.01	29 m 12
47N 48N	22 Ω 17 21 Ω 52	15 m 50 15 m 29	8요55 8요49	2 m 40 2 m 52	27 m 52 28 m 14	23 \Quad 08 22 \Quad 42	16 mg 37	9 요 40 9 요 33	3 m. 26 3 m. 37	28 m. 42 29 m. 04	23 N 58 23 N 33	17 m, 23 17 m, 01	10 <u>⊕</u> 24 10 <u>⊕</u> 17	4 m 12 4 m 23	29 m. 33 29 m. 54
	21 N 25	15 m 07	8 <u>⊶</u> 49	3 m 04	28 m 36	22 <i>α</i> 16	15 m 53	926	3 m 50	29 m 27	23 £ 133 23 £ 106	16 mg 39	10 № 17	4 m 35	29 IIL 34 0 ₹ 17
50N	20Ω59	14 m 45	8≗37	3 m. 18	29 m 00	21 \Omega 49	15 mg 30	9₽20	4 m. 03	29 m. 50	22.039	16 mg 15	10 ₾ 03	4 m. 48	0 ₹ 40
51N	20 <i>α</i> 31	14 m/ 21	8 ≘ 37	3 m 32	29 m 25	21 & 21	15 mg 06	9 ⊆ 20	4 m 17	0 ₹ 15	22 \(\Omega 11 \)	15 m ₂ 51	9₽55	5 m 01	1 🗷 05
52N	202002	13 m 57	8 ≏ 24	3 m. 47	29 m 50	20 252	14 m 41	9ჲ06	4m.31	0 ₹ 40	21 \Omega 42	15 m/26	9 ≏ 48	5m.16	1 ₹ 30
53N	19.033	13 m 31	8 ≏ 17	4m.03	0 ₹ 17	20 22	14 m 16	8₽59	4m47	1 ₹ 07	21 \Omega 12	15 mg 00	9₽40	5 m. 31	1 ₹ 57
54N	19202	13 mg 05	8₽11	4 m 20	0 ₹ 45	19£52	13 m, 49	8 ≏ 52	5 m 04	1 ₹ 34	20Ω42	14 m, 33	9 ≏ 33	5 m.47	2 ₹ 24
55N	18.031	12 m 38	8 요 04	4m.38	1 7 13	19 0 21	13 m 21	8 <u>0</u> 44	5 m 21	2×03	20 \Omega 10	14 m 05	9 ≏ 25	6m.04	2 7 53
56N 57N	17Ω59 17Ω26	12 mg 10 11 mg 41	7 ≏ 57 7 ≏ 50	4 m 57 5 m 17	1 ₹ 43 2 ₹ 14	18Ω49 18Ω16	12 m 53 12 m 23	8 <u>⊶</u> 37 8 <u>⊶</u> 29	5 m 40 5 m 59	2 ₹ 33 3 ₹ 04	19Ω38 19Ω05	13 mg 36 13 mg 06	9 ≏ 17 9 ≏ 08	6 m. 23 6 m. 42	3 ₹ 23 3 ₹ 53
58N	1/8126 16Ω53	11 np 41	7 <u>43</u> 0	5 m 38	2×14	183716 17Ω42	12 m 23	8 <u>4</u> 29	6m20	3×104	198203 18£31	13 mg 06	9±08	7 m 02	4×25
59N	16 N 18	10 mg 39	7 - 35	6m.00	3 ₹ 19	17 a 07	11 mg 21	8 ⊆ 13	6m.42	4 ₹ 08	17£56	12 mg 03	8 ≏ 51	7 m 24	4 ₹ 58
60N	15 € 43	10 m ₂ 07	7 ≏ 28	6m.24	3 ₹ 53	16 ຄ 32	10 mg 48	8≏05	7m.05	4 ₹ 42	17ຄ21	11 m, 29	8 ≏ 42	7 m.46	5 ₹ 32
61N	15207	9 m 33	7≗20	6m.48	4 ₹ 28	15 Ω 56	10 mg 14	7≗56	7 m 29	5 ₹ 18	16Ω44	10 m 55	8₽33	8 m. 10	6₹07
62N	14£30	8 m/ 58	7 ≏ 12	7m.14	5 ₹ 04	15 Q 18	9 m 39	7 ≏ 48	7 m 55	5 ₹ 54	16 Ω 07	10 m, 19	8₽23	8 m 35	6 ₹ 44
63N	13 2 52	8 m 22	7≗03	7m.42	5 ₹ 42	14 0 41	9 m 02	7 △ 39	8 m 22	6×31	15 \O 29	9 m 42	8 2 14	9 m 02	7×21
64N	13 13	7 mg 44	6₽55	8 m. 10	6₹20	14Ω02	8 m, 24	7 ≏ 29	8m.50	7 ₹ 10	14Ω50	9 mg 04	8 2 04	9 m 30	7,₹59
65N	12.034	7 m 05	6246	8m.40	6×159	13 0 42	7 m 45	7 <u>₽</u> 20	9 m 20	7 🗷 49	14 11	8 m 25	7 ≏ 54	9 m 59	8 🗷 39
66N	11Ω54 11Ω31	6 mg 25 6 mg 02	6 <u>⊕</u> 37 6 <u>⊕</u> 32	9m.12 9m.31	7 ₹ 40 8 ₹ 03	12 Ω 42 12 Ω 19	7 mg 04 6 mg 41	7 요 10 7 요 04	9m.51 10m.10	8 x 30 8 x 53	13Ω31 13Ω08	7 m/44 7 m/20	7 ≗ 43 7 ≗ 37	10 m. 30 10 m. 48	9 ₹ 20 9 ₹ 43
pc	110631	O IIJ UZ	U ≛ 3∠	7 IIL 3 I	0 X.03	128619	U 11 4 1	/ == 04	1011610	0 x. 22	129609	/ 111/20	/ ≛ 3 /	1011648	7X.43

	Sid.Tir MC:		0m AR 548'42	MC: 10	05°00'	Sid.Tir MC:	ne: 7h04 149	4m AR 344'23	MC: 10)6°00'	Sid.Tir MC:	ne: 7h08	8m AR 540'08	MC: 10)7°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	1 mg 09	25 m 07	16≏16	6m.48	29m.01	2 m, 12	26 m 13	17 ≏ 21	7m.50	29 m 59	3 m/15	27 m/18	18≏25	8m.51	0 ₹ 57
1N 2N	1 m 17 1 m 25	25 m 09 25 m 10	16 2 09	6m.34 6m.21	28 m. 46 28 m. 32	2 m/20 2 m/28	26 m 14 26 m 15	17 ≏ 13 17 ≏ 06	7 m 35 7 m 22	29 m 44 29 m 29	3 m/ 23 3 m/ 31	27 mg 19 27 mg 19	18 亞 17 18 亞 09	8 m. 36 8 m. 22	0 ₹41 0 ₹26
3N	1 mg 23	25 mg 11	15 <u>2</u> 55	6m.08	28 m 18	2 m/ 35	26 mg 15	16≗58	7 m 08	29 m 15	3 m/ 37	27 mg 19	18209	8 m 09	0x ² 20 0x ² 12
4N	1 m/39	25 m 12	15 △ 48	5 m 56	28m.05	2 m/41	26 m 15	16≏51	6m.56	29 m 02	3 m 43	27 m 19	17 ≏ 53	7 m 56	29 m 59
5N	1 m/45	25 m, 12	15 ≏ 41	5 m 44	27 m 52	2 m/46	26 m, 15	16≏44	6m44	28 m 49	3 m/48	27 m, 18	17 ≏ 46	7 m.44	29 m.46
6N	1 m 49	25 m 11	15 ₾ 35	5 m 33	27m41	2 m 51	26 m 14	16 236	6m32	28 m 38	3 m 52	27 m 16	17≏38	7 m 32	29 m 34
7N 8N	1 m ₂ 54 1 m ₂ 57	25 m, 10 25 m, 08	15 ≘ 28 15 ≘ 21	5 m 22 5 m 12	27 m.30 27 m.20	2 m/55 2 m/58	26 mg 12 26 mg 10	16 ♀ 29	6m.22 6m.11	28 m. 27 28 m. 16	3 m/ 56 3 m/ 58	27 mg 14 27 mg 12	17 ♀ 31 17 ♀ 23	7 m. 21 7 m. 10	29 m. 23 29 m. 13
9N	2 mg 00	25 m 07	15 21 15 215	5 m 03	27 m.11	3 m 00	26 mg 08	16 - 22	6m.01	28 m 07	4 m ₂ 00	27 mg 09	17 = 25	7 m 00	29m03
10N	2 mg 01	25 mg 04	15≏08	4 m. 53	27 m.02	3 m ₂ 02	26 mg 05	16≏08	5 m 52	27 m 58	4 mp 02	27 mg 06	17≏08	6 m 50	28 m. 54
11N	2 m/ 03	25 m 01	15 ≏ 02	4m45	26m.54	3 m 02	26 m 02	16≗01	5 m 43	27 m 50	4 m 02	27 m 03	17≗01	6m41	28m46
12N	2 m 03	24 m 58	14 <u>0</u> 55	4m37	26m47	3 m 02	25 m 58	15 ≏ 55	5 m 35	27 m 43	4 m 02	26 m 59	16 2 54	6m32	28 m 38
13N 14N	2 m 03 2 m 02	24 m 55 24 m 51	14 <u>₽</u> 49 14 <u>₽</u> 43	4 m 29 4 m 22	26 m. 40 26 m. 34	3 m, 02 3 m, 01	25 m 54 25 m 50	15 ≗ 48 15 ≗ 41	5 m. 27 5 m. 19	27 m 36 27 m 30	4 my 01 4 my 00	26 m 54 26 m 49	16 ♀ 47 16 ♀ 40	6m.24 6m.16	28 m. 31 28 m. 25
15N	2 m 00	24 m 46	14 2 3 6	4 m. 15	26 m 29	2 m/ 59	25 mg 45	15 - 34	5 m 12	27 m 25	3 m ₂ 57	26 m 44	16-132	6 m 09	28 m. 20
16N	1 m ₂ 57	24 mg 41	14230	4m.09	26 m. 25	2 m/ 56	25 mg 40	15 28	5m.06	27 m 20	3 m/ 54	26 m/ 38	16 <u>0</u> 25	6 m 02	28 m 15
17N	1 m 54	24 m/36	14≏24	4 m 03	26m21	2 m/52	25 m 34	15 - 21	5 NL 00	27 m 16	3 m 51	26 m 32	16≏18	5 N 56	28m.11
18N 19N	1 mp 51 1 mp 46	24 m/30 24 m/24	14 <u>2</u> 17	3 m 58 3 m 53	26 m. 18 26 m. 16	2 m/48	25 m/28 25 m/21	15요14 15요08	4 m. 54 4 m. 49	27 m 13 27 m 10	3 m/46 3 m/41	26 mg 26 26 mg 19	16 亞 11 16 亞 04	5 m 50 5 m 44	28m.08 28m.05
20N						2 m/44				27 m 09					28 m 03
20N 21N	1 mp 41 1 mp 35	24 mg 17 24 mg 10	14 ♀ 05 13 ♀ 59	3 m 49 3 m 45	26 m. 14 26 m. 13	2 m/38 2 m/32	25 m, 14 25 m, 07	15 ⊕ 01 14 ⊕ 55	4 m 44 4 m 40	27 m 08	3 m ₂ 35	26 mg 11 26 mg 03	15 ♀ 57	5 m 39 5 m 35	28 m 02
22N	1 m/28	24 m 03	13 ₾ 53	3 m. 42	26m.13	2 m/ 25	24 m 59	14 △ 48	4m36	27m.07	3 m 22	25 m 55	15 🖴 43	5m31	28m01
23N	1 m 21	23 m 55	13 ₾ 46	3 m 39	26m.14	2 m 17	24 m 50	14 🕰 41	4m.33	27m.08	3 m 14	25 m 46	15 ₾ 36	5 m 27	28 m 02
24N	1 mg 13	23 m/46	13 ₾ 40	3 m 36	26 m 15	2 m, 09	24 m 42	14 ₾ 35	4 m. 30	27 m. 09	3 m, 05	25 m/ 37	15 ₾ 29	5 m 24	28 m. 03
25N 26N	1 mg 04 0 mg 55	23 m/37 23 m/28	13 <u>□</u> 34 13 <u>□</u> 28	3 m 34 3 m 32	26 m 17 26 m 20	2 m, 00 1 m, 50	24 m/32 24 m/23	14 <u>⊕</u> 28 14 <u>⊕</u> 22	4 m. 28 4 m. 26	27 m. 11 27 m. 13	2 m 56 2 m 46	25 m, 27 25 m, 17	15 ⊕ 22	5 m. 21 5 m. 19	28m.04 28m.07
27N	0 mg 45	23 m/ 18	13 ♣ 22	3 m 31	26 m. 23	1 mg 40	24 m 13	14 <u>≈</u> 22	4 m. 24	27 m 17	2 m/ 36	25 m 07	15 2 08	5 m 17	28 m 10
28N	0 mg 34	23 m 08	13 ₾ 16	3 m. 31	26m28	1 m/29	24 m 02	14≏08	4 m 23	27 m 21	2 m/24	24 m 56	15≏01	5m16	28 m 14
29N	0 mg 22	22 m, 57	13 ₾ 09	3 m 30	26m33	1 m, 17	23 m 51	14≗02	4 m. 23	27 m 26	2 m, 12	24 m/44	14≗54	5 m 15	28 m 19
30N 31N	0 m 10 29 Ω 57	22 m 46 22 m 35	13 ♀ 03	3 m 31 3 m 31	26 m 38 26 m 45	1 m ₂ 05 0 m ₂ 51	23 m/39 23 m/27	13 ≏ 55 13 ≏ 48	4 m. 23 4 m. 23	27 m 31 27 m 38	1 m 59 1 m 46	24 m 32 24 m 20	14 <u>2</u> 47	5 m 15 5 m 15	28 m. 24 28 m. 30
32N	29 Ω 43	22 m 22	12 <u>2</u> 50	3 m 33	26 m 52	0 mg 38	23 mg 15	13 € 42	4 m 24	27 m 45	1 m/ 32	24 m 07	14 <u>2</u> 40	5 m 15	28 m 37
33N	29 29	22 m 10	12 ≏ 44	3 m 34	27m.00	0 m/ 23	23 m 02	13 ₾ 35	4m25	27 m 53	1 m, 17	23 m 54	14≏26	5m16	28m45
34N	29Ω14	21 m, 56	12≗38	3 m 37	27m09	0 mg 08	22 m, 48	13 ₾ 28	4m27	28 m 02	1 m, 01	23 m 40	14≗18	5m.18	28 m.54
35N	28Ω58 28Ω41	21 m 43	12 ≘ 31 12 ≘ 25	3 m 40	27m 19	29 N 51 29 N 35	22 m 34	13 <u>a</u> 21	4 m. 30 4 m. 33	28 m. 11 28 m. 22	0 mg 45 0 mg 28	23 m 25 23 m 10	14 <u>2</u> 11	5 m 20	29 m 03 29 m 14
36N 37N	$28\Omega 24$	21 m/28 21 m/13	12 <u>12</u> 23	3 m 43 3 m 47	27 m 30 27 m 41	29 £133	22 m 19 22 m 04	13 2 14	4 m 36	28 m 33	0 mg 10	22 m 54	13 <u>2</u> 56	5 m. 23 5 m. 26	29 m 25
38N	28⋒06	20 m 58	12 ≏ 12	3 m 51	27 m 53	28£159	21 m/48	13 ₾ 00	4m40	28 m 45	29 û 52	22 m/38	13 △ 49	5 m 29	29m37
39N	27Ω47	20 m, 42	12≗05	3 M 56	28m.06	28 A 40	21 mg 31	12 ≏ 53	4m45	28 m 58	29 N 32	22 m 21	13 ≏ 41	5 m 34	29 m 49
40N	27 Ω 28	20 m 25	11 <u>0</u> 58	4m.02	28 m 20	28 A 20	21 m 14	12 <u>a</u> 46	4m.50	29 m. 12 29 m. 26	29 \O 51	22 m 04	13 ₾ 34	5 m 39	0 ₹ 03 0 ₹ 18
41N 42N	27Ω07 26Ω46	20 mg 08 19 mg 50	11 ≏ 51 11 ≏ 44	4 m 08 4 m 14	28 m. 35 28 m. 51	27 Ω 59 27 Ω 38	20 m 57 20 m 38	12 to 39	4 m 56 5 m 02	29 m 42	28 N 51 28 N 30	21 m/46 21 m/27	13 <u>₽</u> 26	5 m. 44 5 m. 50	0 2 33
43N	26⋒24	19 m 31	11≏38	4 m 22	29 m 08	27 A 16	20 mg 19	12 ≏ 24	5m09	29 m 59	28£08	21 m/08	13 ₾ 10	5 m 57	0 ∡ 49
44N	26 A 02	19 mg 12	11 ₾ 30	4m30	29 m 25	26 A 53	20 m, 00	12 ≏ 16	5m.17	0 ₺ 16	27Ω45	20 m/47	13 ₾ 02	6m04	1 ₹ 07
45N	25 Ω 38	18 m 52	11 <u>0</u> 23	4m.38	29 m.44	26 20 29	19 m 39	12 🖴 09	5 m 25	0 7 34	27.021	20 m 27	12 <u>0</u> 54	6m.12	1 7 25
46N 47N	25 Ω 14 24 Ω 49	18 mg 31 18 mg 10	11 立 16	4 m 48 4 m 58	0 ≠ 03 0 ≠ 23	26 Ω 05 25 Ω 40	19 mg 18 18 mg 56	12 <u>0</u> 01	5 m 34 5 m 44	0 ₹ 54 1 ₹ 14	26Ω56 26Ω31	20 mg 05 19 mg 43	12 ≏ 46 12 ≏ 38	6m.21 6m.30	1 ₹ 44 2 ₹ 04
48N	24 \Omega 23	17 m 48	11≏01	5m09	0 ₹ 45	25 A 14	18 mg 34	11 △ 45	5 N 54	1 ₹ 35	26⋒04	19 m 20	12 ≏ 29	6m.40	2 ₹ 26
49N	23 A 57	17 mg 25	10≗54	5 m 20	1 ₹ 07	24 \Omega 47	18 mg 10	11≗37	6m06	1 ₹ 57	25 A 37	18 m 56	12≏21	6m.51	2 ₹ 48
50N	23 229	17 m 01	10 <u>0</u> 46	5m33	1 🗷 30	24 \Omega 19	17 m 46	11 ₾ 29	6m.18	2 7 21	25 \Omega 10	18 m 31	12 <u>0</u> 12	7 m 03	3 🗷 11
51N 52N	23 Ω 01 22 Ω 32	16 mg 36 16 mg 10	10 <u>0</u> 38	5 m 46 6 m 00	1 ₹ 55 2 ₹ 20	23 \Omega 51 23 \Omega 22	17 m ₂ 21 16 m ₂ 55	11 <u>0</u> 21	6m30 6m44	2 ₹ 45 3 ₹ 10	24Ω41 24Ω12	18 mg 06 17 mg 40	12 ♀ 03 11 ♀ 54	7 m. 15 7 m. 28	3 ₹ 35 4 ₹ 00
53N	$22 \Omega 02$	15 mg 44	10 <u>2</u> 30	6m.15	2 x 47	22 N 52	16 m/ 28	11 <u>a</u> 12	6m.59	3×10	23 \Omega 41	17 mg 12	11 <u>2</u> 34	7 m. 43	4x 00
54N	21 231	15 m, 17	10 ₾ 13	6m31	3 ₹ 14	22 2 21	16 mg 00	10≗54	7m.14	4 ≈ 04	23 & 10	16 mg 44	11 ≏ 35	7 m 58	4 <i>₹</i> 154
55N	21 \O00	14 m 48	10 ₾ 05	6m.48	3 🗷 43	21 & 49	15 m 32	10 ₾ 45	7m.31	4×33	22.039	16 mg 15	11 226	8 m. 14	5×23
56N 57N	20Ω27 19Ω54	14 mg 19 13 mg 49	9 ჲ 56 9 ჲ 47	7 m 05 7 m 24	4 ₹ 12 4 ₹ 43	21 Ω 17 20 Ω 43	15 m, 02 14 m, 31	10 <u>∞</u> 36 10 <u>∞</u> 27	7m.48 8m.07	5 ₹ 02 5 ₹ 33	22 \Omega 06 21 \Omega 32	15 mg 45 15 mg 14	11 <u>0</u> 16	8 m. 31 8 m. 49	5 ₹ 52 6 ₹ 23
58N	198234 19Ω20	13 m, 17	9 <u>22</u> 47	7 m 44	5×15	20 £ 43 20 £ 09	14 llg 51 13 mg 59	10 2 27	8m.26	6×105	218632 20£058	13 mg 14 14 mg 42	10≗55	9m.08	6x ¹ 25
59N	18Ω45	12 m 45	9ჲ29	8m.05	5 ₹ 48	19 ຄ34	13 m 26	10≗07	8m.47	6 ₹ 38	20 23	14 m 08	10≏45	9 m 28	7.₹28
60N	18 Ω 10	12 mg 11	9മ19	8m.28	6₹22	18£58	12 m 52	9ჲ57	9m09	7 <i>₹</i> 12	19Ω47	13 m ₂ 34	10≏34	9 m 50	8 ₹ 02
61N	17Ω33	11 m 36	9 ≏ 10	8m.51	6×157	18 A 22	12 m 17	9 △ 46	9m.32	7 × 47	19 11	12 m 58	10 <u>0</u> 23	10 m 13	8 2 37
62N 63N	16Ω56 16Ω18	11 m, 00 10 m, 23	8요59 8요49	9 m. 16 9 m. 42	7 ₹ 33 8 ₹ 11	17Ω45 17Ω07	11 m, 41 11 m, 03	9 <u>요</u> 35 9 <u>요</u> 24	9 m. 56 10 m. 22	8 ₹ 23 9 ₹ 01	18Ω33 17Ω55	12 m/21 11 m/43	10요11 10요00	10 m. 37 11 m. 02	9 <i>₹</i> 13 9 <i>₹</i> 51
64N	15Ω39	9 mg 44	8≏38	10 m 10	8×149	16 A 28	10 m 24	9 ₾ 13	10 m 49	9 7 39	17Ω16	11 mg 04	9 ≙ 47	11 m 29	10 🗷 29
65N	15⋒00	9 mg 04	8 ≏ 27	10m.39	9∡29	15 ຄ 48	9 m, 44	9ჲ01	11 m 18	10 ₹ 19	16Ω37	10 m/24	9ჲ35	11 m 58	11∡09
66N	14.019	8 m 23	8 <u>2</u> 16	11 m 09	10 7 10	15 0 08	9 m 02	8 <u>0</u> 49	11 m. 48	11 7 00	15.056	9 m 42	9 2 22	12 m. 28	11 \$750
pc	13 Ω 56	7 m, 59	8≖09	11 m 27	10 ₹ 33	14Ω45	8 m, 38	8 ≏ 42	12m.06	11 🗷 23	15Ω33	9 m, 17	9 ≙ 15	12 m 45	12 ₹ 14

	Sid.Tir MC:		2m AR 35'59	MC: 10	8°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 31'55	MC: 10)9°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 327'58	RMC: 11	0°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	4 m/18	28 m, 23	19ჲ30	9 m 52	1 ₹ 54	5 m, 22	29 m 29	20 <u> </u>	10 m 53	2₹51	6 mg 26	0 ≏ 34	21 ≏ 38	11 m.54	3 ₹ 48
1N	4 m 26	28 m 24	19 🕰 21	9m37	1 🗷 38	5 m 29	29 m 29	20 ₾ 25	10m.38	2 7 36	6 m 33	0 ₾ 34	21 <u>2</u> 28	11 m 39	3 🗷 33
2N 3N	4 m 33 4 m 40	28 m/24 28 m/23	19요13 19요04	9 m 23 9 m 09	1 ₹ 23 1 ₹ 09	5 m/36 5 m/42	29 m 28 29 m 27	20 <u>a</u> 16 20 <u>a</u> 07	10 m. 23 10 m. 09	2 ₹ 20 2 ₹ 06	6 mg 39	0 <u>0</u> 33	21 <u>a</u> 19	11 m.24 11 m.09	3 ₹ 17 3 ₹ 03
4N	4 m/ 45	28 m/ 22	18 - 2 5 6	8 m 56	0×156	5 mg 47	29 m 26	19 ₾ 58	9m.56	1 \$\sigma 53	6 m 50	0 ₾ 29	21 ⊆ 01	10m.56	2 7 49
5N	4 m 50	28 m 21	18≏48	8 m. 43	0 ₹ 43	5 m ₂ 52	29 m 24	19ჲ50	9m.43	1 🗷 40	6 m 54	0₽27	20 ≏ 52	10 m.42	2 ₹ 36
6N	4 m 54	28 m, 19	18≏40	8m31	0∡31	5 m, 55	29 m 22	19 ≏ 41	9m31	1 ₹ 28	6 m 57	0≏24	20 △ 43	10m30	2 ₹ 24
7N	4 m 57	28 m 17	18 ₾ 32	8m.20	0 7 20	5 m 58	29 m 19	19 ₾ 33	9m.19	1 7 16	7 m 00	0 ₾ 21	20 ₾ 34	10m.18	2 7 12
8N 9N	4 m ₂ 59 5 m ₂ 01	28 mg 14 28 mg 11	18 ≏ 24 18 ≏ 16	8 m 09 7 m 58	0 ≈ 09 29 m 59	6 mg 00 6 mg 02	29 mg 16 29 mg 12	19 ≗ 25 19 ≗ 17	9m.07 8m.57	1 ₹ 05 0 ₹ 55	7 m, 02 7 m, 03	0 <u>요</u> 18 0 <u>요</u> 14	20 <u>a</u> 25	10m.06 9m.55	2 ₹ 02 1 ₹ 51
10N	5 m 02	28 m 07	18ჲ08	7 m 48	29 m 50	6 mp 03	29 m 08	19ჲ08	8m.46	0×146	7 m 03	0호09	20ჲ08	9 m. 44	1 🗷 42
11N	5 m 02	28 m 03	18≏01	7m39	29 m 42	6 mg 03	29 m 04	19≗00	8m.37	0 ₹ 38	7 m 03	0요04	20 ₾ 00	9m34	1 ₹ 33
12N	5 m 02	27 m 59	17.253	7m30	29 m 34	6 m, 02	28 m 59	18 - 52	8 m. 27	0 7 30	7 m, 02	29 m 59	19≗51	9 m 24	1 7 25
13N 14N	5 mp 01 4 mp 59	27 m 54 27 m 49	17 ♀ 45 17 ♀ 38	7 m 21 7 m 13	29 m.27 29 m.21	6 m, 00 5 m, 58	28 m/54 28 m/48	18 亞 44 18 亞 36	8 m. 18 8 m. 10	0 ₹ 22 0 ₹ 16	7 mg 00 6 mg 58	29 m 53 29 m 47	19 ≏ 43 19 ≏ 35	9m.15 9m.07	1 \$7 18 1 \$7 11
15N	4 m/ 56	27 m 43	17-30	7 m 06	29 m 15	5 m ₂ 5 5	28 m/ 42	18 - 28	8 m. 02	0 7 10	6 mg 54	29 m 41	19 - 33	8 m. 58	1,711
16N	4 m ₂ 53	27 mg 37	17≘30	6m.58	29 m 10	5 m ₂ 52	28 mg 35	18 2 21	7 m 55	0 \$ 10	6 m 51	29 m 34	19≗20	8 m. 51	1 7 00
17N	4 m/49	27 m 30	17 ≙ 15	6m.52	29 m 06	5 m/ 47	28 m, 28	18 ≏ 13	7m48	0 ₹ 01	6 mg 46	29 m 27	19 ≏ 10	8 m. 43	0∡56
18N 19N	4 m/44 4 m/39	27 m, 23 27 m, 16	17요08 17요01	6m45 6m40	29 m 02 29 m 00	5 m, 42 5 m, 37	28 mg 21 28 mg 13	18 ♀ 05 17 ♀ 57	7m.41 7m.35	29 m 57 29 m 54	6 m 41 6 m 35	29 mg 19 29 mg 11	19 <u>2</u> 02	8 m. 37 8 m. 30	0 ₹ 52 0 ₹ 49
20N					29 11.00 28 11.58		28 m 05			29 m 52		29 m 02			0x'49 0x'46
20N 21N	4 m 33 4 m 26	27 mg 08 27 mg 00	16 ♀ 53	6m34 6m30	28 m 56	5 m/ 30 5 m/ 23	28 mg 05 27 mg 56	17 ჲ 49 17 ჲ 41	7 m 29 7 m 24	29 m 50	6 mg 28	29 m 02 28 m 53	18 ≏ 45 18 ≏ 37	8 m. 24 8 m. 19	0x'46 0x'45
22N	4 m/19	26 m 51	16 ≏ 39	6m25	28m.56	5 m, 16	27 m/47	17 ≏ 34	7m.19	29 m 50	6 mg 13	28 m/44	18≏29	8m.14	0 ₹ 44
23N	4 mp 11	26 m 42	16 <u>0</u> 31	6m.21	28 m 56	5 m 07	27 m 38	17 ₾ 26	7m.15	29 m 50	6 m 04	28 m 34	18 🕰 21	8m.09	0 7 43
24N	4 m 02	26 m 33	16 2 24	6m.18	28 m 56	4 m, 58	27 m 28	17 2 18	7m.11	29 m 50	5 m 55	28 m 23	18 - 12	8 m. 05	0 7 44
25N 26N	3 m 52 3 m 42	26 m 23 26 m 12	16 亞 16 16 亞 09	6m.15 6m.12	28 m. 58 29 m. 00	4 m/48 4 m/38	27 mg 18 27 mg 07	17 ♀ 10 17 ♀ 03	7m.08 7m.05	29 m 52 29 m 54	5 m/ 45 5 m/ 34	28 mg 13 28 mg 01	18 ♀ 04 17 ♀ 56	8 m. 01 7 m. 58	0 ₹ 45 0 ₹ 47
27N	3 m/ 31	26 mg 01	16 - 02	6m.10	29 m 03	4 m 27	26 m 55	16 ≏ 55	7 m 03	29 m 57	5 m/ 22	27 m 50	17 ⊆ 38	7 m 55	0 ₹ 50
28N	3 m 19	25 m 50	15 2 54	6m.08	29m07	4 m 15	26 m 44	16 △ 47	7m.01	00 %	5 m 10	27 m 38	17 △ 40	7 m 53	0 ₹ 53
29N	3 m 07	25 m 38	15 △ 47	6m.07	29 m. 12	4 m, 02	26 m 31	16 ₾ 39	6m.59	0 ₹ 05	4 m ₂ 57	27 m 25	17.231	7m.51	0.758
30N 31N	2 m 54 2 m 40	25 m/26 25 m/13	15 ♀ 39	6 NL 06	29 m 17 29 m 23	3 m/49 3 m/35	26 mg 19 26 mg 06	16 ♀ 31	6m.58	0 ₹ 10 0 ₹ 16	4 m 44 4 m 30	27 mg 12 26 mg 58	17 ♀ 23	7 m. 50 7 m. 49	1 ₹ 03 1 ₹ 08
32N	2 m/ 26	24 m 59	15 2 4	6 m 06	29 m 30	3 m/ 20	25 m 52	16 2 15	6m.58	0×10	4 m 15	26 m/ 44	17≘15	7 m 49	1 7 15
33N	2 m/11	24 m 46	15 ₾ 16	6m.07	29 m 38	3 m 05	25 m 38	16 2 07	6m.58	0 7 30	3 m 59	26 m 30	16.258	7 m 49	1 7 22
34N	1 m 55	24 m 31	15 <u>a</u> 09	6m.08	29 m 46	2 m/49	25 m 23	15 ≏ 59	6m.59	0 7 38	3 m 43	26 m 14	16 2 50	7 m. 49	1 7 31
35N 36N	1 mp 38 1 mp 21	24 mg 16 24 mg 01	15 ♀ 01 14 ♀ 53	6m.10 6m.12	29 m.55 0 ≈ 05	2 m/32 2 m/14	25 m, 07 24 m, 52	15 ≏ 51 15 ≏ 43	7 m. 00 7 m. 02	0 ₹ 47 0 ₹ 57	3 m/26 3 m/08	25 m 59 25 m 42	16 ♀ 41 16 ♀ 32	7 m.50 7 m.52	1 x 40 1 x 49
37N	1 mg 03	23 m 45	14 <u>2</u> 35	6m.15	0×05	1 m 56	24 m/ 35	15 - 45	7 m 05	1 🗷 08	2 m/ 49	25 m/ 26	16 2 24	7 m 54	2 🗷 00
38N	0 m/44	23 m 28	14 ₾ 38	6m 19	0 🗷 28	1 m 37	24 m 18	15 26	7m.08	1 🗷 20	2 m 30	25 m 08	16.2.15	7 m 57	2 7 12
39N	0 m 25	23 m 11	14 ₾ 30	6m.23	0 \$741	1 m, 17	24 m 01	15 ≏ 18	7m.11	1 🗷 32	2 m 10	24 m 50	16 2 06	8 m. 00	2 🗷 24
40N 41N	0 m 05 29 Ω 44	22 m 53 22 m 35	14 <u>a</u> 22	6m.27 6m.32	0 ₹ 54 1 ₹ 09	0 m ₂ 57 0 m ₂ 36	23 m/42 23 m/23	15요09 15요01	7m.16 7m.20	1 ₹ 46 2 ₹ 00	1 m 49 1 m 28	24 m/32 24 m/12	15 ≏ 57 15 ≏ 48	8 m. 04 8 m. 08	2 ₹ 37 2 ₹ 51
42N	29 & 22	22 m 15	14205	6m.38	1 🗷 24	0 mg 14	23 m 04	14 ≏ 52	7 m 26	2×00	1 mg 06	23 m 53	15 - 39	8 m. 13	3×07
43N	28259	21 m 56	13 ₾ 57	6m44	1 🗷 41	29 251	22 m 44	14 △ 43	7m.32	2 🗷 32	0 m 43	23 m 32	15 ₾ 30	8m.19	3 🗷 23
44N	28⋒36	21 m/35	13 ₾ 48	6m.51	1 ₹ 58	29 № 27	22 m 23	14 ₾ 34	7m.38	2 ₹ 49	0 m, 19	23 m 11	15 ₾ 20	8 m. 25	3 ₹ 40
45N 46N	28Ω12 27Ω47	21 mg 14 20 mg 52	13 <u>₽</u> 40	6m.59 7m.07	2 ₹ 16 2 ₹ 35	29 A 03	22 m 01 21 m 39	14 <u>⊕</u> 25 14 <u>⊕</u> 16	7 m. 45 7 m. 53	3 ₹ 07 3 ₹ 26	29 N 55 29 N 29	22 m/49 22 m/26	15 ≏ 11 15 ≏ 01	8 m. 32 8 m. 40	3 ₹ 58 4 ₹ 16
47N	27 Ω 21	20 mg 32	13 ♣ 22	7 m 16	2×35	28 N 12	21 m/ 16	14≗10	8 m. 02	3×20	29 203	22 m 03	14 <u>2</u> 51	8 m 48	4x 10
48N	26255	20 m 06	13 <u>≏</u> 13	7m26	3 🗷 16	27 \Omega 46	20 m 52	13 <u>0</u> 57	8m.11	4×107	28.037	21 m 39	14241	8 m 57	4 \$7 57
49N	26£28	19 m 42	13 ₾ 04	7m.36	3 🗷 38	27.0.18	20 m 28	13 ₾ 48	8 m. 22	4 🗷 29	28 \O 09	21 m 14	14 <u>0</u> 31	9m.07	5 7 19
50N 51N	26Ω00 25Ω31	19 mg 17 18 mg 51	12 ≏ 55 12 ≏ 46	7 m 48 8 m 00	4 ₹ 01 4 ₹ 25	26 \Omega 50 26 \Omega 21	20 mg 02 19 mg 36	13 <u>⊕</u> 38	8 m. 32 8 m. 44	4 ₹ 52 5 ₹ 16	27 Ω 41 27 Ω 12	20 m/48 20 m/21	14 <u>2</u> 21	9m.17 9m.29	5 x 42 6 x 06
52N	$25 \Omega 02$	18 m/ 24	12 <u>=</u> 40	8 m. 13	4x 23 4x 51	25 N 52	19 mg 09	13 € 18	8 m 57	5×10	26 \Omega 42	19 m 54	14 <u>2</u> 10	9 m. 41	6×31
53N	24 \Q 31	17 m 57	12 ₾ 26	8m.26	5×17	25 \O 21	18 m 41	13 ₾ 08	9m.10	6×107	26 \Omega 11	19 m 25	13 ₾ 49	9 m. 54	6×157
54N	24 \O 00	17 m 28	12 2 16	8m.41	5×144	24 \$2.50	18 mg 12	12 ≏ 57	9m.25	6×134	25 \Omega 39	18 m 56	13 ₾ 38	10m.08	7.₹25
55N 56N	23 Ω 28 22 Ω 55	16 m 59 16 m 28	12 ♀ 06 11 ♀ 55	8 ณ 57 9 ณ 14	6 ₹ 13 6 ₹ 42	24 Ω 18 23 Ω 45	17 mg 42 17 mg 11	12 ♀ 46 12 ♀ 35	9 m 40 9 m 56	7 ₹ 03 7 ₹ 32	25 Ω 07 24 Ω 34	18 m ₂ 25 17 m ₂ 54	13 <u>2</u> 26	10 m. 23 10 m. 39	7 ₹ 53 8 ₹ 23
57N	228133 $22\Omega 22$	15 m 56	11 2 33	9m.31	7×13	23 N 11	16 mg 39	12 2 33	10m.14	8 × 03	243C34 24Ω00	17 mg 34	13 2 03	10 m 56	8 x 23
58N	21 247	15 m 24	11≏34	9m.50	7 <i>≱</i> 145	22 A 37	16 mg 06	12 🕰 12	10m.32	8 <i>≱</i> 35	23 & 26	16 mg 48	12≗51	11 m 14	9.₹25
59N	21 \Omega 12	14 m 50	11 ≏ 23	10m.10	8 7 18	22 20 01	15 m 32	12 ₾ 00	10 m 52	9 🗷 08	22 \Omega 50	16 mg 14	12 △ 38	11 m.33	9₹58
60N	20Ω36 20Ω00	14 m 15	11 <u>0</u> 11	10m.31	8 × 52	21 \Q25	14 m 57	11 ≏ 48	11 m 13	9 🗷 42	22 \O 14	15 m 38	12 <u>0</u> 26	11 m.54	10 \$732
61N 62N	20Ω00 19Ω22	13 mg 39 13 mg 02	10 ≏ 59 10 ≏ 47	10 m 54 11 m 17	9 ₹ 27 10 ₹ 03	20 Ω 48 20 Ω 11	14 m/21 13 m/43	11 ≘ 36 11 ≘ 23	11 m 35 11 m 58	10 ₹ 17 10 ₹ 54	21 Ω 37 21 Ω 00	15 mg 02 14 mg 24	12 ♀ 12 11 ♀ 59	12 m. 16 12 m. 39	11 ₹ 08 11 ₹ 44
63N	18Ω44	12 m/ 24	10 - 35	11 m.43	10∡41	19 ຄ33	13 mg 04	11 ₾ 10	12 m 23	11 🗷 31	20 21	13 m 45	11 △ 45	13 m 03	12 ₹ 22
64N	18⋒05	11 mg 44	10≏22	12m09	11 ₹ 20	18£54	12 m/24	10≗56	12 m 49	12 ₮ 10	19Ω42	13 mg 04	11≏31	13 m.29	13 ہے 13
65N	17Ω25	11 m 03	10 ₾ 09	12 m 37	12 7 00	18Ω14	11 m 43	10 <u>0</u> 42	13 m 17	12 7 50	19 0 0 2	12 m 23	11 <u>0</u> 16	13 m.56	13 🗷 41
66N pc	16Ω45 16Ω22	10 m, 21 9 m, 57	9 ჲ 55 9 ჲ 47	13 m 07 13 m 24	12 ₹ 41 13 ₹ 04	17Ω33 17Ω10	11 mg 00 10 mg 36	10 <u>⊕</u> 28 10 <u>⊕</u> 20	13 m.46 14 m.03	13 x 31 13 x 55	18Ω22 17Ω59	11 m ₂ 39 11 m ₂ 15	11 <u>0</u> 01 10 <u>0</u> 52	14 m. 25 14 m. 42	14 ₹ 22 14 ₹ 46
PC	100622	ا ال براار)== 4 /	1311644	13 7 04	1,0610	10 10 30	10=20	1711603	13,733	1/0639	11 111111	10=32	1711644	177 40

	Sid.Tin MC:		4m AR 524'06	MC: 11	1°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 20'21	MC: 11	12°00'	Sid.Tir MC:	ne: 7h32 21ss	2m AR 316'42	CMC: 11	3°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	7 m, 29	1 🕰 39	22 ≏ 42	12 m 55	4 <i>≯</i> 145	8 m/ 33	2 ≙ 45	23 ≏ 46	13 m 55	5 ₹ 42	9 m, 37	3 ₾ 50	24 <u>⊶</u> 49	14m.56	6 <i>₹</i> 39
1N	7 m/36	1 🕰 39	22 ≏ 32	12m39	4 <i>≯</i> 129	8 m/40	2 ≏ 43	23 ≏ 35	13 m 39	5 ₹ 26	9 mg 44	3 <u>₽</u> 48	24≗38	14 m 39	6 ₹ 23
2N	7 m 42	1 2 37	22	12 m 24	4×14	8 m 46	2	23	13 m. 24	5 🗷 11	9 m/49	3 <u>0</u> 46	24	14 m 24	6₹07
3N 4N	7 m, 48 7 m, 52	1 <u>⊕</u> 35	22 <u>a</u> 13	12m09 11m55	4 ₹ 00 3 ₹ 46	8 m ₂ 51 8 m ₂ 55	2 <u>0</u> 39	23 <u>a</u> 15 23 <u>a</u> 05	13 m 09 12 m 55	4 x 36 4 x 42	9 m ₂ 54 9 m ₂ 58	3 <u>₽</u> 43 3 <u>₽</u> 40	24 <u>0</u> 17 24 <u>0</u> 07	14 m 08 13 m 54	5 ₹ 53 5 ₹ 38
5N 6N	7 m ₂ 56 7 m ₂ 59	1 △ 30 1 △ 27	21 <u>□</u> 54 21 <u>□</u> 44	11 m.42 11 m.29	3 ₹ 33 3 ₹ 20	8 m, 58 9 m, 01	2 <u>∞</u> 33 2 <u>∞</u> 30	22 ≏ 55 22 ≏ 46	12 m. 41 12 m. 28	4 ₹ 29 4 ₹ 16	10 mg 01 10 mg 03	3 <u>0</u> 36 3 <u>0</u> 32	23 ⊆ 57 23 ⊆ 47	13 m. 40 13 m. 26	5 ₹ 25 5 ₹ 12
7N	8 mg 01	1 2 2 7	21 <u>2</u> 44 21 <u>2</u> 35	11 m 16	3 x 20 3 x 09	9 m 03	2 2 2 2 6	22 € 46	12 11 L 28	4×10 4×105	10 mg 05	3 <u>≈</u> 32	23 <u>24</u> 7 23 <u>2</u> 37	13 m 13	5×12
8N	8 m ₂ 03	1 - 2 9	21 26	11 m 04	2×158	9 m ₂ 04	2-20	22 <u>-</u> 27	12 m 03	3 \$7 53	10 mg 06	3 ₾ 23	23 ⊆ 27	13 m 01	4 🗷 49
9N	8 m/04	1 🕰 15	21 🕰 17	10 m 53	2 ≉ 47	9 m/05	2≏16	22 🕰 17	11 m 51	3 ₹ 43	10 mg 06	3 ₾ 18	23 🕰 17	12 m 49	4 <i>₹</i> 139
10N	8 mj 04	1 ₾ 10	21	10 m. 42	2 ₹ 38	9 m ₂ 05	2 ≏ 11	22 ♀ 08	11 m.40	3 🗷 33	10 mg 06	3 ₾ 12	23 🖴 07	12 m 37	4 <i>₹</i> 129
11N	8 m 03	1 2 0 5	20♀59	10m.32	2 ₹ 29	9 m/04	2≏06	21 ≏ 58	11 m 29	3 ₹ 24	10 mg 04	3 ₾ 06	22 🕰 58	12 m 26	4 <i>₹</i> 120
12N	8 mg 02	0요59	20≗50	10 m 22	2 ₹ 21	9 m, 02	1 🕰 59	21 △ 49	11 m 19	3 ₹ 16	10 mg 02	3 ₾ 00	22 ≏ 48	12 m 16	4 <i>₹</i> 11
13N	8 m, 00	0 ₾ 53	20 ₾ 42	10 m. 12	2 🗷 13	9 m, 00	1 2 53	21 <u>△</u> 40	11 m 09	3 ₹ 08	10 m, 00	2 <u>0</u> 53	22 <u>□</u> 38	12 m 06	4×104
14N	7 m, 57	0≗47	20 ₾ 33	10 m 03	2₹06	8 m, 57	1 ≙ 46	21 ≏ 31	11 m 00	3 ₹ 02	9 m, 56	2 2 4 5	22 ₾ 29	11 m.56	3 ₹ 57
15N	7 m, 54	0요40	20 - 24	9 m 55	2 ₹ 00	8 m 53	1 2 39	21	10m.51	2 🗷 55	9 m 52	2 <u>0</u> 38	22 ₽ 20	11 m.47	3 ₹ 50
16N 17N	7 m 49	0요32 0요25	20 △ 15 20 △ 07	9m47 9m39	1 ₹ 55 1 ₹ 50	8 mp 48 8 mp 43	1 <u>⊕</u> 31 1 <u>⊕</u> 23	21 <u>□</u> 13 21 <u>□</u> 04	10m.43 10m.35	2 x 50 2 x 45	9 mg 47 9 mg 42	2 <u>0</u> 30 2 <u>0</u> 21	22 <u>a</u> 10	11 m 38 11 m 30	3 ₹ 45 3 ₹ 40
17N 18N	7 m, 45 7 m, 39	0±25 0±17	20±07 19⊕58	9 m 32	1 × 30	8 mp 37	1 1 2 23	20 <u>a</u> 55	10 1L 33	2×43 2×41	9 mg 36	2 2 12	22 22 01 21 2 51	11 m. 23	3×40
19N	7 m, 33	0 2 08	19≗50	9 m 25	1 🗷 43	8 m/ 31	1 2 0 5	20 △ 46	10 m. 20	2 × 37	9 m 29	2 ₾ 03	21 <u>□</u> 42	11 m. 15	3 ₹ 32
20N	7 m ₂ 26	29 m 59	19 ≙ 41	9m.19	1 ~ 41	8 mp 24	0₽56	20≗37	10 m. 14	2 ₹ 35	9 m ₂ 21	1 2 5 3	21 ≏ 33	11 m 08	3 ₹ 29
21N	7 m 18	29 m 50	19 ₾ 32	9 m. 13	1 🗷 39	8 mg 16	0 ₾ 46	20 ₾ 28	10m.08	2 🗷 33	9 m 13	1 243	21	11 m 02	3×27
22N	7 m 10	29 m/40	19≏24	9m.08	1 ₹ 38	8 m, 07	0മ36	20 ≏ 19	10m.02	2 ₹ 32	9 m 04	1 ₾ 32	21 ≏ 14	10m.56	3 ₹ 25
23N	7 m 01	29 m 30	19 ₾ 15	9m.03	1 ₹ 37	7 m 58	0 <u>0</u> 25	20 ₾ 10	9m.57	2 7 31	8 m 55	1 2 21	21 ₾ 05	10m.51	3 × 25
24N	6 m 51	29 m, 19	19≗07	8 m 59	1 ₹ 38	7 m, 48	0 ≏ 14	20 ₾ 01	9m.52	2 ₹ 31	8 mg 45	1 ₾ 10	20≗55	10m.46	3 ₹ 25
25N	6 m 41	29 m 08	18≏58	8 m 55	1 ₹ 39	7 m 37	0 2 03	19 ₾ 52	9m48	2 ₹ 32	8 mg 34	0≏58	20 △ 46	10m.41	3 ₹ 26
26N	6 m 30	28 m 56	18 <u>0</u> 50	8m.51	1 7 41	7 m 26	29 m 51	19 △ 43	9m.44	2 🗷 34	8 m 22	0 2 4 5	20 ₾ 37	10m.37	3 🗷 27
27N 28N	6 mg 18 6 mg 06	28 m/44 28 m/32	18 ≏ 41 18 ≏ 32	8 m. 48 8 m. 45	1 ∡ 43 1 ∡ 46	7 mp 14 7 mp 01	29 m/38 29 m/25	19 ≗ 34 19 ≗ 25	9m.41 9m.38	2 x 36 2 x 39	8 mg 10 7 mg 57	0 <u>0</u> 33	20 <u>∞</u> 27 20 <u>∞</u> 18	10 m 33	3 ₹ 29 3 ₹ 33
29N	5 m/ 53	28 mg 19	18 - 24	8 m. 43	1 2 51	6 m 48	29 m 12	19 - 16	9m.35	2 🗷 43	7 m 43	0206	20 - 18	10 m 27	3×36
30N	5 m 39	28 m 05	18≏15	8 m. 42	1 <i>₹</i> 55	6 mp 34	28 m 58	19ჲ07	9m.33	2×148	7 m ₂ 29	29 m 51	19ჲ59	10 m. 25	3 ₹ 41
31N	5 m ₂ 24	27 m ₂ 51	18 2 06	8 m. 40	2 × 01	6 mg 19	28 m/ 44	18 - 58	9m.32	2 7 54	7 mg 14	29 m 37	19 - 39	10 m 23	3 🗷 46
32N	5 m, 09	27 m 37	17≗58	8 m. 40	2 ₹ 07	6 m/04	28 m/29	18 🕰 49	9m31	3 ₹ 00	6 m 58	29 m 21	19ჲ40	10 m 22	3 ₹ 52
33N	4 m 53	27 m 22	17 ≏ 49	8m39	2 ₹ 15	5 m/47	28 m 14	18 △ 39	9m30	3 ₹ 07	6 m 42	29 mg 06	19 ≙ 30	10m21	3 🗷 59
34N	4 m/37	27 m, 06	17 ≙ 40	8 m. 40	2 ₹ 23	5 m, 31	27 m, 58	18 ₾ 30	9m30	3 ₹ 15	6 m, 25	28 m, 49	19≗20	10 m. 20	4 ₹ 07
35N	4 m 19	26 m 50	17 ≏ 31	8m.41	2 <i>₹</i> 32	5 m 13	27 m/41	18≏21	9m31	3 ₹ 24	6 mg 07	28 m/32	19 ≙ 11	10m.21	4 <i>₹</i> 16
36N	4 m 01	26 m 33	17 ₾ 22	8m.42	2 7 41	4 m 55	27 m 24	18 🕰 11	9m.32	3 🗷 33	5 m 48	28 m 15	19 🕰 01	10 m 21	4 7 25
37N 38N	3 m/43	26 m 16 25 m 58	17 ≏ 13	8 m. 44 8 m. 46	2 ₹ 52 3 ₹ 03	4 m 36	27 m 07	18 ♀ 02 17 ♀ 52	9 m 33 9 m 35	3 x 44 3 x 55	5 m, 29 5 m, 09	27 m 57	18 ≏ 51 18 ≏ 41	10 m 22	4 ₹ 36 4 ₹ 47
39N	3 m 03	25 m/ 40	16≗54	8 m 49	3×03	3 m 56	26 m/30	17 ⊆ 32	9m.38	4 ₹ 07	4 m/ 48	27 mg 19	18 - 30	10 m. 26	4 🗷 59
40N	2 m/42	25 m 21	16 ≏ 45	8 m. 52	3 ₹ 29	3 m/34	26 m 10	17 ≏ 33	9m.41	4×20	4 m 27	27 m 00	18 ₾ 20	10 m 29	5 ₹ 12
41N	2 m/ 42	25 mg 01	16≗45	8 m 56	3×29	3 mg 12	25 m 50	17 € 23	9m45	4x 20 4x 34	4 mg 05	26 mg 39	18 - 20	10 m 33	5×12
42N	1 m 58	24 m 41	16≏26	9m.01	3 ₹ 58	2 m 50	25 m/30	17 ⊆ 13	9m.49	4×149	3 m 42	26 m 18	17 ≏ 59	10m.37	5 ₹ 40
43N	1 m/35	24 m 20	16≏16	9m06	4 ₹ 14	2 m/26	25 m 08	17≗02	9m54	5 ₹ 05	3 m/18	25 m 56	17 ≏ 49	10m.41	5 ₹ 56
44N	1 mp 11	23 m, 59	16≏06	9m.12	4∡31	2 m, 02	24 m/46	16≗52	9m.59	5 ₹ 22	2 m/54	25 m/34	17 ≏ 38	10m.46	6₹13
45N	0 m 46	23 m 36	15 2 56	9m.19	4 <i>≯</i> 148	1 m ₂ 37	24 m 24	16 🖴 42	10m.06	5 ₹ 39	2 m/ 29	25 m 11	17≏27	10 m.52	6 ₹ 31
46N	0 m 21	23 m 13	15 ≏ 46	9m26	5×107	1 m 12	24 m 00	16 ≙ 31	10 m 12	5 \$7 58	2 m 03	24 m 47	17 ≏ 16	10 m 59	6×149
47N 48N	29Ω54 29Ω27	22 m/49 22 m/25	15 ♀ 36 15 ♀ 25	9m34 9m43	5 ₹ 27 5 ₹ 48	0 m/45 0 m/18	23 m/36 23 m/11	16요20 16요09	10 m. 20 10 m. 28	6 x 18	1 mg 36 1 mg 09	24 m/23 23 m/57	17 ♀ 05 16 ♀ 53	11 m 06 11 m 14	7 ₹ 09 7 ₹ 30
49N	29 £ 27	21 m 59	15 ≗ 25	9 m 52	6×10	29 250	22 m 45	15 2 58	10 m 37	7×100	0 mg 41	23 m/ 31	16≗33	11 m. 23	7 x · 30
50N	28£31	21 m 33	15 2 04	10 m 02	6 <i>≱</i> 33	29 A 21	22 m 19	15 ≙ 47	10 m.47	7 ₹ 23	0 mg 12	23 m 04	16₽30	11 m.32	8 × 14
51N	28£02	21 mg 06	14 <u>2</u> 53	10 m 13	6×157	28 N 52	21 m ₂ 51	15 € 35	10 m 58	7 x 23	29 Ω 42	22 m 36	16≗30	11 m 43	8×14
	27£32	20 m/38	14 △ 42	10m.25	7 <i>≠</i> 22	28 A 22	21 m 23	15 2 4	11m.09	8 ₹ 12	29 & 12	22 m 08	16≏06	11 m 54	9 ₹ 03
53N	27£01	20 mg 09	14≗30	10m.38	7. ₹ 148	27 Q 51	20 m 54	15 ₾ 12	11 m.22	8 ₹ 38	28 241	21 m/38	15 ₾ 53	12 m.06	9 🗷 29
54N	26 29	19 mg 40	14 ≏ 19	10m.52	8 ₹ 15	27Ω19	20 m/24	14≗59	11 m 35	9 ₹ 06	28 20 09	21 mg 07	15 ≏ 40	12 m 19	9₹56
55N	25 N 57	19 m, 09	14 △ 07	11m.06	8 z 44	26 € 46	19 m 52	14 △ 47	11 m. 49	9 🗷 34	27 236	20 m 36	15 2 7	12 m 33	10 ₹ 25
56N	25 \O 24	18 m 37	13 <u>0</u> 55	11 m. 22	9 🗷 13	26 A 13	19 m 20	14 <u>0</u> 34	12m.05	10 7 03	27 \O 28	20 m 03	15 ≏ 14	12 m 47	10 🗷 54
57N 58N	24Ω50 24Ω15	18 m, 05 17 m, 31	13 <u>⊕</u> 42 13 <u>⊕</u> 29	11 m 38 11 m 56	9∡44 10∡16	25 Ω 39 25 Ω 04	18 m, 47 18 m, 13	14요21 14요08	12 m. 21 12 m. 38	10 x 34 11 x 06	26 N 28 25 N 53	19 mg 30 18 mg 55	15 <u>0</u> 00	13 m 03 13 m 20	11 ∡ 25 11 ∡ 57
59N	23 £ 39	16 m 56	13 € 29	12 m 15	10x-10 10x-49	24 N 29	17 m 38	13 € 54	12 m 57	11 🗷 39	25 N 18	18 m/ 20	14 <u>2</u> 40	13 m 39	12 × 30
60N	23 \Q 03	16 mg 20	13 ₾ 03	12 m 35	11 🗷 23	23 N 52	17 m 02	13 <u>₽</u> 40	13 m. 17	12 🗷 13	24 \Omega 41	17 m 43	14≗17	13 m 58	13 ₹ 04
61N	22 \Omega 26	15 mg 43	12 <u>0</u> 49	12 m 57	11 × 23	23 £ 15	16 mg 24	13 € 26	13 m 37	12 \$\times 19	24004	17 mg 05	14≗02	14 m 18	13 🗷 39
62N	21 Ω48	15 mg 05	12 - 35	13 m 19	12 <i>₹</i> 35	22 \Quad 37	15 m/ 45	13 ₾ 11	14m.00	13 × 25	23 \Omega 26	16 mg 26	13 <u>-</u> 47	14 m 40	14×16
		14 - 25	12 20	13 m 43	13 ₹ 12	21 2 59	15 m 05	12≗55	14m23	14 ₹ 03	22 € 48	15 mg 46	13≗31	15 m 04	14 ₹ 54
63N	21 2 10	14 m, 25						10 - 10	1 4 40	114 - 40	1 22 2 2 2	1 1 5 0 4	1 12 6 14		15 ₹ 33
63N 64N	20 ຄ31	13 mg 44	12 <u>0</u> 05	14m.09	13∡51	21 220	14 m, 24	12 ≏ 40	14m49	14 ₹ 42	22 20 08	15 mg 04	13 ≏ 14	15 m 28	
64N 65N	20Ω31 19Ω51	13 m 44 13 m 02	12 亞 05 11 亞 50	14m.09 14m.36	13∡51 14∡31	20 ຄ 40	13 m/42	12 ≏ 24	15 m 15	15 ₹ 22	21 228	14 m/22	12 ≏ 57	15 m 55	16 <i>z</i> 14
64N	20 ຄ31	13 mg 44	12≗05	14m09	13 ₹ 51										

	Sid.Tir MC:		6m AR \$13'10	MC: 11	4°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 609'46	MC: 11	15°00'	Sid.Tir MC:	ne: 7h44 24s	4m AR 606'28	MC: 11	6°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	10 mg 42	4₽56	25 ≏ 53	15 m 56	7 <i>≱</i> 136	11 mp 46	6₽01	26 ≏ 56	16m.56	8 ₹ 32	12 m/50	7ჲ06	27ჲ59	17 m 56	9∡28
1N	10 m/48	4₽53	25 - 42	15 m 39	7 . ₹19	11 m ₂ 52	5 ≏ 58	26 ₽ 44	16m39	8×16	12 m 56	7 ≏ 03	27≗47	17m38	9∡12
2N	10 m ₂ 53	4≗50	25 - 231	15 m. 23	7 ₹ 04	11 m 56	5 2 5 5	26 ₾ 33	16m23	8 🗷 00	13 mg 00	6₽59	27≗36	17 m 22	8 ₹ 56
3N	10 m 57	4 2 4 7	25 <u>a</u> 20	15m.08	6 🗷 49	12 m 00	5 <u>0</u> 51	26 ₾ 22	16m.07	7 7 45	13 m 04	6₽55	27 2 24	17m.06	8 🗷 41
4N	11 mg 01	4요44	25 ₾ 09	14m.53	6₹35	12 m, 04	5 ≙ 47	26 ₾ 11	15 m 52	7 ₹ 31	13 m, 07	6₽51	27 ≏ 12	16m.51	8 ₹ 27
5N	11 mg 04	4 <u>0</u> 40	24 <u>0</u> 58	14m.39	6.721	12 m 06	5 △ 43	26 ♀ 00	15m.37	7.717	13 m 09	6246	27 <u>2</u> 01	16m36	8 7 13
6N 7N	11 mp 06 11 mp 07	4 <u>0</u> 35	24 <u>a</u> 48	14m25 14m11	6 ₹ 08 5 ₹ 56	12 mg 08 12 mg 09	5 ≘ 38 5 ≘ 32	25 <u>a</u> 49 25 <u>a</u> 38	15 m 23 15 m 10	7 ₹ 04 6 ₹ 52	13 mg 10 13 mg 11	6 ♀ 40 6 ♀ 35	26 ♀ 50 26 ♀ 39	16 m. 21 16 m. 08	8 ₹ 00 7 ₹ 48
8N	11 m ₂ 07	4 <u>2</u> 30	24 <u>2</u> 38	13 m 59	5×36	12 mg 09	5 ≗ 32	25 2 27	14m.57	6×32	13 mg 11	6≗33	26≗39	15 m 54	7×36
9N	11 m/07	4₽19	24 <u>□</u> 17	13 m. 46	5 ₹ 34	12 m/09	5 2 1	25 ₽ 17	14 m 44	6 ₹ 30	13 m 10	6₽22	26 ₽ 17	15 m. 41	7.₹25
10N	11 m ₂ 07	4₽13	24≗07	13 m 35	5 ₹ 24	12 m 08	5 2 14	25 ≏ 06	14m.32	6 <i>₹</i> 20	13 m 09	6₽15	26≗06	15 m 29	7 <i>₹</i> 15
11N	11 m/05	4≗07	23 <u>₽</u> 57	13 m 23	5 ₹ 15	12 mg 06	5 2 07	24 🖴 56	14 m 20	6 <i>₹</i> 10	13 m 07	6₽08	25	15 m 17	7.₹06
12N	11 mg 03	4≗00	23 ≏ 47	13 m 13	5 ₹ 07	12 mg 03	5 🖴 00	24 ♀ 45	14m09	6 ₹ 02	13 mg 04	6₽00	25 ≏ 44	15 m 06	6 <i>≱</i> 157
13N	11 m 00	3 <u>0</u> 52	23 ₾ 37	13 m. 02	4 🗷 59	12 m 00	4≗52	24 ₾ 35	13 m 59	5×54	13 m 00	5 🕰 52	25 ₾ 33	14 m 55	6×49
14N	10 m/56	3 2 45	23 ≏ 27	12 m 52	4 <i>₹</i> 151	11 m, 56	4 ≏ 44	24 ≏ 25	13 m 49	5 ₹ 46	12 m 56	5 ≙ 43	25 ₾ 23	14 m 45	6₹41
15N	10 m/52	3 <u>⊶</u> 37	23 ≏ 17	12 m 43	4 <i>₹</i> 45	11 m 51	4 ≏ 36	24 ⊆ 15	13 m 39	5×140	12 m 51	5 ≏ 35	25 ≏ 12	14 m 35	6₹35
16N	10 m 47	3 ₾ 28	23 ♣ 07	12m34	4 🗷 39	11 m 46	4 <u>₽</u> 27	24 <u>a</u> 04	13 m 30	5 x 34	12 m 45	5 <u>0</u> 25	25 <u>a</u> 01	14 m 25	6×128
17N 18N	10 mp 41 10 mp 34	3 <u>₽</u> 19	22 <u>a</u> 57	12 m 26 12 m 18	4 ₹ 34 4 ₹ 30	11 mp 40 11 mp 33	4 <u>요</u> 17 4 <u>요</u> 08	23 ≏ 54 23 ≏ 44	13 m. 21 13 m. 13	5 ₹ 29 5 ₹ 24	12 mg 39 12 mg 32	5 <u>⊕</u> 16	24 \cdot 51 24 \cdot 40	14 m 16 14 m 08	6₹23 6₹18
19N	10 m/ 27	3 № 10	22 <u>2</u> 48	12 m 10	4 x 30 4 x 26	11 mg 26	3 € 58	23 € 34	13 m 05	5 x 24	12 m 24	4 <u>0</u> 55	24 <u>2</u> 40	14 NL 00	6×18
20N	10 mg 19	2₽50	22 <u>-</u> 28	12 m 03	4 <i>x</i> 23	11 mg 17	3 - 36	23 - 24	12 m 57	5 x 17	12 mg 16	4 <u>0</u> 44	24 <u>-</u> 30	13 m 52	6×11
20N 21N	10 mg 19	2239	22 <u>1</u> 28	1211LU3	4×123	11 mp 09	3 2 3 6	23 € 24	1211657 1211651	5×17	12 mg 16	4 <u>11</u> 44 4 <u>0</u> 33	24 <u>a</u> 19	13 m 45	6.709
22N	10 mg 02	2 - 29	22 ₾ 09	11 m 50	4 7 19	10 m 59	3 - 25	23 ♀ 04	12 m 44	5 × 13	11 m 57	4 <u>₽</u> 21	23 ♀ 59	13 m 38	6×07
23N	9 m 52	2 2 17	21 ₾ 59	11 m 44	4 ₹ 19	10 m/49	3 △ 13	22 ≏ 54	12m.38	5 ₹ 12	11 m 46	4요09	23 ₾ 48	13 m 32	6₹06
24N	9 m/41	2≗05	21 ≏ 49	11m39	4∡18	10 m, 38	3 ₾ 01	22 ≏ 44	12m32	5 ₹ 12	11 m ₂ 35	3 ₾ 56	23 ₾ 38	13 m 26	6₹06
25N	9 mp 30	1 🕰 53	21 🕰 40	11 m 34	4 <i>≱</i> 19	10 m/27	2 <u>₽</u> 48	22 ₾ 33	12m27	5 ₹ 13	11 m/23	3 ₾ 43	23 ₾ 27	13 m 20	6₹06
26N	9 mg 18	1 2 40	21 △ 30	11 m 30	4 <i>₹</i> 21	10 mg 15	2 ≏ 35	22 ≏ 23	12 m 22	5×14	11 mg 11	3 ₾ 30	23 <u>⊶</u> 17	13 m 15	6₹07
27N	9 m 06	1 2 27	21 2 20	11 m. 26	4 🗷 23	10 m 02	2 2 2 2 1	22 ₾ 13	12 m 18	5×16	10 m 58	3 △ 16	23 ₾ 06	13 m 10	6.709
28N 29N	8 m 53 8 m 39	1요13 0요59	21 <u>a</u> 10	11 m 22 11 m 19	4 ₹ 26 4 ₹ 29	9 m/48 9 m/34	2 <u>⊕</u> 07 1 <u>⊕</u> 53	22 <u>a</u> 03 21 <u>a</u> 53	12 m 14 12 m 11	5 x 19 5 x 22	10 mg 44 10 mg 30	3 <u>0</u> 01 2 <u>0</u> 46	22 <u>a</u> 55	13 m 06 13 m 03	6×12
30N 31N	8 mp 24 8 mp 09	0요45 0요29	20 <u>2</u> 51	11 m 16 11 m 14	4 ₹ 34 4 ₹ 39	9 mg 19 9 mg 04	1 <u>⊕</u> 38	21 △ 42 21 △ 32	12 m 08 12 m 06	5 x 27 5 x 32	10 m, 15 9 m, 59	2 <u>0</u> 31	22 <u>a</u> 34	12 m 59 12 m 57	6₹19 6₹24
32N	7 m ₂ 53	0으27	20≘31	11 m 13	4×145	8 mg 47	1 2 2 2	21 ⊆ 32	12 m 04	5 x 32	9 m 42	1 2 5 9	22 <u>2</u> 13	12 m 54	6×24
33N	7 m/36	29 m 58	20≏21	11 m 11	4 ₹ 52	8 m/ 31	0₽50	21	12m02	5 ₹ 44	9 m 25	1 🕰 42	22 🕰 02	12 m 53	6₹37
34N	7 mg 19	29 mg 41	20 🖴 11	11 m 11	4₹59	8 mg 13	0മ33	21 ≏ 01	12m01	5 ₹ 52	9 mg 07	1 ≏ 24	21 ≏ 51	12m51	6₹44
35N	7 mg 01	29 m 24	20ഫ00	11 m 11	5 ₹ 08	7 m, 55	0 △ 15	20 ♀ 50	12m01	6₹00	8 mg 49	1 2 06	21 🕰 40	12 m 51	6₹52
36N	6 m/42	29 mg 06	19≗50	11m.11	5 <i>≱</i> 17	7 m/36	29 m 57	20 △ 39	12m.01	6×109	8 m 29	0 △ 48	21	12 m 50	7 ₹ 01
37N	6 m 22	28 m 48	19 ₾ 40	11 m 12	5 × 28	7 m 16	29 m 38	20 ₾ 29	12m.01	6×19	8 m, 09	0 ₾ 29	21 🖴 17	12 m. 50	7×11
38N 39N	6 m 02 5 m 41	28 m, 29 28 m, 09	19 2 29	11 m 13 11 m 15	5 ₹ 39 5 ₹ 51	6 m 55 6 m 34	29 m, 19 28 m, 59	20 <u>a</u> 18 20 <u>a</u> 07	12 m 04	6 ₹ 30 6 ₹ 42	7 m, 49 7 m, 27	0 2 09 29 m/49	21 <u>⊕</u> 06 20 <u>⊕</u> 55	12 m 52	7 ₹ 22 7 ₹ 34
40N 41N	5 m/20 4 m/57	27 m 49 27 m 28	19 亞 08 18 亞 57	11 m. 18 11 m. 21	6 ₹ 03 6 ₹ 17	6 m, 12 5 m, 50	28 m 38 28 m 17	19 ≏ 56 19 ≏ 44	12 m. 06 12 m. 09	6 ₹ 55 7 ₹ 09	7 mg 05 6 mg 42	29 m/28 29 m/06	20 <u>a</u> 43	12 m 54 12 m 57	7 ₹ 47 8 ₹ 00
42N	4 mp 34	27 mg 28	18≗46	11 m. 24	6×17	5 m/ 26	27 m ₂ 55	19 □ 33	12 m 12	7 x 03	6 mg 19	28 mg 44	20 ₾ 20	13 m 00	8×15
43N	4 m/10	26 m 45	18≏35	11 m 29	6 ₹ 47	5 m 02	27 m 33	19 ≏ 21	12 m 16	7×39	5 m 54	28 m 21	20 🖴 08	13 m 03	8 🗷 30
44N	3 m/46	26 m, 22	18≏24	11 m 33	7 ≠ 04	4 m/37	27 m/10	19 🕰 10	12 m 20	7 ₹ 55	5 m, 29	27 m 57	19ჲ56	13 m 08	8 ₹ 47
45N	3 m/20	25 m 58	18 ≏ 12	11 m 39	7 ₹ 22	4 m/12	26 m/46	18≏58	12 m 26	8 ₹ 13	5 m, 04	27 m 33	19ჲ43	13 m 12	9≉04
46N	2 m/54	25 m 34	18 ₾ 01	11 m. 45	7 ≯ 40	3 m/46	26 m 21	18 △ 46	12m.32	8×31	4 m 37	27 m 08	19ჲ31	13 m. 18	9₹22
47N	2 m 27	25 m 09	17 ≏ 49	11 m 52	8 🗷 00	3 m 19	25 m 56	18 ≏ 34	12m.38	8 🗷 51	4 m 10	26 m 42	19 <u>2</u> 18	13 m. 24	9 🗷 42
48N 49N	2 m 00 1 m 32	24 m 43 24 m 17	17 <u>⊕</u> 37 17 <u>⊕</u> 25	12 m 00 12 m 08	8 ₹ 20 8 ₹ 42	2 m/51 2 m/22	25 m/30 25 m/03	18요21 18요09	12 m 45 12 m 53	9×11 9×33	3 m/42 3 m/13	26 mg 16 25 mg 49	19 ♀ 05 18 ♀ 52	13 m 31 13 m 39	10 ₹ 02 10 ₹ 24
50N 51N	1 m ₂ 03 0 m ₂ 33	23 m 50 23 m 21	17 ♀ 13 17 ♀ 00	12 m 17 12 m 27	9 ₹ 05 9 ₹ 29	1 m ₂ 53	24 m/35 24 m/06	17 ≗ 56 17 ≗ 43	13 m 02 13 m 12	9 ₹ 56 10 ₹ 20	2 m/44 2 m/13	25 m/20 24 m/51	18 亞 39 18 亞 25	13 m 47 13 m 56	10 ₹ 47 11 ₹ 10
51N 52N	0 mg 02	23 m 21 22 m 52	16 <u>24</u> 7	12 m 38	9×129	0 m 52	24 llg 06 23 mg 37	17 ± 43 17 £ 29	13 IL 12	10 × 20	2 m 13	24 m 22	18 <u>4</u> 23	13 11636 14 1607	11 🗷 35
53N	29 231	22 m/ 22	16≗34	12 m 50	10 🗷 20	0 m/ 21	23 m 07	17 ⊆ 25	13 m. 34	11 🗷 10	1 mg 11	23 m 51	17 ≗ 57	14m.17	12×01
54N	28⋒59	21 m 51	16≏21	13 m 02	10∡47	29 û 49	22 m/35	17≗02	13 m 46	11 ∡ 38	0 m/ 38	23 m 19	17 ≏ 43	14 m 29	12.₹29
55N	28⋒26	21 m, 19	16ჲ07	13 m. 16	11 🗷 15	29 A 16	22 m/03	16≏48	13 m.59	12 ₹ 06	0 mg 05	22 m 46	17≏28	14 m.42	12 ₹ 57
56N	27⋒52	20 m 47	15 ≏ 53	13 m 30	11 ₹ 45	28 ຄ 42	21 m/30	16 ≙ 33	14 m 13	12 ₹ 36	29 231	22 m 13	17 ≏ 13	14m.56	13 ₹ 27
57N	27Ω18	20 m 13	15 ₾ 39	13 m. 46	12 🗷 15	28 A 07	20 m 55	16 ₾ 18	14m.28	13 ₹ 06	28 257	21 m/38	16≏57	15 m. 11	13 ₹ 57
58N	26 \Q 43	19 m 38	15 ≏ 25	14m.02	12 7 47	27 \Q 32	20 m 20	16 ≏ 03	14 m. 45	13 🗷 38	28 \Omega 21	21 m 02	16241	15 m. 27	14 🗷 29
59N	26Ω07	19 m, 02	15 ₾ 10	14 m. 20	13 🗷 20	26.0.56	19 m 44	15 ₾ 47	15 m 02	14 🗷 11	27.045	20 m 26	16-25	15 m. 44	15 🗷 02
60N	25 € 30	18 m 25	14 <u>a</u> 54	14m.39	13 🗷 55	26 N 19	19 m 06	15 ≏ 31	15 m. 21	14 🗷 46	27 \O 21	19 m 48	16 <u>0</u> 09	16m.02	15 🗷 37
61N	24Ω53 24Ω15	17 m 46	14 <u>0</u> 39	14 m 59	14 ₹ 30 15 ₹ 07	25 Ω 42 25 Ω 04	18 m 28	15 <u>0</u> 15	15 m 41	15×21	26 N 31	19 mg 09 18 mg 29	15 <u>a</u> 52	16m22	16∡13 16∡50
62N 63N	24 <i>l</i> 15 23 <i>l</i> 36	17 mg 07 16 mg 26	14 <u>0</u> 22	15 m 21 15 m 44	15×107	25 81 04 24 \Omega 25	17 mp 48 17 mp 07	14 <u>0</u> 58	16m.02 16m.24	15 ₹ 58 16 ₹ 36	25 Ω 53 25 Ω 14	18 m, 29 17 m, 47	15 ♀ 34	16 m. 42 17 m. 05	16×30 17×28
64N	22£57	15 mg 44	13 € 49	16m.08	15×.43	23 N 46	16 m/ 25	14 <u>2</u> 41	16m.48	10x 30	24 N 34	17 mg 05	14 <u>2</u> 57	17 m 28	18×28
65N	22 <i>ω</i> 17	15 mg 01	13 ₾ 31	16 m. 34	17 <i>≱</i> 05	23 20 06	15 mg 41	14 ₾ 05	17 m. 14	17×16	23 \Omega 54	16 m 21	14≘38	17 m. 54	18 🗷 48
66N	$21 \Omega 36$	14 mg 17	13 - 13	17m.02	17×03	22 \Omega 25	14 m ₂ 56	13 ⊕ 45	17mu41	18×38	23 N 13	15 mg 36	14≗38	18 m 21	19 🗷 30
pc	21 <i>ω</i> 13	13 m 51	13 ₾ 02	17m.18	18 ₹ 10	22 20 02	14 m/31	13 ₾ 35	17m.57	19 ₹ 02	22 \$\alpha 50	15 mg 10	14≏07	18m.36	19 ₹ 54
_		based on					-						ļ.		

	Sid.Tir MC:		8m AR 503'19	MC: 11	7°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 600'17	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
0N	13 m/55	8 亞 11	29ჲ02	18m.55	10∡25	15 m, 00	9 ≙ 16	0 m 05	19m.55	11 🗷 21	16 mg 04	10 ₾ 22	1 m 08	20 m.54	12 ₹ 17
1N	14 m 00	8008	28 ♣ 50	18m.38	10 🗷 08	15 m 04	9 △ 12	29 ₾ 52	19m37	11 🗷 04	16 m 09	10 ₾ 17	0 m 55	20m36	12 🗷 00
2N 3N	14 mp 04 14 mp 07	8 요 04 7 요 59	28 ♀ 38 28 ♀ 26	18 m 21 18 m 05	9 ₹ 52 9 ₹ 37	15 mg 08 15 mg 11	9 <u>0</u> 08	29 <u>a</u> 40	19 m. 20 19 m. 04	10 ₹ 48 10 ₹ 33	16 mg 12 16 mg 15	10 ⊆ 12	0m.42 0m.29	20 m. 19 20 m. 02	11 🗷 44 11 🗷 29
4N	14 mp 10	7 <u>2</u> 54	28 - 20	17 m 49	9×·37	15 m, 13	8 <u>0</u> 57	29 ₾ 15	18m.48	10 x· 33	16 m, 17	10207	0 m 16	19 m. 46	11 \$7 14
5N	14 m 12	7-249	28 ♣ 02	17 m 34	9,709	15 mg 15	8 <u>₽</u> 52	29 ♀ 03	18 m. 32	10 × 05	16 m 18	9₽55	0 m 04	19 m 30	11 🗷 00
6N	14 m 13	7 <u>2</u> 49	27 <u>2</u> 50	17 m 19	8×156	15 mg 16	8 <u>=</u> 32	28 <u>2</u> 51	18 m 17	9 \$7 51	16 mg 18	9248	29 - 51	19 m 15	10×47
7N	14 m 13	7 <u>₽</u> 37	27 ≏ 39	17m.05	8 <i>≠</i> 43	15 mg 16	8മ39	28 ₾ 39	18 m. 03	9₹39	16 mg 18	9 ≙ 41	29 ₾ 39	19m.01	10 ₹ 34
8N	14 m/13	7≗30	27≗27	16m.52	8 ₹ 32	15 m, 15	8₽32	28 ≏ 27	17m49	9 ₹ 27	16 mg 17	9 ≏ 34	29≗27	18m47	10 ₹ 22
9N	14 mg 12	7₾23	27 ≏ 16	16m39	8 ₹ 21	15 m, 13	8≏25	28 ₾ 16	17m36	9∡16	16 m 15	9 ≏ 26	29 ₾ 15	18m33	10∡11
10N	14 mg 10	7 ≏ 16	27≗05	16m26	8 ∡ 10	15 mg 11	8 ≏ 17	28 🕰 04	17m23	9∡06	16 mg 13	9മ18	29ჲ03	18m20	10∡01
11N	14 m 07	7 <u>0</u> 08	26 ₾ 54	16m.14	8 🗷 01	15 m 08	8 <u>0</u> 09	27 <u>a</u> 52	17m.11	8 🗷 56	16 m 10	9209	28 <u>2</u> 51	18m.07	9 \$7 51
12N 13N	14 mp 04 14 mp 00	7요00 6요52	26 ♀ 42 26 ♀ 31	16m.03 15m.51	7 ₹ 52 7 ₹ 44	15 mg 05 15 mg 01	8 요 00 7 요 51	27 ≗ 41 27 ≗ 29	16m.59 16m.48	8 × 47 8 × 38	16 mg 06 16 mg 01	9 <u>0</u> 00	28 ♀ 39 28 ♀ 27	17m.55 17m.44	9 x 42 9 x 33
14N	13 m 56	6 <u>0</u> 43	26 - 20	15 m. 41	7 🗷 36	14 m 56	7 ⊆ 31	27 ⊆ 18	16m.37	8×30	15 m 56	8 <u>-</u> 41	28 2 16	17 m 32	9×25
15N	13 m ₂ 50	6₽33	26ჲ09	15m.31	7 <i>₹</i> 129	14 m 50	7ჲ32	27≗07	16m.26	8 ₹ 24	15 m ₂ 50	8 <u>0</u> 31	28 <u>2</u> 04	17 m.22	9×18
16N	13 mg 44	6-24	25 - 58	15 m 21	7×23	14 mg 44	7-32	26 - 55	16m.16	8 7 18	15 m 43	8 <u>₽</u> 21	27 2 52	17 mc22	9 7 12
17N	13 m/38	6₽14	25 🕰 48	15 m 12	7 <i>≱</i> 18	14 m/ 37	7 🕰 12	26 🕰 44	16m.07	8 ₹ 12	15 m/36	8 🕰 10	27 ≏ 41	17m02	9∡06
18N	13 m 30	6 2 03	25 △ 37	15m.03	7×13	14 m 29	7≗01	26 ₾ 33	15 m 57	8 🗷 07	15 m 28	7 2 59	27 2 29	16 m. 52	9 🗷 01
19N	13 m/22	5 2 52	25 ≏ 26	14m.54	7 <i>≱</i> 109	14 m/21	6₽50	26 ₽ 22	15 m.49	8 ₹ 03	15 m, 19	7≗47	27≗17	16m43	8 <i>₹</i> 157
20N	13 m 14	5 △ 41	25 <u>≏</u> 15	14m.46	7×105	14 m 12	6₽38	26 <u>₽</u> 10	15m.41	7×59	15 m 10	7 △ 35	27 ♀ 06	16m35	8 × 53
21N 22N	13 m 04 12 m 54	5 2 9 5 2 17	25 <u>a</u> 04 24 <u>a</u> 53	14m39 14m32	7 z 03 7 z 01	14 m 02 13 m 52	6 <u>₽</u> 26	25 <u>a</u> 59 25 <u>a</u> 48	15 m 33 15 m 25	7 \$7 57 7 \$7 55	15 m, 00 14 m, 50	7 <u>2</u> 22	26 ♀ 54 26 ♀ 43	16m.27 16m.19	8 x 3 5 1 8 x 4 8
23N	12 mg 44	5≗05	24 <u>2</u> 33	14 m 25	7×01 7×100	13 mg 41	6 <u>₽</u> 00	25 □ 48	15 m 18	7 x 53	14 m/ 38	6256	26 <u>2</u> 31	16m.12	8 × 47
24N	12 m/32	4₽52	24≗32	14 m. 19	6 ₹ 59	13 m/29	5 ≏ 47	25 ≏ 26	15 m 12	7 ₹ 53	14 m/26	6 🖴 42	26 🕰 19	16m.05	8 <i>≱</i> 46
25N	12 m 20	4 <u>0</u> 38	24≏21	14 m. 13	6 <i>₹</i> 159	13 m ₂ 17	5₽33	25 ≏ 14	15 m.06	7 × 53	14 mp 14	6₽28	26≗08	15 m 59	8×146
26N	12 m 07	4 🕰 24	24 🕰 10	14 m 08	7 ₹ 00	13 mg 04	5 🕰 19	25	15 m 00	7 ₹ 54	14 m 00	6 🕰 13	25	15 m 53	8 <i>≱</i> 47
27N	11 m 54	4 🕰 10	23 ♀ 59	14m.03	7 ₹ 02	12 m 50	5 2 04	24	14m.55	7 <i>≯</i> 55	13 m 47	5 2 58	25 △ 44	15 m. 47	8×149
28N	11 m 40	3 ₾ 55	23 <u>△</u> 48	13 m 54	7 7 05	12 m 36	4 🕰 49	24 <u>a</u> 40	14m.50	7 \$7 58	13 m 32	5 △ 43	25 <u>a</u> 33	15 m. 42	8 🗷 51
29N	11 m 25	3 ₾ 40	23 ₾ 37	13 m. 54	7 ₹ 08	12 m/21	4 <u>0</u> 33	24 ₾ 29	14m.46	8 🗷 01	13 m, 17	5 2 27	25 2 21	15 m. 38	8 🗷 54
30N 31N	11 mp 10 10 mp 54	3 <u>₽</u> 24	23 <u>a</u> 26 23 <u>a</u> 15	13 m 51 13 m 48	7 z 12 7 z 17	12 mg 05 11 mg 49	4요17 4요00	24 <u>a</u> 18 24 <u>a</u> 06	14 m. 42 14 m. 39	8 x 105 8 x 10	13 mg 01 12 mg 44	5 <u>0</u> 10 4 <u>0</u> 53	25 a 09 24 a 57	15 m. 34 15 m. 30	8 \$7 58 9 \$7 02
32N	10 m/ 34	2 <u>0</u> 51	23 ♣ 13	13 m 45	7 x·17 7 x 23	11 m 32	3 € 43	23 ♀ 54	14 m 36	8 x 10	12 m 27	4 <u>2</u> 35	24 <u>2</u> 37	15 m 27	98.02
33N	10 m/20	2 2 3 4	22 ⊆ 52	13 m. 43	7×29	11 mg 14	3 <u>2</u> 26	23 <u>△</u> 43	14m.34	8 × 22	12 mg 09	4≘18	24 ₾ 33	15 m 24	9×14
34N	10 mg 01	2 2 16	22 ≏ 41	13 m.42	7∡136	10 m/56	3 ₾ 07	23 ₾ 31	14m32	8 ₹ 29	11 m/50	3 ₾ 59	24ჲ21	15 m 22	9.₹21
35N	9 m/43	1 🕰 57	22 ₾ 30	13 m 40	7 <i>₹</i> 145	10 m ₂ 37	2₽49	23 ₾ 19	14m30	8 ~ 37	11 m ₂ 31	3 ₾ 40	24ჲ09	15 m.20	9 ₹ 29
36N	9 m 23	1 2 39	22 <u>□</u> 18	13 m 40	7 ₹ 54	10 m 17	2 <u>2</u> 29	23 △ 07	14m.29	8 🗷 46	11 mg 11	3 ₾ 20	23 ≏ 57	15 m 19	9₹38
37N	9 m 03	1요19 0요59	22 <u>a</u> 06	13 m 40	8 ₹ 03 8 ₹ 14	9 m/ 56 9 m/ 35	2 <u>0</u> 10	22 <u>a</u> 55 22 <u>a</u> 43	14 m. 29 14 m. 29	8 x 1 56 9 x 1 06	10 m 50	3 <u>0</u> 00 2 <u>0</u> 39	23 <u>a</u> 44	15 m 18	9×148 9×158
38N 39N	8 mp 42 8 mp 20	0요39	21 <u>a</u> 33	13 m. 40 13 m. 41	8 x 26	9 m, 13	1 2 28	22 <u></u> 43	14 m 29	9x.00	10 mg 28 10 mg 06	2 <u>0</u> 18	23 ₾ 19	15 m. 18 15 m. 18	10×10
40N	7 m ₂ 58	0 - 17	213	13 m. 43	8 🗷 38	8 m 51	1 206	22	14 m 31	9 \$7 30	9 m 43	1256	23 2 06	15 m 19	10×10
41N	7 m ₂ 35	29 m 55	21 <u>2</u> 31	13 m 45	8 x 52	8 mg 27	0≗44	22 2 06	14m33	9 \$7 44	9 m 20	1 2 3 3	22 <u>2</u> 53	15 m. 21	10 x 22
42N	7 m/11	29 m 33	21 ≏ 06	13 m 47	9.₹06	8 m, 03	0≏21	21 ≏ 53	14m35	9 ₹ 58	8 m 56	1 ₾ 10	22 ♀ 40	15 m.23	10 ₹ 50
43N	6 m/46	29 m 09	20 △ 54	13 m 51	9 ₹ 22	7 m 38	29 m 57	21 △ 40	14m38	10 ₹ 13	8 mg 31	0 △ 46	22 ≏ 26	15 m 25	11 🗷 05
44N	6 m 21	28 m, 45	20≗41	13 m 55	9 ₹ 38	7 m, 13	29 m, 33	21 ≏ 27	14m42	10 ₹ 30	8 mg 05	0 ₾ 21	22 ₾ 13	15 m.29	11 ₹21
45N	5 m 55	28 m 21	20 ₾ 29	13 m 59	9 🗷 55	6 m 47	29 m 08	21 <u>□</u> 14	14m.46	10 🗷 47	7 m 39	29 m 56	21 ₾ 59	15 m. 33	11 7 38
46N 47N	5 m 28 5 m 01	27 m 55 27 m 29	20 <u>a</u> 16	14 ጤ 04 14 ጤ 10	10 ₹ 14 10 ₹ 33	6 mg 20 5 mg 52	28 m 42 28 m 16	21 △ 00 20 △ 47	14m.51 14m.56	11 🗷 05 11 🗷 24	7 mg 11 6 mg 44	29 m 29 29 m 02	21 <u>a</u> 45	15 m. 37 15 m. 42	11 ∡ 57 12 ∡ 16
48N	4 m/ 33	27 m 02	19 ≏ 49	14 m 17	10×53	5 m/ 24	27 m 48	20 △ 33	15 m 02	11 x 45	6 mg 15	28 m/ 35	21 2 17	15 m.48	12×10
49N	4 m 04	26 m 34	19ჲ35	14m.24	11 🗷 15	4 m 55	27 m 20	20 ₾ 19	15 m 09	12 ≈ 06	5 m 46	28 m 06	21 ₾ 02	15 m 55	12 ₹ 58
50N	3 m/34	26 mg 06	19ჲ22	14m.32	11 🗷 38	4 m/ 25	26 m 51	20 ₾ 04	15 m 17	12 ~ 29	5 mg 16	27 m/37	20ჲ47	16 m. 02	13 ₹ 20
51N	3 m/04	25 m 37	19ჲ07	14m41	12 ₹ 02	3 m 54	26 m 22	19 ≙ 50	15m26	12 ₹ 53	4 m/ 45	27 m 07	20 ₾ 32	16m.10	13 ₹ 44
52N	2 m/33	25 m 06	18 ₾ 53	14m.51	12 7 26	3 m/ 23	25 m 51	19 ₾ 35	15 m 35	13 🗷 18	4 m 13	26 m 36	20 ₾ 17	16m.20	14 7 09
53N 54N	2 mg 01 1 mg 28	24 m 35 24 m 03	18 ♀ 38 18 ♀ 23	15 m 01 15 m 13	12 ₹ 52 13 ₹ 20	2 m/51 2 m/18	25 m, 19 24 m, 47	19요20 19요04	15 m. 45 15 m. 57	13 × 44 14 × 11	3 m/41 3 m/08	26 mg 04 25 mg 31	20 <u>2</u> 01 19 <u>2</u> 45	16m.29 16m.40	14 ₹ 35 15 ₹ 02
55N 56N	0 m 55 0 m 21	23 m 30 22 m 56	18 ♀ 08 17 ♀ 52	15 m 25 15 m 39	13 ∡ 48 14 ∡ 18	1 m, 45 1 m, 11	24 m/14 23 m/39	18 ≏ 48 18 ≏ 32	16m.09 16m.22	14 ₹ 39 15 ₹ 09	2 m/35 2 m/00	24 m 57 24 m 22	19 ≏ 28	16 m. 52 17 m. 05	15 ₹31 16 ₹00
57N	29Ω46	22 m/ 21	17≗32	15 m 53	14 \$7 48	0 mg 36	23 m 04	18 ≗ 32	16m.36	15 \$\times 40	1 m 25	23 m 46	18 ⊆ 54	17 m 18	16×31
58N	29 ₪ 11	21 m 45	17≗20	16m.09	15≉20	0 mg 00	22 m 27	17 ≏ 58	16m51	16∡12	0 m 50	23 m 10	18≏37	17m33	17≉03
59N	28⋒35	21 mg 08	17≗03	16m26	15 ₹ 54	29 A 24	21 m 50	17 ≏ 41	17m07	16 ₹ 45	0 mg 13	22 m/32	18 ≏ 19	17m49	17 ₹ 37
60N	27£58	20 m, 29	16≗46	16m44	16∡28	28 A 47	21 m, 11	17≗23	17m25	17 ₹ 20	29 ຄ36	21 m 53	18ჲ00	18m.07	18∡11
61N	27 \(\O \) 12	19 m 50	16≏28	17m 03	17 7 04	28 209	20 m 31	17 □ 04	17m.44	17 <i>₹</i> 56	28 258	21 m 13	17 <u>0</u> 41	18 m. 25	18 🗷 47
62N	26 Ω 42 26 Ω 03	19 m 10	16 ♀ 10	17 m 23 17 m 45	17∡41 18∡19	27 Ω31 26 Ω52	19 m, 50 19 m, 08	16 ♀ 46 16 ♀ 26	18m.04 18m.26	18 ₹ 33 19 ₹ 11	28Ω20 27Ω41	20 mg 31 19 mg 49	17 <u>2</u> 21	18m.45 19m.06	19 ₹ 25 20 ₹ 03
63N 64N	25 Ω 23	18 mg 28 17 mg 45	15 2 3 2	1711643 1811608	18×19	26 Ω 12	19 mg 08	16 206	18 m. 49	19 \$7.11	278t41 27Ω01	19 mg 05	16 <u>2</u> 40	19 m 29	20 × 03 20 × 43
65N	24 Ω 43	17 mg 01	15 - 32	18 m. 33	19 🗷 40	25 \Omega 32	17 mg 40	15 - 45	19 m. 13	20 🗷 32	26Ω20	18 mg 20	16 - 19	19 m.53	21 🗷 24
66N	24002	16 mg 15	14 <u>2</u> 51	19m.00	20 🗷 22	24 N 51	16 m 55	15 = 43	19m.39	20 x 32 21 x 14	25 Ω 39	17 m/ 34	15 2 57	20 m 19	22×24
pc	23 239	15 m 49	14ჲ39	19m.16	20 ₹ 46	24 \Omega 28	16 m 28	15 ≏ 12	19m.55	21 🗷 39	25 Ω 16	17 m 08	15 ≏ 44	20 m 34	22 ₹ 31
			ļ .						ļ .				ļ .	ļ.	

	Sid.Tir MC:		0m AR 554'38	CMC: 12	0°00'	Sid.Tir MC:	ne: 8h04 28©	4m AR 52'01	MC: 12	21°00'	Sid.Tir MC:	ne: 8h08	8m AR 349'33	RMC: 12	2°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	17 m 09	11 227	2 m. 10	21 m.53	13 🗷 13	18 m, 14	12 - 32	3 m. 13	22 m 52	14 🗷 09	19 mg 19	13 ₾ 36	4m.15	23 m.51	15 🗷 05
1N 2N	17 m 13 17 m 16	11 <u>⊕</u> 22	1 m. 57 1 m. 44	21 m 35 21 m 17	12 ₹ 56 12 ₹ 40	18 mg 18 18 mg 20	12 <u>2</u> 26	2 m 59 2 m 45	22 m 34 22 m 16	13 ₹ 52 13 ₹ 36	19 m 22 19 m 25	13 <u>□</u> 30	4m.01 3m.47	23 m. 32 23 m. 14	14 x 48 14 x 31
3N	17 mg 19	11 🖴 10	1 m 30	21 m. 00	12 \$\frac{10}{25}\$	18 m/ 22	12 <u>2</u> 14	2 m 32	21 m 59	13 × 20	19 mg 26	13 <u>2</u> 17	3 m 33	22 m 57	14 \$7 16
4N	17 m/20	11 ₾ 04	1 m. 17	20 m 44	12 ₹ 10	18 m/24	12≗07	2 m 18	21 m.42	13 ₹ 05	19 m 27	13 ₾ 10	3 m 19	22 m.40	14∡01
5N	17 m/21	10≗57	1 m 05	20m28	11∡56	18 m, 24	12≗00	2 m 05	21 m 26	12 ₹ 51	19 m, 27	13 ₾ 03	3 m.06	22 m 24	13 ∡ 47
6N 7N	17 m 21 17 m 20	10 <u>a</u> 50	0 m 52 0 m 39	20 m 13 19 m 58	11 × 42 11 × 30	18 mg 24 18 mg 23	11 <u>0</u> 53	1 m 52 1 m 39	21 m.11 20 m.55	12 x 38 12 x 25	19 m ₂ 27 19 m ₂ 25	12 ♀ 55	2 m 52 2 m 39	22 m.08 21 m.53	13 ₹ 33 13 ₹ 20
8N	17 m 19	10±43 10±35	0 m 27	1911638 191644	11 x 30	18 mg 21	11243	1 m 26	20 m 41	12 x 23	19 m 23	12 = 47	2 m 25	21 m 38	13 x 20 13 z 08
9N	17 m 17	10≏27	0 m. 14	19m.30	11 ≉ 06	18 m, 19	11 ₾ 28	1 m. 13	20m27	12 ₹ 02	19 m 21	12 ₾ 29	2 m 12	21 m 24	12 ₹ 57
10N	17 mg 14	10 ₾ 18	0 m 02	19 m . 17	10∡56	18 mg 16	11 ₾ 19	1 m 01	20 m 13	11 🗷 51	19 m, 17	12 ₾ 20	1 m.59	21 m 10	12 ₹ 46
11N	17 mg 11	10 2 00	29 ₾ 49	19m.04	10 7 46	18 m 12	11 2 10	0m.48	20m.00	11 7 41	19 m 13	12 ₾ 10	1 m. 46	20 m 57	12 7 36
12N 13N	17 mp 06 17 mp 02	10요00 9요50	29 <u>2</u> 37	18 m 52 18 m 40	10 ∡ 37 10 ∡ 28	18 m, 07 18 m, 02	11 <u>00</u> 00	0 m 35 0 m 23	19 m. 48 19 m. 36	11 x 31 11 x 23	19 mg 08 19 mg 03	12 <u>0</u> 00	1 m. 33 1 m. 20	20 m. 44 20 m. 31	12 ₹ 26 12 ₹ 17
14N	16 m 56	9 ≙ 40	29 □ 13	18m.28	10 × 20	17 m 56	10至40	0 m 10	19 m. 24	11 7 15	18 m, 57	11 △ 39	1 m 08	20 m 19	12 \$7 09
15N	16 m 50	9മ30	29ჲ01	18 m .17	10 ≈ 13	17 m ₂ 50	10≏29	29 <u>≏</u> 58	19 m. 13	11 ~ 07	18 m ₂ 50	11 ₾ 27	0m.55	20 m.08	12 ₹ 02
16N	16 m/43	9 ₽ 19	28≏49	18m.07	10 ₹ 06	17 m/42	10≏17	29 △ 46	19m.02	11 ₹ 01	18 m/42	11 △ 16	0m.42	19m.57	11 ₹ 55
17N	16 m 35	9 <u>0</u> 08	28 <u>2</u> 37	17m57 17m47	10 ₹ 01 9 ₹ 56	17 m 35	10 🖴 06	29 △ 33	18m.51	10 \$\times 55 \\ 10 \$\times 50	18 m 34	11 204	0 m 29	19m.46 19m.36	11 x 49 11 x 44
18N 19N	16 m/27 16 m/18	8요56 8요44	28 <u>≈</u> 23	1711647 1711638	9x130	17 m, 26 17 m, 17	9 <u>요</u> 54 9 <u>요</u> 41	29 ₾ 21	18m.41 18m.32	10 × 30	18 mg 25 18 mg 16	10 <u>a</u> 51	0m.17 0m.04	19 m. 26	11 🖈 44
20N	16 mg 09	8₽32	28ჲ01	17m29	9 <i>≱</i> 147	17 m ₂ 07	9ჲ29	28≗56	18m.23	10 🗷 41	18 mg 05	10≗25	29≗51	19 m. 17	11 🗷 35
21N	15 m 58	8 ₾ 19	27 ≏ 49	17m21	9 ₹ 44	16 m 56	9 ≏ 15	28 <u>₽</u> 44	18 m. 14	10 ≈ 38	17 m 54	10 ₾ 12	29॓॓ 29	19m08	11 ₹ 32
22N	15 m 47	8 <u>0</u> 06	27 <u>0</u> 37	17m.13	9 🗷 42	16 m 45	9 ₾ 02	28 ₾ 32	18m.06	10 7 36	17 m 43	9 <u>0</u> 58	29 ₾ 26	19 m 00	11 7 30
23N 24N	15 m 36 15 m 24	7 ♀ 52 7 ♀ 38	27 ♀ 25 27 ♀ 13	17m.05 16m.58	9 x 41 9 x 40	16 m 33 16 m 21	8 <u>0</u> 48	28 <u>a</u> 19 28 <u>a</u> 07	17m.58 17m.51	10 ₹ 34 10 ₹ 33	17 mg 31 17 mg 18	9 <u>0</u> 43	29 a 13	18 m. 52 18 m. 44	11 ∡ 28 11 ∡ 27
25N	15 m 11	7≘23	27≗01	16m.52	9 27 40	16 m 08	8 ₾ 18	27 ≏ 55	17m.44	10 🗷 33	17 m 05	9 2 13	28 △ 48	18 m. 37	11 × 27
26N	14 m 57	7≗08	26 - 49	16m.45	9₹40	15 m/ 54	8 ₾ 03	27 - 23	17m.38	10 ₹ 34	16 m 50	8≏57	28 - 35	18 m. 30	11 7 27
27N	14 m 43	6₽53	26 △ 37	16m.40	9 🗷 42	15 m 39	7 ≏ 47	27 △ 30	17m.32	10 🗷 35	16 mg 36	8 △ 41	28 ₾ 23	18 m. 24	11 🗷 28
28N 29N	14 m/28 14 m/12	6 <u>₽</u> 37	26 <u>₽</u> 25 26 <u>₽</u> 13	16m.34 16m.30	9 ₹ 44 9 ₹ 47	15 m, 24 15 m, 08	7 ≗ 31 7 ≗ 14	27 <u> </u>	17m26 17m21	10 ₹ 37 10 ₹ 40	16 mg 20 16 mg 04	8 <u>요</u> 24 8 <u>요</u> 07	28 ♀ 10 27 ♀ 57	18 m. 18 18 m. 13	11 ₹30 11 ₹33
30N	13 m 56	6203	26 - 13	16 m 25	9 . 751	14 m 52	6256	26 ♀ 52	17 m 16	10 🗷 44	15 m 47	7≗50	27 - 37	18 m. 08	11 🗷 37
31N	13 m/ 39	5-246	25 △ 48	16m21	9 \$7 55	14 m/ 34	6239	26 - 40	17 m 12	10 🗷 48	15 m/ 30	7 ⊆ 30	27 - 31	18 m. 03	11 🗷 41
32N	13 m/22	5 <u>2</u> 28	25 ₾ 36	16m.18	10 7 01	14 m 17	6₽20	26 ₾ 27	17m.08	10 \$7 53	15 m 12	7 □ 13	27 ₾ 18	17m.59	11 🗷 46
33N 34N	13 m 03 12 m 44	5 <u>⊕</u> 10 4 <u>⊕</u> 51	25 ♀ 24 25 ♀ 11	16m.15 16m.12	10 ₹ 07 10 ₹ 14	13 m 58 13 m 39	6 ♀ 02 5 ♀ 42	26 □ 14 26 □ 01	17m05 17m02	10 x 59 11 x 06	14 m 53 14 m 33	6 <u>₽</u> 54	27 <u>2</u> 04 26 <u>2</u> 51	17m.56 17m.53	11 ₹ 52 11 ₹ 59
35N	12 m/ 25	4 <u>₽</u> 31	24≗58	16m.10	10 🗷 22	13 m 19	5	25 ≏ 48	17 m 00	11 🗷 14	14 m 13	6 ≙ 14	26≗38	17 m.50	12 ₹ 06
36N	12 mg 04	4 🕰 11	24 △ 46	16m.09	10 ₹ 30	12 m 58	5 ₾ 02	25 △ 35	16m.58	11 ₹ 23	13 m 52	5 ⊆ 53	26≏24	17m.48	12 ₹ 15
37N	11 m 43	3 ₾ 51	24 ₾ 33	16m.08	10 7 40	12 m 37	4 <u>0</u> 41	25 ≏ 22	16m.57	11 7 32	13 m/ 31	5 △ 31	26 ♀ 10	17m.46	12 7 24
38N 39N	11 m ₂₂ 22 10 m ₂ 59	3 <u>₽</u> 29 3 <u>₽</u> 07	24 <u>2</u> 20 24 <u>2</u> 07	16m.07 16m.07	10 ₹ 50 11 ₹ 02	12 m, 15 11 m, 53	4 <u>₽</u> 19 3 <u>₽</u> 57	25 ♀ 08 24 ♀ 55	16m.56 16m.56	11 × 42 11 × 54	13 mg 09 12 mg 46	5 <u>⊕</u> 10 4 <u>⊕</u> 47	25 ♀ 57 25 ♀ 43	17m.45 17m.44	12 ₹ 35 12 ₹ 46
40N	10 mg 36	2 2 45	23 ♀ 53	16m.08	11 🗷 14	11 m 29	3 △ 34	24 △ 41	16 m 56	12 🗷 06	12 m 22	4≘24	25	17 m.44	12 × 58
41N	10 mg 13	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	23 △ 40	16 m 09	11 🗷 27	11 m ₂ 05	3 2 11	24 <u>2</u> 27	16m.57	12 \$\sigma 19	11 m 58	4 <u>0</u> 00	25 2 14	17 m 45	13 🗷 11
42N	9 m/48	1 2 58	23 <u>2</u> 26	16m.11	11 🗷 41	10 mg 40	2 2 4 7	24 ₾ 13	16m.58	12 🗷 33	11 m 33	3 ₾ 35	25 ₾ 00	17m.46	13 🗷 25
43N 44N	9 m 23 8 m 57	1 <u>0</u> 34	23 <u>□</u> 13 22 <u>□</u> 59	16m.13 16m.16	11 ∡ 57 12 ∡ 13	10 m, 15 9 m, 49	2 <u>0</u> 22	23 <u>a</u> 59 23 <u>a</u> 44	17m.00 17m.03	12 × 48 13 × 04	11 mg 07 10 mg 41	3 <u>₽</u> 10 2 <u>₽</u> 44	24 <u>0</u> 45 24 <u>0</u> 30	17m.48 17m.50	13 ₹ 40 13 ₹ 56
45N	8 mg 30	0ჲ43	22 △ 45	16m.19	12 ₹ 30	9 m 22	1 2 30	23 ₾ 30	17m.06	13 🗷 22	10 mg 14	2 2 18	24 ⊆ 15	17 m.53	14 7 13
46N	8 mg 03	0മ16	22 ₾ 30	16m23	12 ₹ 48	8 m 55	1 ₾ 03	23 ₾ 15	17m 10	13 🗷 40	9 mg 46	1 2 50	24≗00	17m.56	14 ₹ 32
47N	7 m 35	29 m 49	22 ₾ 16	16m.28	13 ₹ 07	8 m/ 26	0 ₾ 36	23 ₾ 00	17m.14	13 🗷 59	9 m, 18	1 222	23 ₾ 44	18m.01	14 🗷 51
48N 49N	7 mp 06 6 mp 37	29 m/21 28 m/52	22 <u>2</u> 01 21 <u>2</u> 46	16m.34 16m.40	13 ₹ 28 13 ₹ 49	7 m, 57 7 m, 28	0 <u>∞</u> 07 29 m/38	22 <u>a</u> 45	17m20 17m26	14 x 19 14 x 41	8 mg 49 8 mg 19	0요54 0요24	23 <u>a</u> 28 23 <u>a</u> 12	18m.06 18m.11	15 ₹ 11 15 ₹ 33
50N	6 mg 06	28 m 22	21 = 30	16 m. 47	14 🗷 12	6 m 57	29 m 08	22 <u>-</u> 23	17 m 32	15 🗷 03	7 mg 48	29 m 53	22 <u>2</u> 56	18 m. 18	15 \$7 55
51N	5 mg 36	27 m 52	21 ≏ 14	16m.55	14 ≉ 35	6 m/ 26	28 m 37	21 <u>a</u> 57	17 m 40	15 ₹ 27	7 mg 17	29 m 22	22 <u>-3</u> 39	18 m. 25	16 🖈 19
52N	5 m 04	27 m 20	20 ₾ 58	17m.04	15 7 00	5 m 54	28 m 05	21	17m.48	15 × 52	6 m 45	28 m 50	22 <u>2</u> 22	18 m. 33	16 🗷 44
53N 54N	4 m/32 3 m/58	26 m/48 26 m/15	20 <u>2</u> 42 20 <u>2</u> 26	17 m 13 17 m 24	15 ₹ 26 15 ₹ 54	5 m/22 4 m/49	27 m/32 26 m/59	21 <u>⊕</u> 23 21 <u>⊕</u> 06	17m.58 18m.08	16 x 18 16 x 45	6 mg 12 5 mg 39	28 m 17 27 m 43	22 <u>a</u> 05 21 <u>a</u> 47	18m.42 18m.51	17 ₹ 10 17 ₹ 37
55N	3 m/ 25	25 mg 41	20 = 20	17 m 35	16 🗷 22	4 mg 15	26 m 24	20 △ 49	18 m. 19	17 🗷 14	5 mg 05	27 m 08	21 = 47	19 m. 02	18 🗷 06
56N	2 m 50	25 m 05	19 <u>2</u> 51	17m.48	16 ₹ 52	3 m/40	25 m 49	20 ₾ 31	18m.31	17 ≉ 44	4 m/ 30	26 m 32	21 <u>a</u> 10	19 m. 14	18 🗷 35
57N	2 m/15	24 m 29	19മ33	18m.01	17×23	3 m ₂ 05	25 m 12	20 ₾ 12	18m44	18 🗷 15	3 m 54	25 m 55	20മ51	19 m 27	19 🗷 06
58N 59N	1 m ₂ 39 1 m ₂ 03	23 m 52 23 m 14	19 ≙ 15 18 ≏ 56	18m.16 18m.31	17 ₹ 55 18 ₹ 28	2 m/29 1 m/52	24 m/34 23 m/56	19 a 53	18 m. 58 19 m. 13	18 ₹ 47 19 ₹ 20	3 mg 18 2 mg 41	25 m 17 24 m 38	20 <u> </u>	19 m. 40 19 m. 55	19 ₹ 39 20 ₹ 13
60N	0 mg 25	22 m 34	18≘37	18 m. 48	19 × 03	1 mg 15	23 mg 16	19 = 34	19 m 30	19 \$7 55	2 mg 04	23 m 58	19 ≘ 12	20 m.11	20x 13
61N	29Ω47	22 ng 34 21 ng 54	18≗37	19 m 06	19×103	0 mg 36	23 m 16	18 <u>2</u> 54	19 m 48	20 \$\sigma 31	1 mg 26	23 mg 16	19231	20 m 29	20 × 48
62N	29⋒09	21 m, 12	17≗57	191ւ26	20 ∡ 17	29⋒58	21 m 53	18≏33	20m.07	21 ₹ 09	0 m/ 47	22 m 34	19ჲ08	20 m 48	22 ₹ 02
63N	28 £ 30	20 m 29	17 2 36	19m.47	20 \$7 55	29 19	21 m 10	18 ≏ 11	20 m 27	21 🗷 48	0 m 08	21 m 50	18 <u>a</u> 46	21 m 08	22 🗷 41
64N	27Ω50	19 m 45	17 2 15	20 m 09	21 🗷 35	28 \O 39	20 m 25	17 ≏ 49	20 m. 49	22 🗷 28	29 28	21 m 06	18 2 3	21 m.29	23 🗷 21
65N 66N	27Ω09 26Ω28	19 mg 00 18 mg 13	16≗52 16≗30	20 m 33 20 m 58	22 ∡ 17 23 ∡ 00	27Ω58 27Ω17	19 mg 40 18 mg 53	17 ♀ 26 17 ♀ 02	21 m.13 21 m.38	23 × 10 23 × 52	28Ω47 28Ω06	20 m/20 19 m/32	17 ♀ 59 17 ♀ 35	21 m.53 22 m.18	24 × 03 24 × 46
pc	26Ω05	17 mg 47	16216	21 m 13	23 x 24	26 254	18 m/ 26	16 ≗ 49	21 m 53	24 × 17	27 Ω 42	19 mg 05	17 2 33	22 m 32	25 × 10
			ļ.	ļ.					ļ.	((022120)			ļ.	İ	

	Sid.Tir MC:		2m AR 17'14	CMC: 12	3°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 5'05	MC: 12	24°00'	Sid.Tir MC:	ne: 8h20 2Ω4	0m AR	MC: 12	.5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	20 m/24	14ჲ41	5 m 17	24 m 49	16∡00	21 m, 29	15 △ 46	6m19	25 m 47	16∡156	22 m/35	16≏50	7m.21	26 m 46	17∡51
1N	20 m 27	14 🕰 35	5 m 02	24m30	15 7 43	21 m 32	15 ₾ 39	6m04	25 m 29	16 7 39	22 m 37	16 <u>0</u> 43	7m.05	26 m 27	17 7 34
2N 3N	20 m/29 20 m/30	14 <u>0</u> 28	4 m. 48 4 m. 34	24 m 12 23 m 55	15 ₹ 27 15 ₹ 11	21 m/34 21 m/34	15 ⊕ 32 15 ⊕ 24	5 m 49 5 m 35	25 m 10 24 m 53	16 ₹ 22 16 ₹ 07	22 m/38 22 m/39	16 <u>0</u> 36	6m.50 6m.35	26 m 08 25 m 50	17∡18 17∡02
4N	20 m/30	14 <u>0</u> 13	4m20	23 m 38	14 🗷 56	21 m/ 35	15 2 16	5 m 20	24 m 35	15 🗷 52	22 m/ 38	16 - 20	6m.21	25 m 33	16×47
5N	20 m 31	14≗05	4m.06	23 m 21	14 ₹ 42	21 m ₂ 34	15 2 08	5 m 06	24 m 19	15 ~ 37	22 m 38	16≗11	6 M 06	25 m 16	16∡33
6N	20 m 30	13 ₾ 57	3 m 52	23 m 05	14 ₹ 28	21 m 33	14 - 59	4 m 52	24 m 02	15 ₹ 24	22 m/36	16≗01	5m.51	24 m 59	16 🗷 19
7N	20 m 28	13 ₾ 49	3 m 38	22 m 50	14 🗷 15	21 m/31	14≗50	4m.38	23 m 47	15 🗷 11	22 m/34	15 ₾ 52	5m37	24 m 43	16 ∡ 06
8N	20 m 26	13 ₾ 40	3 m. 25	22 m 35	14 🗷 03	21 m 28	14 🕰 41	4 m 24	23 m. 31	14 🗷 58	22 m 30	15 ₾ 42	5 m 23	24 m 28	15 7 53
9N	20 m/23	13 ₾ 30	3 m. 11	22 m 20	13 ₹ 52	21 m/25	14≗31	4 m 10	23 m 17	14 ₹ 47	22 m, 27	15 ₾ 32	5m09	24 m 13	15 ₹ 42
10N	20 m 19	13 ₾ 20	2 m. 58 2 m. 44	22 m 06	13 🗷 41	21 m 21	14 <u>0</u> 21	3 m 56	23 m.02 22 m.49	14 7 36	22 m, 22 22 m, 17	15 ⊕ 21	4m.55	23 m 59	15 ₹31 15 ₹20
11N 12N	20 mp 14 20 mp 09	13 <u>□</u> 10	2 m 31	21 m 53 21 m 40	13 ₹31 13 ₹21	21 mp 16 21 mp 10	14 <u>0</u> 10	3 m 43 3 m 29	22 m 35	14 x 25 14 x 16	22 mg 17	13 <u>2</u> 11	4 m 40 4 m 27	23 m 45 23 m 31	15 x 20
13N	20 m 03	12 <u>0</u> 49	2m18	21 m 27	13 × 12	21 mg 04	13 € 48	3 m. 15	22 m 23	14 🗷 07	22 mg 05	14 <u>0</u> 48	4m.13	23 m 18	15×10
14N	19 m 57	12 ₾ 38	2 m 05	21 m 15	13 ≉ 04	20 m 57	13 △ 37	3 m 02	22 m 10	13 ₹ 59	21 m 58	14≗36	3 m 59	23 m 05	14 ₹ 53
15N	19 m ₂ 50	12 ₾ 26	1 m.52	21 m 03	12∡56	20 m/50	13 ₾ 25	2 m.48	21 m.58	13 🗷 51	21 m 50	14 ₾ 23	3 m. 45	22 m 53	14×145
16N	19 m 42	12 ≏ 14	1 m 39	20m52	12∡50	20 m 42	13 ≏ 12	2 m 35	21 m 47	13 ₹ 44	21 m 41	14≗11	3 m 31	22 m 41	14∡138
17N	19 m 33	12 ₾ 02	1 m. 26	20m.41	12 🗷 44	20 m 33	13 ₾ 00	2 m 22	21 m 36	13 🗷 38	21 m/32	13 ₾ 57	3 m 18	22 m 30	14 × 32
18N 19N	19 mg 24 19 mg 14	11 <u>0</u> 49	1 m. 13 1 m. 00	20 m 30 20 m 20	12 ₹ 38 12 ₹ 33	20 m/23 20 m/13	12 ♀ 46 12 ♀ 33	2 m 08 1 m 55	21 m 25 21 m 15	13 ₹ 32 13 ₹ 27	21 m/22 21 m/12	13 <u>a</u> 44	3 m. 04 2 m. 50	22 m 19 22 m 09	14 ∡ 26 14 ∡ 22
20N 21N	19 m 04 18 m 53	11 <u>⊕</u> 22	0m.47 0m.34	20 m 11 20 m 02	12 ₹ 29 12 ₹ 26	20 mg 02 19 mg 51	12 <u> </u>	1 m.42 1 m.28	21 m.05 20 m.55	13 ₹ 23 13 ₹ 20	21 mg 01 20 mg 49	13 2 16	2 m 36 2 m 23	21 m 59 21 m 49	14 🗷 17 14 🗷 14
22N	18 mg 41	10 ₾ 54	0m.21	19 m. 53	12×24	19 m 39	11 2 50	1 m. 15	20 m 46	13 🗷 17	20 m/ 37	12 ₾ 46	2 m 09	21 m 40	14 🗷 11
23N	18 m 28	10≗39	0m.07	19m45	12 ₹ 22	19 m/26	11 ≙ 35	1 m 01	20m38	13 ₹ 15	20 m, 24	12 ₾ 30	1 m 55	21 m 31	14∡109
24N	18 mg 15	10≏24	29 ≏ 54	19m37	12 ₹ 21	19 m, 13	11 ₾ 19	0m48	20m30	13 ₹ 14	20 mg 10	12 ₾ 14	1 m.42	21 m 23	14 ₮ 08
25N	18 mg 02	10ჲ08	29ჲ41	19m30	12 ₹ 20	18 m, 59	11 ₾ 03	0 m 35	20m22	13 ₹ 14	19 m, 56	11≏58	1 m 28	21 m 15	14 ₮ 07
26N	17 m 47	9 ₾ 52	29 ₾ 28	19 m. 23	12 7 20	18 m 44	10 € 46	0m.21	20m 15	13 🗷 14	19 m 41	11 241	1 m 14	21 m 07	14 7 07
27N 28N	17 mp 32 17 mp 16	9 요 35 9 요 18	29 a 15	19 m 16 19 m 10	12 ₹ 22 12 ₹ 23	18 m, 28 18 m, 12	10 <u>⊕</u> 29	0 m 08 29 - 54	20 m 08 20 m 02	13 ₹ 15 13 ₹ 17	19 m, 25 19 m, 09	11 <u>0</u> 24	1 m.00 0 m.46	21 m.00 20 m.54	14 ₹ 08 14 ₹ 10
29N	17 mg 00	9₽01	28 <u>a</u> 49	19m.04	12 🗷 26	17 m 56	9 ≏ 54	29 △ 40	19m.56	13 🗷 17	18 m 52	10 ₾ 47	0 m 32	20 m 47	14 🗷 12
30N	16 m 43	8ჲ43	28≗35	18m.59	12 ₹ 30	17 m 38	9 ჲ 36	29 ≏ 27	19m.50	13 ₹ 23	18 mp 34	10₽29	0m.18	20 m 42	14 <i>z</i> 16
31N	16 m 25	8 ≏ 24	28 ₾ 22	18m.54	12 ₹ 34	17 m/20	9 ≙ 17	29 ₽ 13	19m45	13 ₹ 27	18 mg 16	10 ₾ 09	0 m 04	20m36	14 ₹ 20
32N	16 m 07	8 ₾ 05	28 ₾ 08	18m.50	12 ₹ 39	17 m 02	8 ≏ 57	28 ≏ 59	19m.41	13 ₹ 32	17 m 57	9ჲ50	29 ₾ 50	20m.31	14×25
33N	15 m 48	7 2 46	27 <u>0</u> 55	18m.46	12 7 45	16 m 42	8 <u>₽</u> 37	28 <u>₽</u> 45	19m37	13 🗷 38	17 m 37	9 <u>a</u> 29	29 ♀ 35 29 ♀ 21	20 m 27	14 🗷 30
34N	15 m 28	7 2 2 5	27 2 41	18 m. 43	12 7 51	16 m 22	8 ≏ 17	28 ≏ 31	19 m. 33	13 🗷 44	17 m, 17			20 m 23	14 🗷 37
35N 36N	15 m 07 14 m 46	7요05 6요44	27 2 27 27 2 13	18 m 40 18 m 37	12 ₹ 59 13 ₹ 07	16 mg 02 15 mg 40	7 ♀ 56 7 ♀ 35	28 △ 17 28 △ 02	19 m 30 19 m 27	13 \$\times 52 \\ 14 \$\times 00	16 m/ 56 16 m/ 34	8 <u>요</u> 47 8 <u>요</u> 25	29 <u>a</u> 06	20 m 19 20 m 16	14 × 44 14 × 53
37N	14 m/ 25	6-22	26 - 59	18 m 35	13×07	15 mg 18	7 ⊆ 33	27 △ 48	19 m 25	14 × 00	16 mg 12	8 <u>0</u> 03	28 - 36	20 m 14	15 \$\sigma 02\$
38N	14 m 02	6₽00	26 ≙ 45	18m.34	13 ₹ 27	14 m 56	6₽50	27 △ 33	19m.23	14×19	15 m/49	7 ≏ 40	28ჲ21	20 m 12	15 ₹ 12
39N	13 m, 39	5 ≏ 37	26₽31	18m33	13 ₹ 38	14 m, 32	6₽26	27 ≏ 18	19m22	14∡31	15 mg 26	7 ≏ 16	28ჲ06	20 m 10	15 ₹ 23
40N	13 mg 15	5 🕰 13	26 2 16	18m33	13 ₹ 50	14 mj 08	6₽02	27 ♀ 03	19m21	14 ₹ 43	15 mg 01	6₽52	27≗51	20 m 10	15 ₹ 35
41N	12 m 51	4 🕰 49	26 ₾ 01	18m.33	14 🗷 03	13 m 44	5 △ 38	26 △ 48	19m21	14 🗷 56	14 m 36	6 2 27	27 ₾ 35	20m 09	15 🗷 48
42N 43N	12 m/26 12 m/00	4 <u>0</u> 24 3 <u>0</u> 58	25 ♀ 46 25 ♀ 31	18 m. 34 18 m. 35	14 ∡ 17 14 ∡ 32	13 m, 18 12 m, 52	5 ≘ 13 4 ⊆ 47	26 ♀ 33 26 ♀ 17	19 m. 21 19 m. 23	15 ₹ 09 15 ₹ 24	14 mg 11 13 mg 44	6 <u>0</u> 01	27 ♀ 19 27 ♀ 03	20 m 09 20 m 10	16 ₹ 02 16 ₹ 17
44N	11 m 33	3 ♣ 32	25 2 16	18m 37	14 🗷 48	12 m/ 25	4≗20	26 2 02	19 m. 24	15 \$7 40	13 m, 17	5 2 08	26 ≗ 47	20 m 11	16×17
45N	11 m ₂ 06	3 ₾ 05	25 ♀ 00	18m.40	15 ₹ 05	11 m ₂ 58	3 ₾ 53	25 - 46	19m.26	15 ₹ 57	12 m ₂ 50	4요40	26₽31	20 m 13	16∡50
46N	10 m 38	2 ₾ 37	24 <u>□</u> 45	18m.43	15 ₹ 24	11 m/29	3 ₾ 25	25	19m.29	16 🗷 16	12 m/21	4 ₾ 12	26 ₾ 14	20 m 16	17∡08
47N	10 m 09	2 🖴 09	24 🕰 29	18m.47	15 🗷 43	11 m 01	2₽56	25 □ 13	19m33	16 7 35	11 m 52	3 <u>△</u> 42	25 ≏ 57	20 m 19	17 7 27
48N 49N	9 mg 40 9 mg 10	1요40 1요10	24 <u>□</u> 12 23 <u>□</u> 56	18m.51 18m.57	16 ₹ 03 16 ₹ 24	10 mp 31 10 mp 01	2 <u>∞</u> 26 1 <u>∞</u> 56	24 ♀ 56 24 ♀ 39	19m.37 19m.42	16 ₹ 55 17 ₹ 16	11 m, 22 10 m, 52	3 <u>₽</u> 12 2 <u>₽</u> 42	25 ♀ 40 25 ♀ 22	20 m.23 20 m.28	17 ₹ 47 18 ₹ 09
50N 51N	8 mp 39 8 mp 07	0요39 0요07	23 <u>a</u> 39	19 m 03 19 m 10	16∡47 17∡11	9 mg 30 8 mg 58	1 <u>⊕</u> 24 0 <u>⊕</u> 52	24 <u>⊕</u> 21 24 <u>⊕</u> 04	19 m. 48 19 m. 54	17 ₹ 39 18 ₹ 03	10 m, 21 9 m, 49	2 <u>0</u> 10	25 ♀ 04 24 ♀ 46	20 m 33 20 m 39	18 ₹ 31 18 ₹ 55
52N	7 m/ 35	29 m 35	23 2 04	19m.17	17×11	8 m/ 26	0≗32	23 △ 46	20 m 02	18 × 28	9 mg 16	1 2 04	24 <u>2</u> 40	20 m 46	19×33
53N	7 m 02	29 m 01	22 △ 46	19m26	18 ₹ 02	7 m 53	29 m/45	23 ≏ 27	20m.10	18 ₹ 54	8 mg 43	0മ30	24≗08	20 m 54	19∡146
54N	6 mg 29	28 m, 27	22 ₾ 28	19m.35	18 ₹ 29	7 m, 19	29 m, 11	23 ₾ 08	20m.19	19 ₹ 21	8 mg 09	29 m 55	23 ₾ 49	21 m 03	20 ₮ 14
55N	5 m 55	27 m 51	22 ₾ 09	19m.46	18 ₹ 58	6 m 45	28 m/35	22 <u>⊶</u> 49	20m.29	19 \$7 50	7 m 35	29 m 18	23 ₾ 29	21 m. 13	20 🗷 42
56N	5 m 20	27 m 15	21 \odot 50	19 m 57	19 \$7 27	6 m 09	27 m 58	22 <u>a</u> 29	20 m 40	20 × 20	6 m 59	28 m 41	23 <u>a</u> 09	21 m 23	21 × 12
57N 58N	4 m/44 4 m/08	26 m/38 25 m/59	21 <u>a</u> 30	20 m 09 20 m 23	19 ₹ 59 20 ₹ 31	5 m/34 4 m/57	27 m, 20 26 m, 42	22 ♀ 09 21 ♀ 48	20 m. 52 21 m. 05	20 ₹ 51 21 ₹ 24	6 m/23 5 m/47	28 m, 03 27 m, 24	22 <u>a</u> 48	21 m 35 21 m 48	21 ₹ 44 22 ₹ 16
59N	3 m/ 31	25 m/ 20	20 ₾ 49	20 m 37	21 🗷 05	4 m/ 20	26 m 02	21 ⊆ 48	21 m 19	21 🗷 57	5 mg 10	26 m 44	22 <u>a</u> 05	22 m 02	22 × 10
60N	2 m 53	24 m 39	20≏28	20 m 53	21 🗷 40	3 m/42	25 m 21	21 ≏ 05	21 m 35	22 ₹ 33	4 m 32	26 m 03	21 ≏ 42	22 m 17	23 ₹ 26
61N	2 m 15	23 m 58	20 ₾ 06	21 m 10	22×16	3 m 04	24 m 39	20 △ 43	21 m 52	23 🗷 09	3 m 53	25 m/ 20	21 □ 19	22 m 33	24×02
62N	1 m 36	23 m 15	19≏44	21 m 29	22 ₹ 54	2 m/ 25	23 m 56	20 ₽ 20	22 m 10	23 ₹ 47	3 m/ 14	24 m 37	20≗55	22 m 51	24 ₹ 40
63N	0 m 57	22 m 31	19 <u>2</u> 21	21 m 48	23 🗷 33	1 m 46	23 m 11	19 ≏ 56	22 m 29	24 🗷 27	2 m 35	23 m 52	20 <u>2</u> 31	23 m 10	25 🗷 20
64N	0 m 16	21 m, 46	18 2 57	22 m 10	24 🗷 14	1 m, 05	22 m 26	19 △ 32	22 m. 50	25 🗷 07	1 m, 54	23 m, 06	20 ₾ 06	23 m.31	26 🗷 01
65N	29 N 36 28 N 55	20 m 59 20 m 12	18 亞 33	22 m 33 22 m 57	24 ₹ 56 25 ₹ 39	0 m/25 29 Ω43	21 m/39	19요06 18요40	23 m 13 23 m 37	25 ₹ 49 26 ₹ 33	1 m 14	22 m 19 21 m 31	19 亞 40	23 m 53 24 m 17	26 ₹ 43 27 ₹ 27
66N pc	28£133 28£31	19 mg 45	18±08 17±53	22 IIL 5 / 23 m 12	25×39 26×104	29 £143 29 £120	20 m 51 20 m 24	18±40 18⊕25	23 m. 51	26×33 26×33	0 mg 32 0 mg 09	21 m 31 21 m 03	19 <u>1</u> 13	24 m 31	27 x 27 27 x 52
PC	200631	בדי עווי כי	1, -33	22 110 12	20,04	270620	20 mg 2-T	10-23	2011001	20, 30	رن پرت	211100	10-31	2.110.31	2, 52

	Sid.Tir MC:		4m AR	CMC: 12	.6°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 9'32	MC: 12	27°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 8'01	MC: 12	28°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	23 m 40	17 ₾ 55	8 m. 22	27m.44	18 🗷 47	24 m 45	18 ₾ 59	9 m 23	28 m. 42	19 🗷 42	25 m 50	20 ₾ 04	10m.24	29 m 39	20 🗷 38
1N	23 m 42	17 <u>0</u> 47	8m.06	27 m 25	18 🗷 30	24 m 46	18 🕰 51	9m.07	28 m. 22	19 x 25	25 m 51	19 a 55	10m.08	29 m 20	20 × 20 20 × 04
2N 3N	23 m 43 23 m 43	17 ♀ 39	7m.51 7m.36	27 m 06 26 m 48	18 ∡ 13 17 ∡ 57	24 m/47 24 m/47	18 <u>0</u> 43	8 m 52 8 m 36	28 m. 03 27 m. 45	19×109 18×153	25 m, 52 25 m, 51	19 ≏ 46 19 ≏ 37	9 m. 52 9 m. 36	29 m.01 28 m.42	19×148
4N	23 m 42	17 ₾ 22	7 m 21	26 m 30	17×37	24 m 46	18 - 25	8 m. 21	27 m 27	18×33	25 m 50	19 ₾ 27	9m.21	28 m 24	19 7 33
5N	23 m/41	17 ₾ 13	7m.06	26m.13	17 <i>≭</i> 28	24 m/44	18 🕰 15	8 m 05	27 m 10	18 ₹ 23	25 m/48	19 ₾ 17	9m.05	28 m 07	19∡18
6N	23 m/39	17≏03	6m.51	25 m 56	17 <i>₹</i> 14	24 m/42	18≏05	7 m 50	26m53	18 द 09	25 m/45	19ჲ07	8m.50	27 m 50	19 ₹ 04
7N 8N	23 m 36 23 m 33	16 ♀ 54	6m36 6m22	25 m 40 25 m 25	17∡01 16∡48	24 m/39 24 m/35	17 ♀ 55	7 m 35 7 m 20	26 m. 37 26 m. 21	17 ₹ 56 17 ₹ 43	25 m/42 25 m/38	18 ♀ 57	8 m. 34 8 m. 19	27 m.33 27 m.17	18 🗷 51 18 🗷 38
9N	23 m 29	16 <u>2</u> 43	6m.07	25 m 09	16×37	24 m 31	17 <u>2</u> 44	7 m 06	26 m 06	17×43	25 m 33	18 <u>2</u> 40	8m.04	27 m 02	18 × 26
10N	23 m/24	16₽22	5 m 53	24 m 55	16∡25	24 m 26	17≗22	6m.51	25 m 51	17∡20	25 m, 28	18 ₾ 23	7m49	26 m 47	18∡15
11N	23 m 19	16≗11	5m38	24m41	16∡15	24 m/20	17≗11	6m36	25 m 36	17 ₹ 10	25 m/22	18 ₾ 10	7m34	26 m 32	18 ≯ 04
12N	23 m 12	15 ₾ 59	5 m 24	24 m 27	16 7 05	24 m 14	16♀59	6m.21	25 m 22	17 🗷 00	25 m 15	17 ₾ 58	7m.19	26m.18	17 7 54
13N 14N	23 m 06 22 m 58	15 ⊕ 47	5 m. 10 4 m. 56	24 m 13 24 m 01	15 ₹ 56 15 ₹ 48	24 m, 07 23 m, 59	16 ♀ 46 16 ♀ 33	6 m 07 5 m 52	25 m 09 24 m 56	16 ₹ 51 16 ₹ 42	25 m, 07 24 m, 59	17 ♀ 45 17 ♀ 32	7m.04 6m.49	26 m. 04 25 m. 51	17 ₹ 45 17 ₹ 37
15N	22 m 50	15 - 22	4 m. 42	23 m 48	15 🗷 40	23 m 50	16-20	5 m 38	24 m 43	16 🗷 34	24 m 50	17 - 19	6m.34	25 m 38	17×37
16N	22 m/ 41	15 <u>a</u> 22	4m27	23 m 36	15 🗷 33	23 mg 41	16≗20	5 m 24	24 m 31	16 🗷 27	24 mg 41	17≗15	6m20	25 m 25	17×27
17N	22 m 32	14≗55	4m.13	23 m 25	15∡26	23 m/31	15 ≏ 53	5 NL 09	24 m 19	16∡21	24 m 31	16≗51	6m05	25 m 13	17∡15
18N	22 m 22	14 🕰 41	3 m 59	23 m 13	15 7 21	23 m 21	15 ≏ 39	4 m 55	24 m 08	16 7 15	24 m 20	16 2 36	5 m 50	25 m.02	17×109
19N	22 m 11	14 🖴 27	3 m. 45	23 m 03	15 7 11	23 m 10	15 ₾ 24	4 m 40	23 m 57	16 \$7 10	24 m 09	16 ₾ 21	5 m 35	24 m 51	17 🗷 04
20N 21N	22 m 00 21 m 47	14 □ 12 13 □ 57	3 m. 31 3 m. 17	22 m 52 22 m 43	15∡11 15∡08	22 m 58 22 m 46	15 <u>a</u> 09	4 m. 26 4 m. 12	23 m.46 23 m.36	16 × 05 16 × 02	23 m 57 23 m 44	16 ♀ 05	5 m. 21 5 m. 06	24 m.40 24 m.29	16 x 59
22N	21 m/ 35	13 € 42	3 m 03	22 m 33	15×08	22 m/ 33	14 <u>2</u> 33	3 m 57	23 m 26	15 \$7 59	23 m/ 31	15 € 33	4m.51	24 m 20	16×53
23N	21 m/21	13 ₾ 26	2m49	22 m 24	15 ₹ 03	22 m/19	14≏21	3 m.43	23 m 17	15 ₹ 57	23 m 17	15 ₾ 17	4m37	24 m 10	16≯50
24N	21 m/07	13 ₾ 09	2m35	22 m 15	15∡01	22 m, 05	14≗05	3 m 28	23 m 08	15 ₹ 55	23 m, 02	15 ₾ 00	4m22	24 m 01	16 ₹ 49
25N	20 m 53	12 <u>0</u> 53	2 m 21	22 m 07	15 7 01	21 m 50	13 ₾ 47	3 m 14	23 m 00	15 7 54	22 m 47	14 2 42	4m.07	23 m 52	16 7 48
26N 27N	20 m 37 20 m 22	12 <u>0</u> 35	2m07 1m52	22 m 00 21 m 52	15 ₹ 01 15 ₹ 02	21 m ₂ 34 21 m ₂ 18	13 <u>□</u> 30	2 m 59 2 m 45	22 m 52 22 m 44	15 ₹ 54 15 ₹ 55	22 m/31 22 m/15	14 <u>0</u> 24	3 m. 52 3 m. 37	23 m.44 23 m.36	16×148
28N	20 m 05	11 ₾ 59	1 m. 38	21 m.45	15 ₹ 03	21 m/01	12♀53	2 m 30	22 m 37	15 ₹ 57	21 m 58	13 ₾ 47	3 m. 22	23 m 29	16≯50
29N	19 mg 48	11≗41	1 m 24	21 m 39	15∡06	20 mg 44	12 ≏ 34	2 m 15	22 m 30	15 ₹ 59	21 m/40	13 ₾ 27	3 m 07	23 m 22	16 ₹ 52
30N	19 m 30	11 ₾ 22	1 m. 09	21 m 33	15 🗷 09	20 m/26	12 2 15	2 m 01	22 m 24	16 🗷 02	21 m/21	13 ₾ 08	2 m 52	23 m 15	16×55
31N 32N	19 mp 11 18 mp 52	11 <u>a</u> 02 10 <u>a</u> 42	0m.55 0m.40	21 m 27 21 m 22	15 ₹ 13 15 ₹ 18	20 m, 07 19 m, 47	11 <u>0</u> 55	1 m. 46 1 m. 31	22 m 18 22 m 13	16∡06 16∡11	21 mg 02 20 mg 42	12 2 47 12 2 26	2 m 37 2 m 21	23 m 09 23 m 03	16 x 59 17 x 04
33N	18 m/ 32	10221	0 m 25	21 m 17	15 🖈 23	19 m 27	11 <u>0</u> 13	1 m 16	22 m 08	16 🖈 16	20 m/ 22	12 <u>0</u> 05	2 m 06	22 m 58	17 🗷 09
34N	18 mg 12	10≗00	0m.11	21 m 13	15 ₹ 30	19 mg 06	10≗52	1 m 00	22 m 03	16 ₹ 23	20 mg 01	11 △ 43	1 m.50	22 m 53	17∡16
35N	17 m 50	9മ38	29ჲ56	21 m 09	15 ₹ 37	18 mg 45	10≏30	0m.45	21 m 59	16 ₹ 30	19 mg 39	11 ₾21	1 m. 34	22 m 49	17 ₹ 23
36N 37N	17 m 29 17 m 06	9 亞 16 8 亞 53	29 <u>a</u> 40	21 m 06 21 m 03	15 ₹ 45 15 ₹ 54	18 m, 23 18 m, 00	10 <u>2</u> 07	0 m 29 0 m 14	21 m.56 21 m.53	16 ₹ 38 16 ₹ 47	19 m, 17 18 m, 54	10 2 58	1 m. 18 1 m. 02	22 m 45 22 m 42	17 \$\times 31 \\ 17 \$\times 40
38N	16 mg 43	8 <u>0</u> 30	29 <u>2</u> 23	21 m 01	15×-54	17 m ₂ 37	9244	29 ♀ 58	21 m 50	16×47	18 mg 30	10 = 34	0m.46	22 m 39	17×40
39N	16 m 19	8호06	28≗54	20m.59	16∡15	17 m 12	8₽55	29 ≏ 42	21 m.48	17∡08	18 m, 06	9 ≏ 45	0m.30	22 m 37	18∡01
40N	15 m 54	7 ≙ 41	28≗38	20m.58	16∡27	16 mg 48	8മ30	29 ≏ 26	21 m.46	17∡20	17 mg 41	9₽20	0m.13	22 m 35	18 ₹ 13
41N	15 m 29	7 2 16	28 <u>₽</u> 22	20 m 57 20 m 57	16 ₹ 40 16 ₹ 54	16 m ₂₂ 22 15 m ₂ 56	8 <u>0</u> 05	29 <u>a</u> 09	21 m.45 21 m.45	17 ₹ 33 17 ₹ 47	17 m 15	8 <u>0</u> 53	29 <u>a</u> 56	22 m 33	18 ₹ 26 18 ₹ 39
42N 43N	15 m 03 14 m 37	6 <u>₽</u> 50	27 <u>2</u> 50	2011.57 2011.57	10 x 34 17 x 09	15 mg 29	7 ≏ 38	28 <u>2</u> 36	21 m 45	17×47 18×02	16 m, 49 16 m, 22	7 <u>0</u> 59	29 <u>2</u> 22	22 m 33 22 m 33	18 \$7 54
44N	14 m 10	5 2 56	27 △ 33	20 m 59	17 ₹ 25	15 m, 02	6 ≙ 43	28 ₾ 19	21 m 46	18 × 17	15 m 54	7 ≙ 31	29 ₾ 04	22 m 33	19 ₹ 10
45N	13 m/42	5 ≙ 27	27 ≏ 16	21 m 00	17 <i>≭</i> 42	14 m/34	6₽15	28ჲ01	21 m.47	18 ₹ 34	15 mg 26	7요02	28 ₾ 46	22 m 34	19∡27
46N	13 m 13	4 <u>0</u> 59	26 <u>0</u> 59	21 m 02	18 🗷 00	14 m 05	5 △ 46	27 <u>₽</u> 44	21 m.49	18 🗷 52	14 m 57	6 △ 33	28 <u>0</u> 28	22 m 36	19 🗷 45
47N 48N	12 mp 44 12 mp 14	4 <u>요</u> 29 3 <u>요</u> 59	26 ♀ 41 26 ♀ 24	21 m 05 21 m 09	18 ₹ 19 18 ₹ 39	13 m ₂ 35 13 m ₂ 05	5 <u>₽</u> 16 4 <u>₽</u> 45	27 ♀ 26 27 ♀ 07	21 m.52 21 m.55	19 ₹ 12 19 ₹ 32	14 m/27 13 m/56	6 <u>₽</u> 02 5 <u>₽</u> 31	28 ♀ 10 27 ♀ 51	22 m. 38 22 m. 41	20 ₹ 04 20 ₹ 25
49N	11 m 43	3 ₾ 27	26 ♣ 05	21 m 13	19 🗷 01	12 m 34	4 <u>₽</u> 13	26 ₾ 49	21 m 59	19 🛪 53	13 m/ 25	4 <u>₽</u> 59	27 ₾ 32	22 m 45	20 ₹ 46
50N	11 mp 12	2₽55	25 ≏ 47	21 m 18	19∡23	12 mg 03	3 ≙ 41	26≗30	22 m 04	20 ∡ 16	12 m/54	4≏26	27 <u>₽</u> 13	22 m 49	21 ₹ 09
51N	10 m 40	2 22	25 ₾ 28	21 m 24	19 7 47	11 m 30	3 ₾ 08	26 ₾ 11	22 m 09	20 🗷 40	12 m 21	3 ₾ 53	26 ₾ 53	22 m 54	21 7 33
52N 53N	10 m, 07 9 m, 33	1요49 1요14	25 <u>a</u> 09 24 <u>a</u> 50	21 m.31 21 m.38	20 ₹ 12 20 ₹ 39	10 m ₂ 57	2 <u>0</u> 33	25 ⊆ 51 25 ⊆ 31	22 m 16 22 m 23	21 × 05 21 × 31	11 mg 48 11 mg 14	3 <u>₽</u> 18 2 <u>₽</u> 43	26 ♀ 33 26 ♀ 12	23 m.00 23 m.07	21 ₹ 58 22 ₹ 24
54N	8 m 59	0 ₾ 38	24 <u>2</u> 30	21 m 47	21 🗷 06	9 m 50	1 2 2 2	25 2 10	22 m 31	21 \$7 59	10 mg 40	2 2 0 6	25 ≗ 51	23 m 15	22 × 52
55N	8 m/ 25	0요02	24ჲ09	21 m.56	21 🗷 35	9 m, 15	0요46	24 <u>₽</u> 49	22 m.40	22 ₹ 28	10 mg 05	1 ₾ 29	25 ₾ 29	23 m.24	23 ₹ 21
56N	7 m/49	29 m 24	23 <u>⊶</u> 48	22 m 07	22 ₹ 05	8 m/39	0호08	24 ≏ 28	22 m 50	22 ₹ 58	9 m, 29	0₽51	25 ≏ 07	23 m 33	23 ₹ 51
57N	7 m 13	28 m 46	23 ₾ 27	22 m 18	22 🗷 36	8 m 03	29 m 29	24 <u>a</u> 06	23 m 01	23 🗷 29	8 m 53	0 <u>₽</u> 12	24 44	23 m 44	24 🗷 23
58N 59N	6 m 37 5 m 59	28 mg 06 27 mg 26	23 <u>a</u> 05 22 <u>a</u> 42	22 m 30 22 m 44	23 ₹ 09 23 ₹ 43	7 m, 26 6 m, 49	28 m/49 28 m/08	23 <u>⊕</u> 43 23 <u>⊕</u> 20	23 m 13 23 m 26	24 ₹ 02 24 ₹ 37	8 mg 16 7 mg 38	29 m 31 28 m 50	24 <u>2</u> 21 23 <u>2</u> 57	23 m.56 24 m.09	24 ₹ 56 25 ₹ 30
60N	5 m/ 21	26 mg 44	22 <u>-</u> 19	22 m 59	24 🗷 19	6 mg 11	27 m/ 26	22 <u>\$\pi\$56</u>	23 m.41	25 🗷 12	7 mg 00	28 m 08	23 ₾ 33	24 m 23	26 🗷 06
61N	4 m 43	26 mg 01	21 <u>0</u> 55	23 m 15	24 🗷 56	5 m/ 32	26 m 43	22 <u>-3</u> 32	23 m 56	25×12	6 mg 21	27 m/ 24	23 ₾ 08	24 m 38	26 ₹ 43
62N	4 m 04	25 m 18	21 ₾ 31	23 m 32	25 ₹ 34	4 m/53	25 m 59	22 ♀ 07	24 m. 13	26×28	5 m/42	26 m/39	22 <u>□</u> 42	24 m 55	27 ₹ 22
63N 64N	3 m 24 2 m 43	24 m 33 23 m 46	21 <u>2</u> 06 20 <u>2</u> 40	23 m 51 24 m 11	26 ₹ 14 26 ₹ 55	4 m/13 3 m/32	25 m 13 24 m 27	21 <u>a</u> 41	24 m 32 24 m 52	27 ∡ 08 27 ∡ 49	5 m, 02 4 m, 22	25 m 54 25 m 07	22 <u>2</u> 15 21 <u>2</u> 48	25 m 13 25 m 32	28 ₹ 02 28 ₹ 43
65N		23 m 46 22 m 59	20 <u>11</u> 40 20 <u>1</u> 3		20×33		24 m/ 27 23 m/ 39		24 IIL 32 25 TL 13	28 × 32		23 mg 07 24 mg 19	21 <u>2</u> 48	25 m 54	28 × 43
66N	2 m 03 1 m 21	22 m 59 22 m 10	20 <u>₽</u> 13	24 m 33 24 m 57	21×31 28×21	2 m, 52 2 m, 10	23 m 39 22 m 50	20 2 46	25 m 37	28 × 32 29 × 16	3 m/41 2 m/59	24 m 19 23 m 29	21 <u>a</u> 20 20 <u>a</u> 51	25 ML 54 26 ML 17	29차26
pc	0 m 58	21 m 43	19≘30	25 m 11	28 × 47	1 m 47	22 m 22	20 ₾ 02	25 m 50	29×10	2 m/ 35	23 m 01	20 ₾ 34	26 m 30	0중36
			ļ.	ļ.					ļ.				İ	ļ.	

	Sid.Tir MC:		6m AR	MC: 12	.9°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 35'28	MC: 13	30°00'	Sid.Tir MC:	ne: 8h4 8 <i>0</i> 3	4m AR 34'27	RMC: 13	31°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	26 m 56	21 ₾ 08	11 m 25	0∡37	21 ₹33	28 m/01	22 2 12	12 m 26	1 ₹ 35	22 ₹ 28	29 mj 07	23 ₾ 15	13 m 27	2 ₹ 32	23 ₹ 23
1N 2N	26 m 56 26 m 56	20 <u>a</u> 59	11 m.09 10 m.53	0 ₹ 17 29 ₪ 58	21 × 16 20 × 59	28 mp 01 28 mp 01	22 <u>a</u> 02 21 <u>a</u> 53	12 m. 09 11 m. 53	1 ₹ 15 0 ₹ 55	22 x 11 22 x 54	29 mg 06 29 mg 06	23 <u>a</u> 06	13 m. 10 12 m. 53	2 ₹ 12 1 ₹ 52	23 × 06 22 × 49
3N	26 m 55	20249	10 m 36	29 m 39	20 x 39 20 x 43	28 mg 00	21 2 33 21 2 43	11 m 36	0x·33 0x³36	21 x 34 21 z 38	29 mg 04	22 <u>2</u> 36	12 m 36	1 x 32	22 × 33
4N	26 m 54	20 ₾ 30	10 m 20	29 m 21	20 ₹ 28	27 m 58	21 <u>□</u> 32	11 m.20	0 ₹ 18	21 🗷 23	29 m 02	22 <u>□</u> 34	12 m 19	1 ₹ 15	22 ₹ 18
5N	26 m 52	20 ₾ 20	10m.04	29 m 03	20 ₮ 13	27 m, 55	21 ₾ 22	11 m 04	0₺200	21 ₹ 08	28 m 59	22 ₾ 23	12 m 03	0 ∡ 57	22 ₹ 03
6N	26 m/49	20 ₾ 09	9m49	28 m 46	19∡59	27 m 52	21 △ 10	10m.48	29 m 43	20 ₹ 54	28 m 55	22 ⊆ 12	11 m 46	0 ₹ 39	21 🗷 49
7N 8N	26 m 45 26 m 40	19 ≏ 58	9m33 9m17	28 m 30 28 m 13	19 ₹ 46 19 ₹ 33	27 m, 48 27 m, 43	20 <u>2</u> 59	10 m. 32 10 m. 16	29 m. 26 29 m. 09	20 x 41 20 x 28	28 m 51 28 m 46	22 <u>a</u> 00	11 m. 30 11 m. 14	0 ₹22 0 ₹05	21 x 36 21 x 23
9N	26 m/ 35	19±40 19±35	9m.02	27 m 58	19×-33	27 m 38	20 <u>2</u> 47	10 m 00	28 m 53	20 x 28 20 x 16	28 m/ 40	21 = 48	10m.58	29 m.49	21 × 23
10N	26 m 30	19ჲ23	8m.47	27 m 42	19 <i>z</i> 10	27 m ₂ 31	20 ₾ 23	9 m. 44	28 m 38	20 🗷 05	28 mp 33	21	10m.42	29 m.34	20 ₹ 59
11N	26 m 23	19 ≏ 10	8m.31	27 m 27	18∡59	27 m/25	20 ₾ 10	9 m 29	28 m 23	19 ₹ 54	28 m/26	21 ≏ 10	10m26	29 m 18	20 ∡ 49
12N	26 m 16	18 ₾ 57	8m.16	27 m 13	18 7 49	27 m 17	19 ₾ 57	9m.13	28 m 08	19 🕶 44	28 m 18	20 ₾ 56	10m.10	29 m 04	20 7 38
13N 14N	26 mp 08 26 mp 00	18 亞 44 18 亞 31	8m.01 7m.46	26 m 59 26 m 46	18 ₹ 40 18 ₹ 31	27 m, 09 27 m, 00	19 ⊕ 43 19 ⊕ 29	8 m. 58 8 m. 42	27 m. 54 27 m. 40	19 ₹ 34 19 ₹ 26	28 mg 10 28 mg 01	20 <u>a</u> 42 20 <u>a</u> 28	9m.54 9m.39	28 m. 49 28 m. 35	20 ₹29 20 ₹20
15N	25 m 51	18 - 17	7m.31	26 m 33	18 🗷 23	26 m 51	19 ₾ 15	8 m. 27	27 m 27	19 \$7 18	27 m 51	20 ₾ 13	9 m. 23	28 m.22	20 \$\sigma 12
16N	25 mg 41	18 2 03	7m.16	26 m 20	18 🖈 16	26 m/ 41	19201	8m.11	27 m 14	19 \$7 10	27 mg 41	19 ₾ 58	9m.07	28 m 09	20 \$ 05
17N	25 m/31	17≗48	7m.01	26 N 08	18 ₹ 09	26 m/30	18≏46	7 m 56	27m.02	19 ₹ 04	27 m 30	19 ₾ 43	8m.51	27 m.56	19∡58
18N	25 m/20 25 m/08	17 ♀ 33	6m.45 6m.30	25 m 56 25 m 44	18 ₹ 03 17 ₹ 58	26 mg 19 26 mg 07	18 ♀ 30	7m.41 7m.25	26 m. 50 26 m. 38	18 ₹ 58 18 ₹ 52	27 mg 18 27 mg 06	19 <u>₽</u> 27	8m.36 8m.20	27 m.44 27 m.32	19 🗷 52 19 🗷 47
19N					17×138										
20N 21N	24 m 55 24 m 43	17 ♀ 02 16 ♀ 46	6m.15 6m.00	25 m 33 25 m 23	17×54 17×50	25 m 54 25 m 41	17 ♀ 58	7m.10 6m.55	26m27 26m16	18 ₹ 48 18 ₹ 44	26 m 53 26 m 39	18 ♀ 55	8m.04 7m.49	27 m.21 27 m.10	19 x 42 19 x 38
22N	24 m/29	16≏29	5m45	25 m 13	17 ₹ 47	25 m 27	17≏25	6m39	26m06	18 ₹ 41	26 m 25	18≏21	7m33	26 m 59	19∡35
23N	24 m 15	16 <u>0</u> 12	5m30	25 m 03	17 7 44	25 m 12	17 🖴 08	6m.24	25 m 56	18 7 38	26 m 10	18 <u>0</u> 03	7m.17	26 m 49	19 🗷 32
24N	24 m 00	15 ₾ 55	5 m. 15	24 m. 54	17 🗷 43	24 m 57	16≗50	6m.08	25 m.46	18 ₹ 36	25 m 55	17 2 45	7m.02	26 m 39	19 🗷 30
25N 26N	23 m/44 23 m/28	15 ≘ 37	5 m 00 4 m 45	24 m 45 24 m 36	17 ₹ 42 17 ₹ 42	24 m/42 24 m/25	16 ♀ 32	5 m. 53 5 m. 37	25 m 37 25 m 28	18 ₹ 36 18 ₹ 35	25 m/39 25 m/22	17 ♀ 26	6m.46 6m.30	26 m. 30 26 m. 21	19 x 29 19 x 29
27N	23 m/ 11	15≗18	4 m 29	24 m 28	17×42	24 m 08	15 € 54	5 m 22	25 m 20	18×35	25 m 05	16≗48	6m.14	26 m 12	19 \$7 30
28N	22 m 54	14≗40	4m.14	24 m 20	17 ₹ 44	23 m 50	15 △ 34	5m06	25 m 12	18 ₹ 37	24 m 47	16≗28	5m58	26 m 04	19∡31
29N	22 m/36	14₾21	3 m.59	24 m 13	17∡146	23 m, 32	15 2 14	4 m. 50	25 m 05	18 ₹ 39	24 m/28	16≗07	5 m.42	25 m 56	19 ₹ 33
30N	22 m 17	14 🖴 01	3 m. 43	24m.06	17×49	23 m 13	14 ₾ 53	4 m 34	24 m 58	18 7 42	24 m 09	15 ₾ 46	5 m 25	25 m.49	19 7 36
31N 32N	21 m 58 21 m 38	13 <u>a</u> 40	3 m. 27 3 m. 12	24 m 00 23 m 54	17 ₹ 53 17 ₹ 57	22 m 53 22 m 33	14 <u>0</u> 32 14 <u>0</u> 11	4m.18 4m.02	24 m 51 24 m 45	18 × 46 18 × 50	23 m/49 23 m/28	15 a 25 15 a 03	5 m 09 4 m 53	25 m.42 25 m.35	19 x 39 19 x 44
33N	21 m 17	12≗57	2m.56	23 m 49	18 ₹ 03	22 m 12	13 ₾ 49	3 m. 46	24m39	18 ₹ 56	23 m 07	14 € 40	4m.36	25 m 29	19 🗷 49
34N	20 m 56	12≗35	2 m.40	23 m 43	18 ₹ 09	21 m/50	13 ₾ 26	3 m 30	24 m 34	19 ₹ 02	22 m/45	14 ₾ 17	4m.19	25 m.24	19∡55
35N	20 m/34	12 ₾ 12	2 m 24	23 m 39	18 🗷 16	21 m/28	13 ₾ 03	3 m. 13	24 m 29	19 7 09	22 m 23	13 ₾ 54	4 m. 02	25 m 19	20 🗷 02
36N 37N	20 m 11 19 m 48	11 <u>0</u> 48	2m07 1m51	23 m 35 23 m 31	18 ₹ 24 18 ₹ 33	21 m 05 20 m 42	12 ≘ 39	2m.56 2m.39	24 m. 24 24 m. 20	19 x 17 19 x 26	22 m 00 21 m 36	13 <u>⊕</u> 30	3 m. 45 3 m. 28	25 m. 14 25 m. 10	20 ₹ 10 20 ₹ 19
38N	19 mg 24	11 = 24	1 m 34	23 m 28	18 🗷 43	20 mg 18	11 <u>0</u> 50	2 m 22	24 m 17	19 🗷 36	21 mg 11	12 <u>0</u> 40	3 m 10	25 m 06	20 \$ 29
39N	18 m 59	10₾35	1 m 17	23 m 25	18 ₹ 54	19 m, 53	11 ≏ 24	2 m 05	24 m 14	19 <i>≱</i> 47	20 m/46	12 ≏ 14	2 m 53	25 m 03	20 द 40
40N	18 m/34	10요09	1 m.00	23 m 23	19∡06	19 m, 27	10≗58	1 m.48	24 m 12	19∡59	20 m/20	11 ≙ 47	2m35	25 m.00	20 ₹ 52
41N	18 m 08	9 亞 42 9 亞 15	0m.43 0m.26	23 m. 22 23 m. 21	19∡18 19∡32	19 mg 01 18 mg 34	10 🖴 31	1 m 30	24 m 10 24 m 09	20 x 11 20 z 25	19 m 54	11 220	2m.17	24 m. 58 24 m. 56	21 × 04 21 × 18
42N 43N	17 mp 41 17 mp 14	8 <u>0</u> 47	0 m 08	23 m 20	19×132	18 mg 07	10 <u>0</u> 04 9 <u>0</u> 35	1 m. 12 0 m. 54	24 m 08	20 x 23 20 x 40	19 m ₂ 27 18 m ₂ 59	10 <u>₽</u> 52	1 m.59 1 m.40	24 m 55	21 × 18
44N	16 m 46	8 <u>a</u> 19	29 ♣ 50	23 m 20	20 🗷 03	17 m, 39	9 ≙ 07	0 m 35	24 m 08	20 ₹ 56	18 m/31	9 ≙ 54	1 m. 21	24 m 55	21 🗷 49
45N	16 m 18	7₾50	29 ₾ 32	23 m.21	20 ₹ 20	17 mg 10	8മ37	0 m 17	24 m 08	21 🗷 13	18 mg 02	9 ჲ 24	1 m.02	24 m 55	22 ₹ 06
46N	15 m 48	7 <u>₽</u> 20	29 ₾ 13	23 m 22	20 7 38	16 m 40	8 <u>0</u> 07	29 <u>a</u> 58	24m.09	21 7 31	17 m 32	8 <u>0</u> 54	0 m 42	24 m 56	22 🗷 24
47N 48N	15 mg 18 14 mg 48	6 ♀ 49	28 ♀ 54 28 ♀ 35	23 m. 24 23 m. 27	20 ∡ 57 21 ∡ 17	16 m, 10 15 m, 39	7 <u>₽</u> 35	29 <u>□</u> 38	24 m. 11 24 m. 13	21 🗷 50 22 🗷 10	17 mg 02 16 mg 31	8 <u>₽</u> 22 7 <u>₽</u> 50	0 m. 22 0 m. 02	24 m. 57 24 m. 59	22 × 43 23 × 04
49N	14 m/ 17	5 △ 45	28 ₾ 15	23 m 30	21 🗷 39	15 m 08	6₽31	28 ₾ 58	24 m 16	22 × 32	15 m 59	7 2 17	29 ₾ 42	25 m 02	23 ₹ 25
50N	13 m/45	5 🕰 12	27≗55	23 m 34	22 ₹ 02	14 m/36	5≗57	28 ₾ 38	24 m 20	22 ₹ 55	15 m, 27	6₽43	29≏21	25 m.05	23 ∡ 48
51N	13 m 12	4 <u>0</u> 38	27 ₾ 35	23 m 39	22 🗷 25	14 m 03	5 € 23	28 ₾ 17	24 m 25	23 🗷 19	14 m 54	6₽08	28 <u>0</u> 59	25 m 10	24 🗷 12
52N 53N	12 m/39 12 m/05	4 <u>0</u> 03 3 <u>0</u> 27	27 ♀ 14 26 ♀ 53	23 m 45 23 m 52	22 ∡ 51 23 ∡ 17	13 m, 30 12 m, 55	4 <u>₽</u> 48 4 <u>₽</u> 11	27 ♀ 56 27 ♀ 34	24 m 30 24 m 36	23 × 44 24 × 10	14 m/20 13 m/46	5 <u>0</u> 32 4 <u>0</u> 56	28 <u>□</u> 38 28 <u>□</u> 15	25 m.15 25 m.21	24 ₹ 37 25 ₹ 04
54N	12 m/ 03	2 <u>0</u> 50	26 2 31	23 m 59	23 🖈 45	12 m/ 21	3 △ 34	27 ≗ 34 27 ≗ 12	24 m 43	24 🗷 38	13 mg 11	4 <u>2</u> 30	27 2 53	25 m 27	25 × 32
55N	10 m 55	2 ₾ 13	26ჲ09	24 m 07	24 द्र 14	11 m ₂ 45	2₽56	26 △ 49	24 m.51	25 ₹ 07	12 mg 36	3 ₾ 40	27ჲ29	25 m 35	26 ₹ 01
56N	10 m/19	1 ≏ 34	25 ≙ 47	24 m 17	24 ₹ 44	11 m, 09	2 ≏ 17	26 2 26	25 m 00	25 ₹ 38	11 m, 59	3 ₾ 00	27≗05	25 m 44	26 ₹ 32
57N	9 m 43	0 <u>0</u> 54	25 <u>a</u> 23	24 m 27	25 7 16	10 m 33	1 2 37	26 △ 02	25 m 10	26 🗷 10	11 m 23	2 20	26 ₽ 41	25 m 53	27 🗷 04
58N 59N	9 mp 06 8 mp 28	0 <u>2</u> 14 29 m/32	24 <u>a</u> 59 24 <u>a</u> 35	24 m 38 24 m 51	25 ₹ 49 26 ₹ 24	9 m, 55 9 m, 18	0요56 0요14	25 <u>□</u> 38 25 <u>□</u> 13	25 m.21 25 m.33	26 ₹ 43 27 ₹ 18	10 mg 45 10 mg 07	1 <u>0</u> 39	26 ♀ 16 25 ♀ 50	26m.04 26m.16	27 ₹ 37 28 ₹ 12
60N	7 m ₂ 50	28 m/49	24 <u>0</u> 10	25 m 05	27 🗷 00	8 mg 39	29 mg 31	24 <u>₽</u> 47	25 m 47	27 × 16	9 mg 29	0 ₾ 13	25 - 24	26 m. 29	28 🗷 49
61N	7 mg 11	28 m 05	23 △ 44	25 m 20	27 ₹ 37	8 mg 00	28 m 47	24 € 20	26 m 02	28 🗷 32	8 m 50	29 m 28	24 <u>2</u> 57	26 m. 44	29 🗷 26
62N	6 m 31	27 m 20	23 ≏ 18	25 m 36	28 🗷 16	7 m 21	28 m 01	23 ₾ 53	26m.18	29 🗷 11	8 m 10	28 m 42	24 ₾ 29	26 m 59	0중06
63N 64N	5 m 51 5 m 11	26 m 34 25 m 47	22 <u>a</u> 50	25 m 54 26 m 13	28 ₹ 56 29 ₹ 38	6 mg 40 6 mg 00	27 m 15 26 m 27	23 <u>a</u> 25	26m35 26m54	29 <i>末</i> 51 0중33	7 mg 30 6 mg 49	27 m 55 27 m 07	24 <u>0</u> 00 23 <u>0</u> 30	27 m. 16 27 m. 35	0중46 1중29
65N		23 m 47 24 m 59	22 <u>1</u> 22 21 <u>2</u> 53	26 m 34	29×138 0중21		25 m/ 38	22 <u>a</u> 36	2011L34 271L15	1중17			23 <u>a</u> 00	27 m 55	2513
66N	4 m 30 3 m 48	24 m 59 24 m 09	21 <u>a</u> 53	26 m 57	0 5 21 1 5 06	5 m, 19 4 m, 37	25 m 38 24 m 48	22 <u>a</u> 26	27 m 37	1617 2 3 02	6 mg 08 5 mg 26	26 m 18 25 m 28	23 <u>a</u> 00	2/11L55 28m17	2 6 13 2 6 58
pc	3 m/ 24	23 m 41	21 206	27 m 10	1중32	4 m 13	24 m 20	21 <u>□</u> 38	27 m 50	2중28	5 m, 02	24 m 59	22 ₾ 10	28 m. 31	3중24
لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			!	!				!	!				!	!	

Lat 11 ON 0 \(\tilde{a} \) 1 1N 0 \(\tilde{a} \) 1 3N 0 \(\tilde{a} \) 0 4N 0 \(\tilde{a} \) 0 5N 0 \(\tilde{a} \) 0 6N 29 \(\tilde{b} \) 5 7N 29 \(\tilde{b} \) 5 8N 29 \(\tilde{b} \) 4 9N 29 \(\tilde{b} \) 3 11N 29 \(\tilde{b} \) 2 12N 29 \(\tilde{b} \) 1 14N 29 \(\tilde{b} \) 1 15N 28 \(\tilde{b} \) 4 16N 28 \(\tilde{b} \) 4 17N 28 \(\tilde{b} \) 2 16N 28 \(\tilde{b} \) 4 17N 28 \(\tilde{b} \) 2 28 \(\tilde{b} \) 1 28 \(\tilde{b} \) 1 28 \(\tilde{b} \) 1 29 \(\tilde{b} \) 2 21N 28 \(\tilde{b} \) 2 21N 27 \(\tilde{b} \) 2 25N 26 \(\tilde{b} \) 3 25N 26 \(\tilde{b} \) 3 26N 26 \(\tilde{b} \) 3 26N 25 \(\tilde	1 24 ± 09 0 23 ± 59 8 23 ± 48 6 23 ± 37 2 23 ± 25 8 23 ± 13 4 23 ± 01 8 22 ± 49 2 22 ± 36 5 22 ± 23 8 22 ± 09 0 21 ± 55 1 21 ± 41 2 20 ± 56 9 20 ± 41 7 20 ± 26 9 20 ± 41 1 9 ± 51 1 9 ± 61 8 18 ± 58 1 17 ± 41 1 17 ± 41 1 17 ± 00 5 16 ± 39 4 16 ± 17 4 15 ± 55 2 15 ± 32	Asc 14 m 27 14 m 10 13 m 53 13 m 35 13 m 19 13 m 02 12 m 45 12 m 28 12 m 12 11 m 56 11 m 39 11 m 23 11 m 07 10 m 51 10 m 35 10 m 19 10 m 03 9 m 47 9 m 31 9 m 15 8 m 59 8 m 43 8 m 27 8 m 11 7 m 55 7 m 39 7 m 22 7 m 06 6 m 50 6 m 33 6 m 16 6 m 00 5 m 43 5 m 26	2 3 × 29 3 × 09 2 × 49 2 × 30 2 × 11 1 × 53 1 × 35 1 × 18 1 × 01 0 × 45 0 × 29 0 × 14 29 m. 59 29 m. 44 29 m. 30 29 m. 16 29 m. 03 28 m. 50 28 m. 38 28 m. 26 28 m. 14 28 m. 03 27 m. 52 27 m. 42 27 m. 32 27 m. 42 27 m. 32 27 m. 42 26 m. 47 26 m. 40 26 m. 33 26 m. 26	3 24 * 19 24 * 01 23 * 44 23 * 28 23 * 13 22 * 58 22 * 44 22 * 31 22 * 18 22 * 06 21 * 54 21 * 43 21 * 33 21 * 24 21 * 15 20 * 46 20 * 36 20 * 29 20 * 26 20 * 24 20 * 23 20 * 25 20 * 27 20 * 29 20 * 23 20 * 25 20 * 27 20 * 29 20 * 33 20 * 37	11 1	12 25 \(\text{2}}\text{\xinte\text{\xi}\text{\text{\text{\text{\texict{\xinte\text{\xi}\text{\text{\text{\text{\	Asc 15 m.27 15 m.10 14 m.52 14 m.35 14 m.18 14 m.01 13 m.44 13 m.27 13 m.10 12 m.53 12 m.37 12 m.20 12 m.04 11 m.47 11 m.31 11 m.15 10 m.58 10 m.42 10 m.26 10 m.10 9 m.53 9 m.37 9 m.21 9 m.04 8 m.48 8 m.31 8 m.15 7 m.58 7 m.41 7 m.24 7 m.88	2 4 * 26 4 * 06 3 * 46 3 * 26 3 * 08 2 * 49 2 * 31 2 * 14 1 * 57 1 * 41 1 * 25 1 * 09 0 * 54 0 * 39 0 * 25 0 * 11 29 m.57 29 m.44 29 m.32 29 m.19 29 m.88 28 m.34 28 m.34 28 m.24 28 m.45 22 m.47 27 m.39 27 m.31	3 25 × 14 24 × 56 24 × 40 24 × 23 24 × 08 23 × 53 23 × 25 23 × 13 23 × 00 22 × 49 22 × 38 22 × 28 22 × 18 22 × 01 21 × 54 21 × 47 21 × 41 21 × 35 21 × 20 21 × 18 21 × 17 21 × 17 21 × 17 21 × 17 21 × 17	11 2 \(\alpha 23 \) 2 \(\alpha 22 \) 2 \(\alpha 20 \) 2 \(\alpha 14 \) 2 \(\alpha 10 \) 2 \(\alpha 05 \) 1 \(\alpha 55 \) 1 \(\alpha 53 \) 1 \(\alpha 46 \) 1 \(\alpha 31 \) 1 \(\alpha 22 \) 1 \(\alpha 13 \) 1 \(\alpha 22 \) 1 \(\alpha 13 \) 1 \(\alpha 22 \) 1 \(\alpha 13 \) 1 \(\alpha 22 \) 2 \(\alpha 41 \) 0 \(\alpha 29 \) 0 \(\alpha 16 \) 0 \(\alpha 03 \) 2 \(\alpha 40 \) 2 \(\alpha 9 \) 2 \(\alpha 9 \) 2 \(\alpha 9 \) 2 \(\alpha 9 \) 2 \(\alpha 9 \) 2 \(\alpha 9 \) 2 \(\alpha 9 \) 2 \(\alpha 9 \) 2 \(\alpha 9 \) 2 \(\alpha 9 \) 2 \(\alpha 9 \) 2 \(\alpha 9 \) 2 \(\alpha 9 \) 3 \(\alpha 9 \) 2 \(\alpha 9 \) 3 \(\alpha 9 \) 2 \(\alpha 9 \) 3 \(\alpha 9 \) 4 \(\alpha 9 \) 3 \(\alpha 9 \) 4 \(\alpha 9 \) 5 \(\alpha 9 \) 5 \(\alpha 9 \) 5 \(\alpha 9 \) 5 \(\alpha 9 \) 5 \(\alpha 9 \) 6 \(\alpha 9 \) 7 \(\alpha 9	12 26 \(\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\text{\texi\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\te	Asc 16m.27 16m.10 15m.52 15m.34 15m.17 14m.59 14m.42 14m.25 14m.08 13m.51 13m.34 13m.17 13m.00 12m.44 12m.27 12m.10 11m.54 11m.37 11m.21 11m.04 10m.48 10m.31 10m.14 9m.58 9m.41 9m.58 9m.41 9m.24 9m.07 8m.50 8m.33 8m.16 7m.59	2 5 * 23 5 * 02 4 * 42 4 * 23 4 * 04 3 * 45 3 * 27 3 * 10 2 * 53 2 * 20 2 * 04 1 * 49 1 * 34 1 * 19 1 * 05 0 * 25 0 * 38 0 * 25 0 * 13 0 * 01 29 m 49 29 m 38 29 m 27 29 m 17 29 m 07 28 m 57 28 m 48 28 m 39 28 m 22	3 26 * 09 25 * 51 25 * 35 25 * 18 25 * 03 24 * 48 24 * 20 24 * 20 23 * 55 23 * 44 23 * 23 23 * 13 23 * 24 22 * 26 22 * 26 22 * 21 22 * 21 22 * 21 22 * 21 22 * 21 22 * 11 22 * 11 22 * 11 22 * 12 22 * 14 22 * 22 22 * 12 22 * 14 22 * 12 22 * 11 22 * 11 22 * 11 22 * 12 22 * 14 22 * 12 22 * 14 22 * 12 22 * 14 22 * 12 22 * 14 22 * 12 22 * 14 22 * 12 22 * 14 22 * 12 22 * 14
1N	1 24 ± 09 0 23 ± 59 8 23 ± 48 6 23 ± 37 2 23 ± 25 8 23 ± 13 4 23 ± 01 8 22 ± 49 2 22 ± 36 5 22 ± 23 8 22 ± 09 0 21 ± 55 1 21 ± 41 2 20 ± 56 9 20 ± 41 7 20 ± 26 9 20 ± 41 1 9 ± 51 1 9 ± 61 8 18 ± 58 1 17 ± 41 1 17 ± 41 1 17 ± 00 5 16 ± 39 4 16 ± 17 4 15 ± 55 2 15 ± 32	14m10 13m53 13m35 13m19 13m02 12m45 12m28 12m12 11m56 11m39 11m07 10m51 10m35 10m19 10m03 9m47 9m31 9m15 8m59 8m43 8m27 8m11 7m55 7m39 7m22 7m06 6m50 6m33 6m16 6m00 5m43	3 x 09 2 x 49 2 x 30 2 x 11 1 x 53 1 x 35 1 x 18 1 x 01 0 x 45 0 x 29 0 x 14 29 m 59 29 m 44 29 m 30 28 m 30 28 m 38 28 m 26 28 m 14 28 m 03 27 m 52 27 m 42 27 m 32 27 m 42 27 m 32 27 m 42 27 m 32 27 m 42 26 m 47 26 m 40 26 m 33 26 m 26	24 x 01 23 x 44 23 x 28 23 x 13 22 x 58 22 x 44 22 x 31 22 x 18 22 x 06 21 x 54 21 x 43 21 x 33 21 x 24 21 x 15 21 x 07 20 x 59 20 x 52 20 x 46 20 x 32 20 x 29 20 x 24 20 x 23 20 x 23 20 x 23 20 x 27 20 x 29 20 x 23	1 ± 16 1 ± 15 1 ± 13 1 ± 10 1 ± 06 1 ± 02 0 ± 56 0 ± 51 0 ± 44 0 ± 37 0 ± 29 0 ± 21 0 ± 02 29 m 52 29 m 41 29 m 29 29 m 17 29 m 04 28 m 50 28 m 36 28 m 21 28 m 06 27 m 33 27 m 16 26 m 39 26 m 00 25 m 40	25 \(\text{\te}\text{\xinte\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi\text{\text{\texit{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\x	15 m 10 14 m 52 14 m 35 14 m 18 14 m 01 13 m 44 13 m 27 13 m 10 12 m 53 12 m 37 12 m 20 12 m 04 11 m 47 11 m 31 11 m 15 10 m 58 10 m 42 10 m 26 10 m 10 9 m 53 9 m 37 9 m 21 9 m 04 8 m 48 8 m 31 8 m 15 7 m 58 7 m 41 7 m 24 7 m 08	4 x 06 3 x 46 3 x 26 3 x 08 2 x 49 2 x 31 2 x 14 1 x 57 1 x 41 1 x 25 1 x 09 0 x 54 0 x 39 0 x 25 0 x 11 29 m 57 29 m 44 29 m 32 29 m 19 29 m 08 28 m 45 28 m 45 28 m 14 28 m 05 27 m 56 27 m 47 27 m 39	24 x 56 24 x 40 24 x 23 24 x 08 23 x 53 23 x 39 23 x 25 23 x 13 23 x 00 22 x 49 22 x 38 22 x 28 22 x 18 22 x 09 22 x 01 21 x 54 21 x 47 21 x 41 21 x 35 21 x 20 21 x 18 21 x 17 21 x 17 21 x 17 21 x 17 21 x 17	2 £ 22 2 £ 20 2 £ 17 2 £ 14 2 £ 10 2 £ 05 1 £ 59 1 £ 53 1 £ 46 1 £ 39 1 £ 31 1 £ 22 1 £ 13 1 £ 03 0 £ 52 0 £ 41 0 £ 29 0 £ 16 0 £ 03 29 ₩ 49 29 № 35 29 № 20 29 № 04 28 № 48 28 № 31 27 № 55 27 № 36 27 № 16	26 \(\pi \) 15 26 \(\pi \) 04 25 \(\pi \) 52 25 \(\pi \) 41 25 \(\pi \) 28 25 \(\pi \) 16 25 \(\pi \) 03 24 \(\pi \) 50 24 \(\pi \) 36 24 \(\pi \) 23 23 \(\pi \) 38 23 \(\pi \) 38 23 \(\pi \) 23 23 \(\pi \) 38 22 \(\pi \) 52 22 \(\pi \) 35 22 \(\pi \) 18 22 \(\pi \) 01 21 \(\pi \) 44 21 \(\pi \) 26 21 \(\pi \) 07 20 \(\pi \) 49 20 \(\pi \) 29 20 \(\pi \) 19 \(\pi \) 29 19 \(\pi \) 08 18 \(\pi \) 47	16m 10 15m 52 15m 34 15m 17 14m 59 14m 42 14m 25 14m 08 13m 51 13m 34 13m 17 13m 00 12m 44 12m 27 12m 10 11m 54 11m 37 11m 21 11m 04 10m 48 10m 31 10m 14 9m 58 9m 41 9m 24 9m 07 8m 50 8m 33 8m 16	5 x 02 4 x 42 4 x 23 4 x 04 3 x 45 3 x 27 3 x 10 2 x 53 2 x 36 2 x 20 2 x 04 1 x 49 1 x 34 1 x 19 1 x 05 0 x 52 0 x 38 0 x 25 0 x 13 0 x 01 29 m 49 29 m 38 29 m 27 29 m 17 29 m 07 28 m 57 28 m 30 28 m 30 28 m 22	25 x 51 25 x 35 25 x 18 25 x 03 24 x 48 24 x 34 24 x 20 24 x 08 23 x 55 23 x 44 23 x 33 23 x 23 23 x 13 23 x 04 22 x 56 22 x 48 22 x 41 22 x 17 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 12 22 x 14 22 x 12 22 x 11 22 x 11
2N 0 ± 1 3N 0 ± 0 4N 0 ± 0 6N 29 m 5 7N 29 m 5 8N 29 m 4 9N 29 m 4 10N 29 m 2 11N 29 m 2 13N 29 m 1 14N 29 m 0 15N 28 m 5 16N 28 m 4 17N 28 m 2 18N 28 m 1 19N 28 m 0 20N 27 m 5 21N 27 m 3 22N 27 m 2 23N 27 m 0 24N 26 m 5 25N 26 m 3 26N 26 m 1 27N 26 m 0 34N 25 m 4 32N 25 m 4 32N 25 m 0 31N 24 m 4 32N 24 m 0 34N 23 m 4 35N 23 m 1 36N 22 m 5 37N 22 m 3 38N 22 m 0 39N 21 m 4 40N 21 m 1 41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2	0 23 ± 59 8 23 ± 48 6 23 ± 37 2 23 ± 25 8 23 ± 13 4 23 ± 01 8 22 ± 49 2 22 ± 36 5 22 ± 23 8 22 ± 09 0 21 ± 55 1 21 ± 41 2 20 ± 56 9 20 ± 41 7 20 ± 24 5 20 ± 08 1 9 ± 16 1 9 ± 16 1 17 ± 21 1 17 ± 2	13 m.53 13 m.35 13 m.19 13 m.02 12 m.45 12 m.28 12 m.12 11 m.56 11 m.39 11 m.07 10 m.51 10 m.03 9 m.47 9 m.31 9 m.15 8 m.59 8 m.43 8 m.27 8 m.11 7 m.55 7 m.39 7 m.22 7 m.06 6 m.50 6 m.33 6 m.16 6 m.00 5 m.43	2 x 49 2 x 30 2 x 11 1 x 53 1 x 35 1 x 18 1 x 01 0 x 45 0 x 29 0 x 14 29 m 59 29 m 44 29 m 30 28 m 50 28 m 38 28 m 26 28 m 14 28 m 03 27 m 52 27 m 42 27 m 32 27 m 22 27 m 13 27 m 04 26 m 40 26 m 33 26 m 26	23 x 44 23 x 28 23 x 13 22 x 58 22 x 44 22 x 31 22 x 18 22 x 06 21 x 54 21 x 43 21 x 33 21 x 24 21 x 15 21 x 07 20 x 59 20 x 52 20 x 46 20 x 32 20 x 29 20 x 24 20 x 23 20 x 23 20 x 23 20 x 27 20 x 29 20 x 23	1 ± 15 1 ± 13 1 ± 10 1 ± 06 1 ± 02 0 ± 56 0 ± 51 0 ± 44 0 ± 37 0 ± 29 0 ± 21 0 ± 12 0 ± 02 29 m 52 29 m 41 29 m 29 29 m 17 29 m 04 28 m 50 28 m 36 28 m 21 28 m 06 27 m 50 27 m 33 27 m 16 26 m 58 26 m 39 26 m 20 26 m 00 25 m 40	25 \(\pi \) 01 24 \(\pi \) 50 24 \(\pi \) 39 24 \(\pi \) 27 24 \(\pi \) 15 24 \(\pi \) 02 23 \(\pi \) 49 23 \(\pi \) 36 23 \(\pi \) 23 \(\pi \) 40 22 \(\pi \) 54 22 \(\pi \) 40 22 \(\pi \) 54 21 \(\pi \) 38 21 \(\pi \) 21 21 \(\pi \) 53 20 \(\pi \) 47 20 \(\pi \) 30 20 \(\pi \) 12 19 \(\pi \) 53 19 \(\pi \) 53 19 \(\pi \) 53 18 \(\pi \) 56 18 \(\pi \) 54 17 \(\pi \) 54 17 \(\pi \) 32	14 m.52 14 m.35 14 m.18 14 m.01 13 m.44 13 m.27 13 m.10 12 m.53 12 m.37 12 m.20 12 m.04 11 m.47 11 m.31 11 m.15 10 m.58 10 m.42 10 m.26 10 m.10 9 m.53 9 m.37 9 m.21 9 m.04 8 m.48 8 m.31 8 m.15 7 m.58 7 m.41 7 m.08	3 x 46 3 x 26 3 x 08 2 x 49 2 x 31 2 x 14 1 x 57 1 x 41 1 x 25 1 x 09 0 x 54 0 x 39 0 x 25 0 x 11 29 m 57 29 m 44 29 m 32 29 m 19 29 m 08 28 m 56 28 m 45 28 m 34 28 m 24 28 m 14 28 m 05 27 m 56 27 m 47 27 m 39	24 x 40 24 x 23 24 x 08 23 x 53 23 x 39 23 x 25 23 x 13 23 x 00 22 x 49 22 x 38 22 x 28 22 x 18 22 x 09 22 x 01 21 x 54 21 x 47 21 x 41 21 x 35 21 x 26 21 x 23 21 x 12 21 x 18 21 x 17 21 x 17 21 x 17 21 x 17 21 x 17	2 \(\text{\text{\text{2}}} \) 2 \(\text{\text{\text{\text{\text{2}}}} \) 1 \(\text{\text{\text{\text{2}}}} \) 1 \(\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{2}}}}} \) 1 \(\text{\ti}\text{2}\text{\te\text{\text{\text{\text{\text{\tinte\tti}}\text{\t	26 \(\phi \) 04 25 \(\phi \) 52 25 \(\phi \) 41 25 \(\phi \) 28 25 \(\phi \) 16 25 \(\phi \) 03 24 \(\phi \) 50 24 \(\phi \) 36 24 \(\phi \) 23 23 \(\phi \) 38 23 \(\phi \) 38 23 \(\phi \) 23 23 \(\phi \) 38 22 \(\phi \) 52 22 \(\phi \) 35 22 \(\phi \) 18 22 \(\phi \) 13 21 \(\phi \) 44 21 \(\phi \) 26 21 \(\phi \) 07 20 \(\phi \) 49 20 \(\phi \) 29 19 \(\phi \) 30 19 \(\phi \) 29 19 \(\phi \) 08 18 \(\phi \) 47	15 m. 52 15 m. 34 15 m. 17 14 m. 59 14 m. 42 14 m. 25 14 m. 08 13 m. 51 13 m. 34 13 m. 17 13 m. 00 12 m. 44 12 m. 27 12 m. 10 11 m. 54 11 m. 37 11 m. 21 11 m. 04 10 m. 48 10 m. 31 10 m. 14 9 m. 58 9 m. 41 9 m. 07 8 m. 50 8 m. 33 8 m. 16	4 x 42 4 x 23 4 x 04 3 x 45 3 x 27 3 x 10 2 x 53 2 x 36 2 x 20 2 x 04 1 x 49 1 x 34 1 x 19 1 x 05 0 x 52 0 x 38 0 x 25 0 x 13 0 x 01 29 m 49 29 m 38 29 m 27 29 m 17 29 m 07 28 m 57 28 m 30 28 m 30 28 m 22	25 x 35 25 x 18 25 x 03 24 x 48 24 x 34 24 x 20 24 x 08 23 x 55 23 x 44 23 x 33 23 x 23 23 x 13 23 x 04 22 x 56 22 x 48 22 x 41 22 x 35 22 x 29 22 x 25 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 12 22 x 14 22 x 12 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 11
3N 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 23 a 48 23 a 37 2 23 a 25 8 23 a 13 4 23 a 01 8 22 a 49 2 22 a 36 5 22 a 23 8 22 a 09 0 21 a 55 1 21 a 41 2 21 a 27 1 20 a 56 9 20 a 41 7 20 a 24 5 20 a 08 19 a 51 8 a 58 19 a 36 19 a 16 a 17 a 41 17 a 41 17 a 00 5 16 a 39 4 16 a 17 4 15 a 55 2 15 a 32	13 m 35 13 m 19 13 m 02 12 m 45 12 m 28 12 m 12 11 m 56 11 m 39 11 m 07 10 m 51 10 m 03 9 m 47 9 m 31 9 m 15 8 m 59 8 m 43 8 m 27 8 m 11 7 m 55 7 m 39 7 m 22 7 m 06 6 m 50 6 m 33 6 m 16 6 m 00 5 m 43	2 x 30 2 x 11 1 x 53 1 x 35 1 x 18 1 x 01 0 x 45 0 x 29 0 x 14 29 m 59 29 m 44 29 m 30 28 m 50 28 m 38 28 m 26 28 m 14 28 m 03 27 m 52 27 m 42 27 m 32 27 m 22 27 m 13 27 m 04 26 m 40 26 m 33 26 m 26	23 x 28 23 x 13 22 x 58 22 x 44 22 x 31 22 x 18 22 x 06 21 x 54 21 x 43 21 x 33 21 x 24 21 x 15 20 x 59 20 x 52 20 x 46 20 x 32 20 x 29 20 x 24 20 x 23 20 x 23 20 x 23 20 x 27 20 x 29 20 x 23	1 ± 13 1 ± 10 1 ± 06 1 ± 02 0 ± 56 0 ± 51 0 ± 44 0 ± 37 0 ± 29 0 ± 21 0 ± 12 0 ± 02 29 m 52 29 m 41 29 m 29 29 m 17 29 m 04 28 m 50 28 m 36 28 m 21 28 m 06 27 m 50 27 m 33 27 m 16 26 m 58 26 m 39 26 m 20 26 m 00 25 m 40	24 \(\pi \) 50 24 \(\pi \) 39 24 \(\pi \) 27 24 \(\pi \) 15 24 \(\pi \) 02 23 \(\pi \) 49 23 \(\pi \) 36 23 \(\pi \) 22 \(\pi \) 54 22 \(\pi \) 40 22 \(\pi \) 54 21 \(\pi \) 38 21 \(\pi \) 21 21 \(\pi \) 53 20 \(\pi \) 47 20 \(\pi \) 30 20 \(\pi \) 12 19 \(\pi \) 53 19 \(\pi \) 53 19 \(\pi \) 53 18 \(\pi \) 56 18 \(\pi \) 54 17 \(\pi \) 54 17 \(\pi \) 32	14 m 35 14 m 18 14 m 01 13 m 44 13 m 27 13 m 10 12 m 53 12 m 37 12 m 20 12 m 04 11 m 47 11 m 31 11 m 15 10 m 58 10 m 42 10 m 26 10 m 10 9 m 53 9 m 37 9 m 21 9 m 04 8 m 48 8 m 31 8 m 15 7 m 58 7 m 41 7 m 24 7 m 08	3 x 26 3 x 08 2 x 49 2 x 31 2 x 14 1 x 57 1 x 41 1 x 25 1 x 09 0 x 54 0 x 39 0 x 25 0 x 11 29 m 57 29 m 44 29 m 32 29 m 19 29 m 08 28 m 56 28 m 45 28 m 24 28 m 14 28 m 05 27 m 56 27 m 47 27 m 39	24 x 23 24 x 08 23 x 53 23 x 39 23 x 25 23 x 13 23 x 00 22 x 49 22 x 38 22 x 28 22 x 18 22 x 09 22 x 01 21 x 54 21 x 47 21 x 41 21 x 35 21 x 20 21 x 23 21 x 20 21 x 18 21 x 17 21 x 17 21 x 17 21 x 17 21 x 17	2 £ 17 2 £ 14 2 £ 10 2 £ 05 1 £ 59 1 £ 53 1 £ 46 1 £ 39 1 £ 31 1 £ 22 1 £ 13 1 £ 03 0 £ 52 0 £ 41 0 £ 29 0 £ 16 0 £ 03 29 m 49 29 m 35 29 m 20 29 m 04 28 m 48 28 m 31 28 m 13 27 m 55 27 m 36 27 m 16	25 \(\pi \) 52 25 \(\pi \) 41 25 \(\pi \) 28 25 \(\pi \) 16 25 \(\pi \) 03 24 \(\pi \) 50 24 \(\pi \) 36 24 \(\pi \) 23 23 \(\pi \) 38 23 \(\pi \) 23 23 \(\pi \) 38 22 \(\pi \) 52 22 \(\pi \) 35 22 \(\pi \) 18 22 \(\pi \) 01 21 \(\pi \) 44 21 \(\pi \) 26 21 \(\pi \) 07 20 \(\pi \) 49 20 \(\pi \) 29 20 \(\pi \) 19 \(\pi \) 08 18 \(\pi \) 47	15 m.34 15 m.17 14 m.59 14 m.42 14 m.25 14 m.08 13 m.51 13 m.34 13 m.17 13 m.00 12 m.44 12 m.27 12 m.10 11 m.54 11 m.37 11 m.21 11 m.04 10 m.48 10 m.31 10 m.14 9 m.58 9 m.41 9 m.07 8 m.50 8 m.33 8 m.16	4 x 23 4 x 04 3 x 45 3 x 27 3 x 10 2 x 53 2 x 36 2 x 20 2 x 04 1 x 49 1 x 34 1 x 19 1 x 05 0 x 52 0 x 38 0 x 25 0 x 13 0 x 01 29 m 49 29 m 38 29 m 27 29 m 17 29 m 07 28 m 57 28 m 39 28 m 30 28 m 22	25 x 18 25 x 03 24 x 48 24 x 20 24 x 08 23 x 55 23 x 44 23 x 33 23 x 23 23 x 13 23 x 04 22 x 56 22 x 48 22 x 41 22 x 35 22 x 29 22 x 25 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 12 22 x 14 22 x 12 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 12
4N	6 23 \(\text{a} \) 37 2 23 \(\text{a} \) 25 8 23 \(\text{a} \) 13 4 23 \(\text{a} \) 13 4 23 \(\text{a} \) 13 4 23 \(\text{a} \) 13 8 22 \(\text{a} \) 49 2 22 \(\text{a} \) 38 8 22 \(\text{a} \) 09 0 21 \(\text{a} \) 55 1 21 \(\text{a} \) 14 2 1 \(\text{a} \) 12 1 20 \(\text{a} \) 56 9 20 \(\text{a} \) 41 7 20 \(\text{a} \) 24 5 20 \(\text{a} \) 3 19 \(\text{a} \) 13 8 19 \(\text{a} \) 16 8 18 \(\text{a} \) 3 19 \(\text{a} \) 16 8 18 \(\text{a} \) 21 1 17 \(\text{a} \) 17 1 17 \(\text{a} \) 17 \(\text{a} \) 17 1 17 \(\text{a} \) 17 \(\tex	13 m.19 13 m.02 12 m.45 12 m.28 12 m.12 11 m.56 11 m.39 11 m.07 10 m.51 10 m.03 9 m.47 9 m.31 9 m.15 8 m.59 8 m.43 8 m.27 8 m.11 7 m.55 7 m.39 7 m.22 7 m.06 6 m.50 6 m.33 6 m.16 6 m.00 5 m.43	2 × 11 1 × 53 1 × 35 1 × 18 1 × 01 0 × 45 0 × 29 0 × 14 29 m. 59 29 m. 44 29 m. 30 28 m. 50 28 m. 38 28 m. 26 28 m. 14 28 m. 03 27 m. 52 27 m. 42 27 m. 32 27 m. 42 26 m. 47 26 m. 40 26 m. 33 26 m. 26	23 x 13 22 x 58 22 x 44 22 x 31 22 x 18 22 x 06 21 x 54 21 x 43 21 x 33 21 x 24 21 x 15 20 x 59 20 x 52 20 x 46 20 x 32 20 x 29 20 x 24 20 x 23 20 x 23 20 x 23 20 x 27 20 x 29 20 x 23	1 \(\omega 10 \) 1 \(\omega 06 \) 1 \(\omega 02 \) 0 \(\omega 56 \) 0 \(\omega 44 \) 0 \(\omega 29 \) 0 \(\omega 21 \) 0 \(\omega 22 \) 0 \(\omega 22 \) 29 \(\omega 41 \) 29 \(\omega 29 \) 29 \(\omega 41 \) 29 \(\omega 29 \) 29 \(\omega 41 \) 29 \(\omega 29 \) 29 \(\omega 41 \) 28 \(\omega 50 \) 28 \(\omega 36 \) 28 \(\omega 21 \) 28 \(\omega 06 \) 27 \(\omega 33 \) 27 \(\omega 16 \) 26 \(\omega 00 \) 25 \(\omega 40 \)	24 \(\pi 39\) 24 \(\pi 27\) 24 \(\pi 15\) 24 \(\pi 02\) 23 \(\pi 49\) 23 \(\pi 36\) 23 \(\pi 23\) 23 \(\pi 09\) 22 \(\pi 54\) 22 \(\pi 25\) 22 \(\pi 10\) 21 \(\pi 54\) 21 \(\pi 38\) 21 \(\pi 21\) 21 \(\pi 05\) 20 \(\pi 47\) 20 \(\pi 30\) 20 \(\pi 12\) 19 \(\pi 53\) 19 \(\pi 15\) 18 \(\pi 56\) 18 \(\pi 56\) 18 \(\pi 56\) 17 \(\pi 54\) 17 \(\pi 32\)	14 m.18 14 m.01 13 m.44 13 m.27 13 m.10 12 m.53 12 m.37 12 m.20 12 m.04 11 m.47 11 m.31 11 m.15 10 m.58 10 m.42 10 m.26 10 m.10 9 m.53 9 m.37 9 m.21 9 m.04 8 m.48 8 m.31 8 m.15 7 m.58 7 m.41 7 m.24 7 m.08	3 x 08 2 x 49 2 x 31 2 x 14 1 x 57 1 x 41 1 x 25 1 x 09 0 x 54 0 x 39 0 x 25 0 x 11 29 m 57 29 m 44 29 m 32 29 m 19 29 m 08 28 m 56 28 m 45 28 m 34 28 m 24 28 m 14 28 m 05 27 m 56 27 m 47 27 m 39	24 x 08 23 x 53 23 x 39 23 x 25 23 x 13 23 x 00 22 x 49 22 x 38 22 x 28 22 x 18 22 x 09 22 x 01 21 x 54 21 x 47 21 x 41 21 x 35 21 x 26 21 x 23 21 x 20 21 x 18 21 x 17 21 x 17 21 x 17 21 x 17 21 x 17	2 ± 14 2 ± 10 2 ± 05 1 ± 59 1 ± 53 1 ± 46 1 ± 39 1 ± 31 1 ± 22 1 ± 13 1 ± 03 0 ± 52 0 ± 41 0 ± 29 0 ± 16 0 ± 03 29 m 49 29 m 20 29 m 04 28 m 48 28 m 31 28 m 13 27 m 55 27 m 36 27 m 16	25 ± 41 25 ± 28 25 ± 16 25 ± 03 24 ± 50 24 ± 36 24 ± 22 24 ± 08 23 ± 53 23 ± 23 23 ± 08 22 ± 52 22 ± 35 22 ± 18 22 ± 01 21 ± 44 21 ± 26 21 ± 07 20 ± 49 20 ± 29 20 ± 10 19 ± 50 19 ± 29 19 ± 08 18 ± 47	15 m. 17 14 m. 59 14 m. 42 14 m. 25 14 m. 08 13 m. 51 13 m. 34 13 m. 17 13 m. 00 12 m. 44 12 m. 27 12 m. 10 11 m. 54 11 m. 37 11 m. 21 11 m. 04 10 m. 48 10 m. 31 10 m. 14 9 m. 58 9 m. 41 9 m. 24 9 m. 07 8 m. 50 8 m. 33 8 m. 16	4 x 04 3 x 45 3 x 27 3 x 10 2 x 53 2 x 36 2 x 20 2 x 04 1 x 49 1 x 34 1 x 19 1 x 05 0 x 52 0 x 38 0 x 25 0 x 13 0 x 01 29 m 49 29 m 38 29 m 27 29 m 17 29 m 07 28 m 57 28 m 48 28 m 39 28 m 22	25 x 03 24 x 48 24 x 34 24 x 20 24 x 08 23 x 55 23 x 44 23 x 33 23 x 23 23 x 13 23 x 04 22 x 56 22 x 48 22 x 41 22 x 35 22 x 29 22 x 25 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 12 22 x 14 22 x 12 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 11
5N 0 0 0 0 6N 29 m 5 7N 29 m 4 9N 29 m 4 9N 29 m 4 10N 29 m 2 11N 29 m 2 11N 29 m 2 13N 29 m 1 14N 29 m 0 15N 28 m 5 16N 28 m 4 17N 28 m 2 18N 28 m 1 19N 28 m 0 20N 27 m 5 21N 27 m 3 22N 27 m 0 24N 26 m 5 25N 26 m 3 26N 26 m 1 27N 26 m 0 28N 25 m 4 29N 25 m 2 30N 25 m 0 31N 24 m 4 35N 23 m 1 36N 22 m 5 37N 22 m 3 38N 22 m 0 34N 23 m 4 40N 21 m 1 41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2	2 23 <u>a</u> 25 8 23 <u>a</u> 13 4 23 <u>a</u> 01 8 22 <u>a</u> 49 2 22 <u>a</u> 36 5 22 <u>a</u> 23 8 22 <u>a</u> 09 0 21 <u>a</u> 55 1 21 <u>a</u> 41 2 21 <u>a</u> 27 1 21 <u>a</u> 12 1 20 <u>a</u> 56 9 20 <u>a</u> 41 7 20 <u>a</u> 24 5 20 <u>a</u> 08 2 19 <u>a</u> 51 8 18 <u>a</u> 58 18 <u>a</u> 40 6 18 <u>a</u> 21 17 <u>a</u> 41 17 <u>a</u> 41 17 <u>a</u> 40 5 16 <u>a</u> 39 4 16 <u>a</u> 17 4 15 <u>a</u> 55 2 15 <u>a</u> 32	13 m 02 12 m 45 12 m 28 12 m 12 11 m 56 11 m 39 11 m 07 10 m 51 10 m 03 9 m 47 9 m 31 9 m 15 8 m 59 8 m 43 8 m 27 8 m 11 7 m 55 7 m 39 7 m 22 7 m 06 6 m 50 6 m 33 6 m 16 6 m 00 5 m 43	1 \$\times 53\$ 1 \$\times 35\$ 1 \$\times 18\$ 1 \$\times 01\$ 0 \$\times 45\$ 0 \$\times 29\$ 0 \$\times 14\$ 29 \$\times 59\$ 29 \$\times 44\$ 29 \$\times 30\$ 28 \$\times 50\$ 28 \$\times 38\$ 28 \$\times 26\$ 28 \$\times 14\$ 28 \$\times 03\$ 27 \$\times 52\$ 27 \$\times 42\$ 27 \$\times 22\$ 27 \$\times 13\$ 27 \$\times 04\$ 26 \$\times 40\$ 26 \$\times 40\$ 26 \$\times 33\$ 26 \$\times 26\$	22 x 58 22 x 44 22 x 31 22 x 18 22 x 06 21 x 54 21 x 43 21 x 33 21 x 24 21 x 15 20 x 59 20 x 52 20 x 46 20 x 32 20 x 29 20 x 24 20 x 23 20 x 23 20 x 23 20 x 27 20 x 29 20 x 23	1 \(\text{\ti}\text{\texi}\text{\texi{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\te	24 \(\Omega 27 \) 24 \(\Omega 15 \) 24 \(\Omega 02 \) 23 \(\Omega 49 \) 23 \(\Omega 30 \) 23 \(\Omega 23 \) 23 \(\Omega 09 \) 22 \(\Omega 54 \) 22 \(\Omega 40 \) 22 \(\Omega 25 \) 21 \(\Omega 54 \) 21 \(\Omega 38 \) 21 \(\Omega 21 \) 21 \(\Omega 05 \) 20 \(\Omega 47 \) 20 \(\Omega 30 \) 20 \(\Omega 12 \) 19 \(\Omega 53 \) 19 \(\Omega 15 \) 18 \(\Omega 56 \) 18 \(\Omega 56 \) 18 \(\Omega 15 \) 17 \(\Omega 54 \) 17 \(\Omega 32 \)	14m01 13m44 13m27 13m10 12m53 12m37 12m20 12m04 11m47 11m31 11m15 10m58 10m42 10m26 10m10 9m53 9m37 9m21 9m04 8m48 8m31 8m15 7m58 7m41 7m24 7m08	2 * 49 2 * 31 2 * 14 1 * 57 1 * 41 1 * 25 1 * 09 0 * 54 0 * 39 0 * 25 0 * 11 29 * 15 29 * 19 29 * 19 29 * 10 28 * 15 28 * 14 28 * 14 28 * 10 25 27 * 15 26 27 * 15 27 * 16 27 * 16 27 * 16 27 * 17 27 * 17	23 x 53 23 x 39 23 x 25 23 x 13 23 x 00 22 x 49 22 x 38 22 x 28 22 x 18 22 x 09 22 x 01 21 x 54 21 x 47 21 x 41 21 x 35 21 x 26 21 x 23 21 x 20 21 x 18 21 x 17 21 x 17 21 x 17 21 x 17 21 x 17	2 ± 10 2 ± 05 1 ± 59 1 ± 53 1 ± 46 1 ± 39 1 ± 31 1 ± 22 1 ± 13 1 ± 03 0 ± 52 0 ± 41 0 ± 29 0 ± 16 0 ± 03 29 m 49 29 m 35 29 m 20 29 m 04 28 m 48 28 m 31 28 m 13 27 m 55 27 m 36 27 m 16	25 \(\text{2}}\text{\texit{\text{\text{\text{\text{\text{\xi}}\text{\text{\text{\xi}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\xi}\text{\xi}\text{\text{\xi}\text{\text{\text{\xintext{\text{\xinte\text{\xin}\text{\xinit{\text{\xi}\text{\xi}\text{\xi}\xinit\text{\x	14m.59 14m.42 14m.42 14m.08 13m.51 13m.34 13m.17 13m.00 12m.44 12m.27 12m.10 11m.54 11m.37 11m.21 11m.04 10m.48 10m.31 10m.14 9m.58 9m.41 9m.24 9m.07 8m.50 8m.33 8m.16	3 x 45 3 x 27 3 x 10 2 x 53 2 x 36 2 x 20 2 x 04 1 x 49 1 x 34 1 x 19 1 x 05 0 x 52 0 x 38 0 x 25 0 x 13 0 x 01 29 m 49 29 m 38 29 m 27 29 m 07 28 m 57 28 m 48 28 m 30 28 m 22	24 x 48 24 x 34 24 x 20 24 x 08 23 x 55 23 x 44 23 x 33 23 x 23 23 x 13 23 x 04 22 x 56 22 x 48 22 x 41 22 x 35 22 x 29 22 x 25 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 12 22 x 14 22 x 12 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 12
6N 29 m 5 7N 29 m 5 8N 29 m 4 9N 29 m 4 10N 29 m 3 11N 29 m 2 12N 29 m 1 14N 29 m 0 15N 28 m 5 16N 28 m 4 17N 28 m 2 18N 28 m 1 19N 28 m 0 20N 27 m 5 21N 27 m 3 22N 27 m 0 24N 26 m 5 25N 26 m 3 26N 26 m 1 27N 26 m 0 28N 25 m 4 29N 25 m 4 29N 25 m 2 30N 25 m 0 31N 24 m 4 35N 23 m 1 36N 22 m 5 37N 22 m 3 38N 22 m 0 34N 23 m 4 40N 21 m 1 41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2	8 23 \(\text{a} \) 13 \(\text{a} \) 23 \(\text{a} \) 13 \(\text{a} \) 22 \(\text{a} \) 48 \(\text{22 \text{a}} \) 48 \(\text{22 \text{a}} \) 38 \(\text{22 \text{a}} \) 38 \(\text{22 \text{a}} \) 30 \(\text{21 \text{a}} \) 21 \(\text{a} \) 22 \(\text{a} \) 31 \(\text{13 \text{a}} \) 31 \(\text{19 \text{a}} \) 31 \(\text{19 \text{a}} \) 31 \(\text{19 \text{a}} \) 31 \(\text{19 \text{a}} \) 31 \(\text{17 \text{a}} \) 31	12 m.45 12 m.28 12 m.12 11 m.56 11 m.39 11 m.07 10 m.51 10 m.03 9 m.47 9 m.31 9 m.15 8 m.59 8 m.43 8 m.27 8 m.11 7 m.55 7 m.39 7 m.22 7 m.06 6 m.50 6 m.33 6 m.16 6 m.00 5 m.43	1 x 35 1 x 18 1 x 01 0 x 45 0 x 29 0 x 14 29 m 59 29 m 44 29 m 30 29 m 16 29 m 03 28 m 50 28 m 38 28 m 26 28 m 14 28 m 03 27 m 52 27 m 42 27 m 32 27 m 22 27 m 13 27 m 04 26 m 40 26 m 33 26 m 26	22 x 44 22 x 31 22 x 18 22 x 06 21 x 54 21 x 43 21 x 33 21 x 24 21 x 15 21 x 07 20 x 59 20 x 52 20 x 46 20 x 32 20 x 29 20 x 24 20 x 23 20 x 23 20 x 23 20 x 27 20 x 29 20 x 23	1 \(\omega \) 02 0 \(\omega \) 56 0 \(\omega \) 51 0 \(\omega \) 44 0 \(\omega \) 37 0 \(\omega \) 29 0 \(\omega \) 21 0 \(\omega \) 12 0 \(\omega \) 02 29 \(\omega \) 41 29 \(\omega \) 29 29 \(\omega \) 17 29 \(\omega \) 04 28 \(\omega \) 50 28 \(\omega \) 36 28 \(\omega \) 21 28 \(\omega \) 06 27 \(\omega \) 33 27 \(\omega \) 16 26 \(\omega \) 58 26 \(\omega \) 39 26 \(\omega \) 20 26 \(\omega \) 00 25 \(\omega \) 40	24 \(\pi \) 15 24 \(\pi \) 02 23 \(\pi \) 49 23 \(\pi \) 36 23 \(\pi \) 23 \(\pi \) 36 23 \(\pi \) 23 \(\pi \) 40 22 \(\pi \) 54 22 \(\pi \) 40 21 \(\pi \) 54 21 \(\pi \) 38 21 \(\pi \) 21 21 \(\pi \) 53 20 \(\pi \) 47 20 \(\pi \) 30 20 \(\pi \) 12 19 \(\pi \) 53 19 \(\pi \) 53 19 \(\pi \) 53 18 \(\pi \) 56 18 \(\pi \) 54 17 \(\pi \) 54 17 \(\pi \) 32	13 m.44 13 m.27 13 m.10 12 m.53 12 m.37 12 m.20 12 m.04 11 m.47 11 m.31 11 m.15 10 m.58 10 m.42 10 m.26 10 m.10 9 m.53 9 m.37 9 m.21 9 m.04 8 m.48 8 m.31 8 m.15 7 m.58 7 m.41 7 m.08	2 x 31 2 x 14 1 x 57 1 x 41 1 x 25 1 x 09 0 x 54 0 x 39 0 x 25 0 x 11 29 m 57 29 m 44 29 m 32 29 m 19 29 m 08 28 m 45 28 m 45 28 m 42 28 m 14 28 m 05 27 m 56 27 m 47 27 m 39	23 x 39 23 x 25 23 x 13 23 x 00 22 x 49 22 x 38 22 x 28 22 x 18 22 x 09 22 x 01 21 x 54 21 x 47 21 x 41 21 x 35 21 x 26 21 x 23 21 x 20 21 x 18 21 x 17 21 x 17 21 x 17 21 x 17 21 x 17	2 ± 05 1 ± 59 1 ± 53 1 ± 46 1 ± 39 1 ± 31 1 ± 22 1 ± 13 1 ± 03 0 ± 52 0 ± 41 0 ± 29 0 ± 16 0 ± 03 29 m 49 29 m 20 29 m 04 28 m 48 28 m 31 28 m 13 27 m 55 27 m 36 27 m 16	25 \(\pi \) 16 25 \(\pi \) 03 24 \(\pi \) 50 24 \(\pi \) 36 24 \(\pi \) 22 24 \(\pi \) 08 23 \(\pi \) 38 23 \(\pi \) 38 23 \(\pi \) 23 23 \(\pi \) 08 22 \(\pi \) 52 22 \(\pi \) 35 22 \(\pi \) 18 22 \(\pi \) 01 21 \(\pi \) 44 21 \(\pi \) 26 21 \(\pi \) 07 20 \(\pi \) 49 20 \(\pi \) 29 20 \(\pi \) 10 19 \(\pi \) 50 19 \(\pi \) 29 19 \(\pi \) 08 18 \(\pi \) 47	14m.42 14m.25 14m.08 13m.51 13m.34 13m.17 13m.00 12m.44 12m.27 12m.10 11m.54 11m.37 11m.21 11m.04 10m.48 10m.31 10m.14 9m.58 9m.41 9m.07 8m.50 8m.33 8m.16	3 x 27 3 x 10 2 x 53 2 x 36 2 x 20 2 x 04 1 x 49 1 x 34 1 x 19 1 x 05 0 x 52 0 x 38 0 x 25 0 x 13 0 x 01 29 m 49 29 m 38 29 m 27 29 m 17 29 m 07 28 m 57 28 m 48 28 m 30 28 m 22	24 x 34 24 x 20 24 x 08 23 x 55 23 x 44 23 x 33 23 x 23 23 x 13 23 x 04 22 x 56 22 x 48 22 x 41 22 x 35 22 x 29 22 x 25 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 12 22 x 14 22 x 12 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 12
7N 29 m 5 8N 29 m 4 9N 29 m 4 10N 29 m 3 11N 29 m 2 12N 29 m 0 15N 28 m 5 16N 28 m 4 17N 28 m 2 18N 28 m 1 19N 28 m 0 20N 27 m 5 21N 27 m 0 24N 26 m 5 25N 26 m 3 26N 26 m 1 27N 26 m 0 28N 25 m 4 29N 25 m 2 30N 25 m 0 31N 24 m 0 34N 24 m 0 34N 23 m 4 35N 23 m 1 36N 22 m 5 37N 22 m 3 38N 22 m 0 34N 23 m 4 40N 21 m 1 41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2	4 23 \(\text{\tert{\tert{\tert{\tert{\tert{\tert{\text{\tert{\tert{\tert{\te\	12 m 28 12 m 12 11 m 56 11 m 39 11 m 23 11 m 07 10 m 51 10 m 35 10 m 19 10 m 03 9 m 47 9 m 31 9 m 15 8 m 59 8 m 43 8 m 27 8 m 11 7 m 55 7 m 39 7 m 22 7 m 06 6 m 50 6 m 33 6 m 16 6 m 00 5 m 43	1 x 18 1 x 01 0 x 45 0 x 29 0 x 14 29 m 59 29 m 44 29 m 30 29 m 16 29 m 03 28 m 50 28 m 38 28 m 26 28 m 14 28 m 03 27 m 52 27 m 42 27 m 32 27 m 22 27 m 13 27 m 04 26 m 55 26 m 47 26 m 40 26 m 33 26 m 26	22 x 31 22 x 18 22 x 06 21 x 54 21 x 43 21 x 33 21 x 24 21 x 15 21 x 07 20 x 59 20 x 52 20 x 46 20 x 32 20 x 29 20 x 24 20 x 23 20 x 23 20 x 23 20 x 27 20 x 29 20 x 33	0 ± 56 0 ± 51 0 ± 44 0 ± 37 0 ± 29 0 ± 21 0 ± 12 0 ± 02 29 m 52 29 m 41 29 m 29 29 m 17 29 m 04 28 m 50 28 m 36 28 m 21 28 m 06 27 m 50 27 m 33 27 m 16 26 m 39 26 m 20 26 m 00 25 m 40	24 \(\pi \) 02 23 \(\pi \) 49 23 \(\pi \) 36 23 \(\pi \) 23 \(\pi \) 36 23 \(\pi \) 23 \(\pi \) 40 22 \(\pi \) 54 21 \(\pi \) 38 21 \(\pi \) 21 21 \(\pi \) 53 20 \(\pi \) 47 20 \(\pi \) 30 20 \(\pi \) 12 19 \(\pi \) 53 19 \(\pi \) 53 19 \(\pi \) 53 18 \(\pi \) 56 18 \(\pi \) 53 17 \(\pi \) 54 17 \(\pi \) 32	13 m.27 13 m.10 12 m.53 12 m.37 12 m.20 12 m.04 11 m.47 11 m.15 10 m.58 10 m.42 10 m.26 10 m.10 9 m.53 9 m.37 9 m.21 9 m.04 8 m.48 8 m.31 8 m.15 7 m.58 7 m.41 7 m.24 7 m.08	2 x 14 1 x 57 1 x 41 1 x 25 1 x 09 0 x 54 0 x 39 0 x 25 0 x 11 29 m 57 29 m 44 29 m 32 29 m 19 29 m 08 28 m 56 28 m 45 28 m 24 28 m 14 28 m 05 27 m 56 27 m 47 27 m 39	23 x 25 23 x 13 23 x 00 22 x 49 22 x 38 22 x 28 22 x 18 22 x 09 22 x 01 21 x 54 21 x 47 21 x 41 21 x 35 21 x 26 21 x 23 21 x 20 21 x 18 21 x 17 21 x 17 21 x 17 21 x 17 21 x 17	1 £ 59 1 £ 53 1 £ 46 1 £ 39 1 £ 31 1 £ 22 1 £ 13 1 £ 03 0 £ 52 0 £ 41 0 £ 29 0 £ 16 0 £ 03 29 m 49 29 m 35 29 m 20 29 m 04 28 m 48 28 m 31 27 m 55 27 m 36 27 m 16	25 ± 03 24 ± 50 24 ± 36 24 ± 22 24 ± 08 23 ± 53 23 ± 38 23 ± 23 22 ± 52 22 ± 35 22 ± 18 22 ± 01 21 ± 44 21 ± 26 21 ± 07 20 ± 49 20 ± 29 20 ± 10 19 ± 50 19 ± 29 19 ± 08 18 ± 47	14m.25 14m.08 13m.51 13m.34 13m.17 13m.00 12m.44 12m.27 12m.10 11m.54 11m.37 11m.21 11m.04 10m.48 10m.31 10m.14 9m.58 9m.41 9m.07 8m.50 8m.33 8m.16	3 x 10 2 x 53 2 x 36 2 x 20 2 x 04 1 x 49 1 x 34 1 x 19 1 x 05 0 x 52 0 x 38 0 x 25 0 x 13 0 x 01 29 m 49 29 m 38 29 m 27 29 m 07 28 m 57 28 m 48 28 m 30 28 m 22	24 x 20 24 x 08 23 x 55 23 x 44 23 x 33 23 x 23 23 x 13 23 x 04 22 x 56 22 x 48 22 x 41 22 x 35 22 x 29 22 x 25 22 x 17 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 12 22 x 14 22 x 12 22 x 14 22 x 12 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 12 22 x 14 22 x 12
9N 29 m 4 10N 29 m 3 11N 29 m 2 12N 29 m 2 13N 29 m 1 14N 29 m 0 15N 28 m 5 16N 28 m 4 17N 28 m 2 18N 28 m 1 19N 28 m 0 20N 27 m 5 21N 27 m 3 22N 27 m 0 24N 26 m 5 25N 26 m 3 26N 26 m 1 27N 26 m 0 28N 25 m 4 29N 25 m 2 30N 25 m 0 31N 24 m 4 32N 24 m 2 33N 24 m 0 34N 23 m 4 35N 23 m 1 36N 22 m 5 37N 22 m 3 38N 22 m 0 39N 21 m 4 40N 21 m 1 41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2	2 22 <u>23</u> 36 5 22 <u>23</u> 38 8 22 <u>20</u> 09 0 21 <u>25</u> 51 1 21 <u>21</u> 21 2 21 <u>27</u> 1 21 <u>21</u> 21 1 20 <u>25</u> 6 9 20 <u>24</u> 1 20 <u>24</u> 5 20 <u>20</u> 8 2 19 <u>25</u> 1 19 <u>23</u> 3 19 <u>21</u> 6 1 18 <u>21</u> 1 17 <u>24</u> 1 17 <u>20</u> 1 17 <u>24</u> 1 17 <u>20</u> 1 17 <u>21</u> 1 17 <u>21</u> 1 17 <u>25</u> 1 15 <u>25</u> 2 15 <u>23</u>	11 m. 56 11 m. 39 11 m. 23 11 m. 07 10 m. 51 10 m. 03 9 m. 47 9 m. 31 9 m. 15 8 m. 59 8 m. 43 8 m. 27 8 m. 11 7 m. 55 7 m. 39 7 m. 22 7 m. 06 6 m. 50 6 m. 33 6 m. 16 6 m. 00 5 m. 43	0 x 45 0 x 29 0 x 14 29 m 59 29 m 44 29 m 30 29 m 16 29 m 03 28 m 50 28 m 38 28 m 26 28 m 14 28 m 03 27 m 52 27 m 42 27 m 32 27 m 22 27 m 13 27 m 04 26 m 55 26 m 47 26 m 40 26 m 33 26 m 26	22 x 06 21 x 54 21 x 43 21 x 33 21 x 24 21 x 15 21 x 07 20 x 59 20 x 52 20 x 46 20 x 32 20 x 29 20 x 22 20 x 22 20 x 22 20 x 22 20 x 22 20 x 23 20 x 23	0 ± 44 0 ± 37 0 ± 29 0 ± 21 0 ± 02 29 m 52 29 m 41 29 m 29 29 m 17 29 m 04 28 m 50 28 m 36 28 m 21 28 m 06 27 m 50 27 m 33 27 m 16 26 m 39 26 m 20 26 m 00 25 m 40	23 £ 36 23 £ 23 23 £ 09 22 £ 54 22 £ 40 22 £ 25 22 £ 10 21 £ 54 21 £ 38 21 £ 21 20 £ 47 20 £ 30 20 £ 12 19 £ 53 19 £ 15 18 £ 56 18 £ 35 18 £ 15 17 £ 54 17 £ 32	12 m.53 12 m.37 12 m.20 12 m.04 11 m.47 11 m.31 11 m.15 10 m.58 10 m.42 10 m.26 10 m.10 9 m.53 9 m.37 9 m.21 9 m.04 8 m.48 8 m.31 8 m.15 7 m.58 7 m.41 7 m.24 7 m.08	1 x 41 1 x 25 1 x 09 0 x 54 0 x 39 0 x 25 0 x 11 29 m 57 29 m 44 29 m 32 29 m 19 29 m 08 28 m 56 28 m 45 28 m 34 28 m 24 28 m 14 28 m 05 27 m 56 27 m 47 27 m 39	23 x 00 22 x 49 22 x 38 22 x 28 22 x 18 22 x 09 22 x 01 21 x 54 21 x 47 21 x 41 21 x 35 21 x 26 21 x 23 21 x 20 21 x 18 21 x 17 21 x 17 21 x 17 21 x 17	1 ± 46 1 ± 39 1 ± 31 1 ± 22 1 ± 13 1 ± 03 0 ± 52 0 ± 41 0 ± 29 0 ± 16 0 ± 03 29 m 49 29 m 35 29 m 20 29 m 04 28 m 48 28 m 31 28 m 13 27 m 55 27 m 36 27 m 16	24 \(\pi 36 \) 24 \(\pi 22 \) 24 \(\pi 08 \) 23 \(\pi 53 \) 23 \(\pi 38 \) 23 \(\pi 23 \) 23 \(\pi 08 \) 22 \(\pi 52 \) 22 \(\pi 35 \) 22 \(\pi 18 \) 22 \(\pi 01 \) 21 \(\pi 44 \) 21 \(\pi 26 \) 21 \(\pi 07 \) 20 \(\pi 49 \) 20 \(\pi 29 \) 19 \(\pi 08 \) 18 \(\pi 47 \)	13 m.51 13 m.34 13 m.17 13 m.00 12 m.44 12 m.27 12 m.10 11 m.54 11 m.37 11 m.21 11 m.04 10 m.48 10 m.31 10 m.14 9 m.58 9 m.41 9 m.24 9 m.07 8 m.50 8 m.33 8 m.16	2 x 36 2 x 20 2 x 04 1 x 49 1 x 34 1 x 19 1 x 05 0 x 52 0 x 38 0 x 25 0 x 13 0 x 01 29 m 49 29 m 38 29 m 27 29 m 17 29 m 07 28 m 57 28 m 48 28 m 30 28 m 22	23 x 55 23 x 44 23 x 33 23 x 23 23 x 13 23 x 04 22 x 56 22 x 48 22 x 41 22 x 35 22 x 29 22 x 21 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 12 22 x 14 22 x 12
10N 29 m 3 11N 29 m 2 12N 29 m 2 13N 29 m 1 14N 29 m 0 15N 28 m 5 16N 28 m 4 17N 28 m 2 18N 28 m 1 19N 28 m 0 20N 27 m 5 21N 27 m 3 22N 27 m 0 24N 26 m 5 25N 26 m 3 26N 26 m 1 27N 26 m 0 28N 25 m 4 29N 25 m 2 30N 25 m 0 31N 24 m 4 32N 24 m 2 33N 24 m 0 34N 23 m 4 35N 23 m 1 36N 22 m 5 37N 22 m 3 38N 22 m 0 39N 21 m 4 40N 21 m 1 41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2	5 22 \(\times 23\) 8 22 \(\times 09\) 0 21 \(\times 55\) 1 21 \(\times 41\) 2 21 \(\times 27\) 1 21 \(\times 12\) 1 20 \(\times 56\) 9 20 \(\times 41\) 7 20 \(\times 24\) 5 20 \(\times 08\) 2 19 \(\times 51\) 8 19 \(\times 34\) 3 19 \(\times 16\) 8 18 \(\times 58\) 2 18 \(\times 40\) 6 18 \(\times 21\) 1 17 \(\times 41\) 3 17 \(\times 21\) 4 17 \(\times 00\) 5 16 \(\times 39\) 4 16 \(\times 17\) 4 15 \(\times 55\) 2 15 \(\times 32\)	11 m.39 11 m.23 11 m.07 10 m.51 10 m.35 10 m.19 10 m.03 9 m.47 9 m.31 9 m.15 8 m.59 8 m.43 8 m.27 8 m.11 7 m.55 7 m.39 7 m.22 7 m.06 6 m.50 6 m.33 6 m.16 6 m.00 5 m.43	0 × 29 0 × 14 29 m 59 29 m 44 29 m 30 29 m 16 29 m 03 28 m 50 28 m 38 28 m 26 28 m 14 28 m 03 27 m 52 27 m 42 27 m 32 27 m 22 27 m 13 27 m 04 26 m 55 26 m 47 26 m 40 26 m 33 26 m 26	21 x 54 21 x 43 21 x 33 21 x 24 21 x 15 21 x 07 20 x 59 20 x 52 20 x 46 20 x 32 20 x 29 20 x 24 20 x 23 20 x 23 20 x 23 20 x 25 20 x 27 20 x 27 20 x 29	0 ⊕ 37 0 ⊕ 29 0 ⊕ 21 0 ⊕ 12 0 ⊕ 02 29 ₱ 52 29 ₱ 41 29 ₱ 29 29 ₱ 17 29 ₱ 04 28 ₱ 50 28 ₱ 36 28 ₱ 21 28 ₱ 06 27 ₱ 50 27 ₱ 33 27 ₱ 16 26 ₱ 58 26 ₱ 39 26 ₱ 00 25 ₱ 40	23 \(\text{\te}\text{\t	12 m.37 12 m.20 12 m.04 11 m.47 11 m.31 11 m.15 10 m.58 10 m.42 10 m.26 10 m.10 9 m.53 9 m.37 9 m.21 9 m.04 8 m.48 8 m.31 8 m.15 7 m.58 7 m.41 7 m.24 7 m.08	1 * 25 1 * 09 0 * 54 0 * 39 0 * 25 0 * 11 29 m.57 29 m.44 29 m.32 29 m.19 29 m.08 28 m.56 28 m.45 28 m.24 28 m.14 28 m.05 27 m.56 27 m.47 27 m.39	22 * 49 22 * 38 22 * 28 22 * 18 22 * 09 22 * 01 21 * 54 21 * 47 21 * 41 21 * 35 21 * 26 21 * 23 21 * 20 21 * 18 21 * 17 21 * 17 21 * 17 21 * 17	1 ± 39 1 ± 31 1 ± 22 1 ± 13 1 ± 03 0 ± 52 0 ± 41 0 ± 29 0 ± 16 0 ± 03 29 m 49 29 m 35 29 m 20 29 m 04 28 m 48 28 m 31 28 m 13 27 m 55 27 m 36 27 m 16	24 \(\Omega \) 22 24 \(\Omega \) 08 23 \(\Omega \) 53 23 \(\Omega \) 38 23 \(\Omega \) 23 23 \(\Omega \) 8 22 \(\Omega \) 52 22 \(\Omega \) 18 22 \(\Omega \) 01 21 \(\Omega \) 44 21 \(\Omega \) 26 21 \(\Omega \) 07 20 \(\Omega \) 49 20 \(\Omega \) 29 20 \(\Omega \) 19 \(\Omega \) 50 19 \(\Omega \) 29 19 \(\Omega \) 08 18 \(\Omega \) 47	13 m.34 13 m.17 13 m.00 12 m.44 12 m.27 12 m.10 11 m.54 11 m.37 11 m.21 11 m.04 10 m.48 10 m.31 10 m.14 9 m.58 9 m.41 9 m.24 9 m.07 8 m.50 8 m.33 8 m.16	2 × 20 2 × 04 1 × 49 1 × 34 1 × 19 1 × 05 0 × 52 0 × 38 0 × 25 0 × 13 0 × 01 29 m.49 29 m.38 29 m.27 29 m.07 28 m.57 28 m.48 28 m.39 28 m.22	23 x 44 23 x 33 23 x 23 23 x 13 23 x 04 22 x 56 22 x 48 22 x 41 22 x 35 22 x 29 22 x 25 22 x 21 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 12 22 x 14 22 x 12 22 x 14 22 x 12
11N	8 22 <u>0</u> 9 0 21 <u>0</u> 55 1 21 <u>0</u> 41 2 21 <u>0</u> 27 1 21 <u>0</u> 12 2 <u>0</u> 0 5 6 9 20 <u>0</u> 41 7 20 <u>0</u> 24 5 20 <u>0</u> 08 1 9 <u>0</u> 51 8 19 <u>0</u> 34 3 19 <u>0</u> 16 8 18 <u>0</u> 58 2 18 <u>0</u> 40 1 17 <u>0</u> 41 1 17 <u>0</u> 41 1 17 <u>0</u> 40 5 16 <u>0</u> 39 4 16 <u>0</u> 17 4 15 <u>0</u> 55 2 15 <u>0</u> 32	11 m.23 11 m.07 10 m.51 10 m.35 10 m.19 10 m.03 9 m.47 9 m.31 9 m.15 8 m.59 8 m.43 8 m.27 8 m.11 7 m.55 7 m.39 7 m.22 7 m.06 6 m.50 6 m.33 6 m.16 6 m.00 5 m.43	0 x 14 29 m 59 29 m 44 29 m 30 29 m 16 29 m 03 28 m 50 28 m 38 28 m 26 28 m 14 28 m 03 27 m 52 27 m 42 27 m 32 27 m 22 27 m 13 27 m 04 26 m 55 26 m 47 26 m 40 26 m 33 26 m 26	21 x 43 21 x 33 21 x 24 21 x 15 21 x 07 20 x 59 20 x 52 20 x 46 20 x 31 20 x 32 20 x 29 20 x 24 20 x 23 20 x 23 20 x 23 20 x 25 20 x 27 20 x 29 20 x 33	0 \(\pi 29 \) 0 \(\pi 21 \) 0 \(\pi 21 \) 0 \(\pi 02 \) 29 \(\pi 52 \) 29 \(\pi 41 \) 29 \(\pi 29 \) 29 \(\pi 17 \) 29 \(\pi 04 \) 28 \(\pi 50 \) 28 \(\pi 36 \) 28 \(\pi 21 \) 28 \(\pi 06 \) 27 \(\pi 33 \) 27 \(\pi 16 \) 26 \(\pi 58 \) 26 \(\pi 20 \) 26 \(\pi 00 \) 25 \(\pi 40 \)	23 ± 09 22 ± 54 22 ± 40 22 ± 25 22 ± 10 21 ± 54 21 ± 21 21 ± 05 20 ± 47 20 ± 30 20 ± 12 19 ± 53 19 ± 15 18 ± 56 18 ± 35 18 ± 15 17 ± 54 17 ± 32	12 m.20 12 m.04 11 m.47 11 m.31 11 m.15 10 m.58 10 m.42 10 m.26 10 m.10 9 m.53 9 m.37 9 m.21 9 m.04 8 m.48 8 m.31 8 m.15 7 m.58 7 m.41 7 m.24 7 m.08	1 ≈ 09 0 ≈ 54 0 ≈ 39 0 ≈ 25 0 ≈ 11 29 m.57 29 m.44 29 m.32 29 m.19 29 m.08 28 m.56 28 m.45 28 m.24 28 m.14 28 m.05 27 m.56 27 m.47 27 m.39	22 x 38 22 x 28 22 x 18 22 x 09 22 x 01 21 x 54 21 x 47 21 x 41 21 x 35 21 x 26 21 x 23 21 x 20 21 x 18 21 x 17 21 x 17 21 x 17 21 x 17 21 x 17	1 \$\to 31\$ 1 \$\to 22\$ 1 \$\to 13\$ 1 \$\to 03\$ 0 \$\to 52\$ 0 \$\to 41\$ 0 \$\to 29\$ 0 \$\to 16\$ 0 \$\to 03\$ 29 \$\to 49\$ 29 \$\to 35\$ 29 \$\to 20\$ 29 \$\to 04\$ 28 \$\to 48\$ 28 \$\to 31\$ 27 \$\to 55\$ 27 \$\to 36\$ 27 \$\to 16\$	24 ± 08 23 ± 53 23 ± 38 23 ± 23 23 ± 08 22 ± 52 22 ± 35 22 ± 18 22 ± 01 21 ± 44 21 ± 26 21 ± 07 20 ± 49 20 ± 29 20 ± 10 19 ± 50 19 ± 29 19 ± 08 18 ± 47	13 m.17 13 m.00 12 m.44 12 m.27 12 m.10 11 m.54 11 m.37 11 m.21 11 m.04 10 m.48 10 m.31 10 m.14 9 m.58 9 m.41 9 m.24 9 m.07 8 m.50 8 m.33 8 m.16	2 x 04 1 x 49 1 x 34 1 x 19 1 x 05 0 x 52 0 x 38 0 x 25 0 x 13 0 x 01 29 m 49 29 m 38 29 m 27 29 m 07 28 m 57 28 m 48 28 m 39 28 m 22	23 x 33 23 x 23 23 x 13 23 x 04 22 x 56 22 x 48 22 x 41 22 x 35 22 x 29 22 x 25 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 12 22 x 14 22 x 12 22 x 14 22 x 12 22 x 14 22 x 12 22 x 14 22 x 12
12N 29 m 2 13N 29 m 1 14N 29 m 0 15N 28 m 5 16N 28 m 4 17N 28 m 2 18N 28 m 1 19N 28 m 0 20N 27 m 5 21N 27 m 0 24N 26 m 5 25N 26 m 3 26N 26 m 1 27N 26 m 0 28N 25 m 4 29N 25 m 2 30N 25 m 0 31N 24 m 4 32N 24 m 2 33N 24 m 0 34N 23 m 4 35N 23 m 1 36N 22 m 5 37N 22 m 3 38N 22 m 0 39N 21 m 4 40N 21 m 1 41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2	0 21 ± 55 1 21 ± 41 2 21 ± 27 1 21 ± 12 1 20 ± 56 9 20 ± 41 7 20 ± 24 5 20 ± 08 2 19 ± 51 18 ± 19 ± 34 3 19 ± 16 8 18 ± 58 2 18 ± 40 6 18 ± 21 17 ± 41 17 ± 21 4 17 ± 20 5 16 ± 39 4 16 ± 17 4 15 ± 55 2 15 ± 32	11m07 10m51 10m35 10m19 10m03 9m47 9m31 9m15 8m59 8m43 8m27 8m11 7m55 7m39 7m22 7m06 6m50 6m33 6m16 6m00 5m43	29 m. 59 29 m. 44 29 m. 30 29 m. 16 29 m. 03 28 m. 50 28 m. 38 28 m. 26 28 m. 14 28 m. 03 27 m. 52 27 m. 42 27 m. 32 27 m. 04 26 m. 55 26 m. 47 26 m. 40 26 m. 33 26 m. 26	21 x 33 21 x 24 21 x 15 21 x 07 20 x 59 20 x 52 20 x 46 20 x 31 20 x 32 20 x 29 20 x 24 20 x 23 20 x 23 20 x 23 20 x 25 20 x 27 20 x 27 20 x 29	0 ± 21 0 ± 12 0 ± 02 29 m 52 29 m 41 29 m 29 29 m 17 29 m 04 28 m 50 28 m 36 28 m 21 28 m 06 27 m 50 27 m 33 27 m 16 26 m 39 26 m 20 26 m 00 25 m 40	22 \(\pi 54 \) 22 \(\pi 40 \) 22 \(\pi 25 \) 22 \(\pi 10 \) 21 \(\pi 54 \) 21 \(\pi 38 \) 21 \(\pi 21 \) 21 \(\pi 05 \) 20 \(\pi 47 \) 20 \(\pi 30 \) 20 \(\pi 12 \) 19 \(\pi 53 \) 19 \(\pi 15 \) 18 \(\pi 56 \) 18 \(\pi 56 \) 18 \(\pi 51 \) 17 \(\pi 54 \) 17 \(\pi 32 \)	12 m.04 11 m.47 11 m.31 11 m.15 10 m.58 10 m.42 10 m.26 10 m.10 9 m.53 9 m.37 9 m.21 9 m.04 8 m.48 8 m.31 8 m.15 7 m.58 7 m.41 7 m.24 7 m.08	0 x 54 0 x 39 0 x 25 0 x 11 29 m 57 29 m 44 29 m 32 29 m 19 29 m 08 28 m 56 28 m 45 28 m 34 28 m 24 28 m 14 28 m 05 27 m 56 27 m 47 27 m 39	22 x 28 22 x 18 22 x 09 22 x 01 21 x 54 21 x 47 21 x 41 21 x 35 21 x 26 21 x 23 21 x 20 21 x 18 21 x 17 21 x 17 21 x 17 21 x 17	1 £ 22 1 £ 13 1 £ 03 0 £ 52 0 £ 41 0 £ 29 0 £ 16 0 £ 03 29 ₩ 49 29 ₩ 35 29 ₩ 20 29 ₩ 04 28 ₩ 48 28 ₩ 31 28 ₩ 13 27 ₩ 55 27 ₩ 36 27 ₩ 16	23 £ 53 23 £ 38 23 £ 23 23 £ 08 22 £ 52 22 £ 35 22 £ 18 22 £ 01 21 £ 44 21 £ 26 21 £ 07 20 £ 49 20 £ 29 20 £ 10 19 £ 50 19 £ 29 19 £ 08 18 £ 47	13 m.00 12 m.44 12 m.27 12 m.10 11 m.54 11 m.37 11 m.21 11 m.04 10 m.48 10 m.31 10 m.14 9 m.58 9 m.41 9 m.24 9 m.07 8 m.50 8 m.33 8 m.16	1 x 49 1 x 34 1 x 19 1 x 05 0 x 52 0 x 38 0 x 25 0 x 13 0 x 01 29 m 49 29 m 38 29 m 27 29 m 17 29 m 07 28 m 57 28 m 48 28 m 39 28 m 22	23 x 23 23 x 13 23 x 04 22 x 56 22 x 48 22 x 41 22 x 35 22 x 29 22 x 25 22 x 17 22 x 14 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 12 22 x 14 22 x 12 22 x 14 22 x 14 22 x 14 22 x 14 22 x 14 22 x 14 22 x 14
13N 29 m 1 14N 29 m 0 15N 28 m 5 16N 28 m 4 17N 28 m 2 18N 28 m 1 19N 28 m 0 20N 27 m 5 21N 27 m 3 22N 27 m 0 24N 26 m 5 25N 26 m 3 26N 26 m 1 27N 26 m 0 28N 25 m 4 29N 25 m 2 30N 25 m 0 31N 24 m 4 32N 24 m 2 33N 24 m 0 34N 23 m 4 35N 23 m 1 36N 22 m 5 37N 22 m 3 38N 22 m 0 39N 21 m 4 40N 21 m 1 41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2	1 21 <u>4</u> 1 2 21 <u>6</u> 27 1 21 <u>6</u> 12 1 20 <u>6</u> 56 9 20 <u>6</u> 41 7 20 <u>6</u> 24 5 20 <u>6</u> 08 2 19 <u>6</u> 51 8 19 <u>6</u> 34 3 19 <u>6</u> 16 8 18 <u>6</u> 58 18 <u>6</u> 40 6 18 <u>6</u> 21 17 <u>6</u> 41 17 <u>6</u> 39 4 16 <u>6</u> 17 4 15 <u>6</u> 55 2 15 <u>6</u> 32	10m51 10m35 10m19 10m03 9m47 9m31 9m15 8m59 8m43 8m27 8m11 7m55 7m39 7m22 7m06 6m50 6m33 6m16 6m00 5m43	29 m. 44 29 m. 30 29 m. 16 29 m. 03 28 m. 50 28 m. 38 28 m. 26 28 m. 14 28 m. 03 27 m. 52 27 m. 42 27 m. 32 27 m. 04 26 m. 55 26 m. 47 26 m. 40 26 m. 33 26 m. 26	21 x 24 21 x 15 21 x 07 20 x 59 20 x 52 20 x 46 20 x 31 20 x 32 20 x 29 20 x 24 20 x 23 20 x 23 20 x 23 20 x 23 20 x 27 20 x 27 20 x 29	0 ± 12 0 ± 02 29 m 52 29 m 41 29 m 29 29 m 17 29 m 04 28 m 50 28 m 36 28 m 21 28 m 06 27 m 50 27 m 33 27 m 16 26 m 58 26 m 39 26 m 20 25 m 40	22 \(\perp 40 \) 22 \(\perp 25 \) 22 \(\perp 10 \) 21 \(\perp 54 \) 21 \(\perp 38 \) 21 \(\perp 21 \) 21 \(\perp 05 \) 20 \(\perp 47 \) 20 \(\perp 30 \) 20 \(\perp 12 \) 19 \(\perp 53 \) 19 \(\perp 15 \) 18 \(\perp 56 \) 18 \(\perp 35 \) 18 \(\perp 15 \) 17 \(\perp 54 \) 17 \(\perp 32 \)	11 m.47 11 m.31 11 m.15 10 m.58 10 m.42 10 m.26 10 m.10 9 m.53 9 m.37 9 m.21 9 m.04 8 m.48 8 m.31 8 m.15 7 m.58 7 m.41 7 m.24 7 m.08	0 x 39 0 x 25 0 x 11 29 m 57 29 m 44 29 m 32 29 m 19 29 m 08 28 m 56 28 m 45 28 m 34 28 m 24 28 m 14 28 m 05 27 m 56 27 m 47 27 m 39	22 x 18 22 x 09 22 x 01 21 x 54 21 x 47 21 x 41 21 x 35 21 x 30 21 x 26 21 x 23 21 x 20 21 x 18 21 x 17 21 x 17 21 x 17 21 x 17	1 章 13 1 章 03 0 章 52 0 章 41 0 章 29 0 章 16 0 章 03 29 陳 49 29 陳 35 29 陳 20 29 陳 04 28 陳 31 28 陳 13 27 陳 55 27 陳 36 27 陳 16	23 £ 38 23 £ 23 23 £ 08 22 £ 52 22 £ 35 22 £ 18 22 £ 01 21 £ 44 21 £ 26 21 £ 07 20 £ 49 20 £ 29 20 £ 10 19 £ 50 19 £ 29 19 £ 08 18 £ 47	12 m.44 12 m.27 12 m.10 11 m.54 11 m.37 11 m.21 11 m.04 10 m.48 10 m.31 10 m.14 9 m.58 9 m.41 9 m.24 9 m.07 8 m.50 8 m.33 8 m.16	1 x 34 1 x 19 1 x 05 0 x 52 0 x 38 0 x 25 0 x 13 0 x 01 29 m 49 29 m 38 29 m 27 29 m 17 29 m 07 28 m 57 28 m 48 28 m 39 28 m 22	23 x 13 23 x 04 22 x 56 22 x 48 22 x 41 22 x 35 22 x 29 22 x 21 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 12 22 x 14 22 x 12 22 x 14 22 x 12 22 x 14 22 x 12
14N 29 m 0 15N 28 m 5 16N 28 m 4 17N 28 m 2 18N 28 m 1 19N 28 m 0 20N 27 m 5 21N 27 m 3 22N 27 m 0 24N 26 m 5 25N 26 m 3 26N 25 m 4 29N 25 m 2 30N 25 m 0 31N 24 m 4 32N 24 m 0 34N 23 m 4 35N 23 m 1 36N 22 m 5 37N 22 m 3 38N 22 m 0 39N 21 m 4 40N 21 m 1 41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2	2 21 \(\text{21} \) \(\text{21} \) \(\text{21} \) \(\text{21} \) \(\text{21} \) \(\text{21} \) \(\text{21} \) \(\text{20} \) \(10m.35 10m.19 10m.03 9m.47 9m.31 9m.15 8m.59 8m.43 8m.27 8m.11 7m.55 7m.39 7m.22 7m.06 6m.50 6m.33 6m.16 6m.00 5m.43	29 m. 30 29 m. 16 29 m. 03 28 m. 50 28 m. 38 28 m. 26 28 m. 14 28 m. 03 27 m. 52 27 m. 42 27 m. 32 27 m. 04 26 m. 55 26 m. 47 26 m. 40 26 m. 33 26 m. 26	21 x 15 21 x 07 20 x 59 20 x 52 20 x 46 20 x 41 20 x 36 20 x 29 20 x 26 20 x 24 20 x 23 20 x 23 20 x 23 20 x 25 20 x 27 20 x 27 20 x 27	0 ⊕ 02 29 m 52 29 m 41 29 m 29 29 m 17 29 m 04 28 m 50 28 m 36 28 m 21 28 m 06 27 m 50 27 m 33 27 m 16 26 m 58 26 m 39 26 m 20 26 m 00 25 m 40	22 \(\pi 25 \) 22 \(\pi 10 \) 21 \(\pi 54 \) 21 \(\pi 38 \) 21 \(\pi 21 \) 21 \(\pi 05 \) 20 \(\pi 47 \) 20 \(\pi 30 \) 20 \(\pi 12 \) 19 \(\pi 53 \) 19 \(\pi 15 \) 18 \(\pi 56 \) 18 \(\pi 56 \) 18 \(\pi 51 \) 17 \(\pi 54 \) 17 \(\pi 32 \)	11 m.31 11 m.15 10 m.58 10 m.42 10 m.26 10 m.10 9 m.53 9 m.37 9 m.21 9 m.04 8 m.48 8 m.31 8 m.15 7 m.58 7 m.41 7 m.24 7 m.08	0 x 25 0 x 11 29 m 57 29 m 44 29 m 32 29 m 19 29 m 08 28 m 56 28 m 45 28 m 34 28 m 24 28 m 14 28 m 05 27 m 56 27 m 47 27 m 39	22 x 09 22 x 01 21 x 54 21 x 47 21 x 41 21 x 35 21 x 30 21 x 26 21 x 23 21 x 20 21 x 18 21 x 17 21 x 17 21 x 17 21 x 17	1 ± 03 0 ± 52 0 ± 41 0 ± 29 0 ± 16 0 ± 03 29 m 49 29 m 35 29 m 20 29 m 04 28 m 48 28 m 31 28 m 13 27 m 55 27 m 36 27 m 16	23 \(\pi 23 \) 23 \(\pi 08 \) 22 \(\pi 52 \) 22 \(\pi 35 \) 22 \(\pi 18 \) 22 \(\pi 01 \) 21 \(\pi 44 \) 21 \(\pi 26 \) 21 \(\pi 07 \) 20 \(\pi 49 \) 20 \(\pi 29 \) 20 \(\pi 10 \) 19 \(\pi 50 \) 19 \(\pi 29 \) 19 \(\pi 08 \) 18 \(\pi 47 \)	12 m.27 12 m.10 11 m.54 11 m.37 11 m.21 11 m.04 10 m.48 10 m.31 10 m.14 9 m.58 9 m.41 9 m.24 9 m.07 8 m.50 8 m.33 8 m.16	1 × 19 1 × 05 0 × 52 0 × 38 0 × 25 0 × 13 0 × 01 29 m.49 29 m.38 29 m.27 29 m.17 29 m.07 28 m.57 28 m.48 28 m.39 28 m.22	23 x 04 22 x 56 22 x 48 22 x 41 22 x 35 22 x 29 22 x 21 22 x 17 22 x 14 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 12 22 x 14 22 x 14 22 x 14 22 x 14 22 x 14 22 x 17
15N 28 m 5 16N 28 m 4 17N 28 m 2 18N 28 m 1 19N 28 m 0 20N 27 m 5 21N 27 m 3 22N 27 m 0 24N 26 m 5 25N 26 m 3 26N 26 m 1 27N 26 m 0 28N 25 m 4 29N 25 m 2 30N 25 m 0 31N 24 m 4 32N 24 m 0 34N 23 m 4 35N 23 m 1 36N 22 m 5 37N 22 m 3 38N 22 m 0 39N 21 m 4 40N 21 m 1 41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2	1 21 \(\text{\text{\$1\$}} \) 21 \(\text{\text{\$20.56}} \) 9 20 \(\text{\text{\$40}} \) 4 10 \(\text{\text{\$20.56}} \) 9 20 \(\text{\text{\$20.56}} \) 9 20 \(\text{\text{\$20.56}} \) 9 21 \(\text{\text{\$20.56}} \) 1 2 \(\text{\text{\$20.56}} \) 1 3 \(\text{\text{\$20.56}} \) 1 3 \(\text{\text{\$20.56}} \) 1 3 \(\text{\text{\$20.56}} \) 1 3 \(\text{\text{\$20.56}} \) 1 3 \(\text{\text{\$20.56}} \) 1 5 \(\text{\text{\$20.56}} \) 1 5 \(\text{\text{\$20.56}} \) 2 15 \(10m03 9m47 9m31 9m15 8m59 8m43 8m27 8m11 7m55 7m39 7m22 7m06 6m50 6m33 6m16 6m00 5m43	29 m.03 28 m.50 28 m.38 28 m.26 28 m.14 28 m.03 27 m.52 27 m.42 27 m.32 27 m.04 26 m.55 26 m.47 26 m.40 26 m.33 26 m.26	21 x 07 20 x 59 20 x 52 20 x 46 20 x 41 20 x 36 20 x 29 20 x 29 20 x 24 20 x 23 20 x 23 20 x 23 20 x 25 20 x 27 20 x 27 20 x 27	29 m 52 29 m 41 29 m 29 29 m 17 29 m 04 28 m 50 28 m 36 28 m 21 28 m 06 27 m 50 27 m 33 27 m 16 26 m 58 26 m 39 26 m 20 26 m 00 25 m 40	22 \(\Omega 10 \) 21 \(\Omega 54 \) 21 \(\Omega 38 \) 21 \(\Omega 21 \) 21 \(\Omega 05 \) 20 \(\Omega 47 \) 20 \(\Omega 30 \) 20 \(\Omega 12 \) 19 \(\Omega 53 \) 19 \(\Omega 15 \) 18 \(\Omega 56 \) 18 \(\Omega 55 \) 18 \(\Omega 15 \) 17 \(\Omega 54 \) 17 \(\Omega 32 \)	11 m 15 10 m 58 10 m 42 10 m 26 10 m 10 9 m 53 9 m 37 9 m 21 9 m 04 8 m 48 8 m 31 8 m 15 7 m 58 7 m 41 7 m 24 7 m 08	0 x 11 29 m.57 29 m.44 29 m.32 29 m.19 29 m.08 28 m.56 28 m.45 28 m.34 28 m.24 28 m.14 28 m.05 27 m.56 27 m.47 27 m.39	22 × 01 21 × 54 21 × 47 21 × 41 21 × 35 21 × 30 21 × 26 21 × 23 21 × 20 21 × 18 21 × 17 21 × 17 21 × 17	0 ± 41 0 ± 29 0 ± 16 0 ± 03 29 m 49 29 m 35 29 m 20 29 m 04 28 m 48 28 m 31 28 m 13 27 m 55 27 m 36 27 m 16	23 \(\omega 08 \) 22 \(\omega 52 \) 22 \(\omega 35 \) 22 \(\omega 18 \) 22 \(\omega 01 \) 21 \(\omega 44 \) 21 \(\omega 26 \) 20 \(\omega 49 \) 20 \(\omega 29 \) 20 \(\omega 10 \) 19 \(\omega 50 \) 19 \(\omega 08 \) 18 \(\omega 47 \)	12m10 11m54 11m37 11m21 11m04 10m48 10m31 10m14 9m58 9m41 9m24 9m07 8m50 8m33 8m16	1 × 05 0 × 52 0 × 38 0 × 25 0 × 13 0 × 01 29 m.49 29 m.38 29 m.27 29 m.17 29 m.07 28 m.57 28 m.48 28 m.39 28 m.22	22 x 56 22 x 48 22 x 41 22 x 35 22 x 29 22 x 25 22 x 17 22 x 14 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 12 22 x 14 22 x 12 22 x 14 22 x 12
16N	1 20 ± 56 9 20 ± 41 7 20 ± 24 5 20 ± 08 2 19 ± 51 8 19 ± 34 3 19 ± 16 8 18 ± 58 2 18 ± 40 6 18 ± 21 17 ± 41 17 ± 21 4 17 ± 20 5 16 ± 39 4 16 ± 17 4 15 ± 55 2 15 ± 32	10m03 9m47 9m31 9m15 8m59 8m43 8m27 8m11 7m55 7m39 7m22 7m06 6m50 6m33 6m16 6m00 5m43	29 m.03 28 m.50 28 m.38 28 m.26 28 m.14 28 m.03 27 m.52 27 m.42 27 m.32 27 m.04 26 m.55 26 m.47 26 m.40 26 m.33 26 m.26	20 x 59 20 x 52 20 x 46 20 x 41 20 x 36 20 x 32 20 x 29 20 x 24 20 x 23 20 x 23	29 m 41 29 m 29 29 m 17 29 m 04 28 m 50 28 m 36 28 m 21 28 m 06 27 m 50 27 m 33 27 m 16 26 m 58 26 m 39 26 m 20 26 m 00 25 m 40	21 \(\textit{\alpha} 54 \) 21 \(\textit{\alpha} 38 \) 21 \(\textit{\alpha} 21 \) 20 \(\textit{\alpha} 47 \) 20 \(\textit{\alpha} 30 \) 20 \(\textit{\alpha} 12 \) 19 \(\textit{\alpha} 53 \) 19 \(\textit{\alpha} 15 \) 18 \(\textit{\alpha} 56 \) 18 \(\textit{\alpha} 51 \) 17 \(\textit{\alpha} 54 \) 17 \(\textit{\alpha} 32 \)	10 m.58 10 m.42 10 m.26 10 m.10 9 m.53 9 m.37 9 m.21 9 m.04 8 m.48 8 m.31 8 m.15 7 m.58 7 m.41 7 m.24 7 m.08	29 m.57 29 m.44 29 m.32 29 m.19 29 m.08 28 m.56 28 m.45 28 m.24 28 m.14 28 m.05 27 m.56 27 m.47 27 m.39	21 x 54 21 x 47 21 x 41 21 x 35 21 x 30 21 x 26 21 x 23 21 x 20 21 x 18 21 x 17 21 x 17 21 x 17 21 x 17	0 ± 41 0 ± 29 0 ± 16 0 ± 03 29 m 49 29 m 35 29 m 20 29 m 04 28 m 48 28 m 31 28 m 13 27 m 55 27 m 36 27 m 16	22 \(\pi 52 \) 22 \(\pi 35 \) 22 \(\pi 18 \) 22 \(\pi 01 \) 21 \(\pi 44 \) 21 \(\pi 26 \) 21 \(\pi 07 \) 20 \(\pi 49 \) 20 \(\pi 29 \) 20 \(\pi 10 \) 19 \(\pi 50 \) 19 \(\pi 29 \) 19 \(\pi 08 \) 18 \(\pi 47 \)	11 m.54 11 m.37 11 m.21 11 m.04 10 m.48 10 m.31 10 m.14 9 m.58 9 m.41 9 m.24 9 m.07 8 m.50 8 m.33 8 m.16	0 x 52 0 x 38 0 x 25 0 x 13 0 x 01 29 m 49 29 m 38 29 m 27 29 m 17 29 m 07 28 m 57 28 m 48 28 m 39 28 m 22	22 x 48 22 x 41 22 x 35 22 x 29 22 x 25 22 x 17 22 x 14 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 12 22 x 14 22 x 12 22 x 14 22 x 12 22 x 14 22 x 12
18N 28 m 1 19N 28 m 0 20N 27 m 5 21N 27 m 2 22N 27 m 0 24N 26 m 5 25N 26 m 0 26N 26 m 1 27N 26 m 0 28N 25 m 4 29N 25 m 2 30N 25 m 0 31N 24 m 4 32N 24 m 0 34N 23 m 4 35N 23 m 1 36N 22 m 5 37N 22 m 3 38N 22 m 0 39N 21 m 4 40N 21 m 1 41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2	7 20 ± 24 5 20 ± 08 2 19 ± 51 8 19 ± 34 3 19 ± 16 8 18 ± 58 2 18 ± 40 6 18 ± 21 17 ± 41 17 ± 41 17 ± 21 4 17 ± 00 5 16 ± 39 4 16 ± 17 4 15 ± 55 2 15 ± 32	9m31 9m15 8m59 8m43 8m27 8m11 7m55 7m39 7m22 7m06 6m50 6m33 6m16 6m00 5m43	28 m. 38 28 m. 26 28 m. 14 28 m. 03 27 m. 52 27 m. 42 27 m. 32 27 m. 22 27 m. 13 27 m. 04 26 m. 55 26 m. 47 26 m. 40 26 m. 33 26 m. 26	20 x 46 20 x 41 20 x 36 20 x 32 20 x 29 20 x 26 20 x 24 20 x 23 20 x 23 20 x 23 20 x 25 20 x 27 20 x 27 20 x 29 20 x 33	29 m 17 29 m 04 28 m 50 28 m 36 28 m 21 28 m 06 27 m 50 27 m 33 27 m 16 26 m 58 26 m 39 26 m 20 26 m 00 25 m 40	21 \(\pi 21 \) 21 \(\pi 05 \) 20 \(\pi 47 \) 20 \(\pi 30 \) 20 \(\pi 12 \) 19 \(\pi 53 \) 19 \(\pi 15 \) 18 \(\pi 56 \) 18 \(\pi 56 \) 18 \(\pi 51 \) 17 \(\pi 54 \) 17 \(\pi 32 \)	10 m.26 10 m.10 9 m.53 9 m.37 9 m.21 9 m.04 8 m.48 8 m.31 8 m.15 7 m.58 7 m.41 7 m.24 7 m.08	29 m.32 29 m.19 29 m.08 28 m.56 28 m.45 28 m.34 28 m.24 28 m.14 28 m.05 27 m.56 27 m.47 27 m.39	21 x 41 21 x 35 21 x 30 21 x 26 21 x 23 21 x 20 21 x 18 21 x 17 21 x 17 21 x 17 21 x 17	0 ♣ 16 0 ♣ 03 29 m 49 29 m 35 29 m 20 29 m 04 28 m 48 28 m 31 27 m 55 27 m 36 27 m 16	22 £ 18 22 £ 01 21 £ 44 21 £ 26 21 £ 07 20 £ 49 20 £ 29 20 £ 10 19 £ 50 19 £ 29 19 £ 08 18 £ 47	11 m.21 11 m.04 10 m.48 10 m.31 10 m.14 9 m.58 9 m.41 9 m.24 9 m.07 8 m.50 8 m.33 8 m.16	0 × 25 0 × 13 0 × 01 29 m.49 29 m.38 29 m.27 29 m.17 29 m.07 28 m.57 28 m.48 28 m.39 28 m.22	22 x 35 22 x 29 22 x 25 22 x 21 22 x 17 22 x 14 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 12 22 x 14 22 x 14 22 x 17
19N 28 m 0 20N 27 m 5 21N 27 m 3 22N 27 m 0 24N 26 m 5 25N 26 m 3 26N 26 m 1 27N 26 m 0 28N 25 m 4 29N 25 m 2 30N 25 m 0 31N 24 m 4 32N 24 m 0 34N 23 m 4 35N 23 m 1 36N 22 m 5 37N 22 m 3 38N 22 m 0 39N 21 m 4 40N 21 m 1 41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2	5 20 ± 08 2 19 ± 51 8 19 ± 34 3 19 ± 16 8 18 ± 58 2 18 ± 40 6 18 ± 21 17 ± 41 3 17 ± 21 4 17 ± 00 5 16 ± 39 4 16 ± 17 4 15 ± 55 2 15 ± 32	9m.15 8m.59 8m.43 8m.27 8m.11 7m.55 7m.39 7m.22 7m.06 6m.50 6m.33 6m.16 6m.00 5m.43	28 m. 26 28 m. 14 28 m. 03 27 m. 52 27 m. 42 27 m. 32 27 m. 22 27 m. 13 27 m. 04 26 m. 55 26 m. 47 26 m. 40 26 m. 33 26 m. 26	20 x 41 20 x 36 20 x 32 20 x 29 20 x 26 20 x 24 20 x 23 20 x 23 20 x 23 20 x 25 20 x 27 20 x 29 20 x 33	29 m 04 28 m 50 28 m 36 28 m 21 28 m 06 27 m 50 27 m 33 27 m 16 26 m 58 26 m 39 26 m 20 26 m 00 25 m 40	21 \(\phi \) 05 20 \(\phi \) 47 20 \(\phi \) 30 20 \(\phi \) 12 19 \(\phi \) 53 19 \(\phi \) 15 18 \(\phi \) 56 18 \(\phi \) 35 17 \(\phi \) 54 17 \(\phi \) 32	10 m 10 9 m 53 9 m 37 9 m 21 9 m 04 8 m 48 8 m 31 8 m 15 7 m 58 7 m 41 7 m 24 7 m 08	29 m. 19 29 m. 08 28 m. 56 28 m. 45 28 m. 34 28 m. 24 28 m. 14 28 m. 05 27 m. 56 27 m. 47 27 m. 39	21 x 35 21 x 30 21 x 26 21 x 23 21 x 20 21 x 18 21 x 17 21 x 17 21 x 17 21 x 17	0 ± 03 29 m 49 29 m 35 29 m 20 29 m 04 28 m 48 28 m 31 28 m 13 27 m 55 27 m 36 27 m 16	22 \(\pi \) 01 21 \(\pi \) 44 21 \(\pi \) 26 21 \(\pi \) 07 20 \(\pi \) 49 20 \(\pi \) 29 20 \(\pi \) 10 19 \(\pi \) 29 19 \(\pi \) 08 18 \(\pi \) 47	11 m.04 10 m.48 10 m.31 10 m.14 9 m.58 9 m.41 9 m.24 9 m.07 8 m.50 8 m.33 8 m.16	0 × 13 0 × 01 29 m.49 29 m.38 29 m.27 29 m.17 29 m.07 28 m.57 28 m.48 28 m.39 28 m.22	22 x 29 22 x 25 22 x 21 22 x 17 22 x 14 22 x 12 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 12 22 x 14 22 x 14
20N 27 m 5 21N 27 m 3 22N 27 m 0 24N 26 m 5 25N 26 m 3 26N 25 m 4 29N 25 m 4 29N 25 m 2 30N 25 m 0 31N 24 m 4 32N 24 m 0 34N 23 m 4 35N 23 m 1 36N 22 m 5 37N 22 m 3 38N 22 m 0 39N 21 m 4 40N 21 m 1 41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2	2 19 ± 51 8 19 ± 34 3 19 ± 16 8 18 ± 58 2 18 ± 40 6 18 ± 21 9 18 ± 01 1 17 ± 41 3 17 ± 21 4 17 ± 00 5 16 ± 39 4 16 ± 17 4 15 ± 55 2 15 ± 32	8 m. 59 8 m. 43 8 m. 27 8 m. 11 7 m. 55 7 m. 39 7 m. 22 7 m. 06 6 m. 50 6 m. 33 6 m. 16 6 m. 00 5 m. 43	28 m. 14 28 m. 03 27 m. 52 27 m. 42 27 m. 32 27 m. 22 27 m. 13 27 m. 04 26 m. 55 26 m. 47 26 m. 40 26 m. 33 26 m. 26	20 x 36 20 x 32 20 x 29 20 x 26 20 x 24 20 x 23 20 x 23 20 x 23 20 x 25 20 x 27 20 x 29 20 x 33	28 m 50 28 m 36 28 m 21 28 m 06 27 m 50 27 m 33 27 m 16 26 m 58 26 m 39 26 m 20 25 m 40	20 \(\text{\text{\Lambda}} 47 \) 20 \(\text{\text{\Lambda}} 30 \) 20 \(\text{\Lambda} 12 \) 19 \(\text{\Lambda} 53 \) 19 \(\text{\Lambda} 15 \) 18 \(\text{\Lambda} 56 \) 18 \(\text{\Lambda} 15 \) 17 \(\text{\Lambda} 54 \) 17 \(\text{\Lambda} 32 \)	9 m. 53 9 m. 37 9 m. 21 9 m. 04 8 m. 48 8 m. 31 8 m. 15 7 m. 58 7 m. 41 7 m. 24 7 m. 08	29 m.08 28 m.56 28 m.45 28 m.34 28 m.24 28 m.14 28 m.05 27 m.56 27 m.47 27 m.39	21 x 30 21 x 26 21 x 23 21 x 20 21 x 18 21 x 17 21 x 17 21 x 17 21 x 18	29 m 49 29 m 35 29 m 20 29 m 04 28 m 48 28 m 31 28 m 13 27 m 55 27 m 36 27 m 16	21 \(\text{\alpha} 44 \) 21 \(\text{\alpha} 26 \) 21 \(\text{\alpha} 07 \) 20 \(\text{\alpha} 49 \) 20 \(\text{\alpha} 29 \) 20 \(\text{\alpha} 10 \) 19 \(\text{\alpha} 50 \) 19 \(\text{\alpha} 08 \) 18 \(\text{\alpha} 47 \)	10 m.48 10 m.31 10 m.14 9 m.58 9 m.41 9 m.24 9 m.07 8 m.50 8 m.33 8 m.16	0 ≈ 01 29 m.49 29 m.38 29 m.27 29 m.17 29 m.07 28 m.57 28 m.48 28 m.39 28 m.22	22 x 25 22 x 21 22 x 17 22 x 14 22 x 12 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 12 22 x 14 22 x 17
21N 27 m 3 22N 27 m 2 23N 27 m 0 24N 26 m 5 25N 26 m 3 26N 26 m 1 27N 26 m 0 28N 25 m 4 29N 25 m 2 30N 25 m 0 31N 24 m 4 32N 24 m 2 33N 24 m 0 34N 23 m 4 35N 22 m 3 38N 22 m 0 39N 21 m 4 40N 21 m 1 41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2	8 19 \(\text{9} \) 3 19 \(\text{9} \) 18 \(\text{9} \) 18 \(\text{9} \) 18 \(\text{9} \) 18 \(\text{9} \) 17 \(\text{9} \) 17 \(\text{9} \) 17 \(\text{9} \) 17 \(\text{9} \) 17 \(\text{9} \) 17 \(\text{9} \) 17 \(\text{9} \) 17 \(\text{9} \) 17 \(\text{9} \) 17 \(\text{9} \) 17 \(\text{9} \) 17 \(\text{9} \) 17 \(\text{9} \) 18 \(\text{9} \) 17 \(\text{9} \) 18 \(\t	8 m.43 8 m.27 8 m.11 7 m.55 7 m.39 7 m.22 7 m.06 6 m.50 6 m.33 6 m.16 6 m.00 5 m.43	28 m. 03 27 m. 52 27 m. 42 27 m. 32 27 m. 22 27 m. 13 27 m. 04 26 m. 55 26 m. 47 26 m. 40 26 m. 33 26 m. 26	20 x 32 20 x 29 20 x 26 20 x 24 20 x 23 20 x 23 20 x 23 20 x 25 20 x 27 20 x 27 20 x 29 20 x 33	28 m 36 28 m 21 28 m 06 27 m 50 27 m 33 27 m 16 26 m 58 26 m 39 26 m 20 26 m 00 25 m 40	20 \(\pi 30 \) 20 \(\pi 12 \) 19 \(\pi 53 \) 19 \(\pi 15 \) 18 \(\pi 56 \) 18 \(\pi 15 \) 18 \(\pi 15 \) 17 \(\pi 54 \) 17 \(\pi 32 \)	9 m. 37 9 m. 21 9 m. 04 8 m. 48 8 m. 31 8 m. 15 7 m. 58 7 m. 41 7 m. 24 7 m. 08	28 m. 56 28 m. 45 28 m. 34 28 m. 24 28 m. 14 28 m. 05 27 m. 56 27 m. 47 27 m. 39	21 x 26 21 x 23 21 x 20 21 x 18 21 x 17 21 x 17 21 x 17 21 x 17	29 m 35 29 m 20 29 m 04 28 m 48 28 m 31 28 m 13 27 m 55 27 m 36 27 m 16	21 \(\textit{\alpha} 26 \) 21 \(\textit{\alpha} 07 \) 20 \(\textit{\alpha} 49 \) 20 \(\textit{\alpha} 29 \) 20 \(\textit{\alpha} 10 \) 19 \(\textit{\alpha} 50 \) 19 \(\textit{\alpha} 29 \) 19 \(\textit{\alpha} 08 \) 18 \(\textit{\alpha} 47 \)	10m31 10m14 9m58 9m41 9m24 9m07 8m50 8m33 8m16	29 m.49 29 m.38 29 m.27 29 m.17 29 m.07 28 m.57 28 m.48 28 m.39 28 m.22	22 x 21 22 x 17 22 x 14 22 x 12 22 x 11 22 x 11 22 x 11 22 x 12 22 x 14 22 x 17
22N 27 m 2 23N 27 m 0 24N 26 m 5 25N 26 m 3 26N 26 m 1 27N 26 m 0 28N 25 m 4 29N 25 m 2 30N 25 m 0 31N 24 m 4 32N 24 m 0 34N 23 m 4 35N 23 m 1 36N 22 m 5 37N 22 m 3 38N 22 m 0 39N 21 m 4 40N 21 m 1 41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2	3 19 \(\text{1} 16 \) 8 18 \(\text{2} 58 \) 18 \(\text{4} 0 \) 6 18 \(\text{2} 1 \) 9 18 \(\text{2} 0 1 \) 1 17 \(\text{4} 1 \) 3 17 \(\text{2} 2 1 \) 4 17 \(\text{2} 0 0 \) 5 16 \(\text{2} 3 9 \) 4 16 \(\text{2} 1 7 \) 4 15 \(\text{2} 5 5 \) 5 15 \(\text{2} 3 2 \)	8 m 27 8 m 11 7 m 55 7 m 39 7 m 22 7 m 06 6 m 50 6 m 33 6 m 16 6 m 00 5 m 43	27 m. 52 27 m. 42 27 m. 32 27 m. 22 27 m. 13 27 m. 04 26 m. 55 26 m. 47 26 m. 40 26 m. 33 26 m. 26	20 x 29 20 x 26 20 x 24 20 x 23 20 x 23 20 x 23 20 x 25 20 x 27 20 x 29 20 x 33	28 m 21 28 m 06 27 m 50 27 m 33 27 m 16 26 m 58 26 m 39 26 m 20 26 m 00 25 m 40	20 \(\text{12} \) 19 \(\text{15} \) 35 19 \(\text{15} \) 18 \(\text{15} \) 18 \(\text{15} \) 18 \(\text{15} \) 17 \(\text{17} \(\text{25} \) 4 17 \(\text{23} \) 32	9m21 9m04 8m48 8m31 8m15 7m58 7m41 7m24 7m08	28 m. 45 28 m. 34 28 m. 24 28 m. 14 28 m. 05 27 m. 56 27 m. 47 27 m. 39	21 ₹ 23 21 ₹ 20 21 ₹ 18 21 ₹ 17 21 ₹ 17 21 ₹ 17 21 ₹ 18	29 m 20 29 m 04 28 m 48 28 m 31 28 m 13 27 m 55 27 m 36 27 m 16	21 \(\oldsymbol{\Omega} 07 \) 20 \(\oldsymbol{\Omega} 49 \) 20 \(\oldsymbol{\Omega} 29 \) 20 \(\oldsymbol{\Omega} 10 \) 19 \(\oldsymbol{\Omega} 50 \) 19 \(\oldsymbol{\Omega} 29 \) 19 \(\oldsymbol{\Omega} 08 \) 18 \(\oldsymbol{\Omega} 47 \)	10 m 14 9 m 58 9 m 41 9 m 24 9 m 07 8 m 50 8 m 33 8 m 16	29 m.38 29 m.27 29 m.17 29 m.07 28 m.57 28 m.48 28 m.39 28 m.30	22 × 17 22 × 14 22 × 12 22 × 11 22 × 11 22 × 11 22 × 12 22 × 14 22 × 17
23N 27 m 0 24N 26 m 5 25N 26 m 3 26N 26 m 0 27N 26 m 0 28N 25 m 4 29N 25 m 2 30N 25 m 0 31N 24 m 4 32N 24 m 0 34N 23 m 4 35N 23 m 1 36N 22 m 5 37N 22 m 3 38N 22 m 0 39N 21 m 4 40N 21 m 1 41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2	8 18 18 258 2 18 240 6 18 21 9 18 201 1 17 241 3 17 21 4 17 200 5 16 239 4 16 217 4 15 255 2 15 232	8 m 11 7 m 55 7 m 39 7 m 22 7 m 06 6 m 50 6 m 33 6 m 16 6 m 00 5 m 43	27m.42 27m.32 27m.22 27m.13 27m.04 26m.55 26m.47 26m.40 26m.33 26m.26	20 ₹ 26 20 ₹ 24 20 ₹ 23 20 ₹ 23 20 ₹ 23 20 ₹ 25 20 ₹ 27 20 ₹ 29 20 ₹ 33	28 m 06 27 m 50 27 m 33 27 m 16 26 m 58 26 m 39 26 m 20 26 m 00 25 m 40	19 \overline{0.53} 19 \overline{0.53} 19 \overline{0.55} 18 \overline{0.56} 18 \overline{0.55} 18 \overline{0.55} 17 \overline{0.54} 17 \overline{0.54}	9m.04 8m.48 8m.31 8m.15 7m.58 7m.41 7m.24 7m.08	28 m 34 28 m 24 28 m 14 28 m 05 27 m 56 27 m 47 27 m 39	21 × 20 21 × 18 21 × 17 21 × 17 21 × 17 21 × 18	29 m 04 28 m 48 28 m 31 28 m 13 27 m 55 27 m 36 27 m 16	20 \(\text{\Pi} \) 49 20 \(\text{\Pi} \) 29 20 \(\text{\Pi} \) 10 19 \(\text{\Pi} \) 50 19 \(\text{\Pi} \) 29 19 \(\text{\Pi} \) 8 18 \(\text{\Pi} \) 47	9m.58 9m.41 9m.24 9m.07 8m.50 8m.33 8m.16	29 m.27 29 m.17 29 m.07 28 m.57 28 m.48 28 m.39 28 m.30	22 × 14 22 × 12 22 × 11 22 × 11 22 × 11 22 × 12 22 × 14 22 × 17
25N 26 m 3 26N 26 m 1 27N 26 m 0 28N 25 m 4 29N 25 m 2 30N 25 m 0 31N 24 m 4 32N 24 m 0 34N 23 m 4 35N 23 m 1 36N 22 m 5 37N 22 m 3 38N 22 m 0 39N 21 m 4 40N 21 m 1 41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2	6 18 \(\text{\text{\$\alpha\$}} \) 18 \(\text{\text{\$\alpha\$}} \) 1 17 \(\text{\text{\$\alpha\$}} \) 17 \(\text{\$\alpha\$	7m39 7m22 7m06 6m50 6m33 6m16 6m00 5m43	27 m. 22 27 m. 13 27 m. 04 26 m. 55 26 m. 47 26 m. 40 26 m. 33 26 m. 26	20 ₹23 20 ₹23 20 ₹23 20 ₹25 20 ₹27 20 ₹29 20 ₹33	27 m 33 27 m 16 26 m 58 26 m 39 26 m 20 26 m 00 25 m 40	19 \overline{15} 18 \overline{15} 18 \overline{15} 18 \overline{15} 17 \overline{15} 17 \overline{15} 17 \overline{15}	8 m. 31 8 m. 15 7 m. 58 7 m. 41 7 m. 24 7 m. 08	28 m. 14 28 m. 05 27 m. 56 27 m. 47 27 m. 39	21 × 17 21 × 17 21 × 17 21 × 18	28 m 31 28 m 13 27 m 55 27 m 36 27 m 16	20 \(\text{\Omega} \) 10 19 \(\text{\Omega} \) 50 19 \(\text{\Omega} \) 29 19 \(\text{\Omega} \) 8 18 \(\text{\Omega} \) 47	9 m. 24 9 m. 07 8 m. 50 8 m. 33 8 m. 16	29 m.07 28 m.57 28 m.48 28 m.39 28 m.30 28 m.22	22×11 22×11 22×11 22×12 22×14 22×17
26N 26 m 1 27N 26 m 0 28N 25 m 4 29N 25 m 2 30N 25 m 0 31N 24 m 4 32N 24 m 0 34N 23 m 4 35N 23 m 1 36N 22 m 5 37N 22 m 3 38N 22 m 0 39N 21 m 4 40N 21 m 1 41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2	9 18 \(\pi \) 01 1 17 \(\pi \) 41 3 17 \(\pi \) 21 4 17 \(\pi \) 00 5 16 \(\pi \) 39 4 16 \(\pi \) 17 4 15 \(\pi \) 55 2 15 \(\pi \) 32	7m.22 7m.06 6m.50 6m.33 6m.16 6m.00 5m.43	27 m 13 27 m 04 26 m 55 26 m 47 26 m 40 26 m 33 26 m 26	20 ₹23 20 ₹23 20 ₹25 20 ₹27 20 ₹29 20 ₹33	27 m 16 26 m 58 26 m 39 26 m 20 26 m 00 25 m 40	18 \omega 56 18 \omega 35 18 \omega 15 17 \omega 54 17 \omega 32	8 m. 15 7 m. 58 7 m. 41 7 m. 24 7 m. 08	28 m. 05 27 m. 56 27 m. 47 27 m. 39	21 × 17 21 × 17 21 × 18	28 m 13 27 m 55 27 m 36 27 m 16	19 \overline{50} 19 \overline{29} 19 \overline{60} 18 \overline{47}	9m.07 8m.50 8m.33 8m.16	28 m.57 28 m.48 28 m.39 28 m.30 28 m.22	22 ₹ 11 22 ₹ 11 22 ₹ 12 22 ₹ 14 22 ₹ 17
27N 26 m 0 28N 25 m 4 29N 25 m 2 30N 25 m 0 31N 24 m 4 32N 24 m 0 34N 23 m 4 35N 23 m 1 36N 22 m 5 37N 22 m 3 38N 22 m 0 39N 21 m 4 40N 21 m 1 41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2	1 17 \(\Delta 41 \) 3 17 \(\Delta 21 \) 4 17 \(\Delta 00 \) 5 16 \(\Delta 39 \) 4 16 \(\Delta 17 \) 4 15 \(\Delta 55 \) 2 15 \(\Delta 32 \)	7m.06 6m.50 6m.33 6m.16 6m.00 5m.43	27m.04 26m.55 26m.47 26m.40 26m.33 26m.26	20 ₹23 20 ₹25 20 ₹27 20 ₹29 20 ₹33	26 m 58 26 m 39 26 m 20 26 m 00 25 m 40	18 \(\Omega 35 \) 18 \(\Omega 15 \) 17 \(\Omega 54 \) 17 \(\Omega 32 \)	7 m.58 7 m.41 7 m.24 7 m.08	27 m. 56 27 m. 47 27 m. 39	21 ∡ 17 21 ∡ 18	27 m 55 27 m 36 27 m 16	19 <u>a</u> 29 19 <u>a</u> 08 18 <u>a</u> 47	8m.50 8m.33 8m.16	28 m.48 28 m.39 28 m.30 28 m.22	22 ₹ 11 22 ₹ 12 22 ₹ 14 22 ₹ 17
28N 25 m 4 29N 25 m 2 30N 25 m 0 31N 24 m 4 32N 24 m 2 33N 24 m 0 34N 23 m 4 35N 23 m 1 36N 22 m 5 37N 22 m 3 38N 22 m 0 39N 21 m 4 40N 21 m 1 41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2	3 17 Ω 21 4 17 Ω 00 5 16 Ω 39 4 16 Ω 17 4 15 Ω 55 2 15 Ω 32	6m.50 6m.33 6m.16 6m.00 5m.43	26 m. 55 26 m. 47 26 m. 40 26 m. 33 26 m. 26	20 ₹25 20 ₹27 20 ₹29 20 ₹33	26 m 39 26 m 20 26 m 00 25 m 40	18 ♀ 15 17 ♀ 54 17 ♀ 32	7m41 7m24 7m08	27 m 47 27 m 39	21 🗷 18	27 m 36 27 m 16	19 <u>0</u> 8 18 <u>0</u> 47	8m.33 8m.16	28 m. 39 28 m. 30 28 m. 22	22 ₹ 12 22 ₹ 14 22 ₹ 17
29N 25 m 2 30N 25 m 0 31N 24 m 4 32N 24 m 2 33N 24 m 0 34N 23 m 4 35N 23 m 1 36N 22 m 5 37N 22 m 3 38N 22 m 0 39N 21 m 4 40N 21 m 1 41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2	4 17 Ω 00 5 16 Ω 39 4 16 Ω 17 4 15 Ω 55 2 15 Ω 32	6m.33 6m.16 6m.00 5m.43	26 m. 47 26 m. 40 26 m. 33 26 m. 26	20 ₹27 20 ₹29 20 ₹33	26 m 20 26 m 00 25 m 40	17 ♀ 54 17 ♀ 32	7 m. 24 7 m. 08	27m39		27 m/16	18≏47	8m.16	28 m 30 28 m 22	22 ∡ 14 22 ∡ 17
30N 25 m 0 31N 24 m 4 32N 24 m 2 33N 24 m 0 34N 23 m 4 35N 23 m 1 36N 22 m 5 37N 22 m 3 38N 22 m 0 39N 21 m 4 40N 21 m 1 41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2	5 16 \(\omega 39 \) 4 16 \(\omega 17 \) 4 15 \(\omega 55 \) 2 15 \(\omega 32 \)	6m.16 6m.00 5m.43	26 m. 40 26 m. 33 26 m. 26	20 ₹29 20 ₹33	26 m, 00 25 m, 40	17 ≘ 32	7 m 08						28 m 22	22 द्र 17
31N 24 m 4 32N 24 m 2 33N 24 m 0 34N 23 m 4 35N 23 m 1 36N 22 m 5 37N 22 m 3 38N 22 m 0 39N 21 m 4 40N 21 m 1 41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2	4 16 \(\omega\) 17 4 15 \(\omega\) 55 2 15 \(\omega\) 32	6m00 5m43	26 m 33 26 m 26	20 ₮ 33	25 m 40				21 🗷 23	26 m 56	18 ≏ 25			
33N 24 m 0 34N 23 m 4 35N 23 m 1 36N 22 m 5 37N 22 m 3 38N 22 m 0 39N 21 m 4 40N 21 m 1 41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2	2 15 ⊆ 32			20 ₮ 37	25 m 10		6m.50	27m24	21 🗷 27	26 m/36	18 ₾ 02	7m.41	28 m 15	22 x 20
34N 23 m 4 35N 23 m 1 36N 22 m 5 37N 22 m 3 38N 22 m 0 39N 21 m 4 40N 21 m 1 41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2		5 M 26		1		16 ≏ 47	6m.33	27m17	21 🗷 31	26 m 14	17 ₾ 39	7 m 24	28 m 07	22 ₹ 25
35N 23 m 1 36N 22 m 5 37N 22 m 3 38N 22 m 0 39N 21 m 4 40N 21 m 1 41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2	1 1 1 2 2 1 1 7	5 m 09	26 m 20 26 m 14	20 x 43 20 x 49	24 m 57 24 m 35	16 <u>₽</u> 24	6m.16 5m.58	27m.10 27m.04	21 🗷 36 21 🗷 42	25 m 52 25 m 30	17 ♀ 16 16 ♀ 52	7m.06 6m.48	28 m.01 27 m.54	22 ₹30 22 ₹36
36N 22 m 5 37N 22 m 3 38N 22 m 0 39N 21 m 4 40N 21 m 1 41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2														
37N 22 m 3 38N 22 m 0 39N 21 m 4 40N 21 m 1 41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2		4 m 52 4 m 34	26 m 09 26 m 04	20 \$\times 56 21 \$\times 04	24 m 12 23 m 48	15 ≘ 36	5 m. 41 5 m. 23	26m.59 26m.53	21 x 49 21 x 57	25 m 06 24 m 42	16 2 7 16 2 02	6m30 6m12	27 m.48 27 m.43	22 x 43 22 x 51
38N 22 m 0 39N 21 m 4 40N 21 m 1 41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2		4m.16	25 m 59	21 × 13	23 m/ 24	14 € 46	5 m 05	26m49	22 🗷 06	1 1	15 € 36	5 m 53	27 m 38	23 🗷 00
40N 21 m 1 41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2		3 m 59		21 ₹ 22		14 ₾ 20		26m44			15 - 10	5m35	27 m 34	23 ₮ 10
41N 20 m 4 42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2	0 13 ⊆ 03	3 m.41	25 m 52	21 🗷 33	22 m 33	13 ≏ 53	4 m 28	26m41	22 ₹ 27	23 m/27	14 ≏ 42	5m.16	27 m 30	23 ₹ 20
42N 20 m 2 43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2	I	3 m. 22	25 m 49	21 🗷 45	22 m 07	13 26	4 m. 10	26m37	22 ₹ 38	23 m 00	14 - 15	4m.57	27 m 26	23 ₹ 32
43N 19 m 5 44N 19 m 2 45N 18 m 5 46N 18 m 2		3 m. 04 2 m. 45	25 m 46 25 m 44	21 ₹ 58 22 ₹ 11	21 mg 40 21 mg 13	12 ♀ 58 12 ♀ 29	3 m. 51 3 m. 31	26m35 26m33	22 \$\times 51 23 \$\times 05	22 m 33 22 m 06	13 <u>a</u> 47	4m.37 4m.18	27 m.23 27 m.21	23 ₹ 45 23 ₹ 58
44N 19 m/2 45N 18 m/5 46N 18 m/2	-	2 m 26	25 m 43	22 x 26	20 m 45	12 <u>2</u> 29	3 m 12	26m31	23 🗷 20	21 m 37	12 <u>0</u> 48	3 m 58	27 m 19	24 × 13
46N 18 m 2		2m07	25 m. 42	22 ₹ 42	20 m 16	11 △ 30	2 m 52	26m30	23 ≉ 36	21 m/08	12 △ 17	3 m 38	27 m 17	24 ₹ 29
	4 10 ₾ 12	1 m.47	25 m 42	22 ₹ 59	19 mg 46	10₽59	2 m 32	26 m 29	23 ₹ 53	20 m/38	11 ≙ 46	3 m 17	27 m 17	24 ₹ 46
400 7 1 4 -		1 m. 27	25 m. 43	23 🗷 17	19 mg 16	10 ₾ 28	2 m 12	26m30	24 🗷 11	20 m 08	11 ₾ 14	2m.56	27 m 16	25 ₹ 04
47N 17 m 5	I	1 m 07	25 m 44	23 🗷 36	18 m 45	9 <u>0</u> 55	1 m 51	26m30	24 🗷 30	19 m 37	10 - 42	2m35	27 m 17	25 7 24
48N 17 m/2 49N 16 m/5		0m.46 0m.25	25 m 45 25 m 48	23 \$\sigma 57 \\ 24 \$\sigma 19	18 mg 14 17 mg 42	9 <u>₽</u> 22 8 <u>₽</u> 48	1 m.30 1 m.08	26m32 26m34	24 × 51 25 × 12	19 mg 05 18 mg 33	10 <u>0</u> 08 9 <u>0</u> 34	2m.13 1m.51	27 m.18 27 m.20	25 ₹ 44 26 ₹ 06
50N 16 m 1		0 m 03	25 m 51	24 🗷 41	17 m 09	8 2 14	0 m. 46	26m37	25 🗷 35	18 mg 00	8 <u>0</u> 59	1 m 29	27 m 22	26 🗷 29
51N 15 m 4		29 ♣ 42	25 m 55	25×106	16 mg 36	7 △ 38	0 m 24	26 m. 40	25 x 59	17 m 27	8 <u>2</u> 39	1 m 06	27 m 26	26×29
52N 15 m/1	1 6≗17	29 🕰 19	26 NL 00	25 ₹31	16 mg 02	7ჲ02	0m.01	26m45	26 ₹ 25	16 m 53	7 ≏ 46	0m.43	27 m 30	27 ₹ 19
53N 14 m 3		28 <u>0</u> 56	26m.05	25 × 58	15 m 27	6 2 24	29 ₾ 38	26m.50	26 🗷 52	16 m 18	7 2 09	0m.19	27 m 35	27 🗷 46
54N 14 m 0		28 ₾ 33	26 m. 12	26 🗷 26	14 m 52	5 2 46	29 ₾ 14	26m.56	27 🗷 20	15 m, 42	6₽30	29 ₾ 54	27 m.41	28 🗷 14
55N 13 m/2 56N 12 m/4		28 <u>a</u> 09	26 m 19 26 m 27	26 ₹ 55 27 ₹ 26	14 mg 16 13 mg 40	5 ♀ 07 4 ♀ 27	28 <u>□</u> 49 28 <u>□</u> 24	27m.03 27m.11	27 ₹ 49 28 ₹ 20	15 mg 06 14 mg 30	5 ⊆ 50	29 <u>a</u> 29	27 m.47 27 m.55	28 × 44 29 × 15
57N 12 m 1		27 <u>2</u> 43	26 m 37	27×126 27×158	13 mg 40	3 <u>₽</u> 46	28 1 24 27 1 259	27 m 20	28 × 20 28 × 53	14 llp 30 13 mp 53	3 <u>2</u> 10 4 <u>2</u> 28	29±04 28±37	27 11633 28 m 04	29 \$ 13
58N 11 m 3		26≗54	26m47	28 ₹ 32	12 m/ 25	3 ≏ 03	27 ≏ 32	27 m 30	29 ₹ 26	13 mg 15	3 △ 46	28 ₾ 10	28 m 13	0중21
59N 10 m 5	7 1 2 38	26≏28	26 N 59	29 ₮ 07	11 m/47	2 ₾ 20	27≗05	27m42	0중02	12 mg 36	3 ₾ 02	27 ≏ 43	28 m.24	0중57
60N 10 m 1		26≗01	27 m 12	29 ₹ 43	11 mg 08	1 ≏ 36	26≗37	27 m 54	0중38	11 m ₂ 58	2 ≏ 18	27≗14	28 m 37	1중34
61N 9 m 3		25 ₾ 33	27 m 26	0중21	10 m 29	0 2 51	26 ₾ 09	28 m. 08	1317	11 m 18	1 2 32	26 ₾ 45	28 m 50	2812
62N 8 m 5 63N 8 m 1		25 a 04 24 a 35	27 m.41 27 m.58	1정01 1정42	9 mg 49 9 mg 08	0 <u>0</u> 04 29 mp 17	25 <u>a</u> 40 25 <u>a</u> 09	28 m. 23 28 m. 39	1중56 2중38	10 mg 38 9 mg 58	0 <u>∞</u> 45 29 m 57	26 ♀ 15 25 ♀ 44	29 m. 05 29 m. 21	2정52 3정34
64N 7 m 3	9 1 7 X m 36	24 <u>a</u> 33	28 m 16	2324	8 m/ 27	28 m/ 28	24 <u>0</u> 38	28 m 57	3 3 21	9 m, 17	29 m 08	25 ≗ 44 25 ≗ 12	29 m 39	4공17
65N 6 m 5			28 m 36	3중09	7 mg 46	27 m 38	24 ₾ 06	29 m 17	4중05	8 mg 35	28 mg 18	24 <u>0</u> 39	29 m 58	5중02
66N 6 mg 1	8 27 m 48	23 ₾ 33		3 공 54	7 mg 04	26 m/47	23 ₾ 33	29 m 38	4공51	7 m 53	27 m/ 27	24 <u>0</u> 05	0 × 19	5 3 48
pc 5 m/5	8 27 m 48 7 26 m 58	23 <u>a</u> 33 23 <u>a</u> 00	28 m 58	J O J T							26 m 57	23 <u>~</u> 46	0 ∡ 32	6중14

	Sid.Tin MC:		0m AR .32'09	MC: 13	5°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 232'01	MC: 13	36°00'	Sid.Tir MC:	ne: 9h08 14 <i>Ω</i>	8m AR .32'04	MC: 13	37°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	3 <u>₽</u> 28	27 ₾ 29	17m.27	6 ≯ 20	27 ≈ 04	4₽33	28 ₾ 33	18 m. 27	7 <i>≱</i> 16	27 ₹ 59	5 ₾ 39	29 ₾ 36	19m27	8 ₹ 13	28 ₹ 54
1N	3 <u>₽</u> 27	27 ≏ 18	17m09	5 ∡ 59	26∡46	4≗31	28 ≏ 21	18m.09	6₹56	27 ₹ 42	5 ≏ 36	29 ₾ 23	19m.08	7 ₹ 52	28 ₹ 37
2N	3 <u>2</u> 24	27 △ 07	16m.51	5 * 39	26 🗷 30	4 ₾ 29	28 ₾ 09	17m.50	6×35	27 🗷 25	5 2 33	29 ₾ 11	18m.49	7 ₹ 32	28 🗷 20
3N 4N	3 <u>₽</u> 21	26 <u>⊕</u> 55 26 <u>⊕</u> 42	16m.33 16m.15	5 ₹ 19 5 ₹ 00	26 ₹ 13 25 ₹ 58	4 <u>요</u> 26 4 <u>요</u> 21	27 <u>\$</u> 57	17 m. 32 17 m. 14	6 ₹ 16 5 ₹ 56	27 × 09 26 × 53	5 <u>0</u> 30 5 <u>0</u> 25	28 <u>a</u> 58	18m.31 18m.12	7 ₹ 12 6 ₹ 52	28 ₹ 04 27 ₹ 48
		26 - 30													27 🗷 33
5N 6N	3 <u>₽</u> 13	26±30 26±17	15 m 58 15 m 40	4 ₹ 42 4 ₹ 23	25 ₹ 43 25 ₹ 29	4요17 4요11	27 ≘ 31 27 ≘ 18	16 m. 56 16 m. 38	5 ₹ 37 5 ₹ 19	26 x 38 26 x 24	5 2 20	28 <u>a</u> 32	17m.54 17m.36	6 ₹ 33 6 ₹ 15	27 \$ 19
7N	3 ₾ 02	26 - 04	15 m 23	4×206	25×15	405	27 □ 10	16 m 21	5×101	26 × 10	5 2 08	28 ₾ 05	17 m 18	5 × 57	27 🗷 05
8N	2 ≏ 56	25	15m05	3 ≉ 48	25 ₹ 02	3 ₾ 58	26≗50	16m03	4 <i>≯</i> 144	25 ₹ 57	5 2 01	27≗50	17m.00	5 ∡ 139	26 ₹ 52
9N	2 ≏ 49	25 ₾ 36	14m48	3 ₹ 32	24 ₹ 50	3 ₾ 51	26≗36	15 m 46	4 <i>≱</i> 27	25 ₹ 45	4₽53	27 ₾ 36	16m43	5 ₹ 22	26 ₹ 40
10N	2 ≏ 41	25 ≏ 22	14m.31	3 ₹ 15	24 ₹ 39	3 <u>⊶</u> 43	26 21	15 m 28	4 ≯ 10	25 ₹ 33	4 2 45	27 2 21	16m25	5 ≯ 05	26∡28
11N	2 <u>0</u> 33	25 △ 07	14m.14	2 7 59	24 🗷 28	3 <u>△</u> 34	26 2 06	15 m. 11	3 🗷 54	25 7 22	4 <u>0</u> 36	27 2 06	16m.07	4 🗷 49	26 🗷 17
12N 13N	2 <u>u</u> 23	24 \omega 52 24 \omega 37	13 m 57 13 m 40	2 ₹ 44 2 ₹ 29	24 ∡ 17 24 ∡ 08	3 <u>a</u> 25 3 <u>a</u> 15	25 a 51 25 a 36	14 m. 53 14 m. 36	3 ₹ 39 3 ₹ 23	25 x 12 25 x 02	4 <u>₽</u> 26 4 <u>₽</u> 15	26 \(\omega 50 \) 26 \(\omega 34 \)	15 m. 50 15 m. 32	4 ₹ 33 4 ₹ 18	26 ₹ 07 25 ₹ 57
14N	2₾03	24 <u>2</u> 21	13 m. 23	2×14	23 🛪 59	3 ₾ 04	25 € 20	14 m 19	3×23	24 🗷 53	4205	26 ₾ 18	15 m 15	4 ₹ 03	25 ₹ 48
15N	1 ≏ 52	24 ♀ 05	13 m 06	2 ₹ 00	23 ₹ 50	2₽53	25 ₾ 03	14 m 02	2 ₹ 54	24 🗷 45	3 ₾ 53	26≗01	14m.57	3 ∡ 48	25 ₹ 40
16N	1 241	23 <u>□</u> 49	12 m 49	1 × 46	23 × 43	2 2 4 1	24 <u>9</u> 47	13 m. 45	2×34	24 🗷 37	3 2 41	25 △ 44	14 m 40	3 ₹ 34	25 ₹ 32
17N	1	23 ♀ 32	12m32	1 ₹ 32	23 ₹ 36	2 <u>₽</u> 28	24≗29	13 m 27	2 ₹ 26	24 ₹ 30	3 ₾ 28	25	14m22	3 ∡ 20	25 ₹ 25
18N	1 2 16	23 ₾ 15	12m.16	1 7 19	23 🗷 29	2 2 15	24 <u>0</u> 12	13 m 10	2 🗷 13	24 🗷 24	3 △ 14	25 🖴 09	14m.05	3 🗷 07	25 7 19
19N	1 🖴 02	22 ₾ 58	11 m. 59	1 🗷 07	23 🗷 24	2 2 0 1	23 ₾ 54	12 m. 53	2 🗷 00	24 🗷 18	3 № 00	24 🖴 51	13 m. 47	2 🗷 54	25 🗷 13
20N 21N	0요48 0요33	22 <u>a</u> 40	11 m.42 11 m.25	0 ₹ 54 0 ₹ 42	23 ∡ 19 23 ∡ 15	1 <u>⊕</u> 47 1 <u>⊕</u> 32	23 <u>a</u> 36	12 m 36 12 m 19	1 ₹ 48 1 ₹ 36	24 × 13 24 × 09	2 <u>0</u> 45 2 <u>0</u> 30	24 <u>0</u> 32	13 m 30 13 m 12	2 ₹ 41 2 ₹ 29	25 ₹ 08 25 ₹ 04
22N	0≗33	22 <u>a</u> 03	11 m 08	0x 42 0x 31	23 × 13	1 = 32	22 <u>2</u> 58	12 m 01	1 x 30	24 × 09	2 € 30	23 <u>a</u> 54	12 m 55	2 x 2 y	25×04 25×00
23N	0 2 02	21 ≙ 44	10m51	0∡20	23 ₹ 09	1 ₾ 00	22 ₾ 39	11 m.44	1 ₹ 13	24 ₮ 03	1 ≙ 57	23 ≏ 34	12m37	2 ₹ 05	24 ₹ 57
24N	29 mg 45	21 ≏ 24	10m34	0 ₹ 09	23 ₮ 07	0요43	22 ₾ 19	11 m.27	1 ∡ 02	24 ₮ 01	1 ₾ 40	23 ₾ 14	12m.19	1 ₹ 54	24 ₹ 55
	29 m/28	21 ≏ 04	10m.17	29 m 59	23 ₮ 05	0 ₾ 25	21 ₾ 59	11 m 09	0∡51	24 ₮ 00	1 ₾ 22	22 ₾ 53	12m02	1 ₹ 44	24 ₹ 54
	29 m 10	20 ₾ 44	9 m 59	29 m 49 29 m 40	23 ₹ 05 23 ₹ 05	0 <u>∞</u> 07 29 m 48	21 <u>△</u> 38 21 <u>△</u> 17	10 m. 52	0 4 1	23 x 59 23 x 59	1 2 04	22 <u>a</u> 32	11 m 44	1 🗷 33	24 × 53 24 × 54
	28 m 51 28 m 32	20 <u>a</u> 23 20 <u>a</u> 02	9 m. 42 9 m. 25	29 m 30	23×103	29 m 29	20 <u>2</u> 55	10 m. 34 10 m. 16	0 ₹31 0 ₹22	23 x 39 24 x 00	0 <u>0</u> 45 0 <u>0</u> 25	21 248	11 m. 26 11 m. 08	1 ₹23 1 ₹14	24 × 34 24 × 55
	28 m 13	19 △ 40	9m.07	29 m 22	23 ₹ 08	29 m 09	20 ₾ 33	9m.58	0 × 13	24 🗷 02	0 ₾ 05	21 <u>0</u> 26	10m.50	1 ₹ 05	24 ₹ 56
30N	27 m 52	19 ≏ 17	8 m 50	29 m. 14	23 ₹ 11	28 m, 48	20 ₽ 10	9 m. 40	0 ₹ 05	24 🗷 05	29 m 44	21 ₾ 03	10m.31	0∡56	24 🗷 59
	27 m 31	18≏55	8m.32	29 m 06	23 ≉ 14	28 m/27	19 ≙ 47	9 m 22	29 m 57	24 ₮ 08	29 m 22	20 ₾ 39	10m.13	0 ≉ 48	25 ₹ 02
	27 m 10	18 ₾ 31	8m.14	28 m 58	23 7 19	28 m 05	19 ₾ 23	9m.04	29 m 49	24 🗷 13	29 m 00	20 ₾ 15	9m.54	0 ₹ 40	25 🗷 07
	26 m/47 26 m/24	18 ♀ 07 17 ♀ 43	7 m 56 7 m 38	28 m. 51 28 m. 45	23 ₹ 24 23 ₹ 30	27 mg 42 27 mg 19	18 ♀ 59	8 m. 46 8 m. 27	29 m. 42 29 m. 35	24 × 18 24 × 24	28 mg 38 28 mg 14	19 <u>2</u> 51	9m36 9m17	0 ₹ 32 0 ₹ 25	25 ₹ 12 25 ₹ 18
- 1	26 m 01	17 - 43	7 m 19	28 m 38	23 × 37		18 2 09		29 m 29	24 🗷 31	27 m 50	19 ₾ 00	8 m . 57	0×23	25 🖈 25
	25 m 37	16252	7 m 01	28 m 33	23 × 37	26 m 55 26 m 31	17243	8 m. 08 7 m. 49	29 m 23	24 × 31	27 mg 25	18 <u>2</u> 33	8m.38	0 x 19	25 × 23
	25 m 12	16 26	6m.42	28 m 28	23 ₹ 54	26 mg 06	17 □ 16	7 m 30	29 m 17	24 🗷 47		18 2 07	8m.19	0 ₹ 07	25 ₹ 42
		15 ₾ 59			24×103		16≏49		29 m 12		26 m 34		7m.59	0 ∡ 01	
	24 m/20	15 ≏ 32	6m.04	28 m 19	24 ₹ 14	25 m, 14	16≗21	6m.51	29 m 08	25 ₹ 08	26 m, 08	17≗11	7m39	29 m 57	26 ₹ 02
	23 m 54	15 △ 04	5m.44	28 m 15	24 🗷 26	24 m 47	15 ₾ 53	6m31	29 m 03	25 🗷 20	25 m 40	16 ₾ 42	7m.18	29 m 52	26 🗷 14
	23 m/26 22 m/58	14 <u>0</u> 35 14 <u>0</u> 06	5 m 24 5 m 04	28 m 11 28 m 09	24 ₹ 38 24 ₹ 52	24 m/20 23 m/51	15 2 4 14 2 54	6m.11 5m.51	29 m 00 28 m 57	25 ₹ 32 25 ₹ 46	25 m 13 24 m 44	16 ♀ 13	6m.58 6m.37	29 m 49 29 m 45	26 ₹ 27 26 ₹ 40
	22 m/30	13 € 36	4 m. 44	28m.07	25×107	23 m/ 22	14 <u>0</u> 24	5 m 30	28 m 54	26 × 01	24 mg 15	15 <u>□</u> 13	6m.16	29 m. 42	26 \$755
44N	22 mg 01	13 ₾ 05	4 m 23	28m05	25 ₹ 23	22 m/53	13 ₾ 53	5 N 09	28 m 53	26 ₮ 17	23 m/45	14≗40	5 N 54	29 m 40	27 ₹ 11
45N	21 m/31	12 △ 34	4m.02	28 m 04	25 ₹ 40	22 m/23	13 ₾ 21	4 m 47	28m.51	26 ₹ 34	23 m 15	14 ₾ 08	5 m 32	29 m 39	27 ₹ 28
	21 m 00	12 🖴 01	3 m 41	28 m 03	25 ₹ 58	21 m 52	12 - 48	4 m 26	28 m 51	26 🗷 52	22 m 44	13 ₾ 35	5 m 10	29 m 38	27 🗷 47
	20 m, 29 19 m, 57	11 <u>⊕</u> 28	3 m 19 2 m 57	28 m 04 28 m 05	26 ₹ 18 26 ₹ 38	21 m/21 20 m/49	12 ⊕ 15 11 ⊕ 41	4 m. 03 3 m. 41	28 m. 50 28 m. 51	27 ₹ 12 27 ₹ 33	22 mg 12 21 mg 40	13 <u>a</u> 01	4 m. 48 4 m. 24	29 m 37 29 m 38	28 ₹ 06 28 ₹ 27
	19 mg 25	10 2 3 3	2 m 35	28 m 06	20×38 27×30	20 mg 16	112241	3 m 18	28 m 52	27 × 54	21 mg 40 21 mg 07	11 <u>0</u> 52	4 m 01	29 m 39	28×27 28×49
50N	18 m ₂ 51	9 <u>₽</u> 44	2 m 12	28 m. 08	27 ₹ 23	19 m 43	10 ₾ 30	2 m 54	28 m. 54	28 7 18	20 m 34	11 ₾ 15	3 m 37	29 m 40	29 🗷 12
51N	18 mg 18	9208	1 m. 48	28 m 11	27×23	19 mg 09	9 2 53	2 m 30	28 m 57	28 🗷 42	20 m 00	10≘38	3 m. 12	29 m 43	29 🗷 37
	17 m 43	8₽31	1 m. 24	28 m 15	28 ₮ 13	18 m 34	9≏16	2 m 06	29 m 00	29 ₹ 08	19 m 25	10 ₾ 00	2 m. 47	29 m 46	0중03
	17 m 08	7 <u>₽</u> 53	1 ML 00	28 m 25	28 🗷 40	17 m 59	8 <u>0</u> 37	1 m. 41	29 m 05	29 🗷 35	18 m 50	9 <u>a</u> 21	2 m 22	29 m 50	0중30
54N	16 m 33	7 <u>₽</u> 14	0m.35	28 m 25	29 🗷 09	17 m 23	7 ≏ 58	1 m 15	29 m 10	0중04	18 mg 14	8 2 42	1 m 56	29 m 55	0중59
55N 56N	15 m, 57 15 m, 20	6 <u>⊕</u> 34 5 <u>⊕</u> 53	0 m.09 29 ≏ 43	28 m 32 28 m 39	29 <i>束</i> 39 0중10	16 mg 47 16 mg 10	7요17 6요36	0 m. 49 0 m. 22	29 m. 16 29 m. 23	0중34 1중05	17 mg 37 17 mg 00	8 요 01 7 요 19	1 m. 29 1 m. 02	0 な00 0 な07	1중29 2중01
57N	13 mg 20 14 mg 43	5 2 11	29 ₾ 16	28 m 47	0810	15 mg 33	5 € 54	29 ₾ 55	29 m 31	1803	16 mg 23	6 <u>0</u> 37	0m.34	0x·07 0x·15	2 3 34
58N	14 m 05	4 <u>₽</u> 28	28 ≏ 49	28m57	1중17	14 m 55	5≗11	29 ≏ 27	29 m 40	2중12	15 mg 45	5 🕰 53	0m.05	0 ₹ 24	3중08
59N	13 mg 26	3 ≏ 44	28 ₾ 20	29m07	1중52	14 mg 16	4≏26	28 ≏ 58	29 m 50	2중48	15 mg 06	5≗08	29≗35	0 ∡ 34	3중45
60N	12 m 47	2 🕰 59	27 ≏ 51	29 m 19	2중30	13 m/37	3 △ 41	28 ≏ 28	0 ₹ 02	3326	14 m 27	4 ₾ 23	29 ₾ 05	0 ≉ 45	4궁22
61N	12 m 08	2 <u>0</u> 13	27 <u>₽</u> 21	29 m 32	3중08	12 m 57	2 2 5 4	27 <u>0</u> 57	0 7 15	4궁05	13 m 47	3 ₾ 36	28 <u>a</u> 33	0 × 57	5중01
62N 63N	11 m, 28 10 m, 47	1요26 0요38	26 ♀ 50 26 ♀ 19	29 m.47 0 ≈ 03	3 공 49 4 공 30	12 m, 17 11 m, 36	2 <u>0</u> 07	27 <u>2</u> 26 26 <u>2</u> 53	0 ₹ 29 0 ₹ 44	4정45 5정27	13 mg 07 12 mg 26	2 <u>a</u> 48	28 <u>a</u> 01	1∡11 1∡26	5 공 42 6 공 25
	10 mg 06	29 m 48	25 △ 46	0 ₹ 20	5중14	10 m, 55	0 29	26 <u>2</u> 20	1 🗷 01	6중11	11 m 45	1 2 0 9	26 ≗ 54	1 🗷 43	7중09
		I	05 - 10	0 - 20	5-50	10 m 14	20 = 20	25 0 45	1 7 20	6궁56	11 m 02	0요18	26≏18	2 702	7중54
65N	9 m, 24	28 m/58	25 ₽ 12	0∡39	5云59	10 mg 14	29 m 38	25 ≏ 45	1 ∡ 20	0030	11 mg 03	0 == 10	20 == 10	2 ₮ 02	1 / 037
65N 66N	9 m, 24 8 m, 42	28 m/58 28 m/06	25 <u>a</u> 12 24 <u>a</u> 37 24 <u>a</u> 17	0 ₹ 39 1 ₹ 00	5639 6중45 7중12	9 mg 32	29 np 38 28 np 46	25 <u>≈</u> 45	1 x 20	7 3 43	10 mg 21	29 m 25	25 <u>≈</u> 42	2 x 102	8 공 42 9 공 09

	Sid.Tir MC:		2m AR 232'18	MC: 13	8°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 232'42	MC: 13	39°00'	Sid.Tir MC:		0m AR	RMC: 14	0°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	6 ≏ 44	0m.38	20 m 26	9∡09	29 ₹ 49	7 ჲ 49	1 m. 41	21 m 25	10∡06	0중44	8മ54	2 m. 43	22 m 24	11 ₹ 02	1중39
1N	6 <u>₽</u> 41	0 m 26	20m.07	8 🗷 48	29 🗷 32	7 <u>0</u> 46	1 m 28	21 m 06	9 🗷 45	0327	8 <u>0</u> 51	2 m 30	22 m 05	10 741	1322
2N 3N	6 <u>₽</u> 38	0 m 13 0 m 00	19m48 19m29	8 ₹ 28 8 ₹ 08	29 ₹ 15 28 ₹ 59	7 ≏ 43 7 ≏ 38	1 m 15 1 m 02	20 m 47 20 m 28	9∡24 9∡04	0 궁 10 29 才 54	8 <u>요</u> 47 8 <u>요</u> 42	2 m. 17 2 m. 03	21 m.45 21 m.26	10 x 20 10 x 00	1 3 05 0 3 49
4N	6₽29	29 ₾ 47	19m.11	7 ₹ 48	28 🗷 43	7 ⊆ 33	0m.48	20 m 09	8 z 44	29 \$\sigma 38	8 <u>0</u> 37	1 m. 49	21 m 07	9 ₹ 40	0중33
5N	6 ≙ 24	29 ₾ 33	18m.52	7 <i>≱</i> 29	28 ₹ 28	7≗27	0m.34	19 m. 50	8 ₹ 25	29 🗷 23	8 <u>0</u> 31	1 m. 35	20m.48	9 ₹ 20	0중18
6N	6₽18	29 ₾ 19	18m.34	7×11	28 🗷 14	7 ≏ 21	0 m 20	19 m. 32	8×26	29 🗷 09	8 2 24	1 m. 20	20 m 29	9 ₹ 02	0중04
7N	6₽11	29 ₾ 05	18m.16	6₹52	28 ∡ 00	7≗14	0m.05	19 m 13	7 ≉ 48	28 ₹ 55	8₽16	1 m 05	20m11	8 ₹ 43	29 ₹ 50
8N	6 2 03	28 ₾ 50	17m.58	6×35	27 🗷 47	7 2 06	29 ₾ 50	18m.55	7×30	28 🗷 42	8 <u>0</u> 08	0 m 50	19m.52	8 × 25	29 🗷 37
9N	5 2 55	28 ₾ 35	17m.40	6₹17	27 ₹ 35	6₽57	29 ₾ 35	18m.37	7 <i>≱</i> 13	28 ₹ 30	7₽59	0 m 34	19m33	8 ₹ 08	29 🗷 25
10N	5 ≗ 46 5 ≗ 37	28 <u>a</u> 20	17 m. 22 17 m. 04	6×101	27 ₹ 23 27 ₹ 12	6 ₽ 48	29 <u>a</u> 19	18 m 18	6 ₹ 56 6 ₹ 39	28 × 18 28 × 07	7 ♀ 50	0 m. 18 0 m. 02	19m.15	7 ₹ 50 7 ₹ 34	29 x 13 29 x 02
11N 12N	5 27	27 <u>2</u> 49	16m.46	5 ₹ 44 5 ₹ 28	27 × 12 27 × 02	6 <u>2</u> 39	28 <u>2</u> 47	18 m. 00 17 m. 42	6×123	28 x·07 27 x 57	7 ♀ 40 7 ♀ 29	29 <u>2</u> 45	18m.57 18m.38	7 x 34	29×102 28×151
13N	5 2 16	27 ₾ 32	16m28	5 × 12	26 🗷 52	6217	28 ₾ 30	17 m 24	6×23	27 🗷 47	7 <u>□</u> 18	29 ₾ 29	18m.20	7×101	28 🗷 42
14N	5 2 05	27 ≏ 16	16m.10	4 <i>≯</i> 157	26 ₹ 43	6₽06	28 ≏ 13	17m.06	5 ₹ 52	27 ₮ 38	7 ≏ 06	29 ≏ 11	18m.02	6 ≉ 46	28 ₹ 33
15N	4≗53	26 ₾ 59	15 m 53	4 <i>≯</i> 42	26 ₹ 34	5 2 53	27 ≏ 56	16m.48	5 <i>≱</i> 137	27 ₹ 29	6 ≙ 54	28 ჲ 54	17m43	6 <i>≱</i> 31	28 ₹ 24
16N	4 △ 41	26 🖴 41	15 m 35	4 ₹ 28	26 ₹ 27	5 🖴 40	27≗38	16m.30	5 ₹ 22	27 ₹ 21	6 2 40	28 ₾ 36	17m25	6 <i>₹</i> 16	28 ₹ 16
17N	4 <u>₽</u> 27	26 <u>2</u> 23	15 m 17	4×14	26 🗷 20	5 <u>0</u> 27	27 🖴 20	16 m 12	5×108	27 × 14	6 <u>₽</u> 27	28 <u>a</u> 17	17m.07	6×102	28 × 109
18N 19N	4 <u>₽</u> 14 3 <u>₽</u> 59	26 a 05 25 a 47	14 m. 59 14 m. 42	4 ₹ 00 3 ₹ 47	26 ₹ 13 26 ₹ 08	5 <u>⊕</u> 13 4 <u>⊕</u> 58	27 ♀ 02 26 ♀ 43	15 m 54 15 m 36	4 ₹ 54 4 ₹ 41	27 ₹ 08 27 ₹ 02	6 <u>₽</u> 12 5 <u>₽</u> 57	27 ♀ 58 27 ♀ 39	16m.48 16m.30	5 x 48 5 x 34	28 ₹ 03 27 ₹ 57
20N	3 3 44	25 2 28	14 m 24	3 ₹ 34	26 × 03	4 <u>0</u> 43	26 2 24	15 mL 18	4×141	26 x 57	5 <u>≈</u> 37	27 <u>2</u> 39	16m.12	5 x 21	27 x 57
20N 21N	3 2 28	25 <u>a</u> 28	14 11 L 24	3×134	26×103 25×158	4 <u>2</u> 43	26 <u>2</u> 24	15 m 00	4 x 28	26 \$7 53	5 <u>2</u> 41	27 <u>a</u> 20	15 m 53	5 x 21	27×132
22N	3 <u>₽</u> 12	24 <u>□</u> 49	13 m.48	3 ₹ 10	25 ₹ 55	4≗10	25 △ 44	14 m 42	4 ₹ 03	26 ₹ 49	5≗08	26 ₾ 39	15 m 35	4 <i>₹</i> 56	27 ₹ 44
23N	2₽55	24 ₾ 29	13 m 30	2 <i>≯</i> 58	25 ₹ 52	3 ≏ 53	25 2 24	14 m. 23	3 ₹ 51	26 ₹ 46	4 2 51	26 ₾ 19	15m16	4 ₹ 44	27×741
24N	2 ≏ 38	24≗08	13 m. 12	2 ₹ 47	25 ₹ 50	3 ≏ 35	25 2 03	14m.05	3 ₹ 39	26 ₹ 44	4 ≏ 33	25 ≏ 57	14m.58	4 ₹ 32	27 ₹ 39
25N	2 2 20	23 △ 47	12m.54	2 ₹ 36	25 ₹ 48	3 ≏ 17	24 🕰 41	13 m 47	3 ₹ 28	26 ₹ 43	4 2 14	25 △ 36	14m.39	4 <i>₹</i> 21	27 ₹ 38
26N 27N	2 ♀ 01 1 ♀ 42	23 <u>a</u> 26	12 m 36 12 m 18	2 ₹ 25 2 ₹ 15	25 ₹ 48 25 ₹ 48	2 <u>0</u> 58 2 <u>0</u> 38	24 <u>a</u> 20 23 <u>a</u> 57	13 m 28 13 m 10	3 ∡ 18 3 ∡ 07	26 x 42 26 x 43	3 <u>0</u> 55 3 <u>0</u> 35	25 <u>a</u> 14 24 <u>a</u> 51	14m.20 14m.01	4 ₹ 10 3 ₹ 59	27 x 37 27 x 37
28N	1 2 4 2	22 <u>2</u> 41	11m.59	2×13	25 x 49	2 <u>0</u> 38	23 <u>~</u> 37	12 m 51	2 ₹ 57	26 x 43	3 € 15	24 2 28	13 m. 42	3 x 49	27 x 37
29N	1 201	22 ₾ 19	11 m.41	1 ₹ 56	25 ₹ 51	1 2 57	23 ₾ 12	12 m 32	2 ₹ 48	26×45	2 <u>0</u> 53	24 ₾ 04	13 m. 23	3 ₹ 39	27 ₹ 40
30N	0요40	21 ₾ 55	11 m.22	1 ₹ 47	25 ₹ 53	1 2 36	22 ₾ 48	12 m. 13	2 ₹ 39	26 ₹ 48	2 <u>0</u> 32	23 ₾ 40	13 m.04	3 ₹ 30	27 🗷 42
31N	0 2 18	21 △ 31	11 m 03	1 ≉ 39	25 ₹ 57	1 ≏ 14	22 2 24	11 m 54	2 ₹ 30	26 ₹ 51	2ჲ09	23 ≏ 16	12m44	3 ₹21	27 ₹ 46
32N	29 m 56	21 🖴 07	10m.44	1 🗷 31	26 🗷 01	0 ₾ 51	21 🖴 59	11 m 35	2×21	26 🗷 55	1 246	22 ₾ 51	12 m. 25	3 ₹ 12	27 ₹ 50
33N 34N	29 m 33 29 m 09	20 <u>a</u> 42	10m.25 10m.06	1 ₹ 23 1 ₹ 16	26 ₹ 06 26 ₹ 12	0 <u>요</u> 28 0 <u>요</u> 04	21 <u>a</u> 34	11 m 15 10 m 56	2 ₹ 13 2 ₹ 06	27 × 01 27 × 07	1 <u>⊕</u> 23 0 <u>⊕</u> 59	22 <u>a</u> 25	12m.05 11m.45	3 ₹ 04 2 ₹ 56	27 ₹ 55 28 ₹ 01
	28 m 45				26 🖈 19							21 € 32			
35N 36N	28 m 20	19 ♀ 51	9m47 9m27	1 ₹ 09 1 ₹ 02	26×19 26×27	29 m 39 29 m 14	20 <u>₽</u> 41 20 <u>₽</u> 14	10 m 36 10 m 16	1 ₹ 59 1 ₹ 52	27 × 14 27 × 21	0 <u>0</u> 34 0 <u>0</u> 08	21 2 32 21 2 05	11 m.25 11 m.04	2 x 49 2 x 42	28 ₹ 08 28 ₹ 16
37N	27 m 54	18 ₾ 57	9m.07	0×156	26×36	28 m 48	19 △ 47	9 m 55	1 🗷 46	27×30	29 m 42	20 ₾ 37	10m.44	2×12	28 × 25
38N	27 m/28	18≏29	8m47	0 ≯ 51	26 ₹ 46	28 m/22	19 ₾ 19	9m35	1 ₹ 40	27 ₹ 40	29 mg 16	20 ₾ 08	10m23	2 ₹ 30	28 ₹ 35
39N	27 mg 01	18☎00	8m.26	0∡46	26 ₹ 56	27 m, 55	18≗50	9m.14	1 ₹ 35	27 ₹ 51	28 m, 49	19☎39	10m.02	2 ₹ 24	28 ₹ 45
40N	26 m/34	17.231	8m.06	0 ₹ 41	27 ₹ 08	27 m 27	18 ₾ 20	8 m 53	1 ₹ 30	28 🗷 03	28 m 21	19 ₾ 09	9m40	2 ₹ 19	28 🗷 57
41N 42N	26 m 06 25 m 37	17 ♀ 02 16 ♀ 31	7 m. 45 7 m. 23	0 ₹ 37 0 ₹ 34	27 ₹ 21 27 ₹ 35	26 m 59 26 m 30	17 ♀ 50 17 ♀ 19	8 m. 31 8 m. 10	1 ₹ 26 1 ₹ 22	28 x 15 28 x 29	27 m 52 27 m 23	18요39 18요08	9m.18 8m.56	2 ₹ 15 2 ₹ 10	29 🗷 10 29 🗷 24
43N	25 m/ 08	16200	7 m 02	0×34	27×50	26 mg 01	16≗48	7 m. 48	1 7 19	28 🗷 44	26 m 53	17≗36	8m.34	2 x 10 2 x 07	29 🗷 39
44N	24 m 38	15 ₾ 28	6m.40	0 ≉ 28	28 ≉ 06	25 m 30	16≏16	7 m 25	1 <i>≯</i> 16	29 ₹ 00	26 m 23	17 ₾ 03	8m.11	2 ≠ 04	29 ₹ 55
45N	24 m 07	14≗55	6m.17	0∡26	28 ₹ 23	25 m, 00	15 △ 43	7 m 03	1 ₹ 14	29 ₮ 18	25 m 52	16≗30	7m48	2 ₹ 02	0중13
46N	23 m 36	14 ₾ 22	5 m 55	0 ₹ 25	28 🗷 41	24 m 28	15 ₾ 09	6m39	1 🗷 12	29 🗷 36	25 m 20	15 2 56	7 m 24	2 🗷 00	0중31
47N	23 m 04	13 <u>a</u> 48	5 m. 32 5 m. 08	0 ₹ 24 0 ₹ 24	29 ₹ 01 29 ₹ 22	23 m 56	14 <u>0</u> 34	6 M 16 5 m 52	1 <i>7</i> 11	29 🗷 56	24 m 48	15 <u>2</u> 21	7m.00	1 × 58	0정51
48N 49N	22 m 32 21 m 59	13 <u>□</u> 13 12 <u>□</u> 37	3 11L 08 4 m 44	0 ₹ 24 0 ₹ 25	29×22 29×44	23 m/24 22 m/50	13 <u>a</u> 59	5 m 52 5 m 27	1₹11 1₹11	0 3 17 0 3 39	24 m 15 23 m 42	14 <u>0</u> 45	6m.35 6m.10	1 ₹ 58 1 ₹ 58	1중12 1중34
50N	21 m/25	12 - 2 0 1	4 m 20	0 ₹ 26	0중07	22 mg 16	12 2 46	5 m 02	1 🗷 12	1중03	23 m 08	13 ₾ 31	5 m. 45	1×59	1358
51N	20 m 51	11 <u>2</u> 23	3 m 55	0x·20	0807	21 m 42	12 <u>22</u> 40	4 m 37	1 x 12	1803	22 m 33	12 <u>0</u> 53	5m19	2×39	2523
52N	20 m/16	10≏45	3 m 29	0∡31	0중58	21 m, 07	11 ₾ 30	4m.11	1 ₹ 17	1중54	21 m 58	12 ≏ 14	4 m 52	2 ₹ 03	2중49
53N	19 m 41	10 🖴 06	3 m 03	0 🗷 35	1326	20 m 31	10 - 50	3 m. 44	1 7 20	2321	21 m 22	11 🖴 34	4 m. 25	2 ₹ 06	3중17
54N	19 m 05	9 2 26	2m.36	0 ₹ 40	1정54	19 m, 55	10 ₾ 09	3 m. 17	1 🗷 25	2중50	20 m 46	10 ₾ 53	3 m. 57	2 🗷 10	3정46
55N	18 m/28	8 <u>0</u> 44	2 m 09	0×145	2 궁 25 2 궁 57	19 mg 18	9 <u>₽</u> 28	2 m 49	1 ∡ 30 1 ∡ 36	3 군 21	20 mp 09	10 <u>2</u> 11	3 m 29	2 ₹ 14 2 ₹ 20	4궁17 4궁49
56N 57N	17 m ₂ 51 17 m ₂ 13	8 요 02 7 요 19	1 m. 41 1 m. 12	0 ₹ 51 0 ₹ 59	2 6 37 3 중 30	18 mg 41 18 mg 03	8 <u>요</u> 46 8 <u>요</u> 02	2 m 20 1 m 51	1 x 36	3중53 4중26	19 mg 31 18 mg 53	8 <u>0</u> 45	3 m.00 2 m.30	2 x 20 2 x 27	5 군 23
58N	16 m/ 35	6≗35	0m.43	1×107	4중05	17 m, 25	7 ≘ 18	1 m. 21	1 \$751	5 3 01	18 mg 15	8 <u>0</u> 00	1 m 59	2×27	5 3 58
59N	15 m 56	5≗50	0m.13	1 ∡ 17	4중41	16 mg 46	6₽32	0 m . 50	2 ₹ 00	5중38	17 m 35	7요14	1 m.27	2 ≉ 44	6중35
60N	15 mg 16	5 2 04	29ჲ41	1 ≉ 28	5궁19	16 mg 06	5 ≙ 46	0 m. 18	2 々 11	6중16	16 m, 56	6 ≙ 27	0m.55	2 ₹ 54	7중14
61N	14 m 36	4 △ 17	29 ₾ 10	1 🗷 40	5중59	15 m 26	4258	29 △ 46	2 🗷 23	6중56	16 mg 16	5 △ 40	0 m. 22	3×106	7중54
62N	13 m 56	3 <u>0</u> 29	28 <u>0</u> 37	1 × 53	6 3 40	14 m 46	4 <u>0</u> 10	29 ≏ 12	2 × 36	7 궁 37	15 m 35	4 <u>0</u> 51	29 <u>0</u> 47	3 × 19	8 3 36 9 3 19
63N 64N	13 m 15 12 m 34	2 <u>0</u> 39	28 <u>a</u> 03	2 ₹ 08 2 ₹ 25	7 중 22 8 중 07	14 m 05 13 m 23	3 <u>a</u> 20 2 <u>a</u> 29	28 <u>0</u> 37	2 ₹ 51 3 ₹ 07	8 중 21 9 중 05	14 m 54 14 m 13	4 <u>요</u> 01 3 <u>요</u> 09	29 <u>₽</u> 12 28 <u>₽</u> 35	3 ₹ 33 3 ₹ 49	10중04
65N	11 m ₂ 52	0 ⊕ 58	26 ≘ 51	2×23	8중53	12 mg 41	1 2 3 7	27 <u>2</u> 24	3 ₹ 25	9 공 52	13 mg 31	2 2 17	27 ≗ 57	4×106	10중51
66N	11 mp 10	0205	26 2 14	2×143 3×103	9정40	12 mg 41	0≗44	26 <u>a</u> 46	3 x 23	10340	12 mg 49	1 2 2 4	27 <u>2</u> 37	4×106	11839
pc	10 m/46	29 m 35	25 ₾ 53	3 ₹ 15	10중08	11 m ₂ 35	0 ₾ 14	26 2 24	3 ₹ 56	11307	12 m 25	0 ₾ 54	26 - 2 5 6	4 ₹ 37	12중07
_								ļ			_ ` `				

	Sid.Tir MC:		4m AR 234'04	MC: 14	·1°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 235'02	MC: 14	12°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 236'10	RMC: 14	3°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	10≗00	3 m 46	23 m 23	11∡58	2ਰ34	11 ≏ 05	4 m 48	24 m 21	12∡54	3ਰ29	12 ⊆ 10	5 m 50	25 m 20	13 ₹ 50	4중24
1N	9256	3 m 32	23 m 03	11 🗷 37	2중17	11 🖴 00	4m34	24 m 02	12 🗷 33	3중12	12 ₾ 05	5 m 36	25 m 00	13 🗷 28	4중07
2N 3N	9 ჲ 51 9 ჲ 46	3 m. 18 3 m. 04	22 m.44 22 m.24	11 ∡ 16 10 ∡ 55	2 3 00 1 3 44	10 <u>0</u> 56 10 <u>0</u> 50	4 m. 20 4 m. 06	23 m.42 23 m.22	12 ₹ 12 11 ₹ 51	2 궁 55 2 궁 39	12 <u>0</u> 00	5 m 21 5 m 06	24 m. 40 24 m. 20	13 ₹ 07 12 ₹ 47	3 궁 50 3 궁 34
4N	9≗40	2 m 50	22 m 05	10×35	1344	10 = 30	3 m 51	23 m 03	11 \$\sigma 31	2 3 39 2 3 23	11 <u>2</u> 34	4 m 51	24 m 00	12 \$7 27	3정18
5N	9മ34	2 m 35	21 m.46	10 <i>z</i> 16	1중13	10≗37	3 m. 36	22 m 43	11 🗷 11	2중08	 11 ≏ 41	4m.36	23 m.41	12 ~ 07	3동03
6N	9≗27	2 m 20	21 m 27	9×157	0중59	10 = 37	3 m 21	22 m 24	10 \$752	1공54	11 ≗ 33	4 m 21	23 m 21	11 🗷 48	2349
7N	9മ19	2m05	21 m 08	9∡138	0중45	10 ₾ 22	3 m 05	22 m 05	10∡34	1중40	11 ≏ 24	4 m 05	23 m 02	11 ₹ 29	2336
8N	9 2 11	1 m 50	20m49	9 ≯ 20	0중32	10 ₾ 13	2m49	21 m 46	10 ₹ 15	1궁27	11 △ 15	3 m. 48	22 m 42	11 🗷 10	2822
9N	9☎02	1 m 34	20m30	9≯03	0중20	10 ≏ 04	2 m. 33	21 m 27	9 ₹ 58	1중15	11 ≏ 05	3 m 32	22 m.23	10 ₹ 53	2중10
10N	8 ₾ 52	1 m 17	20m.11	8 × 45	0중08	9₽53	2m.16	21 m 08	9 ∡ 40	1중03	10 ₾ 55	3 m 15	22 m 04	10 ₹ 35	1공58
11N 12N	8 요 41 8 요 30	1 m 01 0 m 44	19 m. 53 19 m. 34	8 ₹ 28 8 ₹ 12	29 ₹ 57 29 ₹ 46	9 <u>∞</u> 43 9 <u>∞</u> 31	1 m 59 1 m 42	20 m 49 20 m 30	9 ₹ 23 9 ₹ 07	0중52 0중42	10 <u>∞</u> 44 10 <u>∞</u> 32	2 m 58 2 m 40	21 m.45 21 m.26	10 × 18 10 × 01	1 3 47 1 3 37
12N 13N	8 ≗ 30	0 m 26	1911L34 191L16	7 ₹ 56	29×140	9220	1 m 24	20 m 11	9x·07 8∡150	0등42	10±32 10±20	2 m 22	21 m 07	9×145	1537
14N	8 <u>0</u> 07	0 m 09	18m.57	7 ₹ 40	29 🗷 28	9₾07	1 m. 06	19 m. 52	8 × 35	0중23	10 ₾ 07	2 m 04	20 m 48	9 29	1318
15N	7 ≏ 54	29 2 51	18m.38	7 <i>≱</i> 25	29 ₹ 19	8₽54	0m.48	19 m. 34	8 <i>₹</i> 19	0중14	9 <u>₽</u> 54	1 m.45	20m28	9 <i>₹</i> 13	1중09
16N	7 ≙ 40	29 ₾ 33	18m.20	7 ₹ 10	29 🗷 11	8 △ 40	0 m 29	19 m 15	8 ₹ 04	0중06	9 ≙ 40	1 m. 26	20 m 09	8 × 58	1중01
17N	7 ≏ 26	29 ≏ 14	18m.01	6 ₹ 56	29 ₮ 04	8 ≏ 26	0m.10	18 m 56	7 ∡ 149	29 ₹ 59	9ჲ25	1 m 07	19m50	8 ₹ 43	0중54
18N	7 2 11	28 <u>a</u> 55	17m.43	6×141	28 🗷 58	8 <u>₽</u> 11	29 ₾ 51	18 m. 37	7×35	29 \$7 53	9 △ 10	0 m 47	19m.31	8 🗷 29	0중48
19N	6₽56	28 ₾ 35	17m.24	6₹28	28 🗷 52	7 ≙ 55	29 ₾ 31	18 m. 18	7 <i>x</i> 121	29 🗷 47	8 <u>∞</u> 54	0 m 27	19 m. 12	8 🗷 15	0정42
20N 21N	6 ♀ 40	28 ♀ 15 27 ♀ 55	17m.06 16m.47	6∡14 6∡01	28 ₹ 47 28 ₹ 42	7 ≏ 39 7 ≏ 22	29 <u>a</u> 11 28 <u>a</u> 50	17 m 59 17 m 40	7 ₹ 08 6 ₹ 54	29 x 42 29 x 37	8 <u>요</u> 37 8 <u>요</u> 20	0 m 07 29 - 46	18 m. 53 18 m. 34	8 ₹ 01 7 ₹ 48	0중37 0중32
21N 22N	6 <u>≈</u> 24	27 <u>2</u> 33	16 m 28	5×149	28×142 28×139	7 <u>11</u> 22 7 <u>11</u> 05	28 <u>2</u> 30	17 m 21	6×142	29 x 37 29 x 34	8 <u>0</u> 20	29 24 24	18 m 14	7 x 48	0532
23N	5 ≙ 49	27 □ 13	16m.09	5 <i>≱</i> 36	28 ₹ 36	6 <u>0</u> 47	28 ₾ 08	17 m 02	6 <i>x</i> 29	29 🗷 31	7 ≏ 44	29 ₾ 03	17m.55	7 ₹ 22	0중26
24N	5-230	26₽52	15 m 50	5 ≯ 25	28 ≉ 34	6≏28	27 ≏ 46	16m43	6 <i>≱</i> 17	29 ₹ 29	7≏25	28 ₾ 40	17m36	7∡10	0중24
25N	5 ≏ 11	26≗30	15m.31	5 <i>≱</i> 13	28 ₹ 32	6₽09	27 ≏ 24	16m.24	6₹05	29 ₹ 27	7ჲ06	28 🕰 18	17m.16	6 ₹ 58	0る22
26N	4≗52	26≗07	15 m 12	5 ≯ 02	28 ₹ 32	5 ≏ 49	27≗01	16m04	5 ₹ 54	29 ₹ 27	6 ≏ 46	27≗55	16m56	6 <i>≱</i> 46	0중22
27N	4 <u>0</u> 32	25 ₾ 44	14m.53	4×151	28 🗷 32	5 2 28	26 ₾ 38	15 m. 45	5 * 43	29 🗷 27	625	27 △ 31	16m.36	6×135	0る22
28N 29N	4 <u>₽</u> 11 3 <u>₽</u> 50	25 ♀ 21 24 ♀ 57	14 m 34 14 m 14	4₹41 4₹31	28 ₹ 33 28 ₹ 35	5 ♀ 07 4 ♀ 46	26 □ 14 25 □ 50	15 m 25 15 m 05	5 ₹ 33 5 ₹ 22	29 x 28 29 x 29	6 ♀ 04 5 ♀ 42	27 ♀ 07 26 ♀ 43	16m.16 15m.56	6 ₹ 24 6 ₹ 14	0중23 0중24
30N 31N	3 <u>₽</u> 28	24 \cdot 33 24 \cdot 08	13 m 55 13 m 35	4 ₹ 21 4 ₹ 12	28 ₹ 37 28 ₹ 40	4 <u>0</u> 23 4 <u>0</u> 01	25 <u>a</u> 25 25 <u>a</u> 00	14 m 45 14 m 25	5 ₹ 13 5 ₹ 03	29 x 32 29 x 35	5 <u>₽</u> 19 4 <u>₽</u> 56	26 □ 18 25 □ 52	15 m 36 15 m 16	6 ₹ 04 5 ₹ 55	0중27 0중30
32N	2 <u>~</u> 42	23 <u>≈</u> 42	13 m 15	4 ₹ 03	28×45	3 <u>△</u> 37	24 ₾ 34	14 m. 05	4 ₹ 54	29 🗷 40	4 <u>0</u> 32	25	14 m 55	5 ₹ 45	0중35
33N	2₽18	23 ₾ 17	12m.55	3 ₹ 55	28 ₹ 50	3 ₾ 13	24≗08	13 m 44	4 ₹ 46	29 ₹ 45	4≗08	24≗59	14m34	5 ₹ 36	0중40
34N	1 ≙ 54	22 ₾ 50	12m.34	3 ≉ 47	28 ₹ 56	2 ≏ 48	23 △ 41	13 m.24	4 ₹ 37	29 ₹ 51	3 △ 43	24 ₾ 32	14m.13	5 ₹ 28	0중46
35N	1 28	22 ₾ 23	12 m 14	3×39	29 ₹ 03	2 ≏ 23	23 <u>⊶</u> 14	13 m 03	4 <i>≯</i> 130	29 ₹ 58	3 ₾ 18	24 ₾ 04	13 m 52	5 ₹ 20	0중53
36N	1 ≘ 03 0 ≘ 37	21 2 55 21 2 27	11 m.53	3 ₹ 32 3 ₹ 25	29 ₹11 29 ₹20	1 △ 57 1 △ 31	22 <u>a</u> 46 22 <u>a</u> 17	12 m 42	4 ₹ 22 4 ₹ 15	0중06	2 <u>a</u> 52 2 <u>a</u> 25	23 ₾ 36	13 m 30	5 ₹ 12 5 ₹ 05	1 3 01 1 3 10
37N 38N	0≗37	20 <u>0</u> 58	11 m. 32 11 m. 11	3 x 23	29×20	1 2 0 4	21 <u>0</u> 48	12 m 20 11 m 59	4×13	0중15 0중24	1 <u>0</u> 57	23 <u>a</u> 07	13 m.09 12 m.47	4 x 1 5 9	1820
39N	29 m 42	20 ₾ 29	10m.49	3 ₹ 13	29 ₹ 40	0 △ 36	21 <u>□</u> 18	11 m 37	4 ₹ 03	0중35	1 29	22 ₾ 07	12 m 24	4 ₹ 52	1중31
40N	29 m 14	19≗58	10m.27	3 ₹ 08	29 ₹ 52	0요07	20≗47	11 m. 14	3 ₹ 57	0중47	1 ₾ 01	21	12 m 02	4 <i>₹</i> 147	1343
41N	28 m/45	19ჲ28	10m.05	3 ∡ 03	0중05	29 m/38	20 ₽ 16	10 m 52	3 ₹ 52	1る00	0മ32	21 ≏ 05	11m39	4 <i>≯</i> 41	1궁56
42N	28 m 16	18≏56	9m42	2 ₹ 59	0중19	29 m, 09	19 △ 44	10m29	3 ₹ 48	1중14	0 ₾ 02	20 ₾ 33	11 m 15	4 ₹ 36	2중10
43N 44N	27 mg 46 27 mg 15	18 ♀ 24 17 ♀ 51	9 m. 20 8 m. 56	2 ₹ 55 2 ₹ 52	0중34 0중50	28 m/39 28 m/08	19 <u>₽</u> 12	10 m 06 9 m 42	3 ₹ 44 3 ₹ 40	1중30 1중46	29 m, 31 29 m, 00	20 <u>a</u> 00	10m.51 10m.27	4 ₹ 32 4 ₹ 28	2 3 25 2 3 42
											l .				
45N 46N	26 m 44 26 m 12	17 ♀ 17	8 m. 33 8 m. 09	2 ₹ 49 2 ₹ 47	1중08 1중27	27 m/36 27 m/04	18 ♀ 04 17 ♀ 29	9 m. 18 8 m. 53	3 ₹ 37 3 ₹ 35	2정03 2정22	28 m, 29 27 m, 57	18 ≏ 51	10m.03 9m.38	4 ₹ 25 4 ₹ 23	2 궁 59 3 궁 18
47N	25 m 40	16≗43	7 m. 44	2×46	1346	26 m/32	16 ≗ 54	8 m 28	3 × 33	2842	27 m/ 24	17 △ 40	9m.12	4×23	3 공 38
48N	25 m 07	15 ≙ 31	7m.19	2 ₹ 45	2중08	25 m 59	16 ≙ 17	8 m 03	3 ₹ 32	3중03	26 m 50	17≗04	8m46	4 <i>₹</i> 19	4중00
49N	24 m 33	14₾55	6m54	2 ₹ 45	2중30	25 m, 25	15 ₾ 40	7 m 37	3 ₹ 31	3중26	26 mg 16	16≏26	8m.20	4 <i>≯</i> 18	4중22
50N	23 m 59	14 ₾ 17	6m.28	2 ₹ 45	2354	24 m 50	15 2 02	7m.10	3 ₹ 32	3중50	25 m 42	15 △ 47	7 m 53	4 <i>≯</i> 18	4궁46
51N 52N	23 m/24 22 m/49	13 <u>⊕</u> 38 12 <u>⊕</u> 59	6m.01 5m.34	2 ₹ 46 2 ₹ 48	3 당 19 3 당 46	24 m 15 23 m 40	14 <u>₽</u> 23 13 <u>₽</u> 43	6m.43	3 ₹ 33 3 ₹ 34	4정15 4정42	25 m 06	15 ♀ 08 14 ♀ 28	7 m 25 6 m 57	4 ₹ 19 4 ₹ 20	5 궁 12 5 궁 39
52N 53N	22 m 13	12±39	5 m 06	2×148	3546 4중14	23 mg 04	13 <u>24</u> 3	6 m. 16 5 m. 47	3×134	5 日 10	24 m/31 23 m/54	14±28 13£47	6m28	4 x 20 4 x 23	6중07
54N	21 m/36	11 △ 37	4m.38	2×55	4중43	22 m 27	12 <u>0</u> 21	5 m 18	3 ₹ 40	5중40	23 m 18	13 ₾ 05	5m.59	4 ₹ 26	6공37
55N	20 m 59	10≗55	4m.09	2 ₹ 59	5중14	21 m ₂ 50	11 ₾ 38	4 m 49	3 ∡ 44	6중11	22 m 40	12 ₾ 22	5 m 29	4 <i>₹</i> 130	7동08
56N	20 m 22	10 ₾ 12	3 m 39	3 ₹ 05	5중46	21 m/12	10≏55	4m.18	3 ₹ 50	6344	22 m 02	11 ₾ 38	4m.58	4 ₹ 35	7중41
57N	19 m 43	9 ₾ 28	3 m 08	3×11	6중20	20 m 34	10 ₾ 10	3 m. 47	3 ₹ 56	7중18	21 m 24	10 ₾ 53	4 m. 26	4 🗷 41	8중16
58N	19 m 05	8 <u>0</u> 42	2 m 37	3 × 19	6 공 56	19 m 55	9 ₾ 25	3 m 15	4×103	7 3 54	20 m 45	10 - 07	3 m 53	4×148	8 궁 52 9 궁 30
59N	18 m) 25	7 2 56	2 m 05	3 ₹ 28	7 공 33	19 m) 15	8 <u>0</u> 38	2 m 42	4 × 12	8331	20 m 05	9 2 20	3 m. 20	4×156	
60N 61N	17 mg 46 17 mg 05	7요09 6요21	1 m. 32 0 m. 58	3 ₹ 38 3 ₹ 49	8 중 12 8 중 52	18 m ₂ 35 17 m ₂ 55	7 ≏ 51 7 ≏ 02	2 m 08 1 m 34	4 ₹ 21 4 ₹ 32	9 궁 10 9 궁 51	19 m, 25 18 m, 45	8 <u>요</u> 32 7 <u>요</u> 43	2 m. 45 2 m. 10	5 ₹ 05 5 ₹ 16	10중09 10중50
62N	17 mg 03	5 € 32	0 m 23	3×49 4×101	9 공 34	17 mg 14	6 <u>₽</u> 12	0 m 58	4 x 32 4 x 44	10중33	18 mg 04	6 <u>0</u> 53	1 m 33	5 x 10	11833
63N	15 mg 44	4 <u>0</u> 41	29 ₾ 46	4 <i>≯</i> 15	10중18	16 m 33	5 🕰 22	0 m 21	4 <i>≯</i> 58	11317	17 m 23	6₽02	0m.55	5 ₹ 41	12중17
64N	15 mg 02	3 ₾ 50	29요09	4 <i>≯</i> 31	11名03	15 m, 52	4₾30	29 ₾ 43	5 <i>≱</i> 13	12중03	16 mg 41	5 🕰 10	0m.16	5 <i>≱</i> 156	13중04
65N	14 m 20	2 ≏ 57	28≗30	4 ≯ 48	11공51	15 mg 10	3 ≏ 37	29 ₾ 03	5 ≉ 30	12중51	15 m, 59	4 ≙ 17	29≗36	6 ₹ 13	13중51
66N	13 m 38	2 <u>0</u> 04	27 <u>2</u> 51	5 ₹ 07	12중39	14 m 27	2 <u>0</u> 43	28 ₾ 23	5×149	13340	15 m 16	3 <u>0</u> 23	28 ₾ 55	6×31	14341
pc	13 mg 14	1 2 33	27 ≏ 28	5∤19	13号07	14 m, 03	2 2 12	27 ≏ 59	6 ₹ 01	14궁08	14 m 53	2	28 ₾ 31	6 <i>≯</i> 142	15중10

	Sid.Tin MC:		6m AR .37'29	MC: 14	4°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 238'59	MC: 14	15°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 240'40	MC: 14	·6°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	13 ₾ 14	6m.51	26m.18	14∡46	5중20	14 🕰 19	7 m 53	27 m.16	15 <i>≱</i> 41	6궁15	15 ≏ 24	8 m. 54	28 m. 14	16 ≉37	7중10
1N	13 ₾ 10	6m37	25 m 58	14 ₹ 24	5号02	14 ≏ 14	7m38	26 m 56	15 ₹ 20	5857	15 🕰 18	8m39	27 m 54	16∡15	6중53
2N	13 ≏ 04	6m.22	25 m 38	14 ₹ 03	4345	14 △ 08	7 m 23	26 m 35	14 ₹ 58	5ਰ41	15 ≏ 12	8 m. 24	27m33	15 ₹ 54	6중36
3N	12 <u>0</u> 58	6m.07	25 m 18	13 🗷 42	4궁29	14 ₾ 02	7m.08	26m.15	14 7 38	5324	15 🖴 06	8 m. 08	27 m 13	15 🗷 33	6号20
4N	12 ≏ 51	5 m 52	24 m 58	13 ₹ 22	4중14	13 ₾ 55	6m.52	25 m 55	14 ₹ 17	5중09	14≗58	7 m.52	26 m 52	15 ₹ 13	6중04
5N	12 <u>0</u> 44	5m.36	24 m 38 24 m 18	13 🗷 02	3중59	13 ₾ 47	6m36	25 m 35	13 🗷 58	4354	14 🕰 50	7 m 36	26m32	14 7 53	5349
6N 7N	12 <u>2</u> 36	5 m 20 5 m 04	24 IL 18 23 IL 59	12 ₹ 43 12 ₹ 24	3 공 44 3 공 31	13 <u>a</u> 38	6 m. 20 6 m. 04	25 m 15 24 m 55	13 ₹ 38 13 ₹ 19	4중40 4중26	14 <u>0</u> 41 14 <u>0</u> 32	7 m. 20 7 m. 03	26 m. 12 25 m. 52	14 🗷 33 14 🗷 14	5 공 35 5 공 21
8N	12 <u>=</u> 27	4 m. 48	23 m 39	12 × 24	3정18	13 € 20	5 m 47	24 m 35	13 🗷 10	4정13	14 <u>2</u> 22	6m.46	25 m 32	13 🗷 55	5정08
9N	12≏07	4m.31	23 m 20	11 ₹ 47	3ਰ05	13 ₾ 09	5 m 29	24 m 16	12 ₹ 42	4중01	14≏11	6m28	25 m 12	13 ₹ 37	4궁56
10N	11≏57	4m.13	23 m 00	11∡30	2중53	12	5 m 12	23 m 56	12 ₹ 24	3349	14요00	6m.10	24 m 52	13 ₹ 19	4중44
11N	11 ≏ 45	3 m 56	22 m.41	11 ∡ 12	2542	12 △ 47	4m.54	23 m 37	12 द 07	3538	13 🕰 48	5 m 52	24 m 32	13 ₮ 02	4중33
12N	11 △ 33	3 m 38	22 m 21	10∡56	2중32	12 △ 34	4m36	23 m 17	11 ∡ 50	3ਰ27	13 ₾ 35	5 m 34	24 m 12	12 ∡ 45	4중23
13N	11 221	3 m 20	22 m 02	10 🗷 39	2중22	12 € 21	4m.17	22 m 57	11 🗷 33	3ਰ17	13 ₾ 22	5m.15	23 m 53	12 🗷 28	4중13
14N	11 ☎ 08	3 m 01	21 m.43	10 ₹ 23	2ਰ13	12 ₾ 08	3 m 59	22 m 38	11 ₹ 17	3중08	13 ₾ 08	4m.56	23 m.33	12 ₹ 11	4중04
15N	10 ₾ 54	2 m 42	21 m.23	10 🗷 07	2중04	11 ₾ 54	3 m 39	22 m 18	11 🗷 01	3중00	12 ₾ 54	4m.36	23 m 13	11 7 55	3중55
16N 17N	10 <u>₽</u> 40 10 <u>₽</u> 25	2 m 23 2 m 03	21 m.04 20 m.45	9 ₹ 52 9 ₹ 37	1 궁 57 1 궁 49	11 <u>⊕</u> 39	3 m 20 3 m 00	21 m 59 21 m 39	10 ∡ 46 10 ∡ 31	2정52 2정45	12 <u>0</u> 39 12 <u>0</u> 23	4 m. 16 3 m. 56	22 m 53 22 m 33	11 ∡ 40 11 ∡ 25	3정47 3정40
17N 18N	10±25 10±09	1 m. 43	2011L45 2011L25	9×37	1549	11 <u>22</u> 24	2 m 39	21 m 19	10 \$7 16	2 5 43 2 5 38	12±23 12±07	3 m 35	22 m 14	11 × 25	3 5 40
19N	9 <u>a</u> 53	1 m. 23	20 m 06	9×108	1337	10 - 52	2 m 19	21 m 00	10 \$7 02	2832	11 🖴 50	3 m. 14	21 m 54	10 🗷 55	3 5 28
20N	9മ36	1 m. 02	19 1 47	8 <i>≱</i> 54	1중32	10≏35	1 m.58	20 m 40	9×148	2중27	11 ₾ 33	2 m. 53	21 m.34	10 ~ 41	3 ට 23
21N	9 ₾ 19	0m.41	19 m 27	8 ∡ 41	1328	10 ₾ 17	1 m. 36	20 m 20	9 ₹ 34	2823	11 ₾ 15	2 m 31	21 m 14	10 ₹ 27	3중18
22N	9ჲ01	0m.19	19m07	8 ₹ 28	1る24	9മ59	1 m 14	20 m 00	9∡21	2중19	10≗57	2 m 09	20 m 53	10 ∡ 14	3중15
23N	8 <u>-</u> 42	29 ₾ 57	18m.48	8 ₹ 15	1321	9 △ 40	0 m 52	19m.41	9 🗷 08	2중16	10 ₾ 37	1 m.46	20m.33	10 \$\squad 00\$	3중12
24N	8 亞 23	29 ≏ 35	18m.28	8 ₹ 02	1중19	9₽20	0m.29	19 m. 20	8 <i>≱</i> 155	2중14	10≏18	1 m.23	20 m 13	9 ₹ 48	3중10
25N	8₽03	29 ₾ 12	18m.08	7≯50	1318	9₽00	0 m 06	19 m 00	8 ₹ 43	2중13	9₽57	0m.59	19m.52	9 ₹ 35	3중08
26N	7 ≗ 43 7 ≗ 22	28 <u>a</u> 48 28 <u>a</u> 24	17m.48 17m.28	7 ₹ 39 7 ₹ 27	1중17 1중17	8 <u>요</u> 40 8 <u>요</u> 18	29 <u>a</u> 42 29 <u>a</u> 18	18 m. 40 18 m. 20	8 % 31 8 % 19	2512	9 亞 36 9 亞 15	0 m 35	19m.32	9 ₹ 23 9 ₹ 12	3 3 08 3 3 08
27N 28N	7 <u>≈</u> 22 7 <u>≈</u> 00	28 <u>2</u> 24	1711628 1711608	7×'27 7×16	1318	7≗56	28 <u>0</u> 53	17 m 59	8×19	2정12 2정13	8 <u>0</u> 53	29 △ 46	19m.11 18m.50	9x-12	3 ට 08
29N	6₽38	27 △ 35	16m.47	7×106	1320	7 - 36	28	17 m 38	7 ₹ 58	2 ਰ 15	8 <u>0</u> 30	29 ₾ 20	18m.29	8 z 49	3ਰ11
30N	6₽15	27 ₽ 10	16m.27	6₹56	1중22	7요11	28 ♀ 02	17 m. 17	7 <i>₹</i> 147	2중18	8요07	28 ♀ 54	18m.08	8 ₹ 39	3중13
31N	5	26	16m.06	6₹46	1중26	6 <u>0</u> 47	27 △ 36	16m.56	7 ₹ 37	2821	7 ≙ 43	28	17m.47	8×29	3ਰ17
32N	5 ≏ 28	26 🕰 18	15 m 45	6₹36	1중30	6 ≏ 23	27≗09	16m.35	7 ₹ 28	2중25	7 ≏ 18	28 🖴 01	17m25	8 ₹ 19	3중21
33N	5 ₾ 03	25 ₾ 51	15 m 24	6 <i>₹</i> 27	1중35	5 2 58	26 △ 42	16m.14	7×18	2중31	6₽53	27 ₾ 33	17m.03	8 * 09	3중26
34N	4≗38	25 ≏ 23	15 m 03	6₹19	1중41	5 ₾ 33	26 ₽ 14	15 m 52	7 ₹ 09	2중37	6₽28	27≗05	16m41	8 ₹ 00	3중32
35N	4 <u>□</u> 12	24 ₾ 55	14m.41	6×11	1348	5 △ 07	25 <u>△</u> 46	15 m 30	7×101	2344	6201	26 - 36	16m.19	7 × 52	3중40
36N 37N	3 ≏ 46 3 ≏ 19	24 <u>a</u> 26 23 <u>a</u> 57	14 m 19 13 m 57	6 ₹ 03 5 ₹ 55	1 궁 56 2 궁 05	4 <u>0</u> 40 4 <u>0</u> 13	25 ⊆ 17 24 ⊆ 47	15 m 08 14 m 45	6 ₹ 53 6 ₹ 45	2중52 3중01	5 <u>0</u> 34 5 <u>0</u> 07	26 ♀ 07 25 ♀ 37	15 m 56 15 m 34	7 ₹ 43 7 ₹ 36	3중48 3중57
38N	2 <u>0</u> 51			5 ₹ 48	2 3 03			14 m 22		3중11	4 <u>0</u> 39			7 ₹ 30	4중07
39N	2 <u>₽</u> 23	22 ⊆ 56	13 m 12	5 <i>≱</i> 42	2326	3 ≏ 17	23 △ 46	13 m 59	6 ₹ 32	3ਰ22	4≗10	24 ₾ 35	14m.47	7 <i>≱</i> 21	4궁18
40N	1 ≏ 54	22 2 25	12 m 49	5 ₹ 36	2중38	2 <u>₽</u> 48	23 ≏ 14	13 m 36	6∡25	3중34	3 <u>₽</u> 41	24 ₾ 03	14 m. 23	7 <i>≱</i> 15	4 云 30
41N	1 25	21 ₾ 53	12 m 25	5 <i>≯</i> 30	2ਰ51	2 <u>□</u> 18	22 <u>□</u> 42	13 m 12	6 ₹ 20	3847	3 ₾ 11	23 ♀ 30	13 m 59	7 ₹ 09	4343
42N	0₽55	21 ≏ 21	12 m 02	5 ₹ 25	3중06	1 ≙ 48	22 ₾ 09	12 m 48	6∡14	4중02	2 ≏ 41	22 ₾ 57	13 m 34	7 ∡ 03	4중58
43N	0 <u>₽</u> 24	20 ₾ 47	11 m. 37	5×21	3중21	1 🖴 17	21 ₾ 35	12 m.23	6×109	4중17	2 <u>△</u> 10	22 - 23	13 m 09	6×158	5중13
44N	29 m 53	20 ₾ 13	11 m. 13	5 <i>≱</i> 17	3중37	0 ♣ 45	21 △ 01	11 m.58	6 ₹ 05	4334	1 ₾ 38	21 <u>□</u> 48	12 m.44	6 <i>≯</i> 54	5중30
45N	29 m 21	19 <u>0</u> 39	10m48	5×13	3 공 55	0 <u>0</u> 13	20 2 26	11 m 33	6×101	4중52	1 2 0 6	21 ₾ 13	12 m 18	6×150	5 3 48
46N 47N	28 m/49 28 m/16	19 ♀ 03 18 ♀ 27	10 m 22 9 m 57	5∡10 5∡08	4궁14 4궁34	29 mg 41 29 mg 07	19 ♀ 50 19 ♀ 13	11 m 07 10 m 41	5 ₹ 58 5 ₹ 56	5 중 11 5 중 31	0 <u>∞</u> 33 29 m 59	20 <u>a</u> 37	11 m.52 11 m.25	6 ₹ 46 6 ₹ 44	6 3 07 6 3 28
48N	27 mg 42	17♀50	9 m 30	5 x 06	4 8 56	28 m/ 34	18≗13	10 m 14	5 x 54	5 8 53	29 m 25	19 <u>2</u> 22	10m.57	6 ₹ 41	6 3 50
49N	27 m 08	17 ⊆ 12	9m.03	5 ₹ 05	5중19	27 m 59	17 <u>2</u> 57	9m.46	5 ₹ 53	6궁16	28 m 51	18 ₾ 43	10m.30	6 ₹ 40	7중13
50N	26 m 33	16₽33	8m.36	5 ₹ 05	5중43	27 m, 24	17 ≏ 18	9m.18	5 <i>≱</i> 52	6중40	28 mg 16	18ჲ03	10m.01	6 <i>₹</i> 139	7 ට 38
51N	25 m 58	15 € 53	8 m 08	5 ₹ 05	6중09	26 m/49	16≗38	8 m 50	5 ₹ 52	7중06	27 m 40	17 ₾ 23	9m32	6₹39	8중04
52N	25 m 22	15 ₾ 13	7m39	5 ≯ 07	6중36	26 m 13	15 ≏ 57	8 m. 20	5 ₹ 53	7중33	27 m 04	16≏42	9m.02	6 ₹ 39	8중31
53N	24 m 45	14 <u>0</u> 31	7m09	5×109	7 3 04	25 m 36	15 ⊕ 15	7 m 51	5 × 55	8 궁 02	26 m 27	15 <u>0</u> 16	8 m 32	6×141	9정00
54N	24 m 08	13 € 49	6m.39	5 <i>₹</i> 11	7중35	24 m 59	14 - 32	7 m. 20	5 ₹ 57	8332	25 m 50	15 ₾ 16	8m.00	6×143	9중31
55N	23 m 31	13 <u>0</u> 05	6m09	5 × 15	8국06	24 m 21	13 <u>0</u> 49	6m.48	6×101	9 궁 04	25 m 12	14 <u>0</u> 32	7 m 28	6×146	10중03
56N 57N	22 m 53 22 m 14	12 <u>∞</u> 21 11 <u>∞</u> 36	5 m 37 5 m 05	5 ₹ 20 5 ₹ 25	8 군 39 9 군 14	23 m 43 23 m 04	13 <u>⊕</u> 04 12 <u>⊕</u> 18	6 m 16 5 m 43	6∡05 6∡10	9 궁 38 10 궁 13	24 m/33 23 m/54	13 <u>∞</u> 47	6m.56 6m.22	6 ₹ 50 6 ₹ 55	10중37 11중12
58N	21 m/35	10≗50	4m.31	5 x 32	9350	22 m 25	12 = 18	5 m 09	6×10	10313	23 m 15	12 <u>0</u> 14	5m.47	0x·33	11312
59N	20 m 55	10 ₾ 02	3 m 57	5 ₹ 40	10궁29	21 m/45	10≏44	4 m 34	6 ₹ 24	11중28	22 m 35	11 ≏ 26	5 m 12	7 . ₹09	12ਰ28
60N	20 mg 15	9 亞 14	3 m. 22	5 . ₹49	11궁08	21 m ₂ 05	9ჲ56	3 m. 58	6 <i>≱</i> 133	12중08	21 m ₂ 55	10 ₾ 37	4m.35	7 <i>≠</i> 17	13중08
61N	19 m 35	8 ≏ 25	2m.46	5 ₹ 59	11궁50	20 m/24	9₽06	3 m 22	6 <i>≱</i> 43	12る50	21 m 14	9 ჲ 47	3 m. 57	7 ₹ 27	13중50
62N	18 m/54	7 ≏ 34	2m08	6 ≯ 11	12중33	19 m/43	8 🕰 15	2 m. 43	6 ₹ 54	13중33	20 m 33	8≏56	3 m. 19	7 ≉ 38	14중34
63N	18 mg 12	6₽43	1 m. 30	6×24	13중18	19 m 02	7 ₾ 23	2 m 04	7×107	14319	19 m 51	8요04	2m39	7×751	15320
CART	17-21		5()	6 <i>≱</i> 39	14304	18 m, 20	6 ≏ 31	1 m.24	7 ₹ 22	15중06	19 m, 10	7 ≏ 11	1 m 57	8 ∡ 05	16중07
64N	17 m 31	5 € 50	0m.50							l					
65N	16 mg 48	4≗57	0 M 09	6₹55	14궁53	17 m 38	5 <u>⊕</u> 37	0 m. 42	7 <i>₹</i> 38	15354	18 m 27	6 2 17	1 m. 15	8×21	16공57
						17 m 38 16 m 55 16 m 31	5 a 37 4 a 42 4 a 10	0m.42 29 \omega 59 29 \omega 34	7 × 38 7 × 56 8 × 07	15궁54 16궁45 17궁14	18 m, 27 17 m, 45 17 m, 21	6 <u>0</u> 17 5 <u>0</u> 21 4 <u>0</u> 50	1 m. 15 0 m. 31 0 m. 05	8 ₹ 21 8 ₹ 38 8 ₹ 49	16중57 17중48 18중17

	Sid.Tir MC:		8m AR 242'31	MC: 14	·7°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 244'33	CMC: 14	18°00'	Sid.Tir MC:	ne: 9h5 26 <i>ຄ</i>	6m AR 246'45	RMC: 14	9°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	16≏29	9 m 56	29 m 12	17∡33	8중05	17 ≏ 33	10m.57	0∤10	18∡28	9궁00	18 ≏ 37	11 m.58	1 ≉ 07	19 ₹ 24	9궁56
1N	16 23	9m40	28 m 51	17×11	7중48	17 ₾ 27	10m.41	29 m 49	18 ₹ 06	8정43	18 ₾ 31	11 m.42	0 ₹ 46	19 ₹ 02	9중38
2N	16 2 16	9m.25	28 m. 31	16 🗷 49	7중31	17 ₾ 20	10 m. 25	29 m 28	17 7 45	8326	18 ₾ 24	11 m 25	0 7 25	18 🗷 40	9822
3N 4N	16 ♀ 09	9 m 09 8 m 52	28 m 10 27 m 49	16∡28 16∡08	7 궁 15 6 궁 59	17 ♀ 13 17 ♀ 04	10m.09 9m.52	29 m. 07 28 m. 46	17∡24 17∡03	8 중 10 7 중 55	18 亞 16	11 m.09 10 m.52	0 ₹ 04 29 m.43	18 ∡ 19 17 ∡ 58	9 궁 06 8 궁 50
- 1			27 m. 29												
5N 6N	15 ♀ 53	8 m 36 8 m 19	27 nl 29	15 ₹ 48 15 ₹ 28	6 3 45 6 3 30	16 2 56	9m.36 9m.18	28 m. 26 28 m. 05	16 ₹ 43 16 ₹ 23	7 3 40 7 3 26	17 ≏ 58	10 m. 35	29 m.22 29 m.02	17 ∡ 38 17 ∡ 18	8 국 35 8 국 21
7N	15 = 34	8 m. 02	26m.48	15×20	6317	16≗36	9m.01	27 m.45	16×23	7820 7812	17≘43	10 m.00	28 m. 41	16 × 59	8508
8N	15 2 4	7 m 44	26m28	14 ₹ 50	6궁04	16≏26	8m.43	27 m 24	15×45	6궁59	17 ≏ 27	9 m. 42	28m20	16×140	7중55
9N	15 ≏ 13	7 m 27	26m08	14 ∡ 32	5ਰ51	16 🕰 14	8 m 25	27 m 04	15 ₹ 27	6중47	17≗16	9 m 23	28m00	16∡21	7중42
10N	15≏01	7m.09	25 m.48	14 ₹ 14	5340	16 🖴 02	8m.07	26 m 44	15∡08	6중35	17 ≏ 04	9m.05	27m39	16 ₹ 03	7중31
11N	14 ≏ 49	6m.50	25 m 28	13 ₹ 56	5ਰ28	15 🖴 50	7m48	26 m 23	14∡51	6궁24	16≏51	8m46	27m19	15 ₹ 45	7중20
12N	14 ₾ 36	6m.31	25 m 08	13 ₹ 39	5중18	15 ₾ 37	7m29	26m03	14 ₹ 33	6중14	16-237	8m26	26m.58	15 ₹ 28	7중09
13N	14 <u>₽</u> 22	6m.12	24 m 48	13 🗷 22	5정08	15 2 23	7m.10	25 m.43	14 🗷 16	6 궁 04	16 2 23	8 m. 07	26m38	15 🗷 11	7300
14N	14 2 08	5 m 53	24 m 28	13 ₹ 06	4중59	15 ₾ 09	6m.50	25 m.23	14 ₹ 00	5중55	16 2 09	7 m.47	26m17	14 ₹ 54	6궁50
15N	13 △ 54	5 m 33	24 m 08	12 7 49	4공43	14 <u>0</u> 54	6m.30	25 m.02	13 🗷 44	5 3 46	15 ≏ 53	7 m 26	25 m 57	14 7 38	6342
16N 17N	13 △ 38 13 △ 23	5 m 13 4 m 52	23 m.48 23 m.28	12 ₹ 34 12 ₹ 18	4중43 4중36	14 <u>0</u> 38	6m.09 5m.48	24 m.42 24 m.22	13 ₹ 28 13 ₹ 12	5 중 38 5 중 31	15 ≘ 37	7 m. 05 6 m. 44	25 m. 36 25 m. 16	14 ₹ 22 14 ₹ 06	6 궁 34 6 궁 27
18N	13 <u>≈</u> 23	4 m 31	23 m 07	12 x · 18	4 3 30 4 3 29	14 <u>22</u> 22	5 m 27	24 m 22	13 x 12 12 z 57	5 8 25	15 <u>a</u> 21	6 m. 23	24m.55	13 × 51	6 3 21
19N	12 <u>□</u> 49	4m.10	22 m 47	11 × 49	4중23	13 <u>0</u> 48	5 m 05	23 m.41	12×37	5중19	14 △ 46	6m.01	24m35	13 ₹ 36	6공15
20N	12 ≏ 31	3 m. 48	22 m 27	11 ∡ 34	4궁18	13 ₾ 30	4 m. 43	23 m. 20	12 ₹ 28	5중14	14≏28	5 m. 39	24 m. 14	13 ~ 21	6궁10
21N	12 <u>□</u> 13	3 m 26	22 m 07	11 ₹ 20	4궁14	13 ₾ 11	4m21	23 m.00	12×14	5궁10	14≘09	5 m 16	23 m 53	13 ₹ 07	6중06
22N	11 ≏ 54	3 m 03	21 m 46	11 ∡ 07	4중10	12 ≏ 52	3 m 58	22 m 39	12 ₹ 00	5중06	13 🕰 50	4 m 53	23 m 32	12 ₹ 53	6중02
23N	11 △ 35	2 m 40	21 m 26	10 ₹ 53	4중07	12 ₾ 33	3 m 35	22 m 19	11 🗷 46	5중03	13 ₾ 30	4m29	23 m 11	12 🗷 39	5궁59
24N	11 ≏ 15	2 m 17	21 m 05	10 ₹ 40	4중05	12 ≏ 12	3 m. 11	21 m.58	11 ₹ 33	5중01	13 ₾ 10	4 m. 05	22 m 50	12 ₹ 26	5중57
25N	10 ≏ 54	1 m 53	20m45	10 ₹ 28	4궁04	11 ≏ 51	2 m 47	21 m 37	11 ₹21	5중00	12 △ 48	3 m. 40	22 m 29	12 ₹ 13	5중56
26N	10 ₾ 33	1 m. 29	20 m 24	10 7 16	4중03	11 2 30	2 m 22	21 m 16	11 🗷 08	4 궁 59	12 2 27	3 m 16	22 m 07	12 🗷 01	5정55
27N 28N	10 ≗ 11 9 ≗ 49	1 m 04 0 m 39	20 m. 03 19 m. 42	10 ₹ 04 9 ₹ 52	4 3 04 4 3 05	11 <u>08</u>	1 m. 57 1 m. 31	20 m. 54 20 m. 33	10 ₹ 56 10 ₹ 44	4궁59 5궁00	12 <u>a</u> 04	2 m. 50 2 m. 24	21 m.46 21 m.24	11 🗷 49 11 🗷 37	5 궁 55
29N	9₽26	0 m 13	19m20	9×141	4중06	10=43 10=22	1 m 05	20 m 11	10 \$ 44	5 3 00	11 <u>=</u> 42	1 m.58	21 m 02	11 × 37	5 3 58
30N	9 ჲ 03	29 ≙ 47	18m.59	9 <i>z</i> r30	4궁09	9₽58	0m.39	19 m.49	10 ₹ 22	5중05	10≏54	1 m. 31	20 m 40	11 🗷 14	6중01
31N	8 <u>₽</u> 38	29 - 20	18m.37	9,₹20	4중13	9-234	0m.11	19 m 27	10 × 22	5중09	10 = 29	1 m 03	20 m 18	11 × 13	6중05
32N	8 ≏ 14	28 🕰 52	18m.15	10 ہے 9	4ਰ17	9요09	29 ₾ 44	19m05	10 ₹ 01	5ਰ13	10≏04	0 m 35	19m.55	10 ₹ 53	6궁09
33N	7 ≏ 48	28 2 24	17m.53	9₹00	4중22	8 △ 43	29 ₾ 16	18 m. 43	9 ₹ 52	5중18	9 ≏ 38	0 m 07	19m32	10×43	6중15
34N	7 ≗ 22	27 ≏ 56	17m.31	8 ₹ 51	4중28	8 ≏ 17	28 ≏ 47	18 m. 20	9 ₹ 42	5중25	9 2 12	29 ≏ 37	19m.09	10 ₹ 33	6중21
35N	6₽56	27 2 27	17m.08	8 ₹ 42	4중36	7≗50	28 🖴 17	17m.57	9 ₹ 33	5중32	8≏45	29 ₾ 08	18m.46	10 ₹ 24	6중28
36N	6 ₽ 29	26 <u>⊕</u> 57 26 <u>⊕</u> 27	16m45	8 🗷 34	4정44 4정53	7 <u>2</u> 23 6 <u>2</u> 55	27 ♀ 47 27 ♀ 17	17m.34	9 🗷 25	5 3 40 5 3 49	8 ≘ 17 7 ≘ 49	28 <u>₽</u> 37 28 <u>₽</u> 06	18 m. 22	10 ₹ 15 10 ₹ 07	6 궁 37
37N 38N	5 2 3 3	25 <u>a</u> 56	16 m. 22 15 m. 58	8 ∡ 26 8 ∡ 18	5중03	6 <u>2</u> 33	26 <u>0</u> 45	17m.10 16m.46	9×16 9×109	5 군 59	7 <u>2</u> 49	27 <u>0</u> 35	17m.58 17m.34	9 x 59	6 3 46 6 3 56
39N	5 2 04	25 <u>□</u> 24	15 m 34	8×11	5 日 14	5 € 57	26 ₾ 13	16 m 22	9×01	6중11	6 <u>0</u> 51	27 ₾ 02	17m 10	9 ₹ 51	7중08
40N	4 2 34	24 2 52	15 m 10	8 ∡ 04	5중27	5-28	25 2 41	15 m 57	8 ~ 54	6중23	6≗21	26 ₾ 29	16m.45	9 ~ 44	7る20
41N	4 <u>₽</u> 04	24 <u>2</u> 32	14m.46	7 <i>≠</i> 58	5 34 0	4 <u>0</u> 57	25 2 07	15 m 32	8 🗷 48	6공37	5 2 5 1	25 € 56	16m.19	9,737	7834
42N	3 <u> </u>	23 △ 45	14m21	7 . ₹52	5ਰ54	4≏26	24 ₾ 33	15 m 07	8 ₹ 42	6중51	5 🕰 19	25	15 m 53	9 ₹ 31	7중48
43N	3 ≏ 02	23 ₾ 11	13 m 55	7∡¹47	6중10	3 ₾ 55	23 ₾ 59	14m41	8 ₹ 36	7중07	4 <u>₽</u> 48	24 ₾ 46	15m27	9 ₹ 25	8중04
44N	2 ₽ 30	22 ₾ 36	13 m.29	7 <i>≱</i> 42	6중27	3 ₾ 23	23 ₾ 23	14 m 15	8∡31	7る24	4 2 15	24 ₾ 11	15m.01	9 ₹ 20	8중22
45N	1 2 58	22 ♀ 00	13 m.03	7 ≉ 38	6정45	2 ₾ 50	22 ₾ 47	13 m.48	8 ₹ 27	7중42	3 ₾ 43	23 △ 34	14m.33	9₹16	8중40
46N	1 25	21 <u>2</u> 23	12m.36	7×135	7 궁 05	2 <u>0</u> 17	22 <u>□</u> 10	13 m.21	8 × 23	8 궁 02	3 ₾ 09	22 ₾ 57	14m.06	9,711	9정00
47N 48N	0요51 0요17	20 <u>₽</u> 46 20 <u>₽</u> 08	12m.09 11m.41	7 ₹ 32 7 ₹ 29	7 る 25 7 る 47	1 <u>⊕</u> 43 1 <u>⊕</u> 09	21 \omega 32 20 \omega 54	12 m.53 12 m.25	8 ₹ 20 8 ₹ 17	8 중 23 8 중 45	2 <u>0</u> 35	22 <u>a</u> 19	13 m. 37 13 m. 09	9∡08 9∡05	9 궁 21 9 궁 43
49N	29 m 42	19 <u>2</u> 29	11 m 13	7 x · 29	8중11	0 ⊕ 34	20 € 34	11 m 56	8 x 17	9정09	1 = 25	21 = 40	12m39	9x·03	10중07
50N	29 mg 07	18 - 49	10m.44	7.₹26	8중35	29 m 58	19.234	11 m.26	8×14	9334	0₽50	20 ₾ 19	12m09	9×03	10832
51N	28 mg 31	18 <u>a</u> 49	10 m 14	7 x 26	9중02	29 m 22	18 <u>2</u> 53	10 m 56	8×14	10궁00	0 ≥ 13	19 ₾ 38	11m.39	9x·01	10~559
52N	27 m 55	17-26	9m.44	7 ₹ 26	9중29	28 m/46	18≏11	10 m. 25	8×13	10궁28	29 m 37	18 ₾ 55	11m.07	9,₹00	11327
53N	27 m/18	16≏44	9m.13	7 ₹ 27	9궁59	28 m, 09	17≏28	9 m 54	8 ₹ 14	10궁58	28 m 59	18 ≏ 12	10m35	9∡01	11궁57
54N	26 m/40	16≗00	8m41	7.₹29	10궁29	27 m/31	16≏44	9m.21	8∡16	11329	28 m, 22	17≗28	10m.02	9 ₹ 02	12중28
55N	26 mg 02	15 ≏ 16	8m.08	7∡32	11중02	26 m/53	15 ₾ 59	8m48	8 ₹ 18	12중01	27 m/43	16≗42	9m.28	9 ₹ 04	13중01
56N	25 m 24	14 🕰 30	7m.35	7×36	11공36	26 m 14	15 ₾ 13	8 m 14	8 🗷 22	12336	27 m 05	15 ₾ 56	8m.54	9 \$7 08	13중36
57N	24 m 45	13 <u>0</u> 44	7m.01 6m.25	7∡41 7∡46	12 る 12 12 る 49	25 m 35	14 <u>0</u> 27	7 m 39	8 ₹ 26 8 ₹ 32	13중12 13중49	26 m 25	15 🖴 09	8m.18	9 🗷 12	14 궁 12
58N 59N	24 m 05 23 m 25	12 <u>0</u> 57	5 m 49	7 × 46 7 × 53	12·549 13·528	24 m 55 24 m 15	13 <u>13</u> 39 12 <u>13</u> 50	7m.03 6m.26	8 x 32 8 x 38	13~549 14~529	25 m/45 25 m/05	14 <u>0</u> 21 13 <u>0</u> 32	7m.41 7m.04	9 ₹ 17 9 ₹ 23	14궁50 15궁30
60N	22 mg 45	11 <u>0</u> 19	5 m 12	8×102	14중09	23 m 35	12 = 30	5 m. 48	8×146	15310	24 m 25	12 - 42	6m.25	9×23	16중12
61N	22 mg 04	10 28	4m.33	8×11	14809	23 llg 33 22 mg 54	11210	5 m 09	8 x 55	15853	24 ng 23 23 mg 44	11 <u>2</u> 42	5 m 45	9×31 9×40	16812
62N	21 m 23	9 ≗ 37	3 m 54	8×11	15중36	22 m 12	10 - 18	4 m. 29	9×35	16중38	23 m 02	10 ₾ 59	5m.04	9×40	17840
63N	20 m 41	8 ≏ 44	3 m. 13	8 × 34	16중22	21 m/31	9₽25	3 m. 47	9∡18	17중24	22 m/ 20	10 ₾ 06	4 m 22	10 ₹ 02	18중27
64N	19 m 59	7 ≙ 51	2m31	8 ≉ 48	17중10	20 m/49	8₽31	3 m.04	9∡32	18중13	21 m/38	9 ≏ 11	3 m 38	10∡16	19궁16
65N	19 mg 17	6₽56	1 m 47	9∡04	17궁59	20 mg 06	7 ≏ 36	2 m 20	9 ∡ 47	19⋜03	20 m, 56	8₽16	2 m 53	10∡31	20중07
66N	18 mg 34	6₽01	1 m 02	9∡21	18공51	19 m 23	6₽40	1 m. 34	10 ₹ 04	19궁55	20 m 13	7 2 0	2m.06	10 ₹ 48	20궁59
pc	18 mg 10	5 🕰 29	0m37	9 ∡ 32	19る20	18 m, 59	6₽08	1 m 08	10∡15	20중25	19 mg 49	6 ≏ 48	1 m 39	10∡58	21중29

	Sid.Tir MC:		00m A .49'07	RMC: 1	50°00'	Sid.Tir MC:		04m A .51'40	RMC: 1	151°00'	Sid.Tir MC:	ne: 10h0 29ຄ	08m A .54'23	RMC: 1	52°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	19 ≏ 42	12 m 58	2 ₹ 05	20 ∡ 19	10중51	20 △ 46	13 m.59	3 ∡ 02	21 🗷 14	11중47	21 2 50	14 m 59	3 ₹ 59	22 ∡ 09	12342
1N	19 2 35	12m42	1 🗷 43	19 × 57	10중34	20 ₾ 39	13 m. 42	2 ₹ 41	20 ₹ 52	11329	21 △ 42	14 m 42	3×137	21 ₹ 47	12325
2N	19 2 7	12 m 26	1 🗷 22	19 🗷 35	10중17	20 ₾ 31	13 m. 25	2 🗷 19	20 🗷 31	11313	21 <u>△</u> 34	14 m. 25	3 🗷 16	21 7 26	12308
3N 4N	19 ≙ 19	12 m 09 11 m 52	1 <i>マ</i> 01 0 <i>マ</i> 40	19 ∡ 14 18 ∡ 53	10 궁 01 9 궁 46	20 <u>a</u> 23	13 m. 08 12 m. 51	1 ₹ 58 1 ₹ 36	20 ₹ 09 19 ₹ 49	10중57 10중41	21 <u>0</u> 26	14 m. 08 13 m. 50	2 ₹ 54 2 ₹ 33	21 ₹ 04 20 ₹ 44	11궁52 11궁37
5N	19 2 01	11 m. 34	0 ₹ 19	18 🗷 33	9중31	20 <u>0</u> 04	12 m 33	1 x 30	19 🗷 28	10327	21 <u>2</u> 06	13 m. 32	2×33	20 \$\times 23	11322
6N	18 ≗ 51	11 m 17	29 m 58	18 \$7 13	9317	19 a 53	12 nc 35	0 × 154	19 \$7 28	10827	20 € 55	13 m 14	1 × 50	20 x 23	11308
7N	18 ≏ 40	10m.59	29 m 37	17 ₹ 54	9중03	19ჲ42	11 m.57	0 ∡ 33	12 m 56	1 ₹ 29	19 ₹ 44	10궁55			
8N	18 2 9	10m.40	29 m 16	17 <i>≱</i> 35	8중50	19 ≙ 31	11 m 38	0 ₹ 12	12 m 37	1 ≠ 08	19 ₹ 24	10궁42			
9N	18 ≏ 17	10m.22	28 m 55	17∡16	8중38	19 ₾ 19	11 m.20	29 m.51	18∡11	9중34	20 ₾ 20	12 m 17	0 ₹ 47	19 ₹ 05	10중30
10N	18 2 05	10 m 03	28 m 35	16 \$7 58	8326	19 ₾ 06	11 m.00	29 m 30	17 7 52	9822	20 🖴 07	11 m 58	0 🗷 26	18 🗷 47	10중18
11N 12N	17 ♀ 52 17 ♀ 38	9 m 43 9 m 24	28 m. 14 27 m. 53	16 ₹ 40 16 ₹ 22	8 궁 15 8 궁 05	18 ♀ 52 18 ♀ 38	10m.41 10m.21	29 m 09 28 m 48	17 \$\squad 34 17 \$\squad 17	9 궁 11 9 궁 01	19 a 53	11 m. 38 11 m. 18	0 ≈ 05 29 m 43	18 ₹ 29 18 ₹ 11	10 궁 07 9 궁 57
13N	17 ⊆ 36	9m.04	27 m 33	16×22	7 공 55	18 2 4	10m.01	28 m 28	16 \$7 59	8중51	19 2 4	10m.57	29 m 22	17 ₹ 54	9 3 47
14N	17 ჲ 09	8 m. 43	27 m 12	15 ≉ 48	7중46	18≏08	9m40	28 m 07	16∡42	8중42	19ჲ08	10m.37	29 m 01	17 ≉ 37	9중38
15N	16 ≏ 53	8 m. 23	26m.51	15 ≉ 32	7중38	17 ≏ 53	9m.19	27 m 46	16∡26	8중34	18≏52	10 m 15	28 m 40	17∡20	9330
16N	16 △ 37	8 m. 02	26m31	15 <i>≱</i> 16	7중30	17≏36	8m.58	27 m 25	16 ₹ 10	8중26	18 🕰 35	9 m. 54	28 m 19	17 ₹ 04	9중22
17N	16 ♀ 20 16 ♀ 03	7 m 40	26 m 10	15 × 00	7 3 23 7 3 17	17 ♀ 19 17 ♀ 02	8 m 36	27 m 04	15 × 54	8 궁 19	18 亞 18	9 m 32	27 m 58	16 x 48 16 x 32	9 궁 15 9 궁 09
18N 19N	15 <u>2</u> 45	7 m 18 6 m 56	25 m 49 25 m 28	14 ∡ 44 14 ∡ 29	7517	16 <u>0</u> 44	8 m. 14 7 m. 51	26 m. 43 26 m. 22	15 ₹ 38 15 ₹ 23	8 중 13 8 중 07	17 <u>2</u> 42	9m.09 8m.47	27 m 37 27 m 15	16 \$7 17	9509
20N	15 - 15	6 m. 34	25 m 07	14 🗷 15	7중06	16-11	7 m 29	26 m 00	15 \$\times 23	8중02	17-12	8 m. 23	26 m. 54	16×17	8 중 5 8
21N	15 2 7	6m.11	24 m 46	14 🗷 00	7502	16 <u>0</u> 25	7 m 05	25 m 39	14 🗷 53	7공58	17 <u>0</u> 23	8 m. 00	26m32	15×47	8정54
22N	14 ≏ 48	5 m 47	24 m 25	13 ₹ 46	6중58	15 ≙ 46	6m41	25 m 18	14∡139	7궁54	16≏43	7 m 36	26m.11	15 ₹ 33	8중51
23N	14 <u>₽</u> 28	5 m. 23	24 m 04	13 🗷 32	6중55	15 <u>2</u> 25	6m.17	24 m 56	14 7 25	7중51	16 🖴 22	7m.11	25 m 49	15 7 19	8348
24N	14 2 07	4 m 59	23 m. 42	13 🗷 19	6중53	15 2 04	5 m 53	24 m 35	14 🗷 12	7중49	16 201	6m.46	25 m 27	15 🗷 05	8346
25N 26N	13 △ 45 13 △ 23	4 m 34 4 m 09	23 m.21 22 m.59	13 ∡ 06 12 ∡ 53	6 궁 52 6 궁 51	14 <u>a</u> 42	5 m. 28 5 m. 02	24 m. 13 23 m. 51	13 ₹ 59 13 ₹ 46	7 3 48 7 3 48	15 2 39	6m.21 5m.55	25 m 05 24 m 43	14 × 32 14 × 39	8 3 45 8 3 44
27N	13 ≗ 23	3 m 43	22 m 37	12×33	6중52	14 2 20 13 2 57	4m.36	23 m 29	13 🗷 33	7 3 48	14 <u>0</u> 54	5 m 29	24 m 20	14 × 39	8845
28N	12 ≏ 38	3 m 17	22 m 15	12 ₹ 29	6중53	13 △ 34	4m09	23 m 06	13 ₹21	7 3 49	14≗30	5 m 02	23 m 58	14 ₹ 14	8중46
29N	12 △ 14	2m.50	21 m.53	12 ₮ 17	6궁55	13 ₾ 10	3 m. 42	22 m 44	13 ∡ 09	7정51	14≗06	4 m 35	23 m 35	14 ₹ 02	8정48
30N	11 2 50	2 m 23	21 m 31	12 ₹ 06	6중57	12 △ 45	3 m 15	22 m 21	12 ₹ 58	7중54	13 △ 41	4m.07	23 m 12	13 ₹ 50	8중51
31N 32N	11 ≏ 25 10 ≏ 59	1 m 55 1 m 27	21 m 08 20 m 45	11 🗷 55 11 🗷 45	7 3 01 7 3 06	12 <u>2</u> 20 11 <u>2</u> 55	2 m. 47 2 m. 18	21 m.58 21 m.35	12 ₹ 47 12 ₹ 36	7 궁 58 8 궁 02	13 <u>□</u> 16 12 <u>□</u> 50	3 m. 38 3 m. 09	22 m 49 22 m 25	13 ∡ 39 13 ∡ 28	8 궁 55 8 궁 59
33N	10 ≥ 33	0m.58	20 m 22	11 🗷 34	7811	11 <u>2</u> 33	1 m. 49	21 m 12	12 x 30	8 3 02	12 <u>2</u> 30	2 m. 40	22 m 01	13 x 28	9중05
34N	10≗07	0m.28	19m59	11 ₹ 25	7중18	11 ≏ 01	1 m. 19	20 m.48	12 ∡ 16	8중14	11≏56	2 m 10	21 m 37	13 ₮ 07	9중12
35N	9 <u>₽</u> 39	29 ≏ 58	19m.35	11 ₹ 15	7중25	10≗34	0m.49	20 m 24	12∡06	8중22	11 ≏ 28	1 m 39	21 m 13	12 ₹ 57	9 3 19
36N	9 2 12	29 ≏ 27	19m.11	11 ≉ 06	7중33	10 ₾ 06	0m.18	20 m 00	11 ~ 57	8중30	11 ₾ 00	1 m 08	20m48	12×48	9중28
37N 38N	8 ≏ 43 8 ≏ 14	28 ♀ 56 28 ♀ 24	18m47	10 ∡ 57 10 ∡ 49	7정43 7정53	9 <u>0</u> 37	29 △ 46	19 m. 35 19 m. 10	11 × 48	8 3 40	10 <u>2</u> 31	0 m 36	20 m. 23 19 m. 58	12 × 39	9 3 37 9 3 48
39N	7 ≗ 45	27 <u>\$\bigs_52\$</u>	17 m 57	10x 49	8중05	8 <u>0</u> 38	28 △ 41	18 m. 45	11 🗷 32	9중02	9 a 32	29 🕰 30	19m.32	12 × 30	10중00
40N	7 ≙ 14	27 ≏ 18	17m.32	10 ∡ 34	8중17	8호08	28≗07	18 m. 19	11 <i>z</i> 24	9중15	9ჲ01	28₽56	19m.06	12 ~ 14	10중13
41N	6 2 44	26 △ 44	17m.06	10 × 27	8331	7 ≏ 37	27 △ 33	17 m 53	11 🗷 17	9829	8 ₾ 30	28 ₾ 21	18m.40	12 🗷 07	10중27
42N	6 △ 12	26 ₾ 10	16m.40	10 ₹ 21	8346	7≏05	26≏58	17m26	11 ∡ 10	9 궁 44	7 ≏ 58	27 △ 46	18 m 13	12 ₹ 00	10중42
43N	5 ⊕ 40 5 ⊕ 08	25 △ 34	16m 13	10 ∡ 15 10 ∡ 09	9 3 02 9 3 19	6 <u>₽</u> 33	26 <u>2</u> 22 25 <u>2</u> 45	16m.59	11 ∡ 04 10 ∡ 59	10중00 10중17	7 2 26	27 <u>0</u> 10 26 <u>0</u> 33	17m.45	11 7 54	10중58 11중16
44N		24 🕰 58	15 m. 46			6≗00		16 m. 32			6₽53		17m.17	11 7 48	
45N 46N	4 <u>₽</u> 35 4 <u>₽</u> 01	24 <u>a</u> 21 23 <u>a</u> 43	15 m 18 14 m 50	10 ☎ 05 10 ☎ 00	9 궁 38 9 궁 58	5 <u>₽</u> 27 4 <u>₽</u> 53	25 <u>a</u> 08 24 <u>a</u> 30	16m.04 15m.35	10 ₹ 54 10 ₹ 49	10중36 10중56	6 ♀ 19 5 ♀ 45	25 a 55 25 a 17	16m49 16m20	11 ∡ 43 11 ∡ 38	11중35 11중55
47N	3 <u>2</u> 27	23 ₾ 05	14m.22	9 ₹ 56	10중19	4 <u>₽</u> 19	23 - 51	15 m 06	10 🗷 45	11318	5 2 11	24 △ 37	15 m 50	11 🗷 34	12317
48N	2 <u>□</u> 52	22 <u>□</u> 26	13 m. 52	9 🗷 53	10342	3 <u>△</u> 44	23 ₾ 11	14m.36	10 × 42	11340	4236	23 ₾ 57	15 m. 20	11 ₹ 30	12340
49N	2 2 17	21 ≙ 45	13 m.23	9 <i>≱</i> 51	11중06	3 ₾ 08	22 ₾ 31	14m.06	10 ₹ 39	12号05	4요00	23 ₾ 16	14 m.49	11 ₹ 27	13중04
50N	1 2 41	21 🖴 04	12m52	9 🗷 49	11331	2 <u>0</u> 32	21 2 50	13 m 35	10 × 37	12330	3 <u>≏</u> 24	22 ₾ 35	14m.18	11 × 25	13중30
51N 52N	1 ⊕ 05 0 ⊕ 28	20 <u>a</u> 22 19 <u>a</u> 40	12 m. 21 11 m. 49	9 ₹ 48 9 ₹ 47	11궁58 12궁26	1 2 56 1 2 19	21 <u>a</u> 07 20 <u>a</u> 24	13 m.03 12 m.30	10 ₹ 35 10 ₹ 35	12중58 13중26	2 <u>9</u> 47 2 <u>9</u> 10	21 <u>a</u> 52 21 <u>a</u> 09	13 m. 45 13 m. 12	11 ₹23 11 ₹22	13 る 57 14 る 27
53N	29 m 50	18 <u>2</u> 56	11 m 16	9x·47	12826	0요41	19 <u>2</u> 40	11 m 57	10 x 35	13 8 20	1 <u>0</u> 32	20 <u>2</u> 24	12 m 38	11 x 22	14827
54N	29 m 12	18≏11	10m.43	9 ₹ 49	13중28	0요03	18≏55	11 m 23	10 ₹ 36	14중29	0요54	19ჲ39	12 m 04	11 ₹ 23	15중29
55N	28 m/34	17 ≏ 26	10m.08	9 ∡ 51	14중01	29 m/24	18ჲ09	10m.48	10 ∡ 37	15중02	0 ≏ 15	18 ₾ 53	11 m 28	11 ₹ 24	16중03
56N	27 m 55	16 - 39	9m33	9×154	14중36	28 m 45	17 ₾ 22	10 m 12	10 7 40	15중38	29 m 36	18 ₾ 05	10m.52	11 🗷 27	16중39
57N 58N	27 mg 16 26 mg 36	15 ♀ 52 15 ♀ 03	8 m. 57 8 m. 19	9 ₹ 58 10 ₹ 03	15 군 13	28 m, 06 27 m, 26	16 ♀ 34 15 ♀ 46	9 m 35 8 m 57	10 ₹ 44 10 ₹ 48	16 궁 15 16 궁 53	28 m/56 28 m/16	17 <u>₽</u> 17 16 <u>₽</u> 28	10m.14 9m.35	11 × 30 11 × 34	17중17 17중56
59N	25 m 55	13 12 03	7 m. 41	10 × 03	13 6 32	26 m/45	13 <u>22</u> 46	8 m. 18	10×48	10 5 33	27 m 35	15 € 28	8m.56	11 x 34 11 z 40	18337
60N	25 mg 15	13 ₾ 23	7 m 02	10×16	17중14	26 m 05	14ჲ05	7 m 38	11 🗷 01	18중16	26 m 54	14 △ 47	8m.15	11 ~ 47	19중20
61N	24 m 33	12 - 32	6m21	10 ₹ 25	17중58	25 m/ 23	13 ₾ 13	6m.57	11 🗷 10	19중01	26 m 13	13 ₾ 54	7 m 33	11 × 55	20중04
62N	23 m 52	11 ₾ 40	5m.39	10 ₹ 35	18843	24 m 42	12 ₾ 20	6m.14	11 ₹ 20	19궁47	25 m 31	13 ₾ 01	6m.49	12 ₹ 05	20궁51
63N	23 m 10	10 - 46	4 m 12	10×146	19831	24 m 00	11 <u>⊕</u> 27 10 <u>⊕</u> 32	5 m 30	11 7 31	20중35	24 m 49	12 207	6ML05	12 × 16	21339
64N	22 m 28	9 <u>0</u> 51	4m.12	11.7.14	20320	23 m 17		4 m 45	11.744	21325	24 m 07	11 12 12	5 m. 18	12.742	22330
65N 66N	21 m/45 21 m/02	8요56 7요59	3 m 25 2 m 38	11 🗷 14 11 🗷 31	21중11 22중04	22 m/35 21 m/52	9 <u>0</u> 36	3 m. 58 3 m. 10	11 ∡ 59 12 ∡ 15	22 궁 16 23 궁 10	23 m/24 22 m/41	10 亞 16	4m.31 3m.41	12 ₹ 43 12 ₹ 59	23중22 24중16
pc	20 m/ 38	7 = 39	2 m 10	11 x 31 11 x 42	22835	21 m/ 32 21 m/ 28	8 2 06	2 m. 42	12 x 15	23 중 41	22 m 17	8 2 46	3 m. 13	13×39	24847
Calcul															

	Sid.Tin MC:	ne: 10h 0 m 5		RMC: 1	53°00'	Sid.Tir 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
0N	22 ♀ 54	15 m 59	4 <i>≯</i> 156	23 द 05	13중38	23 ₾ 58	16m.59	5 ₹ 53	24 ₮ 00	14중33	25 🖴 01	17 m.59	6 <i>≱</i> 150	24 ₹ 55	15829
1N	22 △ 46	15 m. 42	4 ≉ 34	22 ∡ 43	13ਰ21	23 ⊆ 50	16m.42	5 ₹ 31	23 ≉ 38	14궁16	24 🕰 53	17m.41	6∡128	24 ≉ 33	15중12
	22 ₾ 38	15 m 25	4 <i>≯</i> 12	22 ₹ 21	13중04	23 ≏ 41	16m24	5 ₹ 09	23 ∡ 16	14중00	24 <u> </u>	17 m 24	6∡105	24 ∡ 11	14궁56
	22 2 29	15m07	3 ₹ 51	22 ₹ 00	12중48	23 ≏ 31	16m.06	4 <i>≯</i> 47	22 ₹ 55	13344	24 △ 34	17m.05	5 ₹ 43	23 ∡ 50	14340
4N	22 ₾ 19	14m49	3 ₹ 29	21 ∡ 39	12중33	23 ≏ 21	15m48	4 ₹ 25	22 ∡ 34	13중29	24 ≏ 24	16m47	5 <i>≱</i> 22	23 ∡ 29	14중25
	22 🖴 08	14m31	3 ₮ 08	21 ∡ 18	12중18	23 ₾ 11	15 m 30	4 ₮ 04	22 ∡ 13	13중14	24 ₾ 13	16 m 28	5 ₮ 00	23 ₮ 08	14중10
	21 ₾ 58	14 m. 13	2 ₹ 46	20 🗷 58	12중04	22 ₾ 59	15 m 11	3 🗷 42	21 🗷 53	13중00	24 ♀ 01	16m.09	4 ₹ 38	22 × 48	13중56
	21 <u>△</u> 46	13 m 54	2×125	20 🗷 38	11공31	22 <u>△</u> 48	14m.52	3 🗷 21	21 🗷 33	12847	23 <u>△</u> 49	15 m 50	4×16	22 🗷 28	13중43 13중30
	21 <u>a</u> 34 21 <u>a</u> 21	13 m 35 13 m 15	2 ∡ 03 1 ∡ 42	20 ₹ 19 20 ₹ 00	11중38 11중26	22 <u>a</u> 35	14 m 33 14 m 13	2 ₹ 59 2 ₹ 38	21 ∡ 14 20 ∡ 55	12 3 34 12 3 22	23 <u>⊕</u> 36 23 <u>⊕</u> 23	15 m 30 15 m 10	3 ₹ 55 3 ₹ 33	22 ∡ 09 21 ∡ 49	13 5 30
	21 <u>0</u> 21				11314	22 - 22			20 ₹ 36			14 m. 50			13807
	20 € 54	12 m 55 12 m 35	1 ∡ 21 1 ∡ 00	19 ₹ 42 19 ₹ 23	11303	21 <u>a</u> 54	13 m.53 13 m.33	2 ₹ 16 1 ₹ 55	20×36	12중10 12중00	23 <u>a</u> 09 22 <u>a</u> 54	14 IL 30	3 ₹ 11 2 ₹ 50	21 ₹31 21 ₹12	12856
	20 □ 39	12 m 15	0₹38	19 🗷 05	10공53	21 □ 39	13 m 12	1 🗷 33	20 \$700	11349	22 □ 39	14 m 09	2 ₹ 28	20 🗷 54	12346
	20 <u>2</u> 24	11 m.54	0 <i>≱</i> 17	18 ₹ 48	10중43	21	12m.51	1 🗷 12	19 ₹ 42	11340	22	13 m.47	2 ₹ 06	20 ∡ 37	12ਰ36
14N	20 🖴 08	11 m 33	29 m 56	18∡31	10중34	21	12 m. 29	0 ≉ 50	19∡25	11중31	22 🖴 07	13 m.26	1 ≉ 45	20 ∡ 19	12중27
15N	19≗52	11 m. 12	29 m 34	18 ~ 14	10궁26	20 ⊆ 51	12 m 08	0∡29	19∡08	11323	21 ⊆ 50	13 m.04	1 ₹ 23	20 ₮ 02	12319
16N	19≗35	10 m 50	29 m 13	17∡758	10중19	20 🖴 34	11 m.45	0.7 ₪	18 ∡ 52	11중15	21 △ 33	12 m.41	1 ₹ 01	19∡146	12중12
17N	19 ≙ 17	10m27	28 m 52	17∡141	10중12	20 ≏ 16	11 m.23	29 m 46	18 ₹ 35	11중08	21 ≏ 15	12 m 18	0∡39	19∡29	12중05
18N	18 2 59	10m.05	28 m 30	17 ₹ 26	10중05	19 ₾ 58	11 m.00	29 m 24	18 ₹ 20	11302	20 ₾ 56	11 m 55	17 ہے 0	19 ₹ 13	11359
19N	18 ≏ 40	9m42	28 m 09	17 ₹ 10	10중00	19 ₾ 39	10m.37	29 m 02	18∡04	10중56	20≗37	11 m.32	29 m 55	18 ₹ 58	11궁53
20N	18≏21	9m.18	27m47	16 ₹ 55	9중55	19 ₾ 19	10 m. 13	28 m 40	17∡149	10공51	20 ₾ 17	11 m.08	29 m 33	18 ₹ 43	11궁48
21N	18 ≏ 01	8 m 54 8 m 30	27 m.25 27 m.03	16∡40 16∡26	9 궁 51 9 궁 47	18 ₾ 59	9 m. 49 9 m. 24	28 m. 18	17 7 34	10347	19 △ 57	10 m. 43	29 m. 11	18 ₹ 27 18 ₹ 13	11궁44 11궁41
22N 23N	17 ♀ 41 17 ♀ 20	8 m 05	26m41	16× 20	9 5 47	18 ≏ 38 18 ≏ 17	8 m 59	27 m 56 27 m 34	17∡19 17∡05	10중44 10중41	19 ≗ 36	10 m 18 9 m 53	28 m 49 28 m 26	18 × 13 17 × 58	11838
24N	16 ⊆ 58	7 m. 40	26m.19	15 🛪 58	9 3 43	17 - 55	8 m. 34	27 m 11	16×151	10공39	18 ≏ 52	9 m 27	28 m 04	17×30	11837
25N	16≗36	7m.14	25 m 57	15 ₹ 45	9중41	17	8 m 08	26 m 49	16∡38	10중38	18≏30	9m.01	27m.41	17 <i>×</i> 131	11336
26N	16 □ 13	6m.48	25 m 34	15 🗷 31	9중41	17 € 10	7m.41	26 m 26	16 ₹ 24	10중38	18 206	8 m. 34	27 m 18	17×31	11835
27N	15≗50	6m.22	25 m 12	15 ₹ 19	9중42	16 △ 46	7m.14	26 m 03	16∡11	10중39	17 ≏ 42	8 m 07	26 m 55	17 ₹ 04	11중36
28N	15 ≏ 26	5 m 54	24 m 49	15 ₹ 06	9 궁 43	16≏22	6m47	25 m 40	15 ₹ 59	10중40	17≗18	7 m 39	26m31	16∡51	11중37
29N	15 △ 02	5 m 27	24 m 26	14 ₹ 54	9 공 45	15 ≏ 57	6m.19	25 m 17	15 ₹ 47	10중42	16 ≏ 53	7m.11	26m08	16 ₹ 39	11중40
30N	14 ≏ 37	4m.59	24 m 02	14 ₹ 42	9정48	15 △ 32	5 m 50	24 m 53	15 ₹ 35	10중45	16≏28	6 m 42	25 m 44	16 ₹ 27	11중43
31N	14 <u>0</u> 11	4m.30	23 m 39	14 7 31	9정52	15 △ 06	5 m. 21	24 m 29	15 7 23	10349	16 2 02	6m.13	25 m. 20	16 🗷 15	11347
32N 33N	13 <u>⊕</u> 45 13 <u>⊕</u> 18	4m01 3m31	23 m 15 22 m 51	14∡20 14∡09	9 궁 57 10 궁 02	14 <u>0</u> 40	4 m 52 4 m 22	24 m 05 23 m 41	15 ₹ 12 15 ₹ 01	10궁54 11궁00	15 ≏ 35 15 ≏ 08	5 m 43 5 m 13	24 m 55 24 m 31	16 ₹ 04 15 ₹ 53	11궁52 11궁58
34N	12 ⊆ 51	3 m 00	22 m 27	13 🗷 59	10302	13 <u>0</u> 45	3 m. 51	23 m 16	14 🗷 50	11307	14 <u>0</u> 40	4 m. 41	24 m 06	15 × 42	12305
35N	12	2 m 29	22 m 02	13 ₹ 49	10중17	13 ≏ 17	3 m. 20	22 m 51	14∡40	11중14	14≏11	4 m. 10	23 m 40	15 <i>≱</i> 132	12313
36N	11 <u>0</u> 54	1 m. 58	21 m 37	13 🗷 39	10공25	12 € 48	2 m. 48	22 m 26	14 🗷 31	11323	13 △ 42	3 m 37	23 m 15	15 × 32	12321
37N	11≏25	1 m 25	21 m 12	13 ≉ 30	10중35	12 🕰 19	2 m 15	22 m 00	14∡21	11중33	13 ₾ 13	3 m 05	22 m 49	15 द्र⁴ 12	12중31
	10≗55			13 ₹ 21				21 m 34			12 ≏ 43	2 m 31		15 ₹ 03	
39N	10≏25	0m.19	20m20	13 ₹ 13	10궁58	11 ₾ 19	1 m 08	21 m 08	14 ₹ 04	11궁56	12 ≏ 12	1 m 57	21 m.55	14 ₹ 55	12공55
40N	9 ≙ 54	29 △ 44	19m.53	13 ₹ 05	11211	10 △ 48	0m.33	20m41	13 ₹ 55	12号09	11 △ 41	1 m 22	21 m 28	14 ₹ 46	13중08
41N	9 ₾ 23	29 ₾ 09	19m.27	12 7 57	11325	10 <u>0</u> 16	29 ₾ 58	20 m 13	13 🗷 48	12323	11 <u>0</u> 9 10 <u>3</u> 7	0m.46	21 m 00	14 🗷 38	13822
42N 43N	8요51 8요18	28 ♀ 34 27 ♀ 57	18m.59 18m.31	12 ₹ 50 12 ₹ 44	11궁40 11궁57	9 亞 44	29 ♀ 22 28 ♀ 45	19 m 46 19 m 17	13 ₹ 41 13 ₹ 34	12중39 12중56	10±3/ 10£04	0 m 10 29 <u>⊕</u> 32	20 m. 32 20 m. 04	14 ₹ 31 14 ₹ 24	13중38 13중55
44N	7 ≙ 45	27 ⊆ 37	18 m. 03	12 🗷 38	12314	8 ₾ 38	28 2 07	18 m. 49	13 × 27	13314	9 ≏ 30	28 ≏ 55	19m.34	14 🗷 17	14313
45N	7 ≙ 12	26 - 42	17m.34	12 ₹ 32	12중34	8ჲ04	27 ≏ 29	18 m. 19	13 ₹ 22	13중33	8₽56	28 ₽ 16	19m.05	14 ₹ 11	14 궁 33
46N	6 <u>0</u> 37	26 - 03	17m05	12×32	12854	7 2 9	26 - 50	17 m 49	13×16	13854	8 21	27 △ 36	18m.34	14 ₹ 06	14354
47N	6₽03	25 ≏ 24	16m34	12 ₹ 23	13중16	6₽54	26 ₽ 10	17 m 19	13 ₹ 12	14중16	7 ≙ 46	26≗56	18m.03	14∡01	15중16
48N	5 <u>0</u> 27	24 <u>□</u> 43	16m.04	12 7 19	13중39	6 □ 19	25 <u>0</u> 29	16m.48	13 ₹ 08	14339	7≗11	26 ₾ 15	17m31	13 × 57	15340
49N	4≗51	24 ₾ 02	15 m 32	12 ₹ 16	14궁04	5 △ 43	24 △ 47	16m.16	13 ₹ 04	15중04	6 ≏ 34	25 ₾ 33	16m.59	13 ₹ 53	16중05
50N	4 <u>0</u> 15	23	15 m.00	12 🗷 13	14궁50	5 2 06	24 ₾ 05	15 m. 43	13 🗷 01	15331	5 <u>0</u> 58	24 ₾ 50	16m.26	13 🗷 50	16중32
51N 52N	3 <u>∞</u> 38 3 <u>∞</u> 01	22 △ 37 21 △ 53	14 m. 28 13 m. 54	12∡11 12∡10	14궁58 15궁27	4 <u>⊕</u> 29 3 <u>⊕</u> 52	23 <u>a</u> 22 22 <u>a</u> 37	15 m 10 14 m 36	12 ₹ 59 12 ₹ 58	15궁59 16궁28	5 <u>0</u> 20 4 <u>0</u> 43	24 <u>⊕</u> 06 23 <u>⊕</u> 22	15 m 52 15 m 17	13 ₹ 48 13 ₹ 46	17る00 17る30
53N	2 € 23	21 <u>2</u> 33	13 m 20	12×10	15 ~ 58	3 € 32	21 <u>25</u> 37	14 m 01	12×138	10 5 28	4 <u>2</u> 43	22 <u>0</u> 36	14 m. 42	13 × 45	17 6 30
54N	1 ⊕ 44	20 <u>0</u> 23	12 m 44	12×09	16중31	2 2 3 5	21 206	13 m 25	12×57	17중33	3 ₾ 26	21 <u>a</u> 50	14m.06	13×45	18중35
55N	1 2 06	19ჲ36	12m.08	12 ₹ 11	17중05	1 ≏ 56	20 🕰 19	12 m.48	12∡58	18중07	2 ≏ 47	21 ₾ 02	13 m 28	13 ∡ 46	19중10
56N	0≏26	18 △ 48	11m.31	12 🗷 13	17ਰ41	1 ₾ 17	19≗31	12 m 10	13 ≉ 00	18중44	2 2 0 7	20 ₾ 14	12 m 50	13 ₹ 48	19ਰ47
	29 m/46	18മ00	10m.53	12 ₹ 17	18궁19	0≗37	18 ≏ 42	11 m 31	13 ≉ 03	19궁22	1 ≏ 27	19≏25	12 m 10	13 ∡ 50	20중26
	29 m 06	17 ₾ 10	10m.14	12 7 21	18号59	29 m 56	17♀52	10 m 52	13 🗷 07	20중02	0 2 46	18 € 35	11 m 30	13 7 54	21중06
	28 m 25	16 - 20	9m.33	12 🗷 26	19중40	29 m, 16	17≗01	10 m. 11	13 🗷 12	20344	0 ₽ 06	17 △ 43	10m.48	13 🗷 59	21중48
	27 m/44	15 ≏ 28	8m.52	12 7 41	20중23	28 m 34	16 ₾ 10	9 m. 28	13 🗷 19	21328	29 m 24	16 ≏ 51	10 m 05	14 🗷 05	22333
		14≗36	8m09	12 7 41	21 궁 09 21 궁 56	27 m 53	15 ⊕ 17	8m.45	13 × 26	22313	28 m 43	15 <u>0</u> 58	9 m. 20 8 m. 35	14 ₹ 13 14 ₹ 21	23중19 24중07
	27 m 03		7 m 7 c			27 m, 11	14≗23	8 m 00	13 ∡ 36	23중01	28 m, 01	15 🖴 04	るましょうこ	I++ X' ∠ I	
62N	26 m/21	13 ≏ 42	7 m 25 6 m 39	12 ₹ 50 13 ₹ 01			13.0.28	7 m. 13	13.746	23751	2.7 m 1.8	14 🕰 🗆 🤉	7 m. 47		24757
62N 63N			7 m. 25 6 m. 39 5 m. 52	12×30 13×01 13×13	22345 23336	26 m/29 25 m/46	13 <u>⊕</u> 28 12 <u>⊕</u> 32	7 m 13 6 m 25	13 ₹ 46 13 ₹ 58	23중51 24중42	27 mg 18 26 mg 36	14 <u>⊕</u> 08 13 <u>⊕</u> 12	7m47 6m59	14 ₹ 32 14 ₹ 44	
62N 63N 64N	26 m 21 25 m 39 24 m 57	13 △ 42 12 △ 47 11 △ 52	6m39 5m52	13 ₹ 01 13 ₹ 13	22정45 23정36	26 m 29 25 m 46	12 ≏ 32	6 m 25	13 ₹ 58	24중42	26 m/36	13 <u>⊶</u> 12	6 NL 59	14 ₹ 32 14 ₹ 44	25중49
62N 63N 64N 65N	26 m/21 25 m/39	13 ♀ 42 12 ♀ 47	6m39	13 ₹ 01	22중45	26 m/29								14 ₹ 32	24궁57 25궁49 26궁43 27궁39

	Sid.Tir MC:		24m A 16'50	RMC: 1	56°00'	Sid.Tir MC:		28m A 0'20	RMC: 1	57°00'	Sid.Tii MC:	ne: 10h; 6m/1	32m A 3'59	RMC: 1	58°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	26≗05	18m.59	7∡146	25 ₹ 50	16궁25	27ჲ08	19 m 58	8 ₹ 43	26 ∡ 45	17321	28 ≏ 11	20 m 57	9∡39	27 ∡ 40	18궁17
1N	25 ♀ 56 25 ♀ 47	18 m. 41 18 m. 23	7×124	25 × 28	16 궁 08 15 궁 52	26 <u>∞</u> 59 26 <u>∞</u> 49	19m.40 19m.22	8 ₹ 20 7 ₹ 58	26 ₹23 26 ₹01	17 さ 04 16 さ 48	28 <u>a</u> 02	20 m 39	9 7 17	27 × 18	18 궁 00 17 궁 44
2N 3N	25 ± 47 25 ± 37	18 m 04	7 ₹ 02 6 ₹ 40	25 ₹ 06 24 ₹ 45	15 ~ 36	26 <u>1</u> 249	19 m 03	7 x 36	26×101 25×140	16号48 16号32	27 ♀ 52 27 ♀ 41	20 m.20 20 m.02	8 ₹ 54 8 ₹ 32	26 ₹ 56 26 ₹ 35	17544 17 5 28
4N	25 2 26	17m.46	6 <i>≱</i> 18	24×13	15821	26 - 28	18m.44	7×14	25 × 10	16명17	27 △ 30	19 m. 42	8×109	26 ₹ 14	17중13
5N	25 △ 15	17m.27	5 <i>≱</i> 156	24 द्र⁴ 03	15중06	26 🖴 17	18m.25	6 <i>≱</i> 151	24 ∡ 58	16중03	27 ≏ 18	19 m. 23	7 <i>≱</i> 47	25 ₹ 53	16궁59
6N	25 △ 03	17m.07	5 ₹ 34	23 ∡ 43	14궁53	26 ≏ 04	18m.05	6∡29	24 ∡ 38	15궁49	27≗06	19m.03	7 ₹ 25	25 ₹ 33	16궁45
7N 8N	24 ♀ 50 24 ♀ 37	16m.48	5 ₹ 12 4 ₹ 50	23 ₹ 23 23 ₹ 03	14궁39	25 ≏ 52 25 ≏ 38	17m.46 17m.26	6 ₹ 07 5 ₹ 45	24 ∡ 18 23 ∡ 58	15336	26 ♀ 53 26 ♀ 39	18 m. 43	7 ₹ 03 6 ₹ 41	25 ₹ 13 24 ₹ 53	16 궁 32
9N	24 ≗ 37 24 ≗ 24	16m.28 16m.08	4 x · 30 4 x · 28	23 × 03 22 × 44	14궁27 14궁15	25 € 24	17 m 05	5 x 23	23 × 38	15중23 15중11	26 <u>2</u> 39 26 <u>2</u> 25	18 m. 23 18 m. 02	6×18	24 x 33 24 x 34	16중20
10N	24 🖴 10	15m.47	4 <i>₹</i> 106	22 ₹ 25	14중03	25 - 10	16m.44	5 <i>≱</i> 101	23 ₹ 20	15중00	26 ₽ 10	17m.41	5 <i>≱</i> 156	24 ~ 15	15중56
11N	23 ♀ 55	15 m 26	3 ₹ 45	22 ₹ 07	13중52	24 ₾ 55	16m.23	4 <i>₹</i> 39	23 ₹ 02	14349	25 ≏ 55	17 m 20	5 <i>x</i> 34	23 ₹ 56	15346
12N	23 <u> </u>	15m.05	3 × 23	21 🗷 49	13중42	24 ₾ 39	16m.02	4 <i>≯</i> 17	22 🗷 43	14궁39	25 ₾ 39	16m.58	5 ₹ 12	23 ₹ 38	15중36
13N	23 <u>a</u> 23 23 <u>a</u> 07	14 m 44 14 m 22	3 ∡ 01 2 ∡ 39	21 🗷 31 21 🗷 14	13중33 13중24	24 <u>a</u> 23	15 m. 40 15 m. 18	3 ₹ 55 3 ₹ 33	22 ₹ 26 22 ₹ 08	14중30 14중21	25 <u>a</u> 22 25 <u>a</u> 05	16m.36 16m.14	4 ₹ 50 4 ₹ 28	23 × 20 23 × 03	15 궁 27 15 궁 18
14N															
15N 16N	22 <u>a</u> 49	13 m 59 13 m 37	2 ₹ 17 1 ₹ 55	20 ∡ 57 20 ∡ 40	13중16 13중08	23 <u>a</u> 49 23 <u>a</u> 31	14 m 55 14 m 32	3 ₹ 11 2 ₹ 49	21 🗷 51 21 🗷 34	14중13 14중05	24 <u>a</u> 48	15 m. 51 15 m. 28	4 ₹ 05 3 ₹ 43	22 ₹ 45 22 ₹ 28	15 る 10 15 る 02
17N	22 ≘ 13	13 m 14	1 × 33	20× 40 20× 24	13중02	23 ₾ 12	14m.09	2 × 27	21 🗷 18	13859	24 <u>0</u> 10	15 m. 04	3×43	22 × 12	14공56
18N	21 △ 54	12 m. 50	1711	20 द 07	12공55	22 ≏ 53	13 m. 45	2 ₹ 04	21 🗷 02	13852	23 ₾ 51	14 m. 40	2 ₹ 58	21 ₹ 56	14궁50
19N	21 ≏ 35	12 m 26	0 ₹ 49	19 ₹ 52	12중50	22 ₾ 33	13 m.21	1 ∡ 42	20 ∡ 46	13중47	23 ₾ 31	14m.16	2 ₹ 35	21 ∡ 40	14궁44
20N	21 □ 15 20 □ 54	12 m 02	0 ₹ 26 0 ₹ 04	19×136	12 공 45 12 공 41	22 <u>□</u> 13 21 <u>□</u> 52	12 m 57	1 × 20	20 × 30	13중42 13중39	23 △ 11 22 △ 49	13 m 51	2 ₹ 13 1 ₹ 50	21 ∡ 24 21 ∡ 09	14 궁 40 14 궁 36
21N 22N	20 <u>1</u> 234 20 <u>1</u> 233	11 m 37 11 m 12	29 m 41	19∡21 19∡06	12등41 12등38	21 2 32 21 2 30	12 m 32 12 m 06	0 ₹ 57 0 ₹ 34	20 ₹ 15 20 ₹ 00	13で39 13で35	22 <u>11</u> 49 22 <u>12</u> 28	13 m.26 13 m.00	1 x 30	21 × 09 20 × 54	14 5 36
23N	20 ₾ 11	10m.47	29 m 19	18 ₹ 52	12중36	21 ≏ 08	11 m 40	11 ہے 0	19∡45	13중33	22 ₾ 05	12 m. 34	1 ≠ 03	20 ₹ 39	14중31
24N	19 ≙ 49	10m21	28 NL 56	18∡38	12중34	20 △ 46	11 m 14	29 m.48	19∡31	13중31	21 ≙ 43	12 m 07	0 ≉ 40	20 ₹ 25	14중29
25N	19≏26	9m.54	28 m 33	18∡24	12중33	20 ₾ 23	10m47	29 m 25	19∡17	13중30	21 ≏ 19	11 m 40	0∡17	20 ∡ 11	14궁28
26N 27N	19 ♀ 03 18 ♀ 39	9 m. 27 9 m. 00	28 m. 09 27 m. 46	18 ∡ 10 17 ∡ 57	12중33 12중33	19 <u> </u>	10 m 20	29 m 01	19 ₹ 04 18 ₹ 50	13330	20 2 55 20 2 31	11 m 13 10 m 45	29 m 53	19 🗷 57 19 🗷 43	14궁28 14궁29
27N 28N	18 2 14	8 m 32	27 m 22	17×37	12 日 33	19±33	9 m. 52 9 m. 24	28 m. 37 28 m. 14	18 × 30	13중31 13중33	20±31 20±06	10 m 16	29 m. 29 29 m. 05	19 \$7 30	14829
29N	17 ≙ 49	8 m. 03	26m.58	17≉32	12중37	18 ≏ 44	8m.55	27 m 49	18 ≉ 25	13중35	19ჲ40	9m47	28 m 40	19 ₹ 17	14중34
30N	17 ≏ 23	7m.34	26m34	17∡20	12341	18≏18	8m.26	27 m 25	18∡12	13云39	19 ≏ 14	9m.17	28 m 16	19∡05	14중37
31N	16 - 57	7m.04	26m 10	17 ₹ 08	12845	17 - 52	7m.56	27 m 00	18×100	13843	18 △ 47	8m.47	27m.51	18 ₹ 53	14841
32N 33N	16 ♀ 30	6m.34 6m.03	25 m 45 25 m 20	16∡56 16∡45	12 궁 50 12 궁 56	17 ≗ 25 16 ≗ 57	7 m. 25 6 m. 54	26 m 35 26 m 10	17 ₹ 49 17 ₹ 37	13중48 13중54	18 ♀ 20 17 ♀ 52	8 m. 16 7 m. 45	27 m. 25 27 m. 00	18 ∡ 41 18 ∡ 30	14궁47 14궁53
34N	15 △ 34	5 m. 32	24 m 55	16 🗷 34	13중03	16≗37	6m.23	25 m 44	17×37	14중01	17 <u>≈</u> 32	7 m. 13	26m34	18 × 18	15중00
35N	15≏06	5 m 00	24 m 29	16∡24	13중11	16≗00	5 m 50	25 m 18	17 <i>≱</i> 16	14궁10	16₽54	6m.40	26 m 08	18 ₹ 08	15중08
36N	14 2 36	4 m 27	24 m 03	16∡14	13号20	15 ≙ 30	5m17	24 m 52	17∡105	14궁19	16 ≏ 24	6m07	25 m.41	17 ₹ 57	15중18
37N	14 ♀ 07 13 ♀ 36	3 m 54	23 m 37	16 🗷 04	13중30	15 <u>0</u> 00	4 m 44	24 m 25	16 7 16	14329	15 a 54 15 a 23	5 m 33	25 m 14	17 7 47	15328
38N 39N	13 2 36	3 m 20 2 m 46	23 m 10 22 m 43	15 ₹ 55 15 ₹ 46	13중41 13중53	14 <u>0</u> 30	4m.09 3m.35	23 m.58 23 m.31	16 ∡ 46 16 ∡ 37	14궁40 14궁53	13 12 23	4 m. 59 4 m. 23	24 m. 46 24 m. 19	17∡38 17∡28	15정40 15정52
40N	12 ≏ 34	2 m 10	22 m 15	15 ₹ 37	14중07	13 <u>≏</u> 27	2 m 59	23 m 03	16 <i>≭</i> 28	15중06	14≘20	3 m. 47	23 m 50	17 <i>z</i> 19	16궁06
41N	12 ₾ 02	1 m. 34	21 m 47	15 ₹ 29	14중22	12 - 55	2 m 23	22 m 34	16×20	15821	13 <u>0</u> 48	3 m. 11	23 m 21	17 🗷 11	16중21
42N	11 29	0m.58	21 m 19	15×21	14중37	12	1 m. 45	22 m 05	16×12	15중37	13 ₾ 15	2 m 33	22 m 52	17 <i>≠</i> 03	16중37
43N 44N	10 <u>₽</u> 56 10 <u>₽</u> 22	0 m 20 29 ⊆ 42	20 m 50 20 m 20	15 ₹ 14 15 ₹ 08	14 궁 55 15 궁 13	11 <u>⊕</u> 49	1 m.08 0 m.29	21 m.36 21 m.06	16 ₹ 05 15 ₹ 58	15 공 55	12 <u>2</u> 41	1 m.55 1 m.16	22 m.22 21 m.52	16 ₹ 56 16 ₹ 48	16 궁 55 17 궁 14
45N	9 <u>₽</u> 48	29 □ 03	19 m 50	15×00	15중33	10 ⊕ 40	29 🗕 50	20 m 35	15 × 52	16중33	11 <u>0</u> 33	0m.36	21 m 21	16 🗷 42	17834
45N 46N	9248	28 <u>0</u> 23	19 m 19	13×101 14×156	15 ~ 53	10±40 10±05	29 <u>2</u> 30	20 m 04	15 x 32	16 云 55	10 - 57	29 ₾ 56	20 m. 49	16×142	17 5 34
47N	8മ38	27 ≏ 42	18m48	14∡151	16중16	9 亞 30	28 🕰 28	19 m.32	15 ₹ 40	17중18	10≏22	29 ₾ 15	20m.16	16∡30	18궁19
48N	8 <u>0</u> 02	27 ♀ 01	18 m. 15	14 🗷 46	16341	8 <u>₽</u> 54	27 <u>0</u> 47	18 m 59	15 x 36	17842	9 <u>0</u> 45	28 <u>a</u> 32	19 m. 43	16×25	18344
49N	7 2 26	26 2 18	17m.43	14 🗷 42	17중06	8 <u>0</u> 17	27 ♣ 04	18 m. 26	15 × 32	18국08	9209	27 2 49	19m.09	16×21	19중10
50N 51N	6 ₽ 49	25 a 35 24 a 51	17m.09 16m.35	14 ∡ 39 14 ∡ 36	17중33 18중02	7요40 7요03	26 <u>₽</u> 20 25 <u>₽</u> 36	17 m 52 17 m 17	15 ₹28 15 ₹25	18중35 19중04	8 <u>요</u> 32 7 <u>요</u> 54	27 a 05 26 a 21	18m35 17m59	16∡17 16∡14	19중37 20중07
52N	5 2 34	24 € 06	15 m 59	14 🗷 35	18 3 32	6≗25	24 <u>2</u> 51	16m.41	15 x 23	19835	7 ≗ 34 7 ≗ 16	25 2 35	17 m. 23	16×14	20명38
53N	4₽55	23 ≏ 20	15 m 23	14∡33	19궁04	5 ≙ 46	24 ₾ 04	16m.04	15 ₹ 22	20중07	6 ≙ 37	24 ₾ 48	16m46	16∡11	21중11
54N	4≏16	22 ₾ 34	14m46	14 ₹ 33	19중38	5 2 07	23 ₾ 17	15 m 27	15 ₹ 21	20중41	5 2 58	24 ₾ 01	16m08	16 🗷 10	21345
55N	3 <u>0</u> 37	21 <u>2</u> 46	14m.08	14×134	20중13	4 <u>0</u> 28	22 <u>a</u> 29	14 m 48	15 × 22	21317	5 <u>0</u> 18	23 ₾ 12	15 m. 28	16×10	22321
56N 57N	2 ≏ 57 2 ≏ 17	20 <u>a</u> 57 20 <u>a</u> 07	13 m 29 12 m 49	14 ₹ 35 14 ₹ 38	20중51 21중30	3 <u>0</u> 48 3 <u>0</u> 08	21 <u>a</u> 40 20 <u>a</u> 50	14 m. 09 13 m. 28	15 ₹23 15 ₹25	21궁55 22궁34	4 <u>գ</u> 38 3 <u>գ</u> 58	22 <u>a</u> 23	14m48 14m07	16 x 11 16 x 13	23 궁 00 23 궁 40
58N	1 <u>0</u> 37	19 ₾ 17	12m 08	14×30	22중11	2 € 27	19 <u>2</u> 59	12 m 46	15 ₹ 29	23중16	3 🕰 17	20 ₾ 41	13 m 24	16×15	24 중 22
59N	0₽56	18≏25	11 m 25	14 ∡ 46	22중54	1 ≙ 46	19≏07	12 m 03	15 ₹ 33	23중59	2 ≏ 36	19 ≏ 49	12 m.40	16 ₮ 20	25중05
60N	0 △ 14	17 ₾ 33	10m.41	14 ₹ 52	23중38	1 ₾ 04	18 ₾ 14	11 m. 18	15 ₹ 39	24344	1 △ 54	18 ₾ 56	11 m.55	16.₹26	25중51
61N 62N	29 m 33 28 m 51	16 ♀ 39 15 ♀ 44	9m.56 9m.10	14 ₹ 59 15 ₹ 08	24 궁 25 25 궁 14	0 2 22 29 mg 40	17 <u>₽</u> 20 16 <u>₽</u> 25	10 m. 32 9 m. 45	15 ₹ 46 15 ₹ 54	25 궁 32 26 궁 21	1 <u>□</u> 12 0 <u>□</u> 30	18 ♀ 01 17 ♀ 06	11 m. 08 10 m. 20	16 ₹33 16 ₹41	26 궁 39 27 궁 29
62N 63N	28 mg 08	13 <u>44</u> 14 <u>0</u> 49	8 m. 22	15×108	25 5 14 26 중 04	29 m 58	15 <u>2</u> 25	911L43 81L56	16 \$7 04	20 5 21 27 중 12	29 m 48	16210	9m30	16 \$751	27 5 29 28 3 21
64N	27 m 26	13 ₾ 52	7 m 32	15 ₹ 30	26중57	28 m, 15	14 ₾ 32	8 m 05	16 🗷 16	28중05	29 m 05	15 ₾ 12	8m.39	17 ₹ 02	29중14
65N	26 m/43	12♀55	6m.41	15 ≉ 43	27중51	27 m 32	13 ₾ 34	7 m. 13	16∡29	29중00	28 m/22	14 ₾ 14	7m46	17∡16	0≈10
66N	26 m 00	11 ₾ 56	5m48	15 🗷 59	28348	26 m 49	12 € 36	6m.19	16 \$745	29857	27 m 39	13 ₾ 15	6m.51	17×31	1≈08
pc	25 mg 35	11 ≏ 23	5 m 17	16∡109	29중20	26 m, 25	12 2 02	5 m. 48	16 ₹ 54	0 ≈ 30	27 m, 14	12 ≏ 41	6m.19	17 <i>≯</i> 40	1≈41

	Sid.Tir MC:		36m A 7'46	RMC: 1	59°00'	Sid.Tir MC:	ne: 10h4 8m/2		RMC: 1	160°00'	Sid.Tir 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
0N	29 ≏ 14	21 m 56	10∡35	28 ₹ 35	19중13	0 m 17	22 m 55	11 ≉ 32	29 ∡ 30	20중09	1 m.20	23 m.54	12∡28	0중25	21궁06
1N	29 2 05	21 m 38	10 z 13	28 🗷 13	18궁56	0m.07	22 m 36	11 / 09	29 ₹ 08	19궁53	1 m 10	23 m 35	12 ₹ 05	0중03	20궁49
2N	28 ♀ 54	21 m 19	9 \$7 50	27 🗷 51	18340	29 ₾ 57	22 m 17	10 🗷 46	28 🗷 46	19837	0m.59	23 m 16	11 🗷 42	29 🗷 41	20중33
3N 4N	28 ♀ 43 28 ♀ 32	21 m.00 20 m.41	9∡28 9∡05	27 ∡ 30 27 ∡ 09	18 궁 25 18 궁 10	29 △ 45 29 △ 34	21 m.58 21 m.39	10 ₹23 10 ₹01	28 ₹ 25 28 ₹ 04	19 중 21 19 중 06	0m.47 0m.35	22 m. 56 22 m. 37	11 ∡ 19 10 ∡ 56	29 ₹20 28 ₹59	20중18 20중03
5N	28 <u>0</u> 20	20 m. 21	8 × 43	26 🗷 48	17중56	29 2 21	21 m. 19	9∡38	27 🗷 43	18중52	0 m. 23	22 m 16	10 🗷 34	28 🗷 38	19349
6N	28 <u>₽</u> 20	20 m 01	8 × 20	26 x 27	17 5 36	29 ₾ 21	20 m 59	9x 38	27 x 43	18839	0 m 09	21 m. 56	10 x 34	28 × 17	19835
7N	27 ≏ 54	19m.41	7∡58	26 ₹ 07	17829	28 - 55	20 m 38	8 ₹ 53	27 ₹ 02	18중26	29 ₾ 56	21 m 35	9 🗷 49	27 × 57	19중23
8N	27 ≏ 40	19m20	7∡36	25 ∡ 48	17중16	28 ≏ 41	20m.17	8∡31	26 ₹ 43	18중13	29≏41	21 m 14	9∡26	27 ₹ 38	19중10
9N	27 ≗ 26	18m.59	7 <i>≱</i> 14	25 ₹ 29	17중05	28 ≏ 26	19m.56	8 ₺ 09	26 ₹ 23	18중01	29 ₾ 26	20 m 53	9 ₹ 03	27 ₹ 18	18궁59
10N	27 1 1	18m.38	6 ₹ 51	25 ₹ 10	16중53	28 ≏ 11	19m35	7 ₹ 46	26 ₹ 04	17궁50	29 ₾ 11	20 m 31	8 ~ 41	26 ₹ 59	18중48
11N 12N	26 ♀ 55 26 ♀ 39	18 m 16 17 m 55	6∡129 6∡107	24 × 51 24 × 33	16 공 43	27 ♀ 55 27 ♀ 38	19 m. 13 18 m. 51	7 <i>z</i> *24 7 <i>z</i> *01	25 ₹ 46 25 ₹ 27	17 る 40 17 る 30	28 <u>a</u> 54 28 <u>a</u> 38	20 m 09 19 m 47	8 ₹ 18 7 ₹ 56	26 x 40 26 x 22	18 궁 37 18 궁 27
12N 13N	26 <u>₽</u> 22	17 m 32	5×107	24 x · 33 24 z · 15	16중24	27 <u>2</u> 38	18 m 28	6×139	25 x 27 25 z 09	17 5 30	28 <u>2</u> 20	19 m. 24	7 x 30	26 x 22 26 x 04	18518
14N	26 △ 04	17 m 10	5 × 122	23 🖈 57	16공15	27 △ 04	18 m. 05	6×16	24 × 52	17중12	28 ₾ 03	19 m. 01	7×10	25 ₹ 46	18중10
15N	25 ≙ 47	16m.47	4 <i>₹</i> 159	23 ∡ 40	16중07	26	17m.42	5 <i>≱</i> 153	24 ∡ 34	17중04	27 <u> </u>	18m.37	6 <i>₹</i> 147	25 ₹ 29	18중02
16N	25 <u>₽</u> 28	16m.23	4 <i>₹</i> 37	23 ₹ 23	16중00	26 2 7	17m.18	5 ₹ 31	24 z 17	16궁57	27 ≏ 25	18m.14	6 <i>≱</i> 24	25 ₹ 12	17855
17N	25 △ 09	15 m 59	4 <i>≯</i> 14	23 ₮ 06	15중53	26≗07	16m.54	5 ≉ 08	24 ₮ 01	16궁51	27≗05	17m49	6 ₮ 02	24 ₹ 55	17ਰ48
18N	24 <u>0</u> 49	15m.35	3 × 51	22 🗷 50	15347	25 △ 47	16m.30	4 × 45	23 🗷 44	16345	26 ₾ 45	17 m. 25	5 × 38	24 × 38	17843
19N	24 <u>a</u> 29	15 m. 10	3 z 29	22 🗷 34	15342	25 2 27	16m.05	4 ₹ 22	23 🗷 28	16340	26 € 25	16 m. 59	5 ₹ 15	24 🗷 22	17중38
20N 21N	24 ♀ 08 23 ♀ 47	14m45 14m20	3 ₹ 06 2 ₹ 43	22 ∡ 18 22 ∡ 03	15 군 38 15 군 34	25 <u>a</u> 06 24 <u>a</u> 44	15 m 40 15 m 14	3 ₹ 59 3 ₹ 35	23 ∡ 12 22 ∡ 57	16 궁 35	26 ♀ 03 25 ♀ 41	16 m. 34 16 m. 08	4 ₹ 52 4 ₹ 28	24 ∡ 06 23 ∡ 51	17 る 33
22N	23 ≗ 47 23 ≗ 25	13 m 54	2 \$7 19	21 🗷 48	15중31	24 <u>a</u> 22	14 m. 48	3 x 33	22 x 41	16832	25 <u>a</u> 41	15 m. 42	4x 28	23 × 31	17830
23N	23 ♀ 02	13 m 28	1 ₹ 56	21 ₹ 33	15궁29	23 ♀ 59	14m21	2 ₹ 48	22 ₹ 27	16중27	24≗56	15 m 15	3 ₹41	23 ₹21	17중25
24N	22 △ 39	13 m 01	1 ∡ 32	21 ∡ 18	15중27	23 ₾ 36	13 m 54	2 ₹ 25	22 ₮ 12	16중25	24≗33	14m47	3 ∡ 17	23 ∡ 06	17중24
25N	22 ≏ 16	12 m 33	1 ∡ 09	21 ∡ 04	15중26	23 <u>₽</u> 12	13 m 26	2 ₹ 01	21 ∡ 58	16중25	24≗08	14m.19	2 ₹ 53	22 ∡ 51	17중23
26N	21 ₾ 52	12m.06	0 * 45	20 \$7 50	15327	22 <u>₽</u> 48	12m.58	1 🗷 36	21 🗷 44	16325	23 <u>△</u> 44	13 m.51	2 🗷 28	22 🗷 37	17824
27N 28N	21 ≘ 27 21 ≘ 01	11m37 11m08	0 ₹ 20 29 NL 56	20 ∡ 37 20 ∡ 23	15 る 27 15 る 29	22 a 23 21 a 57	12 m. 30 12 m. 01	1 ∡ 12 0 ∡ 47	21 🗷 30 21 🗷 17	16 궁 26 16 궁 28	23 <u>a</u> 19 22 <u>a</u> 53	13 m.22 12 m.53	2 ₹ 03 1 ₹ 38	22 ₹ 24 22 ₹ 10	17る25 17る27
29N	20 ₾ 36	10m.39	29 m 31	20×23	1532	21 ⊆ 31	11 m. 31	0×17	21 🗷 04	16중31	22 <u>0</u> 26	12 m 23	1 7 13	21 🗷 57	17 3 27
30N	20ჲ09	10m.09	29 m 06	19∡158	15중36	21	11 m.01	29 m 57	20∡51	16중34	21 ♀ 59	11 m.52	0∡48	21 ~ 44	17중34
31N	19 △ 42	9m39	28m.41	19∡46	15중40	20 <u>△</u> 37	10m.30	29 m 31	20 ₹ 39	16궁39	21 <u>□</u> 32	11 m.21	0 ₹ 22	21 🗷 32	17중38
32N	19 2 14	9m.07	28 m 15	19 ₹ 34	15궁46	20 ₾ 09	9m.58	29 m 06	20 द 27	16궁45	21 △ 04	10m.49	29 m 56	21 ₹ 19	17궁44
33N 34N	18 ≏ 46 18 ≏ 18	8 m. 36 8 m. 03	27 m 50 27 m 23	19∡22 19∡11	15 궁 52 15 궁 59	19 ⊕ 41 19 ⊕ 12	9 m 26 8 m 54	28 m 39 28 m 13	20 ₹ 15 20 ₹ 03	16 공 51	20 <u>2</u> 35	10m.17 9m.44	29 m 29 29 m 02	21 × 08 20 × 56	17 궁 51 17 궁 59
35N 36N	17 ≗ 48 17 ≗ 18	7 m 31 6 m 57	26 m. 57 26 m. 30	19 ₹ 00 18 ₹ 49	16 궁 08 16 궁 17	18 <u>⊕</u> 42 18 <u>⊕</u> 12	8 m. 21 7 m. 47	27 m.46 27 m.19	19 ₹ 52 19 ₹ 42	17 3 07	19 2 36	9m.11 8m.36	28 m. 35 28 m. 08	20 ₹ 45 20 ₹ 34	18 궁 07 18 궁 17
37N	16 2 48	6m.23	26 m 02	18 🗷 39	16중28	17 ⊆ 42	7 m 12	26 m 51	19 \$731	17중28	18 ₾ 35	8 m. 02	27 m 40	20×34 20×24	18328
38N	16 ≙ 17	5m48			16중39	17≗10	6m37			17중40			27m.11		18중40
39N	15 ≏ 45	5m.12	25 m 06	18 ₹ 20	16궁52	16≗39	6m.01	25 m 54	19∡12	17중53	17≗32	6m.50	26m42	20 ∡ 04	18중53
40N	15 ≏ 13	4m36	24 m 38	18 ⊼ 11	17궁06	16≏06	5m24	25 m 25	19∡03	18중07	16≏59	6m.13	26m13	19 ₹ 54	19궁08
41N	14 <u>0</u> 41	3 m 59	24 m 08	18 🗷 02	17822	15 ≏ 34	4m.47	24 m 56	18 🗷 54	18322	16 2 26	5 m 35	25 m 43	19 🗷 46	19824
42N 43N	14 ♀ 08 13 ♀ 34	3 m. 21 2 m. 43	23 m 39 23 m 08	17∡154 17∡146	17중38 17중56	15 <u>0</u> 00	4m.09 3m.30	24 m 25 23 m 55	18 ₹ 46 18 ₹ 38	18 궁 39	15 a 53	4m.57 4m.18	25 m. 12 24 m. 41	19 ₹37 19 ₹29	19 궁 41 19 궁 59
44N	13 ₾ 00	2 m 03	22 m 37	17 ₹ 39	18중15	13 ₾ 52	2m.51	23 m 23	18 ₹ 30	19317	14 <u>0</u> 44	3 m 38	24m.09	19 ₹ 21	20중18
45N	12 ≏ 25	1 m. 23	22 m 06	17 <i>≱</i> 32	18중36	13 ≏ 17	2 m. 10	22 m.51	18 ₹ 23	19중37	14ჲ09	2 m. 57	23 m 37	19 ₹ 14	20중40
46N	11 ≏ 49	0m42	21 m 34	17∡26	18궁57	12 ≏ 41	1 m 29	22 m 19	18 ₹ 17	20중00	13 ≏ 33	2 m 15	23 m 04	19∡08	21중02
47N	11 <u>□</u> 13	0m.01	21 m.01	17×21	19321	12 ₾ 05	0m.47	21 m 45	18 7 11	20323	12 ₾ 57	1 m.33	22 m 30	19×102	21326
48N 49N	10 <u>₽</u> 37 10 <u>₽</u> 00	29 <u>a</u> 18	20 m. 27 19 m. 53	17∡15 17∡11	19 궁 46 20 궁 12	11 <u>⊕</u> 29 10 <u>⊕</u> 52	0 m.04 29 ⊆ 20	21 m.11 20 m.37	18∡06 18∡01	20중49 21중15	12 <u>0</u> 20	0 m. 50 0 m. 06	21 m.56 21 m.20	18 🗷 56 18 🗷 51	21궁52 22궁19
	9 2 3						28 <u>-</u> 236			21813	11 205	29 ₾ 21	20 m. 44		22848
50N 51N	9 <u>₽</u> 23 8 ₽ 45	27 <u>2</u> 51	19 m. 18 18 m. 42	17∡07 17∡04	20중40 21중10	10 <u> </u>	28 ± 36 27 ± 50	20 m.01 19 m.24	17 ₹ 57 17 ₹ 54	21·5·44 22·중·14	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 	29 <u>a</u> 21	20 m 07	18 ∡ 47 18 ∡ 44	22548
52N	8 <u>0</u> 07	26 - 19	18m.05	17×04	21342	8 ≏ 57	27 ⊆ 04	18 m. 47	17×54	22346	9 ≏ 48	27 △ 48	19 m 29	18×41	23중50
53N	7 2 28	25 <u>□</u> 32	17m.27	17×100	22315	8 ≏ 19	26 🕰 16	18 m. 08	17×49	23중19	9₾09	27 ₾ 00	18 m. 50	18 ₹ 39	24824
54N	6₽48	24 ≏ 44	16m48	16 ₹ 59	22중50	7 ≏ 39	25	17 m 29	17∡48	23중55	8호30	26 ₾ 12	18m.10	18 ∡ 37	25중00
55N	6 <u>0</u> 09	23 ♀ 56	16m.08	16 × 59	23326	6₽59	24 🕰 39	16m.49	17×48	24332	7 ≏ 50	25 € 22	17m29	18 × 37	25중38
56N 57N	5 ♀ 29 4 ♀ 48	23 <u>a</u> 06	15 m. 27 14 m. 45	16 ₹ 59 17 ₹ 01	24 궁 05 24 궁 45	6 <u>₽</u> 19 5 <u>₽</u> 38	23 <u>a</u> 49 22 <u>a</u> 58	16m.07 15m.24	17 ₹ 48 17 ₹ 50	25 궁 11 25 궁 52	7 ♀ 09 6 ♀ 29	24 <u>a</u> 32 23 <u>a</u> 40	16m.46 16m.03	18 ₹ 37 18 ₹ 39	26 궁 17 26 궁 59
58N	4 <u>2</u> 48 4 <u>2</u> 07	21 <u>0</u> 23	14 m 02	17×01 17×04	25328	4 <u>0</u> 57	22 <u>0</u> 38	14 m 40	17 x 50	26중35	5 <u>⊶</u> 47	22 <u>0</u> 48	15 m 18	18×39	20839 27 공 42
59N	3 2 26	20 ₾ 31	13 m 17	17 ≈ 08	26중12	4 △ 16	21 ₾ 12	13 m.55	17 ₹ 56	27중20	5≏06	21 △ 54	14m.32	18 ₹ 45	28중28
60N	2 ≏ 44	19ჲ37	12m.31	17 ~ 13	26궁59	3 ≏ 34	20 ₾ 18	13 m 08	18∡01	28중07	4 <u>₽</u> 24	21 ₾ 00	13 m.45	18∡50	29ਫ15
61N	2 2 02	18 ≏ 42	11 m 44	17∡20	27중47	2 ≏ 52	19≏23	12 m 20	18∡08	28궁56	3 △ 42	20 ₾ 04	12m56	18 ₹ 56	0≈05
62N	1 20	17 🕰 47	10m.55	17×28	28337	2 <u>□</u> 10	18 € 27	11 m 30	18 × 16	29347	2 <u>0</u> 59	19 🗅 08	12m.05	19 🗷 04	0≈56
63N 64N	0 <u>₽</u> 37 29 m 55	16 ♀ 50 15 ♀ 53	10m.04 9m.12	17∡38 17∡49	29⋜30 0≈24	1요27 0요44	17 ♀ 30 16 ♀ 33	10 m 38 9 m 45	18 ₹ 25 18 ₹ 36	0≈40	2 <u>₽</u> 17 1 <u>₽</u> 34	18 亞 11 17 亞 13	11 m. 13 10 m. 18	19 x 13 19 x 24	1≈50 2≈46
									18 × 49	2≈32	0251	16 - 13			
65N 66N	29 mg 11 28 mg 28	14 <u>□</u> 54	8 m. 18 7 m. 22	18 ∡ 02 18 ∡ 17	1≈20 2≈19	0 <u>요</u> 01 29 mg 18	15 <u>a</u> 34	8 m 50 7 m 53	18 x 49	3≈31	0 <u>2</u> 07	16 <u>13</u> 15 <u>13</u>	9 m. 23 8 m. 25	19 ₹37 19 ₹52	3≈44 4≈43
pc	28 m 04	13 - 21	6m.50	18 × 27	2≈52	28 m 53	14200	7 m 21	19 🗷 14	4≈05	29 m 43	14 <u>0</u> 39	7m.51	20 \$701	5≈18
Calcula														į	

	Sid.Tir MC:		48m A 29'56	RMC: 1	62°00'	Sid.Tir MC:		52m A 34'14	RMC: 1	63°00'	Sid.Tir MC:	ne: 10h:	56m A 38'39	RMC: 1	.64°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	2 m 22	24 m 52	13 ₹ 24	1321	22중02	3 m 25	25 m 51	14∡19	2궁16	22359	4m27	26 m 49	15 ₹ 15	3811	23중55
1N 2N	2 m 12 2 m 01	24 m 33 24 m 14	13 द 01 12 द 38	0 궁 58 0 궁 36	21 궁 46 21 궁 30	3 m. 14 3 m. 02	25 m 32 25 m 12	13 ₹ 56 13 ₹ 33	1정53 1정31	22 궁 42 22 궁 26	4m.16 4m.04	26 m. 30 26 m. 10	14 🗷 52 14 🗷 29	2정48 2정26	23중39 23중23
3N	1 m 49	24 IIL 14 23 IL 54	12×138	0~530	21830	2m.51	24 m 52	13 × 33	1중10	22811	3 m. 52	25 m 50	14 x 29 14 z 06	2 5 26 2 5 05	23 중 23
4N	1 m 37	23 m 34	11 🗷 52	29 ₹ 54	21300	2 m 38	24 m 32	12 × 47	0중49	21궁57	3 m 39	25 m 29	13 z 43	1344	22354
5N	1 m.24	23 m. 14	11 <i>⊼</i> 29	29 ₹ 33	20346	2 m. 25	24 m 11	12 ₹ 25	0중28	21343	3 m. 26	25 m 09	13 ₹ 20	1중23	22340
6N	1 m 10	22 m 53	11∡106	29 ∡ 12	20중32	2m11	23 m 51	12 ∡ 02	0궁07	21중30	3 m 12	24 m 48	12 <i>≱</i> 57	1る02	22중27
7N 8N	0 m 56 0 m 42	22 m 32 22 m 11	10∡44 10∡21	28 x 52 28 x 33	20중20 20중07	1 m.57 1 m.42	23 m.29 23 m.08	11∡39 11∡16	29 🗷 47 29 🗷 28	21중17 21중05	2 m. 57 2 m. 42	24 m. 26 24 m. 05	12 ₹ 34 12 ₹ 11	0중42 0중23	22 궁 14 22 궁 02
9N	0 m 26	21 m 50	9×158	28 × 13	19356	1 m. 26	22 m 46	11 x 10 10 ₹ 53	29 x·28	20 공 53	2 m 26	24 IIL 03 23 IIL 43	12 x·11 11 z·48	0823	21정51
10N	0 m. 10	21 m 28	9∡136	27 ~ 54	19중45	1 m. 10	22 m. 24	10∡30	28 ∡ 49	20중42	2 m 10	23 m.20	11 ₹ 25	29 ∡ 44	21340
	29≗54	21 m 05	9∡13	27 ₹ 35	19중35	0m.54	22 m 02	10 ₹ 07	28 ₮ 30	20중32	1 m.53	22 m 58	11 ∡ 02	29 ₹ 25	21중30
- 1	29 △ 37	20 m 43	8 ₹ 50	27 🗷 17	19825	0m.36	21 m 39	9 ∡ 145	28 × 12	20중23	1 m 35	22 m 35	10×39	29 × 07	21중20
	29 <u>a</u> 20	20 m 20 19 m 57	8 ₹ 27 8 ₹ 04	26 x 59 26 x 41	19 궁 16 19 궁 07	0m.19 0m.00	21 m.16 20 m.52	9 ₹ 22 8 ₹ 58	27 ₹ 54 27 ₹ 36	20중14 20중05	1 m 17 0 m 59	22 m.11 21 m.47	10 ₹ 16 9 ₹ 53	28 × 48 28 × 31	21중12 21중03
	28 <u>a</u> 43	19 m 33	7∡41	26 🗷 24	19800	29 2 41	20 m. 28	8 <i>≱</i> 35	27×30	19중58	0 m. 40	21 m 23	9,729	28 🗷 13	20중56
	28 <u>2</u> 23	19 m 09	7 x · 41	26 × 24	18853	29 <u>a</u> 22	20 m 04	8 x · 33	27 × 18	19851	0 m 20	20 m 59	9x.29	27 × 56	20830
17N	28 2 04	18m.44	6₹55	25 ₹ 49	18중46	29 ₾ 02	19m39	7 . ₹49	26 ≉ 44	19ਰ45	0 m 00	20 m 34	8 ₹ 42	27 ₹ 39	20중43
	27 <u>₽</u> 43	18m.19	6×132	25 🗷 33	18341	28 🕰 41	19m.14	7×125	26×27	19839	29 <u>a</u> 39	20 m 08	8 × 19	27 🗷 22	20중38
	27 <u>2</u> 22	17m.54	6×108	25 🗷 17	18336	28 \omega 20	18 m. 48	7 ₹ 02	26 🗷 11	19834	29 ₾ 17	19 m. 42	7×155	27 × 06	20중33
	27 ♀ 01 26 ♀ 39	17 m 28 17 m 02	5 ₹ 45 5 ₹ 21	25 ₹ 01 24 ₹ 45	18중32 18중28	27 ♀ 58 27 ♀ 36	18 m. 22 17 m. 56	6∡38 6∡14	25 ₹ 55 25 ₹ 39	19 る 30 19 る 27	28 <u>a</u> 55	19 m 16 18 m 49	7 ₹31 7 ₹07	26 x 50 26 x 34	20중29 20중26
	26 - 16	16m.35	4×157	24 🗷 30	18825	27 ≘ 30	17m29	5 × 50	25 ₹ 24	19중24	28 ₾ 10	18 m. 22	6 ₹ 43	26 ₹ 18	20중23
	25 ⊆ 53	16m 08	4 <i>₹</i> 33	24 🗷 15	18824	26 △ 49	17m.01	5 <i>≱</i> 26	25×109	19822	27 ≏ 46	17m.55	6×18	26×03	20중21
	25 2 29	15m40	4 ₹ 09	24 ₹ 00	18322	26 ₽ 25	16m.33	5 ₹ 01	24 ₹ 54	19중21	27 ₾ 22	17m26	5 ₹ 54	25 ₹ 48	20중21
	25 ♀ 05 24 ♀ 40	15 m 12 14 m 44	3 ∡ 45 3 ∡ 20	23 x 45 23 x 31	18중22 18중23	26 a 01 25 a 36	16m.05 15m.36	4 ₹ 37 4 ₹ 12	24 x 39 24 x 25	19중21 19중22	26 ♀ 57 26 ♀ 32	16 m. 58 16 m. 29	5 ₹ 29 5 ₹ 03	25 ₹ 34 25 ₹ 19	20중20 20중21
	24 = 40	14 m 14	2×25	23 × 31	18823	25 ⊆ 10	15 m 07	3×12	24 x 23	19822	26 2 06	15 m. 59	4×38	25 × 19	20중23
	23 △ 48	13 m 45	2 ₹ 30	23 ₮ 04	18중26	24 ≏ 44	14m37	3 ₹21	23 ₹ 58	19중26	25 ≏ 39	15 m 29	4 <i>≱</i> 12	24 ₹ 51	20중25
29N	23 ₾ 22	13 m. 14	2 ₹ 04	22 ₹ 51	18궁29	24 ₾ 17	14m.06	2 ₹ 55	23 ∡ 44	19중29	25 ≏ 12	14 m 58	3 ∡ 46	24 ₹ 38	20중29
	22 € 55	12 m 44	1 ₹ 38	22 🗷 38	18333	23 ₾ 50	13 m 35	2 ₹ 29	23 × 31	19중33	24 🖴 45	14 m. 27	3 ₹ 20	24 7 25	20중33
	22 <u>a</u> 27 21 <u>a</u> 59	12 m 12 11 m 40	1 ∡ 12 0 ∡ 46	22 x 25 22 x 13	18 궁 38 18 궁 44	23 <u>a</u> 22 2 <u>a</u> 53	13 m.03 12 m.31	2 ∡ 03 1 ∡ 36	23 ∡ 18 23 ∡ 06	19 る 38 19 る 44	24 <u>a</u> 17	13 m.55 13 m.22	2 ₹ 54 2 ₹ 27	24 × 12 23 × 59	20중38 20중44
	21 △ 30	11 m 08	0 ₹ 19	22×13	18851	22 ≏ 24	11 m 58	1 ₹ 09	22 ₹ 54	19851	23 ₾ 19	12 m.49	1 7 59	23 ₹ 47	20중52
34N	21 ⊆ 00	10m.35	29 m 52	21 ∡ 49	18궁59	21 ₾ 55	11 m 25	0 ∡ 42	22 ∡ 42	19궁59	22 ₾ 49	12 m 15	1 ₹ 32	23 ₹ 35	21중00
	20 ₾ 30	10m.01	29 m 25	21 7 38	19중08	21	10m.51	0 ₹ 14	22 🗷 31	20중08	22 <u>□</u> 18	11 m.41	1 ₹ 03	23 🗷 24	21중09
	20 <u>a</u> 00	9 m 26 8 m 51	28 m. 57 28 m. 28	21 x 27 21 x 16	19 궁 18 19 궁 29	20 <u>a</u> 54	10m.16 9m.40	29 m 46 29 m 17	22 × 20 22 × 09	20중18 20중30	21 <u>□</u> 47 21 <u>□</u> 16	11 m.06 10 m.30	0 ₹ 35 0 ₹ 06	23 ∡ 13 23 ∡ 02	21중20 21중31
	18 ≙ 57	8m.15	27 m 59	21 🗷 06	19841	19 ≏ 51	9m.04	28 m 48	21 × 58	20342	20 <u>△</u> 44	9 m 53	29 m 36	22 × 51	21344
39N	18 ≏ 25	7m39	27m30	20 ₮ 56	19중54	19 ≏ 18	8 m. 27	28 m 18	21 ∡ 48	20중56	20 ₾ 11	9m.16	29 m 06	22 ∡ 41	21중58
	17 ≏ 52	7m.01	27m00	20 × 47	20중09	18 △ 45	7m.50	27 m 48	21 🗷 39	21311	19 ₾ 38	8 m. 38	28 m 36	22 🗷 31	22중13
	17 ♀ 19 16 ♀ 45	6 m 23 5 m 45	26 m 30 25 m 59	20 ₹ 37 20 ₹ 29	20중25 20중42	18 △ 12 17 △ 38	7 m. 12 6 m. 32	27 m.17 26 m.46	21 × 30 21 × 21	21궁27 21궁45	19 2 05	8 m. 00 7 m. 20	28 m 05 27 m 33	22 x 22 22 x 13	22궁29 22궁47
43N	16 ⊆ 43	5 m 05	25 m 28	20 🗷 21	21301	17 2 04	5 m 53	26 m 14	21 🗷 13	22303	17 2 56	6 m. 40	27 m 01	22×15	23306
44N	15 ≙ 36	4m.25	24 m 55	20 ₮ 13	21중21	16≏28	5 m 12	25 m.41	21 ∡ 05	22324	17≏21	5 m 59	26 m 28	21 ₹ 57	23중27
45N	15 201	3 m. 44	24 m. 23	20 🗷 06	21342	15 ₾ 53	4m.31	25 m.08	20 ₹ 57	22345	16-245	5 m 17	25 m 54	21 🗷 49	23349
46N 47N	14 ♀ 25 13 ♀ 49	3 m 02 2 m 19	23 m. 49 23 m. 15	19 x 59 19 x 53	22 궁 05 22 궁 29	15 △ 17 14 △ 40	3 m. 48 3 m. 05	24 m 34 23 m 59	20 ₹ 50 20 ₹ 44	23 궁 09 23 궁 33	16 ♀ 09 15 ♀ 32	4 m 35 3 m 51	25 m. 19 24 m. 44	21 ∡ 42 21 ∡ 35	24중12 24중38
	13 <u>≈</u> 49	1 m 35	22 m 40	19 \$7 47	22855	14 <u>2</u> 40	2 m 21	23 m 24	20 x 44 20 x 38	23 6 33	14 <u>0</u> 55	3 m 07	24 m 08	21 × 33	25중04
	12 ≏ 34	0m.51	22 m 04	19 ₹ 42	23중23	13 ₾ 26	1 m. 36	22 m 48	20 ₮ 33	24중27	14≗17	2 m 22	23 m 31	21 ₹ 24	25중33
	11 ≏ 56	0m.06	21 m.27	19∡38	23云52	12 <u>0</u> 48	0m.51	22 m 10	20 🗷 28	24궁57	13 ₾ 39	1 m. 36	22 m 54	21 🗷 19	26중03
51N 52N	11 ♀ 18 10 ♀ 39	29 <u>a</u> 19 28 <u>a</u> 32	20 m 50 20 m 11	19 x 34 19 x 31	24궁23 24궁56	12 <u>09</u>	0 m. 04 29 ⊆ 17	21 m.32 20 m.53	20 ₹24 20 ₹21	25 궁 28 26 궁 01	13 <u>0</u> 00 12 <u>0</u> 21	0m49 0m01	22 m 15 21 m 35	21 × 15 21 × 12	26 궁 34 27 궁 08
52N 53N	10±39	28 2 32 27 2 44	19m.31	19×31	24 5 36 25 중 30	10 <u>2</u> 51	28 <u>a</u> 28	20 m 13	20×21 20×19	26중36	11241	29 <u>a</u> 12	21 IL 35 20 m 54	21×12 21×19	27 중 43
54N	9₽20	26≗55	18m.51	19∡27	26중06	10≏11	27≗39	19 m 32	20 ₮ 17	27중13	11 ≏ 02	28 ₾ 22	20 m 13	21 ₹ 07	28중20
55N	8 <u>₽</u> 40	26 ₾ 05	18m.09	19∡26	26중44	9 亞 31	26 ≏ 48	18m49	20 ∡ 16	27중52	10≏21	27 ≏ 32	19m.30	21 ∡ 06	29궁00
56N	8 <u>0</u> 00	25 <u>□</u> 14	17m26	19 \$7 27	27825	8 <u>0</u> 50	25 <u>a</u> 57	18m.06	20 × 16	28332	9 🕰 40	26 <u>a</u> 40	18m.45	21 × 06	29841
57N 58N	7 <u>요</u> 19 6 <u>요</u> 38	24 \cdot 23 23 \cdot 30	16m.42 15m.56	19 ₹ 28 19 ₹ 30	28 궁 07 28 궁 51	8 <u>요</u> 09 7 <u>요</u> 28	25 a 05 24 a 12	17 m 21 16 m 35	20 ∡ 17 20 ∡ 19	29 궁 15 29 궁 59	8 <u>요</u> 59	25 <u>□</u> 47 24 <u>□</u> 54	18m.00 17m.13	21 × 07 21 × 09	0≈24 1≈09
59N	5 2 56	22 ₾ 36	15 m 10	19 ₹ 34	29중37	6246	23 ₾ 18	15 m 47	20 ₹ 23	0≈46	7 ≏ 36	23 ₾ 59	16m.24	21 🗷 12	1≈56
60N	5 2 14	21 ≙ 41	14 m.21	19∡38	0≈25	6₽04	22 ₾ 23	14 m 58	20 ₹ 27	1≈35	6₽54	23 ₾ 04	15 m 35	21 ∡ 17	2≈46
61N	4 <u>0</u> 32	20 ₾ 46	13 m 31	19 🗷 44	1≈15	5 € 22	21 227	14m.07	20 🗷 33	2≈26	6 <u>₽</u> 11	22 ₾ 08	14m.43	21 🗷 23	3≈37
62N 63N	3 <u>₽</u> 49	19요49 18요51	12 m. 40 11 m. 47	19 \$\times 52 20 \$\times 01	2≈07 3≈01	4 <u>0</u> 39 3 <u>0</u> 56	20 <u>0</u> 30	13 m 15 12 m 21	20 ₹41 20 ₹50	3≈18 4≈13	5 <u>⊕</u> 29 4 <u>⊕</u> 46	21 <u>a</u> 10	13 m.50 12 m.55	21 🗷 30 21 🗷 39	4≈31 5≈26
64N	2 € 23	17≗53	10 m 52	20 \$ 01	3≈58	3 € 13	19 <u>2</u> 32 18 <u>2</u> 33	12 IIL 21 11 m. 25	20 x 30 21 z 00	5≈10	4 <u>2</u> 240 4 <u>2</u> 03	19 2 13	12 IIL 33	21 × 39 21 × 49	5≈20
65N	1 <u>\$</u> 40	16₽53	9m.55	20 ₹ 25	4≈56	2₽30	17血33	10m.27	21 🗷 13	6≈10	3 ₾ 19	18 ₾ 13	10m.59	22 ₹ 02	7≈24
66N	0≗57	15 ⊆ 53	8m.56	20 ₹ 40	5≈57	1 246	16≗32	9 m 27	21 🗷 28	7≈11	2 2 36	17≗11	9m.58	22 🗷 17	8≈25
pc	0 - 32	15 🕰 18		20 ҂ 49	6≈31	1 ₾ 22				7≈46	2 🕰 12	16 🕰 37	9m23	22 ₹ 26	9≈01

	Sid.Tir MC:		00m A 43'11	RMC: 1	.65°00'	Sid.Tir MC:	ne: 11h(04m A 47'49	RMC: 1	166°00'	Sid.Tir MC:		08m A 52'33	RMC: 1	.67°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	5 m 29	27 m 47	16 <i>z</i> 11	4궁06	24352	6m.31	28 m.45	17≉06	5ਰ01	25349	7 m. 32	29 m.43	18 ≉ 02	5궁56	26중46
1N	5m17	27m27	15 ₹ 48	3ব43	24궁36	6m.19	28 m 25	16 ∡ 43	4궁39	25중33	7 m 20	29 m 23	17 ∡ 39	5중34	26중30
2N	5 m 06	27m07	15 7 24	3 공 22	24320	6m.07	28 m 05	16×20	4정17	25318	7m.08	29 m 02	17 🗷 15	5 궁 12	26315
3N 4N	4 m. 53 4 m. 40	26m47 26m27	15∡01 14∡38	3 て 00 2 て 39	24중05 23중51	5 m 54 5 m 41	27 m. 45 27 m. 24	15 ₹ 57 15 ₹ 33	3중55 3중34	25 궁 03 24 궁 49	6m.55 6m.42	28 m. 42 28 m. 21	16 ₹ 52 16 ₹ 29	4궁50 4궁29	26중00 25중46
5N	4m.26	26 m 06	14 🗷 15	2정18	23837	5 m 27	27 m.03	15 × 10	3중13	24335	6m.27	28 m. 00	16 🗷 05	4정08	25중33
6N	4 m 12	25 m 45	14 x 13	1중58	23837	5 m. 12	26m.41	13×10	2 공 53	24833	6m.13	27 m 38	16 x · 03 15 ₹ 42	3 공 48	25 중 20
7N	3 m 57	25 m 23	13 ₹ 29	1ਰ37	23중12	4 m 57	26 m 20	14 🗷 24	2중33	24중09	5m.57	27 m 16	15 🗷 19	3 중 28	25중07
8N	3 m 42	25 m 01	13 ₹ 06	1중18	23중00	4 m 42	25 m 58	14∡01	2중13	23중58	5m41	26 m 54	14∡56	3동08	24궁56
9N	3 m 26	24m39	12 ∡ 43	0중58	22349	4 m. 25	25 m 35	13 ₹ 38	1중53	23중46	5 m 25	26m31	14 ₹ 32	2る49	24345
10N	3 m 09	24 m 16	12 ₹ 20	0중39	22중38	4m.09	25 m 12	13 द्र⁴ 14	1334	23중36	5m08	26 m 08	14∡109	2る29	24중34
11N	2 m 52	23 m. 54	11 7 57	0중20	22328	3 m. 51	24 m 49	12 7 51	1315	23326	4m.50	25 m. 45	13 🗷 45	2중11	24324
12N 13N	2m34 2m16	23 m 30 23 m 07	11 ∡ 33 11 ∡ 10	0 궁 02 29 渘 43	22 궁 18 22 궁 10	3 m 33 3 m 15	24 m. 26 24 m. 02	12 ₹ 28 12 ₹ 04	0 궁 57 0 궁 39	23중17 23중08	4 m. 32 4 m. 13	25 m.21 24 m.57	13 ₹ 22 12 ₹ 58	1정52 1정34	24 궁 15 24 궁 07
14N	1 m. 57	22 m. 43	10 × 47	29 🗷 26	22 당 02	2 m 56	23 m 38	11 🗷 41	0337	23중00	3 m 54	24 m 33	12×35	1316	23~59
15N	1 m. 38	22 m 18	10 ₹ 23	29 ₹ 08	21궁54	2 m. 36	23 m. 13	11 🗷 17	0중03	22云53	3 m. 34	24 m 08	12 <i>z</i> 11	0중58	23중52
16N	1 m 18	21 m. 54	10 \$ 23	28×151	21848	2 m 16	22 m 48	10 🗷 53	29 🗷 46	22846	3 m. 14	23 m. 43	11 🗷 47	0338	23845
17N	0m57	21 m 28	9∡36	28 ≉ 34	21중42	1 m 55	22 m 23	10∡30	29 ₹ 29	22중40	2 m 53	23 m 17	11 ₹ 23	0중24	23중39
18N	0m.36	21 m 03	9 🗷 12	28 × 17	21336	1 m 34	21 m 57	10 🗷 06	29 ₹ 12	22335	2m31	22 m 51	10 7 59	0중07	23 3 3 4
19N	0m.15	20 m. 37	8 ₹ 48	28 ₹ 00	21332	1 m 12	21 m.31	9 ∡ 42	28 ₹ 55	22331	2m.09	22 m 25	10 ₹ 35	29 ₹ 50	23중30
20N	29 <u>a</u> 52	20 m 10	8 × 24	27 ₹ 44 27 ₹ 28	21328	0 m 50	21 m.04	9 🗷 17	28 🗷 39	22327	1 m. 46	21 m 58	10 🗷 10	29 🗷 34	23중26
21N 22N	29 \overline{29} \overline{00}	19 m 43	8 ≠ 00 7 ≠ 35	27×28 27×13	21중25 21중22	0 m. 27 0 m. 03	20 m. 37 20 m. 09	8 ₹ 53 8 ₹ 28	28 ₹ 23 28 ₹ 08	22 궁 24 22 궁 22	1 m.23 0 m.59	21 m.30 21 m.03	9∡46 9∡21	29 × 18 29 × 02	23중24 23중22
23N	28 ≗ 42	18m.48	7 <i>x</i> 11	26 ₹ 58	21821	29 ₾ 39	19m.41	8 ₹ 03	27 ₹ 52	22820	0m.35	20 m 34	8 <i>₹</i> 56	28 ₹ 47	23중20
24N	28 ₾ 18	18m 19	6∡146	26 ∡ 43	21중20	29 ₾ 14	19m.12	7 . ₹38	27 ₮ 37	22중20	0 m 10	20 m 05	8 ₮ 30	28 ₮ 32	23중20
25N	27 ≏ 53	17m.51	6∡21	26∡28	21320	28 🕰 49	18m.43	7 <i>≱</i> 13	27 ₹ 22	22320	29 ≙ 45	19 m 36	8 ₹ 05	28 ∡ 17	23云20
26N	27 2 27	17m21	5 <i>≱</i> 55	26 ₹ 13	21321	28 ₾ 23	18m.14	6 ≯ 47	27 ∡ 08	22821	29 ₾ 19	19m.06	7 ∡ 139	28 ₹ 02	23821
27N	27 ♀ 01	16m.51 16m.21	5 7 30	25 × 159	21중23 21중25	27 △ 57 27 △ 30	17m.43	6×121	26 🗷 54	22중23 22중26	28 <u>a</u> 52	18 m 35	7×13	27 🗷 48	23중23 23중26
28N 29N	26 ♀ 35 26 ♀ 07	15 m 50	5 ₹ 04 4 ₹ 38	25 ₹ 45 25 ₹ 32	21 5 23	27 <u>a</u> 30	17m.13 16m.41	5 ₹ 55 5 ₹ 29	26 ₹ 40 26 ₹ 26	22829	28 <u>2</u> 25	18 m. 04 17 m. 33	6 ₹ 47 6 ₹ 20	27 ₹ 34 27 ₹ 20	23 5 26 23 중 30
30N	25 ⊕ 40	15 m. 18	4 <i>₹</i> 11	25 × 32	21833	26 ⊕ 34	16 m 09	5 ₹ 02	26×20	22334	27 <u>-</u> 37	17 m.01	5 × 53	27 × 20	23 3 3 5
31N	25 ≗ 40	14 m 46	3×144	25×19	21839	26 2 06	15m37	4 ₹ 35	26×13	22840	27 <u>a</u> 29	16 m. 28	5×35	26 × 54	23 공 41
32N	24 <u>₽</u> 42	14 m 13	3 ₹ 17	24 ₹ 53	21345	25 <u>⊶</u> 37	15 m.04	4 ₹ 07	25 ₹ 47	22346	26≗31	15 m 55	4 <i>₹</i> 158	26 ₹ 41	23348
33N	24 <u>□</u> 13	13 m 39	2 🗷 49	24 🗷 41	21중53	25 2 07	14m.30	3 🗷 39	25 ₹ 35	22354	26 201	15 m. 21	4 <i>≯</i> 30	26×29	23356
34N	23 △ 43	13 m 05	2 ₹ 21	24 ₹ 29	22중01	24≗37	13 m.56	3 ₹ 11	25 ₹23	23중03	25 ≏ 31	14 m 46	4 <i>≯</i> 101	26 ₹ 16	24중04
35N	23 ₾ 12	12m31	1 🗷 53	24 🗷 17	22311	24 ₾ 06	13 m. 21	2 × 42	25 🗷 11	23중12	25 ₾ 00	14m.11	3 × 32	26×05	24314
36N 37N	22 ₽ 41 22 ₽ 10	11 m 55 11 m 19	1 ₹ 24 0 ₹ 55	24 ₹ 06 23 ₹ 55	22 중 21 22 중 33	23 <u>a</u> 35	12 m 45 12 m 09	2 ₹ 13 1 ₹ 44	24 ₹ 59 24 ₹ 48	23 중 23 23 중 35	24 <u>a</u> 28	13 m 35 12 m 58	3 ₹ 03 2 ₹ 33	25 ₹ 53 25 ₹ 42	24 궁 26 24 궁 38
		10 m. 42			22846		11m31			23 공 48		I	2×33		1
	21 2 05	10m.05	29 m 54	23 ≉ 34	23중00	21 ≏ 58	10m.54	0 ≉ 43	24 ≉ 27	24중03	22 ≏ 51	11 m.42	1 ≉ 31	25 ₹21	25중06
40N	20മ31	9m27	29 m 24	23 ₹ 24	23云16	21 <u>≏</u> 24	10m.15	0 ∡ 11	24 द्र 17	24중19	22 ≏ 17	11 m 04	0∡59	25 ₹ 11	25중22
41N	19 ≏ 57	8m.48	28 m 52	23 ∡ 15	23중32	20 ₾ 50	9m36	29 m 40	24 ₮ 08	24중36	21 △ 43	10 m 24	0∡27	25 द्र 01	25중39
42N	19 ₾ 23	8m.08	28 m 20	23 🗷 06	23중50	20 ₾ 16	8m.56	29 m 07	23 🗷 58	24854	21 ₾ 08	9m.44	29 m 54	24 🗷 52	25중58
43N 44N	18 ≏ 48 18 ≏ 13	7 m 28 6 m 46	27 m. 47 27 m. 14	22 ∡ 57 22 ∡ 49	24중10 24중31	19 a 40	8 m. 15 7 m. 33	28 m 34 28 m 00	23 ∡ 50 23 ∡ 41	25 중 14 25 중 35	20 <u>2</u> 33	9 m. 02 8 m. 20	29 m.21 28 m.46	24 × 43 24 × 34	26 궁 18 26 궁 40
45N	17 ≘ 37	6 m 04	26 m. 40	22×41	24853	18 ₾ 29	6m.51	27 m 26	23 🗷 34	25중58	19.21	7 m. 38	28 m. 11	24 z 26	27중03
46N	17 ≗ 37	5 m 21	26 m 05	22×34	25중17	17 <u>2</u> 52	6m.07	26 m. 50	23 x 34 23 z 26	25 8 38	18 <u>0</u> 44	6m.54	27 m 36	24 x 20 24 x 19	27 8 03
47N	16≏24	4m.37	25 m 29	22 ₹ 27	25중42	17 ≏ 15	5 m 23	26 m 14	23 ₮ 19	26중48	18≏07	6m.09	26m59	24 ₺ 12	27중54
48N	15 2 46	3 m 53	24 m 53	22×21	26중09	16 ₾ 38	4m.38	25 m 37	23 🗷 13	27중15	17.29	5 m 24	26 m 22	24×106	28321
49N	15 2 08	3 m. 07	24 m 15	22 ∡ 16	26중38	15 ₾ 59	3 m. 52	24 m 59	23 ₹ 08	27344	16≗51	4 m. 38	25 m.43	24 🗷 00	28중51
50N	14 2 30	2 m 21	23 m 37	22 🗷 11	27중09	15 <u>0</u> 21	3 m 06	24 m 20	23 🗷 02	28315	16 ♀ 12	3 m. 51	25 m 04	23 🗷 55	29중22
51N 52N	13 <u>₽</u> 51 13 <u>₽</u> 12	1 m 33 0 m 45	22 m 58 22 m 17	22 ∡ 06 22 ∡ 03	27 공 41 28 공 15	14 <u>a</u> 42	2 m. 18 1 m. 29	23 m.41 23 m.00	22 ₹ 58 22 ₹ 54	28중48 29중22	15 ♀ 33 14 ♀ 53	3 m 03 2 m 14	24 m 23 23 m 42	23 ₹ 50 23 ₹ 46	29⋜55 0≈30
53N	12 ≘ 32	29 - 56	21 m 36	22 × 00	28 공 51	13 <u>2</u> 23	0m40	22 m 18	22 × 51	29중59	14 ⊆ 33	1 m. 24	22 m 59	23 🖈 43	1≈07
54N	11 ≏ 52	29 🖴 06	20 m 54	21 ∡ 58	29궁28	12 ≏ 43	29 ≏ 49	21 m 35	22 ∡ 49	0≈37	13 ₾ 33	0 m 33	22 m 16	23 ∡ 41	1≈46
55N	11 △ 12	28 🕰 15	20 m 10	21 ∡ 57	0≈08	12 ₾ 02	28 ₾ 58	20 m 50	22 ∡ 48	1≈17	12 ≏ 52	29 ₾ 41	21 m.31	23 ∡ 39	2≈27
56N	10 ₾ 31	27	19m25	21 🗷 57	0≈50	11 221	28 ₾ 06	20 m 05	22 🗷 48	1≈59	12 ₾ 11	28 <u>△</u> 48	20m.44	23 🛪 39	3≈10
57N	9 <u>0</u> 49	26 ♀ 30	18m39	21 \$7 58	1≈33	10 - 40	27 <u>2</u> 12	19 m 18	22 × 48	2≈44	11 2 30	27 <u>a</u> 55	19m.57	23 🗷 39	3≈55
58N 59N	9 亞 08 8 亞 26	25 ♀ 36 24 ♀ 41	17m.51 17m.02	21 ∡ 59 22 ∡ 02	2≈19 3≈07	9 亞 58	26 <u>₽</u> 18 25 <u>₽</u> 23	18 m 29 17 m 39	22 ∡ 50 22 ∡ 53	3≈30 4≈19	10요48 10요06	27 <u>0</u> 00 26 <u>0</u> 05	19m.08 18m.17	23 🗷 41 23 🗷 44	4≈42 5≈31
60N	7 ≗ 44	23 2 45	16m.11	22 × 07	3≈57	8 <u>0</u> 34	24 <u>2</u> 27	16 m. 48	22 x 57	5≈09	9 <u>₽</u> 24	25 ₾ 08	17 m 25	23 🖈 48	6≈22
61N	7 2 44 7 2 01	23 <u>24</u> 3	15 m 19	22 x · 07	3≈37	7 <u>2</u> 51	23 <u>a</u> 30	15 m 55	22 x·37 23 z 03	5≈09	8 <u>0</u> 41	24 <u>0</u> 11	16m.31	23 × 48	7≈16
62N	6₽19	21 - 51	14m.25	22 ₹ 19	5≈43	7≗08	22 ₾ 32	15 m 00	23 ₹ 10	6≈57	7≗58	23 ₾ 12	15 m 35	24 ₹ 00	8≈11
63N	5 2 36	20 ₾ 52	13 m. 29	22 🗷 28	6≈40	6 25	21 ₾ 33	14 m. 03	23 🗷 18	7≈54	7 2 15	22 ₾ 13	14m.37	24×109	9≈09
64N	4≗52	19 ₾ 53	12m31	22 ₹ 39	7≈38	5 <u>₽</u> 42	20 ₾ 33	13 m 04	23 ₹ 29	8≈53	6₽32	21 ₾ 13	13 m 38	24 ₹ 19	10≈09
65N	4 <u>₽</u> 09	18 ₾ 52	11 m 32	22 7 51	8 ≈ 39	4 <u>0</u> 59	19 ₾ 32	12 m 04	23 741	9≈54	5 △ 48	20 ₾ 11	12m36	24 × 32	11≈11
66N	3 ≏ 26	17 ≏ 51	10m30	23 ₹ 06	9≈41	4 🕰 15	18 🕰 30	11 m.01	23 ∡ 56	10≈58	5 2 05	19 🕰 09	11 m 32	24 ∡ 47	12≈15
pc	3 2 01	17	9 m 54	23 ∡ 15	10≈17	3 ₾ 51	17 2 5 5	10 m 24	24 ∡ 05	11≈34	4 <u>2</u> 40	18 🕰 34	10m.55	24 ₹ 56	12≈52

	Sid.Tir MC:		12m A 57'22	RMC: 1	.68°00'	Sid.Tir MC:		16m A 02'17	RMC: 1	69°00'	Sid.Tir MC:		20m A 07'16	RMC: 1	70°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	8m.34	0 × 40	18 × 57	6중51	27843	9 m 35	1 🗷 38	19 🛪 53	7 공 46	28341	10m.36	2 🗷 35	20 × 48	8842	29중38
1N 2N	8 m. 22 8 m. 09	0 ₹ 20 0 ₹ 00	18 ₹ 34 18 ₹ 10	6 3 29 6 3 07	27る28 27る12	9 m. 23 9 m. 10	1 ₹ 17 0 ₹ 57	19 ₹ 29 19 ₹ 06	7 3 24 7 3 02	28 궁 25 28 궁 10	10 m. 24 10 m. 10	2 x 15 1 x 54	20 ₹ 25 20 ₹ 01	8 3 20 7 3 58	29 중 23 29 중 08
3N	7m.56	29 m 39	17∡47	5중46	26중58	8m.56	0∡36	18 ₹ 42	6중41	27중55	9m.57	1 ₹ 33	19∡37	7중36	28중53
4N	7 m.42	29 m 18	17.₹24	5중25	26중44	8 m. 42	0 ₹ 15	18 ₹ 19	6중20	27중42	9m43	1711	19 ₹ 14	7중15	28중40
5N 6N	7 m. 28 7 m. 13	28 m 56 28 m 35	17∡00 16∡37	5 3 04 4 3 43	26 궁 30 26 궁 18	8 m. 28 8 m. 13	29 m. 53 29 m. 31	17 ₹ 55 17 ₹ 32	5 궁 59 5 궁 39	27 중 28 27 중 16	9 m. 28 9 m. 12	0 ₹ 50 0 ₹ 27	18 ₹ 50 18 ₹ 27	6 궁 55 6 궁 34	28 궁 26 28 궁 14
7N	6m.57	28 m 13	16×37	4 8 43 4 8 23	26중05	7 m 57	29 m 09	17×32	5정19	27 당 10	8m.56	0 x 27	18 × 27	6공14	28 중 02
8N	6m41	27 m 50	15 ₹ 50	4중03	25중54	7 m 40	28m46	16 ₹ 45	4⋜59	26중52	8m40	29 m 42	17∡40	5354	27중51
9N	6m.24	27 m 27	15 ₹ 27	3중44	25343	7 m 23	28 m 23	16 ₹ 22	4궁39	26중41	8 m. 22	29 m 19	17∡16	5중35	27340
10N 11N	6m.07 5m.49	27m.04 26m.41	15 ₹ 03 14 ₹ 40	3 궁 25 3 궁 06	25중33 25중23	7 m. 06 6 m. 48	28 m.00 27 m.36	15 ₹ 58 15 ₹ 34	4중20 4중01	26 궁 31 26 궁 22	8 m. 05 7 m. 46	28 m. 56 28 m. 32	16 ₹ 53 16 ₹ 29	5중16 4중57	27중30 27중21
12N	5 m 31	26 m 17	14 🗷 16	2 공 47	25중14	6 m 29	27 m 12	15×34	3 공 43	26중13	7 m 28	28 m 08	16×25	4공38	27중12
13N	5 m 12	25 m 53	13 ₹ 53	2중29	25~305	6m.10	26m48	14 7 47	3 궁 24	26304	7m.08	27 m 43	15 7 41	4 궁 20	27중04
14N	4 m. 52	25 m. 28	13 ₹ 29	2311	24358	5 m 50	26 m. 23	14 🗷 23	3 군 40	25357	6m.48	27 m. 18	15 🗷 17	4 궁 02	26중56
15N 16N	4 m 32 4 m 12	25 m 03 24 m 38	13 ∡ 05 12 ∡ 41	1중53 1중36	24궁51 24궁44	5 m 30 5 m 09	25 m. 58 25 m. 32	13 ∡ 59 13 ∡ 35	2정49 2정31	25 궁 50 25 궁 44	6m.28	26 m. 53 26 m. 27	14 ₹ 53 14 ₹ 29	3정44 3정27	26 궁 49 26 궁 43
17N	3 m. 50	24 m 12	12 ₹ 17	1궁19	24중39	4m48	25 m 06	13 ₹ 11	2중14	25중38	5 m 45	26 m 00	14 ₹ 04	3号09	26중38
18N 19N	3 m. 29 3 m. 06	23 m 46 23 m 19	11 ₹ 53 11 ₹ 28	1정02 0정45	24궁34 24궁30	4 m. 26 4 m. 03	24 m 40 24 m 13	12 ₹ 46 12 ₹ 21	1정57 1정41	25 궁 34 25 궁 29	5 m. 23 5 m. 00	25 m. 34 25 m. 07	13 ₹ 40 13 ₹ 15	2정53 2정36	26 궁 33 26 궁 30
20N	2 m 43	22 m 52	11 x · 28	0843	24830	3 m. 40	23 m. 45	12 x·21	1824	25829	4m.37	24 m 39	12 × 15	2 5 30	26 3 30
21N	2 m 20	22 m 24	10×139	0829	24824	3 m 16	23 m 17	11 x 37	1824	25824	4 m 13	24 m 11	12 x 25	2 3 204	26324
22N	1 m 56	21 m 56	10×14	29 ₹ 57	24822	2 m 52	22 m. 49	11 × 06	0중52	25중22	3 m. 49	23 m.42	11 7 59	1중48	26중22
23N 24N	1 m. 31 1 m. 06	21 m.27 20 m.58	9 x 48 9 x 23	29 x 42 29 x 27	24궁20 24궁20	2 m. 28 2 m. 02	22 m. 20 21 m. 51	10 ₹41 10 ₹15	0중37 0중22	25중21 25중21	3 m. 24 2 m. 58	23 m.13 22 m.44	11 ₹34 11 ₹08	1중32 1중17	26중22 26중22
25N	0m.41	20 m. 28	8 z 57	29 🗷 12	24321	1 m. 36	21 m.21	9,749	0중07	25321	2 m. 32	22 m. 14	10×42	1중02	26823
26N	0m.14	19m.58	8∡31	28 ₹ 57	24중22	1 m 10	20m.51	9 ₹ 23	29 ₹ 52	25중23	2m05	21 m.43	10 ₹ 15	0중47	26중24
27N 28N	29 <u>a</u> 48 29 <u>a</u> 20	19 m. 28 18 m. 56	8 ₹ 05 7 ₹ 38	28 ∡ 43 28 ∡ 29	24궁24 24궁27	0 m. 43 0 m. 15	20 m. 20 19 m. 48	8 ₹ 57 8 ₹ 30	29 ₹ 38 29 ₹ 24	25 궁 25 25 궁 29	1 m. 38 1 m. 10	21 m. 12 20 m. 40	9 ₹ 49 9 ₹ 22	0중33 0중19	26 궁 27 26 궁 30
29N	28 <u>a</u> 52	18 m. 24	7×.38	28 x 15	24 8 27 24 8 32	29 ₾ 47	19m.16	8 x · 30	29 x·24 29 z·10	25 군 33	0m.42	20 m 08	8 × 54	0319	26중35
30N	28 ≏ 24	17m.52	6 <i>≱</i> 44	28 ₮ 02	24중37	29 ≏ 19	18m.43	7 <i>≱</i> 35	28 ∡ 56	25중38	0 m. 13	19 m. 35	8 ≉ 26	29 ₹ 51	26중40
31N	27 € 55	17m.19	6×16	27 × 48	24843	28 ₾ 50	18 m 10	7 ₹ 07	28 🗷 43	25345	29 ₾ 44	19m.01	7 ₹ 58	29 × 38	26347
32N 33N	27 2 6 26 2 55	16m.45	5 ₹ 48 5 ₹ 20	27 ₹ 35 27 ₹ 23	24궁50 24궁58	28 <u>a</u> 20 27 <u>a</u> 49	17m.36 17m.01	6 ₹ 39 6 ₹ 10	28 ∡ 30 28 ∡ 17	25 궁 52 26 궁 00	29 <u>a</u> 14	18 m. 27 17 m. 52	7 オ 30 7 オ 01	29 ₹25 29 ₹12	26 궁 54 27 궁 03
34N	26≗25	15 m 36	4 <i>≯</i> 751	27 <i>≱</i> 11	25중07	27 ≏ 19	16m26	5 <i>≱</i> 141	28 ₮ 05	26중09	28 🕰 12	17m.16	6₹31	29 ₮ 00	27중12
35N	25 ≏ 54	15 m 00	4 <i>≯</i> 22	26 ₹ 59	25중17	26 △ 47	15 m 50	5 <i>≯</i> 11	27 ₹ 53	26궁20	27≗41	16m.40	6 ₹ 01	28 ∡ 48	27중23
36N 37N	25 a 22 24 a 50	14 m. 24 13 m. 47	3 ₹ 52 3 ₹ 22	26 ₹ 47 26 ₹ 36	25 궁 28 25 궁 41	26 □ 15 25 □ 43	15 m. 14 14 m. 36	4 x 41 4 x 11	27 ∡ 41 27 ∡ 30	26 궁 31 26 궁 44	27 <u>2</u> 09 26 <u>2</u> 36	16m.03 15m.26	5 \$\squad 31 \\ 5 \squad 00 \\ \squad 5 \\	28 ₹ 36 28 ₹ 24	27중35 27중48
38N	24 <u>0</u> 17	13 m 09	2 ₹ 51	26 ₹ 25	25~55	25 <u>□</u> 10	13 m 58	3 ₹ 40	27 ₹ 19	26중58	26 - 203	14m.47	4 <i>₹</i> 28	28 × 13	28중02
39N	23 △ 44	12m.31	2 ₹ 19	26 ∡ 14	26중10	24 ₾ 36	13 m.20	3 ₹ 08	27 ҂ 08	27중14	25 ₾ 29	14 m 08	3 ₹ 56	28 ₮ 02	28중18
40N	23 <u>a</u> 10 22 <u>a</u> 35	11 m 52	1 7 47	26×104	26 궁 26 26 궁 44	24 \omega 02 23 \omega 28	12 m. 40	2 ₹ 35 2 ₹ 02	26 ₹ 58 26 ₹ 48	27중30 27중48	24 \omega 55 24 \omega 20	13 m 29	3 ₹ 24 2 ₹ 50	27 ₹ 52 27 ₹ 42	28 궁 35 28 궁 53
41N 42N	22 <u>2</u> 33	11 m 12 10 m 31	1 ₹ 15 0 ₹ 41	25 ₹ 54 25 ₹ 45	20 5 44 27 중 03	23 1 28 28 22 1 25 3	12m.00 11m.19	2 x · 02 1 ₹ 29	26×148	28 국 08	23 <u>2</u> 45	12 m. 48 12 m. 07	2×30	27 × 42 27 × 33	29중13
43N	21	9 m 50	0 ₹ 08	25 ₹ 36	27823	22 <u>□</u> 17	10m.37	0 ₹ 54	26×29	28중28	23 ₾ 09	11 m. 24	1 🗷 42	27 × 23	29중34
44N	20 ₾ 49	9m.07	29 m 33	25 * 27	27345	21 241	9 m. 54	0,719	26 🗷 21	28351	22 € 33	10 m. 42	1 🗷 06	27 🗷 15	29357
45N 46N	20 △ 13 19 △ 36	8 m. 24 7 m. 40	28 m. 57 28 m. 21	25 ∡ 19 25 ∡ 12	28 국 08 28 국 33	21 <u>⊕</u> 04 20 <u>⊕</u> 27	9m.11 8m.27	29 m. 44 29 m. 07	26 ∡ 13 26 ∡ 05	29 궁 14 29 궁 40	21 △ 56 21 △ 19	9 m. 58 9 m. 13	0 ≈ 30 29 m 53	27 ∡ 06 26 ∡ 59	0≈21 0≈47
47N	18≏58	6m.55	27m44	25 ₹ 05	29중00	19≗50	7m41	28 m 29	25 ₹ 58	0≈07	20≗41	8 m 27	29 m 15	26 ₹ 51	1≈14
48N 49N	18 ♀ 20 17 ♀ 42	6m.10 5m.23	27m06 26m27	24 🖈 58 24 🖈 52	29 궁 28 29 궁 58	19 <u>₽</u> 12 18 <u>₽</u> 33	6m.55 6m.08	27 m.51 27 m.11	25 ₹ 51 25 ₹ 45	0≈36 1≈06	20 <u>a</u> 03	7 m. 41 6 m. 54	28 m 36 27 m 56	26 ₹ 45 26 ₹ 38	1≈44 2≈15
50N	17 <u>=42</u>	4m.36	25 m.47	24 x 32	0≈30	17 ≘ 54	5 m 21	26 m. 31	25 x 40	1≈38	18 2 45	6m.06	27 m 15	26 × 33	2≈13
51N	16≏24	3 m 47	25 m 06	24 द 42	1≈04	17 ≏ 15	4m.32	25 m 50	25 ₹ 35	2≈13	18ჲ06	5m16	26m33	26 ₹ 28	3≈22
52N	15 △ 44	2 m 58	24 m 24	24 × 38	1≈39	16 2 35	3 m. 42	25 m 07	25 × 31	2×49	17 2 26	4 m. 26	25 m 49	26 × 24	3≈59 4≈37
53N 54N	15 ♀ 04 14 ♀ 24	2m.08 1m.16	23 m.41 22 m.57	24 ₹ 35 24 ₹ 33	2≈17 2≈56	15 a 55 15 a 14	2 m 51 2 m 00	24 m.23 23 m.38	25 ₹ 28 25 ₹ 25	3≈27 4≈07	16 ♀ 45 16 ♀ 05	3 m 35 2 m 43	25 m. 05 24 m. 19	26 ₹ 20 26 ₹ 18	4≈37 5≈18
55N	13 ≙ 43	0 m. 24	22 m.11	24 ₹ 31	3≈37	14≗33	1 m 07	22 m 52	25 ₹23	4≈49	15 2 3	1 m.51	23 m.32	26 ₹ 16	6≈00
56N	13 € 02	29 ₾ 31	21 m.24	24 🗷 31	4≈21	13 <u>0</u> 52	0m.14	22 m 04	25 × 23	5≈33	14 <u>0</u> 42	0 m 57	22 m 44	26 \$15	6≈45
57N 58N	12 <u>⊕</u> 20 11 <u>⊕</u> 38	28 <u>a</u> 37	20m36 19m46	24 🗷 31 24 🗷 32	5≈06 5≈54	13 <u>□</u> 10	29 <u>2</u> 20 28 <u>2</u> 24	21 m.15 20 m.24	25 ₹ 23 25 ₹ 24	6≈19 7≈07	14 <u>00</u> 00	0 m.02 29 <u>2</u> 06	21 m.54 21 m.03	26 ∡ 15 26 ∡ 17	7≈32 8≈21
59N	10≗56	26 □ 46	18m.55	24×35	6≈44	11 <u>0</u> 46	27 2 28	19 m 32	25 × 27	7≈58	12 □ 36	28 ₾ 10	20 m 10	26 × 17	9≈12
60N	10 ≏ 13	25 ₾ 49	18m01	24 * 39	7≈36	11 ≏ 03	26 ₾ 31	18m.38	25 ₮31	8≈50	11 ≏ 53	27 2 12	19m.15	26 ₹ 23	10≈05
61N	9 <u>0</u> 31	24 \omega 52 23 \omega 53	17m.07	24 🗷 44	8≈30 9≈26	10 <u>₽</u> 20 9 <u>₽</u> 37	25 <u>a</u> 33	17 m. 43	25 × 36	9≈45 100042	11 <u>0</u> 10	26 <u>□</u> 14	18 m 18	26 × 28	11≈01 11≈59
62N 63N	8요48 8요05	23 2 53	16m.10 15m.11	24 ₹ 51 25 ₹ 00	10≈25	8 <u>0</u> 54	24 <u>0</u> 33	16 m. 45 15 m. 45	25 ₹ 43 25 ₹ 52	10≈42 11≈41	10 <u>2</u> 27	24 <u>a</u> 14	17m20 16m20	26 ₹ 35 26 ₹ 44	11≈59
64N	7 ≏ 21	21 ₾ 53	14m.11	25 ₮ 10	11≈25	8മ11	22 ₾ 33	14 m 44	26 ₮ 02	12≈43	9ჲ00	23 ₾ 12	15 m 17	26 ₹ 54	14≈01
65N	6 △ 38	20 ₾ 51	13 m 08	25 × 23	12≈28	7 <u>2</u> 27	21 ₾ 31	13 m. 40	26 🗷 15	13≈46	8 2 17	22 ₾ 10	14m.12	27 z 07	15≈05
66N pc	5 <u>∞</u> 54 5 <u>∞</u> 30	19 a 49	12m.03 11m.25	25 ₹ 38 25 ₹ 47	13≈33 14≈10	6 ♀ 44	20 <u>a</u> 28	12 m. 34 11 m. 56	26 ₹ 29 26 ₹ 39	14≈52 15≈29	7 ≘ 33 7 ≘ 09	21 \overline{0}7 20 \overline{3}2	13 m. 05 12 m. 26	27 ₹ 22 27 ₹ 31	16≈11 16≈50
PC	J=30	17=13	1111643	23×4/	17~10	U=19	17=33	1111630	20 1 39	15~29	,=03	20=32	1211620	21 × 31	10~30

	Sid.Tir MC:		24m A 12'20	RMC: 1	71°00'	Sid.Tir MC:		28m A 17'28	RMC: 1	72°00'	Sid.Tir MC:	ne: 11h:	32m A 22'39	RMC: 1	73°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	11m.37	3 ₹ 32	21 ∡ 43	9 云 37	0≈36	12 m.38	4 <i>₹</i> 129	22 ∡ 39	10중32	1≈34	13 m.38	5 ₹ 26	23 ≉ 34	11중28	2≈32
1N	11 m 24	3 ₹ 12	21 ∡ 20	9 궁 15	0≈20	12 m 25	4 ₹ 09	22 ∡ 15	10중10	1≈18	13 m 25	5 ₹ 05	23 ҂ 10	11중06	2≈16
2N	11m.11	2 7 51	20 🗷 56	8중53	0≈06	12 m 11	3 7 47	21 🗷 51	9정49	1≈04	13 m 11	4 🗷 44	22 🗷 46	10중44	2≈02
3N 4N	10m.57 10m.43	2 ₹ 29 2 ₹ 08	20 ₹33 20 ₹09	8 국 32 8 국 11	29 궁 51 29 궁 38	11 m.57 11 m.42	3 ₹ 26 3 ₹ 04	21 ∡ 28 21 ∡ 04	9 궁 27 9 궁 06	0≈50 0≈36	12 m. 57 12 m. 42	4 x 22 4 x 01	22 ₹23 21 ₹59	10중23 10중02	1≈48
5N 6N	10m27	1 ₹ 46 1 ₹ 24	19 ₹ 45 19 ₹ 22	7 そ 50 7 そ 30	29 궁 25 29 궁 12	11 m.27 11 m.11	2 x 42 2 x 20	20 ∡ 40 20 ∡ 17	8 3 46 8 3 25	0≈23 0≈11	12 m. 27 12 m. 10	3 ₹ 38 3 ₹ 16	21 🗷 35 21 🗷 12	9 궁 41 9 궁 21	1≈22 1≈10
7N	9m.56	1 x · 24	19x.22 18 x 58	7830 7 8 10	29중01	10 m 55	1 × 57	19 × 53	8 5 25	29중59	11 m 54	2 × 53	21 x 12 20 x 48	9821	0≈58
8N	9m39	0 ₹ 38	18 🗷 35	6궁50	28349	10 m 38	1 🗷 34	19 🗷 29	7 공 45	29중48	11 m 37	2 × 30	20 🗷 24	8정41	0≈47
9N	9m21	0 ₹ 15	18∡11	6중30	28궁39	10 m 20	1711	19∡106	7중26	29궁38	11 m 19	2 ₹ 06	20 ₮ 00	8중22	0≈37
10N	9m03	29 m 51	17 <i>≭</i> 47	6311	28329	10 m.02	0 ₹ 47	18 ∡ 42	7云07	29328	11 m.00	1 ₹ 42	19∡36	8중03	0≈28
11N	8m45	29 m 27	17 ₹ 23	5号52	28중20	9 m 43	0 ₹ 23	18 🗷 18	6 ਰ 48	29중19	10m42	1 ₹ 18	19 द्र⁴ 12	7중44	0≈19
12N	8m.26	29 m 03	16 ₹ 59	5중34	28중11	9 m 24	29 m 58	17 ₹ 54	6궁29	29중11	10 m 22	0×53	18 ₹ 48	7궁25	0≈10
13N	8m.06	28 m 38	16 🗷 35	5중15	28중03	9m.04	29 m 33	17×30	6중11	29중03	10 m. 02	0 7 28	18 🗷 24	7정07	0≈03
14N	7m46	28 m 13	16 🗷 11	4궁57	27중56	8 m. 44	29m.08	17∡05	5중53	28중56	9m.41	0 ₹ 02	17 ₹ 59	6정49	29궁56
15N	7m.25	27m47	15 7 47	4 3 40	27349	8 m. 23	28 m. 42	16 \$741	5 공 35	28349	9 m 20	29 m 36	17 7 35	6중31	29349
16N 17N	7m.04 6m.42	27 m. 21 26 m. 55	15 ₹ 22 14 ₹ 58	4중22 4중05	27 중 43 27 중 38	8 m. 01 7 m. 39	28 m. 16 27 m. 49	16 ∡ 16 15 ∡ 52	5 궁 18 5 궁 01	28 중 43 28 중 38	8m.59 8m.36	29 m. 10 28 m. 43	17 x 10 16 x 45	6 궁 14 5 궁 57	29 공 44 29 공 39
18N	6m20	26 m 28	14 x 33	3 공 48	27중34	7 m 17	27 m 22	15 x 27	4 공 44	28 공 34	8 m. 14	28 m 16	16×43	5 공 40	29중35
19N	5 m 57	26 m 00	14×108	3중31	27중30	6m.54	26 m 54	15 ₹ 27	4중27	28중31	7m.50	27 m.48	15 ₹ 55	5 중 23	29중31
20N	5 m 33	25 m. 33	13 ₹ 43	3중15	27중27	6m.30	26m.26	14∡136	4궁11	28328	7 m. 26	27 m.20	15 ₹ 30	5중07	29중29
21N	5 m 09	25 m 04	13 🗷 18	2중59	27중25	6m.06	25 m 58	14 🗷 11	3중55	28중26	7 m. 02	26 m. 51	15 ₹ 04	4 공 51	29중27
22N	4m45	24m36	12 ₹ 52	2중43	27중23	5 m.41	25 m 29	13 ∡ 45	3중39	28중24	6m37	26 m 22	14 ∡ 38	4중35	29궁26
23N	4m.20	24m.06	12 ₹ 26	2중28	27중23	5 m 15	24 m 59	13 × 19	3중23	28중24	6m.11	25 m 52	14 🗷 12	4319	29중26
24N	3 m.54	23 m 36	12 ₹ 00	2중12	27중23	4 m 49	24 m.29	12 ₹ 53	3중08	28중24	5 m.45	25 m.22	13 ∡ 46	4중04	29중26
25N	3 m. 28	23 m 06	11 × 34	1공57	27324	4 m. 23	23 m 59	12 × 27	2중53	28중26	5m.18	24 m 51	13 🗷 19	3중49	29중28
26N 27N	3 m.01 2 m.33	22 m 35 22 m 04	11 द्र•07 10 द्र•41	1중43 1중28	27 궁 26 27 궁 29	3 m. 56 3 m. 28	23 m.27 22 m.56	12 ₹ 00 11 ₹ 33	2중38 2중24	28 궁 28 28 궁 31	4m.51 4m.23	24 m.20 23 m.48	12 ₹ 52 12 ₹ 25	3 궁 34 3 궁 19	29 궁 30 29 궁 33
28N	2 m 05	21 m 32	10 x 41	1314	27 공 32	3 m 00	22 m 23	11 x·33	2809	28 云 35	3 m 55	23 m 15	12 x · 23	3 8 05	29중38
29N	1 m 37	20 m 59	9×146	1300	27837	2 m 32	21 m 51	10 🗷 37	1공55	28340	3 m 26	22 m 42	11 🗷 29	2 ප 51	29843
30N	1 m. 08	20m.26	9 <i>₹</i> 18	0중46	27云43	2 m. 02	21 m. 17	10 ₹ 09	1중42	28346	2 m. 57	22 m.08	11 🗷 00	2중37	29349
31N	0m.38	19 m 52	8×149	0중33	27중50	1 m 33	20 m. 43	9×140	1중28	28중53	2 m 27	21 m. 34	10 ₹ 32	2824	29궁56
32N	0m.08	19m17	8 ₹ 20	0중20	27중57	1 m 02	20m08	9∡11	1중15	29중01	1 m 56	20 m 59	10 ₮ 02	2ਰ11	0≈04
33N	29 △ 37	18m.42	7×751	0중07	28중06	0m.31	19m.33	8 🗷 42	1302	29중10	1 m. 25	20 m.23	9 🗷 32	1358	0≈14
34N	29 2 06	18m.07	7 <i>≱</i> 121	29 ₹ 55	28중16	0 m 00	18m.57	8 ₹ 12	0중50	29중20	0m.54	19m.47	9 ₹ 02	1중45	0≈24
35N	28 △ 34	17m.30	6×151	29 🗷 42	28327	29 <u>a</u> 28	18 m. 20	7×141	0337	29중31	0 m. 21	19 m 10	8 🗷 31	1중33	0≈36
36N 37N	28 ♀ 02 27 ♀ 29	16m.53	6 ₹ 21 5 ₹ 49	29 x 31 29 x 19	28 궁 39 28 궁 52	28 2 22	17m.43 17m.04	7 z 10 6 z 39	0 3 26 0 3 14	29 공 43 29 공 57	29 <u>a</u> 49	18 m. 32 17 m. 54	8 ₹ 00 7 ₹ 28	1 3 21 1 3 09	0≈48 1≈02
38N	26 - 256	15 m 36	5×17	29 \$7 08	29중07	27 <u>9</u> 49	16m.25	6×37	0중03	0≈12	28 <u>a</u> 42	17 m 14	6×56	0중58	1≈18
39N	26 ₾ 22	14m.57	4 <i>≯</i> 45	28 ∡ 57	29중23	27 🕰 15	15m46	5 ≉ 34	29 ∡ 52	0≈28	28≏07	16m34	6 ₹ 23	0중47	1≈34
40N	25 △ 48	14m.17	12 ہے 4	28 ∡ 47	29중40	26≗40	15 m 05	5 ₹ 00	29 <i>∡</i> 41	0≈46	27≗33	15 m.54	5 <i>≱</i> 49	0중36	1≈52
41N	25 2 13	13 m 36	3 ₹ 38	28 ₮ 37	29궁59	26≗05	14m24	4 ≉ 26	29 ₹ 31	1≈05	26≗57	15 m 12	5 <i>≱</i> 14	0중26	2≈12
42N	24 <u>□</u> 37	12m.54	3 ₹ 04	28 ₹ 27	0≈19	25 ₾ 29	13 m.42	3 ₹ 51	29 ₹ 21	1≈26	26 ₾ 22	14m.30	4 ₹ 39	0중16	2≈32
43N 44N	24 ♀ 01 23 ♀ 25	12 m 12 11 m 29	2 ₹ 29 1 ₹ 53	28 ∡ 18 28 ∡ 09	0≈41 1≈04	24 <u>a</u> 53	12 m. 59 12 m. 16	3 ₹ 16 2 ₹ 40	29 🗷 12 29 🗷 03	1 ≈ 47 2 ≈ 11	25 <u>₽</u> 45 25 <u>₽</u> 08	13 m.47 13 m.03	4 ₹ 03 3 ₹ 27	0 궁 07 29 才 58	2≈55 3≈19
45N 46N	22 ♀ 48 22 ♀ 10	10m.44 9m.59	1 ₹ 16 0 ₹ 38	28 ∡ 00 27 ∡ 53	1≈28 1≈55	23 <u>a</u> 40	11 m. 31 10 m. 46	2 ₹ 02 1 ₹ 24	28 ∡ 55 28 ∡ 47	2≈36 3≈03	24 <u>0</u> 31 23 <u>0</u> 53	12 m. 18 11 m. 32	2 ₹ 49 2 ₹ 10	29 🗷 50 29 🗷 42	3≈44 4≈11
40N	21 ≘ 32	9 m 13	0 × 30	27 × 45	2≈23	22 <u>2</u> 24	9m.59	0 × 45	28 × 39	3≈03	23 <u>≈</u> 35	10 m. 46	1 × 31	29 x 42 29 x 34	4≈11
48N	20 △ 54	8m.27	29 m 20	27 ₹ 38	2≈52	21 <u>△</u> 45	9m.12	0 ₹ 05	28 ₹ 33	4≈01	22 <u>□</u> 37	9 m. 58	0 ₹ 50	29 ₹ 27	5≈11
49N	20 ₾ 15	7m.39	28 m.40	27 ≉ 32	3≈24	21 ₾ 06	8 m. 24	29 m 24	28 ≉ 26	4≈33	21 ≏ 57	9m.10	0 ₹ 09	29 ₹21	5≈44
50N	19 ≙ 36	6m.50	27m59	27 ≉ 27	3≈57	20 ₾ 27	7 m 35	28 m.42	28 ₮ 21	5≈07	21 ≏ 18	8 m. 20	29 m 26	29 ₹ 15	6≈18
51N	18 - 56	6m.01	27m.16	27 🗷 22	4≈32	19 △ 47	6m.46	27 m 59	28 🗷 15	5≈43	20 ₾ 38	7 m 30	28 m. 43	29 🗷 10	6≈54
52N	18 ≏ 16	5m.11	26 m 32	27 🗷 17	5≈09 518	19 a 07	5 m 55	27 m 15	28 🗷 11	6≈21	19 <u>2</u> 58	6m.39	27m.58	29 🗷 05	7≈33
53N 54N	17 ≗ 36 16 ≗ 55	4m.19 3m.27	25 m. 47 25 m. 01	27 ₹ 14 27 ₹ 11	5≈48 6≈30	18 ♀ 26 17 ♀ 45	5 m 03 4 m 10	26 m 29 25 m 42	28 ∡ 08 28 ∡ 05	7≈00 7≈42	19 亞 17 18 亞 36	5 m. 47 4 m. 54	27m.11 26m.24	29 × 02 28 × 59	8≈13 8≈55
55N 56N	16 ♀ 14 15 ♀ 32	2 m. 34 1 m. 40	24 m. 13 23 m. 24	27 ∡ 09 27 ∡ 08	7≈13 7≈58	17 ♀ 04 16 ♀ 22	3 m. 17 2 m. 22	24 m 54 24 m 04	28 ∡ 03 28 ∡ 02	8≈26 9≈12	17 ♀ 54 17 ♀ 12	4 m. 00 3 m. 05	25 m. 35 24 m. 44	28 ∡ 57 28 ∡ 56	9≈40 10≈27
57N	13 ≥ 52 14 ♀ 50	0m.44	22 m 34	27 × 08	8≈46	15 <u>≈</u> 22	1 m. 27	23 m 13	28 × 02	10≈00	16 ≘ 30	2 m 09	23 m 52	28 × 56	10≈27 11≈15
58N	14 2 08	29 ₾ 48	21 m.41	27 ₹ 10	9≈35	14≗58	0m.30	22 m 20	28 ₮ 03	10≈51	15 ≏ 48	1 m. 12	22 m 59	28 ₹ 57	12≈07
59N	13 ≏ 26	28 ₾ 51	20m48	27 ₺ 12	10≈27	14 ≏ 15	29 ₾ 33	21 m 25	28 ₮ 06	11≈43	15 2 05	0 m 15	22 m 03	29 ₹ 00	13≈00
60N	12 ≏ 43	27 ≏ 53	19m.52	27 ∡ 16	11≈21	13 ₾ 33	28 亞 35	20 m 29	28 ₮ 09	12≈38	14≏22	29 ≏ 16	21 m.06	29 ₮ 04	13≈56
61N	12 ⊆ 00	26 ₾ 54	18m.54	27 <i>≭</i> 21	12≈18	12 ₾ 50	27 △ 35	19m30	28 ₮ 15	13≈35	13 ₾ 39	28 ₾ 16	20m.06	29 🗷 09	14≈53
62N	11 ₾ 17	25 <u>a</u> 55	17m.55	27 🗷 28	13≈16	12 ₾ 06	26 ₾ 35	18 m 30	28 🗷 22	14≈35	12 ₾ 56	27 ₾ 16	19m.05	29 🗷 16	15≈54
63N 64N	10 ≗ 33 9 ≗ 50	24 \omega 54 23 \omega 52	16m.54 15m.50	27 ₹ 37 27 ₹ 47	14≈17 15≈20	11 <u>⊕</u> 23 10 <u>⊕</u> 39	25 <u>a</u> 34 24 <u>a</u> 32	17 m. 28 16 m. 23	28 ∡ 30 28 ∡ 41	15≈36 16≈40	12 <u>⊕</u> 13 11 <u>⊕</u> 29	26 □ 14 25 □ 12	18m.02 16m.56	29 x 25 29 x 35	16≈56 18≈00
65N 66N	9 亞 06 8 亞 23	22 <u>a</u> 50	14 m. 44 13 m. 36	28 ∡ 00 28 ∡ 15	16≈25 17≈32	9 亞 56 9 亞 12	23 <u>a</u> 29	15 m 16 14 m 07	28 ∡ 54 29 ∡ 09	17≈45 18≈53	10 <u>⊕</u> 45 10 <u>⊕</u> 02	24 \(\omega \) 09 23 \(\omega \) 05	15 m. 48 14 m. 38	29才48 0 궁 04	19≈07 20≈15
pc	7 ≗ 23	21 247	13 11 50 12 m 57	28 × 25	17≈32	8 <u>0</u> 48	21 <u>25</u> 0	14 IL 07	29×109 29×19	18≈33	9 <u>a</u> 37	22 <u>0</u> 29	14 IL 38	0504	20≈13 20≈55
F*	50		1100 /		20.2.10	2000		110-27	17	-,			11007		

	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: 11h	44m A 38'30	RMC: 1	76°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	14m39	6₹23	24 ₹ 29	12중23	3≈30	15 m 39	7∡20	25 ₹ 24	13중19	4≈28	16m39	8 <i>≱</i> 16	26 ₹ 19	14중14	5≈26
1N	14m25	6 ₹ 02	24 द 05	12중01	3≈15	15 m 25	6 ₹ 58	25 ҂ 00	12쥥57	4≈13	16m25	7 ₹ 55	25 ₹ 55	13중53	5≈12
2N	14m.11	5×141	23 🗷 42	11궁40	3≈00	15 m.11	6×137	24 🗷 37	12중35	3≈59	16m.11	7 🗷 33	25 × 32	13331	4≈58
3N 4N	13 m. 57 13 m. 42	5 x 19 4 x 57	23 ∡ 18 22 ∡ 54	11궁19 10궁58	2≈47 2≈33	14 m 56	6 ₹ 15 5 ₹ 53	24 ∡ 13 23 ∡ 49	12중14 11중53	3≈45 3≈32	15 m 56 15 m 40	7 \$7 11 6 \$7 49	25 ₹ 08 24 ₹ 44	13 さ 10 12 さ 49	4≈44 4≈31
						14 m. 41									
5N	13 m 26	4 🗷 34	22 🗷 30	10궁37	2≈21 2 00	14 m 25	5×130	23 🗷 25	11중33	3≈20	15 m. 24	6 🗷 26	24 🗷 20	12329	4≈19
6N 7N	13 m 10 12 m 53	4 ₹ 12 3 ₹ 49	22 ₹ 06 21 ₹ 43	10 さ 17 9 さ 57	2≈09 1≈57	14 m 09 13 m 51	5 ₹ 08 4 ₹ 44	23 ∡ 01 22 ∡ 37	11중13 10중53	3≈08 2≈57	15 m 07 14 m 50	6 ₹ 03 5 ₹ 40	23 ₹ 56 23 ₹ 32	12 る 09 11 る 49	4≈07 3≈56
8N	12 m 35	3 2 25	21 \$7 19	9837	1≈37	13 m 34	4×144	22 x 37	10833	2≈46	14 m 32	5×16	23 x 32 23 z 08	11829	3≈46
9N	12 m 17	3 × 20	20 ₹ 55	9 궁 18	1≈37	13 m. 16	3×157	21 🗷 49	10중14	2≈36	14m.14	4 ₹ 52	22 ₹ 44	11중10	3≈36
10N	11 m 59	2 ₹ 37	20∡31	8궁59	1≈27	12 m 57	3 ₹ 33	21 ₹ 25	9궁55	2≈27	13 m 55	4 <i>₹</i> 128	22 ₹ 20	10궁51	3≈27
11N	11 m 40	2 ₹ 13	20 ₹ 07	8중40	1≈18	12 m 38	3 ₹ 08	21 ₹ 01	9 궁 36	2≈18	13 m 35	4 ₹ 03	21 ₹ 56	10중32	3≈19
12N	11 m 20	1 ≉ 48	19 ₹ 42	8중21	1≈10	12 m 18	2 ₹ 43	20 ∡ 37	9중17	2≈10	13 m 15	3 ₹ 38	21 ₹ 31	10궁14	3≈11
13N	11 m 00	1 ₹ 23	19∡18	8중03	1≈03	11 m 57	2 ₹ 17	20 ₹ 12	8궁59	2≈03	12 m 55	3 ₹ 12	21 ₹ 07	9궁55	3≈04
14N	10m39	0 ₹ 57	18 ∡ 54	7중45	0≈56	11 m 36	1 ₹ 51	19 ₹ 48	8중41	1≈56	12m.34	2 ₹ 46	20 ∡ 42	9 3 37	2≈57
15N	10m.18	0 ₹ 31	18 ₹ 29	7중27	0≈50	11 m 15	1 ₹ 25	19 ₹ 23	8중23	1≈51	12 m 12	2 ₹ 20	20 ₹ 17	9중20	2≈51
16N	9m.56	0 × 04	18 🗷 04	7 3 10	0≈44 0×40	10 m 53	0 \$758	18 🗷 58	8중06	1≈45	11 m.50 11 m.27	1 7 53	19 \$7 52	9 궁 02	2≈46
17N 18N	9m33 9m10	29 m 37 29 m 10	17∡139 17∡14	6 궁 53 6 궁 36	0≈40 0≈36	10 m 30 10 m 07	0 ₹31 0 ₹03	18 ₹ 33 18 ₹ 08	7 3 49 7 3 32	1≈41	11 m. 03	1 ₹ 25 0 ₹ 57	19 ₹27 19 ₹02	8 국 45 8 국 28	2≈42 2≈39
19N	8m.47	28 m. 42	16 🗷 49	6319	0≈33	9 m. 43	29 m 35	17 × 42	7815	1≈34	10 m. 39	0×37 0×29	18 🗷 36	8 3 12	2≈36
20N	8 m. 23	28 m. 13	16 ₹ 23	6중03	0≈30	9 m. 19	29 m 07	17 ~ 17	6중59	1≈32	10 m. 15	0 × 00	18∡10	7중55	2≈34
21N	7m.58	27 m 44	15 \$7 57	5 공 47	0≈28	8 m. 54	28 m 38	16 \$751	6 ප 43	1≈30	9m.50	29 m 31	17×144	7 日 39	2≈32
22N	7 m 33	27 m 15	15 ₹ 31	5ਰ31	0≈28	8 m 28	28 m 08	16∡25	6号27	1≈30	9 m 24	29 m 01	17∡18	7る23	2≈32
23N	7m.07	26m45	15 ₹ 05	5중15	0≈28	8 m. 03	27m38	15 ₹ 58	6중11	1≈30	8m.58	28 m 31	16 7 51	7정08	2≈32
24N	6m41	26m 14	14 ₹ 39	5중00	0≈28	7 m 36	27m.07	15 ₹31	5중56	1≈31	8m.31	28 m 00	16∡24	6중52	2≈34
25N	6m.14	25 m 43	14 🗷 12	4정45	0≈30	7m.09	26m36	15 ₹ 04	5중41	1≈33	8m.04	27 m.28	15 × 57	6중37	2≈36
26N 27N	5m46 5m18	25 m 12 24 m 40	13 ₹ 44 13 ₹ 17	4중30 4중15	0≈33 0≈36	6m.41 6m.13	26 m 04 25 m 32	14 ₹ 37 14 ₹ 09	5 궁 26 5 궁 11	1≈36 1≈39	7 m 36 7 m 08	26 m. 56 26 m. 23	15 ₹ 29 15 ₹ 01	6 궁 22 6 궁 08	2≈39 2≈43
28N	4m.50	24 m 07	12 \$749	4813	0≈30 0≈41	5 m. 44	24 m 59	13 × 41	4 공 57	1≈39	6m39	25 m 50	14×133	5중53	2≈43
29N	4m.21	23 m 33	12 🗷 21	3ਰ47	0≈46	5 m 15	24 m 25	13 🗷 13	4 공 43	1≈50	6m.10	25 m 16	14×104	5중39	2≈54
30N	3 m. 51	22 m 59	11 ₹ 52	3중33	0≈52	4 m. 45	23 m.51	12 ₹ 44	4궁29	1≈56	5 m 40	24 m.42	13 ₹ 35	5중26	3≈01
31N	3 m. 21	22 m 25	11 🗷 23	3중20	1≈00	4 m 15	23 m 16	12 ₹ 14	4궁16	2≈04	5m09	24 m 07	13 ∡ 06	5중12	3≈09
32N	2m50	21 m 50	10 ∡ 53	3중06	1≈08	3 m.44	22 m 40	11 ≉ 44	4⋜02	2≈13	4m38	23 m 31	12 ∡ 36	4궁59	3≈18
33N	2m.19	21 m 14	10 🗷 23	2중53	1≈18	3 m 13	22 m 04	11 🗷 14	3 궁 50	2≈23	4m.06	22 m 54	12 🗷 05	4 공 46	3≈28
34N	1 m. 47	20 m 37	9 🗷 53	2341	1≈29	2 m. 41	21 m.27	10 🗷 43	3 공 37	2≈34	3 m. 34	22 m 17	11 🗷 34	4중33	3≈39
35N 36N	1 m 15 0 m 42	20 m 00 19 m 22	9 ₹ 22 8 ₹ 50	2 さ 29 2 さ 17	1≈41 1≈54	2 m 08 1 m 35	20 m 50 20 m 11	10 ₹ 12 9 ₹ 40	3중25 3중12	2≈46 2≈59	3 m. 01 2 m. 28	21 m 39 21 m 01	11 ∡ 02 10 ∡ 30	4 3 21 4 3 09	3≈52 4≈06
37N	0 m 09	18 m. 43	8 x 18	2317 2 3 05	2≈08	1 m 01	19 m 32	92.40	3정01	3≈14	1 m. 54	20 m. 21	9 z 57	3 공 57	4≈00
38N	29 △ 35	18 m 03	7 . 745	1공54	2≈24	0 m 27	18 m 52	8 ₹ 35	2349	3≈30	1 m 20	19m41	9 ₹ 24	3346	4≈37
39N	29≗00	17m23	7 <i>≱</i> 12	1중43	2≈41	29 ₾ 53	18m.12	8 ≉ 01	2중38	3≈47	0m.45	19 m 00	8 ∡ 150	3ਰ35	4≈55
40N	28	16m.42	6∡38	1중32	2≈59	29 <u>≏</u> 18	17m.30	7∡126	2る28	4≈06	0m.10	18 m 19	8 <i>≱</i> 15	3ਰ24	5≈14
41N	27≗50	16m.00	6 ₹ 03	1중22	3≈19	28 - 42	16m.48	6 ₹ 51	2중17	4≈26	29 △ 34	17m.36	7∡140	3중14	5≈34
42N	27 □ 14	15m.18	5 × 27	1 궁 12	3≈40	28 △ 06	16m.05	6×15	2정08	4≈48	28 ♣ 58	16m.53	7×103	3중04	5≈57
43N 44N	26 <u>₽</u> 37 26 <u>₽</u> 00	14 m 34 13 m 50	4 ₹ 51 4 ₹ 14	1중02 0중53	4≈03 4≈27	27 ♀ 29 26 ♀ 52	15 m 21 14 m 37	5 ₹ 38 5 ₹ 01	1정58 1정49	5≈11 5≈36	28 ♀ 21 27 ♀ 44	16m.09 15m.24	6 <i>₹</i> 26 5 <i>₹</i> 48	2정54 2정45	6≈20
45N	25 ≘ 23	13 m 05	3 ₹ 36	0정45	4≈53	26 ₾ 14	13 m. 51	4 ₹ 22	1340	6≈03	27 ₾ 06	14 m. 38	5×109	2중36	7≈13
46N	24 <u>0</u> 45	12 m 18	2 × 57	0843	5≈21	25 € 36	13 m 05	3 × 43	1832	6≈31	26-28	13 m 51	4 ₹ 29	2 3 30	7≈13 7≈41
47N	24 2 06	11 m 32	17 ہے 2	0중29	5≈50	24 ₾ 58	12 m. 18	3 ₹ 02	1중25	7≈01	25 △ 49	13 m 04	3 ₹ 48	2521	8≈12
48N	23	10m.44	1 🗷 36	0중22	6≈21	24 ₾ 19	11 m. 29	2 🗷 21	1중18	7≈32	25 <u>□</u> 10	12 m 15	3 × 06	2중13	8≈44
49N	22 ≏ 48	9m.55	0 ₹ 54	0중16	6≈54	23 ₾ 39	10m.40	1 ∡ 38	1중11	8≈06	24≗30	11 m.26	2 ₹ 23	2중07	9≈18
50N	22 ₾ 09	9m.05	0×11	0중10	7≈29	23 ₾ 00	9m.50	0 ₹ 55	1중05	8≈42	23 ♀ 50	10 m 35	1 🗷 39	2중01	9≈54
51N 52N	21 <u>a</u> 29 20 <u>a</u> 48	8 m 15 7 m 23	29 m. 26 28 m. 41	0중05 0중00	8≈06 8≈45	22 <u>a</u> 19 21 <u>a</u> 39	8 m 59 8 m 07	0 ₹ 10 29 m 24	1중00 0중56	9≈19 9≈59	23 <u>□</u> 10 22 <u>□</u> 29	9 m. 44 8 m. 52	0 ₹ 54 0 ₹ 07	1정56 1정51	10≈32 11≈13
52N 53N	20 <u>₽</u> 48 20 <u>₽</u> 07	6m.31	2811641 27 m 54	29 ₹ 57	8≈45 9≈26	20 2 58	7 m 15	29 11.24 28 m.36	0~550 0~552	10≈40	22 <u>11</u> 29	7 m 58	29 m 19	1531	11≈13 11≈55
54N	19 ₾ 26	5m37	27 m 05	29 ₹ 54	10≈09	20 ₾ 16	6m.21	27 m 47	0정49	11≈24	21 ⊆ 07	7 m 04	28 m 29	1중45	12≈39
55N	18 ≏ 44	4 m. 43	26m.16	29 ∡ 52	10≈54	19≏35	5 m 26	26 m 57	0중47	12≈10	20≏25	6m.09	27 m 38	1중43	13≈26
56N	18 2 03	3 m. 48	25 m 25	29 ₹ 51	11≈42	18 ≏ 53	4m.30	26 m 05	0중46	12≈58	19 ≙ 43	5 m 13	26m45	1중42	14≈15
57N	17 ₾ 20	2 m 52	24 m. 32	29 × 51	12≈32	18 - 10	3 m 34	25 m.11	0중46	13≈48	19 △ 00	4m.16	25 m 51	1중42	15≈06
58N 50N	16 <u>₽</u> 38	1 m 54	23 m 37	29 🗷 52	13≈23 14≈17	17 <u>0</u> 28	2 ML 36	24 m 16	0 궁 47	14≈41 15≈36	18 <u>0</u> 18	3 m 18	24 m 55	1 공 43	15≈59 16≈55
59N	15 ≏ 55	0 m 56	22 m.41	29 🗷 54	14≈17	16 € 45	1 m. 38	23 m 19	0 궁 50	15≈36	17.2.35	2 m. 19	23 m 57	1346	16≈55
60N 61N	15 ♀ 12 14 ♀ 29	29 ♀ 57 28 ♀ 57	21 m.43 20 m.43	29⋧58 0중04	15≈14 16≈12	16 a 02 15 a 19	0 m.38 29 <u>~</u> 38	22 m.20 21 m.19	0 궁 54 0 궁 59	16≈33 17≈32	16 <u>⊕</u> 52 16 <u>⊕</u> 08	1 m. 20 0 m. 19	22 m 57 21 m 55	1정50 1정55	17≈53 18≈53
62N	14 <u>11</u> 29 13 <u>11</u> 46	28 ± 37 27 £ 56	19m40	0504	10≈12 17≈13	13 <u>1</u> 19 14 1 35	28 <u>2</u> 37	20 m 15	1중06	17≈32 18≈34	15 25	29 ₾ 17	21 11633 20 m 51	1633 2 중 02	19≈55
63N	13 ₾ 02	26♀55	18m.36	0중19	18≈16	13 ₾ 52	27 △ 35	19 m 10	1공15	19≈38	14 ₾ 41	28 ₾ 15	19m.44	2정12	21≈00
64N	12 △ 19	25 ₾ 52	17m29	0동30	19≈22	13 ₾ 08	26₾32	18 m. 02	1중26	20≈44	13 ≏ 58	27 ₾ 12	18m.35	2중23	22≈07
65N	11 ≏ 35	24 △ 49	16m.20	0중44	20≈29	12 ≏ 24	25 2 28	16 m 52	1중40	21≈52	13 ≏ 14	26≗08	17m24	2중37	23≈16
66N	10 ₾ 51	23 ₾ 44	15m.09	0중59	21≈38	11 △ 40	24 \overline 24	15 m 39	1중56	23≈02	12 € 30	25 ₾ 03	16m.10	2중53	24≈27 25 07
pc	10≗26	23 ₾ 08	14 m.27	1중09	22≈18	11 ₾ 16	23 △ 47	14 m 57	2중06	23≈42	12 ≏ 05	24 ₾ 26	15 m. 27	3号03	25≈07

	Sid.Tir MC:		48m A 43'51	RMC: 1	77°00'	Sid.Tir MC:		52m A 49'13	RMC: 1	178°00'	Sid.Tii 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
0N	17m39	9 <i>z</i> r13	27 <i>≱</i> 14	15중10	6≈25	18 m. 38	10×109	28 ₮ 09	16중06	7≈24	19m.38	11 ₹ 05	29 ₮ 04	17る02	8≈23
1N	17m25	8 ∡ 51	26 ₮ 50	14중48	6≈11	18 m 24	9 ∡ 147	27 ∡ 46	15ਰ44	7≈09	19m23	10 ₹ 43	28 🗷 41	16궁40	8≈09
2N	17m.10	8 🗷 29	26 🗷 27	14327	5≈57	18m.09	9 🗷 25	27 🗷 22	15323	6≈56	19m.08	10 🗷 21	28 🗷 17	16궁19	7≈55
3N 4N	16m.55 16m.39	8 ₹ 07 7 ₹ 45	26 ₹ 03 25 ₹ 39	14궁06 13궁45	5≈43 5≈31	17 m. 54 17 m. 38	9 ₹ 03 8 ₹ 41	26 ₹ 58 26 ₹ 34	15궁02 14궁41	6≈43	18m.53 18m.37	9 x 36	27 ₹ 53 27 ₹ 29	15 궁 58 15 궁 38	7≈42 7≈30
5N 6N	16 ኬ 23 16 ኬ 06	7 ₹ 22 6 ₹ 59	25 ₹ 15 24 ₹ 51	13号25 13号05	5≈19 5≈07	17 m. 22 17 m. 05	8 \$\times 18 7 \$\times 55	26 ₹ 10 25 ₹ 46	14궁21 14궁01	6≈18 6≈07	18 m. 20 18 m. 03	9 x 13 8 x 50	27 ₹ 05 26 ₹ 41	15 궁 17 14 궁 57	7≈18 7≈07
7N	15 m. 49	6×136	24 x 31 24 x 27	13 5 03 12 중 45	3≈07 4≈56	16m.47	7 x 33	25 × 40	14 5 01 13 중 41	5≈56	17m.45	8 x 26	26×41 26×17	14등37	6≈56
8N	15 m 31	6×12	24 🗷 03	12825	4≈46	16 m 29	7 7 07	24 × 58	13 で 41	5≈46	17 m 27	8 × 20	25 × 53	14당18	6≈46
9N	15 m 12	5 ≉ 48	23 ≉ 39	12궁06	4≈36	16m.10	6 <i>≱</i> 143	24 ≉ 34	13중03	5≈37	17m.08	7 ₹ 38	25 ₹ 28	13궁59	6≈37
10N	14m.53	5 ₹ 23	23 ∡ 15	11궁47	4≈27	15 m.51	6 <i>≱</i> 18	24 ∡ 09	12중44	5≈28	16m48	7 <i>≠</i> 13	25 ҂ 04	13중40	6≈29
11N	14m33	4 ₹ 58	22 ₹ 50	11중28	4≈19	15 m 31	5 ₹ 53	23 ₹ 45	12る25	5≈20	16m28	6 ₹ 48	24 ∡ 40	13る22	6≈21
12N	14m.13	4 ₹ 33	22 ₹ 26	11중10	4≈11	15 m 10	5 ₹ 27	23 ₹ 20	12중07	5≈12	16m.08	6 ₹ 22	24 ₹ 15	13중03	6≈14
13N	13 m. 52	4×107	22 🗷 01	10궁52	4≈05	14 m 49	5 🗷 01	22 🗷 56	11348	5≈06	15m.46	5 × 56	23 🗷 50	12345	6≈07
14N	13 m 31	3 ₹ 40	21 ₹36	10중34	3≈58	14 m.28	4 ₹ 35	22 ∡ 31	11중31	5≈00	15 m.25	5 ₹ 29	23 ₹ 25	12중27	6≈01
15N	13 m 09	3 × 14	21 🗷 11	10궁16	3≈53	14 m 06	4×108	22 🗷 06	11 3 13	4≈54 4≈50	15 m. 02	5 × 102	23 × 00	12 3 10	5≈56 5×51
16N 17N	12 m. 46 12 m. 23	2 ₹ 47 2 ₹ 19	20 ∡ 46 20 ∡ 21	9 さ 59 9 さ 42	3≈48 3≈44	13 m. 43 13 m. 20	3 ₹ 41 3 ₹ 13	21 🗷 41 21 🗷 15	10궁56 10궁39	4≈50 4≈46	14m39 14m16	4 x 35 4 x 07	22 x 35 22 x 09	11 る 52 11 る 35	5≈51 5≈48
18N	12 m 00	1 × 51	20x·21 19∡56	9 8 42	3≈44	12 m 56	2×13	20 × 50	10~39 10~322	4≈40	13 m 52	3 \$7 39	22 x · 09 21 x · 44	11833	5≈45 5≈45
19N	11 m 36	1 🗷 23	19 ₹ 30	9중08	3≈38	12 m 32	2 ₹ 16	20 ₹ 24	10중05	4≈40	13 m 28	3 ₹ 10	21 🗷 18	11302	5≈43
20N	11 m 11	0∡54	19∡04	8중52	3≈36	12 m 07	1 ₹ 47	19∡58	9궁49	4≈38	13 m.03	2 ₹ 40	20∡51	10궁46	5≈41
21N	10m.46	0 ₹ 24	18 ₹ 38	8중36	3≈35	11 m.41	1 🗷 17	19∡31	9중33	4≈38	12 m 37	2 ₹ 10	20 ₹ 25	10중30	5≈41
22N	10m20	29 m 54	18∡11	8중20	3≈35	11 m 15	0 ≉ 47	19 ₹ 05	9궁17	4≈38	12m11	1 ₹ 40	19∡58	10궁14	5≈41
23N	9m.53	29 m 23	17 7 44	8중04	3≈35	10 m 49	0 x 16	18 7 38	9 궁 01	4≈39	11 m. 44	1 🗷 09	19 🗷 31	9중58	5≈42
24N	9m27	28 m 52	17 ₹ 17	7중49	3≈37	10 m.22	29 m 45	18 ₹ 10	8346	4≈40	11 m.17	0 ₹ 37	19∡04	9정43	5≈44
25N	8m.59	28 m 20	16×50	7중34	3≈39	9m.54	29 m 13	17×43	8중31	4≈43	10m49	0 \$705	18×36	9중28	5≈47
26N 27N	8m.31 8m.03	27 m 48 27 m 15	16 ₹ 22 15 ₹ 54	7 さ 19 7 さ 04	3≈43 3≈47	9 m. 26 8 m. 57	28 m. 40 28 m. 07	17 ₹ 15 16 ₹ 47	8 궁 16 8 궁 01	4≈47 4≈51	10m.21 9m.52	29 m.32 28 m.59	18 ₹ 08 17 ₹ 39	9 궁 13 8 궁 59	5≈51 5≈56
28N	7m33	26 m 42	15×34	6중50	3≈52	8 m. 28	27 m 34	16 \$7 18	7 공 47	4≈56	9 m 22	28 m 25	17×39	8844	6≈01
29N	7m.04	26 m 08	14 ₹ 57	6중36	3≈58	7 m 58	26m.59	15 ₹ 49	7중33	5≈03	8 m. 52	27 m 51	16×41	8중30	6≈08
30N	6m34	25 m 33	14∡27	6궁22	4≈05	7 m. 28	26 m. 24	15 ₹ 19	7궁19	5≈10	8 m. 22	27 m 15	16 <i>z</i> 11	8궁16	6≈16
31N	6m03	24 m 58	13 ₹ 57	6중09	4≈14	6m.57	25 m 49	14 ₹ 49	7궁06	5≈19	7m.51	26m39	15 ₹ 41	8동03	6≈25
32N	5 m 32	24 m 22	13 ∡ 27	5중55	4≈23	6 m 25	25 m 12	14 ₮ 19	6궁52	5≈29	7m19	26 m 03	15 ₹ 10	7궁50	6≈35
33N	5m.00	23 m 45	12 7 56	5 공 42	4≈34	5 m 53	24 m 35	13 🗷 48	6중39	5≈40	6m.47	25 m.26	14 7 39	7중37	6≈46
34N	4m27	23 m 07	12 ₹ 25	5중30	4≈45	5 m 21	23 m 58	13 ∡ 16	6궁27	5≈52	6m.14	24 m 48	14 ₹ 07	7중24	6≈58
35N	3 m 55	22 m 29	11 7 53	5중17	4≈58	4 m. 48	23 m 19	12 🗷 44	6중14	6≈05	5m.41	24 m 09	13 7 35	7 る 12	7≈12
36N 37N	3 m.21 2 m.47	21 m 50 21 m 11	11 ∡ 21 10 ∡ 47	5 3 05 4 3 54	5≈12 5≈28	4 m. 14 3 m. 40	22 m 40 22 m 00	11 יג 12 11 יג 38	6 궁 02 5 궁 51	6≈19 6≈35	5 m. 07 4 m. 33	23 m.29 22 m.49	13 ₹ 02 12 ₹ 28	7 3 00 6 3 48	7≈27 7≈43
38N		20 m 30		4334 4 3 42	5≈44			11 x 38	1	6≈52	3 m 58		11 \$7 54	6중36	8≈01
39N	1 m. 38	19 m 49	9∡39	4ਰ31	6≈03	2 m 30	20 m 38	10∡29	5궁28	7≈11	3 m 23	21 m 26	11 ∡ 18	6ප25	8≈20
40N	1 m.02	19mL07	9∡04	4궁20	6≈22	1 m.55	19 m 55	9∡53	5궁17	7≈31	2 m. 47	20 m.44	10 ₹ 43	6궁15	8≈40
41N	0m26	18m.24	8∡28	4중10	6≈43	1 m. 18	19m12	9∡17	5궁07	7≈52	2m10	20 m 00	10 ₹ 06	6궁04	9≈02
42N	29 ≏ 50	17m.41	7 ₹ 52	4중00	7≈06	0 m 42	18m28	8 ∡ 40	4궁57	8≈15	1 m 34	19m.16	9 ₹ 28	5궁54	9≈26
43N	29 ₾ 13	16m.56	7 🗷 14	3중51	7≈30	0 m 05	17m.44	8 × 02	4 공 47	8≈40	0m.56	18m.31	8 🗷 50	5 공 45	9≈51
44N	28 ≏ 35	16m.11	6 <i>₹</i> 136	3 공 41	7≈56	29 ₾ 27	16m.58	7 × 23	4중38	9≈06	0m.18	17 m.45	8,711	5중36	10≈17
45N	27 ♀ 57 27 ♀ 19	15 m 25	5×156	3 군 33	8≈23	28 <u>a</u> 49	16m.11	6×143	4중30 4중22	9≈34 10≈04	29 <u>a</u> 40	16m.58	7×31	5 3 27	10≈46
46N 47N	2/ <u>₽</u> 19 26 <u>₽</u> 40	14 m 38 13 m 50	5 ₹ 16 4 ₹ 34	3 군 25 3 군 17	8≈52 9≈23	28 <u>a</u> 10	15 m. 24 14 m. 36	6 ₹ 02 5 ₹ 21	4 5 22 4 3 14	10≈04 10≈36	29 <u>m</u> 02	16 m. 10 15 m. 22	6 ₹ 49 6 ₹ 07	5 日 19 5 日 11	11≈16 11≈48
48N	26 2 01	13 m 01	3 × 52	3 당 10	9≈56	26 <u>a</u> 52	13 m. 46	4×138	4307	11≈09	27 <u>a</u> 43	14 m 32	5 × 23	5 3 04	12≈22
49N	25 2 21	12 m. 11	3 ≈ 08	3중03	10≈31	26 ₾ 12	12m.56	3 ₹ 53	4궁00	11≈44	27 △ 03	13 m.42	4 <i>≯</i> 39	4공58	12≈58
50N	24 ≏ 41	11 m. 20	2 ₹ 24	2중57	11≈08	25 ₾ 32	12 m 05	3 ₹ 08	3ਰ54	12≈22	26≏22	12 m.50	3 ₹ 53	4궁52	13≈36
51N	24 2 01	10m.28	1 ₹ 37	2정52	11≈46	24 ₾ 51	11 m 13	2 ₹ 21	3ਰ49	13≈01	25 △ 42	11 m.58	3 ≈ 06	4중47	14≈16
52N	23	9m.36	0 <i>≱</i> 50	2정48	12≈27	24 ₾ 10	10 m. 20	1 ₹ 33	3중45	13≈43	25 ₾ 01	11 m.04	17 ہے 2	4정42	14≈59
53N	22 <u>0</u> 38	8 m 42	0×101	2 3 44	13≈10	23 <u>a</u> 29	9 m. 26	0 x 44	3 공 41	14≈26	24 <u>0</u> 19	10 m 10	1 x 27	4 궁 39	15≈43
54N	21 △ 57	7 m 48	29 m.11	2341	13≈55	22 <u>a</u> 47	8 m. 31	29 m 53	3 군 38	15≈12	23 <u>a</u> 37	9 m. 15	0 🗷 35	4중36	16≈30
55N	21 <u>□</u> 15	6 m 52	28 m 19	2 궁 39	14≈43	22 <u>a</u> 05	7 m 35	29 m 06	3 궁 36	16≈00 16≈50	22 <u>a</u> 55	8 m 19	29 m. 42	4 공 34	17≈18
56N 57N	20 <u>₽</u> 33 19 <u>₽</u> 50	5 m 56 4 m 59	27 m. 26 26 m. 31	2 3 38 2 3 38	15≈32 16≈24	21 <u>2</u> 23 20 <u>2</u> 40	6m39 5m41	28 m 06 27 m 10	3 군 35 3 군 36	16≈50 17≈43	22 <u>0</u> 13 21 <u>0</u> 30	7 m. 21 6 m. 23	28 m. 47 27 m. 50	4중33 4중34	18≈09 19≈03
58N	19±30	4 m 00	25 m 34	2 3 38	10≈24	19 <u>2</u> 57	4m.42	26 m 13	3 6 30	18≈38	20 <u>0</u> 47	5 m. 24	26 m 52	4835	19≈58
59N	18 2 24	3 m. 01	24 m 35	2342	18≈15	19 ₾ 14	3 m. 43	25 m. 13	3ਰ40	19≈35	20 ₾ 04	4 m 24	25 m 51	4궁38	20≈56
60N	17 ≏ 41	2m.01	23 m.34	2중47	19≈13	18≏31	2 m. 42	24 m.11	3ਰ44	20≈35	19ჲ21	3 m. 23	24 m 48	4궁42	21≈57
61N	16≏58	1 m 00	22 m 31	2중52	20≈14	17≗47	1 m. 41	23 m 07	3중50	21≈36	18≏37	2 m 22	23 m.43	4348	22≈59
62N	16≏14	29 ≏ 58	21 m 26	3중00	21≈18	17≗04	0m39	22 m 01	3중58	22≈40	17≗53	1 m 19	22 m 36	4궁56	24≈04
63N	15 <u>0</u> 31	28 ♀ 55	20m.18	3중09	22≈23	16 20	29 ₾ 35	20 m 52	4중07	23≈47	17≗10	0m.16	21 m.27	5중06	25≈11
64N	14≗47	27 ♀ 52	19m.08	3중21	23≈31	15 ₾ 36	28 ₾ 31	19m.41	4궁19	24≈55	16≗26	29 ₾ 11	20 m 14	5중19	26≈21
65N	14 ₾ 03	26 <u>a</u> 47	17m.56	3중35	24≈40 25 52	14 ₾ 53	27 ₾ 27	18 m. 28	4중33	26≈06	15 € 42	28 ₾ 06	19m.00	5중33	27≈32
66N	13 <u>□</u> 19	25 <u>a</u> 42 25 <u>a</u> 05	16m41	3중51 4중02	25≈52 26≈33	14 <u>a</u> 09	26 ♀ 21 25 ♀ 44	17 m 12	4정51 5정02	27≈18 28≈00	14 ♀ 58 14 ♀ 33	27 ♀ 00 26 ♀ 23	17 m. 42	5 궁 51 6 궁 02	28≈45 29≈27
pc	12 ≏ 55	∠J ≟ UJ	15 m 57	4002	20≈33	13 244	∠J ≥£ 44	16m27	2002	_∠0≈00	14253	202223	16m.57	0002	∠7≈∠/

	Sid.Tir MC:		00m A	RMC: 1	80°00'	Sid.Tir MC:		04m A 05'24	RMC: 1	81°00'	Sid.Tir MC:	ne: 12h0 2 2 1	08m A 0'47	RMC: 1	82°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	20m37	12∡01	0중00	17중58	9≈22	21 m 36	12 ₹ 57	0중55	18궁54	10≈21	22 m 35	13 ₹ 53	1궁50	19궁50	11≈21
1N	20m23	11 🗷 39	29 ₹ 36	17중36	9≈08	21 m 22	12 ₹ 35	0중31	18중33	10≈07	22 m 20	13 ₹ 31	1326	19궁29	11≈07
2N	20m.07	11 🗷 17	29 🗷 12	17 궁 15	8≈55 9 42	21 m 06	12 🗷 13	0중07	18812	9≈54	22 m 05	13 🗷 09	1302	19궁08	10≈54
3N 4N	19 m. 52 19 m. 35	10 ₹ 55 10 ₹ 32	28 ₹ 48 28 ₹ 24	16궁54 16궁34	8≈42 8≈30	20 m 50 20 m 34	11 \$\squad 51 11 \$\squad 28	29 🗷 43 29 🗷 19	17 る 51 17 る 30	9≈42 9≈30	21 m.49 21 m.32	12 x 46 12 x 23	0중38 0중14	18중47 18중27	10≈42 10≈30
		10 × 32					11 \$\times 05			9≈18					
5N 6N	19m.19 19m.01	9 2 46	28 ∡ 00 27 ∡ 36	16궁14 15궁54	8≈18 8≈07	20 m 17 19 m 59	10 \$741	28 ₹ 55 28 ₹ 31	17 る 10 16 る 50	9≈18	21 m.15 20 m.57	12 × 00 11 × 36	29 x 50 29 x 26	18 る 07 17 る 47	10≈19 10≈08
7N	18m.43	9 \$7 22	27 × 30	15 공 34	7≈57	19 m. 41	10 \$ 41	28 × 07	16중31	8≈57	20 m 39	11 \$\sigma 12	29 \$\times 02	17 공 47	9≈58
8N	18m.25	8 × 57	26 ₹ 48	15ਰ15	7≈47	19 m 22	9 🗷 53	27 ₹ 42	16중12	8≈48	20 m 20	10 ₹ 48	28 ₹ 37	17중09	9≈49
9N	18m.05	8 ₹ 33	26 ₹ 23	14궁56	7≈38	19m03	9 ₹ 28	27 ₮ 18	15중53	8≈39	20m.00	10 ₹ 23	28 ₮ 13	16궁50	9≈40
10N	17m.46	8 ₹ 08	25 ₹ 59	14궁37	7≈30	18 m.43	9 ₹ 03	26 ₹ 54	15중34	8≈31	19m.40	9 ₹ 58	27 ≉ 48	16중31	9≈32
11N	17m26	7 ₹ 42	25 ₹ 34	14중18	7≈22	18 m 23	8 ₹ 37	26 ₹ 29	15중15	8≈23	19m20	9 ₹ 32	27 द 24	16중13	9≈25
12N	17m.05	7 🗷 17	25 🗷 10	14궁00	7≈15	18 m. 02	8 🗷 11	26 ₹ 04	14궁57	8≈17	18m.59	9.706	26×59	15854	9≈18
13N	16m.43 16m.21	6 \$\times 50 6 \$\times 24	24 ₹ 45 24 ₹ 20	13중42 13중24	7≈09 7≈03	17 m 40 17 m 18	7 ₹ 45 7 ₹ 18	25 ₹ 39 25 ₹ 14	14궁39 14궁21	8≈10 8≈05	18m.37 18m.15	8 ₹ 39 8 ₹ 12	26 ₹ 34 26 ₹ 09	15 궁 36 15 궁 19	9≈12 9≈07
14N															
15N 16N	15 m 59 15 m 36	5 ₹ 56 5 ₹ 29	23 ₹ 54 23 ₹ 29	13 る 07 12 る 50	6≈58 6≈54	16 m 55 16 m 32	6 ₹ 51 6 ₹ 23	24 × 49 24 × 23	14궁04 13궁47	8≈00 7≈56	17 m. 52 17 m. 28	7 \$\times 45 7 \$\times 17	25 ₹ 43 25 ₹ 18	15 궁 01 14 궁 44	9≈03 8≈59
10N 17N	15 m 12	5 x 29	23 × 29 23 × 03	12 5 30	6≈54 6≈50	16 m 09	5 x 55	24 × 23 23 × 58	13 5 47	7≈50 7≈53	17 m 05	6×17	24 \$7 52	14 5 44 14 궁 27	8≈59 8≈56
18N	14m.48	4 × 32	22 × 38	12당16	6≈48	15 m. 44	5×35	23 × 30	13 日 30	7≈50	16m.40	6×120	24 🗷 26	14311	8≈54
19N	14 m 24	4 ₹ 03	22 ₮ 12	11궁59	6≈46	15 m. 19	4 ₹ 57	23 ₺ 06	12중57	7≈49	16m.15	5 ₹ 50	24 ₺ 00	13궁54	8≈52
20N	13 m.58	3 ₹ 34	21 ∡ 45	11중43	6≈44	14 m.54	4 ₹ 27	22 ∡ 39	12る40	7≈48	15 m.49	5 ₹ 20	23 ₹ 33	13중38	8≈52
21N	13 m 33	3 ≈ 03	21 ∡ 19	11궁27	6≈44	14 m 28	3 ₹ 57	22 ∡ 12	12る25	7≈48	15 m 23	4 ₹ 50	23 द 06	13る22	8≈52
22N	13 m 06	2 ₹ 33	20 ∡ 52	11311	6≈45	14m01	3 ₹ 26	21 ∡ 45	12号09	7≈49	14m57	4 ₹ 19	22 ∡ 39	13중07	8≈53
23N	12m39	2 🗷 02	20 🗷 24	10궁56	6≈46	13 m. 34	2 7 54	21 🗷 18	11353	7≈50	14m.29	3 🗷 47	22 🗷 12	12351	8 ≈ 55
24N	12 m 12	1 ₹ 30	19∡57	10중40	6≈48	13 m 07	2 ₹ 22	20 ₹ 50	11338	7≈53	14m.02	3 ₹ 15	21 🗷 44	12중36	8≈58
25N	11m.44	0 7 58	19 🗷 29	10중25	6≈51	12 m 39	1 7 50	20 🗷 22	11323	7≈56	13 m 33	2 7 42	21 🗷 16	12321	9≈01
26N 27N	11 m 15 10 m 46	0 ₹ 25 29 m 51	19 ₹ 01 18 ₹ 32	10중11 9중56	6≈56 7≈01	12 m 10 11 m 41	1 ₹ 17 0 ₹ 43	19 ₹ 54 19 ₹ 25	11る08 10る54	8≈01 8≈06	13 m.04 12 m.35	2 x 109 1 x 135	20 ₹ 47 20 ₹ 18	12궁06 11궁52	9≈06 9≈12
28N	10 m 17	29 m 17	18×32	9 3 42	7≈07	11 m 11	0 2 09	18 × 56	10834	8≈12	12 m 05	1 7 00	19 \$749	11 중38	9≈18
29N	9m46	28 m 42	17 ≉ 33	9궁28	7≈14	10 m 40	29 m 34	18 ∡ 26	10궁26	8≈20	11 m 34	0 ₹ 25	19 ₹ 19	11중24	9≈26
30N	9m.16	28m.07	17 <i>≭</i> 03	9궁14	7≈22	10 m 09	28 m. 58	17 ∡ 56	10궁12	8≈28	11 m.03	29 m.49	18 <i>≭</i> 48	11궁10	9≈35
31N	8m44	27 m 30	16∡133	9궁00	7≈31	9 m 38	28m21	17 ₹ 25	9궁58	8≈38	10m.32	29 m 12	18 🗷 17	10궁57	9≈45
32N	8 m. 13	26m.54	16 ₹ 02	8정47	7≈41	9 m 06	27m44	16 ₹ 54	9 궁 45	8≈48	9m.59	28 m 35	17 ₹ 46	10중43	9≈56
33N	7m.40	26m 16	15 \$730	8 궁 34	7≈53	8 m 33	27m07	16×22	9832	9≈00	9m.27	27 m 57	17 🗷 14	10공1	10≈08
34N	7m.07	25 m 38	14 🗷 58	8중22	8≈06	8 m. 00	26 m. 28	15 🗷 50	9 궁 20	9≈13	8 m. 54	27 m. 18	16 🗷 41	10중18	10≈22
35N 36N	6m34	24 m 59 24 m 19	14 ∡ 26 13 ∡ 52	8 궁 09 7 궁 57	8≈20 8≈35	7 m 27 6 m 53	25 m 49 25 m 09	15 ∡ 17 14 ∡ 43	9 궁 07 8 궁 55	9≈28 9≈44	8 m. 20 7 m. 45	26 m 39 25 m 58	16 ₹ 08 15 ₹ 34	10궁06 9궁54	10≈36 10≈53
37N	5 m 25	24 m 19 23 m 39	13 x·32	7 3 7	8≈52	6 m 18	24 m 28	14 × 43	8544	10≈01	7 m 11	25 m 17	15 x 34 15 z 00	9834 9842	10≈33
38N	4m.50	22 m 57	12 ₹ 44	7ਰ34	9≈10	5 m 43	23 m 46	13 ₹ 34	8중32	10≈19	6m35	24 m 35	14 🗷 24	9831	11≈29
39N	4m.15	22 m 15	12 ₮ 08	7중23	9≈29	5 m 07	23 m 04	12 ∡ 58	8중21	10≈39	5 m 59	23 m 53	13 ∡ 48	9る20	11≈49
40N	3 m 39	21 m 32	11 ∡ 32	7중12	9≈50	4m31	22 m 21	12 ₹ 22	8궁10	11≈00	5 m 23	23 m 09	13 ₹ 11	9る09	12≈11
41N	3 m 02	20m49	10 ₹ 55	7云02	10≈12	3 m 54	21 m 37	11 ≉ 44	8동00	11≈23	4m46	22 m 25	12 ₹ 34	8궁59	12≈34
42N	2m25	20 m 04	10 🗷 17	6중52	10≈36	3 m 17	20 m 52	11 🗷 06	7정50	11≈48	4m.09	21 m.40	11 7 55	8349	12≈59
43N 44N	1 m 48 1 m 10	19 m. 18 18 m. 32	9 ₹ 38 8 ₹ 59	6 궁 43 6 궁 33	11≈02 11≈29	2 m. 40 2 m. 01	20m.06 19m.19	10 ₹27 9 ₹47	7정41 7정32	12≈14 12≈42	3 m.31 2 m.53	20 m.53 20 m.06	11 ∡ 16 10 ∡ 35	8 3 40 8 3 31	13≈26 13≈54
45N	0 m. 32	17 m. 45										19 m 19	9×33		14≈25
45N 46N	29 ♀ 53	1/11L43 16m.57	8 ₹ 18 7 ₹ 36	6 궁 25 6 궁 17	11≈58 12≈29	1 m.23 0 m.44	18 m. 32 17 m. 43	9 ∡ 06 8 ∡ 23	7 る 23 7 る 15	13≈11 13≈43	2 m. 14 1 m. 35	19 IL 19	9 \$7 11	8 3 22 8 3 14	14≈25 14≈57
47N	29 □ 13	16m.08	6 ₹ 53	6중09	13≈02	0 m 04	16m.54	7 ₹ 40	7중08	14≈16	0m.55	17 m. 40	8 z 27	8중06	15≈31
48N	28 ≏ 34	15 m 18	6 ₹ 09	6중02	13≈36	29 ≏ 25	16m.04	6₹56	7중01	14≈51	0m.15	16m49	7 <i>≱</i> 42	8동00	16≈07
49N	27 ≏ 54	14 m 27	5 ₹ 24	5궁56	14≈13	28 ≏ 44	15 m 12	6∡10	6궁54	15≈28	29 ₾ 35	15 m 58	6 ₹ 56	7궁53	16≈44
50N	27 ≏ 13	13 m 35	4 ₹ 38	5궁50	14≈52	28 ≏ 04	14m20	5 ₹ 23	6궁48	16≈08	28 ≏ 54	15 m 05	6 ₹ 08	7궁48	17≈24
51N	26 △ 32	12 m. 42	3 × 50	5중45	15≈32	27 <u>□</u> 23	13 m.27	4 ₹ 34	6 궁 43	16≈49	28 ₾ 13	14 m 12	5×19	7 る 43	18≈07
52N 53N	25 ♀ 51 25 ♀ 09	11 m. 49 10 m. 54	3 ₹ 01 2 ₹ 10	5 정 40 5 정 37	16≈15 17≈00	26 2 41 26 2 00	12 m. 33 11 m. 38	3 ₹ 44 2 ₹ 53	6 궁 39 6 궁 36	17≈33 18≈19	27 <u>2</u> 32 26 <u>2</u> 50	13 m. 17 12 m. 22	4 ∡ 28 3 ∡ 36	7 궁 38 7 궁 35	18≈51 19≈37
54N	24 <u>0</u> 27	9m.58	2 x · 10 1 ₹ 17	5 5 34	17≈00	25 <u>≈</u> 17	10 m. 42	2 x · 33	6중33	19≈07	26 2 08	12 IIL 22 11 IL 25	2 × 42	7 日 33	19≈37
55N	23 <u>₽</u> 45	9m.02	0. ₹ 23	5 日 32	18≈37	24 ₾ 35	9m.45	1 ₹ 05	6 궁 31	19≈57	25 € 25	10 m. 28	1 x 47	7 공 31	21≈17
56N	23 △ 03	8m.04	29 m 28	5 3 32	19≈29	23 <u>a</u> 52	8m.47	0×05	6중31	20≈50	24 <u>a</u> 42	9 m 30	0×47	7831	21≈17 22≈11
57N	22 ♀ 20	7m.06	28 m 30	5중32	20≈23	23 ♀ 10	7 m. 48	29 m 10	6중32	21≈44	23 ₾ 59	8 m. 30	29 m 50	7중32	23≈06
58N	21 △ 37	6m.06	27m31	5334	21≈20	22 ≏ 26	6m48	28 m 10	6중33	22≈42	23 ≏ 16	7 m 30	28m49	7중34	24≈05
59N	20 ≏ 54	5m.06	26m29	5ਰ37	22≈19	21 △ 43	5m48	27 m 08	6중37	23≈41	22 ₾ 33	6m.29	27m46	7중37	25≈05
60N	20 - 10	4m.05	25 m 26	5중42	23≈20	21 ₾ 00	4m.46	26 m 03	6중42	24≈43	21 △ 49	5 m 27	26m40	7중43	26≈08
61N	19 2 7	3 m 03	24 m 20	5정48	24≈23	20 ₾ 16	3 m. 43	24 m 56	6정48	25≈48	21 <u>0</u> 6	4 m. 24	25 m 32	7 궁 50	27≈13
62N 63N	18 ♀ 43 17 ♀ 59	2m.00 0m.56	23 m.11 22 m.01	5 궁 56 6 궁 06	25≈29 26≈37	19 <u>₽</u> 32	2 m. 40 1 m. 36	23 m.47 22 m.35	6정57 7정07	26≈54 28≈03	20 <u>0</u> 22	3 m.21 2 m.16	24 m. 22 23 m. 09	7정58 8정10	28≈20 29≈30
64N	17 2 39	29 🗕 51	22 11.01 20 m.48	6 군 19	26≈37 27≈47	18 <u>⊕</u> 48 18 <u>⊕</u> 05	0m.31	22 IIL 33 21 IL 21	7507 7 3 21	28≈03	19±38 18±54	1 m 11	23 IL 09 21 IL 54	8 중 23	29≈30 0 × 41
65N	16-13	28 □ 46	19 m 32	6중34	28≈59	17 ≘ 21	29 ₾ 25	20 m 03	7 3 36	0¥26	18 - 10	0 m 04	20 m 35	8정40	1 X 55
66N	15≗47	27 <u>2</u> 39	18m.13	6중53	0 × 13	16 <u>2</u> 37	28 <u>2</u> 19	18 m. 43	7855	1 X 41	17≗26	28 🗕 58	19m.14	8중59	3 X 10
pc	15 ⊆ 23	27 ₾ 02	17m27	7중04	0 × 55	16 - 12	27 △ 41	17 m 57	8중07	2 × 24	17≘01	28 ₾ 20	18m.27	9중12	3 X 53
			<u> </u>			2000							ļ.		

	Sid.Tir MC:		12m A 6'09	RMC: 1	83°00'	Sid.Tir MC:	ne: 12h 4 <u>0</u> 2	16m A 1'30	RMC: 1	84°00'	Sid.Tii MC:	ne: 12h2	20m A	RMC: 1	85°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	23 m.34	14 ₹ 49	2중45	20궁46	12≈20	24 m 33	15 ₹ 45	3중40	21궁43	13≈20	25 m 31	16 ₹ 40	4궁35	22궁39	14≈20
1N	23 m 19	14 7 27	2 3 21	20궁25	12≈07	24 m 17	15 7 22	3중16	21322	13≈07	25 m 16	16 🗷 18	4중11	22중18	14≈07
2N 3N	23 m 03 22 m 47	14 × 04 13 × 42	1정57 1정33	20る04 19る44	11≈54 11≈42	24 m.02 23 m.45	15 ₹ 00 14 ₹ 37	2정52 2정28	21중01 20중41	12≈54 12≈42	25 m.00 24 m.43	15 ₹ 56 15 ₹ 33	3정47 3정23	21 궁 58 21 궁 38	13≈55 13≈43
4N	22 m 30	13 \$ 19	1809	19중24	11≈30	23 m 28	14 \$ 14	2 3 28	20중21	12≈31	24 m 26	15 \$7 09	2 3 59	21 중 18	13≈32
5N	22 m. 13	12 ₹ 55	0중45	19궁04	11≈19	23 m. 11	13 🗷 51	1중40	20중01	12≈20	24 m.08	14×146	2중35	20중58	13≈21
6N	21 m.55	12 × 31	0중21	18중44	11≈09	22 m 53	13 × 27	1316	19중41	12≈10	23 m 50	14 🗷 22	2 ਰ 11	20중38	13≈11
7N	21 m 36	12 ₹ 07	29 ₹ 57	18중25	10≈59	22 m 34	13 ₹ 02	0중52	19る22	12≈01	23 m 31	13 ₹ 57	1847	20궁19	13≈02
8N	21 m 17	11 🗷 43	29 🗷 32	18중06	10≈50	22 m 15	12 7 38	0중27	19중03	11≈52	23 m 12	13 🗷 33	1823	20중00	12≈53
9N	20m.58	11 ∡ 18	29 ₹ 08	17중47	10≈42	21 m 55	12 ₹ 13	0중03	18중44	11≈43	22 m 52	13 ₮ 07	0중58	19중42	12≈45
10N	20m.38	10 \$7 52	28 🗷 43	17중28	10≈34	21 m 35	11 7 47	29 🗷 38	18326	11≈36	22 m 31	12 7 42	0중33	19중23	12≈38
11N 12N	20 m 17 19 m 55	10 ₹ 27 10 ₹ 00	28 × 19 27 × 54	17궁10 16궁52	10≈27 10≈21	21 m 14 20 m 52	11 x 21 10 x 55	29 ∡ 14 28 ∡ 49	18 る 07 17 る 49	11≈29 11≈23	22 m. 10 21 m. 49	12 x 16 11 x 49	0 る 09 29 々 44	19 る 05 18 る 47	12≈31 12≈26
13N	19 m 34	9 🗷 34	27 x 34 27 x 29	16공34	10≈21	20 m 30	10 x 33	28×124	17 공 32	11≈23 11≈17	21 m 26	11 🗷 22	29 \$7 19	18829	12≈20
14N	19m.11	9.706	27 ₹ 04	16중16	10≈10	20 m 07	10 🗷 01	27 ₹ 58	17중14	11≈13	21 m.04	10 ₹ 55	28 ₹ 53	18중12	12≈16
15N	18m.48	8 z 39	26 ₹ 38	15궁59	10≈06	19 m. 44	9 🗷 33	27 ₹ 33	16궁57	11≈09	20m.40	10 ₹ 27	28 ₹ 28	17궁55	12≈12
16N	18m.25	8 🗷 11	26 ₹ 12	15중42	10≈02	19m21	9₹05	27 ₹ 07	16궁40	11≈05	20m.17	9 ₹ 59	28 ₹ 02	17중38	12≈09
17N	18m.01	7 ₹ 42	25 ∡ 47	15중25	9≈59	18m56	8 ₹ 36	26 ∡ 41	16궁23	11≈03	19m.52	9 ₹ 30	27 ∡ 36	17ਰ21	12≈07
18N	17m.36	7 🗷 13	25 × 20	15궁09	9≈57	18 m. 32	8 🗷 07	26 🗷 15	16궁07	11≈01	19 m. 27	9 🗷 00	27 × 10	17 る 05	12≈05
19N	17m.11	6 🗷 44	24 🗷 54	14궁52	9≈56	18 m. 06	7 🗷 37	25 🖈 49	15중50	11≈00	19m.02	8 🗷 31	26 🗷 43	16궁49	12≈05
20N 21N	16m45 16m19	6 x 14 5 x 43	24 द्र 27 24 द 00	14궁36 14궁20	9≈56 9≈56	17 m 40 17 m 14	7 ₹ 07 6 ₹ 36	25 ₹ 22 24 ₹ 55	15중34 15중19	11≈00 11≈01	18m.36 18m.09	8 ₹ 00 7 ₹ 29	26 ₹ 16 25 ₹ 49	16 궁 33 16 궁 17	12≈05 12≈06
21N 22N	15 m 52	5 x 12	24 × 00 23 × 33	14 5 20	9≈30	16m.47	6×30	24 × 33 24 × 27	15중03	11≈01 11≈02	17m.42	6 x 58	25 × 21	16중17	12≈08
23N	15 m. 24	4×140	23 × 06	13349	10≈00	16 m. 19	5 x 33	24 🗷 00	14348	11≈05	17 m 14	6×25	24 × 54	15346	12≈11
24N	14m.56	4 ₹ 08	22 ∡ 38	13중34	10≈03	15 m 51	5 ₹ 00	23 ≉31	14중33	11≈08	16m46	5 ₹ 53	24 ₹ 25	15중31	12≈14
25N	14 m. 28	3 ₹ 35	22 ∡ 09	13중19	10≈07	15 m. 22	4 <i>₹</i> 27	23 ₮ 03	14궁18	11≈13	16m.17	5×19	23 ₹ 57	15ਰ17	12≈19
26N	13 m 59	3 ₹ 01	21 ∡ 40	13중05	10≈12	14 m 53	3 ₹ 53	22 ∡ 34	14궁03	11≈18	15 m 47	4 <i>≯</i> 45	23 ₹ 28	15중02	12≈25
27N	13 m. 29	2 🗷 27	21 🗷 11	12궁50	10≈18	14 m 23	3 7 19	22 × 05	13349	11≈24	15 m 17	4 🗷 11	22 × 58	14348	12≈31
28N 29N	12 m 59 12 m 28	1 ₹ 52 1 ₹ 16	20 ₹ 42 20 ₹ 12	12 る 36 12 る 22	10≈25 10≈33	13 m.53 13 m.22	2 × 44 2 × 08	21 ∡ 35 21 ∡ 05	13중35 13중21	11≈32 11≈40	14m.47 14m.16	3 ₹ 35 2 ₹ 59	22 ₹ 28 21 ₹ 58	14궁34 14궁20	12≈39 12≈48
30N 31N	11 m 57 11 m 25	0 ₹ 40 0 ₹ 03	19 🗷 41 19 🗷 10	12 る 08 11 る 55	10≈42 10≈52	12 m 51 12 m 19	1 ₹ 32 0 ₹ 54	20 ₹ 34 20 ₹ 02	13 さ 07 12 さ 54	11≈50 12≈00	13 m. 44 13 m. 12	2 x 23	21 ₹27 20 ₹55	14중07 13중53	12≈58 13≈09
32N	10 m. 53	29 m 26	18 × 38	11 3 3	11≈04	11 m. 46	0×34	19×31	12841	12≈12	12 m 39	1 2 07	20 × 33	13 さ 35	13≈21
33N	10m.20	28m47	18∡106	11궁29	11≈16	11 m 13	29 m 38	18 ₹ 58	12号28	12≈25	12m06	0 ₹ 29	19∡50	13중28	13≈34
34N	9m47	28 m. 08	17 ≉ 33	11궁17	11≈30	10m40	28 m 59	18 ₹ 25	12중16	12≈39	11 m.32	29 m 49	19 ~ 17	13중15	13≈49
35N	9m.13	27 m 29	17∡100	11중04	11≈46	10m.05	28 m 19	17∡51	12궁04	12≈55	10m.58	29 m 09	18 ₹ 43	13중03	14≈05
36N	8m.38	26m48	16 🗷 25	10공52	12≈02	9m31	27m38	17 🗷 17	11궁52	13≈12	10m.23	28 m 27	18 🗷 08	12공51	14≈22
37N 38N	8 m 03 7 m 28	26m.07 25m.24	15 ₹ 51 15 ₹ 15	10중41 10중30	12≈20 12≈39	8 m 56 8 m 20	26m.56 26m.14	16 ∡ 42 16 ∡ 06	11궁40 11궁29	13≈30 13≈50	9m.48 9m.12	27 m. 46 27 m. 03	17 ₹ 33 16 ₹ 57	12る40 12る29	14≈41 15≈02
39N	6m.52	24 m. 41	14 🗷 39	10명19	13≈00	7 m. 44	25 m 30	15 × 29	11318	14≈11	8m.36	26 m 19	16×37	12318	15≈23
40N	6m.15	23 m. 58	14 ~ 01	10궁08	13≈22	7 m 07	24 m.46	14 ₹ 52	11중08	14≈34	7 m.59	25 m.35	15 ₹ 42	12중08	15≈47
41N	5 m 38	23 m 13	13 🗷 23	9중58	13≈46	6 m 30	24 m 01	14 🗷 13	10중57	14≈59	7 m 22	24 m.49	15 × 12	11공58	16≈12
42N	5m01	22 m 27	12 ₹ 44	9348	14≈12	5 m 52	23 m 15	13 ≉ 34	10중48	15≈25	6m44	24 m 03	14 ₹ 23	11중48	16≈38
43N	4 m. 23	21 m.41	12 ₹ 04	9중39	14≈39	5 m 14	22 m 28	12 ₹ 53	10중38	15≈53	6m.06	23 m 16	13 🗷 43	11중39	17≈07
44N	3 m. 44	20 m 54	11 ₹ 23	9중30	15≈08	4 m 36	21 m.41	12 ₹ 12	10궁30	16≈22	5 m. 27	22 m.28	13 ₹ 01	11궁30	17≈37
45N	3 m 05	20m.05	10 🗷 41	9중21	15≈39	3 m 57	20 m 52	11 🗷 30	10중21	16≈53 17≈27	4m.48	21 m 39	12 🗷 18	11322	18≈09
46N 47N	2 m. 26 1 m. 46	19m.16 18m.26	9∡758 9∡714	9 궁 13 9 궁 06	16≈11 16≈46	3 m 17 2 m 37	20 m 03 19 m 12	10 ₹ 46 10 ₹ 01	10중13 10중06	17≈27 18≈02	4m.08 3m.28	20 m. 49 19 m. 58	11 ₹ 34 10 ₹ 48	11314 11307	18≈43 19≈19
48N	1 m. 06	17 m 35	8 🗷 28	8중59	17≈23	1 m 57	18m.21	9 \$7 15	9 공 59	18≈39	2 m. 48	19m.07	10 \$702	11307	19≈56
49N	0m.26	16m.43	7 . 741	8중53	18≈01	1 m 16	17m.29	8 ₹ 28	9중53	19≈18	2 m 07	18 m 14	9 ₹ 14	10궁54	20≈36
50N	29 ≏ 45	15 m 50	6 ₹ 53	8중47	18≈42	0 m 35	16m35	7∡39	9궁48	20≈00	1 m.26	17 m 20	8 ₹ 25	10궁49	21≈19
51N	29 △ 03	14m.56	6 <i>≯</i> 04	8정43	19≈25	29 ≏ 54	15m.41	6 ≯ 49	9정43	20≈43	0m44	16m26	7 ₹ 34	10궁45	22≈03
52N	28 <u>₽</u> 22	14m.01	5 × 12	8 궁 39	20≈10 20×57	29 ₾ 12	14 m 46	5 × 157	9 궁 39	21≈29	0 m 02	15 m 30	6×141	10궁41	22≈49
53N 54N	27 ♀ 40 26 ♀ 58	13 m. 06 12 m. 09	4 ₹ 20 3 ₹ 25	8 궁 35 8 궁 33	20≈57 21≈47	28 <u>a</u> 30 27 <u>a</u> 48	13 m.50 12 m.52	5 ₹ 03 4 ₹ 08	9 궁 36 9 궁 34	22≈17 23≈08	29 <u>2</u> 20	14 m. 33 13 m. 36	5 ₹ 47 4 ₹ 51	10중38 10중36	23≈38 24≈29
55N	26 - 36	11 m. 11	2×29	8중32	22≈38	27 <u>-</u> 46	11 m. 54	3×11	9중33	24≈00	27 <u>2</u> 55	12 m 37	3 × 53	10중35	25≈23
56N	25 <u>₽</u> 32	10 m 12	1 x 31	8 ට 32	22≈38 23≈33	26 <u>2</u> 22	10 m 55	2×11	9 5 33	24≈00 24≈55	27 <u>2</u> 33	12 IIL 37	2 × 54	10등35	25≈23 26≈19
57N	24 ♀ 49	9m.13	0 <i>≠</i> 31	8중33	24≈29	25 ₾ 39	9m.55	1 7 11	9중35	25≈53	26 - 29	10 m. 38	1 ₹ 52	10중37	27≈17
58N	24≗06	8 m 12	29 m 29	8중35	25≈28	24≗55	8m.54	0 ₹ 08	9궁37	26≈52	25 △ 45	9m36	0 ∡ 48	10궁40	28≈17
59N	23 ≏ 22	7m.11	28 m.24	8중39	26≈29	24 ₾ 12	7 m 52	29 m 03	9 궁 41	27≈54	25 ₾ 01	8 m. 34	29 m.42	10중45	29≈20
60N	22 △ 39	6m.08	27m.18	8중44	27≈33	23	6m.50	27 m 55	9 궁 47	28≈59	24 ₾ 18	7 m. 31	28 m. 33	10공51	0 ¥ 25
61N	21 ₾ 55	5 m 05	26m09	8 공 52	28≈39 20≈47	22 <u>a</u> 44	5 m. 46	26 m 46	9 궁 55	0 X 05	23 <u>a</u> 34	6 m 27	27 m 22	11300	1 X 33
62N 63N	21 <u>⊕</u> 11 20 <u>⊕</u> 27	4m.01 2m.56	24 m. 58 23 m. 44	9 궁 01 9 궁 13	29≈47 0 X 57	22 <u>a</u> 00	4 m. 42 3 m. 36	25 m 33 24 m 18	10궁05 10궁17	1 X 14 2 X 25	22 <u>2</u> 50	5 m. 22 4 m. 16	26 m. 09 24 m. 52	11궁10 11궁23	2 ** 43 3 ** 54
64N	19 ≗ 43	1 m 50	22 m 27	9 3 13	2 X 10	20 △ 32	2 m 30	23 m 00	10317	3 X 39	21 <u>0</u> 22	3 m 10	23 m 33	11 3 23	5 X 08
65N	18 ≙ 59	0m.44	21 m 07	9중44	3 ¥ 24	19 △ 48	1 m. 23	21 m 39	10중50	4 X 54	20 ₾ 38	2 m. 03	22 m 11	11공57	6 ∺ 24
66N	18 2 15	29 ₾ 37	19m.45	10중05	4 × 40	19 2 04	0m.16	20 m 15	11312	6¥11	19 2 54	0 m 55	20 m 45	12320	7 X 42
рс	17 ≏ 51	28 🕰 59	18m.57	10중18	5 ¥ 24	18≏40	29≗38	19 1 27	11중25	6 ¥ 54	19≏29	0m.17	19m.56	12중34	8¥26
• .															

	Sid.Tin MC:		24m A 2'07	RMC: 1	.86°00'	Sid.Tir MC:		28m A 7'21	RMC: 1	187°00'	Sid.Tir MC:	ne: 12hí 8 <u>Ք</u> 4	32m A 2'32	RMC: 1	88°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	26m29	17≉36	5중30	23중36	15≈20	27 m 27	18∡31	6중25	24333	16≈21	28 m 25	19 ₹ 27	7중20	25중30	17≈21
1N	26m14	17×14	5중06	23중15	15≈08	27 m 12	18 ₹ 09	6중01	24궁12	16≈08	28 m 10	19 ₹ 04	6궁57	25궁09	17≈09
2N	25 m 58	16 7 51	4 공 42	22 공 55	14≈55	26 m 55	17 7 46	5중38	23 공 52	15≈56	27 m 53	18 🗷 42	6중33	24349	16≈57
3N 4N	25 m.41 25 m.24	16 ₹ 28 16 ₹ 05	4중18 3중54	22중35 22중15	14≈44 14≈33	26 m 39 26 m 21	17 ₹ 23 17 ₹ 00	5중14 4중50	23중32 23중12	15≈45 15≈34	27 m 36 27 m 19	18 ₹ 19 17 ₹ 55	6 궁 09 5 궁 45	24궁29 24궁09	16≈46 16≈36
5N	25 m 06	15×41	3중30	21중55	14≈23	26 m. 03	16 🗷 36	4중26	22 공 52	15≈24	27 m 00	17 × 33	5 급 21	23중50	16≈26
6N	24 m 47	15×17	3506	21 중 3 6	14≈23 14≈13	25 m 45	16×36	4 5 20	22 당 33	15≈24	26 m. 42	17 × 31	3 6 21 4 중 57	23 중 31	16≈26
7N	24 m 28	14 🗷 52	2842	21중17	14≈04	25 m 26	15 🗷 47	3ਰ37	22중14	15≈06	26 m 23	16 🗷 42	4중33	23중12	16≈08
8N	24m09	14 ₹ 28	2중18	20궁58	13≈55	25 m 06	15 ₹ 22	3중13	21궁56	14≈58	26m03	16∡17	4중08	22중53	16≈00
9N	23 m 49	14 ₮ 02	1중53	20궁39	13≈48	24 m.46	14 ₹ 57	2348	21중37	14≈50	25 m.42	15 ₹ 52	3ح44	22중35	15≈53
10N	23 m 28	13 ₹ 36	1궁29	20중21	13≈41	24 m 25	14×31	2중24	21궁19	14≈43	25 m 21	15 ₹ 26	3중19	22중17	15≈46
11N	23 m 07	13 🗷 10	1304	20중03	13≈34	24 m 03	14 🗷 05	1 궁 59	21중01	14≈37	25 m 00	14 7 59	2854	21궁59	15≈40
12N 13N	22 m. 45 22 m. 23	12 ₹ 44 12 ₹ 17	0 궁 39 0 궁 14	19る45 19る28	13≈28 13≈23	23 m.41 23 m.19	13 ₹ 38 13 ₹ 11	1 3 34 1 3 09	20중43 20중26	14≈32 14≈27	24 m 38 24 m 15	14 ₹ 33 14 ₹ 05	2중29 2중04	21정42 21정24	15≈35 15≈31
14N	22 m 00	11 🗷 49	29×148	19310	13≈23	22 m 56	12 🗷 43	0정43	20320	14≈23	23 m 52	13 🗷 38	1중38	21 중 07	15≈27
15N	21 m.36	11 🗷 21	29 ₹ 23	18중53	13≈16	22 m 32	12 ₹ 15	0중18	19궁52	14≈20	23 m.28	13 × 09	1중13	20궁50	15≈24
16N	21 m 12	10 🗷 53	28 × 57	18중36	13≈13	22 m 08	11 🗷 47	29 × 52	19중35	14≈17	23 m 04	12 🗷 40	0중47	20중34	15≈22
17N	20m48	10∡24	28≉31	18궁20	13≈11	21 m 43	11 🗷 17	29 ₹ 26	19중18	14≈15	22 m 39	12 ₹ 11	0중21	20중17	15≈20
18N	20 m 23	9 🗷 54	28 ₹ 04	18중03	13≈10	21 m 18	10 7 48	28 × 59	19궁02	14≈15	22 m 13	11 741	29 ₹ 54	20중01	15≈20
19N	19m.57	9 ₹ 24	27 ₹ 38	17347	13≈09	20 m 52	10 ₹ 18	28 ₹ 32	18346	14≈14	21 m.47	11 7 11	29 🗷 27	19345	15≈20
20N	19m.31 19m.04	8 ₹ 53 8 ₹ 22	27 ∡ 11 26 ∡ 43	17 る 31 17 る 16	13≈10	20 m. 26 19 m. 59	9 x 47 9 x 15	28 ∡ 05 27 ∡ 38	18 궁 30 18 궁 15	14≈15 14≈17	21 m.21	10 x 40 10 x 09	29 ₹ 00 28 ₹ 33	19중30	15≈21 15≈23
21N 22N	19 IL 04	7 × 51	26×143	17 5 16	13≈11 13≈13	19 m 31	8 × 13	27×38	18800	14≈17 14≈19	20 m 54 20 m 26	9 2 37	28 × 33	19 궁 14 18 궁 59	15≈25
23N	18m.09	7×18	25×148	16궁45	13≈16	19 m. 03	8 \$7 11	26 × 42	17 3 45	14≈23	19 m 58	9 🗷 04	27 × 37	18344	15≈29
24N	17m40	6 ₹ 45	25 ₹ 19	16중30	13≈20	18 m 35	7 ₹ 38	26 ∡ 14	17궁30	14≈27	19 m 29	8 ₹ 31	27 ∡ 08	18궁29	15≈34
25N	17m.11	6 <i>≱</i> 12	24×151	16중16	13≈25	18m.05	7 ₹ 04	25 ₹ 45	17중15	14≈32	19 m 00	7 ₹ 57	26 ₹ 39	18중15	15≈40
26N	16m42	5 ₹ 38	24∡21	16중01	13≈31	17m36	6₹30	25 ₹ 15	17중01	14≈39	18m.30	7 ₹ 22	26 ₮ 10	18중01	15≈46
27N	16m.11	5 × 03	23 🛪 52	15347	13≈38	17m.05	5 7 55	24 🗷 46	16347	14≈46	17m.59	6×147	25 🗷 40	17847	15≈54
28N 29N	15 m. 41 15 m. 10	4 ₹ 27 3 ₹ 51	23 ₹22 22 ₹51	15중33 15중19	13≈47 13≈56	16 m 35 16 m 03	5 x 19 4 x 43	24 ∡ 15 23 ∡ 45	16 궁 33 16 궁 19	14≈55 15≈04	17m28 16m57	6 ₹ 11 5 ₹ 34	25 ₹ 09 24 ₹ 38	17 る 33 17 る 20	16≈03 16≈13
						15 m 31									
30N 31N	14m.38 14m.05	3 ∡ 14 2 ∡ 37	22 ₹ 20 21 ₹ 48	15 궁 06 14 궁 53	14≈06 14≈17	14 m 59	4 ₹ 05 3 ₹ 28	23 ∡ 13 22 ∡ 41	16 궁 06 15 궁 53	15≈15 15≈27	16 m. 25 15 m. 52	4 ₹ 57 4 ₹ 19	24 ∡ 07 23 ∡ 35	17중06 16중53	16≈24 16≈36
32N	13 m 33	1 × 58	21 🗷 16	14중40	14≈30	14 m. 26	2 🗷 49	22 🗷 09	15 3 35	15≈40	15 m 19	3×140	23 × 02	16공41	16≈50
33N	12m59	1 ₹ 19	20 ∡ 43	14궁27	14≈44	13 m 52	2 ₹ 10	21 ∡ 36	15중28	15≈54	14m45	3 ₹ 00	22 ₹ 29	16중28	17≈04
34N	12 m 25	0 ₹ 39	20 ₹ 09	14중15	14≈59	13 m. 18	1 ₹ 30	21 ₮ 02	15중15	16≈09	14m.11	2 ₹ 20	21 ₹ 55	16중16	17≈20
35N	11 m.51	29 m 59	19∡35	14중03	15≈15	12 m 44	0×49	20 🗷 27	15중04	16≈26	13 m 36	1 🗷 39	21 🗷 20	16중04	17≈38
36N 37N	11 m 16 10 m 40	29 m 17 28 m 35	19 ₹ 00 18 ₹ 25	13중51 13중40	15≈33 15≈53	12 m 08 11 m 33	0 ₹ 07 29 m 25	19 ₹ 52 19 ₹ 16	14궁52 14궁41	16≈45 17≈05	13 m.01 12 m.25	0 ₹ 57 0 ₹ 14	20 ₹ 44 20 ₹ 08	15 そ 53 15 そ 42	17≈57 18≈17
38N			18 x·23	1	15≈33		I		1	17≈03		l	20 x·08 19 ₹ 31		
39N	9m28	27 m 08	17 ₹ 11	13중18	16≈36	10 m. 20	27 m 57	18 ∡ 02	14궁19	17≈49	11 m 12	28 m.46	18 ₹ 53	15중21	19≈02
40N	8m.51	26 m 23	16∡32	13중08	17≈00	9 m. 43	27 m. 12	17 ₹ 23	14궁09	18≈13	10m.35	28 m.01	18 ∡ 14	15궁10	19≈27
41N	8m.13	25 m 38	15 ₹ 53	12る58	17≈25	9 m 05	26m26	16 ≉ 44	13る59	18≈39	9m.57	27 m 14	17 ≉ 34	15중01	19≈54
42N	7m36	24m.51	15 🗷 13	12349	17≈52	8 m 27	25 m 39	16 ₹ 03	13궁50	19≈07	9m.19	26 m 27	16 <i>₹</i> 53	14궁52	20≈22
43N 44N	6m.57 6m.18	24 m 04 23 m 15	14 ∡ 32 13 ∡ 50	12 る 40 12 る 31	18≈21 18≈52	7 m 48 7 m 09	24 m. 51 24 m. 03	15 ₹22 14 ₹39	13중41 13중32	19≈37 20≈08	8 m. 40 8 m. 01	25 m 39 24 m 50	16∡11 15∡28	14중43 14중34	20≈52 21≈24
45N 46N	5m39 4m59	22 m 26 21 m 36	13 ₹ 06 12 ₹ 22	12る23 12る15	19≈25 19≈59	6 m 30 5 m 50	23 m. 13 22 m. 22	13 ∡ 55 13 ∡ 10	13る24 13る17	20≈41 21≈16	7m.21 6m.41	24 m.00 23 m.09	14 ₹ 44 13 ₹ 59	14 る 27 14 る 19	21≈58 22≈34
47N	4m.19	20 m. 45	11 🗷 36	12 日 13	20≈36	5 m 10	21 m 31	12 × 24	13당10	21≈54	6m.01	22 m 17	13 × 12	14당13	23≈12
48N	3 m 38	19 m 53	10∡49	12쥥02	21≈14	4 m 29	20m38	11 ₹36	13중04	22≈33	5 m 20	21 m 24	12 ₹ 24	14궁07	23≈52
49N	2 m 57	18m.59	10 ₹ 00	11궁56	21≈55	3 m.48	19m45	10 ∡ 47	12중58	23≈14	4m.38	20 m. 31	11 ≉ 34	14중01	24≈34
50N	2 m 16	18m.05	9 🗷 10	11공51	22≈38	3 m 07	18m.51	9×157	12중53	23≈58	3 m 57	19m.36	10 🗷 43	13중57	25≈19
51N	1 m 34	17m10	8 x 19	11347	23≈23 24≈10	2 m 25	17m.55 16m.59	9×104	12 3 49 12 3 46	24≈44 25≈32	3 m 15	18 m. 40	9 x 150	13 공 53	26≈05 26≈54
52N 53N	0m.52 0m.10	16 m 14 15 m 17	7∡26 6∡31	11중43 11중41	24≈10 25≈00	1 m.43 1 m.00	16m.01	8∡11 7∡15	12546	25≈32 26≈22	2 m 33 1 m 50	17 m. 43 16 m. 45	8 ₹ 56 7 ₹ 59	13중50 13중48	20≈54 27≈45
54N	29 ₾ 28	14m.19	5 ₹ 34	11중39	25≈52	0 m 17	15 m 03	6∡18	12843	27≈15	1 m 07	15 m. 47	7 ₹ 01	13 공 47	28≈39
55N	28-245	13 m 21	4∡36	11중38	26≈46	29 ₾ 34	14m.04	5∡18	12중42	28≈10	0 m. 24	14 m.47	6 ₹ 01	13중47	29≈34
56N	28 2 01	12m.21	3 ₹ 35	11공39	27≈43	28 ≏ 51	13 m.04	4 <i>≯</i> 17	12쥥43	29≈07	29≗41	13 m.46	4 <i>₹</i> 59	13349	0 X 33
57N	27 □ 18	11 m 20	2×32	11341	28≈42	28 ₾ 08	12 m. 02	3 × 13	12346	0 × 07	28 ≏ 57	12 m. 45	3 z 54	13중51	1 ** 33
58N	26 ♀ 35	10m.18	1 × 28	11344	29≈43	27 <u>a</u> 24	11 m 00	2×108	12 る 50	1 X 09	28 ₾ 14	11 m. 42	2 × 148	13 る 56	2 X 36
59N	25 ≏ 51	9m.16	0×21	11궁50	0 X 47	26 △ 40	9 m. 57	0 × 59	12355	2 X 14	27 2 30	10 m 39	1 🗷 38	14302	3 X 42
60N 61N	25 ♀ 07 24 ♀ 23	8 m. 12 7 m. 08	29 m.11 27 m.59	11る56 12る05	1 X 53 3 X 01	25 a 56 25 a 12	8 m. 53 7 m. 49	29 m 49 28 m 36	13る02 13名12	3 X 21 4 X 30	26 <u>₽</u> 46 26 <u>₽</u> 02	9 m 35 8 m 29	0 ₹27 29 m 13	14궁10 14궁20	4 X 49 5 X 59
62N	23 <u>a</u> 39	6 m 02	2711L39 261L44	12등03 12등16	4 × 12	23 ± 12 24 ± 28	6m.43	28 IL 36 27 IL 20	13~512 13~524	5 X 41	25 <u>₽</u> 18	7 m 23	29 ll 13 27 ll 55	14 5 20	7 X 11
63N	22 <u>\$\pi\$55</u>	4m.56	25 m 27	12중30	5 X 24	23 <u>□</u> 44	5m37	26m.01	13중38	6 X 54	24≗33	6m.17	26m35	14궁48	8 X 25
64N	22 ₾ 11	3 m 50	24m.06	12중46	6 ∺ 39	23 ₾ 00	4m.29	24 m 39	13중56	8 X 10	23 ₾ 49	5 m 09	25 m 12	15중06	9 ∺ 41
65N	21 ≏ 27	2 m 42	22 m 43	13중06	7 ₩55	22 ≏ 16	3 m. 22	23 m 14	14중17	9 ∺ 27	23 ₾ 05	4m.01	23 m.46	15중28	10 ¥ 59
66N	20 ₾ 43	1 m 34	21 m 16	13중30	9 X 13	21 <u>△</u> 32	2 m 13	21 m.46	14341	10 × 46	22 - 21	2 m 52	22 m 17	15중55	12 × 19
pc	20 🕰 18	0m.56	20m26	13る45	9 X 58	21 ≏ 07	1 m 34	20 m 55	14궁57	11 X 31	21 ≏ 57	2 m 13	21 m 25	16중11	13 X 04

	Sid.Tir MC:		36m A 7'40	RMC: 1	89°00'	Sid.Tir MC:		40m A :52'44	RMC: 1	190°00'	Sid.Tir MC:	ne: 12h	44m A 57'43	RMC: 1	91°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	29 m 23	20 ₹ 22	8중16	26궁27	18≈22	0 ∡ 21	21 🗷 17	9 궁 11	27324	19≈23	1 ₹ 18	22 ₮ 13	10중06	28중21	20≈24
1N	29m07	20 ₮ 00	7云52	26중06	18≈10	0 ₮ 05	20 ₹ 55	8중47	27る04	19≈11	1 ₹ 02	21 ₹ 50	9 궁 43	28중01	20≈12
2N	28 m 51	19 🗷 37	7 궁 28	25궁46	17≈58	29 m. 48	20 ₹ 32	8324	26344	19≈00	0 7 45	21 7 27	9중19	27841	20≈01
3N 4N	28 m. 34 28 m. 16	19∡14 18∡50	7 3 04 6 3 40	25중26 25중07	17≈48 17≈37	29 m 31 29 m 13	20 × 09 19 × 45	8 궁 00 7 궁 36	26중24 26중05	18≈49 18≈39	0 ₹ 28 0 ₹ 10	21 × 04 20 × 40	8 궁 55 8 궁 31	27중22 27중03	19≈51 19≈41
5N	27 m 58	18 ₹ 26		24 공 48		28 m 55	19 \$721	7 3 12	25346	18≈30	29 m.51	20 \$7 16	8중07	26궁44	19≈32
6N	27 m 39	18×20	6 궁 16 5 궁 52	24548 24 5 29	17≈28 17≈19	28 m 36	18 \$7 57	6 공 48	25 중 27	18≈30	29 m 32	19 × 52	7 공 43	26 공 25	19≈32
7N	27 m 19	17×37	5중28	24궁10	17≈10	28 m 16	18 ₹ 32	6중24	25중08	18≈13	29 m 13	19 ₹ 27	7중19	26중06	19≈16
8N	26m59	17 ₹ 12	5중04	23중52	17≈03	27 m 56	18 ₹ 07	5云59	24궁50	18≈05	28 m 52	19 ₹ 02	6궁55	25중48	19≈09
9N	26m39	16∡146	4궁39	23중33	16≈56	27 m 35	17∡41	5중35	24중32	17≈59	28 m 32	18 ₹ 36	6중30	25る30	19≈02
10N	26m18	16 ₹ 20	4궁14	23중15	16≈49	27 m 14	17×15	5궁10	24궁14	17≈53	28 m 10	18 ₹ 10	6중06	25중13	18≈56
11N	25 m 56	15 7 54	3 궁 50	22중58	16≈44	26 m 52	16 🗷 48	4 3 45	23중56	17≈47	27m48	17 7 43	5 공 41	24355	18≈51
12N 13N	25 m. 34 25 m. 11	15 ₹ 27 15 ₹ 00	3중25 2중59	22 る 40 22 る 23	16≈39 16≈34	26 m 30 26 m 07	16 x 21 15 x 54	4정20 3정55	23궁39 23궁22	17≈43 17≈39	27 m. 26 27 m. 03	17 ₹ 16 16 ₹ 48	5중16 4중50	24궁38 24궁21	18≈47 18≈43
14N	24 m. 48	14×32	2 3 34	22당06	16≈31	25 m. 43	15 🗷 26	3 さ 29	23 ට 22	17≈35	26m39	16 \$\times 20	4 3 25	24 공 04	18≈40
15N	24 m. 24	14×103	2중08	21중49	16≈28	25 m 19	14 ~ 57	3동03	22349	17≈33	26 m 15	15 ~ 51	3중59	23중48	18≈38
16N	23 m 59	13 🗷 34	1 3 42	21중33	16≈26	24 m 55	14 \$\frac{1}{28}\$	2 ප 37	22832	17≈31	25 m 50	15 \$\sigma 22	3 ට 33	23 공 32	18≈37
17N	23 m 34	13 द 05	1중16	21궁17	16≈25	24 m 30	13 ₹ 59	2ਰ11	22중16	17≈31	25 m 25	14 ₹ 53	3号07	23ਰ16	18≈36
18N	23 m 09	12 7 35	0중49	21중01	16≈25	24 m 04	13 🗷 29	1344	22중00	17≈31	24 m 59	14 🗷 22	2840	23중00	18≈37
19N	22 m 43	12 ₹ 05	0중22	20중45	16≈25	23 m 38	12 ₹ 58	1중18	21중44	17≈31	24 m.32	13 ₹ 52	2중13	22중44	18≈38
20N	22 m 16	11 7 33	29 🗷 55	20중29	16≈27	23 m 11	12 🗷 27	0중50	21궁29	17≈33	24 m 05	13 🗷 20	1346	22329	18≈40
21N 22N	21 m.49 21 m.21	11 ∡ 02 10 ∡ 30	29 ₹28 29 ₹00	20 さ 14 19 さ 59	16≈29 16≈32	22 m 43 22 m 15	11 🗷 55 11 🗷 23	0 군 23 29 <i>₹</i> 55	21궁14 20궁59	17≈36 17≈39	23 m. 38 23 m. 10	12 x 48 12 x 16	1중18 0중50	22궁14 21궁59	18≈43 18≈46
23N	20 m 52	9 🗷 57	28×31	19정44	16≈36	21 m 47	10 \$750	29 × 26	20정44	17≈44	22 m.41	11 🗷 43	0330	21 3 35	18≈51
24N	20 m 23	9 ₹ 23	28 ₮ 03	19궁29	16≈41	21 m 18	10∡16	28 ∡ 57	20중30	17≈49	22 m 12	11 ≉ 09	29 ₹ 52	21궁30	18≈57
25N	19m.54	8 ~ 49	27 ∡ 34	19궁15	16≈47	20 m.48	9 ~ 42	28 ₹ 28	20궁15	17≈55	21 m.42	10 ₹ 34	29 ₹ 23	21궁16	19≈04
26N	19m24	8 ∡ 14	27 द्र 04	19중01	16≈54	20 m 18	9 ₹ 07	27 ∡ 58	20중01	18≈03	21 m 12	9 ₹ 59	28 ₹ 53	21중02	19≈12
27N	18m.53	7 🗷 39	26 <i>₹</i> 34	18중47	17≈03	19m.47	8 🗷 31	27 ₹ 28	19궁48	18≈11	20m.41	9 🗷 23	28 × 23	20궁49	19≈21
28N 29N	18m.22 17m.50	7 ₹ 03 6 ₹ 26	26 ₹ 03 25 ₹ 32	18중33 18중20	17≈12 17≈22	19 m. 16 18 m. 44	7 ₹ 55 7 ₹ 18	26 ₹ 58 26 ₹ 26	19궁34 19궁21	18≈21 18≈32	20m.09 19m.37	8 x 47 8 x 09	27 ₹ 52 27 ₹ 21	20중35 20중22	19≈31 19≈42
30N 31N	17m.18 16m.45	5 ₹ 48 5 ₹ 10	25 ⋠ 00 24 ⋠ 28	18 さ 07 17 さ 54	17≈34 17≈46	18 m. 11 17 m. 38	6 x 40 6 x 01	25 ₹ 54 25 ₹ 22	19 궁 08 18 궁 55	18≈44 18≈57	19m.05 18m.32	7 \$\times 31 6 \$\times 53	26 ₹ 49 26 ₹ 16	20중10 19중57	19≈54 20≈08
32N	16m.12	4×31	23 × 55	17 3 34	18≈00	17 m 05	5 × 22	24 × 49	18 공 43	19≈11	17 m 58	6×33	25 × 43	19 3 45	20≈22
33N	15m38	3 ₹ 51	23 ₹ 22	17る29	18≈15	16m31	4 <i>≯</i> 42	24 ₮ 15	18중31	19≈27	17m24	5 ₹ 33	25 ₹ 09	19중33	20≈39
34N	15m04	3 ₹ 11	22 ∡ 47	17중17	18≈32	15 m 56	4 <i>≯</i> 01	23 ∡ 41	18궁19	19≈44	16m49	4 ₹ 52	24 ∡ 34	19중21	20≈56
35N	14m29	2 ₹ 29	22 ₮ 13	17궁06	18≈50	15 m 21	3 ₹ 19	23 ₮ 05	18궁07	20≈02	16m14	4 ₹ 10	23 ∡ 59	19궁10	21≈15
36N	13 m 53	1 7 47	21 🗷 37	16궁54	19≈09	14 m 46	2 🗷 37	22 x 29 21 x 53	17 궁 56	20≈22	15m38	3 🗷 27	23 🗷 22	18궁59	21≈35
37N 38N	13 m. 17 12 m. 41	1 ₹ 04 0 ₹ 20	21 × 00 20 × 23	16 궁 43	19≈30 19≈52	14 m. 09	1 7 53	21 × 33	17 る 45	20≈43 21≈06	15 m. 02 14 m. 25	2 x 43	22 ₹ 45 22 ₹ 07	18 궁 48	21≈57 22≈21
39N	12 m 04	29 m 35	19×145	16중22	20≈16	12 m 56	0 🗷 24	20 🗷 36	17 3 35	21≈31	13 m. 48	1 7 13	21 🗷 28	18328	22≈46
40N	11 m.26	28 m. 49	19∡05	16중13	20≈42	12 m 18	29 m. 38	19∡57	17중15	21≈57	13 m 10	0 × 27	20 ∡ 48	18궁18	23≈12
41N	10m.48	28 m 03	18 ₹ 25	16중03	21≈09	11 m. 40	28m.51	19 🗷 16	17중06	22≈25	12 m 32	29 m 40	20 🗷 08	18중09	23≈41
42N	10 m 10	27 m 15	17 ≉ 44	15중54	21≈38	11 m 01	28 m 03	18 ₹ 35	16궁57	22≈54	11 m 53	28 m 52	19∡26	18궁00	24≈11
43N	9m31	26m27	17 🗷 02	15345	22≈09	10 m. 22	27 m 15	17 7 52	16348	23≈26	11 m. 14	28 m. 02	18 🗷 42	17 る 52	24≈43
44N	8 m. 52	25 m 37	16 🗷 18	15중37	22≈41	9 m. 43	26 m. 25	17×108	16341	23≈59	10 m. 34	27 m. 12	17 <i>x</i> 58	17845	25≈17
45N 46N	8 m. 12 7 m. 32	24 m 47 23 m 56	15 ₹ 33 14 ₹ 47	15 군 30 15 군 23	23≈16 23≈52	9 m 03 8 m 23	25 m. 34 24 m. 43	16 ₹ 23 15 ₹ 36	16중33 16중26	24≈34 25≈11	9m.54 9m.13	26 m. 21 25 m. 29	17 ₹ 13 16 ₹ 26	17 る 37 17 る 31	25≈53 26≈31
40N 47N	6m.51	23 m 04	14×·4/	15중16	23≈32 24≈31	7 m 42	23 m 50	13 x 30 14 x 49	16 3 20	25≈51 25≈51	8m.33	24 m 36	16 x 20 15 x 37	17 8 31	20≈31 27≈11
48N	6m10	22 m 10	13 ₹ 11	15궁10	25≈12	7m01	22 m 56	13 ₹ 59	16중15	26≈32	7m.51	23 m 42	14 ₹ 47	17る20	27≈53
49N	5 m 29	21 m 16	12∡21	15중05	25≈55	6m19	22 m 02	13 ∡ 09	16궁10	27≈16	7m.10	22 m 47	13 ₹ 56	17궁15	28≈38
50N	4m47	20m21	11 ₹ 29	15중01	26≈40	5 m 37	21 m 06	12 ∡ 16	16궁06	28≈02	6m28	21 m.52	13 ₹ 03	17궁11	29≈24
51N	4m.05	19 m. 25	10 🗷 36	14궁57	27≈27	4 m 55	20 m 10	11 🗷 22	16중02	28≈50	5 m 45	20 m 55	12 🗷 08	17 る 09	0 X 13
52N 53N	3 m.23 2 m.40	18 m 28 17 m 29	9∡41 8∡44	14궁55 14궁53	28≈17 29≈09	4 m. 13 3 m. 30	19 m. 12 18 m. 14	10 ₹26 9 ₹28	16 궁 00 15 궁 59	29≈40 0 × 33	5 m. 03 4 m. 20	19 m. 57 18 m. 58	11 × 12 10 × 13	17る07 17る06	1 X 04 1 X 58
54N	1 m 57	16m.30	7×145	14명52	0 × 03	2 m 47	17m.14	8 × 29	15 3 59	1 X 28	3 m 37	17 m 58	9 \$7 13	17 3 06	2 X 54
55N	1 m 14	15 m 30	6 <i>≵</i> 144	14중53	1 X 00	2 m 04	16m.14	7 <i>≱</i> 27	16궁00	2 × 26	2 m. 53	16m.57	8×10	17중08	3 X 52
56N	0m.31	14 m 29	5×141	14공55	1 X 59	1 m. 20	15 m. 12	6×23	16중02	3 × 25	2 m 10	15 m 55	7 ₹ 05	17중10	4 X 53
57N	29≗47	13 m 27	4≉35	14궁58	3 ¥ 00	0m.36	14m.10	5 <i>≱</i> 17	16중06	4 ¥ 28	1 m.26	14 m 52	5 <i>≱</i> 58	17중15	5 X 56
58N	29 △ 03	12 m. 24	3 🗷 28	15중03	4 × 04	29 ₾ 53	13 m.06	4×108	16궁11	5 X 32	0m.42	13 m.48	4×49	17 る 21	7 X 01
59N	28 <u>a</u> 19	11 m. 21	2 🗷 18	15중10	5 X 10	29 ₾ 09	12 m. 02	2 🗷 57	16중19	6 X 39	29 ₾ 58	12 m. 44	3 4 36	17829	8 X 09
60N	27 2 35	10m.16	1 ₹ 05	15궁18	6¥19	28 <u>a</u> 24	10m.57	1 🗷 43	16 궁 28	7 × 48	29 ₾ 14	11 m. 38	2 🗷 22	17 る 40	9¥19
61N 62N	26 ♀ 51 26 ♀ 07	9 m 10 8 m 04	29 m 49 28 m 31	15 る 29 15 る 43	7 X 29 8 X 42	27 ♀ 40 26 ♀ 56	9m.51 8m.44	0 ₹27 29 m.07	16 궁 40 16 궁 55	9 X 00 10 X 13	28 <u>2</u> 29	10 m. 32 9 m. 25	1 ≈ 04 29 m 43	17 さ 52 18 さ 08	10 X 31 11 X 45
63N	25 <u>₽</u> 23	6m.57	27 m 10	15 8 43	9 X 57	26 <u>₽</u> 30	7m37	27 m 45	10 8 33	11 X 29	27 <u>2</u> 43	8 m. 17	28 m 19	18326	13 X 01
64N		5m.49	25 m.46	16ਰ19	11 X 13	25 ≏ 28	6m29	26 m 19	17중33	12 X 46	26 ₾ 17	7m.09	26 m 52	18궁49	14 X 19
1.0	24≗38	J 11649													1
65N	24 <u>0</u> 38 23 <u>0</u> 54	4m.40	24 m 18	16궁42	12 ¥ 32	24 <u>₽</u> 43	5 m 20	24 m 50	17궁58	14 X 05	25 ₾ 32	5 m 59	25 m 22	19궁15	15 X 39
- 1						24 \(\Omega 43 \) 23 \(\Omega 59 \) 23 \(\Omega 35 \)	5 m. 20 4 m. 10 3 m. 31	24 m.50 23 m.17 22 m.24	17궁58 18궁27 18궁46	14 \(\pi\) 05 15 \(\pi\) 26 16 \(\pi\) 12	25 \(\omega 32 \) 24 \(\omega 48 \) 24 \(\omega 24 \)	5 m 59 4 m 49 4 m 10	25 m.22 23 m.48 22 m.53	19궁15 19궁46 20궁06	15 ¥ 39 17 ¥ 00 17 ¥ 46

	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>≏</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
0N	2∡16	23 ₹ 08	11궁02	29궁19	21≈25	3 ₹ 13	24 ₹ 03	11ਰ57	0≈16	22≈27	4 ₹ 10	24 ₹ 58	12중53	1≈14	23≈28
1N	1 7 59	22 🗷 45	10중38	28359	21 ≈ 14	2 × 56	23 🗷 40	11334	29궁56	22≈16	3 🗷 53	24 🗷 36	12329	0≈54	23≈18
2N 3N	1 ∡ 42 1 ∡ 25	22 ₹ 22 21 ₹ 59	10중14 9중51	28중39 28중20	21≈03 20≈53	2 ₹ 39 2 ₹ 22	23 ∡ 17 22 ∡ 54	11궁10 10궁46	29 궁 37 29 궁 18	22≈05 21≈55	3 ₹ 36 3 ₹ 19	24 × 13 23 × 49	12 궁 06 11 궁 42	0≈35 0≈16	23≈07 22≈58
4N	1 x 23	21 🗷 35	9 3 31 9 3 27	28 공 01	20≈33 20≈43	2 x 22 2 x 04	22 × 34 22 × 30	10중23	29 3 18 28 3 59	21≈35	3×19	23 🗷 25	11342	29중57	22≈49
5N	0∡48	21 🗷 11	9⋜03	27중42	20≈35	1 ₹ 45	22 ₹ 06	9궁59	28중40	21≈37	2×41	23 🗷 01	10궁55	29궁39	22≈40
6N	0∡29	20 ≉ 47	8중39	27중23	20≈26	1 ₹ 25	21 ₹ 42	9중35	28중22	21≈29	2 ₹ 22	22 ₹ 36	10중31	29궁21	22≈33
7N	0 ₹ 09	20 🗷 22	8중15	27중05	20≈19	1 🗷 06	21 🗷 17	9중11	28중04	21≈22	2 ₹ 02	22 🗷 11	10중06	29중03	22≈26
8N 9N	29 m 49 29 m 28	19∡56 19∡31	7 る 50 7 る 26	26중47 26중29	20≈12 20≈06	0 ₹ 45 0 ₹ 24	20 ₹ 51 20 ₹ 25	8 공 46 8 공 22	27중46 27중28	21≈15 21≈09	1 ₹ 41 1 ₹ 20	21 x 46 21 x 20	9 궁 42 9 궁 18	28중45 28중27	22≈19 22≈14
10N	29 m 06	19 🗷 04	7 3 01	26중12	20≈00	0 ₹ 02	19 × 59	7정57	27중11	21≈04	0∡58	20 🗷 53	8정53	28중10	22≈09
11N	28 m 44	18 🗷 37	6중36	25 공 54	19≈55	29 m 40	19 🛪 32	7 日 37	26중54	21≈00	0×36	20 × 27	8중28	27 공 53	22≈04
12N	28 m 22	18 ∡ 10	6 궁 11	25궁37	19≈51	29 m 17	19∡05	7중07	26중37	20≈56	13 ہے 0	19 ₹ 59	8중03	27중37	22≈01
13N	27m.58	17 7 43	5 3 46	25중21	19≈48	28 m. 54 28 m. 30	18 7 37	6 공 42	26중20	20≈53	29 m 50	19 7 31	7 3 38	27 る 20	21≈58
14N	27 m 35	17 🗷 14	5 궁 20	25중04	19≈45		18 🗷 09	6 궁 16	26중04	20≈51	29 m 26	19 🗷 03	7 궁 12	27중04	21≈56
15N 16N	27 m 10 26 m 45	16 ₹ 46 16 ₹ 16	4궁55 4궁29	24궁48 24궁32	19≈43 19≈42	28 m.06 27 m.41	17∡40 17∡10	5중50 5중24	25 공 48 25 공 32	20≈49 20≈48	29 m.01 28 m.36	18 ₹ 34 18 ₹ 04	6 3 46 6 3 20	26 공 48 26 공 32	21≈55 21≈55
17N	26 m 20	15×147	4중02	24중16	19≈42	27 m 15	16×140	4 공 58	25중16	20≈48	28 m 10	17×34	5중54	26중16	21≈55
18N	25 m 54	15 🗷 16	3중35	24중00	19≈43	26m49	16 🗷 10	4중31	25중00	20≈49	27m44	17×04	5중27	26중01	21≈56
19N	25 m.27	14 ₹ 45	3중08	23345	19≈44	26 m 22	15 🗷 39	4중04	24345	20≈51	27m.17	16 🗷 33	5중00	25궁46	21≈58
20N 21N	25 m.00 24 m.32	14 × 14 13 × 42	2정41 2정13	23중30 23중15	19≈47 19≈50	25 m 55 25 m 27	15 ₹ 07 14 ₹ 35	3 云 37 3 云 09	24궁30 24궁15	20≈54 20≈58	26 m. 49 26 m. 21	16 ₹ 01 15 ₹ 28	4중32 4중05	25 궁 31 25 궁 17	22≈02 22≈05
21N 22N	24 IL 32 24 IL 04	13×42 13×109	2613 1 공 45	23 중 13 23 중 00	19≈50	25 IIL 27 24 IL 59	14×35 14×102	2 조 41	24등13 24등01	20≈58 21≈02	25 m 53	13 × 28	4 5 05 3 중 36	25 중 17 25 중 02	22≈03 22≈10
23N	23 m 35	12 ₹ 35	1중16	22중46	19≈59	24 m 30	13 ₹ 29	2중12	23중47	21≈08	25 m 24	14 ₹ 22	3중07	24중48	22≈16
24N	23 m 06	12 ₹ 01	0중47	22중31	20≈05	24 m 00	12 ₹ 54	1る43	23중33	21≈14	24 m 54	13 ₹ 47	2중38	24궁34	22≈23
25N	22 m 36	11 🗷 27	0중18	22중17	20≈13	23 m 30	12 🗷 19	1중13	23중19	21≈22	24 m 24	13 ₹ 12	2중09	24321	22≈31
26N 27N	22 m 05 21 m 34	10 ₹ 51 10 ₹ 15	29 ∡ 48 29 ∡ 18	22중04 21중50	20≈21 20≈30	22 m 59 22 m 28	11 ∡ 44 11 ∡ 08	0 3 43 0 3 13	23 궁 05 22 궁 52	21≈30 21≈40	23 m 53 23 m 22	12 ₹37 12 ₹00	1 3 39 1 3 08	24 궁 07 23 궁 54	22≈40 22≈50
28N	21 m 03	9 🗷 39	28 × 47	21 3 37	20≈30 20≈41	21 m.56	10 🗷 31	29 ~ 41	22 당 39	21≈51	22 m. 50	11 🗷 23	0중37	23 당 41	23≈02
29N	20m31	9∡01	28 ∡ 15	21궁24	20≈52	21 m 24	9∡53	29 ∡ 10	22궁26	22≈03	22 m 17	10 ₹ 45	0중05	23궁29	23≈14
30N	19m.58	8 ₹ 23	27 ≉ 43	21중11	21≈05	20 m 51	9∡15	28 ₮ 37	22중14	22≈16	21 m 44	10 ₹ 06	29 ≉ 32	23중16	23≈28
31N 32N	19m25	7 ₹ 44 7 ₹ 04	27 × 10	20궁59	21≈19 21≈34	20 m 18 19 m 44	8 🗷 35	28 ₹ 04 27 ₹ 31	22중01	22≈31	21 m.11 20 m.36	9 🗷 27	28 🗷 59	23 궁 04 22 궁 53	23≈43
33N	18m.51 18m.16	6×124	26 ∡ 37 26 ∡ 02	20중47 20중35	21≈54 21≈51	19 m 09	7 ₹ 55 7 ₹ 15	26 × 56	21궁50 21궁38	22≈46 23≈03	20 m 02	8 ₹ 47 8 ₹ 06	28 ₹ 25 27 ₹ 51	22 日 33	23≈59 24≈17
34N	17m.42	5 ₹ 42	25 ₹ 28	20중24	22≈09	18m.34	6 <i>≱</i> 33	26 ₹ 21	21중27	23≈22	19m.27	7 ₹ 24	27 ₹ 15	22중30	24≈36
35N	17m06	5 ₹ 00	24 ∡ 52	20중12	22≈28	17 m 58	5 ₹ 50	25 ₹ 45	21중16	23≈42	18m.51	6 ₹ 41	26∡39	22궁19	24≈56
36N	16m30	4 ₹ 17	24 🗷 15	20중02	22≈49	17 m 22	5 ₹ 07	25 ₹ 09	21궁05	24≈03	18m 15	5 × 57	26 ₹ 02	22중09	25≈18
37N 38N	15 m 54 15 m 17	3 × 33	23 × 38	19 궁 51 19 궁 41	23≈12 23≈35	16m.46	4 ₹ 23 3 ₹ 38	24 ₹ 31 23 ₹ 53	20 る 55	24≈26 24≈51	17m.38 17m.01	5 🗷 13	25 ₹ 24 24 ₹ 46	21 궁 59	25≈42 26≈07
39N	14m.39	2 🗷 02	22 × 21	19중31	24≈01	15 m 31	2 ₹ 52	23 × 13	20중35	25≈17	16 m. 23	3 🗷 41	24×106	21340	26≈34
40N	14m.01	1∡16	21 ∡ 40	19궁22	24≈28	14 m.53	2 ₹ 05	22 ∡ 33	20궁26	25≈45	15 m. 45	2 ₹ 54	23 ₹ 25	21중31	27≈02
41N	13 m 23	0∡28	20∡59	19궁13	24≈57	14 m 14	1 ₹ 17	21 ₹ 51	20궁18	26≈15	15m06	2 ₹ 06	22 ₹ 43	21중23	27≈33
42N 43N	12m44 12m05	29 m 40 28 m 50	20 ∡ 17 19 ∡ 33	19 궁 05 18 궁 57	25≈28 26≈01	13 m 35 12 m 56	0 ₹ 28 29 m 38	21 ∡ 08 20 ∡ 24	20중09 20중02	26≈46 27≈20	14 m 27 13 m 47	1 ₹ 17 0 ₹ 26	22 ∡ 00 21 ∡ 16	21중15 21중07	28≈05 28≈39
44N	11 m 25	28 m 00	18×33	18 3 37	26≈36	12 m 16	28 m. 48	19×39	19 공 55	27≈20	13 m 07	29 m 35	20 × 30	21307	28≈39 29≈15
45N	10m.45	27 m 09	18∡03	18중42	27≈12	11 m.36	27 m 56	18∡53	19궁48	28≈32	12 m 26	28 m. 43	19∡43	20궁54	29≈53
46N	10m04	26m16	17∡15	18중36	27≈51	10 m 55	27m03	18∡05	19궁42	29≈12	11 m 46	27 m 50	18∡55	20궁49	0 X 33
47N	9 m. 23 8 m. 42	25 m 23 24 m 29	16 ₹ 26 15 ₹ 36	18 궁 30 18 궁 25	28≈32 29≈15	10 m 14 9 m 32	26 m 09 25 m 15	17 ∡ 16 16 ∡ 25	19 る 37 19 る 32	29≈53 0 X 37	11 m. 04 10 m. 23	26 m. 56 26 m. 01	18 ∡ 05 17 ∡ 14	20중44 20중40	1 X 15 2 X 00
48N 49N	8111.42 8111.00	24 IIL 29 23 TL 33	13×36 14×44	18号23 18号21	29≈13 0 X 00	8 m 50	25 IL 15 24 TL 19	16 × 25	19 5 32 19 중 28	1 X 23	9m.41	25 m 05	17×14 16×21	20중40	2 X 46
50N	7m.18	22 m 37	13 ~ 50	18중18	0 X 47	8 m. 08	23 m. 22	14 × 38	19중25	2 X 11	8 m. 58	24 m 08	15×26	20중34	3 X 35
51N	6m35	21 m 40	12 ₹ 55	18중15	1 X 37	7 m 26	22 m 25	13 × 42	19중23	3 × 01	8m.16	23 m 10	14 ₹ 29	20중32	4 ¥ 26
52N	5 m 53	20 m 41	11 🗷 58	18314	2 ¥ 29	6m.43	21 m.26	12 🗷 44	19822	3 × 54	7 m 33	22 m 10	13 × 30	20중32	5 X 20
53N 54N	5m10 4m26	19m.42 18m.41	10 ₹ 59 9 ₹ 57	18중14 18중14	3 ★ 23 4 ★ 20	6 m 00 5 m 16	20 m. 26 19 m. 25	11 ∡ 44 10 ∡ 42	19る22 19る24	4 ¥ 49 5 ¥ 47	6m.49 6m.06	21 m 10 20 m 09	12 ∡ 30 11 ∡ 27	20중32 20중34	6 X 16 7 X 14
55N	3 m. 43	17 m 40	8 z 154	18중16	5 X 19	4 m. 33	18 m. 24	9 🗷 38	19중26	6 X 47	5 m 22	19 m 07	10×27	20중38	8 X 15
56N	2m59	16m.38	7×148	18820	6 X 21	3 m. 49	17 m. 21	8×31	19820	7 X 49	4m.38	18m.04	9×14	20 3 38	9 X 18
57N	2m15	15 m 35	6 ₹ 40	18중25	7 ∺ 25	3 m 05	16m.17	7 ₹ 22	19궁37	8 X 54	3 m 54	17 m 00	8 ≉ 04	20중49	10 ¥ 24
58N	1 m 31	14m.31	5 x 29	18 る 32	8 X 31	2 m 21	15 m 13	6×10	19 공 44	10 X 01	3 m 10	15 m 55	6×151	20중58	11 X 31
59N	0m.47	13 m 26	4×16	18중41	9 ** 39	1 m. 36	14m.07	4 ₹ 56	19 궁 54	11 💥 10	2 TL 26	14 m 49	5 x 36	21중09	12 × 41
60N 61N	0 m. 03 29 <u>≏</u> 19	12 m. 20 11 m. 13	3 ₹ 00 1 ₹ 41	18궁52 19궁06	10 ¥ 50 12 ¥ 03	0 m. 52 0 m. 08	13 m.01 11 m.54	3 ₹ 39 2 ₹ 18	20중06 20중21	12 ¥ 21 13 ¥ 35	1 m.41 0 m.57	13 m. 42 12 m. 35	4 ∡ 17 2 ∡ 56	21중22 21중38	13 ¥ 53 15 ¥ 08
62N	28 ₾ 34	10m.05	0∡19	19중23	13 X 18	29 ₾ 23	10m.46	0 ₹ 55	20중39	14 X 51	0 m 12	11 m 27	1 ₹ 31	21궁58	16 × 24
63N	27 ♀ 50	8 m 57	28 m 54	19843	14 × 34	28 ₾ 39	9m37	29 m 29	21중01	16 ¥ 08	29 ₾ 28	10 m 18	0 × 03	22321	17 ¥ 42
64N	27≗06	7 m. 48	27 m 25	20중06	15 X 53	27 ♣ 55	8 m. 28	27 m 59	21326	17 € 27	28 ₾ 44	9 m. 08	28 m. 32	22348	19 × 01
65N 66N	26 ♀ 22 25 ♀ 37	6 m 39 5 m 28	25 m 53 24 m 18	20중35 21중08	17 X 13 18 X 35	27 <u>₽</u> 11 26 <u>₽</u> 26	7 m. 18 6 m. 07	26 m 25 24 m 48	21중56 22중32	18 ¥ 48 20 ¥ 10	27 ♀ 59 27 ♀ 15	7 m 57 6 m 46	26 m 57 25 m 18	23중20 23중58	20 \times 23 21 \times 45
pc	25 2 5 13	4 m 49	24 IL 18 23 IL 23	21 日 08 21 日 29	18 # 33	26 <u>≈</u> 26	5 m 28	24 IIL 48 23 IL 52	22등32 22등54	20 X 10 20 X 56	26 <u>2</u> 51	6 m 06	23 IL 18 24 IL 21	23 53 24 53 53 8	21 X 45 22 X 32
Calcula															

	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: 13h0 18 ≏	08m A 25'46	RMC: 1	97°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	5 ₹ 07	25 ₹ 53	13중48	2≈12	24≈30	6 ₹ 04	26 ₹ 48	14중44	3≈10	25≈32	7 <i>≠</i> 00	27 ₹ 43	15중40	4≈08	26≈34
1N	4 ₹ 50	25×31	13중25	1≈52	24≈20	5 ₹ 47	26 ₹ 26	14궁21	2≈51	25≈22	6 ≯ 44	27 ₹ 21	15궁16	3≈49	26≈24
2N	4 🗷 33	25 🗷 08	13중01	1≈33	24≈10	5 × 30	26 🗷 03	13 공 57	2≈32	25≈12	6 🗷 26	26 🗷 58	14궁53	3≈30	26≈15
3N 4N	4 ₹ 15 3 ₹ 57	24 ₹ 44 24 ₹ 20	12중38 12중14	1≈15 0≈56	24≈00 23≈51	5 ₹ 12 4 ₹ 53	25 ₹ 39 25 ₹ 15	13중34 13중10	2≈13 1≈55	25≈03 24≈55	6 ₹ 08 5 ₹ 49	26 x 34 26 x 10	14궁30 14궁06	3≈12 2≈54	26≈06 25≈58
5N	3 ₹ 38	23 🗷 56	11중50	0≈38	23≈43	4 <i>₹</i> 34	24 \$7 51	12중46	1≈37	24≈47	5 × 30	25 × 46	13343	2≈36	25≈50
6N	3×38	23 x 30 23 x 31	11830	0≈38	23≈43 23≈36	4 x 34 4 x 14	24 x 31 24 x 26	12 5 46	1≈37	24≈47 24≈40	5 x 30	25 x 21	13 5 43	2≈30 2≈18	25≈30 25≈43
7N	2 ₹ 58	23 ₹ 06	11302	0≈02	23≈29	3 ₹ 54	24 🗷 01	11359	1≈01	24≈33	4 <i>₹</i> 50	24 🗷 56	12중55	2≈01	25≈37
8N	2 <i>≱</i> 37	22 ₹ 41	10중38	29중44	23≈23	3 ₹ 33	23 ₹ 35	11334	0≈44	24≈27	4₹29	24 ₮ 30	12중31	1≈43	25≈32
9N	2 <i>≯</i> 16	22 ₮ 15	10궁14	29궁27	23≈18	3 ₹ 12	23 ₮ 09	11궁10	0≈27	24≈22	4 ₹ 07	24 ₹ 04	12궁06	1≈27	25≈27
10N	1 ≉ 54	21 ∡ 48	9 궁 49	29중10	23≈13	2 ₹ 50	22 ҂ 43	10ਰ45	0≈10	24≈18	3 ≉ 45	23 ₹ 37	11궁42	1≈10	25≈23
11N	1 🗷 32	21 🗷 21	9 궁 24	28중53	23≈09	2 🗷 27	22 🗷 16	10중21	29중53	24≈14	3 🗷 23	23 🗷 10	11317	0≈53	25≈20
12N 13N	1 ∡ 09 0 ∡ 45	20 ₹ 54 20 ₹ 26	8 궁 59 8 궁 34	28 궁 37 28 궁 20	23≈06 23≈04	2 ₹ 04 1 ₹ 40	21 × 48 21 × 20	9 궁 56 9 궁 30	29중37 29중21	24≈11 24≈09	2 ₹ 59 2 ₹ 36	22 × 43 22 × 15	10궁52 10궁27	0≈37 0≈21	25≈17 25≈15
14N	0×43	19 × 57	8058	28 3 20	23≈02	1 7 16	20 \$7 51	9정05	29 る 05	24≈08	2×30	21 🗷 46	10327	0≈21	25≈14
15N	29 m 56	19×128	7중42	27중48	23≈01	0 <i>₹</i> 151	20 ₹ 22	8중39	28중49	24≈07	1 × 46	21 🗷 17	9중35	29궁50	25≈14
16N	29 m 31	18 🗷 58	7중16	27중33	23≈01	0 ₹ 26	19 🗷 53	8중13	28중34	24≈08	1 2 21	20 🗷 47	9중09	29중35	25≈15
17N	29 m 05	18∡28	6궁50	27중17	23≈02	0₽₽0	19 ₹ 22	7중46	28중18	24≈09	0 ₹ 55	20 ∡ 16	8중43	29궁20	25≈16
18N	28m38	17 ₹ 58	6중23	27중02	23≈03	29 m 33	18 7 51	7중19	28号03	24≈11	0 7 28	19 7 45	8중16	29궁05	25≈19
19N	28m11	17 ₹ 26	5중56	26347	23≈06	29 m 06	18 🗷 20	6궁52	27349	24≈14	0.701	19 🗷 14	7349	28궁50	25≈22
20N	27m44	16 7 54	5 궁 28	26중33	23≈09	28 m 38	17 7 48	6 궁 25	27 る 34	24≈18	29 m 33	18 7 42	7 궁 21	28중36	25≈26
21N 22N	27m.16 26m.47	16 ₹ 22 15 ₹ 49	5 궁 00 4 궁 32	26 궁 18 26 궁 04	23≈14 23≈19	28 m. 10 27 m. 41	17 ₹ 15 16 ₹ 42	5 궁 57 5 궁 28	27る20 27る06	24≈22 24≈28	29 m. 04 28 m. 35	18 × 09 17 × 35	6 궁 53 6 궁 24	28 궁 22 28 궁 08	25≈31 25≈37
23N	26m.18	15 ₹ 15	4중03	25궁50	23≈25	27 m 12	16 ₹ 08	4궁59	26궁52	24≈35	28m.06	17 ₹ 01	5궁56	27궁55	25≈44
24N	25 m 48	14 ₹ 40	3₹34	25중36	23≈33	26 m 42	15 ₹ 33	4중30	26중39	24≈42	27m36	16 ₹ 26	5중26	27중42	25≈53
25N	25 m 18	14 ≉ 05	3중04	25중23	23≈41	26m.11	14 ₹ 58	4궁00	26궁25	24≈51	27m05	15 ₹ 51	4궁56	27る28	26≈02
26N	24m47	13 🗷 29	2중34	25중10	23≈50	25 m 40	14 🗷 22	3중30	26중12	25≈01	26m34	15 🗷 15	4중26	27중16	26≈12
27N 28N	24 m. 15 23 m. 43	12 ₹ 53 12 ₹ 15	2정03 1정32	24궁57 24궁44	24≈01 24≈13	25 m 09 24 m 36	13 ₹ 45 13 ₹ 07	2정59 2정27	26 궁 00 25 궁 47	25≈12 25≈24	26 m. 02 25 m. 30	14 × 38 14 × 00	3중55 3중23	27중03 26중51	26≈24 26≈36
29N	23 m 10	11×13	1832	24명44 24명32	24≈13 24≈26	24 m 04	12 \$\frac{1}{2}9	1정55	25 공 35	25≈24	24 m 57	13 × 21	2 3 51	26중39	26≈50
30N	22 m 37	10 🗷 58	0중27	24중20	24≈40	23 m. 30	11 🗷 50	1중23	25중23	25≈52	24 m. 23	12 🗷 42	2정18	26중27	27≈05
31N	22 m 03	10 \$ 38	29 × 54	24당08	24≈55	22 m 56	11 \$\times 10	0정49	25중12	26≈08	23 m.49	12 × 02	1 3 45	26궁16	27≈22
32N	21 m 29	9∡38	29∡20	23궁56	25≈12	22 m 22	10∡29	0중15	25궁00	26≈26	23 m 15	11 ₹ 21	1중10	26궁05	27≈39
33N	20 m 54	8 🗷 57	28 🗷 45	23345	25≈30	21 m.47	9 🗷 48	29 🗷 40	24349	26≈44	22 m 39	10 🗷 39	0중35	25354	27≈59
34N	20m.19	8 🗷 15	28 🗷 10	23334	25≈50	21 m 11	9,705	29 ₹ 04	24339	27≈04	22 m 04	9 ₹ 57	29 🗷 59	25344	28≈19
35N 36N	19ጤ43 19ጤ07	7 ₹ 32 6 ₹ 48	27 ₹ 33 26 ₹ 56	23중24 23중13	26≈11 26≈33	20 m 35 19 m 59	8 ₹ 22 7 ₹ 38	28 ₹ 28 27 ₹ 50	24궁28 24궁19	27≈26 27≈49	21 m.28 20 m.51	9 x 13 8 x 29	29 ₹23 28 ₹45	25 궁 34 25 궁 24	28≈41 29≈05
37N	18 m 30	6×103	26×30	23 중 04	26≈57	19 m. 22	6×153	27 x 30	24819	28≈14	20 m 14	7 × 43	28 × 106	25 8 24 25 8 15	29≈30
38N	17m52	5 <i>≱</i> 17	25 ₹ 39	22궁54	27≈23	18m.44	6 ₹ 07	26 ₹ 33	24궁00	28≈40	19m36	6 <i>₹</i> 57	27 <i>≱</i> 27	25궁06	29≈57
39N	17m15	4∡31	24 ∡ 59	22중45	27≈51	18m.06	5 ₹ 20	25 ₹ 52	23궁51	29≈08	18m.58	6 ₹ 10	26 ∡ 46	24궁58	0 ₩ 26
40N	16m36	3 ₹ 43	24 ₮ 18	22중37	28≈20	17m28	4 ₹ 32	25 ₮ 11	23중43	29≈38	18m.19	5 ₹ 22	26 ₮ 04	24궁50	0 ¥ 57
41N	15m.57	2 \$7 55	23 🛪 36	22る29 22る21	28≈51 29≈24	16m.49	3 🗷 43	24 🗷 28	23중35	0 X 10	17m.40	4 🗷 32	25 🗷 21	24342	1 X 29
42N 43N	15 m. 18 14 m. 38	2 ₹ 05 1 ₹ 15	22 ∡ 52 22 ∡ 07	22 5 21	29≈24 29≈58	16 m 09 15 m 29	2 ₹ 54 2 ₹ 03	23 ₹ 45 22 ₹ 59	23중28 23중21	0 X 43 1 X 19	17m.00 16m.20	3 x 42 2 x 51	24 ∡ 37 23 ∡ 52	24궁35 24궁29	2 ¥ 03 2 ¥ 39
44N	13 m. 58	0 ₹ 23	21 🗷 21	22중07	0 X 35	14 m 49	1 7 11	22 ₹ 13	23중15	1 X 56	15 m. 40	1 7 59	23 ₹ 05	24823	3 X 17
45N	13 m 17	29 m 31	20 ∡ 34	22중01	1 X 14	14 m 08	0∡18	21 ∡ 25	23궁09	2 X 35	14m.59	1 🗷 06	22 ∡ 17	24궁18	3 X 57
46N	12m36	28m37	19∡45	21궁56	1 X 55	13 m 27	29 m 24	20 ∡ 36	23중05	3 X 17	14m.17	12 ہم 0	21 ₹ 27	24중14	4 ¥ 40
47N	11 m 55	27 m 43	18 7 55	21궁52	2 X 38	12 m 45	28 m 30	19 7 45	23중00	4 × 01	13 m. 36	29 m 16	20 🗷 35	24궁10	5 X 24
48N 49N	11 m. 13 10 m. 31	26 m 47 25 m 51	18 ☎ 03 17 ☎ 09	21정48 21정45	3 × 23 4 × 10	12 m 03 11 m 21	27 m. 34 26 m. 37	18 ₹ 53 17 ₹ 58	22궁57 22궁55	4 ¥ 47 5 ¥ 35	12 m 54 12 m 11	28 m. 20 27 m. 23	19 ₹ 42 18 ₹ 48	24궁07 24궁05	6¥11 7¥00
50N	9m.48	24 m 53	16×14	21843	5 X 00	10 m. 38	25 m 39	17×30	22정53	6¥25	11 m. 29	26 m. 24	17 × 51	24304	7 X 51
51N	91L48 91L06	24 IL 53	16×14	21 5 43 21 중 42	5 X 52	9 m 56	25 IL 39 24 IL 40	17×102	22 日 53	7 X 18	10 m. 45	25 m 25	16×51	24 중 04 24 중 05	8 X 45
52N	8 m. 22	22 m 55	14×17	21중42	6 X 46	9 m 12	23 m 40	15 ₹ 04	22중53	8 X 13	10 m. 02	24 m 25	15 ₹ 51	24궁06	9 ₩41
53N	7m.39	21 m 55	13 🗷 16	21343	7 × 43	8 m. 29	22 m 39	14×102	22궁55	9 11	9m.19	23 m.23	14×148	24궁09	10 × 39
54N	6m.56	20m.53	12 ₹ 12	21중46	8 X 42	7 m.45	21 m 37	12 ₹ 57	22궁59	10 ¥ 11	8m35	22 m.21	13 ₹43	24중13	11 X 40
55N	6m.12	19 m 50	11 🗷 06	21궁50	9 X 44	7m.01	20 m 34	11 🗷 50	23중04	11 X 13	7m.51	21 m.17	12 × 35	24궁18	12 × 43
56N 57N	5 m. 28 4 m. 44	18m47 17m42	9∡157 8∡146	21궁56 22궁03	10 X 48 11 X 54	6 m 17 5 m 33	19 m 30 18 m 25	10 ₹41 9 ₹29	23 궁 10 23 궁 19	12 X 18 13 X 25	7m.07 6m.22	20 m. 13 19 m. 08	11 ₹25 10 ₹12	24궁26 24궁36	13 × 48 14 × 56
58N	3 m 59	16m37	7×133	22 日 03 22 日 13	11 X 34 13 X 02	4 m 49	17 m 19	9×129 8×14	23 중 19	13 X 23	5m.38	18 m. 02	8 × 56	24 日 30 24 日 47	16 × 06
59N	3 m. 15	15m.31	6 ≯ 16	22325	14 X 13	4 m 04	16m.13	6 <i>≱</i> 156	23842	15 X 45	4m.53	16m.54	7 <i>≱</i> 137	25중02	17 ± 18
60N	2 m 30	14 m 24	4 <i>₹</i> 156	22궁39	15 ¥ 26	3 m 20	15 m 05	5 <i>≱</i> 135	23중58	16 X 59	4m.09	15 m.47	6 <i>≱</i> 15	25중19	18 ∺ 32
61N	1 m.46	13 m 16	3 ₹ 34	22궁57	16 ¥ 41	2 m 35	13 m 57	4 <i>₹</i> 11	24궁17	18 ¥ 14	3 m. 24	14 m 38	4 <i>₹</i> 149	25중40	19 ¥ 48
62N	1 m.02	12m.07	2 🗷 08	23중18	17 X 58	1 m 51	12 m. 48	2 🗷 44	24340	19 X 32	2 m. 40	13 m.28	3 🗷 21	26중04	21 X 06
63N 64N	0m.17 29 <u>a</u> 33	10 m 58 9 m 48	0 ₹ 38 29 m.05	23중43 24중12	19 X 16 20 X 36	1 m 06 0 m 22	11 m. 38 10 m. 27	1 ≈ 13 29 m 39	25 궁 07 25 궁 38	20 X 51 22 X 11	1 m.55 1 m.11	12 m. 18 11 m. 07	1 ∡ 48 0 ∡ 12	26중33 27중07	22 ¥ 26 23 ¥ 47
			27 m 29			29 <u>0</u> 37									25 X 47
65N 66N	28 <u>₽</u> 48 28 <u>₽</u> 04	8 m 37 7 m 26	27 m 29 25 m 49	24궁46 25궁27	21 ¥ 58 23 ¥ 21	29 <u>a</u> 37	9m.16 8m.05	28 m.01 26 m.19	26 궁 15 26 궁 59	23 ¥ 33 24 ¥ 56	0 m. 26 29 2 42	9 m. 56 8 m. 44	28 m. 33 26 m. 49	27중47 28중33	25 X 09 26 X 32
pc	27 <u>a</u> 40	6m.45	24 m 51	25중53	24 × 07	28 <u>2</u> 29	7 m 24	25 m 20	27중26	25 ¥ 43	29 ₾ 17	8 m. 03	25 m 49	29중03	27 X 19
Calcula												-	ļ.	i	

Lat	200°00'
N	3
No. Part P	29≈42
SAM 5.746 7.749	29≈33
SAM SAM CAP	29≈24
Section Color Co	29≈16
No. Col. C	29≈09
No. 5-406 25-51 313-51 3-600 26-642 6-742 6-746 142-64 3-646 7-847 27-841 5-526 3-646 9-85 5-525 3-627 3-655 3-627 3-655 3-627 3-655 3-627 3-655 3-627 3-655 3-627 3-655 3-627 3-655 3-627 3-655 3-627 3-655 3-627 3-655 3-627 3-655 3-627 3-655 3-627 3-655 3-627 3-655 3-627 3-655 3-627 3-625 3-6	29≈02
Sept	28≈56
1909 5,400 24,459 13603 26,27 26632 5,459 3,455 3,457 2,457 6,454 2,449 4,455 4,445 1,100 4,441 4,448 4,448 1,2431 1,2431 1,444 3,440 1,2431 1,444 3,440 1,2431 1,444 3,440 1,2431 1,444 3,440 1,2431 1,444 3,440 1,2431 1,444 3,440 1,2431 1,441 3,440 1,2431 1,441 3,440 1,4	28≈51 28≈46
100 4.741 24.742 12.763 12.763 24.762 24.765 24.762 24.765 24.76	28≈43
11N 4718 24-205 12613 10-52 58-25 58-25 24-20 27-20 27-20 27-20 27-20 28-25 18-20 3-45 3-	
12N 3,875 23,875 18-48 19-38 26-263 4,876 24-32 12-645 26-39 27-629 5,745 25-27 13-64 3-64 14-30 13-65 13-60 10-658 1-627 26-261 4,876 23-25 11-64 23-608 27-628 4,875 24-29 12-651 3-66 15-80 23-61	28≈40 28≈37
1881 3.78 2.79 1823 1822 26 26 24 26 24 27 28 28 28 28 28 28 28	28≈36
14N 3.766 22.741 10.632 2.667 2.6621 3.76 3.765 1.634 2.668 2.7628 4.76 2.4729 1.255 3.616 2.764 10.636 2.662 3.76 3.705 1.262 2.625 2.665 1.601 2.764 1.026 2.764 2.764 2.764 2.765 2.765 1.602 2.765 2.7	28≈35
160	28≈35
160	28≈36
178	28≈38
1880 1.922 20.938 9812 0.9607 26.627 2.917 2.918 1.9609 2.9283 3.912 22.928 11.960 2.928 2.981	28≈40
20N 0.727 19.735 8.817 29.839 26.835 1.21 20.29 9.814 0.841 27.847 27.646 21.723 10.811 1.844 21.828 21.829 18.842 72.847 20.750 9.843 1.843 23.829 29.840 29.841 29.84	28≈44
21N 29m.59 19m.03 7649 29855 26640 0.9631 19m.50 87646 0.9628 27m.57 1.9747 20m.50 9843 1.8618 23N 29m.00 17m.55 67852 28858 26645 29m.54 18m.48 7849 0.9610 28m.05 0.048 19m.42 88646 1.8608 24N 28m.01 17m.20 67627 57m.27 6707 57622 28865 27m.03 28m.21 17m.00 67819 297848 28m.41 0.7717 19m.06 87616 0.8642 25m.77 16m.07 57622 288619 27m.23 28m.21 17m.00 67819 297848 28m.41 17m.53 77616 0.8642 28m.21 17m.00 67819 297848 28m.41 17m.53 77616 0.8642 28m.21 17m.00 67819 297848 28m.41 17m.53 77616 0.8642 28m.21 17m.00 67819 297848 28m.41 17m.53 67812 0.8642 28m.21 17m.00 67819 297848 28m.41 17m.53 67812 0.8642 28m.21 17m.00 67819 297848 28m.41 17m.53 77616 0.8642 28m.22 28m.21 17m.00 67819 297848 28m.47 28m.42 17m.54 67844 0.8642 28m.52 2	28≈48
21N 29m.59 19m.03 7649 29855 26640 0.9631 19m.50 87646 0.9628 27m.57 1.9747 20m.50 9843 1.8618 23N 29m.00 17m.55 67852 28858 26645 29m.54 18m.48 7849 0.9610 28m.05 0.048 19m.42 88646 1.8608 24N 28m.01 17m.20 67627 57m.27 6707 57622 28865 27m.03 28m.21 17m.00 67819 297848 28m.41 0.7717 19m.06 87616 0.8642 25m.77 16m.07 57622 288619 27m.23 28m.21 17m.00 67819 297848 28m.41 17m.53 77616 0.8642 28m.21 17m.00 67819 297848 28m.41 17m.53 77616 0.8642 28m.21 17m.00 67819 297848 28m.41 17m.53 77616 0.8642 28m.21 17m.00 67819 297848 28m.41 17m.53 67812 0.8642 28m.21 17m.00 67819 297848 28m.41 17m.53 67812 0.8642 28m.21 17m.00 67819 297848 28m.41 17m.53 77616 0.8642 28m.22 28m.21 17m.00 67819 297848 28m.47 28m.42 17m.54 67844 0.8642 28m.52 2	28≈53
23N 22m 00	29≈00
28m 30	29≈07
25N 27m.59 16.#44 5553 28832 27±13 28m.52 17.#37 6849 29836 28±24 29m.46 18.#30 7±46 0æ46 26N 27m.27 16.#07 5±22 28819 27±35 27±49 16.#23 5±47 29±11 28±47 28±35 29m.14 17±15 7±15 0æ28 28m.92 25m.50 14.#14 3±47 27±35 27±48 27m.16 15.#45 5±45 28±57 29m.14 17±16 0æ28 28m.92 25m.50 14.#14 3±47 27±35 27±48 27m.16 15.#45 5±16 28±59 29±10 28m.09 6±38 6±12 0æ40 28±31 24±42 12.#54 2±40 27±32 28±18 26m.09 14.#26 4±41 28±48 29±16 27m.36 15.#38 5±40 29±35 23m.32 12.#31 1±31 1±31 1±31 1±31 27±00 29±35 23m.50 13.#46 3±36 28±26 29±50 26m.27 14.#38 4±32 29±12 23±26 28±50 0æ40 25m.52 13.#56 3±38 2±25 23m.31 23m.32 11.#31 1±31 27±00 29±35 23m.19 11.#39 1±50 27±56 0x50 25m.52 13.#56 3±58 2±22 2±62 28±50 0æ40 25m.52 13.#56 3±58 2±22 2±62 28±50 0æ40 25m.52 13.#56 3±58 2±22 2±61 25m.52 13.#56 2±64 2±60 2±61 2	29≈15
26N 27m, 27 16, 670 5822 2889 27s-23 28m, 21 17s-00 6-819 298-23 28s-35 29m, 14 17s-73 7515 0s-25 27m 26m, 25 15s-30 4s-52 4691 27s-25 27s-48 27m, 16 15s-45 5847 29m 12 28s-47 29m 16s-33 6641 0s-40 29m 23m, 25 14s-14 3647 27643 28s-48 28m, 08 15s-06 4543 28s-48 29s-06 27m, 26 15s-78 5840 29853 31m 24m, 24 21s-54 24m 27m, 25 28s-18 26m, 09 14s-26 4701 28s-77 29s-27 27m, 02 15s-19 5807 29s-43 31m 24m, 24 21s-54 24m 27m, 25 28s-18 25m, 35 13s-46 3636 28862 29s-50 26m, 27 14s-38 4633 29832 23m, 24m, 27 21s-35 23m, 23m, 23m, 23m, 23m, 23m, 23m, 23m,	29≈25
27N 26m.55 15.730 4551 28507 27.845 27m.49 16.923 5547 29611 28847 28m.42 17.746 6544 08.16 28N 26m.52 14.751 4.745 3547 27843 28.803 26m.43 15.806 4843 28848 298.16 27m.36 15.8758 5640 29853 30N 25m.16 13.734 3541 27832 288818 26m.09 14.726 4510 28837 29832 27m.02 15.8758 5540 29853 31N 24m.42 12.754 2640 27810 28835 25m.35 13.746 3436 28826 29850 26m.27 14.738 4363 29823 32N 24m.07 12.713 2506 27810 28835 25m.03 13.904 3602 288616 04.08 25m.27 13.746 3558 29822 34N 22m.56 10.748 0654 26649 298.35 22m.49 11.739 1650 27656 0.750 25m.17 13.744 3622 29851 35N 22m.20 10.740 0518 26640 298.35 23m.49 11.739 1650 27656 0.750 24m.41 12.740 2508 28533 35N 21m.20 10.740 0518 26640 298.35 23m.49 11.739 1650 27656 0.750 24m.41 12.740 2508 28533 35N 21m.06 8.734 29.70 26621 0.748 21m.58 97.24 29.856 27622 2.760 22m.49 10.714 0.651 28334 35N 21m.06 8.734 29.70 26621 0.748 21m.58 97.24 29.856 27622 2.760 22m.49 10.714 0.651 28334 35N 20m.28 7.740 26821 0.744 20m.41 7.749 28.734 27613 3.763 3.873 2.7614 0.7614 0.761 2.8638 35N 20m.18 2.747 28.721 2.6613 1745 2.7614 0.740 2.7852 2.7805 2.7833 2.7814 0.7814	29≈35
28m 28m 23	29≈47
29N 25m.50 14.814 3647 27643 28.003 26m.43 15.806 47643 28.648 29.016 27m.36 15.858 5640 29652 30N 22m.16 13.343 3614 27632 28.035 23m.35 14.8216 28.007 12.843 29.007 12.843 27600 27610 28.005 25m.52 13.856 3636 28.822 29.005 26m.27 14.838 4633 29633 23N 24m.07 12.813 12.606 27610 28.005 25m.52 13.856 3658 29632 29.003 24m.07 12.813 27600 29.005 22.000 13.804 3602 28.616 04.08 25m.52 13.816 3622 29612 34N 22m.56 10.848 07654 26.649 29.003 23m.12 11.831 27600 29.005 23m.12 10.855 1613 27646 11.14 24m.04 11.846 2608 28633 20.003 27640 26.630 0.0022 22m.35 10.810 0.0035 27636 11.814 24m.04 11.846 2608 28633 20m.28 7.847 28.821 26.613 11.815 21m.19 8.837 29.816 27620 21.33 22m.12 1.801 2.8534 2.8534 2.8534	0 ¥ 00 0 ¥ 14
30N 25m.16 13.#34 3714 27832 28.818 26m.09 14.#26 4710 28737 29.832 27m.02 15.#19 5707 29742 23.835 25m.53 13.#46 37636 28726 29.850 26m.27 14.#38 47833 29732 23.02 24.07 12.#13 27600 29.813 24m.24 12.#22 2726 2876 0760 25m.17 13.#14 3722 29752 33N 23m.32 11.#31 1731 1731 27600 29.813 24m.24 12.#22 2726 28705 0750 0750 24m.41 12.#30 27606 27607 29.813 24m.24 12.#22 2726 28705 0750 0750 24m.41 12.#30 27606 29.813 23m.49 11.#39 1750 27756 0750 24m.41 12.#30 27606 29.813 23m.49 11.#39 1750 27756 0750 24m.41 12.#30 27606 29.813 23m.27 11.#01 1730 28754 29.813 23m.27 11.#01 1730 28754 29.813	0 X 14
31N 24m.42 12x64 27d0 27d10 28x65 25m.06 13x04 3d36 28d26 29x60 26m.27 14x38 4d33 29d32 23m.24 11x31 1d31 27d00 29x13 24m.24 12x22 2d26 28d16 07k08 25m.52 13x56 3d58 29d22 33N 22m.32 11x31 1d31 27d00 29x13 24m.24 12x22 2d26 28d05 07k09 25m.17 13x14 3d22 29d12 34N 22m.56 10x48 0d54 26d49 29x35 23m.49 11x39 1d50 27d56 0x60 24m.41 12x30 2d46 29d62 35N 22m.20 10x49 0d518 26d40 29x57 23m.12 10x55 1d310 0d35 27d56 0x60 24m.41 12x30 2d46 29d82 33N 25m.23 21m.06 8x34 29x01 26d30 0x62 22m.35 10x10 0d35 27d37 14x99 23m.27 11x01 1d30 28d44 33N 21m.06 8x34 29x01 26d31 0x48 21m.58 9x24 29x56 27d37 24m.04 11x46 2d508 28d34 23m.27 11x01 2d50 28d34 2d508 2d504 2	
32N 24m.07 12.473 2506 27510 28e54 25m.00 13.704 3502 28.8716 0.0408 25m.25 13.756 3558 29.872 34N 22m.256 10.748 0.654 26.649 29.835 23m.49 11.739 1650 27656 0.0405 24m.41 12.730 2246 29602 35N 22m.20 10.704 0.618 26.649 29.857 23m.12 10.755 1613 27.646 11.14 24m.04 11.746 26.08 28.653 36N 21m.43 27.740 29.740 26.630 0.042 22m.35 10.710 0.035 27637 14.939 23m.77 11.701 1630 28.644 37N 21m.06 8.734 29.740 26.621 0.0448 21m.58 9.742 29.756 2.77528 24.055 22m.49 10.740 1.740 1.740 1.840 2.8633 38N 20.02.8 7.747 28.721 26.613 14.15 21m.19 8.737 29.716 2.77613 34.03 21m.33 8.739 29.729 28.651 39N 19m.49 6.759 27.740 26.605 14.44 20m.41 7.749 28.731 27.613 34.03 21m.33 8.739 29.729 28.651 4.101 13.339 24.751 26.715 25.650 24.49 19m.23 6.711 27.708 26.659 44.09 20m.14 7.750 28.704 28.704 24.701 23.755 24.751 25.750 25.743 24.751 24.751 23.755 24.751 24.751 23.755 24.751 24.751 23.755 24.751 23.755 24.751 23.755 24.751 23.755 24.751 23.755 24.751 23.755 24.751 23.755 24.751 23.755 24.751 23.755 24.751 23.755 24.751 23.755 24.751 23.755 24.751 23.755 24.751 23.755 24.751 23.755 24.751 23.755 24.751 23.755 23.755 23.755 24.751 23.755 23.755 23.755 24.751 23.755 23.755 24.751 23.755	0 X 46
33N 23m.32 11.33 1531 27500 29∞13 24m.24 12.222 2526 28505 0.0450 25m.17 13.24 3522 29512 34N 22m.56 10.48 0.654 26634 29∞57 23m.12 10.255 13m.3 27646 11.44 24m.04 11.2430 2546 29602 28653 36N 21m.43 9.49 29.40 26630 0.0422 22m.35 10.210 0.6335 27637 14.39 23m.27 11.401 1630 28543 37N 21m.06 8.434 29.201 26621 0.048 21m.58 9.424 29.256 27628 24.05 22m.49 10.244 0.651 28533 23m.10 20m.28 7.447 28.21 26613 11.51 21m.19 8.437 29.21 26621 2.22	1 X 23
35N 22m.20 10 \(\) 0 \(\) 0 \(\) 0 \(\) 18 26 \(\) 40 29 \(\) 57 23 \(\) 11 10 \(\) 55 1 \(\) 13 27 \(\) 46 1 \(\) 14 24 \(\) 40 41 \(\) 40 1 \(\) 40 26 \(\) 36N 21 \(\) 43 9 \(\) 1 29 \(\) 40 26 \(\) 30 342 22 \(\) 22 \(\) 25 36N 21 \(\) 43 23 \(\) 27 11 \(\) 1 13 \(\) 30 28 \(\) 44 37N 21 \(\) 40 6 \(\) 834 29 \(\) 40 26 \(\) 21 0 \(\) 44 21 \(\) 85 27 \(\) 50 27 \(\) 50 27 \(\) 28 30 22 \(\) 41 1 \(\) 26 13 14 1 \(\) 26 13 14 1 \(\) 26 13 14 1 \(\) 26 13 14 1 \(\) 26 13 14 1 \(\) 28 \(\) 30 19 \(\) 40 26 \(\) 50 27 \(\) 40 26 \(\) 50 24 \(\) 30 1 \(\) 1 \(\) 40 26 \(\) 55 27 \(\) 40 26 \(\) 50 24 \(\) 40 1 \(\) 1 \(\) 41 26 \(\) 55 25 \(\) 50 24 \(\) 49 19 \(\) 23 6 \(\) 11 17 \(\) 80 27 \(\) 50 3 \(\) 35 20 \(\) 53 28 \(\) 34 29 \(\) 26 \(\) 41 1 \(\) 34 26 \(\) 50 28 \(\) 34 34 34 34 34 34 34 34	1 X 44
36N 21m.43 9x.19 29x.40 26630 0x42 22m.35 10x10 0535 27537 1x39 23m.27 11x01 1530 28544 37N 21m.06 8x34 29x.01 26521 0x48 21m.58 9x.24 29x.56 27628 2x405 22m.49 10x14 0551 28538 38N 20m.28 7x47 28x.21 26513 1x15 21m.19 8x37 29x.60 27328 2x105 22m.49 10x14 0551 28538 2380 20m.28 7x40 26505 1x44 20m.41 7x49 28x.34 27613 3x03 21m.33 8x39 29x.29 28521 40N 19m.11 6x11 26x.58 25557 2x16 20m.02 7x00 27x52 27605 3x35 20m.53 7x50 28x.03 28708 24N 17m.51 4x31 25x30 25544 3x23 18m.43 5x20 26x.24 26x.52 4x44 19m.34 6x.09 27x17 28502 43N 17m.11 3x39 24x44 25538 4x00 18m.02 4x28 25x37 26x47 5x22 18m.53 5x17 26x31 27x55 4x1 16m.31 2x47 23x57 25532 4x39 17m.21 3x35 24x50 26x44 24x50 25x40 24x54 24x50 27544 24x50 2x41 24x50 2x45	2 ¥ 07
36N 21m.43 9x.19 29x.40 26630 0x42 22m.35 10x10 0535 27537 1x39 23m.27 11x01 1530 28544 37N 21m.06 8x34 29x.01 26521 0x48 21m.58 9x.24 29x.56 27628 2x405 22m.49 10x14 0551 28538 38N 20m.28 7x47 28x.21 26513 1x15 21m.19 8x37 29x.60 27328 2x105 22m.49 10x14 0551 28538 2380 20m.28 7x40 26505 1x44 20m.41 7x49 28x.34 27613 3x03 21m.33 8x39 29x.29 28521 40N 19m.11 6x11 26x.58 25557 2x16 20m.02 7x00 27x52 27605 3x35 20m.53 7x50 28x.03 28708 24N 17m.51 4x31 25x30 25544 3x23 18m.43 5x20 26x.24 26x.52 4x44 19m.34 6x.09 27x17 28502 43N 17m.11 3x39 24x44 25538 4x00 18m.02 4x28 25x37 26x47 5x22 18m.53 5x17 26x31 27x55 4x1 16m.31 2x47 23x57 25532 4x39 17m.21 3x35 24x50 26x44 24x50 25x40 24x54 24x50 27544 24x50 2x41 24x50 2x45	2 × 31
38N 20m.28 7,247 28,221 26,513 1,415 21m.19 8,237 29,216 27,520 2,433 22m.11 9,27 0,511 28,528 29,810 1,9m.49 6,6759 27,240 26,505 1,444 20m.41 7,249 28,234 27,513 3,403 21m.33 8,239 29,229 28,521 24,111 26,258 25,575 2,416 20m.02 7,240 26,525 2,416 20m.02 7,240 26,525 4,409 20m.14 7,240 28,241 24,211 27,240 26,525 4,444 1,9m.34 6,209 27,271 28,502 24,411 1,8m.31 2,247 23,257 25,532 4,339 1,7m.21 3,239 24,244 25,538 4,400 1,8m.02 4,228 25,237 26,545 4,444 1,9m.34 6,209 27,271 28,502 24,441 1,5m.54 23,259 24,247 23,257 25,532 4,339 7,7m.21 3,235 26,345 26,345 26,345 27,555 24,441 1,5m.54 23,247 23,257 25,532 4,339 7,7m.21 3,235 26,345 2,34	2 X 56
39N 19m.49 6\$\times 59 27\$\times 40 26\times 50 1\times 44 20m.41 7\$\times 49 28\$\times 34 27\times 13 3\times 30 21\times 33 8\$\times 39 29\$\times	3 X 23
40N 19m.11 6 ≈ 11 26 ≈ 58 25 557 2 ± 16 20 m.02 7 ≈ 00 27 ≈ 52 27 ≅ 05 3 ± 35 20 m.53 7 ≈ 50 28 ≈ 46 28 ≅ 14 41N 18m.31 5 ≈ 21 26 ≈ 15 25 ≅ 50 2 ± 49 19m.23 6 ≈ 11 27 ≈ 08 26 ≅ 59 4 ± 09 20 m.14 7 ≈ 00 28 ≈ 03 28 ≅ 08 42N 17 m.51 4 ≈ 31 25 ≈ 30 25 ≅ 44 3 ± 23 38 ± 00 26 ≈ 24 26 ≅ 52 4 ± 44 4 19m.34 6 ≈ 0 27 ≈ 17 28 ≅ 02 43 N 17 m.11 3 ≈ 39 24 ≈ 44 25 ≅ 38 4 ± 00 18 m.02 4 ≈ 28 25 ≈ 37 26 ≅ 4 ± 4 19m.34 6 ≈ 0 27 ≈ 17 28 ≅ 02 44 N 16 m.31 2 ≈ 47 23 ≈ 57 25 ≅ 32 4 ± 39 17 m.21 3 ≈ 35 24 ≈ 50 26 ≅ 42 6 ± 01 18 m.12 4 ≈ 23 25 ≈ 43 27 ≅ 53 4 € N 15 m.50 1 ≈ 53 23 ≈ 08 25 ≅ 28 5 ± 20 16 m.40 2 ≈ 41 24 ≈ 01 26 ≅ 38 6 ± 43 17 m.31 3 ≈ 29 24 ≈ 53 27 ≅ 45 € 4 € N 15 m.08 0 ≈ 59 22 ≈ 18 25 ≅ 24 6 ± 03 15 m.59 1 ≈ 46 23 ≈ 10 26 ≅ 34 7 ± 27 € 16 m.49 2 ≈ 34 24 ≈ 02 27 ≅ 4 € 4 N 13 m.04 29 m.07 20 ≈ 33 25 ≅ 18 7 ± 36 14 m.34 29 m.53 22 ≈ 18 25 ≅ 24 6 ± 4 € 13 m.52 28 m.55 20 ≈ 27 26 ≅ 30 9 ± 01 15 m.25 0 ≈ 40 22 ≈ 14 27 ≅ 4 € 1	3 X 52
41N 18m31 5 x 21 26 x 15 25 x 50 2 x 49 19m 23 6 x 11 27 x 08 26 x 59 4 x 09 20m 14 7 x 00 28 x 03 28 x 08 42N 17m 51 4 x 31 25 x 30 25 x 44 3 x 23 18m 43 5 x 20 26 x 24 26 x 52 4 x 44 19m 34 6 x 09 27 x 17 28 x 00 28 x 10	4 ¥ 23
42N 17m.51 4x31 25x30 25x44 3x23 18m.43 5x20 26x24 26x52 4x44 19m.34 6x09 27x17 28x02 24x14 17m.11 3x39 24x44 25x38 4x00 18m.02 4x28 25x37 26x47 5x22 18m.53 5x17 26x31 27x57 24x10 16m.31 2x47 23x57 25x32 4x39 17m.21 3x35 24x50 26x42 6x01 18m.12 4x23 25x43 27x57 25x34 24x50 26x34 2x450 26x34 6x43 17m.31 3x29 24x53 27x54 24x10 2x41 24x01 26x38 6x43 17m.31 3x29 24x53 27x54 24x10 2x41 24x01 26x38 6x43 17m.31 3x29 24x53 27x54 24x10 2x41 2x	4 ¥ 55
43N 17m.11 3x39 24x44 25\sqrt{3}8 4\t200 18m.02 4x28 25x37 26\sqrt{3}7 26\sqrt{4}7 5\t22 18m.53 5x17 26x31 27\sqrt{5}7 24\text{N} 16m.31 2x47 23x57 25\sqrt{3}3 4\text{3}9 17m.21 3x35 24x50 26\sqrt{6}42 6\text{N} 01 18m.12 4x23 25x43 27\sqrt{5}5 24\text{N} 15m.50 1x53 23x08 25\sqrt{2}8 5\text{2}2 6\text{N} 31 5m.50 1x53 23x08 25\sqrt{2}8 5\text{2}2 6\text{N} 31 5m.50 1x53 23x08 25\sqrt{2}8 5\text{2}2 6\text{N} 31 5m.50 1x53 23x08 25\sqrt{2}8 5\text{2}2 6\text{0}4 6\text{N} 31 5m.59 1x46 23x10 26\sqrt{3}3 17m.31 3x22 24x53 27\sqrt{4}64 6\text{N} 15m.60 0x59 2x18 25\sqrt{2}4 6\text{0}3 15m.59 1x46 23x10 0x50 2x17 16m.49 2x34 24x02 27\sqrt{4}64 14m.24 29m.07 20x33 25\sqrt{1}8 7\text{3}6 14m.34 29m.53 21x23 26\sqrt{3}3 0 9\text{N} 15m.01 15m.25 0x40 22x14 27\sqrt{3}4 9\text{N} 13m.01 28m.09 19x37 25\sqrt{1}8 \text{2}6 13m.52 28m.55 20x27 26\sqrt{3}3 0 9\text{N} 51 1m.42 29m.41 21x18 27\sqrt{4}3 15m.17 0x50 22x17 26\sqrt{3}3 0 9\text{N} 51 1m.35 26m.10 1x40 25\sqrt{1} 09\text{1} 10\text{1} 12 12m.25 26m.56 18x29 26\sqrt{3}3 0 10\text{4}4 13m.59 28m.42 20x19 27\sqrt{4}4 15m.11 1m.35 26m.10 1x40 25\sqrt{1} 10\text{1} 12m.25 26m.56 18x29 26\sqrt{3}3 0 10\text{4}4 12x37 12m.32 26\sqrt{1} 19x.18 27\sqrt{3}4 53 10\text{1} 10\text{1} 12 12m.25 26m.56 18x29 26\sqrt{3}3 0 10\text{4}4 12x37 12m.32 26\sqrt{1} 19x.18 27\sqrt{3}4 54 10\text{1} 10\text{1} 12m.55 25\sqrt{1} 10m.58 24\text{1} 01m.58 24\text{1} 01x.25 25\text{1} 12x3 25\text{2} 11\text{1} 01m.58 24\text{1} 10m.58 24\text{1} 01m.58 25\text{1} 12x3 25\text{2} 12\text{1} 12x3 26\text{2} 12\text{2} 12\text	5¥29
44N 16m31 2x47 23x57 25\sigma32 4\sigma39 17\sigma21 3x35 24x50 26\sigma42 6\sigma10 18\sigma12 4x23 25x43 27\sigma53 45N 15\sigma50 1x53 23x08 25\sigma28 5\sigma20 16\sigma40 2x41 24x01 26\sigma38 6\sigma43 17\sigma31 3x29 24x53 27\sigma46 46N 15\sigma8 0x59 22x18 25\sigma24 6\sigma30 15\sigma59 1x46 23x10 26\sigma34 7\sigma27 16\sigma49 2x34 24x02 27\sigma46 47N 14\sigma26 0x03 21x26 25\sigma21 6\sigma48 15\sigma17 0x50 22x17 26\sigma32 8\sigma13 16\sigma07 1x37 23x09 27\sigma44 48N 13\sigma44 29\sigma07 20x33 25\sigma18 7\sigma36 14\sigma34 29\sigma53 21x23 26\sigma30 9\sigma61 15\sigma25 20x27 26\sigma30 9\sigma61 15\sigma25 20x27 26\sigma30 9\sigma52 14\sigma42 29\sigma10 27\sigma40 22x14 27\sigma42 49N 13\sigma40 29\sigma07 20x33 25\sigma18 7\sigma36 14\sigma34 29\sigma53 21x23 26\sigma30 9\sigma52 14\sigma42 29\sigma11 2\sigma40 22\sigma14 12\sigma18 27\sigma43 50N 12\sigma19 27\sigma10 18x40 25\sigma17 9\sigma18 13\sigma09 27\sigma56 19\sigma29 26\sigma30 10\sigma44 13\sigma59 28\sigma42 20x19 27\sigma46 51N 11\sigma35 26\sigma10 17x40 25\sigma17 10\sigma12 12\sigma25 26\sigma56 18x29 26\sigma30 10\sigma44 13\sigma59 28\sigma42 20x19 27\sigma56 52N 10\sigma52 25\sigma10 16x39 25\sigma20 11\sigma9 11\sigma42 25\sigma55 17\sigma27 26\sigma34 12\sigma37 11\sigma48 25\sigma37 17\sigma9 27\sigma56 54N 9\sigma24 23\sigma05 14x29 25\sigma28 13\sigma9 10\sigma14 23\sigma49 15\sigma15 26\sigma44 14\sigma39 11\sigma3 24\sigma3 16\sigma02 28\sigma55 55N 8\sigma40 22\sigma13 13x20 25\sigma53 14\sigma13 9\sigma30 22\sigma45 14\sigma50 27\sigma56 26\sigma52 18\sigma41 9\sigma38 28\sigma25 25\sigma51 18\sigma44 9x38 26\sigma67 17\sigma38 18\sigma18 8x58 27\sigma46 20\sigma24 7\sigma11 19\sigma00 9x40 29\sigma16 60\n 4\sigma51 18\sigma49 9x38 26\sigma67 17\sigma38 18\sigma18 8x58 27\sigma64 20\sigma24 7\sigma21 19\sigma00 9x40 29\sigma16 60\n 4\sigma51 18\sigma49 9x38 26\sigma67 17\sigma38 18\sigma18 8x58 27\sigma46 20\sigma24 7\sigma21 19\sigma00 9x40 29\sigma16 60\n 4\sigma51 18\sigma99 3x57 27\sigma60 22\	6 × 06
45N 15m.50	7 X 24
46N 15m.08 0 x 59 22 x 18 25 x 24 6 x 03 15m.59 1 x 46 23 x 10 26 x 34 7 x 27 16m.49 2 x 34 24 x 02 27 x 46 47N 14m.26 0 x 03 21 x 26 25 x 21 6 x 48 15m.17 0 x 50 22 x 17 26 x 32 8 x 13 16m.07 1 x 37 23 x 09 27 x 48N 13m.44 29m.07 20 x 33 25 x 18 7 x 36 14m.34 29m.53 21 x 23 26 x 30 9 x 01 15m.25 0 x 40 22 x 14 27 x 43 49N 13m.01 28m.09 19 x 37 25 x 17 8 x 26 13m.52 28m.55 20 x 27 26 x 30 9 x 01 15m.25 0 x 40 22 x 14 27 x 43 25 x 15 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8¥06
47N 14m.26 0 ∞03 21 ∞26 25 ≅21 6 ±48 15m.17 0 ∞50 22 ∞17 26 ₹32 8 ±13 16m.07 1 ∞37 23 ∞09 27 ₹34 48N 13m.44 29m.07 20 ∞33 25 ₹18 7 ±36 14m.34 29m.53 21 ∞23 26 ₹30 9±01 15m.25 0 ∞40 22 ∞14 27 ₹34 49N 13m.01 28m.09 19 ∞37 25 ₹17 8±26 13m.52 28m.55 20 ∞27 26 ₹30 9±52 14m.42 29m.41 21 №18 27 ₹34 50N 12m.19 27m.10 18 ∞40 25 ₹17 9±18 13m.09 27m.56 19 ∞29 26 ₹30 10 ±44 13m.59 28m.42 20 ∞19 27 ₹34 51N 11m.35 26 m.10 16 ∞39 25 ₹20 11 ±01 12m.25 26 ₹53 18 ∞29 26 ₹31 11 ±40 13m.55 28m.42 20 ∞19 27 ₹34 53N 10m.08 24m.08 15 ∞35 25 ₹23 12 ±08 10m.58	8 X 51
48N 13m.44 29m.07 20x33 25 818 7 + 36 14m.34 29m.53 21x23 26 830 9 + 01 15m.25 0x40 22x14 27843 49N 13m.01 28m.09 19x37 25 817 8 + 26 13m.52 28m.55 20x27 26 830 9 + 52 14m.42 29m.41 21x18 27843 50N 12m.19 27m.10 18x40 25 817 9 + 18 13m.09 27m.56 19x29 26 830 10 + 44 13m.59 28m.42 20x19 27844 51N 11m.35 26m.10 17x40 25 817 10 + 12 12m.25 26m.56 18x29 26 831 11 + 40 13m.15 27m.41 19x18 27847 52N 10m.52 25m.10 16x39 25 820 11 + 09 11m.42 25m.55 17x27 26 834 12 + 37 12m.32 26m.40 18x15 2785 53N 10m.08 24m.08 15x35 25 823 12 + 08 10m.58 24m.52 16x22 26 839 13 + 37 11m.48 25m.37 17x09 278 56 54N 9m.24 23m.05 14x29 25 828 13 + 09 10m.14 23m.49 15x15 26 845 14 + 39 11m.03 24m.33 16x02 28 802 25 85N 8m.40 22m.01 13x20 25 835 14 + 13 9m.30 22m.45 14x05 26 852 15 + 44 10m.19 23m.28 14x51 28 811 58N 7m.56 20m.56 12x09 25 83 15 + 19 8m.45 21m.40 12x53 278 02 16 + 50 9m.35 22m.23 13x38 28 8 22 25 85N 6m.27 18m.44 9x38 26 807 17 + 38 7m.16 19m.26 10x20 278 28 19 + 11 8m.05 20m.09 11x02 28 8 35 58N 6m.27 18m.44 9x38 26 807 17 + 38 7m.16 19m.26 10x20 278 28 19 + 11 8m.05 20m.09 11x02 28 8 51 59N 5m.42 17m.36 8x17 26 823 18 + 51 6m.32 18m.18 8x58 278 46 20 + 24 7m.21 19m.00 9x40 29 8 16 60N 4m.58 16m.28 6x54 26 8 27 8 04 21 + 22 5 m.02 16m.00 6x06 28 8 30 22 + 57 5 m.51 16m.41 6x44 29 8 35 61N 4m.13 15m.19 5x28 27 8 30 22 + 41 4m.17 14m.50 4x34 28 8 59 24 + 15 5 m.06 15m.30 5x11 0x36 64N 1m.59 11m.47 0x46 28 838 25 + 22 2m.48 12m.27 1x20 0x12 26 + 58 3m.37 13m.07 1x53 1x46 64N 1m.59 11m.47 0x46 28 838 25 + 22 2m.48 12m.27 1x20 0x12 26 + 58 3m.37 13m.07 1x53 1x46 64N 1m.59 11m.47 0x46 28 838 25 + 22 2m.48 12m.27 1x20 0x12 26 + 58 3m.37 13m.07 1x53 1x46 64N 1m.59 11m.47 0x46 28 838 25 + 22 2m.48 12m.27 1x20 0x12 26 + 58 3m.37 13m.07 1x53 1x46 64N 1m.59 11m.47 0x46 28 838 25 + 22 2m.48 12m.27 1x20 0x12 26 + 58 3m.37 13m.07 1x53 1x46 64N 1m.59 11m.47 0x46 28 838 25 + 22 2m.48 12m.27 1x20 0x12 26 + 58 3m.37 13m.07 1x53 1x46 64N 1m.59 11m.47 0x46 28 838 25 + 22 2m.48 12m.27 1x20 0x12 26 + 58 3m.37 13m.07 1x53 1x46 64N 1m.59 11m.50 1x	9 X 38
49N 13 m 01 28 m 09 19 x 37 25 \operatorname{7} 28 m 52 28 m 55 20 x 27 26 \operatorname{3} 28 m 42 29 m 41 21 x 18 27 \operatorname{3} 25 \operatorname{7} 27 m 10 18 x 40 25 \operatorname{7} 78 m 10 \operatorname{7} 12 m 18 x 40 25 \operatorname{7} 78 m 10 \operatorname{7} 12 m 18 x 40 25 \operatorname{7} 78 m 10 \operatorname{7} 12 m 18 x 40 25 \operatorname{7} 78 m 10 \operatorname{7} 12 m 25 \operatorname{7} 26 \operatorname{7} 30 10 \operatorname{4} 4 m 13 m 59 28 m 42 20 x 19 27 \operatorname{7} 44	10 X 27
51N 11m35 26m10 17 ≠ 40 25 ≡ 17 10 ⊕ 12 12m25 26m.56 18 ≠ 29 26 ≡ 31 11 ⊕ 40 13m15 27m41 19 ≠ 18 27 ≡ 47 52N 10m.52 25m.10 16 ≠ 39 25 ≡ 20 11 ⊕ 40 11 m.42 25 m.55 17 ≠ 27 26 ≡ 34 12 ⊕ 37 12 m.32 26 m.40 18 ≠ 15 27 ≡ 56 53N 10m.08 24 m.08 15 ≠ 35 25 ≡ 23 12 ⊕ 08 10m.58 24 m.52 16 ≠ 22 26 ≡ 39 13 ± 37 11 m.48 25 m.37 17 ≠ 09 27 ≡ 56 54N 9 m.24 23 m.05 14 ≠ 29 25 ≡ 28 13 ± 09 10m.14 23 m.49 15 ≠ 15 26 ≡ 45 14 ± 39 11 m.03 24 m.33 16 ≠ 02 28 ≡ 02 25 ≡ 5N 48 m.49 22 m.05 14 ≠ 39 23 m.28 14 ≠ 51 28 ≡ 11 26 ≡ 52 15 ± 44 10 m.19 23 m.28 14 ≠ 30 28 ≡ 11 25 m.55 25 ≡ 54 16 ± 28 8 m.01 20 m.33 21 m.40 12 ≠ 53 27 ≡ 02	11 X 18
51N 11m35 26m10 17 ≠ 40 25 ≡ 17 10 ⊕ 12 12m25 26m.56 18 ≠ 29 26 ≡ 31 11 ⊕ 40 13m15 27m41 19 ≠ 18 27 ≡ 47 52N 10m.52 25m.10 16 ≠ 39 25 ≡ 20 11 ⊕ 40 11 m.42 25 m.55 17 ≠ 27 26 ≡ 34 12 ⊕ 37 12 m.32 26 m.40 18 ≠ 15 27 ≡ 56 53N 10m.08 24 m.08 15 ≠ 35 25 ≡ 23 12 ⊕ 08 10m.58 24 m.52 16 ≠ 22 26 ≡ 39 13 ± 37 11 m.48 25 m.37 17 ≠ 09 27 ≡ 56 54N 9 m.24 23 m.05 14 ≠ 29 25 ≡ 28 13 ± 09 10m.14 23 m.49 15 ≠ 15 26 ≡ 45 14 ± 39 11 m.03 24 m.33 16 ≠ 02 28 ≡ 02 25 ≡ 5N 48 m.49 22 m.05 14 ≠ 39 23 m.28 14 ≠ 51 28 ≡ 11 26 ≡ 52 15 ± 44 10 m.19 23 m.28 14 ≠ 30 28 ≡ 11 25 m.55 25 ≡ 54 16 ± 28 8 m.01 20 m.33 21 m.40 12 ≠ 53 27 ≡ 02	12 ¥ 12
53N 10m.08 24m.08 15x35 25 \(\overline{\colored}{252} \) 12\(\overline{\colored}{8} \) 10m.58 24m.52 16x22 26\(\overline{\colored}{3} \) 13\(\overline{\colored}{3} \) 11m.48 25m.37 17x09 27\(\overline{\colored}{5} \) 25\(\overline{\colored}{4} \) 10m.14 23m.49 15x15 26\(\overline{\colored}{3} \) 11m.03 24m.33 16x02 28\(\overline{\colored}{0} \) 27\(\overline{\colored}{5} \) 8m.40 22m.01 13x20 25\(\overline{\colored}{3} \) 14\(\overline{\colored}{3} \) 11m.43 27\(\overline{\colored}{3} \) 15x15 26\(\overline{\colored}{5} \) 15\(\overline{\colored}{4} \) 11m.03 24m.33 16x02 28\(\overline{\colored}{0} \) 28\(\overline{\colored}{5} \) 11m.03 24m.33 16x02 28\(\overline{\colored}{0} \) 25\(\overline{\colored}{3} \) 15\(\overline{\colored}{3} \) 15\(\overline{\colored}{4} \) 26\(\overline{\colored}{5} \) 25\(\overline{\colored}{3} \) 15\(\overline{\colored}{3} \) 15\(\overline{\colored}{4} \) 15\(\overline{\colored}{3} \) 26\(\overline{\colored}{5} \) 15\(\overline{\colored}{4} \) 15\(\overline{\colored}{4} \) 16\(\overline{\colored}{3} \) 24m.33 16\(\overline{\colored}{2} \) 28\(\overline{\colored}{5} \) 15\(\overline{\colored}{4} \) 15\(\overline{\colored}{4} \) 15\(\overline{\colored}{4} \) 15\(\overline{\colored}{4} \) 16\(\overline{\colored}{4} \) 11m.03 24m.33 16\(\overline{\colored}{2} \) 28\(\overline{\colored}{5} \) 15\(\overline{\colored}{4} \) 20\(\overline{\colored}{6} \) 26\(\overline{\colored}{5} \) 15\(\overline{\colored}{4} \) 12\(\overline{\colored}{5} \) 26\(\overline{\colored}{5} \) 11m.48 25\(\overline{\colored}{3} \) 24\(\overline{\colored}{5} \) 23\(\overline{\colored}{2} \) 28\(\overline{\colored}{5} \) 26\(\overline{\colored}{5} \) 25\(\overline{\colored}{5} \) 15\(\overline{\colored}{5} \) 26\(\overline{\colored}{5} \) 25\(\overline{\colored}{5} \) 15\(\overline{\colored}{	13 ₩ 08
54N 9m.24 23m.05 14x29 25 ≅ 28 13 € 09 10m.14 23m.49 15x15 26 ₹ 45 14x39 11m.03 24m.33 16x02 28 ₹ 02 55N 8m.40 22m.01 13x20 25 ₹ 35 14x13 9m.30 22m.45 14x05 26 ₹ 52 15x44 10m.19 23m.28 14x51 28 ₹ 11 56N 7m.56 20m.56 12x09 25 ₹ 43 15x19 8m.45 21m.40 12x53 27 ₹ 02 16x50 9m.35 22m.23 13x38 28 ₹ 22 57N 7m.12 19m.51 10x55 25 ₹ 54 16x28 8m.01 20m.33 11x38 27 ₹ 14 18x00 8m.50 21m.16 12x21 28 ₹ 35 58N 6m.27 18m.44 9x38 26 ₹ 07 17x38 7m.16 19m.26 10x20 27 ₹ 28 19x11 8m.05 20m.09 11x02 28 ₹ 51 59N 5m.42 17m.36 8x17 26 ₹ 23 18x51 6m.32 18	14 ¥ 06
55N 8m.40 22m.01 13 x 20 25 \ 35 14 \ 13 9m.30 22m.45 14 x 05 26 \ 552 15 \ 44 10m.19 23m.28 14 x 51 28 \ 511 56N 7m.56 20m.56 12 x 09 25 \ 543 15 \ 19 8m.45 21m.40 12 x 53 27 \ 502 16 \ 50 9m.35 22m.23 13 x 38 28 \ 522 \ 57N 7m.12 19m.51 10 x 55 25 \ 555 4 16 \ 28 8m.01 20m.33 11 x 38 27 \ 514 18 \ 600 8m.50 21m.16 12 x 21 28 \ 35 \ 58N 6m.27 18m.44 9 x 38 26 \ 507 17 \ 13 8 7m.16 19m.26 10 x 20 27 \ 528 19 \ 11 8m.05 20m.09 11 x 02 28 \ 55 \ 59N 5m.42 17m.36 8 x 17 26 \ 523 18 \ 51 6m.32 18m.18 8 x 58 27 \ 546 20 \ 20 \ 20 \ 20 \ 20 \ 20 \ 20 \ 20	15 ¥ 06
56N 7m.56 20m.56 12 x 09 25 ₹ 43 15 ₹ 19 8m.45 21m.40 12 x 53 27 ₹ 02 16 ₹ 50 9m.35 22 m.23 13 x 38 28 ₹ 22 57N 7m.12 19m.51 10 x 55 25 ₹ 54 16 ₹ 28 8m.01 20m.33 11 x 38 27 ₹ 14 18 ₹ 00 8m.50 21 m.16 12 x 21 28 ₹ 35 58N 6m.27 18m.44 9 x 38 26 ₹ 07 17 ₹ 38 7m.16 19m.26 10 x 20 27 ₹ 28 19 ₹ 11 8m.05 20 m.09 11 x 02 28 ₹ 51 59N 5 m.42 17 m.36 8 x 17 26 ₹ 23 18 ₹ 51 6 m.32 18 m.18 8 x 58 27 ₹ 34 28 ₹ 36 27 ₹ 34 28 ₹ 36 27 ₹ 34 28 ₹ 36 27 ₹ 34 28 ₹ 36 27 ₹ 34 28 ₹ 36 27 ₹ 34 28 ₹ 36 27 ₹ 34 28 ₹ 36 27 ₹ 34 28 ₹ 36 27 ₹ 34 28 ₹ 36 27 ₹ 34 28 ₹ 36 27 ₹ 34 28 ₹ 36 27 ₹ 34 28 ₹ 36 27 ₹ 34 28 ₹ 36 27 ₹ 34 <th>16 X 09</th>	16 X 09
57N 7m.12 19m.51 10x55 25 ± 54 16 ± 28 8m.01 20m.33 11x38 27 ± 14 18 ± 00 8m.50 21m.16 12x21 28 ± 35 58N 6m.27 18m.44 9x38 26 ± 07 17 ± 38 7m.16 19m.26 10x20 27 ± 28 19± 11 8m.05 20m.09 11x02 28 ± 51 59N 5m.42 17m.36 8x17 26 ± 23 18± 51 6m.32 18m.18 8x58 27 ± 46 20± 24 7m.21 19m.00 9x40 29 ± 10 60N 4m.58 16m.28 6x54 26 ± 42 20± 06 5m.47 17m.09 7x34 28 ± 06 21± 39 6m.36 17m.51 8x14 29 ± 33 61N 4m.13 15m.19 5x28 27 ± 04 21± 22 5m.02 16m.00 6x96 28 ± 30 22± 57 5m.51 16m.41 6x44 29 ± 59 62N 3m.29 14m.09 3x57 27 ± 30 22± 41 4m.17 14	17 × 15
58N 6m.27 18m.44 9x38 26507 17 ± 38 7m.16 19m.26 10x20 27528 19±11 8m.05 20m.09 11x02 28555 59N 5m.42 17m.36 8x17 26523 18±51 6m.32 18m.18 8x58 27546 20±24 7m.21 19m.00 9x40 29510 60N 4m.58 16m.28 6x54 26542 20±06 5m.47 17m.09 7x34 28506 21±39 6m.36 17m.51 8x14 29533 61N 4m.13 15m.19 5x28 27504 21±22 5m.02 16m.00 6x06 28530 22±57 5m.51 16m.41 6x44 29539 62N 3m.29 14m.09 3x57 27530 22±41 4m.17 14m.50 4x34 28559 24±15 5m.06 15m.30 5x11 0≈30 63N 2m.44 12m.58 2x24 28502 24±01 3m.33 13m.38 2x59 2953	18 ¥ 22 19 ¥ 32
59N 5m42 17m36 8 x 17 26 ≅ 23 18 x 51 6m.32 18m.18 8 x 58 27 ≅ 46 20 x 24 7m.21 19m.00 9 x 40 29 ≅ 16 60N 4 m.58 16m.28 6 x 54 26 ≅ 42 20 x 06 5 m.47 17m.09 7 x 34 28 ≅ 06 21 x 39 6m.36 17m.51 8 x 14 29 ≅ 33 61N 4 m.13 15m.19 5 x 28 27 ≅ 04 21 x 22 5 m.02 16m.00 6 x 06 28 ≅ 30 22 x 57 5 m.51 16m.41 6 x 44 29 ≅ 59 62N 3 m.29 14m.09 3 x 57 27 ≅ 30 22 x 41 4 m.17 14m.50 4 x 34 28 ≅ 59 24 x 15 5 m.06 15 m.30 5 x 11 0 ≈ 30 63N 2 m.44 12m.58 2 x 24 28 ≅ 02 24 x 01 3 m.33 13 m.38 2 x 59 29 ≅ 33 25 x 36 4 m.22 14 m.19 3 x 34 1 ≈ 06 64N 1 m.59 11 m.47 0 x 46 28 ≅ 38 25	19 X 32 20 X 44
60N 4m58 16m28 6x54 26842 20 € 06 5m47 17m09 7x34 28806 21 € 39 6m36 17m51 8x14 29833 61N 4m13 15m19 5x28 27804 21 € 22 5m02 16m00 6x06 28830 22£57 5m51 16m41 6x44 29833 62N 3m29 14m09 3x57 27830 22£41 4m17 14m50 4x34 28859 24£15 5m06 15m30 5x11 0≈30 63N 2m44 12m58 2x24 28802 24£01 3m33 13m38 2x59 29833 25£36 4m22 14m19 3x34 1≈06 64N 1m59 11m47 0x46 28838 25£22 2m48 12m27 1x20 0≈12 26£58 3m37 13m07 1x53 1≈49 65N 1m15 10m35 29m05 29821 26£45 2m04 11m15 29m37 0≈58 28£21	21 X 58
61N	23 × 14
62N $3m.29$ $14m.09$ $3x.57$ 27530 22 ± 41 $4m.17$ $14m.50$ $4x.34$ 28559 24 ± 15 $5m.06$ $15m.30$ $5x.11$ $0 \approx 36$ 63N $2m.44$ $12m.58$ $2x.24$ 28502 24 ± 01 $3m.33$ $13m.38$ $2x.59$ 29533 25 ± 36 $4m.22$ $14m.19$ $3x.34$ $1 \approx 06$ 64N $1m.59$ $11m.47$ $0x.46$ 28538 25 ± 22 $2m.48$ $12m.27$ $1x.20$ $0 \approx 12$ 26 ± 58 $3m.37$ $13m.07$ $1x.53$ $1 \approx 45$ 65N $1m.15$ $10m.35$ $29m.05$ 29521 26 ± 45 $2m.04$ $11m.15$ $29m.37$ $0 \approx 58$ 28 ± 21 $2m.53$ $11m.54$ $0x.09$ $2 \approx 38$	24 × 31
63N 2 m 44 12 m 58 2 x 24 28 ≅ 02 24 ★ 01 3 m 33 13 m 38 2 x 59 29 ≅ 33 25 ★ 36 4 m 22 14 m 19 3 x 34 1 ≈ 06 64N 1 m 59 11 m 47 0 x 46 28 ≅ 38 25 ★ 22 2 m 48 12 m 27 1 x 20 0 ≈ 12 26 ★ 58 3 m 37 13 m 07 1 x 53 1 ≈ 45 65N 1 m 15 10 m 35 29 m 05 29 ≅ 21 26 ★ 45 2 m 04 11 m 15 29 m 37 0 ≈ 58 28 ★ 21 2 m 53 11 m 54 0 x 09 2 ≈ 38	25 X 51
64N 1 m 59 11 m 47 0 x 46 28 ⋈ 38 25 ⋈ 22 2 m 48 12 m 27 1 x 20 0 ≈ 12 26 ⋈ 58 3 m 37 13 m 07 1 x 53 1 ≈ 49 65N 1 m 15 10 m 35 29 m 05 29 ⋈ 21 26 ⋈ 45 2 m 04 11 m 15 29 m 37 0 ≈ 58 28 ⋈ 21 2 m 53 11 m 54 0 x 09 2 ≈ 38	27 X 11
	28 ¥ 33
	29 ¥ 57
	1Υ21
pc 0m.06 8m.42 26m.18 0∞43 28 ± 56 0m.55 9m.21 26m.47 2∞26 0 ° 32 1m.44 10m.00 27m.16 4∞13	2Υ08

43N 19m.44 6\$\tilde{\alpha}\$05 27\$\tilde{\alpha}\$27 29\$\tilde{\alpha}\$08 8\$\tilde{\alpha}\$06 20m.35 6\$\tilde{\alpha}\$54 28\$\tilde{\alpha}\$19 0\$\tilde{\alpha}\$20 9\$\tilde{\alpha}\$29 21m.26 7\$\tilde{\alpha}\$43 29\$\tilde{\alpha}\$13 1\$\tilde{\alpha}\$30 19m.15 5\$\tilde{\alpha}\$05 26\$\tilde{\alpha}\$30 0\$\tilde{\alpha}\$17 10\tilde{\alpha}\$11 20m.45 6\$\tilde{\alpha}\$49 28\$\tilde{\alpha}\$24 1\$\tilde{\alpha}\$30 19m.15 5\$\tilde{\alpha}\$05 26\$\tilde{\alpha}\$30 0\$\tilde{\alpha}\$11 10\tilde{\alpha}\$11 20m.45 6\$\tilde{\alpha}\$49 28\$\tilde{\alpha}\$24 1\$\tilde{\alpha}\$30 19m.15 5\$\tilde{\alpha}\$05 26\$\tilde{\alpha}\$30 0\$\tilde{\alpha}\$11 10\tilde{\alpha}\$13 20m.03 5\$\tilde{\alpha}\$33 12\tilde{\alpha}\$31 18\tilde{\alpha}\$31 18\tilde{\alpha}\$31 18\tilde{\alpha}\$31 18\tilde{\alpha}\$31 18\tilde{\alpha}\$32 18\tilde{\alpha}\$33 19m.05 28\$\tilde{\alpha}\$53 0\$\tilde{\alpha}\$13 11\tilde{\alpha}\$41 19m.21 4\$\tilde{\alpha}\$57 26\$\tilde{\alpha}\$40 18\tilde{\alpha}\$27 18m.83 3\$\tilde{\alpha}\$57 26\$\tilde{\alpha}\$40 18\tilde{\alpha}\$31 18\tilde{\alpha}\$32 18\tilde{\alpha}\$31 18\tilde{\alpha}\$32 18\tilde{\alpha}\$33 18\tilde{\alpha}\$33 18\tilde{\alpha}\$31 18\tilde{\alpha}\$31 18\tilde{\alpha}\$32 18\tilde{\alpha}\$33 18\t		Sid.Tir MC:		24m A :42'14	RMC: 2	201°00'	Sid.Tir MC:		28m A 46'01	RMC: 2	202°00'	Sid.Tir MC:	ne: 13h: 24 <u>0</u>	32m A 49'40	RMC: 2	.03°00'
No. 1969	Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
No. 10, 11			I					I								2¥51
SN 9-75 09-15 18815 7-60 00/20 10-748 1800 1931 8-60 10-72 11-74 2-60 2-60 8-65 2-75 1500 10-75 6-85 2-75 10																2 X 43
May 19-33 29-59 1765/2 66-52 09/13 10-29 0545 18-548 76-52 19-11 17-25 18-50 19-45 08-54 19-55 18-55 19-50 19-55 18-55																2 ¥ 35 2 ¥ 28
SN SP-14 SP-20 1752 Ga-34 OH07 IO-810 OE21 ISE35 Ta-35 NH1 ILPO ISE16 OE22 SA-35 NH1 SP-37 SA-35 SA-36 OE34 Ga-16 OH07 OH09 OH29																2 X 21
Sect Sect	5N	9 🗷 14	29 ₹ 26	17云28	6≈34		10 2 10	0중21	18云25	7≈35	1 ¥ 11	11 2 05	1316	19322	8≈35	2¥16
SN SN 12 SN 10 G63 7 Sa45 S962 S963 S963 S963 G526 Ga50 G536 G545 G546 G5																2×11
1985 7.75					6≈01					7≈02					8≈02	2 X 06
100 7-27 27-47 1529																2 × 03
INP 7-904 26.749 1504 46.57 29.44 7.55 27.84 16.01 56.59 56.50 8.54 28.879 16.59 56.64 1380 66.16 25.673 14.014 46.26 29.42 7.815 27.84 15.016 15.016 56.84 0.449 8.806 27.42 16.09 66.31 18.55 57.26 24.74 13.623 36.57 29.44 67.00 25.49 14.016 36.65 36.65 27.41 27																2 X 00
12N 6-40 26-71 14839 46-42 29-42 77-83 27-81 15-83 56-43 0449 8-70 28-71 16834 66-69 66-83 15-83 14N 5-751 25-74 13-649 46-12 29-42 6-746 26-719 14-64 56-14 6-70 7-741 27-713 15-64 66-15 15-75 25-74 13-75 26-74 15-75 26-74 26-75 2						I										1 X 58
138 6-16 25-253 14814 48-26 29-42 7-211 26-28 15-36 5-26 26-24 13-65 6-46 26-25 26-24 13-65 6-46 26-25 26-24 13-65 6-46 26-25 26-25 26-25 26-24 13-65 6-46 26-25 26-																1 X 57
158 5.766 24.764 13.622 3.647 3.643 29.646 5.765 27.79 13.654 4.655 0.851 0.767 6.722 25.742 13.655 18.8 4.766 23.722 12.603 3.628 29.649 5.765 22.748 13.623 4.641 0.845 0.845 6.749 26.643 13.623 5.645 18.8 4.766 23.722 27.70 13.503 3.645 29.852 23.744 12.844 4.645 0.845 6.767 6.722 23.741 13.659 5.621 18.8 4.766 23.722 27.70 13.503 3.645 29.852 23.744 12.844 4.645						1 -		l								1 X 57
160 5.700 24.724 32.57 34.64 3.754 25.719 15.54 34.445 04.54 6.724 36.713 14.525 5.845 180 4.706 23.722 12.03 3.845 29.852 5.700 24.716 13.001 34.81 18.902 5.725 5.711 13.59 5.8621 190 3.728 22.72 11.03 3.861 29.852 5.700 24.716 13.001 34.818 18.002 5.752 5.727 14.315 5.8008 20.001 3.710 22.717 11.009 2.847 0.001 3.725 24.312 23.731 12.006 3.851 14.13 4.858 24.706 13.001 3.001 22.812 12.814 0.001 3.852 22.818 11.008 3.8618 14.13 4.858 24.706 13.004 4.848 3.7002 22.722 12.710 13.001 3.001 23.813 3.759 22.755 12.007 4.843 22.813 22.813 12.007 3.8618 14.31 3.750 22.813 13.001 14.848 2.758 22.872 11.008 4.848 2.818 2	14N	5 ₹ 51	25 ₹ 24	13궁49	4≈12	29≈42	6 ₹ 46	26 ₹ 19	14궁46	5≈14	0 X 50	7 . 741	27 ₹ 13	15중43	6≈16	1 X 58
178 4,973 23,975 12630 3 = 28 29 = 94 5 = 22 24,948 13628 4 = 31 0 9 = 7 25,974 14625 5 = 0 23,975 24,978 13639 5 = 0 20 3,978 22,978 11630 3 = 60 29 = 57 24,978 13639 5 = 0 20 20 3,978 22,978 11630 3 = 60 29 = 57 24,978 13639 5 = 0 20 20 24,978 13639 3 = 20 24,978 13639 5 = 0 20 24,978 13639 5 = 0 20 24,978 13639 3 = 20 24,978 24,9	15N	5 ₹ 26	24 ₹ 54	13号23	3≈57	29≈44	6 <i>₹</i> 20	25 ₹ 49	14궁20	4≈59	0 X 51	7 <i>₹</i> 15	26 ₹ 44	15중18	6≈02	2 ¥ 00
1880 4.906 23.922 12603 3.815 29.852 3.900 24.916 13601 4.816 14.00 5.927 24.955 13.859 5.820 20.83 22.951 13656 3.801 29.877 4.932 23.944 12634 4.804 4.807 5.927 24.928 3.855 13.851 5.808 20.83 22.918 11.838 3.941 22.948 23.941 12.948 3.948 23.948																2 X 03
1980 3.78 22.75 11836 3.601 29.657 4.732 23.741 12804 4.605 4.727 24.738 33831 5.608 2081 24.74 21.741 11809 2.647 0.740 3.743 22.741 12.741 10.741 2.641 0.741 0.741																2 X 06
20N 3×10 2×17 11809 2×47 0×03 4×04 23×11 12806 3×51 113 4×58 24×06 13804 4×55 21N 2×12 2×14 10640 2×34 0×10 2×13 1638 3×52 2×13 1638 3×52 2×13 1638 3×52 2×12 2×12 1639 2×12 2×12 1630 2×13 2×13 1236 4×45 2×13 2×12 2×13 1638 3×12 2×13 1638 3×12 2×13 1638 3×12 2×13 1638 3×12 2×13 1638 3×12 2×13 1638 3×12 2×13 1638 3×13 1×13 3×12 2×13 1×13 2×13 2×14 1×12 2×13 2×13 1×13 2×14 1×13 2×14 2×15 2×14 1×15 2×14 1×15 2×14 1×15 2×14 1×15 2×14 1×15 2×14 1×15 2×14 1×15 2×14 1×15 2×14 1×15 2×14 1×15 2×14 1×15 2×14 1×15 2×14 1×15 2×14 2×15 2×14 1×15 2×14 2×15 2×14 1×15 2×14 2×15 2×14 1×15 2×14 2×15 2×14																2 X 11 2 X 17
23N 2.741 2.744 10340 2.543 0.710 3.755 2.738 11338 3.548 3.700 4.729 23.732 12536 4.548 2.300 2.301 1.741 20.735 9.743 1.565 0.745 2.755 2.729 10740 3.625 1.748 3.759 2.727 1.7518 4.6818 2.758 2.757 2.7518 3.7518 2.7518 2.7518 3.7518 2.751																2 X 2 X 2 3
2281 23.41 21.21 10.10 10.12 22.22 04.18 3.60 22.04 11.60 3.626 14.28 3.759 22.78 12.60 4.60 0.21 0.27 0																2 X 23
24N												3 ₹ 59				2 × 39
25N 0,739 19,724 8843 1,844 0,147 1,733 20,717 9741 2,849 1,759 2,727 21,710 10,738 3,855 260 0,708 8,747 8871 1,821 1,141 0,729 19,740 8751 2,838 2,412 1,754 20,733 10,707 3,844 2,77																2 X 49
26N 0.708 18.747 8.812 1.8-33 0.459 1.701 19.740 8.813 2.227 2.165 1.754 2.0733 10.607 3.8-44 27N 29.3 1.8-20 2.075 2.165 2.	24N				1≈56					3≈01			21 ₹ 47		4≈06	3 ₩ 00
2PN 2PN				1												3 × 12
28m 29m 20 17,230 7509 1 = 10 1 + 27 29m 56 18,233 8506 2 = 16 2 + 41 0,249 19,216 9504 3 = 22 29N 28m 29 16 = 51 6 = 537																3 ¥ 25 3 ¥ 39
29N 28N 29 16 25 16 25 30 30 30 30 30 30 30 3																3 X 55
31N 27m_20 15y30 5529 0s-38 2419 28m_13 16y22 6626 1s-45 3H34 29m_06 17x15 7523 2s-52 2s-13 2s-24																4 ₩ 12
32N 26m.45 14,478 44514 0.528 24.99 27m.38 15,470 5551 1.525 3.455 28m.20 16,272 6548 2.534 33N 26m.23 13,722 3784 0.541 3.423 26m.25 14,737 55115 1.526 4.417 27m.54 15,205 5735 2.526 2.534 3.417	30N	27 m 55	16🗷 11	6중03	0≈48	2 ¥ 00	28 m.48	17×103	7궁00	1≈55	3 ¥ 15	29 m.40	17∡56		3≈02	4 ∺ 30
33N 26m.09 14,905 45m.9 0∞19 34,00 27m.02 14,857 55m.5 1∞26 44,17 27m.54 15,849 65m.2 2∞326 34N 25m.33 13,822 35m.2 0∞10 34,48 25m.48 13,828 45m.1 1.207 4,440 27m.18 15,849 65m.2 2∞26 35N 24m.56 12,837 35m.4 0∞01 34,48 25m.48 13,828 45m.1 1.209 5,450 5,560 5,635 2∞26 36N 24m.19 11,852 25d.6 29552 44,14 25m.11 12,843 35d.2 1∞01 5,432 26m.03 13,834 45m.9 2∞10 37N 23m.41 11,805 13646 29545 44,42 24m.33 11,856 2544 0∞33 64,00 25m.55 12,847 3539 2∞33 38N 23m.03 10,818 1506 29537 5411 23m.55 11,808 2500 0∞40 64,00 24m.46 11,859 2558 1∞51 40N 21m.45 8,840 29,841 29524 64,15 22m.36 9,30 0356 0∞40 74,02 24m.07 11,810 2515 1∞51 41N 21m.05 7,849 28,857 29618 64,50 21m.56 8,499 29,825 0∞29 84,12 22m.47 8,286 0.204 44N 19m.03 5,812 2960 8,447 19m.54 6,90 27,820 0∞24 8,447 2960 8,447 19m.54 6,90 27,820 0∞24 8,449 22m.07 8,236 0.601 1.204 44N 19m.03 5,812 26,836 2960 8,447 19m.54 6,90 27,830 0∞21 10,111 20m.45 6,849 28,824 1.204 44N 19m.03 5,812 24,834 28659 10,16 18m.30 4,209 25,847 0∞13 11,144 19m.21 4,857 26,840 1.207 48N 16m.15 1.207 23,805 28557 11,153 17m.05 2.214 23,857 0∞12 13,1144 19m.21 4,857 26,840 1.207 48N 16m.15 1.207 23,805 28657 11,145 17m.05 2.214 2.259 0∞16 14,142 1.249 1.245 1.247 1.248 1.249	31N									1≈45					2≈52	4¥50
34N 25m.33 13x22 3\tilde{\pi}42 0\tilde{\pi}10 3\tilde{\pi}23 26m.25 14x13 4\tilde{\pi}38 1\tilde{\pi}17 4\tilde{\pi}40 27m.18 15x05 5\tilde{\pi}35 2\tilde{\pi}26 4\tilde{\pi}41 25m.11 12x22 1\tilde{\pi}10 12x32 1\tilde{\pi}10 11x35 22\tilde{\pi}26 24x14 25m.11 12xm.13 12x43 3\tilde{\pi}22 1\tilde{\pi}10 12x32 1\tilde{\pi}10 13x34 4\tilde{\pi}19 11x35 22\tilde{\pi}26 24x14 25m.11 12x43 3\tilde{\pi}22 1\tilde{\pi}10 3\tilde{\pi}30 2\tilde{\pi}10 3\tilde{\pi}30 3\tilde{\pi}40 3\tilde{\pi}10 3\tilde{\pi}30 3\tilde{\pi}40 3\tilde{\pi}10 3\tilde{\pi}30 3\tilde{\pi}40 3\tilde{\pi}10 3\tilde{\pi}30 3\tilde{\pi}40 3\tilde{\pi}10 3\tilde{\pi}30 3\tilde{\pi}40 3\tilde{\pi}20 3\tilde{\pi}40																5 X 11
35N 24m.56 12x37 3704 0∞01 3748 25m.48 13x28 4701 1∞09 5705 26m.41 14x20 4757 2∞18 36N 24m.19 11x52 2726 29552 4x14 25m.11 12x43 3722 1∞01 5732 26m.03 13x34 4719 2∞10 3770 23m.14 11x60 1746 29645 4x42 24m.33 11x65 2962 0∞53 6400 25m.25 12x47 3733 2∞03 38N 23m.03 10x18 1706 29737 5x11 23m.55 11x708 2202 0∞46 6430 24m.46 11x59 2758 1∞57 39N 22m.24 9x29 0724 29730 5x42 23m.16 10x19 1720 0∞40 7402 24m.07 11x10 2751 1∞51 40N 21m.45 8x40 29x41 29724 6415 22m.36 9x30 0736 0∞34 7436 23m.27 10x20 1732 1∞45 44N 21m.05 7x49 28x57 29618 6450 21m.56 8x39 29x52 0∞29 8x12 22m.47 9x28 0∞47 1∞46 42N 20m.25 6x58 28x11 29731 7427 21m.16 7x47 29x06 0∞24 8x44 22m.07 8x36 0∞611 1∞36 43N 9m.44 6x05 27x24 29808 8x06 20m.35 6x54 28x19 0∞20 9x29 21m.26 7x43 29x13 1∞33 44N 19m.03 5x12 26x36 29804 8x47 19m.54 6x00 27x30 0∞17 10x11 20m.45 6x49 28x24 1∞30 4x01 4x																5 X 33
36N 24m19 11 ≠ 52 2526 2955 4 ± 14 25m11 12 ≠ 43 3 5 22 1 ≈ 01 5 ± 32 26m3 13 ≠ 34 4 ₹ 19 2 ≈ 10 3 N 23m4 1 11 ≠ 05 1 ₹ 14 6 29₹ 37 5 ± 11 23m55 11 ± 18 08 2 ₹ 20 0 ≈ 34 6 6 ₹ 30 2 ± 14 6 11 ₹ 59 2 ₹ 58 1 ≈ 57 3 N 22m24 9 ≠ 29 0 ₹ 24 29₹ 30 5 ± 42 23m16 10 ₹ 19 1 ₹ 20 0 ≈ 40 7 ± 02 2 ± 10 1 ₹ 30 2 ± 13 ₹ 10 ₹ 20 1 1 ≈ 51																6 ∺ 23
37N 23m.41 11.905																6 X 50
39N 22m.24 9x29 0\tilde{\pi}24 29\tilde{\pi}30 5\tilde{\pi}42 23\tilde{\pi}16 10\tilde{\pi}19 1\tilde{\pi}20 0\tilde{\pi}40 7\tilde{\pi}02 24\tilde{\pi}07 11\tilde{\pi}10 2\tilde{\pi}15 1\tilde{\pi}51 1\pi																7 ∺ 19
40N 21m.45																7 ¥ 50
41N 21m 21m 25 7x 49 28x 57 29\ 518 6\ 50 21m 56 8x 39 29x 52 0\ \approx 29 8x 12 22m 47 9x 28 0\ \approx 47 1\ \approx 40 24N 20m 25 27x 24 29\ 508 8x 406 20m 25 28x 49 0\ \approx 20 21m 26 7x 43 29\ \approx 13 1\ \approx 33 24N 19m 3 5x 12 26x 36 29\ 504 8x 44N 19m 3 5x 12 26x 36 29\ 504 8x 44N 19m 3 5x 12 26x 36 29\ 504 8x 44N 19m 3 5x 12 26x 36 29\ 504 8x 44N 19m 54 6x 00 27x 30 0\ \approx 17 10\ \approx 11 20m 45 6x 49 28x 24 1\ \approx 30 12m 26 27x 24 23x 24x 2																8 ∺ 23
42N 20m.25 6.758 28.71 29.713 7.727 21m.16 7.747 29.706 0.824 8.749 22m.07 8.736 0.701 1.836 43N 19m.44 6.705 27.724 29.708 8.706 20m.35 6.754 28.719 0.820 9.729 21m.26 7.743 29.713 1.833 1.84N 19m.03 5.712 26.736 29.704 8.747 19m.54 6.700 27.730 0.817 10.711 20m.45 6.749 28.724 1.830 1.831 1.83				1												8 X 57
43N 19m.44 6\$\times 05 27\$\times 24 29\times 08 8\times 06 20m.35 6\$\times 54 28\times 19 0\times 20 9\times 29 21m.26 7\$\times 43 29\times 13 1\times 33 1 44N 19m.03 5\$\times 12 26\times 6\$\times 6\$\times 9\$\times 44N 19m.03 6\$\times 12 06\times 6\$\times 49 28\times 24 1\times 30 1 45N 18m.22 4\$\times 17 26\times 25 46 29\times 01 9\times 13 19m.15 5\$\times 505 66\times 9\$\times 00\times 17 10\times 11 20m.45 6\$\times 49 28\times 24 1\times 30 1 45N 17m.40 3\times 12 24\times 54 29\times 01 9\times 10 5\times 05 66\times 9\$\times 00\times 13 11\times 11 10\times 57 26\times 20 10\times 13 24\times 54 28\times 59 10\times 16 18m.30 4\times 92 5\times 47 0\times 13 11\times 141 19m.21 4\times 57 26\times 40 1\times 27 1 45N 16m.15 1\times 27 23\times 05 28\times 55 11\times 17m.05 2\times 14 33\times 17m.05 2\times 14 23\times 57 0\times 12 12\times 91 18m.83 3\times 59 25\times 46 1\times 27 1 45N 15m.32 0\times 28 22\times 8255 12\times 15 16m.22 1\times 15 16m.22 1\times 14 12\times 59 0\times 16 15\times 17m.15 5\times 3\times 01 24\times 49 12\times 59 0\times 16 15\times 17m.15 5\times 3\times 01 24\times 49 12\times 59 10\times 12\times 15 16m.22 1\times 14 12\times 59 0\times 16 15\times 07 16\times 15 15\times 07 16\times 22\times 15 16m.21 12\times 99 10\times 16 16\times 59 15\times 16 15\times 07 16\times 15 15\times 07 16\times 15 15\times 17m.05 22\times 15 16m.21 12\times 99 10\times 16 16\times 15 15\times 17m.05 22\times 16 16\times 15 15\times 17m.05 29\times 13 14\times 14 12\times 59 0\times 16 15\times 07 16\times 15 15\times 15 15\times 17m.05 29\times 13 14\times 14 12\times 59 0\times 16 15\times 07 16\times 16\times 15 15\times 17m.05 29\times 13 14\times 19\times 15 12\times 19\times 14 12\times 19\times 13 12\times 19\times 14 12\times 19\times 14 12\times 19\times 14 12\times 19\times 14 12\times 19\times 14 12\times 19\times 14 12\times 19\times 14 14\times 19\times 14 14\times 19\times 14 14\times 19\times 14 14\times 19\times 14 12\times 19\times 14 14\times 19\times 14 12\times 19																9 ¥ 34 10 ¥ 12
45N 18m.22 4 \$\tilde{x}\$17 25 \$\tilde{x}\$46 29\tilde{\tilde{g}}01 9\tilde{x}30 19\tilde{m}.12 5\tilde{x}\$05 26\tilde{x}39 0\infty 14 10\tilde{x}55 20\tilde{m}.03 5\tilde{x}53 27\tilde{x}33 1\infty 28 14 \tilde{x}54 16\tilde{x}57 2\tilde{x}54 16\tilde{x}57 2\tilde{x}54 16\tilde{x}57 2\tilde{x}54 28\tilde{x}55 11\tilde{x}53 17\tilde{x}63 17\tilde{x}48 3\tilde{x}12 24\tilde{x}53 0\infty 12 12\tilde{x}54 18\tilde{x}55 25\tilde{x}46 1\infty 27 14\tilde{x}57 2\tilde{x}54 16\tilde{x}25 17\tilde{x}48 17\tilde{x}65 2\tilde{x}45 16\tilde{x}25 12\tilde{x}45 16\tilde{x}25 12\tilde{x}45 16\tilde{x}25 12\tilde{x}45 16\tilde{x}25 12\tilde{x}59 0\infty 14 14\tilde{x}12 17\tilde{x}12 2\tilde{x}63 12\tilde{x}24 12\tilde{x}59 2\tilde{x}45 16\tilde{x}22 12\tilde{x}59 0\infty 14 14\tilde{x}12 17\tilde{x}12 2\tilde{x}63 12\tilde{x}24 12\tilde{x}59 12\tilde{x}44 12\tilde{x}59 12\tilde{x}45 16\tilde{x}22 12\tilde{x}45 16\tilde{x}22 12\tilde{x}45 16\tilde{x}24 12\tilde{x}59 0\infty 14 14\tilde{x}12 17\tilde{x}12 2\tilde{x}61 12\tilde{x}61 12\tilde{x}				1		I										10 × 52
46N 17m.40 3 \(\alpha 2 \) 24 \(\alpha 5 4 \) 28 \(\alpha 5 5 9 \) 10 \(\alpha 1 6 \) 18m.30 4 \(\alpha 0 9 \) 25 \(\alpha 4 7 7 \) 0 \(\alpha 1 3 \) 11 \(\alpha 4 1 \) 19m.21 4 \(\alpha 5 7 \) 26 \(\alpha 4 0 \) 1 \(\alpha 2 7 \) 48N 16m.15 1 \(\alpha 2 7 \) 23 \(\alpha 0 5 \) 28 \(\alpha 5 5 \) 11 \(\alpha 5 3 \) 17m.05 2 \(\alpha 1 4 \) 23 \(\alpha 5 5 \) 0 \(\alpha 1 1 \) 17m.55 3 \(\alpha 0 1 \) 24 \(\alpha 4 9 4 1 \) 18m.38 3 \(\alpha 5 9 \) 25 \(\alpha 4 0 4 1 \) 18m.38 3 \(\alpha 5 9 \) 25 \(\alpha 4 0 4 1 \) 18m.39 0 \(\alpha 1 1 \) 17m.55 3 \(\alpha 0 1 \) 24 \(\alpha 4 9 4 1 \) 18m.39 0 \(\alpha 1 4 \) 14m.49 29 \(\alpha 2 8 \) 28 \(\alpha 5 0 7 \) 15m.39 0 \(\alpha 1 4 \) 16m.28 1 \(\alpha 0 0 7 \) 22 \(\alpha 5 0 \) 18m.39 15m.39 0 \(\alpha 1 4 \) 16m.28 1 \(\alpha 0 0 1 \) 15m.39 15m.39 0 \(\alpha 1 4 \) 15m.39 0 \(\alpha 1 6 \) 15m.45 29m.50 18m.38 1 \(\alpha 0 0 \) 16m.28 1 \(\alpha 0 0 \) 22 \(\alpha 5 0 \) 18m.34 1 \(\alpha 0 0 \) 16m.28 1 \(\alpha 0 0 0 \) 22 \(\alpha 5 0 \) 18m.34 1 \(\alpha 0 0 \) 16m.28 1 \(\alpha 0 0 0 \) 22 \(\alpha 5 0 \) 1 \(\alpha 3 0 0 \) 16m.28 1 \(\alpha 0 0 0 0 0 \) 1 \(\alpha 3 0 0 0 \) 1 \(\alpha 3 0 0 \) 1 \(\alpha 3 0 0 0 \) 1 \(\alpha 3 0 0 \) 1 \(\alpha 3 0 0 0 \) 1 \(\alpha 3 0 0 0 \) 1 \(\alpha 3 0 0 0 \) 1 \(\alpha 3 0 0 0 \) 1 \(\alpha 3 0 0 0 0 \) 1 \(\alpha 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 \) 1 \(\al				26 ₹ 36					27 ≯ 30							11 X 35
47N 16m.57 2 x 25 2 4 x 01 28 58 11 x 03 17 m.48 3 x 12 24 x 53 0 x 12 12 x 29 18 m.38 3 x 59 25 x 46 1 x 27 14 x 18 x 18 16 m.15 1 x 27 23 x 05 28 557 11 x 53 17 m.05 2 x 14 23 x 57 0 x 12 13 x 19 17 m.55 3 x 01 24 x 49 1 x 28 1 x 18 x 18 x 18 x 18 x 18 x 18	45N									0≈14					1≈28	12 X 19
48N 16m.15																13 ¥ 06
49N 15 m 32 0 x 28 22 x 08 28 x 58 12 x 45 16 m 22 1 x 14 22 x 59 0 ∞ 14 14 x 12 17 m 12 2 x 01 23 x 51 1 ∞ 31 1			I			I		I								13 ¥ 55 14 ¥ 46
50N 14m.49 29m.28 21x09 29 ₹00 13x39 15m.39 0x14 21x59 0x16 15x07 16m.28 1x00 22x50 1x34 1x34 </th <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>15 X 40</th>																15 X 40
51N 14m05 28m27 20\$\times 07 29\times 03 14\$\times 36 14m.55 29m.12 20\$\times 57 0820 16\times 05 15m.45 29m.58 21\$\times 47 1839 15N 13m.21 27m.25 19\$\times 04 29\times 08 15\times 35 14m.11 28m.10 19\$\times 53 0826 17\times 04 15m.01 28m.55 20\$\times 42 1846 15N 12m.37 26m.22 17\$\times 57 29\times 14 16\times 36 13m.27 27m.06 18\$\times 45 0833 18\times 07 14m.16 27m.51 19\$\times 34 18823 2805 25N 11m.09 24m.12 15\$\times 37 29\times 23 18\times 46 11m.58 24m.56 16\$\times 23 0854 20\times 17 12m.47 25m.40 17\$\times 10 28m.55 25N 10m.24 23m.06 14\$\times 23 29\times 44 19\times 45 11m.13 23m.50 15\$\times 08 18\times 07 21\times 26 12m.03 24m.33 15\$\times 53 2832 25NN 9m.39 21m.59 13\$\times 05 29\times 59 21\times 04 10m.29 22m.42 13\$\times 49 12823 22\times 37 11m.18 23m.25 14\$\times 34 25N 50 10m.33 22m.16 13\$\times 11 3\times 11 25N 50 10m.33 22m.16 13\$\times 11 3\times 11 25N 50 10m.33 22m.16 13\$\times 11 3\times 11 25N 50 10m.33 22m.16 13\$\times 11 3\times 11 25N 50 10m.33 22m.16 13\$\times 11 3\times 11 25N 50 10m.33 22m.16 13\$\times 11 3\times 11 25N 50 10m.33 22m.16 13\$\times 11 3\times 11 25N 50 10m.33 22m.16 13\$\times 11 25N 50 10m.33 22m.50 10m.33 22m.50 10m.33 17m.33 17m.32 17\$\times 25N 50 10m.33 17m.3							l .									16 ¥ 36
52N 13m.21 27m.25 19x04 29₹08 15x35 14m.11 28m.10 19x53 0∞26 17x04 15m.01 28m.55 20x42 1≈46 15m 1 2m.27 27m.06 18x45 0∞33 18x07 14m.16 27m.51 19x34 1≈54 1m.53 25m.17 16x48 29₹22 17x40 12m.42 26m.02 17x36 0∞42 19x.11 13m.32 26m.46 18x23 2∞05 25m 1 1m.09 24m.12 15x37 29₹32 18x46 11m.58 24m.56 16x23 0∞54 20x.17 12m.47 25m.40 17x10 2∞17 25m 1 10m.24 23m.06 14x23 29₹44 19x54 11m.13 23m.50 15x08 1∞07 21x26 12m.03 24m.33 15x53 2∞32 25m 1 1m.59 21m.59 13x05 29₹59 21x04 10m.29 22m.42 13x49 1∞23 22x.37 11m.18 23m.25 14x34 2∞50 25m 1 11x45 0∞16 22x17 9m.44 21m.34 12x28 1∞43 23x.55 25x05 9m.48 21m.06 11x45 3∞36 26m.06 7m.29 18m.03 8x02 3∞03 27x41 8m.18 18m.44 8x41 4∞39 26m.06 4m.26 13m.47 2x27 3∞28 0x09 5m.15 14m.26 3x01 5∞11 1x45 6m.04 15m.06 3x35 6∞57 65n 3m.42 12m.33 0x41 4∞22 1x32 4m.30 13m.13 1x13 6∞09 3x08 5m.19 13m.52 1x45 7∞59 66n 2m.57 11m.20 28m.50 5∞24 2x57 3m.46 11m.59 29m.20 7∞16 4x33 4m.35 12m.38 29m.50 9∞12					1											17 × 34
54N 11m.53 25m.17 16 x 48 29 z 22 17 x 40 12m.42 26m.02 17 x 36 0 ∞ 42 19 x 11 13m.32 26m.46 18 x 23 2∞05 2 55N 11m.09 24m.12 15 x 37 29 z 32 18 x 46 11m.58 24m.56 16 x 23 0∞54 20 x 17 12m.47 25m.40 17 x 10 2∞17 2 56N 10m.24 23m.50 15 x 08 1 ∞07 21 x 26 12m.03 24m.33 15 x 53 2∞32 2 57N 9m.39 21m.59 13 x 05 29 z 59 21 x 04 10m.29 22m.42 13 x 49 1 ∞ 23 22x 37 11m.18 23m.25 14 x 34 2∞50 25N 58N 8m.55 20m.51 11 x 45 0∞16 22x 17 9m.44 21m.34 12 x 28 1 ∞ 43 23 x 50 10m.33 22m.16 13 x 11 3 ∞ 11 25N 8m.10 19m.42 10 x 21 0∞37 23 x 31 8m.59 20m.24 11 x 03 2∞05 25 x 05						I					17 × 04					18 ∺ 34
55N 11m.09 24m.12 15x37 29\forall 2 18\to 46 11m.58 24m.56 16\to 23 0\infty 54 20\to 17 12m.47 25m.40 17\to 10 2\infty 17 2\infty 17 25m.40 17\to 10 2\infty 17																19 ** 37
56N 10m24 23m06 14x23 29₹44 19¥54 11m13 23m50 15x08 1≈07 21¥26 12m03 24m33 15x53 2≈32 2 57N 9m39 21m59 13x05 29₹59 21¥04 10m29 22m42 13x49 1≈23 22¥37 11m18 23m25 14x34 2≈50 2 58N 8m55 20m51 11x45 0≈16 22¥17 9m44 21m34 12x28 1≈43 23¥50 10m33 22m16 13x11 3≈11 2 59N 8m10 19m42 10x21 0≈37 23¥31 8m59 20m24 11x03 2≈05 25±05 9m48 21m06 11x45 3≈36 2 60N 7m25 18m33 8x54 1≈01 24¥48 8m14 19m14 9x34 2≈32 26±22 9m03 19m56 10x15 4≈05 2 61N 6m40 17m22 7x23 18m03 8x02 3≈30 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>20 X 42</th>																20 X 42
57N 9m39 21m59 13x05 29\zeros 21\zeros 10m29 22m42 13x49 1\zeros 22\zeros 11m18 23m25 14x34 2\zeros 2 58N 8m55 20m51 11x45 0\zeros 22\zeros 9m44 21m34 12x28 1\zeros 23\zeros 25\zeros 10m33 22m16 13x11 3\zeros 1 59N 8m10 19m42 10x21 0\zeros 23\xeros 20m24 11x03 2\zeros 25\xeros 9m48 21m06 11x45 3\zeros 2 60N 7m25 18m33 8x54 1\zeros 24\xeros 8m14 19m14 9x34 2\zeros 25\xeros 9m48 21m06 11x45 3\zeros 6 61N 6m40 17m22 7x23 1\zeros 6 7m29 18m03 8x02 3\zeros 27\xeros 10m3 19m56 10x15 4\zeros 2 62N 5m55 16m11 5x48																21 ** 49 22 ** 59
58N 8 m 55 20 m 51 11 x 45 0 ≈ 16 22 x 17 9 m 44 21 m 34 12 x 28 1 ≈ 43 23 x 50 10 m 33 22 m 16 13 x 11 3 ≈ 11 2 m 16 59N 8 m 10 19 m 42 10 x 21 0 ≈ 37 23 x 31 8 m 59 20 m 24 11 x 03 2 ≈ 05 25 x 05 9 m 48 21 m 06 11 x 45 3 ≈ 36 2 60N 7 m 25 18 m 33 8 x 54 1 ≈ 01 24 x 48 8 m 14 19 m 14 9 x 34 2 ≈ 32 26 x 22 9 m 03 19 m 56 10 x 15 4 ≈ 05 2 61N 6 m 40 17 m 22 7 x 23 1 ≈ 30 26 x 06 7 m 29 18 m 03 8 x 02 3 ≈ 30 27 x 41 8 m 18 18 m 44 8 x 41 4 ≈ 39 2 62N 5 m 55 16 m 11 5 x 48 2 ≈ 03 27 x 26 6 m 44 16 m 52 6 x 26 3 ≈ 39 29 x 01 7 m 33 17 m 32 7 x 03 5 ≈ 18 63N 5 m 11 14																24 X 10
59N $8m.10$ $19m.42$ $10x.21$ $0 \approx 37$ $23 + 31$ $8m.59$ $20m.24$ $11x.03$ $2 \approx 05$ $25 + 05$ $9m.48$ $21m.06$ $11x.45$ $3 \approx 36$ $20m.24$																25 ¥ 24
61N 6m.40 17m.22 7×23 $1 \approx 30$ 26×06 $7m.29$ $18m.03$ 8×02 $3 \approx 03$ 27×41 $8m.18$ $18m.44$ 8×41 $4 \approx 39$ 26×10 62N $5m.55$ $16m.11$ 5×48 $2 \approx 03$ 27×26 $6m.44$ $16m.52$ 6×26 $3 \approx 39$ 29×01 $7m.33$ $17m.32$ 7×03 $5 \approx 18$ 63N $5m.11$ $14m.59$ 4×10 $2 \approx 42$ 28×47 $5m.59$ $15m.39$ 4×45 $4 \approx 22$ 0×22 $6 \approx 03$ 64N $4m.26$ $13m.47$ 2×27 $3 \approx 28$ 0×09 $5m.15$ $14m.26$ 3×01 $5 \approx 11$ 1×45 $6m.04$ $15m.06$ 3×35 $6 \approx 57$ 65N $3m.42$ $12m.33$ 0×41 $4 \approx 22$ 1×32 $4m.30$ $13m.13$ 1×13 $6 \approx 09$ 3×08 $5m.19$ $13m.52$ 1×45 $7 \approx 59$ 66N $2m.57$ $11m.20$	59N	8 m. 10	19m.42	10∡21	0≈37	23 ¥ 31	8 m 59	20 m 24	11 ≉ 03	2≈05	25 ¥ 05	9m48	21 m 06	11 ≉ 45	3≈36	26 ¥ 40
62N $5m.55$ $16m.11$ $5.\cancel{\times}48$ $2 \approx 03$ $27 + 26$ $6m.44$ $16m.52$ $6.\cancel{\times}26$ $3 \approx 39$ $29 + 01$ $7m.33$ $17m.32$ $7.\cancel{\times}03$ $5 \approx 18$ 63N $5m.11$ $14m.59$ $4.\cancel{\times}10$ $2 \approx 42$ $28 + 47$ $5m.59$ $15m.39$ $4.\cancel{\times}45$ $4 \approx 22$ $0.\cancel{\times}22$ $6 \approx 03$ 64N $4m.26$ $13m.47$ $2.\cancel{\times}27$ $3 \approx 28$ $0.\cancel{\times}09$ $5m.15$ $14m.26$ $3.\cancel{\times}01$ $5 \approx 11$ $1.\cancel{\times}45$ $6m.04$ $15m.06$ $3.\cancel{\times}35$ $6 \approx 57$ 65N $3m.42$ $12m.33$ $0.\cancel{\times}41$ $4 \approx 22$ $1.\cancel{\times}32$ $4m.30$ $13m.13$ $1.\cancel{\times}13$ $6 \approx 09$ $3.\cancel{\times}08$ $5m.19$ $13m.52$ $1.\cancel{\times}45$ $7 \approx 59$ 66N $2m.57$ $11m.20$ $28m.50$ $5 \approx 24$ $2.\cancel{\times}57$ $3m.46$ $11m.59$ $29m.20$ $7 \approx 16$ $4.\cancel{\times}33$ $4m.35$ $12m.38$ $29m.50$ $9 \approx 12$			I			I										27 X 57
63N $5m.11$ $14m.59$ 4×10 $2 \approx 42$ 28×47 $5m.59$ $15m.39$ 4×45 $4 \approx 22$ $0 \text{ Y} 22$ $6m.48$ $16m.20$ 5×21 $6 \approx 03$ 64N $4m.26$ $13m.47$ 2×27 $3 \approx 28$ $0 \text{ Y} 09$ $5m.15$ $14m.26$ 3×01 $5 \approx 11$ $1 \text{ Y} 45$ $6m.04$ $15m.06$ 3×35 $6 \approx 57$ 65N $3m.42$ $12m.33$ 0×41 $4 \approx 22$ $1 \text{ Y} 32$ $4m.30$ $13m.13$ 1×13 $6 \approx 09$ $3 \text{ Y} 08$ $5m.19$ $13m.52$ 1×45 $7 \approx 59$ 66N $2m.57$ $11m.20$ $28m.50$ $5 \approx 24$ $2 \text{ Y} 57$ $3m.46$ $11m.59$ $29m.20$ $7 \approx 16$ $4 \text{ Y} 33$ $4m.35$ $12m.38$ $29m.50$ $9 \approx 12$																29 × 16
64N $4m.26$ $13m.47$ 2×27 $3 \approx 28$ $0 \cap 09$ $5m.15$ $14m.26$ 3×01 $5 \approx 11$ $1 \cap 45$ $6m.04$ $15m.06$ 3×35 $6 \approx 57$ 65N $3m.42$ $12m.33$ 0×41 $4 \approx 22$ $1 \cap 32$ $4m.30$ $13m.13$ 1×13 $6 \approx 09$ $3 \cap 08$ $5m.19$ $13m.52$ 1×45 $7 \approx 59$ 66N $2m.57$ $11m.20$ $28m.50$ $5 \approx 24$ $2 \cap 57$ $3m.46$ $11m.59$ $29m.20$ $7 \approx 16$ $4 \cap 33$ $4m.35$ $12m.38$ $29m.50$ $9 \approx 12$								I			l					0Υ36 1Υ58
65N 3 m.42 12 m.33 0 x 41 4 ≈ 22 1 Y 32 4 m.30 13 m.13 1 x 13 6 ≈ 09 3 Y 08 5 m.19 13 m.52 1 x 45 7 ≈ 59 66N 2 m.57 11 m.20 28 m.50 5 ≈ 24 2 Y 57 3 m.46 11 m.59 29 m.20 7 ≈ 16 4 Y 33 4 m.35 12 m.38 29 m.50 9 ≈ 12																3Υ21
66N 2m57 11m20 28m50 5≈24 2Y57 3m46 11m59 29m20 7≈16 4Y33 4m35 12m38 29m50 9≈12	- 1															4Υ44
			I			I					l					6Υ08
FT = TO	pc	2 m 33	10m.39	27m45	6≈04	3Υ44	3 m. 21	11 m 17	28 m 14	7≈59	5Υ20	4m.10	11 m 56	28 m. 43	9≈58	6Υ56

	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:		44m A :59'42	RMC: 2	206°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	13 ≉ 34	4궁09	22중13	11≈00	3 X 54	14 ∡ 30	5중04	23궁09	12≈00	4 ¥ 58	15∡26	5궁59	24궁06	13≈00	6 + 01
1N	13 ₹ 17	3346	21궁50	10≈43	3 X 46	14×12	4341	22347	11≈43	4 X 50	15 ₹ 08	5중37	23344	12≈43	5 X 54
2N	12 7 59	3523	21328	10≈26	3 X 39	13 🗷 54	4중18	22324	11≈26	4 + 43	14 7 50	5중13	23821	12≈26	5 X 47
3N 4N	12 ₹ 40 12 ₹ 21	3 3 00 2 3 36	21궁05 20궁42	10≈09 9≈52	3 \times 32 3 \times 26	13 ∡ 36 13 ∡ 16	3중55 3중31	22 궁 02 21 궁 39	11≈09 10≈53	4 X 37 4 X 31	14 ₹ 31 14 ₹ 12	4궁50 4궁26	22궁59 22궁36	12≈10 11≈53	5 X 41 5 X 36
5N 6N	12∡01 11∡40	2정11 1정46	20궁19 19궁56	9≈36 9≈19	3 × 21 3 × 16	12 ₹ 56 12 ₹ 36	3 궁 06 2 궁 41	21중16 20중53	10≈36 10≈20	4 X 26 4 X 21	13 ₹ 52 13 ₹ 31	4 3 02 3 3 37	22중13 21중50	11≈37 11≈22	5 ¥ 31 5 ¥ 27
7N	11 🗷 19	1321	19중32	9≈04	3 X 12	12 🗷 15	2316	20중30	10≈25	4 X 18	13 \$ 31	3 당 11	21827	11≈06	5 X 24
8N	10∡58	0중55	19궁09	8≈48	3 X 09	11 ₹ 53	1궁50	20중06	9≈49	4 X 15	12∡48	2845	21궁04	10≈51	5¥21
9N	10∡35	0중28	18중45	8≈32	3 ¥ 06	11 ₹31	1중24	19る42	9≈34	4 ∺ 13	12 ₹ 26	2중19	20중40	10≈36	5 X 19
10N	10 ∡ 13	0중01	18중21	8≈17	3 ¥ 05	11 ₹ 08	0중57	19궁18	9≈19	4¥11	12 ₮ 03	1중52	20중16	10≈22	5 X 18
11N	9 🗷 49	29 ₹ 34	17궁56	8≈02	3 × 04	10 ₹ 44	0중29	18854	9≈05	4 X 11	11 🗷 39	1324	19궁52	10≈07	5 X 18
12N	9 🗷 25	29 🗷 06	17 る 32	7≈48	3 × 04	10 \$720	0중01	18329	8≈50	4¥11	11 🗷 15	0중56	19827	9≈53	5 X 19
13N 14N	9∡01 8∡36	28 × 37 28 × 08	17 さ 07 16 さ 41	7≈33 7≈19	3 X 04 3 X 06	9 ₹ 56 9 ₹ 30	29 x 32 29 x 03	18 る 04 17 る 39	8≈36 8≈22	4 X 12 4 X 14	10 ₹ 50 10 ₹ 25	0 궁 27 29才58	19 궁 03 18 궁 37	9≈39 9≈26	5 X 20 5 X 23
15N 16N	8 ₹ 10 7 ₹ 43	27 ₹ 38 27 ₹ 08	16궁16 15궁50	7≈05 6≈52	3 X 08	9×104 8×38	28 × 33 28 × 03	17중14 16중48	8≈09 7≈55	4 X 17 4 X 20	9 x 59 9 x 32	29 x 28 28 x 58	18궁12 17궁46	9≈12 8≈59	5 X 26 5 X 30
17N	7×43	26×37	15 8 30	6≈38	3×16	8 x 11	27 × 32	16공21	7≈33 7≈42	4 X 25	9×32	28 × 26	17840 17820	8≈39 8≈46	5 X 35
18N	6 ≯ 49	26 ₹ 05	14궁57	6≈25	3 X 21	7 ₹ 43	27 ≠ 00	15중55	7≈29	4 ∺ 31	8 ₹ 38	27 ₹ 55	16궁53	8≈34	5 ₩41
19N	6≯21	25 ₮ 33	14궁29	6≈12	3 ¥ 27	7 <i>≱</i> 15	26 ₹ 27	15중28	7≈17	4 ¥ 37	8 ∡ 09	27 ₮ 22	16중26	8≈21	5 ¥ 48
20N	5 ₹ 52	25 ₮ 00	14중02	6≈00	3 ¥ 34	6 ≯ 46	25 ₹ 54	15중00	7≈04	4 ¥ 44	7 ∡ 140	26 ₹ 49	15중58	8≈09	5 ¥ 55
21N	5 ₹ 23	24 ₹ 26	13834	5≈47	3 X 42	6 <i>≱</i> 17	25 ₹ 20	14832	6≈52	4 X 53	7×11	26 ₹ 15	15중30	7≈58	6 X 04
22N 23N	4 ₹ 53 4 ₹ 23	23 × 52 23 × 17	13 る 05 12 る 36	5≈35 5≈23	3 X 51 4 X 01	5 ₹ 47 5 ₹ 16	24 x 46 24 x 11	14 궁 03 13 궁 34	6≈40 6≈29	5 X 02 5 X 13	6 \$7 41 6 \$7 10	25 × 40 25 × 05	15 궁 02 14 궁 33	7≈46 7≈35	6 X 14
24N	3 ₹ 52	23 x· 17 22 z 41	12836	5≈23 5≈12	4 X 01	4 ₹ 45	24 x·11 23 z 35	13 6 34	0≈29 6≈18	5 X 25	5 × 39	23 x 03 24 x 29	14833	7≈33 7≈24	6 X 38
25N	3 ₹ 20	22 🗷 04	11궁36	5≈01	4¥25	4 🗷 13	22 🗷 58	12334	6≈07	5 X 38	5×107	23 🛪 52	13云33	7 ≈ 14	6¥51
26N	2×148	22 x 04 21 x 27	11830	4≈50	4 X 23	3 × 41	22 x 38 22 x 20	12834	5≈56	5 X 52	4 ₹ 34	23 x 32 23 x 14	13で33 13で02	7≈14 7≈03	7¥06
27N	2 ₹ 15	20 🗷 48	10중34	4≈39	4 X 53	3 ₹ 08	21 🗷 42	11332	5≈46	6 × 07	4 <i>₹</i> 101	22 🗷 35	12330	6≈53	7 ¥ 22
28N	1 ₹ 42	20 ₮ 09	10궁02	4≈29	5 X 09	2 ₹ 35	21 ₮ 03	11궁00	5≈36	6 ∺ 24	3 ₹ 28	21 ₹ 56	11궁58	6≈44	7 ∺ 39
29N	1 ₹ 08	19 ₹ 30	9829	4≈19	5 ¥ 27	2 ₹ 01	20 ₹ 23	10중27	5≈27	6 X 42	2 ₹ 54	21 ∡ 16	11325	6≈35	7 ∺ 57
30N	0 ₹ 33	18×149	8중55	4≈09	5 ¥ 46	1 ₹ 26	19 ₹ 42	9궁53	5≈17	7 ∺ 01	2 ₹ 19	20 ₹ 35	10궁52	6≈26	8 X 17
31N	29 m 58	18 🗷 07	8중21	4≈00	6¥06	0 \$751	19 7 00	9중19	5≈08 5 00	7 X 22	1 7 44	19 🗷 53	10궁17	6≈17	8 X 39
32N 33N	29 m 23 28 m 47	17 ₹ 25 16 ₹ 41	7 3 46 7 3 09	3≈51 3≈43	6 X 27 6 X 50	0 ₹ 15 29 m 39	18 ₹ 17 17 ₹ 33	8 3 43 8 3 07	5≈00 4≈52	7 X 44 8 X 08	1 ₹ 08 0 ₹ 31	19 ₹ 10 18 ₹ 26	9 궁 42 9 궁 05	6≈09 6≈02	9 X 01 9 X 26
34N	28 m 10	15 \$7 57	6중32	3≈35	7 X 15	29 m 02	16 🗷 49	7중30	4≈44	8 X 33	29 m 54	17 🗷 41	8828	5≈55	9¥51
35N	27 m 33	15 ~ 11	5궁54	3≈27	7 ∺ 41	28 m 25	16 ₹ 03	6궁52	4≈37	9 ¥ 00	29 11 7	16 <i>₹</i> 55	7중50	5≈48	10 X 19
36N	26m55	14 ₹ 25	5중15	3≈20	8 × 09	27 m 47	15 ₹ 16	6궁13	4≈31	9 X 29	28m39	16 ₹ 08	7궁10	5≈42	10 X 48
37N	26 m 17	13 ₹ 38	4중35	3≈13	8 X 39	27 m 08	14 ₹ 29	5号32	4≈24	9 X 59	28m00	15 ₹ 20	6중30	5≈36	11 X 19
38N	25 m 38	12 7 49	3 공 54	3≈07	9 X 10	26 m 29	13 🗷 40	4공51	4≈19	10 X 31	27 m.21	14 🗷 31	5 3 48	5≈31	11 X 52
39N	24 m 59	12 ₹ 00	3ব11	3≈02	9 X 44	25 m.50	12 🗷 51	4정08	4≈14	11 X 05	26 m. 42	13 🗷 41	5중05	5≈26	12¥26
40N 41N	24 m 19 23 m 39	11 x 10 10 x 18	2 3 28 1 3 43	2≈57 2≈53	10 X 19 10 X 56	25 m. 10 24 m. 30	12 × 00 11 × 08	3중24 2중39	4≈09 4≈06	11 X 41 12 X 18	26 m. 02 25 m. 21	12 ₹ 50 11 ₹ 58	4중21 3중35	5≈23 5≈20	13 ¥ 03 13 ¥ 41
41N 42N	22 m 58	9×18	0중56	2≈33 2≈49	11 X 35	24 IIL 30 23 IL 49	10 × 15	1공52	4≈00	12 X 18	24 m 40	11 x 38	2 정 48	5≈20 5≈17	14 X 22
43N	22 m 17	8 × 32	0중08	2≈46	12 X 16	23 m 08	9 🗷 21	1중03	4≈00	13 × 40	23 m 59	10 🗷 11	1공59	5≈16	15 × 04
44N	21 m 35	7 ₹ 37	29 ₮ 18	2≈44	12 X 59	22 m 26	8 ₹ 26	0중13	3≈59	14 X 24	23 m 17	9∡15	1궁09	5≈15	15 X 49
45N	20 m 53	6 <i>≱</i> 42	28 ∡ 27	2≈43	13 ¥ 44	21 m.44	7 <i>≱</i> 30	29 ₹21	3≈59	15 ∺ 10	22 m 35	8 ₹ 19	0중16	5≈15	16 ¥ 36
46N	20 m.11	5×145	27×34	2≈43	14 ¥ 32	21 m.02	6×33	28 🗷 28	3≈59	15 ¥ 58	21 m 52	7×21	29 🗷 22	5≈17	17 ¥ 25
47N	19 m. 28 18 m. 45	4 x 1 47	26 x 39	2≈43	15 ¥ 22	20 m 19	5 x 34	27 × 32	4≈01	16 X 49	21 m 09	6 x 22	28 × 26	5≈19	18 X 16 19 X 09
48N 49N	18 m 02	3 ₹ 48 2 ₹ 48	25 ₹ 42 24 ₹ 43	2≈45 2≈49	16 ¥ 14 17 ¥ 08	19 m. 36 18 m. 52	4 ₹ 35 3 ₹ 34	26 ₹ 35 25 ₹ 35	4≈04 4≈08	17 X 41 18 X 36	20 m. 26 19 m. 42	5 ₹ 22 4 ₹ 21	27 ₹ 28 26 ₹ 28	5≈23 5≈28	20 ± 05
50N	17 m. 18	1 2 46	23 🗷 41	2≈53	18 X 04	18 m. 08	2 🗷 33	24 × 33	4≈13	19 X 33	18 m. 58	3 7 19	25 x 25	5≈35	21 ¥ 03
51N	16m.35	0 × 44	23 x 41 22 z 38	2≈59 2≈59	19 × 03	17 m. 24	1 × 30	24 x 33 23 z 29	4≈13	20 ± 33	18m.14	2 \$7 16	23 x 23 24 x 20	5≈33 5≈43	21 X 03
52N	15 m 50	29m.41	21 🗷 32	3≈07	20 × 04	16m.40	0 ₹ 26	22 × 22	4≈29	21 X 35	17m.30	1 ₹ 12	23 ₹ 12	5≈53	23 ¥ 05
53N	15m.06	28 m 36	20 🗷 23	3≈17	21 ¥ 08	15 m 56	29 m.21	21 🗷 12	4≈40	22 ¥ 39	16m.45	0 \$7 06	22 🗷 02	6≈06	24 ¥ 10
54N	14m.21	27m.31	19 🗷 11	3≈28	22 X 14	15 m 11	28 m 15	20 ₮ 00	4≈53	23 X 45	16m.00	29 m.00	20 ∡ 49	6≈20	25 ¥ 17
55N	13 m 37	26 m 24	17 × 57	3≈42	23 ¥ 21	14 m 26	27 m 08	18×44	5≈09 5 28	24 ¥ 54	15 m 15	27 m.52	19 7 32	6≈38	26 ¥ 26
56N 57N	12 m 52 12 m 07	25 m 17 24 m 08	16 ₹ 39 15 ₹ 19	3≈59 4≈19	24 ¥ 31 25 ¥ 44	13 m.41 12 m.56	26m.00 24m.51	17 ₹ 26 16 ₹ 04	5≈28 5≈49	26 ¥ 04 27 ¥ 17	14 m. 30 13 m. 45	26 m. 44 25 m. 34	18 ₹ 12 16 ₹ 49	6≈58 7≈22	27 ¥ 37 28 ¥ 50
58N	11 m 22	24 IL 08	13 x 19	4≈19	25 X 44 26 X 58	12 m 11	24 mc 31 23 mc 41	14 × 38	5≈49 6≈14	28 X 32	13 m 00	24 m 24	15 × 23	7≈22 7≈49	28 χ 30 0 Υ 05
59N	10m.37	21 m.49	12 ₹ 27	5≈09	28 X 14	11 m 26	22 m 31	13 ₹ 09	6≈44	29 X 48	12 m 15	23 m 13	13 ₹ 52	8≈21	1Y22
60N	9 m 52	20m.38	10∡55	5≈40	29 X 31	10m.41	21 m. 19	11 ≉ 36	7≈18	1Υ06	11 m.30	22 m.01	12 ~ 18	8≈58	2 Υ 41
61N	9m07	19m26	9∡20	6≈17	0Υ51	9m.56	20m.07	10 ≠ 00	7≈57	2Υ26	10m.44	20 m.48	10 ₹ 39	9≈41	4 Υ 01
62N	8 m 22	18m.13	7∡41	6≈59	2Υ11	9m.11	18m.54	8×18	8≈43	3 ℃ 47	9m.59	19 m. 35	8 ₹ 57	10≈30	5Υ22
63N	7m37	17m.00	5 × 57	7≈48	3Υ33 4₩56	8 m. 26	17m.40	6 x 33	9≈36	5Υ09 6₩32	9m.14	18 m. 21	7×109	11≈28	6Υ44 2Υ07
64N	6m.52	15 m. 46	4×109	8≈46 0 52	4Υ56	7 m.41	16m.26	4 × 43	10≈39	6Υ32	8 m. 30	17m.06	5 x 18	12≈35	8Y07
65N	6m.08	14 m 32 13 m 17	2 ₹ 17 0 ₹ 20	9≈53	6 ° 20 7 ° 44	6 m 56	15 m 12	2 ₹ 49 0 ₹ 50	11≈51	7 Y 55 9 Y 19	7 m 45	15 m. 51 14 m. 36	3 ₹21 1 ₹20	13≈53 15≈24	9 Y 3 1 10 Y 5 5
66N pc	5 m. 24 4 m. 59	13 IL 17	29 m 12	11≈12 12≈02	8 Y 31	5 m. 48	13 m 56 13 m 14	29 m.41	13≈16 14≈10	10\gamma 07	7m.01 6m.36	14 IIL 36 13 IL 53	0 × 10	15≈24	11\psi 42
PC	T 116 J J	1211633	47 اال 12 41 ماا	12~02	0131	J 114-10	13 116 14	27 II6≒1	1→∞10	1010/	011030	در ۱۱۱۰ د ۱	0 × 10	10~23	11 1 42

	Sid.Tir MC:		48m A :02'44	RMC: 2	07°00'	Sid.Tir MC:		52m A 05'37	RMC: 2	208°00'	Sid.Tir MC:	ne: 13h:	56m A 08'20	RMC: 2	09°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	16∡21	6궁54	25중03	14≈00	7 ∺ 05	17 ₹ 17	7중50	26궁00	15≈00	8 X 09	18∡12	8중45	26궁57	16≈00	9
1N	16 🗷 04	6중32	24341	13≈43	6 X 58	16 \$7 59	7중27	25중38	14≈43	8 X 02	17×55	8322	26중35	15≈44	9¥07
2N 3N	15 ₹ 45 15 ₹ 27	6 3 09 5 3 45	24궁19 23궁56	13≈27	6 X 52 6 X 46	16 ₹ 41 16 ₹ 22	7 3 04 6 3 41	25 궁 16 24 궁 54	14≈27 14≈11	7 X 56 7 X 51	17∡36 17∡17	7 云 59 7 云 36	26 궁 13 25 궁 51	15≈28 15≈12	9¥01 8¥56
4N	15×.27	5 공 21	23 ~ 34	13≈10 12≈54	6 X 40	16 x · 22 16 x 02	6중17	24 공 31	13≈56	7 X 31	16 × 58	7830	25 ~ 31 25 ~ 29	13≈12	8 X 51
5N	14×147	4857	23중11	12≈39	6¥36	15 🗷 42	5 공 52	24309	13≈40	7 X 42	16 ₹ 38	6348	25중06	14≈42	8 X 48
6N	14×.47	4837	22348	12≈39	6 X 33	15 x 22	5중27	24·809 23· 중 46	13≈40	7 X 42	16 x 17	6 공 23	24344	14≈42	8 X 45
7N	14×20	4중06	22중25	12≈08	6 × 30	15 × 22	5 3 02	23 중 23	13≈10	7 X 36	15 × 55	5중57	24중21	14≈12	8 X 42
8N	13 ₹ 43	3ਰ40	22る02	11≈53	6 ∺ 28	14 ≉ 38	4궁36	23중00	12≈56	7 X 34	15 ₹ 33	5ਰ31	23중58	13≈58	8 * 41
9N	13 ₹21	3중14	21중38	11≈39	6¥26	14∡16	4궁09	22중36	12≈41	7 ∺ 33	15∡11	5중05	23중34	13≈44	8 X 40
10N	12∡58	2ਰ47	21ਰ14	11≈24	6 ∺ 26	13 ∡ 53	3ਰ42	22ਰ12	12≈27	7 ∺ 33	14 <i>≱</i> 48	4중38	23ਰ11	13≈30	8 X 40
11N	12 ₹ 34	2819	20궁50	11≈10	6¥26	13 ₹ 29	3ਰ15	21348	12≈13	7 X 33	14 ₹ 24	4궁10	22347	13≈17	8 X 41
12N	12 🗷 10	1공51	20중26	10≈56	6¥27	13 🗷 05	2346	21324	12≈00	7 × 35	13 7 59	3842	22323	13≈03	8 ** 43
13N 14N	11 ₹ 45 11 ₹ 20	1중22 0중53	20 궁 01 19 궁 36	10≈43 10≈29	6 X 29 6 X 31	12 ₹ 40 12 ₹ 14	2정18 1정48	20궁59 20궁34	11≈46 11≈33	7 X 37 7 X 40	13 ₹ 34 13 ₹ 09	3중13 2중44	21중58 21중33	12≈50 12≈38	8 X 46 8 X 49
15N 16N	10 ₹ 54 10 ₹ 27	0 군 23 29 조 53	19 궁 10 18 궁 45	10≈16 10≈03	6 X 35	11 ∡ 48 11 ∡ 21	1중18 0중48	20る09 19る43	11≈21 11≈08	7 X 44 7 X 49	12 ₹ 42 12 ₹ 16	2정14 1정43	21중08 20중42	12≈25 12≈13	8 X 54 8 X 59
17N	10×27	29 \$7 21	18818	9≈51	6 X 45	10 × 54	0348	19843	10≈56	7 X 49	11 × 48	1811	20중16	12≈13	9 X 05
18N	9 ₹ 32	28 🗷 49	17 공 52	9≈39	6¥51	10 ₹ 26	29 ₹ 44	18중51	10≈44	8 ¥ 02	11 🗷 20	0중39	19궁50	11≈49	9 X 12
19N	9 ₹ 03	28 ₮ 17	17중25	9≈27	6 ¥ 58	9∡58	29 ₹ 12	18중24	10≈32	8 X 09	10 ₹ 52	0중07	19중23	11≈38	9 2 1
20N	8 ₹ 34	27 ₹ 43	16궁57	9≈15	7 ∺ 07	9∡28	28 ₹ 38	17궁56	10≈21	8 X 18	10∡22	29 ₹ 33	18궁56	11≈27	9¥30
21N	8 ₹ 05	27 ₹ 09	16궁29	9≈03	7 ∺ 16	8 ∡ 59	28 ₮ 04	17る28	10≈10	8 X 28	9 ₹ 53	28 ₹ 59	18중28	11≈16	9 X 40
22N	7 <i>₹</i> 35	26 🗷 35	16중01	8≈52	7 X 27	8 × 28	27 🗷 29	17る00	9≈59	8 X 39	9 🗷 22	28 🗷 24	17る59	11≈06	9 X 52
23N 24N	7 ₹ 04 6 ₹ 32	25 x 59 25 x 23	15 る 32 15 る 02	8≈41 8≈31	7 X 38 7 X 51	7 ₹ 57 7 ₹ 26	26 ₹ 54 26 ₹ 17	16중31 16중01	9≈48 9≈38	8 X 51 9 X 04	8 ₹ 51 8 ₹ 19	27 ₹ 48 27 ₹ 12	17 る 30 17 る 01	10≈56 10≈46	10 ¥ 04 10 ¥ 18
25N	6×100	24 🗷 46	14332	8≈21	8 × 05	6 ₹ 54 6 ₹ 21	25 ₹ 40 25 ₹ 02	15중31 15중00	9≈28 9≈19	9 X 19	7 ₹ 47 7 ₹ 14	26 ₹ 34 25 ₹ 56	16궁30	10≈36 10≈27	10 ¥ 33 10 ¥ 49
26N 27N	5 ₹ 28 4 ₹ 55	24 × 08 23 × 29	14 궁 01 13 궁 29	8≈11 8≈01	8 X 20 8 X 36	5×121	23 × 02 24 × 23	13 5 00	9≈19	9 X 34 9 X 51	6×141	25 x 30 25 x 17	16궁00 15궁28	10≈27	10 X 49
28N	4×21	22 🗷 50	12857	7≈52	8 X 54	5×10	23 🗷 43	13중56	9≈01	10 × 09	6×107	24 🗷 37	14궁56	10≈10	11 X 25
29N	3 ≉ 47	22 ₮ 09	12る24	7≈43	9 ₩ 13	4 <i>≱</i> 139	23 ≉ 03	13중23	8≈53	10 ¥ 29	5 ₹ 32	23 ₹ 56	14궁23	10≈02	11 X 45
30N	3 ₹ 12	21 ₹ 28	11궁50	7≈35	9 X 33	4 ≉ 04	22 ₹ 21	12중49	8≈44	10 ¥ 50	4 <i>≱</i> 157	23 ₹ 15	13중49	9≈55	12 × 07
31N	2 ₹ 36	20 ₹ 46	11중16	7≈27	9¥55	3 ₹ 29	21 ∡ 39	12중15	8≈37	11 X 13	4 ₹ 22	22 ₹ 32	13중14	9≈47	12 ¥ 30
32N	2 ₹ 00	20 🗷 02	10중40	7≈19	10 X 19	2 × 53	20 🗷 55	11중39	8≈30	11 X 36	3 × 45	21 🗷 48	12중38	9≈41	12 X 54
33N 34N	1 ₹ 24 0 ₹ 47	19 x 18 18 x 33	10궁04 9궁26	7≈12 7≈05	10 X 44 11 X 10	2 ₹ 16 1 ₹ 39	20 ∡ 11 19 ∡ 25	11중02 10중25	8≈23 8≈17	12 X 02 12 X 29	3 ₹ 08 2 ₹ 31	21 × 04 20 × 18	12号02 11号24	9≈35 9≈29	13 ¥ 21 13 ¥ 48
35N 36N	0∡09 29 m.31	17 ₹ 47 17 ₹ 00	8 3 48 8 3 08	6≈59 6≈54	11 ¥ 38 12 ¥ 08	1 ₹ 01 0 ₹ 23	18 ₹ 39 17 ₹ 52	9 궁 46 9 궁 07	8≈11 8≈06	12 X 58 13 X 28	1 ₹ 53 1 ₹ 15	19 🗷 31 18 🗷 44	10궁45 10궁06	9≈24 9≈19	14 X 18 14 X 49
37N	28 m 52	16×12	7중28	6≈48	12 X 40	29 m. 44	17×32	8 궁 26	8≈01	14 × 01	0×36	17 × 55	9 공 25	9≈15	15 X 22
38N	28 m 13	15 ₹ 22	6 궁 46	6≈44	13 X 13	29 m 04	16∡14	7중44	7≈57	14 X 35	29 m 56	17 ₹ 05	8중42	9≈12	15 X 56
39N	27 m 33	14 ₹ 32	6중02	6≈40	13 ¥ 48	28 m 25	15 ₹ 23	7중00	7≈54	15 ¥ 10	29 m 16	16 ₹ 14	7중59	9≈09	16 ¥ 33
40N	26 m 53	13 ₹ 41	5ਰ18	6≈37	14 ∺ 25	27 m 44	14×31	6궁16	7≈52	15 ∺ 48	28m36	15 ₹ 22	7궁14	9≈07	17 X 11
41N	26 m 12	12 ₹ 48	4중32	6≈34	15 ¥ 05	27 m 03	13 ₹ 39	5号29	7≈50	16 ∺ 28	27 m 55	14 ₹ 29	6827	9≈06	17 X 52
42N	25 m 31	11 7 55	3 3 44	6≈33	15 × 46	26 m 22	12 🗷 45	4정41	7≈49	17 × 10	27 m 13	13 🗷 35	5정39	9≈06	18 × 34
43N 44N	24 m 50 24 m 08	11 × 00 10 × 04	2 さ 55 2 さ 04	6≈32 6≈32	16 ¥ 29 17 ¥ 14	25 m. 40 24 m. 58	11 ∡ 50 10 ∡ 54	3중52 3중01	7≈49 7≈50	17 × 54 18 × 40	26 m. 31 25 m. 49	12 × 40 11 × 43	4정49 3정58	9≈07 9≈09	19 × 19 20 × 06
	23 m 25	9 2 07			18 ¥ 02	24 m 16	9×156				25 m 06	10 \$745	3정04		20 × 54
45N 46N	23 IL 23 22 IL 43	8×107	1중12 0중17	6≈33 6≈35	18 X 02	24 IIL 16	8×158	2정08 1정13	7≈52 7≈55	19 ¥ 28 20 ¥ 18	25 IL 06 24 m 23	9 2 46	2 日 09	9≈11 9≈16	20 X 34 21 X 45
47N	21 m 59	7 ₹ 10	29 z 21	6≈39	19 X 43	22 m 50	7 ₹ 58	0중16	7≈59	21 X 11	23 m. 40	8×146	1311	9≈21	22 X 39
48N	21 m 16	6 ₹ 10	28 ₹ 22	6≈43	20 X 37	22 m 06	6₹57	29 ₮ 17	8≈05	22 ¥ 06	22 m 56	7 <i>≱</i> 145	0중11	9≈28	23 ¥ 34
49N	20 m 32	5 ₹ 08	27 ₹ 21	6≈50	21 X 34	21 m 22	5 ₹ 56	28 ∡ 15	8≈12	23 ¥ 03	22 m 12	6 ₹ 43	29 ₹ 09	9≈37	24 X 32
50N	19m.48	4 ₹ 06	26 ₹ 18	6≈57	22 X 32	20 m 38	4 ₹ 52	27 ₮ 11	8≈22	24 X 02	21 m 28	5 ₹ 39	28 द 05	9≈47	25 ¥ 32
51N	19m.04	3 🗷 02	25 🗷 12	7≈07	23 ¥ 33	19 m. 54	3 🗷 48	26 × 04	8 ≈ 32	25 ¥ 03	20m.43	4 🗷 35	26 × 57	9≈59	26 × 34
52N 53N	18 m 19 17 m 35	1 ₹ 57 0 ₹ 51	24 द्र¹ 03 22 द्र³ 52	7≈19 7≈32	24 ¥ 36 25 ¥ 41	19 m 09 18 m 24	2 ₹ 43 1 ₹ 37	24 ₹ 55 23 ₹ 43	8≈45 9≈01	26 \times 07 27 \times 13	19 m 59 19 m 14	3 ₹ 29 2 ₹ 22	25 ₹ 47 24 ₹ 34	10≈14 10≈31	27 ¥ 38 28 ¥ 45
54N	1/11L33	29 m 45	22×32 21×38	7≈32 7≈49	25 X 41 26 X 49	18 IIL 24 17 IL 39	0×129	23 × 43 22 × 28	9≈01	28 X 21	19 m. 14	1 × 14	24 × 34 23 × 18	10≈31	28 H 45 29 H 53
55N	16m.05	28 m 37	20 🗷 20	8≈08	27 X 59	16 m. 54	29 m.21	21 🗷 09	9≈40	29 X 31	17 m. 43	0×105	21 🗷 58	11≈14	1Υ04
56N	15 m 20	27 m. 28	18 × 59	8≈30	29 X 10	16 m 09	28 m 12	19 × 47	10≈04	0Υ43	16m.58	28 m 56	20 × 35	11≈14	2Υ16
57N	14 m. 34	26m.18	17 ₹ 35	8≈56	0Υ24	15 m 23	27 m 01	18 ₹ 21	10≈32	1Υ57	16m.13	27 m 45	19 ₹ 08	12≈11	3Y31
58N	13 m.49	25 m 07	16 ₹ 07	9≈26	1 7 3 9	14m.38	25 m 50	16 ₹ 52	11≈05	3Υ13	15 m 27	26m33	17 <i>≱</i> 37	12≈46	4Υ47
59N	13 m 04	23 m 55	14 ₹ 35	10≈00	2 ℃ 57	13 m 53	24 m 38	15 ~ 19	11≈42	4Υ31	14 m 42	25 m 20	16 ₹ 03	13≈27	6Υ05
60N	12 m 18	22 m 43	12 ₹ 59	10≈40	4Υ15	13 m 07	23 m 25	13 ₹ 41	12≈26	5Υ50	13 m 56	24 m 07	14 ₹ 24	14≈14	7 ° 24
61N	11 m. 33	21 m 30	11 🗷 19	11≈27	5Υ35	12 m.22	22 m 11	12 🗷 00	13≈16	7Υ10	13 m 11	22 m 53	12 🗷 40	15≈08	8Y44
62N 63N	10m.48	20m.16 19m.01	9 2 35	12≈20 13≈22	6℃57 8℃19	11 m 37 10 m 52	20 m 57 19 m 42	10 × 13	14≈14 15≈21	8 Y 31 9 Y 54	12 m. 26 11 m. 41	21 m.38 20 m.22	10 ₹ 52 8 ₹ 59	16≈10 17≈22	10 Y 06 11 Y 28
64N	9m.18	17m.46	7 ₹ 46 5 ₹ 52	13≈22 14≈35	9Υ42	10 m 07	19 m 26	8 ₹ 22 6 ₹ 27	15≈21	11Υ17	11 11 11 41 10 m 56	19 m 06	7×101	17≈22	11 \ \frac{128}{12\cdot 51}
65N	8 m. 34	16m.31	3 × 52	15≈59	11Y05	9 m. 22	17 m. 10	4×26	18≈09	12°Y40	10 m 11	17 m 50	4×158	20≈24	14Υ14
66N	7m49	15 m 15	1 × 50	17≈38	11 ¥ 03 12 Y 29	8 m. 38	15 m 54	2 × 20	19≈55	14 Y 04	9m27	16m.33	2×50	20≈24 22≈18	15 Y 38
pc	7 m 25	14m.32	0 ₹ 39	18≈40	13°Y16	8 m. 13	15 m 11	1 × 20	21≈03	14 Y 51	9 m. 02	15 m 50	1 × 36	23≈31	16Y24
						2000				((022120)					<u> </u>

	Sid.Tir MC:		00m A 0'53	RMC: 2	210°00'	Sid.Tir MC:		04m A 3'15	RMC: 2	211°00'	Sid.Tir MC:	me: 14h0 4m1	08m A	RMC: 2	212°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	19∡08	9궁40	27궁54	17≈01	10 X 17	20 ₮ 03	10중36	28궁52	18≈01	11 X 22	20 ₹ 59	11331	29궁49	19≈02	12 X 26
1N	18 ₹ 50	9중18	27중33	16≈45	10 X 11	19 ₹ 45	10중13	28중30	17≈46	11 X 16	20 ₹ 41	11궁09	29중28	18≈47	12 ¥ 20
2N	18 ₹ 32	8중55	27811	16≈29	10 × 06	19 ₹ 27	9중50	28중09	17≈30	11 X 11	20 🗷 22	10궁46	29중06	18≈32	12 X 16
3N 4N	18 ∡ 13 17 ∡ 53	8 국 31 8 국 07	26 궁 49 26 궁 27	16≈14	10 ¥ 01 9 ¥ 57	19 \$7 08	9 궁 27 9 궁 03	27중47 27중25	17≈15 17≈00	11 X 06 11 X 03	20 × 03 19 × 43	10중22 9중59	28중45 28중23	18≈17 18≈02	12 X 12 12 X 08
				15≈59		18 ₹ 48									
5N	17 <i>₹</i> 33	7중43	26중04	15≈44	9 × 54	18 🗷 28	8중39	27중03	16≈46	11 X 00	19 🗷 23	9중34	28중01	17≈48	12 × 06
6N 7N	17∡12 16∡50	7 궁 18 6 궁 53	25 궁 42 25 궁 19	15≈29 15≈15	9 X 51 9 X 49	18 × 07 17 × 45	8 중 14 7 중 48	26 궁 40 26 궁 18	16≈32 16≈18	10 X 57 10 X 56	19 × 02 18 × 40	9 3 09 8 3 44	27중39 27중16	17≈34 17≈20	12 × 04 12 × 03
8N	16 x 28	6중27	23 8 19 24 공 56	15≈13	9 X 49	17 x 43	7 3 48	25 공 55	16≈18	10 X 55	18 \$7 18	8318	26 공 54	17≈20	12 X 03
9N	16×26	6중00	24중33	14≈47	9×48	17 🗷 01	6중56	25 중 32	15≈50	10 × 55	17 🗷 55	7중52	26중31	16≈54	12 × 03
10N	15 <i>x</i> 42	5중33	24궁10	14≈34	9 X 48	16 <i>≱</i> 37	6중29	25중08	15≈37	10 × 56	17 <i>₹</i> 32	7중25	26중07	16≈41	12 × 04
11N	15 × 12	5중06	23 공 46	14≈20	9 X 50	16 \$7 13	6정01	24 공 45	15≈24	10 × 58	17 × 08	6 공 57	25~344	16≈28	12 × 06
12N	14∡54	4중37	23중22	14≈07	9 X 52	15 ₹ 49	5중33	24중21	15≈12	11 X 00	16 ₹ 43	6궁29	25중20	16≈16	12 × 09
13N	14 ₹ 29	4중08	22궁57	13≈55	9 X 55	15 ₹ 24	5중04	23궁56	14≈59	11 X 04	16∡18	6궁00	24궁56	16≈04	12 ¥ 13
14N	14 ∡ 03	3중39	22중32	13≈42	9 X 59	14 ∡ 58	4중35	23중32	14≈47	11 × 08	15 ₹ 52	5중30	24중31	15≈52	12 X 18
15N	13 ₹ 37	3号09	22る07	13≈30	10 ₩ 03	14 ≉ 31	4중04	23중07	14≈35	11 X 13	15 ₹ 26	5중00	24중06	15≈41	12 ¥ 23
16N	13 🗷 10	2538	21342	13≈18	10 × 09	14×104	3334	22341	14≈24	11 X 19	14 🗷 59	4329	23341	15≈30	12 X 30
17N	12 🗷 43	2중07	21316	13≈07	10 X 16	13 🗷 37	3중02	22중15	14≈12	11 × 27	14 🗷 31	3중58	23중15	15≈19	12 × 38
18N 19N	12∡14 11∡46	1중35 1중02	20중49 20중22	12≈55 12≈44	10 \(\cdot 23\) 10 \(\cdot 32\)	13 ₹ 09 12 ₹ 40	2중30 1중57	21중49 21중22	14≈02 13≈51	11 X 35	14 × 03 13 × 34	3중25 2중52	22정49 22정22	15≈08 14≈58	12 X 46 12 X 56
											1				
20N 21N	11∡16 10∡46	0 궁 28 29 求 54	19궁55 19궁27	12≈34 12≈23	10 X 42 10 X 53	12 × 10 11 × 40	1중23 0중49	20중55 20중27	13≈41 13≈31	11 X 54 12 X 05	13 ₹ 04 12 ₹ 34	2 3 19 1 3 44	21궁55 21궁28	14≈48 14≈38	13 X 06
22N	10x 40	29×34 29×19	19827 18 공 59	12≈23	11 X 05	11 \$740	0849	19궁59	13≈31	12 X 03	12×34 12×03	1309	20중59	14≈38	13 X 31
23N	9 ₹ 45	28 ₹ 43	18중30	12≈03	11 X 18	10 ₹ 38	29 ₹ 38	19중30	13≈11	12 × 31	11 🗷 32	0중33	20중30	14≈20	13 X 45
24N	9∡13	28 ₮ 06	18궁00	11≈54	11 ¥ 32	10 ₮ 07	29 ₮ 01	19 궁 01	13≈02	12 X 46	11 ≉ 00	29 ₹ 56	20중01	14≈11	14 X 00
25N	8 ∡ 41	27 ₹ 29	17중30	11≈45	11 X 47	9 ₹ 34	28 ₹ 24	18중30	12≈54	13 ¥ 02	10 ₹ 28	29 ₹ 18	19ਰ31	14≈03	14 X 17
26N	8 ₹ 08	26∡51	16궁59	11≈36	12 X 04	9∡01	27 ₹ 45	18중00	12≈46	13 X 19	9 ₹ 54	28 🗷 40	19궁00	13≈55	14 ¥ 34
27N	7.₹34	26 🗷 11	16궁28	11≈28	12 ¥ 22	8 ₹ 27	27 🗷 06	17중28	12≈38	13 × 38	9.721	28 ₹ 00	18중29	13≈48	14 X 53
28N	7×100	25 🗷 31	15 る 56	11≈20	12 X 41	7 \$7 53 7 \$7 18	26 🗷 25	16궁56	12≈30	13 X 57	8 🗷 46	27 x 20 26 x 38	17 공 56	13≈41	15 × 14
29N	6.₹25	24 🗷 50	15322	11≈12	13 ¥ 02		25 🗷 44	16중23	12≈23	14 × 19	8,711		17중23	13≈34	15 ¥ 36
30N 31N	5 ₹ 50 5 ₹ 14	24 ₹ 08 23 ₹ 25	14궁49 14궁14	11≈05 10≈59	13 ¥ 24 13 ¥ 48	6 ₹ 43 6 ₹ 07	25 × 02 24 × 19	15 공 49 15 공 14	12≈16 12≈10	14 × 41 15 × 06	7 オ 36 フ オ 36	25 ₹ 56 25 ₹ 13	16궁49 16궁15	13≈28 13≈23	15 X 59 16 X 24
31N 32N	4 x 38	23 × 23 22 × 42	13338	10≈59	14 X 13	5 × 30	24 x 19 23 x 35	14중38	12≈10	15 X 00	6×23	24 × 29	15 공 39	13≈23 13≈17	16 X 24
33N	4 ₹ 01	21 🗷 57	13중01	10≈47	14 × 39	4 ₹ 53	22 ₹ 50	14중01	12≈00	15 X 59	5×146	23 🗷 43	15중02	13≈13	17 X 18
34N	3 ₹ 23	21 🗷 11	12る24	10≈42	15 ¥ 08	4 <i>≱</i> 15	22 ₮ 04	13중24	11≈55	16 ₩ 27	5 ₹ 08	22 ₹ 57	14중24	13≈09	17 ∺ 47
35N	2 ₹ 45	20 ₹ 24	11중45	10≈37	15 ¥ 38	3 ₹ 37	21 ∡ 17	12중45	11≈51	16 X 58	4 ₹ 29	22 ₹ 10	13중45	13≈06	18 X 19
36N	2 ₹ 06	19∡36	11중05	10≈33	16 X 09	2 ₹ 58	20 ₹ 28	12쥥05	11≈48	17 ¥ 30	3 ₹ 50	21 ₹21	13중05	13≈03	18 X 52
37N	1 ₹ 27	18 🗷 47	10궁24	10≈30	16 × 43	2 7 19	19 7 39	11중23	11≈45	18 × 05	3 7 11	20 🗷 31	12323	13≈01	19 ¥ 26
38N 39N	0∡48 0∡08	17 ₹ 57 17 ₹ 06	9 궁 41 8 궁 57	10≈27 10≈25	17 X 18 17 X 56	1 ₹ 39 0 ₹ 59	18 ₹ 49 17 ₹ 57	10중41 9중57	11≈43 11≈42	18 X 41 19 X 18	2 \$\squad 31 \\ 1 \squad 51	19 🗷 41 18 🗷 49	11중41 10중57	12≈59 12≈59	20 \times 03 20 \times 42
- 1									11≈41						
40N 41N	29 m.27 28 m.46	16 ₹ 13 15 ₹ 20	8중12 7중25	10≈24 10≈24	18 ¥ 35 19 ¥ 16	0 ≈ 18 29 m 37	17∡05 16∡11	9 궁 11 8 궁 24	11≈41	19 X 58 20 X 40	1 \$\squad 10 \\ 0 \$\squad 28 \\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	17 ₹ 56 17 ₹ 02	10중11 9중24	12≈59 13≈01	21 ¥ 22 22 ¥ 04
42N	28 m 04	14×25	6 군 37	10≈24	19 X 59	28 m 55	15 \$7 16	7중36	11≈43	21 × 24	29 m. 46	16 × 06	8중35	13≈03	22 X 49
43N	27 m 22	13 ₹ 29	5ਰ47	10≈26	20 X 44	28 m 13	14 ₹ 20	6 궁 45	11≈46	22 X 10	29 m 04	15 ₹ 10	7중44	13≈06	23 X 35
44N	26 m 40	12 ₮ 33	4궁55	10≈28	21 X 32	27 m 31	13 ₹ 22	5중53	11≈49	22 X 58	28m21	14 ₹ 12	6 궁 51	13≈11	24 X 24
45N	25 m 57	11 ≉ 34	4궁01	10≈32	22¥21	26 m 48	12 ₹ 24	4궁59	11≈54	23 X 48	27m38	13 ₹ 13	5궁57	13≈17	25 X 15
46N	25 m 14	10 ₹ 35	3중05	10≈37	23 X 13	26 m 04	11 🗷 24	4중02	12≈00	24 ¥ 40	26m.55	12 ₹ 13	5중00	13≈24	26 ¥ 08
47N	24 m 30	9 🗷 35	2307	10≈44	24 ¥ 07	25 m.21	10 🗷 23	3 궁 04	12≈08	25 ¥ 35	26m.11	11 🗷 12	4정01	13≈33	27 ¥ 03
48N 49N	23 m.47 23 m.02	8 ₹ 33 7 ₹ 30	1307 0304	10≈52 11≈02	25 \times 03 26 \times 01	24 m 37 23 m 52	9∡21 8∡18	2 3 03 0 3 59	12≈17 12≈28	26 \ 31 27 \ 30	25 m.27 24 m.42	10×109 9×106	2정59 1정55	13≈44 13≈56	28 ¥ 00 29 ¥ 00
						23 m 08									
50N 51N	22 m 18 21 m 33	6 ₹ 26 5 ₹ 21	28 ₹ 59 27 ₹ 51	11≈14 11≈27	27 ¥ 02 28 ¥ 04	23 m 08 22 m 23	7 ₹ 14 6 ₹ 08	29 ₹ 53 28 ₹ 45	12≈42 12≈57	28 ¥ 31 29 ¥ 35	23 m.58 23 m.13	8 × 01 6 × 55	0 궁 49 29 ₮ 39	14≈11 14≈28	0Υ02 1Υ05
52N	20 m. 48	3×·21 4×15	26×31	11≈27	29 × 09	21 m 38	5×08	26 x 43 27 ₹ 33	12≈37	0Υ40	22 m 28	5×33	28 × 27	14≈28 14≈48	2Υ11
53N	20 m 03	3 ₹ 08	25 ₹ 26	12≈02	0Υ16	20 m 53	3 ₹ 53	26 ₹ 18	13≈36	1Υ48	21 m.42	4 ₹ 39	27 ₹ 11	15≈11	3Υ19
54N	19m.18	1 ₹ 59	24 ₮ 08	12≈24	1 Y 25	20 m 07	2 ₹ 45	25 ₮ 00	14≈00	2 Y 57	20m.57	3 ₹ 30	25 ₹ 51	15≈37	4 Y 29
55N	18m.33	0 ₹ 50	22 ∡ 48	12≈49	2 Y 36	19 m 22	1 ₹ 35	23 ∡ 38	14≈27	4Υ09	20m.11	2 ₹ 20	24 ₹ 29	16≈06	5 Y 41
56N	17m47	29m.40	21 ₹ 23	13≈18	3Υ49	18 m 36	0 ₹ 24	22 ₮ 12	14≈58	5Υ22	19m.26	1 ₹ 08	23 ₹ 02	16≈41	6Υ55
57N	17m02	28 m. 28	19 🗷 55	13≈52	5Υ04	17m.51	29 m. 12	20 🗷 43	15≈34	6Υ37	18m.40	29 m 56	21 🗷 31	17≈20	8Υ10
58N 59N	16m.16 15m.31	27 m 16 26 m 03	18 ₹23 16 ₹47	14≈30 15≈14	6Υ21 7Υ38	17m.05 16m.19	27 m 59 26 m 46	19 ₹ 09 17 ₹ 32	16≈16 17≈03	7Υ54 9Υ12	17m.54 17m.08	28 m.42 27 m.28	19∡56 18∡17	18≈04 18≈55	9Υ27 10Υ45
						l .									
60N 61N	14m45 14m00	24 m 49 23 m 34	15 द्र•06 13 द्र•21	16≈04 17≈02	8 Y 58	15 m 34 14 m 48	25 m. 31 24 m. 16	15 ₹ 49 14 ₹ 02	17≈58 19≈00	10 Y 32 11 Y 52	16 m. 23 15 m. 37	26 m. 13 24 m. 58	16 ₹ 33 14 ₹ 44	19≈54 21≈01	12 \(\psi 05 \) 13 \(\psi 26 \)
62N	13 m 14	23 IL 34 22 IL 19	11 \$731	17≈02	11 Y 40	14 m 03	24 IL 10 23 IL 00	14×102 12×10	19≈00 20≈13	13 Y 14	14m.52	24 IL 38	14 x 44 12 z 50	21≈01 22≈19	13 Y 20 14 Y 47
63N	12 m 29	21 m 03	9₹36	19≈27	13 Y 02	13 m. 18	21 m.44	10 🗷 13	21≈36	14Υ36	14m.07	22 m 24	10 \$751	23≈49	16Y09
64N	11 m 44	19 1 47	7∡736	20≈58	14 Y 25	12 m 33	20m27	8 <i>≱</i> 11	23≈13	15 Y 58	13 m.22	21 m 07	8 ₹ 46	25≈33	17Ƴ32
65N	11 m.00	18 m. 30	5 <i>≱</i> 31	22≈43	15 Υ 48	11 m.48	19 m 09	6 <i>≱</i> 103	25≈06	17 Y 21	12 m 37	19 m.49	6 <i>≱</i> 136	27≈34	18Ƴ54
6CNT	1111600	1011030	07.01												
66N	10m.15 9m.51	17 m 13 16 m 29	3 ₹ 20 2 ₹ 05	24≈45 26≈03	17°11 17°58	11 m 04 10 m 39	17m.52 17m.08	3 ∡ 50 2 ∡ 34	27≈18 28≈41	18 Y 44 19 Y 31	11 m 52 11 m 28	18 m 31 17 m 47	4 ∡ 20 3 ∡ 02	29≈55 1 X 24	20 Y 17 21 Y 03

	Sid.Tir MC:		12m A 7'29	RMC: 2	213°00'	Sid.Tir MC:		16m A 9'20	RMC: 2	214°00'	Sid.Tir MC:	ne: 14hi 7m2	20m A	RMC: 2	215°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	21 ∡ 54	12326	0≈47	20≈03	13 X 30	22 ₹ 49	13号22	1≈45	21≈05	14¥35	23 ≉ 44	14궁18	2≈43	22≈06	15 X 40
1N	21 🗷 36	12304	0≈26	19≈48	13 ¥ 25	22 🗷 31	13중00	1≈24	20≈50	14 × 30	23 🗷 26	13~55	2≈22	21≈51	15 ¥ 35
2N 3N	21 ∡ 17 20 ∡ 58	11중41 11중18	0≈04 29 궁 43	19≈33 19≈19	13 X 21 13 X 17	22 ∡ 13 21 ∡ 53	12중37 12중14	1≈03 0≈41	20≈35 20≈21	14 ¥ 26 14 ¥ 23	23 ₹ 08 22 ₹ 48	13중33 13중10	2≈01 1≈40	21≈37 21≈23	15 ¥ 32 15 ¥ 29
4N	20 x·38 20 x 38	10중54	29중21	19≈19	13 X 17	21 x·33 21 x·34	11공50	0≈41	20≈21 20≈07	14 X 23	22 x 29	12346	1≈40	21≈23 21≈10	15 X 29
5N	20×18	10330	29중00	18≈51	13 X 12	21 🗷 13	11326	29중58	19≈54	14 ¥ 18	22 🗷 08	12822	0≈57	20≈57	15 X 25
6N	19×157	10830	28중37	18≈37	13 X 10	20 × 52	11820	29중36	19≈34	14 X 17	21 × 47	11357	0≈37	20≈37	15 X 24
7N	19 ₹ 35	9정40	28궁15	18≈24	13 X 10	20 ₮ 30	10중36	29궁14	19≈27	14 X 17	21 ₹ 25	11332	0≈14	20≈31	15 ¥ 24
8N	19 ₹ 13	9궁14	27궁53	18≈11	13 ¥ 10	20 ₮ 08	10중10	28궁52	19≈14	14 X 17	21 ∡ 03	11궁06	29궁51	20≈18	15 ∺ 25
9N	18 ₹ 50	8중47	27궁30	17≈58	13 X 11	19 ₹ 45	9정43	28궁29	19≈02	14 X 19	20 ∡ 40	10중39	29궁29	20≈06	15 ∺ 27
10N	18∡27	8중20	27る07	17≈45	13 X 12	19 ₹ 22	9 궁 16	28중06	18≈50	14 € 21	20 ∡ 16	10중12	29궁06	19≈54	15 ∺ 29
11N	18 🗷 03	7중53	26중43	17≈33	13 X 15	18 🗷 57	8349	27343	18≈38	14 + 23	19 🗷 52	9정45	28343	19≈43	15 ¥ 32
12N 13N	17∡38 17∡13	7 3 24 6 3 56	26중20 25중56	17≈21 17≈09	13 X 18 13 X 22	18 ₹ 33 18 ₹ 07	8 중 20 7 중 52	27궁19 26궁56	18≈26 18≈15	14 X 27 14 X 32	19 x 27 19 x 02	9 3 17 8 3 48	28 궁 20 27 궁 56	19≈31 19≈20	15 ¥ 37 15 ¥ 42
14N	16×147	6 3 26	25중31	16≈58	13 X 28	17 × 41	7 3 22	26중31	18≈04	14 × 38	18 × 36	8518	27 3 32	19≈10	15 X 48
15N	16∡20	5중56	25중06	16≈47	13 X 34	17 ~ 15	6중52	26중07	17≈53	14 X 44	18 ~ 09	7중48	27중07	18≈59	15 ¥ 55
16N	15 × 53	5 3 25	24 공 41	16≈36	13 X 41	16 🗷 48	6 3 21	25 공 42	17≈42	14×51	17×42	7817	26 공 42	18≈49	16 × 02
17N	15 ₹ 25	4중53	24중15	16≈25	13 X 49	16 ₹ 20	5ਰ49	25중16	17≈32	15 ∺ 00	17 ₹ 14	6중45	26중17	18≈39	16 米 11
18N	14×157	4321	23349	16≈15	13 X 58	15×51	5중17	24궁50	17≈22	15 × 09	16 🗷 45	6중13	25중51	18≈30	16¥21
19N	14≯28	3중48	23중23	16≈05	14 ₩ 08	15 ₹ 22	4중44	24중24	17≈13	15 ¥ 20	16∡16	5340	25중25	18≈21	16 ¥ 32
20N	13 × 58	3814	22중56	15≈56	14 × 19	14 × 52	4중10	23중57	17≈04	15 × 31	15×146	5중06	24중58	18≈12	16¥44
21N 22N	13 ₹ 28 12 ₹ 57	2정40 2정04	22る28 22る00	15≈46 15≈37	14 ¥ 31 14 ¥ 44	14 x 22 13 x 51	3 중 35 3 중 00	23 궁 29 23 궁 01	16≈55 16≈46	15 X 44 15 X 58	15 ₹ 16 14 ₹ 45	4 공 31 3 공 56	24중30 24중02	18≈04 17≈56	16 X 58
22N 23N	12×37	1328	22등00	15≈37	14 X 44 14 X 59	13 × 31	2 중 24	23 등 01 22 등 32	16≈46	16 X 13	14 × 13	3중19	24 6 02 23 중 34	17≈36	17 X 12
24N	11 🗷 54	0중51	21중02	15≈21	15 X 15	12 × 47	1847	22중03	16≈31	16 X 29	13 🗷 41	2842	23중05	17≈41	17 × 44
25N	11 🗷 21	0중13	20중32	15≈13	15 ¥ 32	12 ₹ 14	1云09	21중33	16≈23	16¥47	13 ₹ 08	2304	22중35	17≈34	18¥02
26N	10 🗷 48	29 🗷 35	20중01	15≈06	15 × 50	11 🗷 41	0중30	21중02	16≈16	17 × 06	12×34	1중25	22중04	17≈28	18¥21
27N	10 ≉ 14	28 ₹ 55	19궁30	14≈59	16 ¥ 09	11 ∡ 07	29 ₮ 50	20중31	16≈10	17 ∺ 26	12 ₮ 00	0중45	21중33	17≈22	18 ¥ 42
28N	9,739	28 🗷 14	18궁57	14≈52	16¥30	10 🗷 32	29 🗷 09	19궁59	16≈04	17 × 47	11 🗷 26	0중04	21중01	17≈16	19 × 04
29N	9₹04	27 ₹ 33	18궁24	14≈46	16 X 53	9 ₹ 57	28 ₹ 27	19궁26	15≈58	18 ¥ 10	10 🗷 50	29 ₹ 22	20중28	17≈11	19 ₩ 28
30N	8×28	26 7 50	17 る 50	14≈40	17 × 17	9 🗷 21	27 7 45	18 궁 52	15≈53	18 X 35	10 🗷 14	28 🗷 39	19궁54	17≈07	19 × 53
31N 32N	7∡52 7∡15	26 ₹ 07 25 ₹ 22	17궁16 16궁40	14≈35 14≈31	17 X 42 18 X 09	8 × 45 8 × 08	27 ₹ 01 26 ₹ 16	18궁17 17궁41	15≈49 15≈45	19 \(\frac{19}{19}\) 28	9 \$7 38 9 \$7 01	27 ₹ 56 27 ₹ 11	19 る 19 18 る 43	17≈03 16≈59	20 ¥ 19 20 ¥ 47
33N	6×138	24 × 37	16중03	14≈27	18 × 37	7 ₹ 30	25 × 31	17 3 04	15≈41	19 X 57	8 2 23	26 \$ 25	18중06	16≈57	21 X 17
34N	6₹00	23 ₮ 50	15궁25	14≈23	19 ¥ 08	6 ₹ 52	24 ₹ 44	16중26	15≈39	20 ¥ 28	7 <i>≱</i> 145	25 ₹ 38	17중28	16≈55	21 X 48
35N	5 ₹ 21	23 ₮ 03	14중46	14≈21	19 X 39	6 <i>≱</i> 14	23 ₹ 56	15중47	15≈37	21 ¥ 00	7∡706	24 ₹ 49	16궁49	16≈53	22 ¥ 21
36N	4 <i>≯</i> 42	22 ∡ 14	14궁06	14≈19	20 X 13	5 ₹ 34	23 ₮ 07	15중07	15≈35	21 X 35	6 <i>≱</i> 27	24 ₹ 00	16중09	16≈53	22 X 56
37N	4 ₹ 03	21 🗷 24	13324	14≈17	20 X 48	4 × 55	22 🗷 17	14325	15≈35	22 X 11	5×147	23 🗷 10	15327	16≈53	23 X 33
38N 39N	3 ₹ 23 2 ₹ 42	20 ₹33 19 ₹41	12중41 11중57	14≈17 14≈17	21 ¥ 26 22 ¥ 05	4 ₹ 14 3 ₹ 34	21 × 25 20 × 33	13중42 12중58	15≈35 15≈36	22 X 48 23 X 28	5 ₹ 06 4 ₹ 25	22 x 18 21 x 25	14궁44 13궁59	16≈54 16≈56	24 ¥ 11 24 ¥ 52
40N	2×12	18 🗷 48	11311	14≈18	22 X 46	2 × 53	19 🗷 39	12명12	15≈38	24 X 10	3 7 44	20 🗷 31	13813	16≈59	25 ¥ 34
41N	2 x·01 1 ₹ 20	17 × 53	10323	14≈18	22 H 40 23 H 29	2 x · 33	18×39	11324	15≈38	24 X 10	3 x · 44	19 × 36	12325	17≈03	25 X 34
42N	0 ₹ 38	16×157	9중34	14≈24	24 X 14	1 🗷 29	17×48	10중34	15≈45	25 × 39	2×20	18 🗷 40	11335	17≈08	27 ¥ 05
43N	29 m 55	16 ₹ 00	8중43	14≈28	25 ¥ 01	0 ∡ 46	16∡51	9 궁 43	15≈51	26 X 27	1 ₹ 37	17 ₹ 42	10중44	17≈15	27 X 53
44N	29 m 12	15 ₹ 02	7る50	14≈34	25 ¥ 51	0 ₹ 03	15 ₹ 53	8중50	15≈58	27 ¥ 17	0 ₹ 54	16 ₹ 43	9る50	17≈22	28 ¥ 44
45N	28 m 29	14 🗷 03	6공55	14≈41	26 ¥ 42	29 m.20	14 🗷 53	7정54	16≈06	28 ¥ 09	0 × 10	15 🗷 43	8중54	17≈32	29 ¥ 36
46N 47N	27 m.45 27 m.01	13 ₹ 03 12 ₹ 01	5 궁 58 4 궁 59	14≈49 15≈00	27 ¥ 36 28 ¥ 31	28 m 36 27 m 52	13 ₹ 52 12 ₹ 50	6 궁 57 5 궁 57	16≈16 16≈27	29 × 03 0 ° 00	29 m. 26 28 m. 42	14 x 42 13 x 39	7 궁 56 6 궁 56	17≈43 17≈56	0Υ31 1Υ28
47N 48N	26m17	12×01 10×58	4 6 39 3 중 57	15≈00	29 H 29	27 m 07	11 × 46	3 5 37 4 궁 54	16≈27	0Υ58	27 m 58	13 x 39 12 x 35	5 군 53	17≈36 18≈11	2Υ27
49N	25 m 33	9 ₹ 54	2 공 52	15≈26	0Υ29	26 m 23	10 ₹ 42	3정49	16≈56	1Υ59	27 m 13	11 🗷 30	4중47	18≈28	3Υ28
50N	24 m.48	8 ₹ 48	1중45	15≈42	1Υ32	25 m 38	9∡36	2중41	17≈14	3 Y 02	26m.28	10 ₹ 24	3중38	18≈48	4Υ31
51N	24 m 03	7 ₹ 42	0중34	16≈01	2Y36	24 m 52	8 ₹ 29	1중30	17≈35	4Υ06	25 m 42	9∡16	2중26	19≈10	5 Y 37
52N	23 m 17	6×34	29×21	16≈22	3Υ42	24 m 07	7×21	0중16	17≈58	5Υ13	24 m 57	8 🗷 08	1중11	19≈36	6Υ44
53N	22 m. 32 21 m. 46	5 ₹ 25 4 ₹ 15	28 ∡ 04 26 ∡ 44	16≈47 17≈15	4Υ51 6Υ01	23 m.21 22 m.36	6∡11 5∡01	28 ∡ 58 27 ∡ 37	18≈25 18≈56	6 Y 22 7 Y 33	24 m 11	6 ₹ 58 5 ₹ 47	29 ₹ 53 28 ₹ 30	20≈05 20≈39	7Υ53 9Υ04
54N											23 m.25				
55N 56N	21 m 01 20 m 15	3 ₹ 04 1 ₹ 53	25 ₹ 20 23 ₹ 52	17≈48 18≈25	7 Y 13 8 Y 27	21 m.50 21 m.04	3 ₹ 50 2 ₹ 37	26 ₹ 12 24 ₹ 42	19≈31 20≈11	8 Y 45 10 Y 00	22 m. 39 21 m. 53	4 ₹ 35 3 ₹ 22	27 ₹ 04 25 ₹ 34	21≈16 21≈59	10 Y 17 11 Y 32
57N	19m29	0 × 40	23 x 32 22 x 20	19≈23	9Υ43	20 m 18	1 × 24	24 x·42 23 × 09	20≈11	11 Υ 15	21 m 07	2×22	23 × 59	21≈39 22≈48	11 Y 32
58N	18m.43	29 m 26	20 ∡ 43	19≈55	11Υ00	19 m 32	0 ₹ 09	21 🗷 31	21≈48	12Υ33	20m21	0 ₹ 53	22 × 19	23≈44	14Υ05
59N	17m.57	28 m 11	19 ₮ 02	20≈50	12 Y 18	18m46	28 m 54	19 ≉ 48	22≈47	13 Y 51	19m.35	29 m 37	20 ≉ 35	24≈47	15 ℃ 23
60N	17m.12	26 m 56	17∡16	21≈53	13 Y 38	18m.00	27m38	18∡01	23≈55	15 Y 11	18m49	28 m.21	18∡45	26≈00	16 Y 43
61N	16m.26	25 m 39	15×26	23≈05	14Υ59	17m.15	26m21	16×108	25≈13	16 Y 31	18m.03	27 m 03	16 \$751	27≈23	18Υ03
62N	15 m. 40	24 m 23	13 × 30	24≈29 26×205	16Y20	16 m. 29	25 m.04 23 m.46	14 × 10	26≈42 28×25	17 Y 53	17m.18	25 m.45	14 × 50	28≈58 0×48	19Υ25 20Υ46
63N 64N	14m.55 14m.10	23 m 05 21 m 47	11 ₹28 9 ₹21	26≈05 27≈56	17 Y 42 19 Y 04	15 m.44 14 m.59	23 IIL 46 22 IIL 28	12 ∡ 06 9 ∡ 57	28≈25 0 ¥ 24	19 Y 14 20 Y 36	16m.32 15m.47	24 m.27 23 m.08	12 ₹ 44 10 ₹ 32	0 X 48 2 X 55	20°7°46 22°7°08
		20 m. 29	7×21				21 m 09			21 \gamma 58					23 Y 29
65N 66N	13 m. 25 12 m. 41	19m.11	4×151	0 ¥ 06 2 ¥ 36	20°726 21°749	14 m 14 13 m 29	19 m 50	7 ₹ 42 5 ₹ 21	2 ** 42 5 ** 23	21%38 $23%20$	15 m. 03 14 m. 18	21 m.49 20 m.29	8 ₹ 15 5 ₹ 51	5 X 22 8 X 13	23 \ \ 29 \ 24 \ \ \ 51
pc	12 m 16	18m.26	3×31	4 X 12	22 Y 35	13 m 05	19m.06	3 × 21	7 X 04	24 Y 06	13 m 53	19 m 45	4 ₹ 28	10 X 01	25 Y 36
				<u> </u>								<u> </u>			

	Sid.Tir MC:		24m A	RMC: 2	216°00'	Sid.Tir MC:		28m A 3'50	RMC: 2	217°00'	Sid.Tii MC:	ne: 14h;	32m A .24'58	RMC: 2	218°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	24 ≉ 39	15중13	3≈41	23≈08	16¥45	25 ₹ 35	16궁09	4≈39	24≈09	17 X 49	26 ₮ 30	17る05	5≈38	25≈11	18 ¥ 54
1N	24×21	14351	3≈20	22≈53	16¥41	25 🗷 17	15847	4≈19	23≈55	17 × 46	26 🗷 12	16843	5≈17	24≈58	18 X 51
2N	24 🗷 03	14329	3≈00	22≈40	16¥37	24 🗷 58	15325	3≈58	23≈42	17 × 43	25 🗷 53	16321	4≈57	24≈45 24 22	18 X 48
3N 4N	23 ₹ 44 23 ₹ 24	14중06 13중42	2≈39 2≈18	22≈26 22≈13	16 ¥ 35 16 ¥ 33	24 ₹ 39 24 ₹ 19	15 궁 02 14 궁 38	3≈38 3≈17	23≈29 23≈16	17 X 40 17 X 39	25 ₹ 34 25 ₹ 14	15중58 15중34	4≈37 4≈16	24≈32 24≈19	18 X 47
5N 6N	23 ₹ 03 22 ₹ 42	13중18 12중53	1≈56 1≈35	22≈00 21≈47	16¥31 16¥31	23 × 58 23 × 37	14중14 13중49	2≈56 2≈34	23≈03 22≈51	17 ¥ 38 17 ¥ 38	24 🗷 53 24 🗷 32	15 궁 10 14 궁 46	3≈55 3≈34	24≈07 23≈55	18 ** 45
7N	22 × 20	12828	1≈13	21≈35	16 × 32	23 × 37	13824	2≈13	22≈39	17 X 38	24 \$7 10	14821	3≈13	23≈43	18 X 47
8N	21 🗷 58	12302	0≈51	21≈23	16 X 33	22 ₹ 53	12358	1≈51	22≈27	17 × 41	23 × 48	13855	2≈51	23≈32	18 ¥ 49
9N	21 ₹ 35	11중36	0≈29	21≈11	16 ∺ 35	22 ₮ 30	12중32	1≈29	22≈15	17 ¥ 43	23 ∡ 24	13중28	2≈29	23≈21	18 ¥ 51
10N	21 🗷 11	11309	0≈06	20≈59	16¥38	22 ₹ 06	12号05	1≈06	22≈04	17 X 46	23 ₮ 01	13号02	2≈07	23≈10	18¥55
11N	20 ∡ 47	10중41	29중43	20≈48	16 ¥ 41	21 ∡ 42	11중37	0≈44	21≈53	17 X 50	22 ₹ 36	12중34	1≈44	22≈59	19 ¥ 00
12N	20 ₹ 22	10중13	29중20	20≈37	16 X 46	21 🗷 17	11309	0≈20	21≈43	17 X 55	22 🗷 11	12중06	1≈21	22≈49	19 ★ 05
13N	19∡57 19∡30	9 공 44 9 공 14	28 궁 56 28 궁 32	20≈26 20≈16	16 X 51 16 X 58	20 ₹ 51 20 ₹ 25	10중40 10중11	29 궁 57 29 궁 33	21≈33 21≈23	18 ¥ 01 18 ¥ 08	21 🗷 46 21 🗷 20	11중37 11중07	0≈58 0≈34	22≈39 22≈30	19 X 11 19 X 19
14N															
15N 16N	19∡04 18∡36	8 공 44 8 공 13	28 궁 08 27 궁 43	20≈06 19≈56	17 ¥ 05 17 ¥ 14	19 \$\times 58 19 \$\times 31	9340	29 궁 09 28 궁 44	21≈13 21≈04	18 X 16 18 X 25	20 ₹ 53 20 ₹ 25	10중37 10중06	0≈10 29 궁 46	22≈21 22≈12	19 ** 27 19 ** 36
17N	18×30	7중41	27 5 43 27 중 18	19≈30	17 X 14	19 \$7 03	9 궁 09 8 궁 38	28 중 19	21≈04 20≈55	18 X 25	19 × 57	9 공 34	29 5 40 29 중 21	22≈12 22≈03	19 X 30
18N	17×40	7809	26 공 52	19≈38	17 X 23	18 🗷 34	8중05	27 공 54	20≈35	18 X 46	19 \$\frac{1}{28}\$	9 3 02	28 궁 56	21≈55	19 X 58
19N	17 ₹ 10	6중36	26궁26	19≈29	17 X 45	18 ≈ 04	7중32	27중28	20≈38	18 X 57	18 ₹ 59	8329	28중30	21≈47	20 X 10
20N	16 ₹ 40	6궁02	25궁59	19≈21	17 X 57	17 ₹ 34	6궁58	27중01	20≈30	19 X 10	18 ₹ 29	7중54	28중03	21≈40	20 × 24
21N	16 ₹ 10	5ਰ27	25중32	19≈13	18 11	17 ≈ 04	6중23	26중34	20≈23	19 X 25	17 ≯ 58	7る20	27중36	21≈33	20 X 38
22N	15 ₹ 39	4중51	25る04	19≈05	18 ¥ 26	16 ₹ 33	5ਰ48	26중06	20≈16	19 ∺ 40	17 ₹ 27	6중44	27る09	21≈26	20 X 54
23N	15 🗷 07	4중15	24중36	18≈58	18 ** 42	16 7 01	5중11	25중38	20≈09	19 × 56	16 \$755	6중07	26중40	21≈20	21 💥 11
24N	14 ₹ 35	3중38	24중07	18≈52	18 X 59	15 ₹ 28	4중34	25중09	20≈03	20 X 14	16 🗷 22	5중30	26중12	21≈14	21 ₩ 30
25N	14×02	2859	23중37	18≈45	19 × 18	14 7 55	3중55	24중39	19≈57	20 ** 33	15 7 49	4공13	25842	21≈09	21 X 49
26N 27N	13 ₹ 28 12 ₹ 54	2중20 1중40	23 궁 06 22 궁 35	18≈39 18≈34	19 ¥ 38 19 ¥ 59	14 x 21 13 x 47	3중16 2중36	24 궁 09 23 궁 38	19≈51 19≈47	20 X 54 21 X 15	15 ₹ 15 14 ₹ 40	4중12 3중32	25 궁 12 24 궁 41	21≈04 21≈00	22 ¥ 10 22 ¥ 32
28N	12 \$ 19	0중59	22정03	18≈29	20 X 21	13 \$\frac{47}{2}\$	1공55	23 중 06	19≈42	21 X 39	14 \$7 05	2 3 50	24중09	20≈56	22 X 56
29N	11 🗷 43	0중17	21중30	18≈25	20 X 45	12 ₹ 36	1중12	22중33	19≈38	22 X 03	13 ∡ 30	2308	23중36	20≈53	23 ¥ 21
30N	11∡07	29 ₹ 34	20궁56	18≈21	21 ¥ 11	12 ₹ 00	0중29	21궁59	19≈35	22 ¥ 29	12 ₹ 53	1325	23중02	20≈50	23 X 48
31N	10∡31	28 ₮ 50	20중21	18≈17	21 X 38	11 ₹ 23	29 ₹ 45	21중24	19≈32	22 X 57	12 ₹ 16	0중40	22327	20≈48	24 X 16
32N	9 ₹ 53	28 द 05	19ਰ45	18≈15	22 X 07	10 ≉ 46	29 ₮ 00	20중48	19≈30	23 ¥ 26	11 ≉ 39	29 ₹ 55	21궁52	20≈47	24¥46
33N	9 🗷 15	27 🗷 19	19궁09	18≈13	22 ¥ 37	10 ₹ 08 9 ₹ 29	28 🗷 13	20중11	19≈29	23 X 57	11 \$701	29 🗷 08	21315	20≈46 20≈46	25 ¥ 17
34N	8 ₹ 37	26 🗷 32	18중31	18≈11	23 ¥ 09		27 🗷 26	19중33	19≈28	24 ¥ 30	10 🗷 22	28 🗷 20	20중37		25 ¥ 50
35N 36N	7∡58 7∡19	25 ₹ 43 24 ₹ 54	17중51 17중11	18≈11 18≈11	23 ¥ 43 24 ¥ 18	8 \$\squad 50 8 \$\squad 11	26 ₹ 37 25 ₹ 47	18 궁 54 18 궁 14	19≈28 19≈29	25 \times 04 25 \times 40	9 x 43 9 x 03	27 × 31 26 × 41	19 궁 58 19 궁 17	20≈47 20≈49	26 ¥ 25 27 ¥ 02
37N	6×139	24 x 34 24 z 03	16329	18≈11	24 X 18	7 × 31	24 × 56	18 8 14	19≈29	26 X 18	8 × 23	25 × 50	18중35	20≈49 20≈51	27 X 40
38N	5 <i>₹</i> 58	23 🗷 11	15중46	18≈14	25 × 34	6×150	24 ₹ 04	16궁49	19≈34	26 X 57	7×142	24 🗷 58	17 る 52	20≈55	28 X 21
39N	5 ≯ 17	22 ∡ 18	15중01	18≈16	26 X 15	6 ₹ 09	23 ₮ 11	16중04	19≈38	27 X 39	7 ₹ 00	24 द 04	17る07	21≈00	29 ¥ 03
40N	4 ₹ 35	21 ∡ 24	14궁15	18≈20	26 ¥ 58	5 <i>≱</i> 27	22 ₮ 16	15궁17	19≈43	28 X 23	6 <i>≱</i> 19	23 ₮ 09	16궁20	21≈06	29 X 47
41N	3 ₹ 53	20 ₹ 28	13중27	18≈25	27 X 43	4 <i>≯</i> 45	21 ₹ 20	14궁29	19≈49	29 × 08	5 <i>≱</i> 36	22 ₹ 13	15号32	21≈13	0Υ33
42N	3×11	19 7 31	12궁37	18≈32	28 ¥ 30	4 × 02	20 🗷 23	13중39	19≈56	29 X 56	4 🗷 54	21 🗷 15	14341	21≈21	1Υ21
43N 44N	2 ₹ 28 1 ₹ 45	18 ₹ 33 17 ₹ 34	11 さ 45 10 さ 51	18≈39 18≈48	29 ¥ 19 0 Y 10	3 ₹ 19 2 ₹ 36	19 ₹ 25 18 ₹ 25	12중47 11중52	20≈05 20≈15	0Υ45 1Υ37	4 ₹ 10 3 ₹ 27	20 ₹ 16 19 ₹ 16	13る49 12る55	21≈31 21≈43	2Υ11 3Υ04
	1 🗷 01	16 🗷 33		18≈59	1 γ 04				20≈27	2Υ31		18 🗷 15		21≈56	3Υ58
45N 46N	1 × 01 0 × 17	15 \$\times 32	9 궁 55 8 궁 56	18≈39 19≈11	1 Y 04 1 Y 59	1 ₹ 52 1 ₹ 08	17 ₹ 24 16 ₹ 22	10궁56 9궁57	20≈27 20≈41	3 Y 27	2 ₹ 43 1 ₹ 58	17 \$7 12	11궁58 10궁59	21≈36 22≈12	4Υ54
47N	29 m 33	14×28	7중55	19≈26	2Υ56	0 ₹ 23	15×18	8중56	20≈57	4Υ25	1 7 14	16 🗷 08	9중57	22≈29	5Y53
48N	28 m 48	13 ₹ 24	6궁52	19≈42	3Y56	29 m 38	14 ₹ 13	7云52	21≈15	5Y25	0 ₹ 29	15 ₹ 03	8중52	22≈49	6Y53
49N	28 m 03	12 ₹ 19	5중45	20≈01	4Υ58	28 m 53	13 ₮ 07	6 궁 45	21≈36	6 Y 27	29 m.43	13 ₹ 56	7 궁 45	23≈12	7 Υ 56
50N	27 m 18	11 ₹ 12	4궁36	20≈23	6 Υ 01	28 m 08	12 ₹ 00	5중35	22≈00	7Υ31	28 m 58	12 ₹ 48	6중34	23≈37	9 Y 00
51N	26m32	10 🗷 04	3 군 24	20≈48	7Υ07	27 m 22	10 \$7 51	4중21	22≈26	8Y37	28 m 12	11 🗷 39	5중20	24≈06	10Υ07
52N	25 m.47 25 m.01	8 \$7 55	2 さ 08	21≈16	8 ° 15 9 ° 24	26 m 36	9 \$7 42	3 궁 05	22≈56 23≈31	9Υ45	27 m 26	10 \$729	4 て 02	24≈39 25≈16	11Υ15 12Υ25
53N 54N	25 m 01 24 m 15	7 x 44 6 x 33	0중48 29 才 25	21≈47 22≈23	10\gamma36	25 m.50 25 m.04	8 ₹ 31 7 ₹ 19	1중44 0중20	23≈31 24≈09	10 Y 55 12 Y 06	26 m. 40 25 m. 54	9 \$7 18 8 \$7 05	2정41 1정15	25≈16 25≈57	12°7°25
55N	23 m 29	5×20	27 x 57	23≈04	11 Y 49	24 m. 18	6×106	28 × 51	24≈53	13 γ 20	25 m 07	6×03	29 🗷 45	26≈44	14Υ51
56N	23 IL 29 22 IL 42	3 x · 20 4 x ∙ 07	26 x 25	23≈04 23≈50	13 Y 03	24 IL 18	4 × 52	28 × 31 27 × 18	24≈33 25≈43	14 Y 35	24 m. 21	5 × 37	29 x 43 28 z 11	20≈44	16 Y 06
57N	21 m 56	2 \$7 52	24×149	24≈42	14Y19	22 m 45	3×36	25 ₹ 40	26≈39	15°751	23 m 35	4×21	26 × 32	28≈37	17Y22
58N	21 m 10	1 ₹ 37	23 ₮ 08	25≈42	15Ƴ37	21 m 59	2 ₹ 20	23 ₹ 57	27≈43	17 Y 08	22 m 48	3 ≈ 04	24 ₹ 47	29≈45	18 Y 39
59N	20 m 24	0 ₹ 20	21 ₹22	26≈50	16 Y 55	21 m 13	1 ₹ 04	22 ∡ 10	28≈55	18 Ƴ 27	22 m 02	1 ₹ 47	22 ∡ 58	1 X 03	19 Y 58
60N	19m38	29 m 03	19∡31	28≈07	18 Ƴ 15	20 m 27	29 m 46	20 ₮ 16	0 ¥ 18	19Ƴ46	21 m 16	0 ₹ 29	21 ₮ 02	2 X 31	21 Y 17
61N	18m.52	27m.45	17×34	29≈36	19℃35	19m.41	28 m 28	18×17	1 X 52	21Υ06	20m.30	29 m 10	19×01	4 ¥ 12	22 Y 37
62N	18m.07	26 m 27	15 \$\times 31	1 X 18	20Υ56	18 m 55	27 m 09	16 🗷 12	3 X 41	22 \cdot 27	19m.44	27 m 50	16 🗷 54	6 X 07	23 Y 57
63N 64N	17m21 16m36	25 m. 08 23 m. 49	13 ₹23 11 ₹08	3 ¥ 15 5 ¥ 30	22 Y 17 23 Y 39	18 m. 10 17 m. 25	25 m. 49 24 m. 29	14∡01 11∡44	5 X 45 8 X 09	23 \(\cdot 48 \) 25 \(\cdot 09 \)	18 m. 58 18 m. 13	26 m. 30 25 m. 10	14 ₹ 41 12 ₹ 21	8 X 19 10 X 51	25 Y 18 26 Y 38
65N 66N	15 m. 51 15 m. 07	22 m 29 21 m 09	8 ₹ 48 6 ₹ 21	8 X 07 11 X 08	25\gamma00 26\gamma21	16 m. 40 15 m. 55	23 m. 09 21 m. 49	9∡21 6∡51	10 X 55 14 X 06	26 \gamma 30 \\ 27 \gamma 50	17m.28 16m.44	23 m.49 22 m.28	9∡54 7∡21	13 X 46 17 X 08	27Υ59 29Υ19
pc	14 m 42	20 m 24	4×21	13 X 02	26 Υ 21 27 Υ 06	15 m 30	21 m 03	5 × 25	14 X 06	28 Y 35	16m.19	21 m. 43	5 × 53	19 X 14	0803
r*	110-12		.,, 50	/ 02		2000		20	/,00	((022120)			- 7. 33	// 1	

	Sid.Tir MC:		36m A .25'56	RMC: 2	219°00'	Sid.Tir MC:		40m A ,26'42	RMC: 2	220°00'	Sid.Tii MC:	ne: 14h4	44m A .27'18	RMC: 2	21°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	27 ≉ 25	18중01	6≈36	26≈13	19 ¥ 59	28 ₹ 20	18궁57	7≈35	27≈16	21 ¥ 05	29 ₹ 15	19중53	8≈34	28≈18	22 ¥ 10
1N	27 ₺ 07	17중39	6≈16	26≈00	19 X 56	28 ₮ 02	18중35	7≈15	27≈03	21 X 02	28 ₮ 57	19중32	8≈15	28≈06	22 X 08
2N	26×48	17817	5≈56	25≈47	19 × 54	27 🗷 43	18중13	6≈55	26≈50	21 X 00	28 🗷 38	19중10	7≈55	27≈54	22 X 06
3N 4N	26 ₹ 29 26 ₹ 09	16중54 16중31	5≈36 5≈16	25≈35 25≈23	19 X 53 19 X 52	27 ₹ 24 27 ₹ 04	17중50 17중27	6≈35 6≈15	26≈38 26≈26	20 X 59 20 X 59	28 × 19 27 × 59	18중47 18중24	7≈35 7≈15	27≈42 27≈30	22 ¥ 05 22 ¥ 05
5N 6N	25 ₹ 48 25 ₹ 27	16 궁 07 15 궁 42	4≈55 4≈34	25≈11 24≈59	19 X 52 19 X 53	26 x 43 26 x 22	17 궁 03 16 궁 39	5≈55 5≈34	26≈15 26≈03	20 X 59 21 X 00	27 ∡ 38 27 ∡ 17	18 궁 00 17 궁 35	6≈55 6≈34	27≈19 27≈08	22 ¥ 06 22 ¥ 07
7N	25 × 27	15정17	4≈34	24≈39 24≈48	19 X 54	26 × 22	16공14	5≈34 5≈13	25≈52	21 × 02	26 × 55	17833	6≈14	27≈08 26≈57	22 X 10
8N	24×142	14351	3≈51	24≈37	19 X 57	25 ₹ 37	15348	4≈52	25≈42	21 X 05	26 ₹ 32	16345	5≈53	26≈47	22 X 13
9N	24 × 19	14궁25	3≈30	24≈26	20 ₩ 00	25 ∡ 14	15중22	4≈30	25≈31	21 X 08	26 ₮ 09	16궁19	5≈31	26≈37	22 X 17
10N	23 ∡ 56	13중58	3≈07	24≈15	20 ¥ 04	24 ₮ 50	14궁55	4≈08	25≈21	21 X 13	25 ₹ 45	15중52	5≈10	26≈28	22 X 22
11N	23 ∡ 31	13중31	2≈45	24≈05	20 X 09	24 ≯ 26	14중27	3≈46	25≈12	21 X 18	25 ₹ 21	15중24	4≈48	26≈18	22 X 28
12N	23 🗷 06	13중02	2≈22	23≈56	20 X 15	24 🗷 01	13359	3≈24	25≈02	21 X 25	24 🗷 56	14356	4≈25	26≈09	22 X 35
13N 14N	22 ₹ 40 22 ₹ 14	12중34 12중04	1≈59 1≈36	23≈46 23≈37	20 \times 22 20 \times 29	23 × 35 23 × 09	13중30 13중01	3≈01 2≈38	24≈53 24≈45	21 X 32 21 X 40	24 × 30 24 × 03	14중28 13중58	4≈03 3≈40	26≈01 25≈52	22 X 42 22 X 51
15N	21 ₹47 21 ₹20	11334	1≈12 0≈48	23≈28 23≈20	20 ¥ 38	22 x 42 22 x 14	12331	2≈14 1≈50	24≈36 24≈28	21 × 49	23 × 36 23 × 09	13중28 12중57	3≈16 2≈52	25≈45 25≈37	23 ¥ 00
16N 17N	20 × 51	11중03 10중31	0≈48	23≈20 23≈12	20 \times 48 20 \times 58	22 x 14 21 x 46	12 궁 00 11 궁 28	1≈30	24≈28 24≈21	21 X 59 22 X 10	23 × 109	12837	2≈32 2≈28	25≈37 25≈30	23 X 11 23 X 23
18N	20 🗷 22	9중58	29중58	23≈12 23≈04	21 × 10	21 × 17	10공55	1≈00	24≈13	22 X 23	22 🗷 11	11352	2≈03	25≈23	23 X 35
19N	19 ₹ 53	9중25	29중32	22≈57	21 ¥ 23	20 ∡ 47	10중22	0≈35	24≈07	22 X 36	21 ₹ 41	11중19	1≈38	25≈17	23 X 49
20N	19 ₹ 23	8중51	29궁06	22≈50	21 X 37	20 ₮ 17	9중48	0≈09	24≈00	22 X 51	21 🗷 11	10345	1≈12	25≈11	24 ¥ 04
21N	18 ₹ 52	8중16	28중39	22≈43	21 X 52	19∡46	9 궁 13	29중42	23≈54	23 X 06	20 ₮ 40	10중10	0≈45	25≈05	24 X 20
22N	18 🗷 20	7중40	28중11	22≈37	22 X 09	19 🗷 15	8337	29궁15	23≈48	23 ¥ 23	20 \$ 09	9중34	0≈18	25≈00	24 ¥ 38
23N 24N	17∡48 17∡16	7 3 04 6 3 26	27중43 27중15	22≈31 22≈26	22 ¥ 26 22 ¥ 45	18 ₹ 42 18 ₹ 10	8 3 00 7 3 23	28중47 28중18	23≈43 23≈39	23 X 41 24 X 00	19 🗷 36 19 🗷 03	8 궁 57 8 궁 19	29궁50 29궁22	24≈56 24≈51	24 \times 56 25 \times 16
25N 26N	16 ₹ 42 16 ₹ 08	5 전 48 5 전 08	26 궁 45 26 궁 15	22≈21 22≈17	23 \times 05 23 \times 26	17 ₹ 36 17 ₹ 02	6 3 44 6 3 04	27る49 27る19	23≈34 23≈31	24 ¥ 21 24 ¥ 43	18 ₹ 30 17 ₹ 56	7 3 41 7 3 01	28 궁 53 28 궁 23	24≈48 24≈45	25 × 37 26 × 00
27N	15 × 34	4중28	25 공 44	22≈17 22≈13	23 X 20 23 X 49	16 × 27	5 공 24	26 공 48	23≈31	25 × 06	17×30	6 3 20	28 6 23 27 중 52	24≈43 24≈42	26 X 23
28N	14 🗷 59	3ਰ46	25중12	22≈10	24 X 14	15 🗷 52	4342	26중16	23≈25	25 × 31	16 🗷 45	5중39	27중21	24≈40	26 X 49
29N	14 ₹ 23	3중04	24중40	22≈08	24 X 39	15 ₹ 16	4궁00	25중44	23≈23	25 X 57	16 ₹ 09	4궁56	26궁48	24≈39	27 ¥ 16
30N	13 ∡ 46	2중20	24궁06	22≈06	25 ¥ 06	14 ₹ 39	3중16	25궁10	23≈22	26 ¥ 25	15 ₹ 33	4중12	26중15	24≈38	27 X 44
31N	13 ₹ 09	1중36	23중31	22≈04	25 ¥ 35	14 ₮ 02	2중31	24중36	23≈21	26 X 54	14 ₹ 55	3중27	25중40	24≈38	28 X 14
32N	12 ₹ 32	0중50	22궁56	22≈04	26 ₩ 06	13 × 24	1345	24중00	23≈21	27 ¥ 25	14 🗷 17	2341	25중05	24≈39	28 X 45
33N 34N	11 ∡ 53 11 ∡ 15	0 궁 03 29 求 15	22 궁 19 21 궁 41	22≈04 22≈05	26 ¥ 38 27 ¥ 11	12 ∡ 46 12 ∡ 07	0중58 0중10	23중23 22중45	23≈22 23≈24	27 ¥ 58 28 ¥ 32	13 ₹ 39 13 ₹ 00	1중54 1중05	24중28 23중50	24≈41 24≈43	29 X 18 29 X 53
35N 36N	10 ₹35 9 ₹55	28 ₹ 26 27 ₹ 35	21중02 20중21	22≈06 22≈09	27 ¥ 47 28 ¥ 24	11 ∡ 28 10 ∡ 47	29 × 21 28 × 30	22중06 21중26	23≈26 23≈30	29 \times 08 29 \times 46	12 ₹ 20 11 ₹ 40	0중16 29 水 25	23중11 22중31	24≈47 24≈51	0Υ30 1Υ08
37N	9×15	26×144	19중39	22≈12	29 × 03	10 \$ 47	27 🗷 38	20344	23≈34	0Υ26	10 \$759	28 🗷 33	21349	24≈57	1 γ 48
38N	8 ₹ 34		18중56		29 X 44		26 ₹ 45	20중00	23≈40		10∡18		21중05		2Y30
39N	7 ₹ 52	24 ₹ 57	18811	22≈23	0 Υ 27	8 ₹ 44	25 ₹ 51	19중15	23≈47	1Υ50	9∡736	26 ₹ 44	20중20	25≈11	3 ℃ 14
40N	7∡10	24 ₮ 02	17る24	22≈30	1Υ11	8 ₺ 02	24 ₹ 55	18궁28	23≈55	2Υ36	8 ₹ 54	25 ₹ 49	19중33	25≈20	4Υ00
41N	6 <i>≱</i> 28	23 ₹ 05	16중35	22≈38	1Υ58	7 <i>≱</i> 19	23 ₹ 58	17중39	24≈04	3Υ23	8 🗷 11	24 🗷 51	18중44	25≈31	4Υ48
42N	5 × 45	22 🗷 07	15845	22≈48 22×50	2 47	6×136	23 🗷 00	16궁49	24≈15	4Υ12 50002	7 🗷 28	23 🗷 53	17 る 53	25≈43 25×57	5 Y 38
43N 44N	5 ₹ 01 4 ₹ 18	21 ∡ 08 20 ∡ 08	14궁52 13궁57	22≈59 23≈12	3Υ38 4Υ30	5 ₹ 53 5 ₹ 09	22 × 00 20 × 59	15궁56 15궁01	24≈27 24≈42	5 Y 03 5 Y 57	6 x 44 6 x 00	22 🗷 53 21 🗷 51	17중01 16중05	25≈57 26≈13	6Υ29 7Υ23
45N	3 ₹ 34	19 🗷 06	13중00	23≈27	5Υ25	4×24	19 × 57	14중04	24≈58	6Υ52	5 x 15	20 🗷 48	15중08	26≈31	8Υ19
45N 46N	2×149	18×00	13등00	23≈27 23≈44	6Υ22	3 × 40	19×37 18×37	14 8 04	24≈38 25≈17	7Υ49	4×13	19×144	13등08	26≈51 26≈51	9Y17
47N	2 ₹ 04	16×58	10공59	24≈03	7Υ21	2 ₹ 55	17 ₹ 48	12중01	25≈38	8Y49	3 ₹ 45	18 ₹ 39	13중04	27≈13	10Υ16
48N	1 🗷 19	15 🛪 52	9중53	24≈25	8Υ22	2 🗷 09	16 🗷 42	10공55	26≈01	9Υ50	3 🗷 00	17 🗷 32	11공58	27≈39	11Υ18
49N	0 ∡ 34	14 ₹ 45	8중45	24≈49	9℃25	1 ₹ 24	15 ₹ 35	9 3 47	26≈28	10 Y 53	2 ₹ 14	16 ₹ 24	10중49	28≈08	12 Y 22
50N	29 m.48	13 🗷 37	7중34	25≈17	10Υ30	0 ₹ 38	14 🗷 26	8중35	26≈58	11Υ59	1 × 28	15 🗷 15	9 궁 36	28≈40	13Y27
51N	29 m 02	12 × 27	6 궁 19	25≈48 2623	11 Y 36	29 m.52 29 m.06	13 \$7 16	7 3 19	27≈31 28×200	13 Y 06	0 x 42	14 × 04	8 궁 20	29≈16	14 Y 35 15 Y 44
52N 53N	28 m. 16 27 m. 30	11 ∡ 17 10 ∡ 05	5 전 01 3 전 38	26≈23 27≈03	12 Y 45	29 11.06 28 11.19	12 ₹ 04 10 ₹ 52	6 궁 00 4 궁 37	28≈09 28≈51	14 Y 15 15 Y 25	29 m. 56 29 m. 09	12 ₹ 52 11 ₹ 39	7정00 5정36	29≈56 0 × 41	15°7'44 16°7'55
54N	26 m. 43	8×151	2 日 12	27≈47	15 Y 07	27 m 33	9 🗷 38	3중09	29≈39	16 Y 37	28 m. 22	10 🗷 25	4 3 07	1 X 32	18Y07
55N	25 m 57	7×137	0중41	28≈37	16 Y 21	26 m.46	8 ₹ 23	1중37	0 X 32	17Y51	27 m. 36	9 2 09	2중34	2 X 29	19Υ21
56N	25 m 10	6 <i>₹</i> 22	29 🗷 05	29≈34	17Y36	26 m 00	7×107	0중00	1 X 33	19Y06	26 m. 49	7×53	0중55	3 × 33	20Υ36
57N	24 m 24	5 ₹ 06	27 ₹ 24	0 ¥ 38	18 Y 52	25 m 13	5 <i>₹</i> 151	28 ₮ 17	2 X 41	20℃22	26 m 02	6 ₹ 36	29 ~ 11	4 ¥ 46	21 Y 52
58N	23 m 37	3 🗷 49	25 ₹ 38	1 X 51	20Υ10	24 m 26	4 🗷 33	26×30	3 X 58	21 7 40	25 m 16	5 × 17	27 × 22	6 X 08	23 Y 09
59N	22 m.51	2 ₹ 30	23 ₹ 47	3 X 13	21 ℃28	23 m.40	3 ₹ 14	24 ₹36	5 X 26	22 Y 58	24 m 29	3 ₹ 58	25 ₹26	7 ∺ 41	24 ℃ 27
60N	22 m 05	1 ₹ 12	21 🗷 49	4 X 47	22°47	22 m 54	1 ₹ 55	22 ₹ 37	7 ¥ 05	24Y17	23 m.43	2 ₹ 38	23 ₹ 25	9 X 26	25°46
61N	21 m 19	29 m 52	19×146	6 X 34	24°07	22 m 07	0 x 35	20 \$731	8 X 58	25 Y 36	22 m 56	1 × 17	21 7 17	11 X 25	27Υ05 28Υ24
62N 63N	20m33 19m47	28 m 32 27 m 12	17 ₹ 36 15 ₹ 20	8 X 36 10 X 56	25\cdot\27	21 m.21 20 m.36	29 m. 14 27 m. 53	18 ∡ 19 16 ∡ 00	11 X 07 13 X 35	26 Y 56 28 Y 16	22 m 10 21 m 24	29 m. 56 28 m. 34	19 ∡ 02 16 ∡ 40	13 X 42 16 X 17	28 Y 24 29 Y 44
64N	19 m. 02	25 m 51	13×20	13 X 36	28 Y 07	19 m 50	26m31	13 × 34	16 X 24	29 Y 35	20 m 39	27 m 12	14 × 11	19 X 14	1803
65N	18m.17	24 m. 29	10 🗷 28	16 X 40	29°27	19 m 05	25 m 10	11 🗷 01	19 + 37	0855	19 m. 54	25 m. 50	11 🗷 35	22 X 36	2822
66N	17m.32	23 m 08	7 ₹ 52	20 X 12	0846	18 m. 21	23 m 48	8 × 22	23 X 18	2814	19 m 09	24 m 28	8 × 52	26 X 26	3840
pc	17m.07	22 m 22	6 <i>₹</i> 21	22 ¥ 23	1831	17 m 56	23 m 02	6×22	25 × 35	2857	18m.44	23 m.41	7 ₹ 18	28 X 48	4823

	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:	ne: 14h:	56m A ,27'59	RMC: 2	224°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0로10	20궁50	9≈33	29≈21	23 ¥ 15	1중05	21346	10≈32	0 ∺ 23	24 ¥ 20	2500	22343	11≈32	1 ∺ 26	25 X 26
1N	29 ₹ 52	20중28	9≈14	29≈09	23 X 13	0중47	21중25	10≈14	0 X 12	24 X 19	1중42	22중21	11≈13	1 X 15	25 X 24
2N	29 🗷 33	20중06	8 ≈ 55	28≈57	23 ¥ 12	0중28	21중03	9≈54	0 X 00	24 X 18	1323	21궁59	10≈54	1 X 04	25 ¥ 24
3N 4N	29 ∡ 14 28 ∡ 54	19 궁 43 19 궁 20	8≈35 8≈15	28≈45 28≈34	23 X 12 23 X 12	0 3 09 29 x 49	20중40 20중17	9≈35 9≈16	29≈49 29≈39	24 X 18 24 X 19	1중04 0중44	21중37 21중14	10≈35 10≈16	0 X 53 0 X 43	25 \times 24 25 \times 25
5N 6N	28 ₹ 33 28 ₹ 12	18 궁 57 18 궁 32	7≈55 7≈35	28≈23 28≈13	23 ¥ 13 23 ¥ 15	29 ₹ 28 29 ₹ 07	19 궁 54 19 궁 29	8≈56 8≈36	29≈28 29≈18	24 \(\pm\) 20 24 \(\pm\) 23	0중23 0중02	20궁51 20궁26	9≈57 9≈37	0 X 33 0 X 23	25 \ 27 25 \ 30
7N	27 ₹ 50	18307	7≈33 7≈14	28≈03	23 X 18	28 × 45	19중05	8≈15	29≈08	24 × 26	29 × 40	20중02	9≈17	0 X 14	25 X 34
8N	27 ₹ 27	17중42	6≈54	27≈53	23 ¥ 21	28 ₹ 22	18궁39	7≈55	28≈59	24 ¥ 30	29 ₮ 17	19중36	8≈56	0 ★ 05	25 ¥ 38
9N	27 द्र 04	17중16	6≈33	27≈43	23 ¥ 26	27 ₹ 59	18중13	7≈34	28≈50	24 ¥ 35	28 ∡ 54	19중10	8≈36	29≈56	25 X 43
10N	26 ∡ 40	16궁49	6≈11	27≈34	23 ¥ 31	27 ≉ 35	17중46	7≈13	28≈41	24 ¥ 40	28 ₮ 30	18중44	8≈15	29≈48	25 X 50
11N	26 ₹ 16	16중22	5≈49	27≈25	23 X 37	27 🗷 10	17중19	6≈51	28≈32	24 × 47	28 🗷 05	18중17	7≈54	29≈40	25 X 57
12N 13N	25 ₹ 50 25 ₹ 25	15중54 15중25	5≈27 5≈05	27≈17 27≈08	23 ¥ 44 23 ¥ 53	26 ₹ 45 26 ₹ 19	16중51 16중22	6≈30 6≈07	28≈24 28≈16	24 X 54 25 X 03	27 ₹ 40 27 ₹ 14	17る49 17る20	7≈32 7≈10	29≈32 29≈25	26 × 05 26 × 14
14N	24 × 58	13·8·25 14·중55	3≈03 4≈42	27≈08 27≈01	24 X 02	25 × 53	15 3 53	5≈45	28≈10 28≈09	25 X 12	26×14	16공50	6≈48	29≈23 29≈18	26 X 23
15N	24×31	14중25	4≈19	26≈53	24 X 12	25 × 26	15823	5≈22	28≈02	25 ¥ 23	26×20	16중20	6≈25	29≈11	26 × 34
16N	24×31 24×31	14823 13 공 54	3≈55	26≈46	24 X 12	24 × 58	13·823 14·중52	3≈22 4≈58	28≈02 27≈55	25 X 34	25 × 52	15349	6≈02	29≈05	26 X 46
17N	23 × 35	13중22	3≈31	26≈39	24 ¥ 35	24 ₹ 29	14중20	4≈34	27≈49	25 X 47	25 ₹ 24	15중18	5≈38	28≈59	26 X 59
18N	23 ₹ 06	12궁50	3≈06	26≈33	24 X 48	24 ₮ 00	13중47	4≈10	27≈43	26 × 01	24 ₹ 55	14중45	5≈14	28≈54	27 X 13
19N	22 ∡ 36	12중16	2≈41	26≈27	25 ¥ 02	23 ₮ 30	13중14	3≈45	27≈38	26 ¥ 15	24 ₹ 25	14중12	4≈49	28≈49	27 ¥ 29
20N	22 ₹ 05	11중42	2≈15	26≈22	25 ¥ 18	23 ₮ 00	12중40	3≈19	27≈33	26 X 31	23 ₹ 54	13중37	4≈24	28≈45	27 X 45
21N 22N	21 ₹34 21 ₹03	11 궁 07 10 궁 31	1≈49 1≈22	26≈17 26≈12	25 \times 34 25 \times 52	22 x 29 21 x 57	12 궁 05 11 궁 28	2≈53 2≈26	27≈29 27≈25	26 ¥ 48 27 ¥ 07	23 ₹23 22 ₹51	13 さ 02 12 さ 26	3≈58 3≈31	28≈41 28≈38	28 ¥ 03 28 ¥ 21
22N 23N	20 × 30	9중54	0≈55	26≈12 26≈08	25 X 32 26 X 11	21 x 37 21 x 24	11628 10 중 52	1≈59	27≈23 27≈21	27 X 27	22 × 31 22 × 19	11349	3≈31	28≈35	28 X 41
24N	19 × 57	9궁16	0≈26	26≈05	26 × 31	20 🗷 51	10중14	1≈31	27≈18	27 X 47	21 🗷 45	11211	2≈36	28≈32	29 × 03
25N	19 <i>≱</i> 24	8중38	29궁57	26≈02	26 ¥ 53	20 ~ 18	9중35	1≈02	27≈16	28 ¥ 09	21 🗷 12	10332	2≈08	28≈31	29 ¥ 25
26N	18 🗷 49	7중58	29중28	25≈59	27 ¥ 16	19 🗷 43	8중55	0≈33	27≈14	28 ¥ 33	20 🗷 37	9중52	1≈38	28≈29	29 X 49
27N	18 ≯ 14	7당17	28궁57	25≈57	27 X 41	19 ₮ 08	8중14	0≈02	27≈13	28 X 58	20 ₮ 02	9 ਰ 11	1≈08	28≈29	0Υ15
28N	17×39	6중35	28 궁 26	25≈56	28 ¥ 06	18 🗷 32	7332	29중31	27≈12	29 X 24	19 🗷 26	8329	0≈37	28≈29	0Υ42
29N	17 ₹ 03	5중52	27궁53	25≈55	28 X 34	17 ₹ 56	6정49	28궁59	27≈12	29 X 52	18 🗷 50	7중46	0≈05	28≈30	1Υ10
30N	16×26	5중08	27 궁 20	25≈56	29 ¥ 03	17×19	6중05	28 궁 26	27≈13	0Υ21	18 🗷 13	7302	29중32	28≈31 2824	1Υ40
31N 32N	15 ₹ 48 15 ₹ 10	4 군 23 3 군 37	26 궁 46 26 궁 10	25≈56 25≈58	29 ¥ 33 0 ℃ 05	16 × 42 16 × 03	5중20 4중33	27중52 27중16	27≈15 27≈17	0Υ52 1Υ25	17 ₹ 35 16 ₹ 57	6 3 16 5 3 30	28 궁 58 28 궁 23	28≈34 28≈37	2Υ12 2Υ45
33N	14×32	2349	25중34	26≈00	0Υ39	15 🗷 25	3 ਰ 45	26중40	27≈20	1Υ59	16 \$7 18	4342	27347	28≈41	3Υ19
34N	13 ₹ 52	2중01	24궁56	26≈04	1Υ14	14 ₹ 45	2중57	26중02	27≈25	2 Y 35	15 ₹ 38	3중53	27る09	28≈46	3Y56
35N	13 ₹ 13	1311	24궁17	26≈08	1 Y 51	14 ₹ 05	2중06	25중23	27≈30	3Υ13	14∡58	3号02	26중30	28≈52	4Υ34
36N	12 ₹ 32	0중20	23중36	26≈13	2 Y 30	13 ₹ 25	1중15	24중43	27≈36	3 Y 52	14 ₹ 17	2ਰ11	25중50	29≈00	5Υ14
37N	11 7 51	29 🗷 27	22354	26≈20 26≈27	3Υ11	12 7 44	0중22	24중01	27≈44	4Υ33	13 🗷 36	1318	25중08	29≈08	5Υ56
39N	10×10	28 ₹ 34 27 ₹ 39	22 5 11 21 궁 26	26≈27 26≈36	4Υ38	12 ₹ 02 11 ₹ 20	29 x 28 28 x 33	23 さ 17 22 さ 32	27≈32 28≈02	6Y01	12 ₹ 54 12 ₹ 12	29 🗷 28	24궁25 23궁39	29≈18 29≈29	6Υ39 7Υ25
40N	9 🗗 45	26×42	20중39		5Υ24	10 ₹ 37		21345	28≈14	6Υ48		28 🗷 31	22 공 52	29≈42	8Y12
40N 41N	9x143	25 × 45	19중50	26≈47 26≈58	6Υ12	9 × 54	27 ₹ 36 26 ₹ 38	20중56	28≈27	7Y37	11 ₹29 10 ₹46	27 × 32	22 당 32	29≈42 29≈56	9Υ01
42N	8×19	24×146	18공59	27≈12	7Υ03	9.711	25 ₹ 39	20중05	28≈42	8Y28	10 × 02	26 ₹ 33	21중12	0 X 13	9Υ53
43N	7 <i>≯</i> 35	23 ₹ 45	18 궁 06	27≈27	7 Υ 55	8 ₹ 27	24 ₮ 38	19궁12	28≈59	9 Υ 21	9∡18	25 ₹ 31	20궁19	0 X 31	10 Y 46
44N	6 ≯ 51	22 ₹ 43	17중10	27≈45	8℃49	7 ₹ 42	23 ₹ 36	18중16	29≈17	10 Y 15	8 ₹ 34	24 ₹ 29	19중23	0 ₩51	11Ƴ41
45N	6 <i>₹</i> 06	21 🗷 40	16중13	28≈04	9Υ45	6×158	22 🗷 32	17중18	29≈39	11Υ12	7×49	23 🗷 25	18중25	1 X 14	12Υ38
46N 47N	5 ₹21 4 ₹36	20 ₹ 36 19 ₹ 30	15중12 14중08	28≈26 28≈50	10 ° 44 11 ° 44	6 ₹ 12 5 ₹ 27	21 × 27 20 × 21	16궁17 15궁13	0 ¥ 02 0 ¥ 29	12Υ10 13Υ11	7 ₹ 03 6 ₹ 18	22 × 19 21 × 12	17 る 24 16 る 19	1 X 39 2 X 08	13 \gamma 37 14 \gamma 38
47N 48N	3 × 50	18 × 23	14008 13 3 02	28≈30 29≈18	11 Y 44 12 Y 46	3 x · 2 / 4 x · 41	19 × 13	13613	0 X 29	14 Y 13	5 x 32	20 × 04	16 5 19	2 X 39	15 Y 40
49N	3 ₹ 05	17×14	11공52	29≈49	13 Y 50	3 ₹ 55	18 ₹ 04	12공56	1 X 31	15 Y 18	4 ₹ 46	18 ₹ 55	14중01	3 X 15	16°Y45
50N	2 ₹ 18	16∡04	10궁39	0 X 23	14 Y 56	3 ₹ 09	16∡54	11중42	2 X 08	16Y24	3 ₹ 59	17 <i>₹</i> 44	12중47	3 X 54	17 Y 51
51N	1 ₹ 32	14×153	9중22	1 X 02	16℃03	2 ₹ 22	15 ₹ 42	10궁25	2 X 49	17Υ31	3 ₹ 12	16 ₹ 31	11궁28	4 ¥ 38	18 Y 59
52N	0×146	13 🗷 40	8중01	1 X 45	17Υ13	1 🗷 36	14 🗷 29	9중03	3 ¥ 35	18 Y 41	2 🗷 26	15 🗷 18	10중06	5 ¥ 26	20Υ09
53N	29 m 59	12 🗷 27	6 궁 36	2 X 33	18Y23	0 \$749	13 \$7 15	7 3 37	4 ¥ 26	19 7 52	1 🗷 39	14 × 03	8 궁 39	6 ¥ 21	21 \(\chi_2 \)
54N	29 m 12	11 🗷 12	5중06	3 × 27	19 № 36	0 × 02	11 🗷 59	6중06	5 ** 24	21 γ 04	0 \$7 52	12 🗷 47	7 3 07	7 X 22	22Υ32
55N 56N	28 m. 25 27 m. 38	9 ₹ 56 8 ₹ 39	3중31 1중51	4 X 28 5 X 36	20 \gamma 50 22 \gamma 05	29 m. 15 28 m. 28	10 ₹ 43 9 ₹ 25	4 3 30 2 3 49	6 ¥ 28 7 ¥ 40	22 Y 18 23 Y 33	0 ≈ 04 29 m 17	11 × 29	5 궁 29 3 궁 47	8 X 30 9 X 46	23 \(\gamma 46 \) 25 \(\gamma 01 \)
57N	26 m 52	7 ₹ 21	0중06	6 X 53	22 Y 03 23 Y 21	27 m.41	8×106	1정02	9 X 02	24 Y 49	29 m 30	8 × 52	1공58	11 X 12	26 Y 17
58N	26m05	6 ₹ 02	28 ₹ 15	8 X 20	24Y38	26 m 54	6 ₹ 47	29 ₹ 08	10 ¥ 33	26Y06	27 m 43	7 ₹ 31	0중03	12 X 49	27 Y 34
59N	25 m 18	4 ₹ 42	26 ₮ 17	9 ¥ 58	25℃56	26 m 07	5 ₹ 26	27 द्र•09	12 	27 ℃ 24	26m56	6 ₹ 10	28 ₮ 02	14 ∺ 38	28 Y 51
60N	24 m 32	3 ₹ 21	24 ₮ 13	11 X 49	27Ƴ14	25 m 20	4 <i>≱</i> 05	25 ₮ 03	14 ∺ 14	28 Y 42	26 m 10	4 <i>≯</i> 149	25 ₹ 53	16 ¥ 40	0809
61N	23 m 45	2 ₹ 00	22 ₮ 03	13 ¥ 55	28Ƴ33	24 m 34	2×43	22 ₹ 50	16 ¥ 26	0800	25 m 23	3 ₹ 26	23 ₹ 37	18 X 59	1827
62N	22 m 59	0×138	19 x 45	16 X 18	29 Υ 52	23 m 48	1 × 21	20 \$\squad 30	18 X 56	1819	24 m 37	2 \$7 03	21 \$7 14	21 X 36	2845
63N 64N	22 m 13 21 m 28	29 m 16 27 m 53	17 <i>≭</i> 21 14 <i>≭</i> 49	19 \(\) 01 22 \(\) 06	1811 2830	23 m.02 22 m.16	29 m. 58 28 m. 34	18 ₹ 02 15 ₹ 26	21 ¥ 46 24 ¥ 59	2837 3856	23 m.51 23 m.05	0 ₹ 39 29 m 16	18 ₹ 43 16 ₹ 05	24 ¥ 33 27 ¥ 53	4803 5821
65N	20 m. 42	26 m 30	12 🗷 09	25 X 36	3848	21 m 31	27 m.11	12 × 44	28 X 37	5813	22 m 20	27 m 52	13 🗷 18	1 Y 39	6838
66N	2011.42 1911.58	25 m 07	9×23	25 H 36 29 H 34	5806	21 IIL 31 20 IL 46	27 IL 11 25 IL 47	9 x 53	28 π 37 2 Υ 43	6830	22 IIL 20 21 IIL 35	27 IL 32 26 m 27	10 \$724	5 Y 51	7854
pc	19m33	24 m. 21	7×146	2Υ00	5849	20 m. 21	25 m 01	8 × 15	5Υ13	7813	21 m 10	25 m 40	8 🗷 43	8Υ24	8837
1.															

	Sid.Tin 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
0N	2중55	23중39	12≈32	2 X 30	26¥31	3중50	24중36	13≈32	3 ¥ 33	27¥36	4공45	25중33	14≈32	4 X 36	28 X 42
1N	2중37	23중18	12≈13	2 X 19	26 ¥ 30	3중32	24중15	13≈13	3 ¥ 22	27 ¥ 36	4중27	25중12	14≈14	4 X 26	28 X 42
2N	2정18	22중56	11≈55	2 × 08	26 ¥ 30	3중13	23중53	12≈55	3 X 12	27 ¥ 36	4중09	24351	13≈56	4 X 16	28 X 42
3N 4N	1중59 1중39	22중34 22중11	11≈36 11≈17	1 X 58 1 X 48	26 \times 31 26 \times 32	2중54 2중34	23중31 23중08	12≈36 12≈18	3 X 02 2 X 52	27 ¥ 37 27 ¥ 39	3중49 3중29	24궁29 24궁06	13≈37 13≈19	4 X 07 3 X 57	28 X 44 28 X 46
5N 6N	1중18 0중57	21중48 21중24	10≈58 10≈38	1 X 38 1 X 29	26 \times 35 26 \times 38	2중13 1중52	22중45 22중21	11≈59 11≈39	2 X 43 2 X 34	27 X 42 27 X 45	3 ට 08 2 ට 47	23 공 43 23 공 19	13≈00 12≈41	3 X 49 3 X 40	28 X 49 28 X 53
7N	0중35	20궁59	10≈38	1 × 20	26 × 42	1330	21중57	11≈20	2 X 26	27 × 50	2 3 25	22 공 54	12≈22	3 X 32	28 × 58
8N	0중12	20중34	9≈58	1 X 11	26 X 47	1307	21332	11≈00	2 X 18	27 X 55	2号02	22829	12≈02	3 ¥ 24	29 ¥ 03
9N	29 ₹ 49	20중08	9≈38	1 X 03	26 X 52	0중44	21중06	10≈40	2 X 10	28 ¥ 01	1중39	22중04	11≈43	3 X 17	29 X 10
10N	29 ₹ 25	19ਰ41	9≈17	0 ¥ 55	26 X 59	0중20	20중39	10≈20	2 X 02	28 ¥ 08	1중15	21중37	11≈22	3 ¥ 10	29 X 17
	29 🗷 00	19궁14	8≈56	0 X 47	27 × 06	29 🛪 55	20중12	9≈59	1 X 55	28 ¥ 16	0중50	21310	11≈02	3 X 03	29 ¥ 26
12N 13N	28 ₹ 35 28 ₹ 09	18 궁 46 18 궁 18	8≈35 8≈13	0 X 40 0 X 33	27 ¥ 15 27 ¥ 24	29 🗷 30 29 🗷 04	19 공 44	9≈38 9≈16	1 X 48 1 X 42	28 ¥ 25 28 ¥ 35	0 る 25 29 <i>ネ</i> 59	20중42 20중14	10≈41 10≈20	2 X 57 2 X 51	29 \times 35 29 \times 45
	27 ₹ 42	17 공 48	7≈51	0 X 27	27 × 34	28 🗷 37	18346	8≈54	1 X 36	28 × 45	29 🗷 32	19845	9≈58	2 X 45	29 × 56
15N	27 <i>≱</i> 15	17중18	7≈28	0 X 21	27 X 46	28 🗷 10	18궁16	8≈32	1 X 30	28¥57	29 ₹ 05	19중15	9≈36	2 X 40	0209
16N	26 ₹ 47	16중47	7≈05	0 × 15	27 X 58	27 ₹ 42	17845	8≈09	1 X 25	29 × 10	28 × 37	18844	9≈14	2 X 36	0Υ22
17N	26 ₹ 19	16중15	6≈42	0 ∺ 10	28 ¥ 12	27 ₹ 13	17궁14	7≈46	1 X 21	29 X 24	28 ₹ 08	18중12	8≈51	2 X 32	0Υ36
	25 🗷 49	15343	6≈18	0 X 05	28 ¥ 26	26 🗷 44	16341	7≈22	1 X 16	29 X 39	27 7 39	17340	8≈27	2 ¥ 28	0Υ52
	25 🖈 19	15중10	5≈53	0 X 01	28 ** 42	26 🗷 14	16국08	6≈58	1 X 13	29 X 55	27 🗷 09	17중06	8≈03	2 ¥ 25	1 Υ 08
20N 21N	24 ₹ 49 24 ₹ 17	14궁35 14궁00	5≈28 5≈03	29≈57 29≈54	28 X 59 29 X 17	25 ₹ 43 25 ₹ 12	15 군 33	6≈33 6≈08	1 X 09 1 X 07	0Υ13 0Υ31	26 ₹ 38 26 ₹ 06	16 공 32	7≈39 7≈14	2 ¥ 22 2 ¥ 20	1Υ26 1Υ45
	23 × 45	14600 13 る 24	3≈03 4≈36	29≈54 29≈51	29 X 17	23 x 12 24 z 40	14 5 38	5≈42	1 X 07	0Υ31 0Υ51	25 × 34	15 ~ 37	7≈14 6≈48	2 X 20 2 X 18	2Υ05
23N	23 द 13	12중47	4≈09	29≈48	29 X 57	24 ₮ 07	13중45	5≈15	1 X 03	1 Y 12	25 ₹ 02	14중43	6≈21	2 X 17	2 Y 27
24N	22 ∡ 40	12궁09	3≈42	29≈47	0Υ18	23 ∡ 34	13중07	4≈48	1 X 02	1 Υ 34	24 ₹ 28	14중05	5≈54	2 X 17	2Υ50
25N	22 ∡ 06	11중30	3≈13	29≈46	0Υ42	23 ₮ 00	12중28	4≈20	1 X 01	1Υ58	23 ≯ 54	13중26	5≈26	2 X 17	3Υ14
26N	21 🗷 31	10궁50	2≈44	29≈45 20 45	1 Υ 06	22 🗷 25	11348	3≈51	1 X 01	2Υ23	23 🗷 19	12346	4≈58	2 × 18	3Υ39
27N 28N	20 ₹ 56 20 ₹ 20	10궁09 9궁27	2≈14 1≈43	29≈45 29≈46	1Υ32 2Υ00	21 🗷 50 21 🗷 14	11 궁 07 10 궁 24	3≈21 2≈50	1 X 02 1 X 04	2Υ49 3Υ17	22 🗷 44 22 🗷 07	12 궁 05 11 궁 22	4≈28 3≈58	2 X 19 2 X 22	4Υ06 4Υ35
	19×143	8 공 43	1≈12	29≈48	2Υ28	20 🗷 37	9중41	2≈19	1 X 06	3Υ47	21 🗷 31	10중39	3≈26	2 X 25	5Υ05
30N	19∡06	7궁59	0≈39	29≈50	2359	20 🗷 00	8궁56	1≈46	1 X 09	4Υ18	20 × 53	9854	2≈54	2 X 29	5Υ36
31N	18 ₹ 28	7궁13	0≈05	29≈53	3Υ31	19 ₹ 22	8중10	1≈12	1 X 13	4Υ50	20 ₮ 15	9중08	2≈21	2 X 34	6 Υ 09
32N	17 ₹ 50	6중26	29중30	29≈57	4Υ04	18 7 43	7중23	0≈38	1 X 18	5Υ24	19×36	8821	1≈46	2 X 39	6Υ44
33N 34N	17∡11 16∡31	5 군 38 4 군 49	28 궁 54 28 궁 16	0 X 02 0 X 08	4 ° 40 5 ° 17	18 ₹ 04 17 ₹ 24	6 궁 35 5 궁 46	0≈02 29중24	1 X 24 1 X 31	6°Y00 6°Y37	18 ₹ 57 18 ₹ 17	7중32 6중43	1≈10 0≈33	2 X 46 2 X 54	7Υ20 7Υ58
35N		3중58	27중38	0 X 15	5 Y 55				1 X 39	7Υ17					8Υ38
36N	15 ₹ 51 15 ₹ 10	3 ට 38	21638 26중57	0 X 13	6Y36	16 x 44 16 x 03	4중55 4중03	28 궁 46 28 궁 06	1 X 39	7Y17	17 \$\squad 37 \\ 16 \squad 56	5 공 52 4 공 59	29궁55 29궁15	3 X 03 3 X 14	9Υ19
	14×29	2중13	26중16	0 X 33	7Υ18	15 🗷 21	3중09	27중24	1 X 59	8Υ40	16 🗷 14	4중06	28중33	3 X 26	10Υ02
	13 ₹ 47		25중32	0 ¥ 44		14×39		26궁41		9Υ25			27궁50		10 Υ 47
	13 द 04	0중23	24중47	0 X 57	8 Ƴ 48	13 ₹ 57	1중18	25궁56	2 X 25	10Y11	14 ₹ 49	2314	27중05	3 ¥ 54	11 Y 34
40N	12 🗷 21	29 🗷 25	24중00	1 X 11	9Υ36	13 7 13	0중20	25중09	2 X 40	11Υ00	14 🗷 06	1316	26중18	4 × 10	12Y23
41N 42N	11 ₹ 38 10 ₹ 54	28 ₹ 27 27 ₹ 26	23중11 22중20	1 X 26 1 X 44	10 ° 26 11 ° 17	12 ₹ 30 11 ₹ 46	29 ₹21 28 ₹21	24 궁 20 23 궁 29	2 X 57 3 X 16	11 \gamma 50 12 \gamma 42	13 ₹22 12 ₹38	0 3 16 29 조 15	25 궁 29 24 궁 38	4 X 29 4 X 50	13Υ14 14Υ06
43N	10 \$7 10	26×25	21중27	2 X 04	12 Y 11	11 \$\times 01	27 × 19	22 중 3 5	3 X 38	13 Υ 36	11 🗷 53	28 🗷 13	23~344	5 X 13	15Υ00
44N	9∡25	25 ₹ 22	20중31	2 X 26	13℃06	10 ₮ 16	26 ₮ 15	21중39	4 ∺ 01	14 Y 32	11 ∡ 08	27 ₮ 09	22중48	5 X 38	15 Υ 57
45N	8 ∡ ³40	24 ₹ 17	19중32	2 X 50	14Ƴ04	9 ∡ 31	25 ₮ 10	20궁40	4 ∺ 28	15 Ƴ 29	10 ₹ 23	26 ₮ 04	21궁49	6 ∺ 06	16 Y 55
46N	7 ₹ 54	23 🗷 11	18중31	3 × 18	15Y03	8 🗷 46	24 🗷 04	19중39	4 X 57	16Y29	9,737	24 🗷 57	20348	6 X 37	17Y55
47N 48N	7 ₹ 09 6 ₹ 22	22 ₹ 04 20 ₹ 55	17 궁 26 16 궁 18	3 X 48 4 X 22	16 ° 04 17 ° 07	8 ₹ 00 7 ₹ 13	22 ∡ 56 21 ∡ 47	18 궁 34 17 궁 26	5 X 29 6 X 05	17 Y 30 18 Y 34	8 \$751 8 \$704	23 x 48 22 x 39	19 공 43 18 공 34	7 X 12 7 X 50	18 Y 56 20 Y 00
49N	5 x 36	20 x 33 19 ₹ 45	15중07	4 X 22 4 X 59	18 Y 12	6×13	21 x 47 20 x 36	16공14	6 X 45	19 Y 34	7 × 17	22 x 39 21 x 27	18 5 34	8 X 32	20 Y 00 21 Y 05
50N	4 <i>x</i> 149	18 × 34	13중52	5 X 41	19Υ19	5 x 40	19×24	14궁59	7 ∺ 30	20Υ45	6×30	20 🖈 15	16중06	9 X 19	22Υ12
51N	4 <i>₹</i> 103	17×21	12333	6 × 28	20 ° 27	4 × 53	18 \$7 10	13중39	8 X 19	21 Y 54	5 x 43	19×101	14중46	10 X 11	23 Y 20
52N	3 ₹ 16	16 ₹ 06	11중10	7 X 19	21 ℃ 36	4 ₹ 06	16∡56	12공15	9 ★ 14	23 Y 03	4 <i>₹</i> 56	17 ₹ 45	13중21	11 X 09	24Y30
53N	2 \$729	14×151	9 る 42	8 X 17	22°48	3 × 19	15 x 40	10중46	10 X 15	24 Y 14	4×109	16×28	11공51	12 X 13	25Υ41 26Υ53
54N	1 🗷 41	13 🗷 34	8 국 20	9 X 21	24 7 00	2 🗷 31	14 🗷 22	9 궁 11	11 X 23	25Υ27 260041	3 \$721	15 🗷 10	10공15	13 ¥ 25	26Υ53
55N 56N	0 ∡ 54 0 ∡ 07	12 ₹ 16 10 ₹ 57	6 궁 30 4 궁 46	10 X 33	25 ° 14 26 ° 29	1 ₹ 44 0 ₹ 56	13 ₹ 04 11 ₹ 44	7중32 5중46	12 ¥ 38 14 ¥ 03	26 ° 41 27 ° 55	2 ₹ 34 1 ₹ 46	13 ₹ 51 12 ₹ 31	8 궁 34 6 궁 47	14 X 45 16 X 14	28\gamma 07 29\gamma 21
57N	29 m 20	9×38	2 3 56	13 X 24	27°44	0 x 30	10×44	3 8 40	15 X 38	29Υ11	0 × 59	12 x·31 11 x 10	4공54	17 X 53	0837
58N	28 m 32	8 ₹ 17	0궁59	15 ¥ 06	29Ƴ01	29 m 22	9 ₹ 02	1중55	17 ∺ 25	0827	0 ≯ 11	9 ∡ 47	2중53	19 X 44	1853
59N	27 m 45	6 ≯ 55	28 ₹ 55	17 ∺ 00	0818	28 m 35	7 ₹ 40	29 ₹ 49	19 X 24	1844	29 m 24	8 ₹ 24	0중45	21 X 49	3809
	26m.59	5 <i>≱</i> 132	26 ₹ 44	19 X 09	1835	27 m.48	6 <i>≱</i> 16	27 ≉ 36	21 X 38	3801	28m37	7≠01	28 ₹ 29	24 ¥ 09	4826
	26 m. 12	4×109	24 🗷 26	21 X 34	2853	27 m.01	4 🗷 53	25 × 15	24 × 09	4818	27m.50	5 🗷 36	26 \$7 05	26 X 46	5843
62N 63N	25 m. 26 24 m. 39	2 ₹ 46 1 ₹ 21	22 ∡ 00 19 ∡ 25	24 X 17 27 X 21	4811 5828	26 m. 14 25 m. 28	3 ₹ 28 2 ₹ 03	22 ∡ 46 20 ∡ 08	26 X 59 0 Y 09	5835 6852	27 m. 03 26 m. 17	4 ₹ 11 2 ₹ 46	23 ₹ 32 20 ₹ 51	29 X 41 2 Y 58	6859 8816
	23 m 54	29 m 57	16×143	0Υ48	6845	24 m 42	0 ₹ 38	17 ₹ 22	3 Υ 42	8809	25 m 31	1 7 20	18×01	6Υ36	9832
65N	23 m.08	28 m. 32	13 ₹ 53	4 Ƴ 40	8802	23 m 57	29 m 13	14 ₹ 28	7 Ƴ 40	9825	24 m.46	29 m.54	15 ₹ 03	10 Y 38	10847
		27 m 08	10 ₹ 54	8 Y 57	9818	23 m 12	27 m 48	11 ₹ 25	12 Y 02	10840	24m.01	28 m 28	11 ₹ 56	15 Y 04	12802
66N	22 m 23	2711600	107 51	0157	7010	23 10 12	27 m 00	9,739	12 1 02	100.0	2711001	2011620	11 × 50	15 1 04	

	Sid.Tir MC:		12m A ,26'23	RMC: 2	228°00'	Sid.Tir MC:	ne: 15h 21m	16m A ,25'33	RMC: 2	229°00'	Sid.Tir MC:	ne: 15hi 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
0N	5ਰ40	26중30	15≈32	5 ∺ 40	29 X 47	6중36	27중27	16≈32	6 	0Υ52	7ਰ31	28824	17≈33	7 ∺ 47	1 Y 58
1N	5중22	26중09	15≈14	5 X 30	29 X 47	6중18	27중07	16≈15	6 X 34	0Υ53	7ਰ13	28중04	17≈16	7 X 38	1Υ59
2N	5중04	25348	14≈56	5 X 21	29 ** 48	5중59	26345	15≈57	6 X 25	0Υ55	6궁54	27843	16≈59	7 X 30	2Υ01
3N 4N	4중44 4중24	25 궁 26 25 궁 03	14≈38 14≈20	5 X 11 5 X 03	29 \times 50 29 \times 53	5정40 5정20	26중24 26중01	15≈40 15≈22	6¥16 6¥08	0Υ57 1Υ00	6 궁 35 6 궁 15	27 중 21 26 중 59	16≈41 16≈24	7 X 21 7 X 14	2 Y 03 2 Y 07
5N 6N	4 3 04 3 3 42	24궁40 24궁17	14≈02 13≈43	4 X 54 4 X 46	29 ¥ 56 0 ℃ 01	4 궁 59 4 궁 38	25 공 38 25 공 15	15≈04 14≈45	6 X 00 5 X 52	1 Y 04 1 Y 08	5 궁 54 5 궁 33	26 궁 36 26 궁 13	16≈06 15≈48	7 X 06 6 X 59	2Υ11 2Υ16
7N	3 8 42 3 8 20	24·517 23·궁52	13≈43	4 X 40 4 X 38	0Υ01 0Υ06	4 8 38	23·8·13 24·중50	14≈43 14≈27	5 X 32	1 γ 08	5중11	25349	15≈48	6 X 52	2 Υ 10 2 Υ 22
8N	2 ਰ 58	23827	13≈05	4 X 31	0Υ12	3ਰ53	24326	14≈08	5 X 38	1Υ20	4348	25824	15≈11	6 X 46	2Υ29
9N	2ਰ34	23중02	12≈45	4 ¥ 24	0Υ19	3ਰ29	24중00	13≈48	5 X 32	1Υ28	4중25	24궁59	14≈52	6 ∺ 39	2 Y 37
10N	2중10	22336	12≈25	4 X 18	0 Υ 27	3중05	23云34	13≈29	5 X 26	1Υ36	4중01	24중33	14≈32	6 X 34	2Υ45
11N	1중46	22る09	12≈05	4 ∺ 11	0 Ƴ 35	2ਰ41	23る07	13≈09	5 X 20	1Υ45	3836	24궁06	14≈13	6 ∺ 29	2Y55
12N	1궁20	21341	11≈45	4 X 06	0Υ45	2815	22339	12≈49	5 X 15	1Υ55	3811	23중38	13≈53	6 X 24	3Υ05
13N	0중54	21312	11≈24	4 ¥ 00	0Υ56	1349	22311	12≈28	5 X 10	2Υ06	2845	23중10	13≈32	6¥19	3Υ17
14N	0중27	20정43	11≈02	3 X 55	1 Υ 07	1중22	21342	12≈07	5 X 05	2Υ18	2318	22341	13≈12	6 ₩15	3Υ29
15N	0중00	20중13	10≈41	3 X 51	1 γ 20	0중55	21312	11 ≈ 45	5 X 01	2Υ32	1중50	22311	12≈50	6 X 12	3Υ43
16N 17N	29 ₹ 32 29 ₹ 03	19 궁 42 19 궁 11	10≈18 9≈56	3 X 47 3 X 43	1	0 궁 27 29 <i>束</i> 58	20중41 20중10	11≈23 11≈01	4 X 58 4 X 55	2 Y 46 3 Y 01	1중22 0중53	21 궁 40 21 궁 09	12≈29 12≈07	6 ¥ 09 6 ¥ 06	3Υ58 4Υ13
18N	28×34	18338	9≈33	3 X 40	2Υ05	29 🗷 29	19837	10≈38	4 X 52	3Υ17	0833	20중36	11≈44	6 X 04	4Υ30
19N	28 ₹ 03	18중05	9≈09	3 ¥ 37	2Υ22	28 ₹ 58	19궁04	10≈15	4 ¥ 50	3Υ35	29 ₹ 53	20중03	11≈21	6¥03	4Υ48
20N	27 ≉ 33	17중31	8≈45	3 ¥ 35	2 Υ 40	28 ₹ 27	18중30	9≈51	4 ¥ 48	3Υ54	29 ₹ 22	19궁29	10≈57	6 ∺ 02	5Υ07
21N	27 ₹ 01	16공55	8≈20	3 ¥ 33	2Y59	27 ≯ 56	17궁54	9≈26	4 X 47	4Υ14	28 ₹ 51	18궁54	10≈33	6 × 02	5Υ28
22N	26 ₹ 29	16궁19	7≈54	3 X 32	3Υ20	27 ₹ 24	17중18	9≈01	4 X 47	4Υ35	28 × 18	18궁17	10≈08	6 X 02	5Υ49
23N	25 ₹ 56 25 ₹ 22	15중42 15중04	7≈28 7≈01	3 X 32 3 X 32	3 ° 42 4 ° 05	26 ₹ 51 26 ₹ 17	16중41 16중03	8≈35	4 X 47	4Υ57 5Υ21	27 ₹ 45 27 ₹ 12	17 る 40 17 る 02	9≈43	6¥03	6Υ12 6Υ36
24N								8≈08	4 X 48				9≈16	6 × 04	
25N	24 🗷 48	14궁25 13궁44	6≈34	3 \ 33	4Υ30 4Υ56	25 ₹ 43 25 ₹ 08	15824	7≈41	4 X 50	5Υ46	26 ₹ 37 26 ₹ 02	16 궁 23	8≈49 8×21	6 × 10	7°702 7°729
26N 27N	24 ₹ 13 23 ₹ 38	13·5·44 13·중·03	6≈05 5≈36	3 X 35 3 X 37	5Υ24	23 × 08 24 × 32	14궁43 14궁02	7≈13 6≈44	4 X 52 4 X 55	6 Y 13	25 × 26	15 8 42	8≈21 7≈53	6 X 10 6 X 14	7Y29
28N	23 🗷 01	12321	5≈06	3 X 40	5Υ52	23 🗷 56	13319	6≈14	4 X 59	7Υ10	24 × 50	14중18	7≈23	6×18	8Y27
29N	22 ₹ 25	11중37	4≈35	3 ¥ 44	6 ℃ 23	23 ₮ 19	12중35	5≈43	5 ∺ 04	7 ℃ 41	24 ₺ 13	13중34	6≈53	6 ¥ 24	8 Y 59
30N	21 🗷 47	10궁52	4≈02	3 X 49	6Υ55	22 ~ 41	11350	5≈11	5 X 09	8Y13	23 ₹ 35	12349	6≈21	6 ∺ 30	9 Υ 31
31N	21 ₹ 09	10중06	3≈29	3 X 55	7 Y 28	22 ₮ 03	11궁04	4≈38	5 X 16	8 Ƴ 47	22 ₹ 56	12号03	5≈48	6 ∺ 38	10 Y 06
32N	20 🗷 30	9중19	2≈55	4 × 01	8Υ03	21 🗷 24	10중17	4≈04	5 X 24	9Υ23	22 🗷 17	11315	5≈14	6 X 46	10Υ42
33N 34N	19∡51 19∡10	8 3 30 7 3 40	2≈19 1≈42	4 X 09 4 X 18	8 Y 40 9 Y 19	20 × 44 20 × 04	9 중 28 8 중 38	3≈29 2≈52	5 X 32 5 X 42	10 Y 00 10 Y 39	21 ₹ 38 20 ₹ 57	10중26 9중36	4≈39 4≈03	6 X 56 7 X 07	11 Y 20 11 Y 59
35N 36N	18 ₹ 30 17 ₹ 49	6 3 49 5 3 56	1≈04 0≈24	4 X 28 4 X 40	9Υ59 10Υ41	19 x 23 18 x 42	7 정 46 6 정 53	2≈14 1≈35	5 X 54 6 X 06	11 Y 19 12 Y 02	20 ₹ 16 19 ₹ 35	8 공 44 7 공 51	3≈25 2≈46	7 ¥ 20 7 ¥ 33	12 Y 40 13 Y 23
37N	17 🗷 07	5중02	29~343	4 X 53	11Υ24	18 \$700	5중59	0≈54	6 X 20	12 γ 02	18 × 53	6공57	2≈05	7 X 49	14\cdot 07
38N	16≯24	4궁07	29궁00	5 ¥ 07	12Υ10	17 <i>≭</i> 17	5중03	0≈11	6 ∺ 36	13 Y 32	18 ₺ 10	6중00	1≈22	8 X 06	14Υ54
39N	15∡41	3중10	28중15	5 ¥ 23	12℃57	16 ₹ 34	4중06	29궁26	6 ∺ 54	14Y20	17 ₹ 27	5중03	0≈38	8 ∺ 24	15 ℃ 42
40N	14∡58	2ਰ11	27る28	5 ₩ 41	13℃46	15 ₹ 50	3중08	28궁39	7 	15℃09	16 ≉ 43	4궁04	29궁51	8 × 45	16 Y 32
41N	14 🗷 14	1312	26중39	6¥01	14Υ37	15 ₹ 06	2807	27중51	7 X 34	16Υ00	15 🗷 59	3중03	29중03	9 X 08	17Υ23
42N	13 🗷 30	0중10	25348	6 × 24	15 \gamma 30 16 \gamma 25	14 🗷 22	1306	26궁59	7 X 58	16°754	15 🗷 14	2301	28중12	9 X 34	18Y17
43N 44N	12 ₹ 45 12 ₹ 00	29 × 07 28 × 03	24궁55 23궁59	6 X 48 7 X 15	16 \(\gamma \) 25	13 ₹ 37 12 ₹ 51	0중02 28才58	26 궁 06 25 궁 10	8 X 24 8 X 53	17 ° 49 18 ° 45	14 ₹ 29 13 ₹ 43	0 궁 58 29 <i>束</i> 52	27중18 26중22	10 ¥ 01 10 ¥ 32	19 Y 12 20 Y 09
45N	11 🗷 14	26 \$7 57	23중00	7 X 45	18Y20	12 🗷 06	27 × 51	24 중 11	9¥25	19°744	12 \$7 57	28 🗷 46	25 공 23	11 X 06	21 γ 08
45N 46N	11×14	25 × 50	23~500	8 X 18	19Y20	12 x 00 11 x 19	26×31	24 5 11 23 궁 09	10 \times 00	20°744	12×37	27 × 37	23 6 23 24 중 21	11 X 00	21 Y 08 22 Y 09
47N	9 ₹ 42	24 🗷 41	20궁52	8 X 55	20Y22	10 ₹ 33	25 ₹ 34	22중03	10 × 39	21 Y 47	11 🗷 24	26 ₹ 27	23중15	12 X 24	23 Y 11
48N	8 ₹ 55	23 🗷 31	19844	9 ** 35	21Υ25	9 🗷 46	24 🗷 23	20궁54	11 X 22	22Υ50	10 🗷 37	25 🗷 16	22중06	13 × 09	24Υ15
49N	8₹08	22 ∡ 19	18중31	10 ¥ 20	22 Ƴ 31	8 ~ 59	23 ₮ 11	19중41	12 X 09	23 Y 56	9 ₹ 50	24 ₹ 03	20중53	13 X 59	25 Y 21
50N	7 <i>₹</i> 21	21 🗷 06	17중15	11 X 10	23 Y 37	8 z 12	21 \$7 57	18824	13 ¥ 01	25 Y 03	9 🗷 03	22 🗷 48	19중35	14 X 54	26Y28
51N 52N	6 ₹ 34 5 ₹ 46	19 x 51 18 x 35	15궁54 14궁28	12 ¥ 05 13 ¥ 06	24 \gamma 46 25 \gamma 56	7 ₹ 24 6 ₹ 37	20 x 42 19 x 25	17 る 03 15 る 36	13 X 59 15 X 03	26Υ11 27Υ21	8 ₹ 15 7 ₹ 27	21 x 33 20 x 15	18 궁 13 16 궁 46	15 ¥ 55 17 ¥ 02	27\gamma36 28\gamma46
52N 53N	4×159	17 \$7 18	14628 12 공 57	13 X 06 14 X 13	25 Y 36 27 Y 07	5 × 49	19 \$\frac{19}{23}\$	13 5 36	15 X 03	28 Y 32	6×139	18 × 57	16546 15 궁 13	17 X 02 18 X 16	28 Y 46 29 Y 57
54N	4×11	15 \$7 59	11 공 21	15 × 28	28 Y 19	5×101	16 🗷 48	12827	17 × 33	29°744	5×351	17×37	13835	19 × 38	1809
55N	3 ₹ 23	14 ~ 39	9궁38	16 X 52	29 Y 32	4 <i>₹</i> 13	15 ₹ 27	10중43	19 X 00	0857	5 ₹ 03	16 <i>≱</i> 15	11궁50	21 X 10	2822
56N	2 ₹ 36	13 🗷 18	7중50	18 ¥ 25	0847	3 ₹ 25	14 🗷 05	8중53	20 × 38	2812	4 <i>₹</i> 15	14 × 53	9중58	22 X 51	3836
57N	1 ₹ 48	11 ₹ 56	5궁54	20 X 09	2802	2 ₹ 38	12×43	6궁56	22 X 26	3826	3 ₹ 27	13 ₹ 30	7궁59	24 X 44	4850
58N	1 🗷 01	10 🗷 33	3중52	22 X 05	3817	1 7 50	11 🗷 19	4정51	24 X 27	4842	2 🗷 40	12 🗷 05	5중53	26 X 49	6805
59N	0 ₹ 13	9 🗷 09	1ਰ41	24 X 15	4834	1 ₹ 02	9,755	2339	26 X 42	5857	1 ₹ 52	10 ₹ 40	3중38	29 X 09	7820
60N	29 m 26	7 🗷 45	29 🗷 23	26 × 40	5850	0 x 15	8 🗷 29	0중18	29 X 12	7813	1 🗷 04	9 🗷 14	1중14	1 γ 44	8836
61N 62N	28 m 39 27 m 52	6 ₹ 20 4 ₹ 54	26 ₹ 56 24 ₹ 20	29 ¥ 23 2 ° 24	7806 8822	29 m.28 28 m.41	7 ₹ 04 5 ₹ 37	27 ₹ 48 25 ₹ 08	1Υ59 5Υ06	8829 9845	0 ₹ 17 29 m 30	7 x 48 6 x 21	28 ₹ 40 25 ₹ 58	4Ƴ36 7Ƴ47	9851 11806
63N	27 m 06	3 × 28	24 x 20 21 x 35	5Υ45	9838	27 m 55	4×10	23 × 08 22 × 20	8Υ32	11800	29 1L 30 28 m 44	4 × 53	23 × 38	11 Y 18	12821
64N	26 m 20	2 ₹ 02	18×41	9Υ29	10854	27 m 09	2 × 43	19 ₹ 22	12Y20	12815	27 m 58	3 ₹ 25	20 ₹ 03	15 Y 09	13835
65N	25 m.34	0 ₹ 35	15∡38	13 Y 35	12809	26 m 23	1 🗷 16	16∡14	16 Y 29	13829	27 m 12	1 ₹ 58	16∡50	19 Y 20	14849
66N	24 m.49	29 m 09	12 ₹ 27	18 Y 03	13822	25 m 38	29 m 49	12 ∡ 58	20Υ59	14842	26m27	0 ₹ 30	13 ₹ 29	23 Y 51	16801
рc	24 m 24	28 m 20	10 ₹ 35	20Ƴ43	14803	25 m 13	29m01	11 ∡ 03	23Ƴ39	15823	26m02	29 m.41	11 ∡ 32	26 Y 30	16842
		-			-	2000 -	-			((022120X		-	-		

No. 18		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:	ne: 15h: 25m	32m A .20'28	RMC: 2	233°00'
N	Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
No. 1984 1	0N	8중26	29중22	18≈34	8 × 51	3 Υ 03	9중21	0≈20	19≈35	9 + 55	4 Υ 09	10중17	1≈17	20≈36	11 X 00	5Υ14
N Pat																5 Υ 16
N F50 1975 1972																5Υ19
SN 655 2783 77-08 58/12 39/18 78-55 288-31 18-11 9/18 497-56 38-09 99-31 19-33 10/15 10/18																5Υ23 5Υ27
No. 6628 27811 16.50 8.806 8.9724 7624 28810 17-635 9.812 47/31 8819 9.9068 8.966 10.119 57.00																
N									_				l	-		5Υ33 5Υ39
1909 4550 5520 15445 7442 7455 5852 6569 6469 8465 4745 7561 7455 7460																5Υ46
100 425 2583 159-26 7442 375 5852 2683 16-20 8451 5704 6847 3753 17-25 8956 6956 6956 6957 1204 4800 4857 44657 7483 4715 5802 2583 6620 8443 5702 5857 2683 17-20 6956 6956 6956 6958 6956	8N			16≈14					17≈17							5Υ54
IN March	9N	5궁20	25중57	15≈55	7 X 47	3℃45	6중16	26궁56	16≈59	8 X 56	4Υ54	7중11	27중55	18≈03	10 ∺ 04	6Y03
12N 3460 24637 14-57 7433 4715 5501 5503 65042 8433 5726 5557 6503 16-608 9453 9508 651842 8435 5738 5331 36508 16-628 9455 9450 65181 8435											l					6Υ13
19N 3540 24509 14-837 77.26 47.07 47.05 25.00 15-842 87.93 57.93 55.01 25.00 16-848 97.45 15.00 25.00 13-65 77.26 47.00 47.0																6Υ24
IAN 3613 32540 Ident																6 Y 3 6
150 12846 13840 13845 77420 7796 12845 12845 13845 13845 14846 18843 18845																7Υ02
160																7Υ17
178																7Υ33
1990 0548 21603 12628 7146 6701 1544 22602 13625 8140 7714 2599 23602 14642 99445 842 21802 21802 21804 9745 842 21802 21802 21804 9745 842 21802 21802 21803 9747 27602 21802 21802 21803 7746 27602 21802 21802 21803			22중08							8 X 31		3중39	I			7 Υ 50
20N 29A 20 20 20 20 3 14 40 60 21 21 21 22 23 23 23 24 24 24 24																8Y08
21N 29,746 1955 11se40 7417 7704 0868 2055 12se48 8431 7795 1536 2155 13se56 9448 9489 23N 28,746 18540 10se5 7417 7704 0868 20617 12se5 8435 8742 0330 20540 13se08 9451 9489 24N 28,746 18520 10se25 7421 7752 29.75 19540 11se3 8438 9707 29.75 2050 20540 13se08 9451 9489 2489 2589																8Υ27
22N 22M 23M 10E3T 11m6									_							8Υ48 9Υ10
23M 28#40 18860 10ex25 78419 77927 29#35 10840 11ex35 88#35 87942 08#36 20#30 12ex46 29858 78424 8718 28#27 18#22 11ex07 88#42 9734 29#36 20#30 12ex46 108400 10825 108401 10825 12ex46 108400 10825 108401 10825 108401 10825 12ex46 108400 10825 108401 10825 12ex46 108400 10825 12ex46 108400 10825 108401 10825 108401 10825 108401 10825 12ex46 108400 10825 108401 10825 108401 10825 108401 10825 108401 10825 108401 10825 108401 10825 108401 10825 108401 10825 108401 10825 108401 10825 108401 10825 108401 10825 108401 10825 10																9Υ10 9Υ33
24N 28.706 18502 10se25 7421 7752 29x01 19501 11se3 84838 9707 29x56 20502 12se42 9x55 1050 25N 27x32 17522 9x558 7424 8745 27x15 17500 10se12 84842 9743 29x21 19722 12se16 10x00 10x						7 Υ 27					l	0동30				9Υ57
26N 26.967 16562 99-30 71/28 8745 27.851 17542 103-40 81/46 10702 28.846 18562 11-50 10605 11 28N 25.844 15517 83-33 74.88 9745 26.839 16517 98-43 88.58 11702 27.833 17517 106-33 104.18 12 28N 25.844 15517 83-33 74.88 9745 26.839 16517 98-43 88.58 11702 27.833 17517 106-33 104.18 12 28N 25.847 14524 88-02 74.44 10716 26.201 15733 98-13 94.05 11734 26.856 16733 108-24 104.16 12 12 13 13 13 13 13 13	24N	28 🗷 06	18중02	10≈25	7 ∺ 21	7 Υ 52	29 ₮ 01	19중01	11≈33	8 ∺ 38	9℃07	29 ₹ 56	20중02	12≈42	9 X 55	10Y22
27N 26 #21 16 #20 9902 7 #32 99714 27 #15 17 #00 10 #21 28 #32 18 #30 11 #32 10 #31 28 #10 22 #30 11 #31 12 #33 11 #31 12 #33 11 #31 12 #33 11 #31 12 #33 11 #31 12 #33 13 #34 13 #34 13 #34 13 #34 13 #34 13 #34 13 #34 13 #34 13 #34 14 #34	25N	27 ∡ 32		9≈58		8 Ƴ 18	28 ₮ 27	I	11≈07	8 	9Ƴ34	29 ₮ 21	19중22	12≈16	10 ¥ 00	10 Ƴ 49
28N 25.944 15617 8.833 74.38 9945 26.939 16617 9.843 84.58 11702 27.833 17617 10.853 10.18 10.24 10.																11Υ18
29N 23-907 14-534 8-902 77.44 107.56 26-701 15-533 9-13 9.05 117.73 26-756 16-533 10-24 10-26 12-30N 23-72 13-548 78-51 17-52 107-50 23-72 14-488 8-842 9-13 12-708 26-718 15-601 9-821 10-146 14-30N 23-71 12-514 6-825 8-100 117-25 23-72 14-35 14-501 8-810 9-723 12-743 25-729 15-501 9-821 10-146 14-30N 23-71 12-514 6-825 8-100 12-720 23-75 13-613 7-837 9-133 13-720 24-759 13-613 8-49 10-157 14-51 10-34 5-814 8-133 13-719 22-745 11-33 6-826 9-858 14-739 23-738 12-32 7-839 11-24 15-33 13-25 12-10 9-742 4-877 8-484 14-700 22-745 11-33 6-826 9-858 14-739 22-753 10-346 6-824 11-1457 17-37N 19-46 7-543 3-877 9-17 15-729 20-39 8-852 4-830 10-147 16-750 21-232 9-851 5-844 12-117 18-38 11-25 11														1		11Υ47 12Υ19
30N 24.729 13748 7.831 7.852 10.750 25.723 14748 8.842 9.813 12.708 26.718 15748 9.853 10.836 13.318 23.755 13760 6.859 8.840 11.725 24.745 14.701 8.8410 9.823 12.743 25.739 15.761 8.8410 9.823 12.743 25.739 15.761 8.8410 9.823 12.743 25.739 15.761 8.8410 9.823 12.745 14.751 33N 22.731 11.725 5.850 8.820 12.739 23.725 12.624 7.802 9.845 13.759 24.749 13.623 8.844 11.810 15.34N 21.751 10.734 5.844 8.843 13.719 22.745 11.733 6.826 9.858 14.739 23.738 12.732 27.879 11.840 15.35N 21.710 9.844 4.837 8.846 14.700 22.703 10.841 5.849 10.843 15.721 22.757 11.840 7.802 11.840 15.35N 21.710 9.846 3.858 9.810 14.744 21.721 9.847 5.840 10.849 10.843 15.721 22.757 11.840 7.802 11.845 15.733 11.845 17.754 18.728 20.739 8.852 4.830 10.841 16.750 21.732 9.851 5.844 12.817 17.734 18.728 20.735 5.845 11.845 20.708 18.725 20.705 7.856 4.818 13.840 19.441 16.751 4.750 4.818 13.840 17.844 4.857 18.29 12.818 20.708 18.836 3.854 13.845 2.844 13.845 2.848 13.845 2.848 13.845 2.848 13.845 2.848 13.845 2.848 13.845 2.848 13.845 2.848 13.845 2.848 13.845 2.848 13.845 2.848 13.845 2.848 13.845 2.848 13.845 2.848 13.845 2.848 13.845 2.848 2.848 13.845 2.848 2.848 13.845 2.848 2.848 13.845 2.848 2.8																12 γ 51
SIN 23.750 13.802 6.659 8.700 11.725 24.745 13.801 9.821 12.744 25.739 15.801 9.821 10.446 14.733 23.811 12.814 6.625 88.10 12.701 24.705 13.813 7.637 98.33 13.720 24.759 14.731 8.649 10.857 14.338 22.731 11.825 5.650 8.720 12.793 23.725 12.244 7.602 98.45 13.795 24.789 13.232 8.644 11.810 15.348 21.851 10.634 5.644 88.33 13.719 22.745 11.633 66.26 98.58 14.739 23.783 12.632 7.639 11.241 15.358 21.810 9.842 23.753 11.640 7.602 11.840 16.368 20.728 8.749 3.685 9.840 14.794 21.721 9.747 5.601 10.829 16.794 22.757 11.640 7.602 11.840 16.368 20.728 3.658 2.635 9.846 16.715 19.756 7.556 3.648 11.806 17.793 11.824 15.838 19.703 3.658 2.635 9.846 16.715 19.756 7.556 3.648 11.806 17.793 20.749 8.554 5.602 21.2437 18.398 18.720 6.600 1.650 9.856 17.794 19.721 6.658 3.648 11.828 18.725 20.705 7.656 4.818 13.800 19.401 16.760 22.757 20.756 4.756 4.756 2.756 4.756	30N	24 ₹ 29	13云48	7≈31		10℃50	25 🗷 23		8 ≈ 42	9¥13	12308	26×18	157548	9≈53		13Y26
33N 22-831 11625 5∞0 8\text{8} 20 12739 23\text{8} 25 12\text{8} 20 9\text{4}\text{5} 13\text{9} 9\text{4}\text{5} 13\text{8} 9\text{3} 23\text{8} 8 12\text{3} 27 7\text{8} 9\text{1} 11\text{1} 10 15 15 3\text{8} 8\text{8} 3 13\text{9} 19 22\text{8} 5 11\text{8} 33 6\text{8} 626 9\text{8} 8 14\text{9} 3 23\text{8} 12\text{3} 27 7\text{8} 11\text{8} 45 15 13\text{3} 36\text{6} 626 9\text{8} 8\text{1} 14\text{9} 10 16\text{1} 13\text{3} 15\text{9} 21\text{2} 12\text{2}\text{7} 11\text{6} 40 7\text{8} 20\text{2} 15 10\text{6} 6\text{6} 6\text{2} 4\text{1} 1\text{7} 17 15 13\text{3} 11\text{8} 24 11\text{1} 15 15 13\text{8} 11\text{8} 15 15 10\text{1} 10\text{3} 13\text{8} 12\text{3} 2\text{9} 11\text{1} 14\text{4} 15\text{5} 10\text{1} 10\text{8} 13\text{1} 10\text{1} 15 13\text{3} 11\text{1} 13\text{3} 13\text{1} 15\text{1} 15\text{3} 13\text{1} 15\text{1} 15\text{1} 15\text{3} 13\text{1} 15\text{1} 15\text{1} 15\text{3} 13\text{1} 15\text{1} 15\text{2} 15\text{1} 1										1						14Y01
34N 21.#51 10€34 5∞14 88.33 13719 22.#45 11€33 6∞26 98.58 14739 23.#38 12€32 7∞39 11£24 15 35N 21.#10 9742 4∞37 88.46 14700 22.#03 10€41 5∞49 10£13 15721 22.#57 11€40 7∞02 11£40 16 36N 20.#28 8€49 3∞58 98.01 14744 12.#21 94.75 5∞10 10£29 16704 22.#15 10€46 6∞24 11£57 17 37N 19.#46 7€54 3∞17 98.17 15729 20.#39 8€52 4∞30 10£47 16705 21.#32 9€51 5∞44 11£57 17 37N 19.#46 7€54 3∞17 98.17 15729 20.#39 8€52 4∞30 10£47 16705 21.#32 9€51 5∞44 11£7 18 38N 19.#03 6€58 2∞35 98.36 16715 19.#35 7€56 7€56 3∞48 11£06 177037 20.#49 8€55 5∞40 12£17 18 38N 19.#03 6€50 1.∞04 10£18 17754 18.#28 5€58 2∞18 11£32 19716 19.#21 6€56 5.504 22.#15 10£43 18.*10 10.#51 16.#51 16.#51 10£43 18.*40 19.#12 6€58 3∞04 11£28 18725 20.#05 7€56 4∞18 13.*00 19.*40 10.*41 18.#28 5€58 2∞18 11£52 19716 19.#21 6€56 3∞32 13£26 20.*41 16.#50 2€55 10.*43 18.*46 17.#34 4.*457 1.∞29 12£18 20708 18.#36 5€54 2∞44 13.*53 21.*42 1.553 2.*545 2.*545 11.*543 1.*544 1.*545											I					14 Y 39
35N 21x10 9542 4x37 8x46 14m0 22x03 10x41 5x49 10x13 15m21 22x57 11x40 7x02 11x40 16 36N 20x28 8x49 3x58 9x01 14m44 21x21 9x47 5x10 10x49 16m04 21x32 9x51 5x44 12x17 18 38N 19x03 6x58 2x35 9x36 16m15 19x56 7x56 3x48 11x06 17m37 20x49 8x54 5x02 21x37 18 38N 19x03 6x58 2x35 9x36 16m15 19x56 7x56 3x48 11x06 17m37 20x49 8x54 5x02 21x37 18 38N 19x03 6x58 2x35 9x36 16m15 19x56 7x56 3x48 11x06 17m37 20x49 8x54 5x02 21x37 18 38N 19x03 6x58 2x35 9x36 16m15 19x56 7x56 3x48 11x06 17m37 20x49 8x54 5x02 21x37 18 38N 18x20 6x00 0x56 1x50 9x56 1mm4 19x12 6x58 3x04 11x28 18m25 20x05 7x56 4x48 13x00 19 4NN 17x36 5x501 1x04 10x18 1x754 1x344 4x57 1x29 1x18 20m08 18x36 5x54 2x44 13x53 21 4x10 4x35 2x21 1x53 2x45 1x453 2x45 2																15Υ18 15Υ58
36N 20,228 88-49 3,658 9,401 447-44 21,221 97-47 5,601 0,029 1670-04 22,215 107-46 6,624 11,457 17,37N 19,246 7654 3,617 9,417 1570-29 20,239 8852 4,630 10,447 16750 21,432 9751 5,644 12,417 18,38N 19,203 6758 2,2635 9,436 1671-15 19,256 7556 3,648 11,468 11,467 17,7737 20,249 8554 5,640 12,417 18,38N 19,203 6758 5,640 1,640	- 1															
37N 19\$\times 46 7654 3\times 17 9\times 17 9\times 15 19\$\times 6 7656 3\times 48 11\times 6 7656 3\times 48 13\times 6 7656 4\times 18\times 6 5\times 6 7656 3\times 48 13\times 6 5\times 6 4\times 18\times 6 5\times 6 10\times 48 18\times 6 5\times 6 4\times 18\times 6 5\times 6 10\times 48 18\times 6 16\times 6 3\times 32 13\times 6 2\times 44 13\times 5 2\times 6 2\times 5 2\times 18 2\times 6 2\times 18\times 6 2\times																16°°41 17°°25
39N 18 x 20 6500 1 x 50 9 x 56 17 y 04 19 x 12 6 x 58 3 x 04 11 x 28 18 y 25 20 x 05 7 x 56 4 x 18 13 x 00 19																18Y10
40N 17x36 5 501 1 ≥04 10x18 17r54 18x28 5 558 2≥18 11x52 19r16 19x21 6 556 3 ≥32 13x26 20 41N 16x51 4500 0∞15 10x43 18r46 17x44 4557 1∞29 12x18 20r08 18x36 5 554 2∞44 13x53 21 42N 16x06 2 557 29525 11x09 19r40 16x59 3 554 0∞39 12x46 20r08 18x36 5 554 2∞44 13x53 21 42N 16x06 2 557 29525 11x09 19r40 16x59 3 554 0∞39 12x46 21r02 17x51 4551 1x53 14x23 22 43N 15x21 1553 28531 11x39 20r035 16x13 2549 29545 13x17 21r58 17x06 3 546 1∞00 14x56 23 44N 14x35 0 548 27635 12x12 21r33 15x27 1543 28549 13x52 22r56 16x19 2539 0∞04 15x33 24 45N 13x49 29x40 26x36 12x47 22r32 14x41 0x35 27850 14x29 23r55 15x33 1831 2905 16x12 25 46N 13x03 28x31 25534 13x27 23r33 13x54 29x26 26x48 15x11 24r56 14x46 0x21 28x03 16x56 26 47N 12x16 27x21 24x38 14x10 24r35 13x07 28x15 25x42 15x56 25r59 13x59 29x10 26x57 17x43 27 48N 11x28 26x09 23x18 14x57 25r39 12x20 27x03 24x32 16x46 27r03 13x11 27x56 25x48 18x36 28 49N 10x41 24x56 22x05 15x50 26r45 11x32 25x48 23x10 17x41 28r08 12x24 26x42 24x34 19x33 29 50N 9x53 23x40 20x47 16x47 27r52 10x44 24x33 22x00 18x41 29r15 11x36 25x25 23x15 20x36 051N 9x06 22x24 19x51 19x31 29r00 9x56 23x16 20x37 19x48 0x24 10x47 24x08 21x52 21x45 155N 8x18 21x06 17x57 19x01 0x10 9x08 21x57 19x09 21x01 1833 9x59 22x48 20x22 23x02 25x05 8x18 21x06 17x57 19x01 0x10 9x08 21x57 19x09 21x01 1833 9x59 22x48 20x22 23x02 25x05 8x18 21x06 17x56 25x05 25x05 15x50 20x37 19x40 20x37 19x40 20x40 20x40 17x51 20x40 20x				2≈35	9¥36				3≈48						12 ∺ 37	
41N 16x51 4500 0x15 10x43 18y46 17x44 4557 1x29 12x18 20y08 18x36 5x54 2x44 13x53 21 42N 16x06 2x57 2y525 11x0 19y40 16x59 3x54 0x39 12x46 21y02 17x51 4x51 1x53 1x433 22 43N 15x21 1x53 2xx51 11x39 20y35 16x13 2x49 2y545 13x17 21yx58 17x06 3x46 1x20 14x56 23 44N 14x35 0x48 2yx53 12x12 21yx3 15x27 1x43 2xx49 13x52 22yx56 16x19 2x39 0x204 15x33 2x49 13x49 2yx40 26x36 12x47 22yx32 14x41 0x35 2x765 14x29 23yx55 15x33 1x31 2yx50 0x20 16x12 2x46 13x30 2xx31 2xx52 2xx56 16x19 2xx59 0x20 1xx51 2xx52 2xx52 1xx51 2xx52 2xx	39N	18 ₹ 20	6중00	1≈50	9 X 56	17Ƴ04	19 ₹ 12	6중58	3≈04	11 ∺ 28	18℃25	20 ₹ 05	7중56		13 ¥ 00	19Ƴ47
42N 16 206 2 577 29625 11 1 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 3 2 1 1 1 1																20 Y 38
43N 15 x 21 1 \(\frac{1}{6} \) 3 \(28 \) 31 11 \(14 \) 39 \(20 \) 35 \(16 \) 16 \(21 \) 3 \(28 \) 49 \(29 \) 345 \(21 \) 13 \(17 \) 50 \(16 \) 49 \(27 \) 50 \(27 \) 63 \(12 \) 12 \(21 \) 173 \(31 \) 15 \(27 \) 1643 \(28 \) 28 \(49 \) 13 \(45 \) 15 \(22 \) 16 \(61 \) 19 \(23 \) 9 \(0 \) \(0 \) 40 \(15 \) 15 \(33 \) 24 \\ 45N 13 x 49 \\ 29 x 40 \\ 26 \) 636 \(12 \) 147 \(27 \) 23 \(31 \) 13 \(27 \) 27 \(31 \) 14 \(34 \) 10 \(33 \) 27 \(23 \) 15 \(32 \) 13 \(35 \) 27 \(23 \) 13 \(35 \) 27 \(23 \) 13 \(31 \) 25 \(33 \) 13 \(31 \) 13 \(27 \) 27 \(31 \) 13 \(47 \) 12 \(12 \) 13 \(31 \) 13 \(27 \) 27 \(31 \) 13 \(47 \) 13 \(47 \) 12 \(12 \) 13 \(27 \) 27 \(31 \) 13 \(47 \) 13 \(47 \) 12 \(12 \) 13 \(47																21 \gamma 30 22 \gamma 25
44N 14\$\times\$ 0\times\$ 0\times\$ 2\times\$ 12\$\times\$ 12\$\times\$ 21\$\times\$ 13\$\times\$ 27\$\times\$ 16\$\times\$ 29\$\times\$ 0\$\times\$ 0\$\times\$ 15\$\times\$ 24\$\times\$ 13\$\times\$ 22\$\times\$ 16\$\times\$ 13\$\times\$ 29\$\times\$ 0\$\times\$ 0\$\times\$ 16\$\times\$ 15\$\times\$ 24\$\times\$ 13\$\times\$ 22\$\times\$ 14\$\times\$ 25\$\times\$ 14\$\times\$ 13\$\times\$ 23\$\times\$ 13\$\times\$ 22\$\times\$ 14\$\times\$ 13\$\times\$ 29\$\times\$ 26\$\times\$ 14\$\times\$ 25\$\times\$ 14\$\times\$ 13\$\times\$ 29\$\times\$ 26\$\times\$ 14\$\times\$ 25\$\times\$ 14\$\times\$ 25\$\times\$ 14\$\times\$ 29\$\times\$ 26\$\times\$ 26\$\times\$ 14\$\times\$ 25\$\times\$ 14\$\times\$ 29\$\times\$ 26\$\times\$ 26\$\times\$ 14\$\times\$ 25\$\times\$ 25\$\tim										1						23 Y 21
46N 13 x 03 28 x 31 25 \ 34 13 x 27 23 \ 733 13 x 54 29 x 26 26 \ 348 15 x 11 24 \ 756 14 x 46 0 \ \tilde{2}1 28 \ \tilde{0}3 16 x 56 26 \ 47N 12 x 16 27 x 21 24 \ \tilde{0}28 14 x 10 24 \ \tilde{0}35 13 x 07 28 x 15 25 \ \tilde{0}42 15 x 56 25 \ \tilde{0}42 13 x 59 29 x 10 26 \ \tilde{0}57 17 x 43 27 \ 48N 11 x 28 26 x 09 23 \ \tilde{0}18 14 x 57 25 \ \tilde{0}73 12 x 20 27 x 03 24 \ \tilde{0}3 24 \ \tilde{0}3 27 \ \tilde{0}3 24 \ \tilde{0}3 24 \ \tilde{0}3 24 \ \tilde{0}3 24 \ \tilde{0}3 24 \ \tilde{0}3 24 \ \tilde{0}3 24 \ \tilde{0}3 26 \ \tilde{0}45 11 x 32 25 x 48 23 \ \tilde{0}19 17 x 41 28 \ \tilde{0}8 12 x 24 26 x 42 24 \ \tilde{0}34 19 x 33 29 \ \tilde{0}3 25 \ \tilde{0}3 28 \ \tilde{0}3 27 \ \tilde{0}3 28 \ \tild																24Υ19
47N 12 x 16 27 x 21 24 \(28 \) 14 x 10 24 \(\cop 32 \) 13 x 07 28 x 15 25 \(28 \) 15 56 25 \(25 \) 25 \(25 \) 25 \(25 \) 13 x 59 29 x 10 26 \(25 \) 57 17 x 43 27 48N 11 x 28 26 x 09 23 \(23 \) 18 14 x 57 25 \(\cop 32 \) 12 x 20 27 x 03 24 \(23 \) 21 \(24 \) 16 x 40 27 \(\cop 33 \) 13 x 11 27 x 56 25 \(25 \) 48 18 x 36 28 49N 10 x 41 24 x 56 22 \(25 \) 25 \(25 \) 5 15 x 50 26 \(45 \) 11 x 32 25 x 48 23 \(25 \) 17 x 41 28 \(45 \) 8 \(25 \) 12 x 24 26 x 42 24 \(26 \) 42 24 \(26 \) 42 24 \(26 \) 42 24 \(26 \) 42 24 \(26 \) 43 4 19 x 33 29 \(25 \) 5 1N 9 x 06 22 x 24 19 \(22 \) 24 17 x 51 29 \(\cop 90 \) 9 x 56 23 x 16 20 \(23 \) 37 19 x 48 8 8 18 21 x 06 17 \(25 \) 17 x 57 19 x 01 08 10 9 x 08 21 x 57 19 \(25 \) 08 21 x 57 19 x 01 08 10 9 x 08 21 x 57 19 \(25 \) 08 x 18 21 x 01 1 x 33 9 x 59 22 x 48 20 \(22 \) 23 x 16 20 23 x 16 20 \(23 \) 37 17 \(23 \) 38 50 25 x 22 23 x 15 20 x 36 25 \(23 \) 5 3N 7 x 30 19 x 47 16 x 23 20 x 19 1821 8 x 20 20 x 37 17 x 35 22 x 22 28 44 9 x 11 21 x 28 18 x 47 24 x 26 4 5 4 \(25 \) 4 5 4N 6 x 41 18 x 26 14 x 44 21 x 45 28 33 7 x 32 19 x 16 15 x 54 23 x 51 38 56 8 x 22 20 x 06 17 x 36 25 x 55 \(25 \) 5 5 N 5 x 53 17 x 04 12 x 58 23 x 20 38 45 6 x 43 17 x 53 14 x 07 25 x 30 58 8 x 22 20 x 06 17 x 36 25 x 55 \(25 \) 5 5 N 5 5 x 55 15 x 4 11 x 36 25 x 6 x 55 29 x 12 78 28 4 x 19 13 x 39 7 x 59 12 x 12 x 52 8 6 x 42 29 x 34 7 \(27 \) 5 3 8 8 8 3 2 29 x 34 7 \(27 \) 24 7 8 28 4 x 19 13 x 39 7 x 59 1 x 35 5 x 57 15 x 52 11 x 17 1 x 39 8 x 59 \(27 \) 24 4 11 x 26 4 x 38 1 x 36 8 x 43 3 x 31 12 x 12 5 x 39 4 x 03 10 x 04 4 x 21 12 x 58 6 x 42 29 x 34 \(27 \) 3 1 8 1 1 2 x 12 \(27 \) 25 8 6 8 3 2 29 x 34 7 x 12 11 x 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	45N	13 ∡ 49	29 ₹ 40	26중36	12 X 47	22Ƴ32	14∡41	0중35	27중50	14 X 29	23 Y 55	15 ₹ 33	1중31	29궁05	16 ¥ 12	25 Y 18
48N 11 x 28 26 x 09 23 \ 23 \ 218 1 4 \ 57 25 \ 739 12 x 20 27 x 03 24 \ 23 \ 218 2 16 \ 49N 10 x 41 24 x 56 22 \ 205 15 \ 550 26 \ 48 5 11 x 32 25 x 48 23 \ 219 17 \ 41 28 \ 89 8 12 x 24 26 x 42 24 \ 24 x 34 19 \ 33 29 \ 50N 9 x 53 23 x 40 20 \ 20 \ 47 16 \ 47 17 \ 17 \ 15 1 29 \ 900 9 x 56 23 x 16 20 \ 37 1 19 \ 41 1 29 \ 11 1 x 36 25 x 25 23 \ 31 15 \ 20 \ 33 6 21 \ 31 1 \ 31 1 2 \ 32 25 x 48 23 \ 32 \ 31 1 2 \ 31 1 2 \ 32 2 \ 32 \ 3																26Υ19
49N 10 #41 24 #56 22 #05 15 **50 26 **45 11 #32 25 #48 23 #19 17 **41 28 **08 12 #24 26 #42 24 #34 19 **33 29 **50 50N 9 #53 23 #40 20 #34 16 #47 27 **52 10 #44 24 #33 22 #30 18 **41 29 **15 11 #36 25 #25 23 #315 20 **36 0 51N 9 #06 22 #24 19 #32 17 **55 19 **00 9 #56 23 #16 20 #37 19 **48 08 *24 10 #47 24 #08 21 #55 21 **45 1 52N 8 #18 21 #06 17 #57 19 **01 08 10 9 #08 21 #57 19 #50 21 **10 18 *33 9 #59 22 #48 20 #32 23 **10 2 53N 7 #30 19 #47 16 #32 20 **19 18 21 8 #20 20 #37 17 #35 22 **12 2 54N 6 #41 18 #26 14 #34 21 **45 28 *33 7 #32 19 #16 15 #55 23 **15 38 *56 8 #22 20 #06 17 #50 25 **59 5 55N 5 #53 17 #04 12 #58 23 **20 38 *45 6 #43 17 #53 14 #50 7 25 **30 58 8 #22 20 #06 17 #50 25 **59 5 55N 5 #53 17 #04 12 #58 23 **20 38 *45 6 #43 17 #53 14 #50 7 25 **30 58 8 #22 20 #06 17 #50 25 **59 5 55N 5 #53 17 #04 12 #58 23 **20 38 *45 6 #43 17 #53 14 #50 7 25 **30 58 8 #22 20 #06 17 #50 25 **59 5 55N 5 #53 17 #04 12 #58 23 **20 68 13 5 #07 15 #04 10 10 29 **21 78 13 68 22 6 #45 17 #18 13 #522 29 **34 7 57N 4 #17 14 #17 9 #50 4 27 **10 6 8 13 5 #07 15 #04 10 10 29 **21 78 13 8 \$*50 5 #09 14 #26 9 #50 4 37 **57 10 58N 3 #29 12 #52 6 #55 29 **11 27 **28 4 #19 13 #39 7 #55 9 17 **35 8 **50 5 #09 14 #26 9 #50 4 37 **57 10 60N 1 #54 9 #59 2 #11 4 11 6 9 958 2 #43 10 #44 3 #30 9 6 \text{47 1 18 19 3 #33 11 #30 4 #50 9 9 \text{11 18 13 1 #56 9 #16 0 6 30 9 9 \text{47 12 83 3 2 #45 10 #01 1 18 26 12 \text{27 1 1 3 1 18 13 1 #56 9 #16 0 6 30 9 9 \text{47 12 83 3 2 #45 10 #01 1 18 26 12 \text{27 1 1 3 1 18 13 1 18 10 #22 29 \text{33 1 1 4 7 10 1 18 14 0 #22 6 #19 24 #38 16 \text{44 1 18 #30 28 #32 28 #32 28 #32 15 \text{34 1 1 7 #30 28 #3 29 #34 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									1	1	I			1		27\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot
50N 9.\$\sigma 53 23.\$\sigma 40 20\sigma 47 16\star 47 27\sty 52 10.\$\star 44 24.\$\star 33 22\star 00 18\star 41 29\sty 15 11.\$\star 36 25.\$\star 25 23\star 15 20\star 36 0 51N 9.\$\star 06 22.\$\star 24 19\star 24 17\star 51 29\star 00 9.\$\star 56 23\star 16 20\star 37 19\star 48 0\star 24 10.\$\star 47 24\star 80 21\star 52 21\star 45 1 52N 8.\$\star 18 21.\$\star 06 17\star 57 19\star 01 0\star 10 9.\$\star 08 21.\$\star 57 19\star 09 21\star 01 1\star 33 9.\$\star 59 22\star 48 20\star 22 23\star 02 23\star 00 25\star 51 19\star 16 15\star 53 17\star 30 19\star 47 14\star 26 14\star 44 21\star 45 20\star 37 17\star 35 22\star 22 28\star 44 9\star 11 21\star 28 18\star 47 24\star 22 20\star 46 17\star 35 15\star 51 30\star 57 15\star 53 17\star 40 12\star 52 25\star 55																28 Y 26 29 Y 32
51N 9 \$\pi06\$ 22 \$\pi24\$ 19\forall 24 17\pi51 29\pi00\$ 9 \$\pi56\$ 23 \$\pi16\$ 20\forall 37 19\pi48\$ 0824 10\pi47 24\pi08\$ 21\forall 52\text{2} 21\pi45\$ 1 52\text{2} 8 \$\pi818\$ 21 \$\pi06\$ 0 17\forall 57 19\pi01\$ 0810 9 \$\pi08\$ 21 \$\pi57\$ 19\forall 0810 9 \$\pi08\$ 21 \$\pi57\$ 19\forall 0810 9 \$\pi08\$ 21 \$\pi57\$ 19\forall 0810 1833 9 \$\pi59\$ 22 \$\pi48\$ 20\forall 22 23\pi02\$ 2 23\pi02\$ 2 25\pi08 16\forall 32 20\pi19\$ 1821 8 \$\pi20\$ 20 \$\pi37\$ 17\forall 35 22\pi22\$ 2844 9 \$\pi11\$ 21 \$\pi28\$ 18\forall 47 24\pi26\$ 4 4 21\pi45\$ 2833 7 \$\pi32\$ 19\pi16\$ 15\forall 55\pi4\$ 23\pi51\$ 3856 8 \$\pi22\$ 20\pi06\$ 17\forall 6 25\pi59\$ 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 16\pi29\$ 12\forall 1830 56 8 \$\pi22\$ 20\pi06\$ 17\forall 6 25\pi59\$ 5 5 5 5 16\pi29\$ 12\forall 1830 56 8 \$\pi22\$ 20\pi06\$ 17\forall 6 25\pi59\$ 5 5 5 16\pi29\$ 12\forall 1830 56 8 \$\pi22\$ 20\pi06\$ 17\forall 6 25\pi59\$ 5 5 16\pi29\$ 12\forall 1830 56 8 \$\pi22\$ 20\pi06\$ 17\forall 6 25\pi59\$ 5 5 16\pi29\$ 12\forall 1830 56 8 \$\pi22\$ 20\pi06\$ 17\forall 8 27\pi41\$ 6 5 1 1 20\pi59\$ 12\pi52\$ 25\pi60\$ 4859 5\$\pi555\$ 16\pi29\$ 12\forall 12\pi59\$ 12\pi52\$ 27\pi19\$ 6822 6 \$\pi45\$ 17\pi18\$ 13\forall 22 29\pi34\$ 7 1 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2																0839
52N 8 x 18 21 x 06 17557 19 x 01 0 x 10 9 x 08 21 x 57 19 x 09 21 x 01 1 x 33 9 x 59 22 x 48 20 x 22 23 x 02 2 53N 7 x 30 19 x 47 16 x 23 20 x 19 1 x 21 8 x 20 20 x 37 17 x 35 22 x 22 2 x 44 9 x 11 21 x 28 18 x 47 24 x 26 4 54N 6 x 41 18 x 26 14 x 44 21 x 45 28 33 7 x 32 19 x 16 15 x 54 23 x 51 3 x 56 8 x 22 20 x 06 17 x 06 25 x 55 5 5 x 53 17 x 04 12 x 58 23 x 20 3 x 45 6 x 43 17 x 53 14 x 07 25 x 30 5 x 08 7 x 34 18 x 42 15 x 18 27 x 41 6 5 x 55 16 x 29 12 x 12 27 x 19 6 x 22 6 x 45 17 x 18 13 x 22 29 x 34 7 x 34 18 x 42 15 x 18 27 x 41 6 5 x 55 16 x 29 12 x 12 27 x 19 6 x 22 6 x 45													I			1847
54N 6 \$\times 41\$ 18 \$\times 26\$ 14 \times 44\$ 21 \times 45\$ 28 \times 38\$ 7 \$\times 32\$ 19 \$\times 16\$ 15 \times 54\$ 23 \times 51\$ 3 \times 56\$ 8 \$\times 22\$ 20 \$\times 06\$ 17 \times 06\$ 25 \times 59\$ 5 \times 55N 5 \$\times 53\$ 17 \$\times 04\$ 12 \times 58\$ 23 \times 20\$ 38 \times 56\$ 6 \$\times 43\$ 17 \$\times 55\$ 16 \$\times 29\$ 12 \times 12\$ 27 \times 19\$ 6 \times 22\$ 6 \$\times 45\$ 17 \$\times 18\$ 13 \times 22\$ 29 \times 34\$ 7 \times 18\$ 13 \times 22\$ 29 \times 34\$ 7 \times 19\$ 7 \times 25 \times 50\$ 16 \$\times 29\$ 12 \times 12\$ 12 \times 12\$ 12 \times 19\$ 12 \times 12\$ 13 \times 29\$ 12 \times 12\$ 12 \times 19\$ 12 \times 12\$ 13 \times 19\$ 17 \times 19\$ 18 \times 19\$		8 ∡ 18	21 ₹ 06	17궁57	19¥01	0810	9≉08	21 ₹ 57	19궁09	21 X 01	1833	9 ₹ 59	22 ∡ 48	20중22	23 ¥ 02	2856
55N 5x53 17x04 12\tilde{5}8 23\tilde{2}2 38\tilde{2}0 38\tilde{4}5 6x43 17x53 14\tilde{6}07 25\tilde{3}0 5808 7x34 18x42 15\tilde{6}18 27\tilde{4}1 650																4807
56N 5 \$\pi\05 15 \pi 41 11 50 55 50 68 13 52 68 13 52 76 76 10 10 10 29 21 78 55 75 76	- 1															5818
57N 4\$\times 17 14\$\times 17 9\$\times 04 27\$\times 02 6\$\times 13 5\$\times 07 15\$\times 04 10\$\times 10 29\$\times 21 7\$\times 35 5\$\times 57 15\$\times 52 11\$\times 17 1\$\times 39 8\$\times 8\$\times 3\$\times 29 12\$\times 52 6\$\times 55 29\$\times 12 7\$\times 28 4\$\times 19 13\$\times 39 7\$\times 59 1\$\times 53 8\$\times 50 5\$\times 09 14\$\times 26 9\$\times 04 3\$\times 57 10\$\times 59 N 2\$\times 41 11\$\times 26 4\$\times 38 1\$\times 36 8\$\times 43 3\$\times 31 12\$\times 12 5\$\times 39 4\$\times 03 10\$\times 04 4\$\times 21 12\$\times 58 6\$\times 42 6\$\times 29\$\times 11 4\$\times 16 9\$\times 58 2\$\times 43 10\$\times 44 3\$\times 09 6\$\times 47 11\$\times 19 3\$\times 33 11\$\times 30 4\$\times 09 9\$\times 17 12\$\times 61 N 1\$\times 07 8\$\times 32 29\$\times 34 7\$\times 12 11\$\times 13 1\$\times 56 9\$\times 16 0\$\times 30 9\$\times 47 12\$\times 33 2\$\times 45 10\$\times 01 1\$\times 26 12\$\times 11 3\$\times 62 N 0\$\times 20 7\$\times 48 10\$\times 27 12\$\times 27 1\$\times 09 7\$\times 48 27\$\times 39 13\$\times 06 13\$\times 47 1\$\times 58 8\$\times 32 28\$\times 32 15\$\times 43 15\$\times 63 N 29\$\times 33 5\$\times 36 23\$\times 51 14\$\times 11 3\$\times 41 0\$\times 22 6\$\times 19 24\$\times 38 16\$\times 43 15\$\times 10 1\$\times 11 7\$\times 02 25\$\times 26 19\$\times 22 16\$\times 68 N 28\$\times 10 28\$\times 14 17\$\times 51 14\$\times 51 29\$\times 33 24\$\times 52 18\$\times 04 24\$\times 52 17\$\times 26 29\$\times 39 16\$\times 14 0\$\times 25 5\$\times 32 22\$\times 09 23\$\times 18 17\$\times 26 14\$\times 31 29\$\times 21 18\$\times 37 28\$\times 53 2\$\times 33 15\$\times 03 28\$\times 00 19\$\times 19																6831 7844
58N 3 x 29 12 x 52 6 55 29 x 12 7 828 4 x 19 13 x 39 7 559 1 x 35 8 850 5 x 09 14 x 26 9 x 04 3 x 57 10 59N 2 x 41 11 x 26 4 x 38 1 x 36 8 843 3 x 31 12 x 12 5 x 39 4 x 03 10 804 4 x 21 12 x 58 6 x 42 6 x 29 11 60N 1 x 54 9 x 59 2 x 11 4 x 16 9 x 58 2 x 43 10 x 44 3 x 09 6 x 47 11 x 19 3 x 33 11 x 30 4 x 09 9 x 17 12 61N 1 x 07 8 x 32 2 9 x 34 7 x 12 11 x 13 1 x 56 9 x 16 0 x 30 9 x 47 12 x 33 2 x 45 10 x 01 1 x 26 12 x 21 13 62N 0 x 20 7 x 04 26 x 48 10 x 27 12 x 27 1 x 09 7 x 48 27 x 39 13 x 06 13 x 47 1 x 58 8 x 32 28 x 32 28 x 32 15 x 43 15 x 63 1 x 11																8857
60N					l .			I	1		I					10811
61N	59N	2 ≯ 41	11 ≉ 26	4중38	1Ƴ36	8843	3 ₹ 31	12 ₹ 12	5중39	4Υ03	10804	4 <i>≱</i> 121	12 ₹ 58	6정42	6 Υ 29	11825
62N 0 20 7 20 4 26 248 10 7 27 12 827 1 20 9 7 248 27 29 3 13 70 6 13 847 1 258 8 23 2 28 23 15 743 15 63N 29 m 33 5 23 6 23 25 1 14 70 1 13 84 1 0 22 2 6 2 19 24 23 8 16 74 3 15 80 1 1 2 11 7 20 2 25 26 19 72 2 16 64N 28 m 47 4 20 8 20 24 4 17 7 55 14 855 29 m 36 4 25 0 21 26 20 7 3 8 16 81 4 0 25 5 23 2 22 20 9 23 7 18 17 65N 28 m 01 2 2 39 17 27 22 70 8 16 80 8 28 m 50 3 21 18 20 4 24 7 52 17 82 6 29 m 39 4 20 3 18 24 1 27 7 3 2 18 66N 27 m 16 1 2 11 1 4 20 0 26 7 3 17 82 0 28 m 04 1 2 5 2 14 2 3 1 29 7 2 1 18 23 7 28 m 53 2 2 3 3 15 20 3 2 80 0 19									1		I					12839
63N 29m33 5 x 36 23 x 51 14 \(mathcal{Y}\)01 13 \(mathcal{B}\)41 0 x 22 6 x 19 24 x 38 16 \(mathcal{Y}\)43 8 16 \(mathcal{Y}\)43 15 \(mathcal{B}\)01 1 x 11 7 x 02 25 x 26 19 \(mathcal{Y}\)22 x 64N 28 m 47 4 x 08 20 x 44 17 \(mathcal{Y}\)55 14 \(mathcal{B}\)55 29 m 36 4 x 50 21 x 26 20 \(mathcal{Y}\)38 16 \(mathcal{B}\)43 16 \(mathcal{B}\)44 0 x 25 5 x 32 22 x 09 23 \(mathcal{Y}\)18 17 65N 28 m 01 2 x 39 17 x 27 22 \(mathcal{Y}\)08 16 \(mathcal{B}\)08 28 m 50 3 x 21 18 x 04 24 \(mathcal{Y}\)52 14 x 31 29 \(mathcal{Y}\)21 18 \(mathcal{B}\)37 28 m 53 2 x 33 15 x 03 28 00 19																13853
64N 28 m.47 4 x 08 20 x 44 17 7 55 14 8 55 29 m.36 4 x 50 21 x 26 20 7 38 16 8 14 0 x 25 5 x 32 22 x 09 23 7 18 17 65N 28 m.01 2 x 39 17 x 27 22 7 08 16 8 08 28 m.50 3 x 21 18 x 04 24 7 52 17 8 26 29 m.39 4 x 03 18 x 41 27 7 32 18 66N 27 m.16 1 x 11 14 x 00 26 7 38 17 8 20 28 m.04 1 x 52 14 x 31 29 7 21 18 8 37 28 m.53 2 x 33 15 x 03 28 00 19											I					15 8 06 16 8 19
65N 28m01 2x39 17x27 22Y08 16808 28m50 3x21 18x04 24Y52 17826 29m39 4x03 18x41 27Y32 18 66N 27m16 1x11 14x00 26Y38 17820 28m04 1x52 14x31 29Y21 18837 28m53 2x33 15x03 2800 19																17832
66N 27m.16 1711 14700 26 438 17820 28m.04 1752 14731 29 421 18837 28m.53 2733 15703 2800 19																18843
					l .					1				1		19854
<u> </u>	pc															20833

	Sid.Tir MC:		36m A .18'47	RMC: 2	34°00'	Sid.Tir MC:		40m A .16'56	RMC: 2	235°00'	Sid.Tir MC:	ne: 15h	44m A .14'55	RMC: 2	236°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	11중12	2≈15	21≈37	12 X 04	6 Ƴ 19	12중08	3≈13	22≈38	13 X 09	7 Υ 24	13중03	4≈12	23≈40	14 X 13	8 Y 30
1N	10 궁 54	1≈55	21 ≈ 21	11 X 57	6Υ22	11공21	2≈54	22≈23	13 X 02	7Υ27	12345	3≈52	23≈25	14 × 07	8Υ33
2N 3N	10중36 10중17	1≈35 1≈14	21≈05 20≈49	11 X 50 11 X 43	6°Y25 6°Y29	11중31 11중12	2≈33 2≈13	22≈07 21≈52	12 X 55 12 X 49	7 Y 31 7 Y 36	12 3 27 12 3 08	3≈32 3≈11	23≈10 22≈54	14 ¥ 01 13 ¥ 55	8 Y 37 8 Y 42
4N	9 공 57	0≈52	20≈33	11 X 37	6Υ34	10중52	1≈51	21≈32 21≈36	12 X 43	7Υ41	11348	2≈50	22≈39	13 X 50	8Υ48
5N	9 궁 36	0≈30	20≈16	11 X 31	6Υ40	10중32	1≈29	21≈19	12 X 38	7 ° 47	11중27	2≈28	22≈23	13 X 45	8Y54
6N	9 궁 15	0≈07	19≈59	11 ∺ 26	6Ƴ47	10궁10	1≈06	21≈03	12 ¥ 33	7 Υ 54	11궁06	2≈06	22≈07	13 ∺ 40	9 Y 02
7N	8 궁 53	29344	19≈42	11 X 21	6Υ54	9정49	0≈43	20≈46 20 20	12 X 29	8Υ02	10중44	1≈43	21≈50	13 X 36	9Υ10
8N 9N	8 궁 30 8 궁 07	29 궁 20 28 궁 55	19≈25 19≈07	11 X 16 11 X 12	7 Y 03 7 Y 12	9 궁 26 9 궁 03	0≈19 29 궁 54	20≈29 20≈12	12 ¥ 25 12 ¥ 21	8Υ11 8Υ20	10중22 9중58	1≈19	21≈34 21≈17	13 ¥ 33 13 ¥ 30	9°719 9°729
10N	7ਰ43	28329	18≈49	11 X 09	7Υ22	8중39	29중29	19≈54	12 X 18	8Y31	9중34	0≈29	20≈59	13 X 27	9Υ40
11N	7 당 18	28중03	18≈31	11 × 05	7Y33	8중14	29중03	19≈36	12 X 15	8Υ43	9중10	0≈03	20≈42	13 × 25	9Υ52
12N	6궁53	27중36	18≈12	11 X 03	7 Υ 45	7중48	28중36	19≈18	12 ∺ 13	8Y55	8중44	29궁36	20≈24	13 ★ 23	10Υ05
13N 14N	6 3 26 6 3 00	27 궁 08 26 궁 39	17≈53 17≈34	11 X 00 10 X 59	7 Υ 59 8 Υ 13	7 중 22 6 중 55	28 궁 08 27 궁 39	18≈59 18≈40	12 X 11 12 X 10	9 ⋎ 09 9 ⋎ 24	8 중 18 7 중 51	29 궁 08 28 궁 40	20≈06 19≈47	13 ¥ 22 13 ¥ 21	10 Y 19 10 Y 34
					8Υ28					9Υ39					10 Y 50
15N 16N	5중32 5중04	26중10 25중39	17≈14 16≈54	10 X 57 10 X 56	8 ° 128 8 ° 144	6 궁 28 5 궁 59	27 궁 10 26 궁 40	18≈21 18≈01	12 ¥ 09 12 ¥ 09	9 Y 59	7 중 23 6 중 55	28 궁 10 27 궁 40	19≈28 19≈08	13 ¥ 21 13 ¥ 22	10 Y 30
17N	4중35	25중08	16≈33	10 ¥ 56	9Υ02	5중30	26중08	17≈40	12 X 09	10Υ14	6궁26	27궁09	18≈48	13 ¥ 23	11Υ26
18N	4정05	24336	16≈12	10 X 57	9Υ20	5중00	25중36	17≈20	12 × 10	10Υ33	5중56	26중37	18≈28	13 ¥ 24	11Υ45
19N	3 ਰ 34	24303	15≈50	10 X 58	9 ℃ 40	4중30	25중03	16≈58	12 X 12	10Υ53	5중26	26304	18≈07	13 ¥ 26	12Υ06
20N 21N	3 당 03 2 당 31	23중29 22중54	15≈28 15≈05	10 X 59 11 X 01	10 Y 01 10 Y 23	3중59 3중27	24중29 23중54	16≈36 16≈14	12 X 14 12 X 17	11 Y 14 11 Y 37	4중54 4중22	25 궁 30 24 궁 55	17≈45 17≈23	13 ¥ 29 13 ¥ 33	12°27 12°50
22N	1공59	22당17	14 ≈ 41	11 X 04	10 Y 47	2 공 54	23중18	15≈50	12 X 21	12\cdot 01	3중50	24중19	17≈00	13 X 37	13 Y 15
23N	1중25	21340	14≈17	11 X 08	11Υ11	2중21	22341	15≈27	12 ¥ 25	12Υ26	3중16	23842	16≈37	13 X 42	13 Y 40
24N	0중51	21궁02	13≈52	11 X 13	11 ℃ 37	1중47	22중03	15≈02	12 ¥ 30	12 Y 52	2342	23중04	16≈13	13 X 48	14Υ07
25N 26N	0 궁 16 29 渘 41	20중23 19중42	13≈26 13≈00	11 X 18 11 X 24	12 ° 05 12 ° 34	1중12 0중36	21중23 20중43	14≈37 14≈11	12 ¥ 36 12 ¥ 43	13 \cdot 20 13 \cdot 49	2 3 07 1 3 31	22궁25 21궁44	15≈48 15≈22	13 ¥ 55 14 ¥ 03	14 Y 35
20N	29 x 41 29 x 05	19842	12≈33	11 X 24	12 Y 34 13 Y 04	0830	20중01	13≈44	12 X 43	14Y20	0중55	21302	13≈22	14 X 03	15 Y 05
28N	28 ₹ 28	18중17	12≈04	11 X 39	13Ƴ35	29 ₹23	19궁18	13≈16	13 ∺ 00	14Y52	0중18	20궁19	14≈28	14¥21	16 Y 08
29N	27 ₹ 50	17중33	11≈35	11 X 48	14Ƴ09	28 ₹ 45	18중34	12≈47	13 ¥ 10	15℃26	29 ₮ 40	19중35	14≈00	14 ¥ 32	16 ℃ 42
30N	27 ₹ 12	16348	11≈05	11 X 58	14°Y43	28 🗷 07	17348	12≈17	13 ¥ 21	16 901	29 🗷 02	18349	13≈31	14 X 44	17°18
31N 32N	26 ₹ 33 25 ₹ 54	16 궁 01 15 궁 13	10≈34 10≈01	12 ¥ 09 12 ¥ 22	15 Y 19 15 Y 57	27 ₹ 28 26 ₹ 48	17 궁 01 16 궁 13	11≈47 11≈14	13 ¥ 33 13 ¥ 47	16 ° 37 17 ° 15	28 ₹ 22 27 ₹ 42	18 궁 02 17 궁 14	13≈00 12≈28	14 X 57 15 X 12	17\gamma55 18\gamma33
33N	25 ₹ 13	14중23	9≈27	12 X 36	16Ƴ36	26 ₹ 08	15중23	10≈41	14 ∺ 02	17℃55	27 ₮ 02	16궁24	11≈55	15 ¥ 28	19 Y 13
34N	24 ₹ 32	13중32	8≈52	12 X 51	17Ƴ17	25 ₹ 26	14중32	10≈06	14 X 18	18Ƴ36	26 ₹21	15중32	11≈21	15 X 45	19℃55
35N 36N	23 ₹ 51 23 ₹ 09	12중39 11중45	8≈16	13 × 08	18Y00	24 ₹ 45 24 ₹ 02	13중39 12중45	9≈30 8≈53	14 × 36	19 ° 20 20 ° 04	25 × 39	14중39 13중45	10≈45	16 × 05	20 \gamma 39 21 \gamma 24
37N	22 × 26	10중50	7≈38 6≈58	13 X 26 13 X 47	18 Ƴ 44 19 Ƴ 31	24 × 02 23 × 20	11349	8≈33	14 ¥ 56 15 ¥ 17	20 Y 04 20 Y 51	24 ∡ 56 24 ∡ 13	12349	10≈08 9≈29	16 ¥ 26 16 ¥ 48	21 γ 24 22 γ 10
38N	21 ₹ 43	9궁53	6≈16	14 X 09	20Ƴ18	22 ₹ 36	10궁52	7≈32	15 ₩41	21Ƴ39	23 ₮ 30	11중51	8≈48	17 ¥ 13	22 Y 59
39N	20 ₹ 59	8중54	5≈33	14 X 33	21 ℃ 08	21 ₹ 52	9중53	6≈49	16 X 07	22℃28	22 ₹ 46	10중52	8≈06	17 	23 ℃ 49
40N	20 🗷 14	7 궁 54	4≈47	15 × 00	21Υ59	21 🗷 07	8 공 52	6≈04	16 × 35	23 Y 20	22 🗷 01	9정51	7 ≈ 21	18 X 10	24 \(\gamma 40 \) 25 \(\gamma 34 \)
41N 42N	19∡29 18∡44	6 궁 52 5 궁 48	4≈00 3≈09	15 ¥ 29 16 ¥ 01	22 \cdot 52 23 \cdot 46	20 ₹ 22 19 ₹ 37	7 궁 50 6 궁 46	5≈16 4≈26	17 ¥ 06 17 ¥ 39	24 Y 13 25 Y 08	21 × 15 20 × 30	8 3 48 7 3 44	6≈34 5≈44	18 X 43 19 X 18	25 Y 34 26 Y 29
43N	17∡58	4중43	2≈16	16¥36	24Ƴ43	18∡51	5중40	3≈34	18 ¥ 16	26℃04	19 ∡ 43	6중38	4≈52	19¥56	27Y25
44N	17 ₹ 12	3중36	1≈21	17 X 14	25Ƴ41	18 🗷 04	4중32	2≈38	18 ∺ 56	27℃02	18 ₹ 57	5중30	3≈57	20 X 38	28Ƴ24
45N	16∡25 15∡38	2 3 27	0≈22 20₹20	17 X 55	26°°40	17×17	3 군 23	1≈39	19 ** 39	28 7 02	18 × 10	4 3 20	2≈58	21 × 23	29Y23
46N 47N	15 × 38 14 × 51	1317 0304	29 궁 20 28 궁 14	18 X 41 19 X 31	27 Υ 41 28 Υ 44	16 ₹ 30 15 ₹ 42	2정12 1정00	0≈37 29중32	20 X 27 21 X 19	29 Y 03 0 8 06	17 ₹ 22 16 ₹ 34	3 궁 09 1 궁 56	1≈56 0≈51	22 ¥ 13 23 ¥ 07	0825 1828
48N	14 ₹ 03	28 ₹ 51	27る04	20 X 26	29Ƴ48	14≉55	29 ₹ 46	28중22	22 ¥ 16	1810	15≉46	0중41	29중41	24 ¥ 07	2832
49N	13 ₹ 15	27 <i>≱</i> 135	25궁50	21 X 25	0854	14 🗷 06	28 ₮ 30	27중08	23 ¥ 18	2816	14∡758	29 ₹ 24	28궁27	25 ¥ 12	3837
50N	12×27	26 🗷 19	24중31	22 ¥ 31	2801	13 × 18	27 × 12	25849	24 X 27	3823	14 🗷 09	28 🗷 06	27중08	26 ¥ 23	4844
51N 52N	11 ₹38 10 ₹50	25 ₹ 00 23 ₹ 40	23 궁 07 21 궁 38	23 \times 43 25 \times 03	3809 4819	12 ₹ 29 11 ₹ 41	25 ₹ 53 24 ₹ 32	24궁24 22궁54	25 \ 42 27 \ 04	4831 5840	13 ₹ 21 12 ₹ 32	26 ₹ 46 25 ₹ 25	25정43 24정12	27 ¥ 41 29 ¥ 06	5852 7801
53N	10 ₹ 01	22 x 19	20중02	26 × 30	5829	10 \$7 52	23 × 10	21중18	28 X 35	6850	11 🖈 43	24 × 02	22중35	0Υ39	8811
54N	9∡13	20 ₹ 56	18물19	28 ¥ 06	6840	10 ≉ 03	21 ∡ 47	19중35	0 Ƴ 14	8801	10∡54	22 ₹ 38	20궁51	2℃22	9822
55N	8 <i>₹</i> 24	19 🗷 32	16중30	29 X 52	7852	9 🗷 14	20 🗷 22	17 공 44	2Υ03	9813	10 🗷 05	21 🗷 12	18공59	4Υ14	10833
56N 57N	7∡35 6∡47	18 ₹ 07 16 ₹ 40	14궁32 12궁26	1 ° 49 3 ° 58	9 8 05 10 8 18	8 ₹ 26 7 ₹ 37	18 ₹ 56 17 ₹ 29	15중45 13중37	4Υ03 6Υ16	10 8 25 11 8 38	9 ₹ 16 8 ₹ 27	19 x 45 18 x 17	16궁59 14궁50	6Υ18 8Υ33	11845 12857
58N	5×147	15 x 13	12820	6Υ19	11831	6×148	16×100	11820	8Υ41	12851	7 ₹ 38	16×17	14830 12 8 30	11 Y 01	14810
59N	5 ₹ 10	13 ₹ 45	7 3 46	8 Ƴ 55	12845	6∡100	14∡131	8중52	11 Y 20	14804	6 ₹ 50	15 ₹ 18	10궁00	13 ℃ 43	15823
60N	4 <i>≯</i> 22	12∡16	5궁10	11Ƴ46	13858	5 ₹ 12	13 ∡ 02	6중13	14Υ14	15817	6∡02	13 ∡ 48	7궁18	16 Y 40	16835
61N	3 🗷 35	10 × 46	2 3 24	14 Y 53	15812	4×124	11 ₹31 10 ₹00	3 さ 23	17Υ24	16830	5 x 14	12 🗷 17	4 궁 23	19Υ52	17847
62N 63N	2 ₹ 47 2 ₹ 00	9 ₹ 16 7 ₹ 46	29 ₹25 26 ₹15	18 Υ 17 21 Υ 58	16 8 25 17 8 37	3 ₹ 37 2 ₹ 50	10×00 8×129	0 3 20 27 조 05	20°49 24°31	17842 18854	4 ₹ 26 3 ₹ 39	10 ₹ 45 9 ₹ 13	1 日 16 27 水 56	23 ° 19 27 ° 01	18859 20811
64N	1×14	6×15	22 ₹ 53	25 Y 55	18849	2×30	6×258	23 ₹ 37	28Y28	20805	2 ₹ 52	7 ₹ 41	24 × 23	0858	21821
65N	0∡28	4 <i>≯</i> 144	19∡19	0808	20800	1 ∡ 17	5 <i>≱</i> 127	19∡58	2839	21816	2 ₹ 06	6 ₹ 09	20 ∡ 36	5 8 07	22831
66N	29 m 42	3 🗷 14	15 × 34	4833	21810	0 ₹ 31	3×155	16×106	7802	22825	1 🗷 20	4 🗷 37	16×38	9826	23839
pc	29 m 17	2 ₹ 23	13 ₹24	7807	21849	0 ₹ 06	3 ₹ 04	13 ₹ 51	9833	23803	0 ₹ 55	3 ₹ 46	14 <i>x</i> 19	11854	24817

	Sid.Tir MC:		48m A .12'46	RMC: 2	237°00'	Sid.Tir MC:		52m A 0'27	RMC: 2	238°00'	Sid.Tir MC:	ne: 15h:	56m A 97'59	RMC: 2	239°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	13⋜59	5≈10	24≈42	15 X 18	9Ƴ35	14궁54	6≈09	25≈44	16 ¥ 23	10 Y 40	15궁50	7≈07	26≈46	17 X 27	11 ° 45
1N	13341	4≈51	24≈27	15 × 12	9Υ38	14337	5≈49	25≈30	16¥17	10Υ44	15중33	6≈48	26≈32	17 × 22	11Υ49
2N 3N	13る23 13る04	4≈31 4≈10	24≈12 23≈57	15 ¥ 06 15 ¥ 01	9 ° 43 9 ° 48	14중18 13중59	5≈30 5≈10	25≈15 25≈00	16 ¥ 12 16 ¥ 07	10 Y 49 10 Y 54	15중14 14중55	6≈29 6≈09	26≈18 26≈04	17 X 18 17 X 13	11 Y 54 12 Y 00
4N	12344	3≈49	23≈37	14 X 56	9Υ54	13839	4≈49	23≈00 24≈45	16 × 03	11 γ 01	14833	5≈48	25≈49	17 X 10	12 Y 00
5N	12323	3≈28	23≈26	14 X 52	10Y01	13중19	4≈27	24≈30	15 X 59	11 7 08	14315	5≈27	25≈34	17 X 06	12Υ15
6N	12802	3≈05	23≈20	14 X 48	10 Y 01	12358	4≈05	24≈15	15 X 55	11 γ 16	13~54	5≈05	25≈19	17 × 03	12 γ 13
7N	11궁40	2≈42	22≈55	14 X 44	10 ℃ 18	12중36	3≈42	23≈59	15 ∺ 52	11 ℃ 25	13る32	4≈42	25≈04	17 × 01	12 Y 33
8N	11로18	2≈19	22≈38	14 X 41	10℃27	12궁14	3≈19	23≈43	15 ★ 50	11Υ35	13중10	4≈19	24≈48	16 X 59	12Υ43
9N	10る54	1≈54	22≈22	14 X 39	10Ƴ38	11궁50	2≈54	23≈27	15 ¥ 48	11℃46	12중47	3≈55	24≈33	16 X 57	12 Y 54
10N	10중30	1≈29	22≈05	14 X 37	10 ℃ 49	11326	2≈29	23≈11	15 X 46	11Υ58	12323	3≈30	24≈16	16 X 56	13Y07
11N 12N	10 궁 06 9 궁 40	1≈03 0≈36	21≈48 21≈30	14 ** 35 14 ** 34	11 \(\psi 01 \) 11 \(\psi 15 \)	11 3 02 10 3 36	2≈04 1≈37	22≈54 22≈36	15 ** 45 15 ** 44	12Υ11 12Υ24	11중58 11중32	3≈04 2≈38	24≈00 23≈43	16 X 55	13Υ20 13Υ34
12N	9 8 40	0≈30	21≈30 21≈12	14 X 34	11 Y 13	10830	1≈37	22≈30	15 X 44	12 γ 24	11832	2≈38	23≈43	16 X 55	13 Y 34
14N	8 3 47	29341	20≈54	14 X 33	11Υ45	9 3 43	0≈41	22≈01	15 X 45	12Υ55	10중39	1≈43	23≈09	16 X 57	14Υ05
15N	8궁19	29중11	20≈35	14 X 33	12Y01	9중15	0≈12	21≈43	15 X 46	13 Y 12	10중12	1≈14	22≈51	16 X 58	14Y23
16N	7중51	28341	20≈16	14 × 34	12Υ19	8847	29843	21≈24	15 X 47	13 Y 30	9843	0≈44	22≈32	17 × 00	14Υ41
17N	7궁22	28궁10	19≈56	14 ∺ 36	12 Ƴ 37	8물18	29중12	21≈05	15 ∺ 50	13 Y 49	9궁14	0≈13	22≈14	17 ¥ 03	15Y00
18N	6 공 52	27338	19≈36	14 X 38	12°757	7 공 48	28340	20≈45 20×25	15 × 52	14Υ09	8344	29842	21≈54 21×25	17 × 07	15 Y 21
19N	6 궁 21	27306	19≈16	14 * 41	13Υ18	7중17	28중07	20≈25	15 X 56	14Υ31	8중14	29중09	21≈35	17 ¥ 11	15Υ43
20N 21N	5 궁 50 5 궁 18	26중32 25중57	18≈54 18≈33	14 X 45 14 X 49	13 Y 40 14 Y 04	6 3 46 6 3 14	27중33 26중58	20≈04 19≈43	16 ¥ 00 16 ¥ 05	14 Y 53	7 3 42 7 3 10	28 궁 35 28 궁 01	21≈14 20≈53	17 ¥ 16 17 ¥ 22	16 Y 06 16 Y 30
21N 22N	3518 4 3 45	25 중 21	18≈33	14 X 49	14 Y 04 14 Y 28	5 공 41	26号38 26号23	19≈43 19≈21	16 X 11	15 Y 17	6중37	28등01 27등25	20≈33 20≈32	17 X 22	16 Y 50
23N	4 궁 12	24344	17≈47	15 ¥ 00	14Υ54	5중07	25846	18≈58	16 X 18	16Y08	6중03	26348	20≈10	17 × 36	17Y22
24N	337	24궁06	17≈24	15 ∺ 07	15℃22	4중33	25중07	18≈35	16 ¥ 25	16 Y 36	5중29	26궁10	19≈47	17 ¥ 44	17 Y 50
25N	3る02	23云26	16≈59	15 	15℃50	3중58	24중28	18≈11	16 ∺ 34	17 Y 05	4궁54	25중30	19≈24	17 ∺ 53	18 Y 20
26N	2827	22346	16≈34	15 ¥ 23	16℃20	3822	23348	17≈46	16¥43	17 Y 36	4궁18	24궁50	18≈59	18 ¥ 03	18Y50
27N	1350	22304	16≈08	15 × 32	16°Y 52	2346	23중06	17≈21	16 X 53	18 7 07	3541	24중08	18≈34	18 X 14	19Υ23
28N 29N	1중13 0중35	21중21 20중36	15≈41 15≈13	15 X 43 15 X 55	17 Y 25 17 Y 59	2 3 08 1 3 30	22중23 21중38	16≈54 16≈27	17 ¥ 05 17 ¥ 17	18 ° 41 19 ° 15	3 중 04 2 중 26	23중25 22중40	18≈08 17≈41	18 X 27 18 X 40	19 Y 56 20 Y 31
30N	29 ₹ 56	19중51	14≈44	16 X 08	18 Y 35	0중52	20중52	15≈58	17 X 31	19Υ51	1중47	21855	17≈13	18 X 55	21 γ 08
31N	29×30	19803	14≈14	16 × 22	19 Y 12	0832	20중05	15≈38	17 X 47	20Υ29	1347	21807	16≈44	19 X 11	21 γ 46
32N	28 🗷 37	18중15	13≈43	16 ∺ 37	19Ƴ51	29 ₮ 32	19궁16	14≈58	18 ¥ 03	21 Y 08	0중27	20중18	16≈14	19 ¥ 29	22 Y 26
33N	27 ₹ 57	17825	13≈10	16 X 54	20Υ31	28 🗷 51	18326	14≈26	18¥21	21Υ49	29 🗷 46	19828	15≈43	19 X 48	23Υ07
34N	27 ₹ 15	16중33	12≈37	17 X 13	21 ℃ 14	28 ₮ 10	17중35	13≈53	18 	22 Y 32	29 ₹ 05	18중36	15≈10	20 X 09	23 ℃ 49
35N	26 × 33	15840	12≈01	17 × 33	21 7 57	27 🗷 28	16341	13≈18	19 × 03	23 \(\gamma \) 16	28 🗷 22	17843	14≈36	20 × 32	24 Y 34
36N 37N	25 ₹ 51 25 ₹ 07	14궁45 13궁49	11≈25 10≈46	17 X 56 18 X 20	22 \gamma 43 23 \gamma 30	26 ₹ 45 26 ₹ 01	15 공 46 14 공 50	12≈42 12≈04	19 ¥ 26 19 ¥ 52	24\gamma01 24\gamma48	27 ₹ 39 26 ₹ 56	16 공 48	14≈00 13≈22	20 X 57 21 X 24	25 \(\cdot 20 \) 26 \(\cdot 07 \)
38N	24 🗷 24	12851	10≈16	18 X 46	24Υ18	25 🗷 18	13 공 52	11≈24	20 X 19	25 Y 37	26 × 12	14853	12≈43	21 X 53	26 Y 56
39N	23 х 39	11궁52	9≈23	19 X 15	25Ƴ08	24 ₹ 33	12중52	10≈42	20 X 49	26℃28	25 ₹ 27	13중52	12≈02	22 X 24	27Ƴ47
40N	22 ∡ 54	10궁50	8≈39	19 X 46	26Y00	23 ∡ 48	11궁50	9≈58	21 X 22	27Y20	24 ₹ 42	12궁50	11≈18	22 X 58	28 Y 39
41N	22 ₹ 09	9중47	7≈52	20 X 20	26℃54	23 ₮ 02	10중47	9≈12	21 X 57	28 Y 14	23 ₹ 56	11궁47	10≈32	23 X 35	29 Y 33
42N	21 🗷 23	8342	7≈03	20 X 57	27°Y49	22 🗷 16	9 공 41	8≈23	22 X 36	29 7 09	23 🗷 09	10341	9≈44	24 X 15	0829
43N 44N	20 ₹ 36 19 ₹ 50	7 3 36 6 3 27	6≈11 5≈16	21 ¥ 37 22 ¥ 20	28 Υ 46 29 Υ 44	21 × 29 20 × 42	8 공 34 7 공 26	7≈32 6≈37	23 ¥ 18 24 ¥ 03	0806 1804	22 x 23 21 x 35	9 궁 34 8 궁 24	8≈53 7≈59	24 \times 59 25 \times 46	1826 2824
45N	19 🗷 02	5중17	4≈18	23 ¥ 08	0844	19 🛪 55	6국15	5 ≈ 39	24 X 53	2804	20 🗷 48	7중13	7 ≈ 02	26 X 38	3824
45N 46N	18×15	4중05	3≈17	24 × 00	1846	19×33	5중03	3≈39 4≈38	24 X 33	3806	20 × 48 20 × 00	6중00	7≈02 6≈01	20 H 36	4826
47N	17∡27	2중52	2≈11	24 X 56	2848	18 ₹ 19	3₹48	3≈33	26 ¥ 45	4809	19 , 711	4중46	4≈56	28 X 35	5828
48N	16×38	1중36	1≈02	25 ¥ 58	3853	17×30	2832	2≈23	27 X 49	5813	18 🗷 23	3829	3≈47	29 X 41	6832
49N	15 ₹ 50	0중19	29347	27 X 05	4858	16 🗷 42	1315	1≈09	28 X 59	6818	17 🗷 34	2310	2≈33	0Υ53	7838
50N	15×101	29 🗷 00	28 3 28	28 X 19	6805	15 7 53	29 \$7 55	29궁50	0Υ15	7825	16×145	0중50	1≈14	2Υ11	8844
51N 52N	14 ≯ 12 13 ≯ 23	27 × 40 26 × 18	27 る 03 25 る 32	29 × 39 1 ° 07	7813 8821	15 द्र 04 14 द 14	28 ₹ 34 27 ₹ 11	28 궁 25 26 궁 54	1 Y 38 3 Y 09	8832 9841	15 ₹ 55 15 ₹ 06	29 x 28 28 x 05	29 궁 49 28 궁 17	3 ℃ 37 5 ℃ 10	9851 11800
53N	12×23	24 🗷 54	23 공 55	2Υ44	9831	13 🗷 25	25 × 47	25중16	4Υ48	10850	14 🗷 16	26×03 26×40	26중39	6Υ52	12809
54N	11 ≉ 45	23 ₹ 29	22중10	4 Υ 29	10841	12 ∡ 36	24 ₹ 21	23중30	6 Y 36	12800	13 ₹ 27	25 ₹ 13	24궁53	8 Y 43	13819
55N	10≯56	22 ₮ 03	20궁17	6 Ƴ 25	11852	11 ₹ 46	22 ₹ 54	21중36	8 Y 35	13811	12 ₹ 37	23 ₹ 45	22궁58	10 Ƴ 44	14829
56N	10 🗷 06	20 🗷 35	18815	8Y31	13804	10 × 57	21 🗷 25	19중33	10°Y44	14822	11 🗷 48	22 🗷 16	20궁54	12°756	15840
57N	9 ₹ 17 8 ₹ 29	19×106	16 3 04	10 ℃ 50 13 ℃ 21	14816	10 \$7 08	19 ₹ 56 18 ₹ 25	17 る 20	13Υ05 15Υ39	15834	10 ₹ 58 10 ₹ 09	20 ₹45 19 ₹14	18중39	15 ¥ 20 17 ¥ 55	16851
58N 59N	8 x 29 7 x 40	17 ₹ 36 16 ₹ 06	13る42 11る09	15 \ \(\gamma \) 21 \\ 16 \(\gamma \) 05	15 8 28 16 8 40	9 ₹ 19 8 ₹ 30	16 \$7 53	14궁56 12궁21	15 \ \gamma 39 \\ 18 \ \gamma 26	16 8 45	9 \$7 20	19×14 17×41	16 궁 13 13 궁 34	20\psi44	18 8 02 19 8 13
60N	6 <i>₹</i> 51	14 🗷 34	8324	19\cdot 03	17852	7 ₹ 41	15 🗷 21	9중32	21Υ26	19809	8 🗷 31	16 \$708	10342	23 \gamma 46	20824
61N	6×03	13 × 02	5 공 26	22 Y 18	19804	6 × 53	13 x · 21	6 공 30	24 Y 41	20820	7 × 43	14 × 34	7중36	27 Y 01	21835
62N	5 ₹ 16	11 🗷 30	2중14	25°Y46	20815	6 ₹ 05	12 ₹ 15	3중14	28Y09	21831	6 ₹ 55	13 ₹ 00	4공15	0830	22845
63N	4 ₹ 28	9 🗷 57	28 🗷 49	29℃28	21826	5×18	10 🗷 41	29 🗷 43	1851	22841	6×107	11 🗷 26	0중38	4810	23855
64N	3 ₹ 41	8 ₹ 24	25 ₹ 09	3823	22836	4 ₹ 31	9₹08	25 ₹ 57	5844	23850	5 ₹ 20	9 ₹ 51	26 ₹ 45	8802	25803
65N	2 ₹ 55	6₹51	21 🗷 16	7829	23845	3 ₹ 44	7 <i>₹</i> 34	21 🗷 56	9848	24858	4 ₹ 34	8 ~ 17	22 × 37	12802	26811
66N	2 ₹ 09 1 ₹ 44	5 ₹ 19 4 ₹ 27	17 ₹ 10 14 ₹ 47	11845 14811	24853 25830	2 ₹ 59 2 ₹ 33	6∡01 5∡08	17 ₹ 43 15 ₹ 15	13859 16822	26 8 06 26 8 43	3 ₹ 48 3 ₹ 22	6 x 43 5 x 50	18 ₹ 15 15 ₹ 43	16 8 09	27818 27855
pc	1 X. 44	+x.71	1+X·4/	14011	23030	2 x. 33	2 x.08	12 X. 13	10022	20043	3 ×. ZZ	3 x. 30	13 X-43	10029	21033

	Sid.Tir MC:		00m A 05'22	RMC: 2	240°00'	Sid.Tir MC:		04m A 02'37	RMC: 2	241°00'	Sid.Tir MC:		08m A 19'43	RMC: 2	242°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	16중46	8≈06	27≈49	18 X 32	12 Y 50	17る42	9≈05	28≈51	19 ¥ 37	13 Y 55	18중38	10≈04	29≈54	20 ¥ 43	14 Y 59
1N	16궁29	7≈48	27≈35	18 ** 28	12Υ55	17325	8≈47	28≈38	19 ** 33	14Υ00	18321	9≈46	29≈41	20 × 39	15Υ05
2N 3N	16 궁 10 15 궁 51	7≈28 7≈08	27≈21 27≈07	18 ¥ 24 18 ¥ 20	13 \(\psi 00 \) 13 \(\psi 06 \)	17 궁 06 16 궁 48	8≈28 8≈08	28≈25 28≈11	19 X 29 19 X 26	14\cdot 06 14\cdot 12	18 궁 03 17 궁 44	9≈28 9≈08	29≈28 29≈15	20 \times 35 20 \times 33	15 Y 11 15 Y 18
4N	15 8 31	6≈48	27≈07 26≈53	18 X 16	13 Y 00	16 3 48	7≈48	27≈57	19 X 23	14 Y 12	17 3 44	8≈48	29≈13 29≈01	20 X 30	15Υ26
5N	15중11	6≈27	26≈39	18 X 13	13Y22	16중08	7≈27	27≈43	19 × 21	14Y28	17중04	8≈27	28≈48	20 ¥ 28	15Υ35
6N	14 공 50	6≈05	26≈24	18 X 11	13 Y 22	15 공 47	7≈27 7≈05	27≈29	19 X 19	14 Y 37	16중43	8≈06	28≈34	20 X 27	15 Υ 44
7N	14궁29	5≈43	26≈09	18 X 09	13 ℃ 40	15중25	6≈43	27≈14	19 X 17	14Ƴ48	16중21	7≈44	28≈20	20 X 26	15 Υ 55
8N	14궁06	5≈19	25≈54	18 ∺ 07	13℃51	15중03	6≈20	27≈00	19¥16	14℃59	15궁59	7≈21	28≈05	20 X 25	16 Y 06
9N	13중43	4≈56	25≈38	18 ∺ 06	14℃03	14궁39	5≈56	26≈44	19 X 16	15 ℃ 11	15중36	6≈58	27≈51	20 X 25	16℃19
10N	13중19	4≈31	25≈23	18 ¥ 06	14Y15	14중15	5≈32	26≈29	19 X 16	15Υ24	15중12	6≈33	27≈36	20 ¥ 26	16Y32
11N 12N	12る54 12る29	4≈05 3≈39	25≈07 24≈50	18 ¥ 06 18 ¥ 06	14 ° 29 14 ° 43	13중51 13중25	5≈07 4≈41	26≈14 25≈58	19 X 16 19 X 17	15 Y 38 15 Y 52	14궁47 14궁22	6≈08 5≈42	27≈21 27≈05	20 \times 27 20 \times 28	16 Y 46 17 Y 02
12N	12829	3≈39	24≈30 24≈34	18 × 07	14 Y 43	13·823 12·중59	4≈41	25≈38 25≈41	19 X 17	16 Y 08	14822 13 공 56	5≈42 5≈16	26≈49	20 X 28	17 Y 02
14N	11336	2≈44	24≈16	18 × 09	15Υ15	12332	3≈46	25≈25	19 X 21	16Y25	13329	4≈48	26≈33	20 X 33	17 Y 35
15N	11중08	2≈16	23≈59	18 	15 Ƴ 33	12중05	3≈18	25≈08	19 X 24	16°Y43	13중01	4≈20	26≈17	20 X 37	17 Y 54
16N	10중40	1≈46	23≈41	18 X 14	15 Y 52	11중36	2≈48	24≈50	19 X 27	17Y03	12중33	3≈50	26≈00	20 X 41	18Y13
17N	10로10	1≈15	23≈23	18 X 17	16Υ12	11궁07	2≈18	24≈32	19 X 31	17℃23	12중04	3≈20	25≈42	20 X 46	18 Y 34
18N	9 궁 41	0≈44 0×11	23≈04	18 X 21	16°Y33	10중37	1≈46	24≈14 22 55	19 X 36	17°744	11334	2≈49	25≈24 25×26	20 X 51	18Y56
19N	9중10	0≈11	22≈45	18 X 26	16Υ55	10중06	1≈14	23≈55	19 ** 42	18℃07	11중03	2≈17	25≈06	20 X 57	19Υ18
20N 21N	8 궁 38 8 궁 06	29 궁 38 29 궁 03	22≈25 22≈04	18 X 32 18 X 38	17 Υ 18 17 Υ 43	9 궁 35 9 궁 03	0≈40 0≈06	23≈36 23≈16	19 X 48 19 X 55	18 Y 31	10 궁 31 9 궁 59	1≈43	24≈47 24≈28	21 ¥ 04 21 ¥ 12	19 Y 43 20 Y 08
21N 22N	7중33	29등03 28 중 27	22≈04 21≈43	18 X 38	17 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	9503 8 5 30	29⋜30	23≈16 22≈55	19 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	18 Y 33	9539 9 5 26	0≈33	24≈28 24≈08	21 X 12 21 X 21	20°7'08 20°7'35
23N	7중00	27중50	21≈22	18 X 54	18 Y 36	7중56	28중53	22≈34	20 X 12	19 ° 49	8중52	29궁56	23≈47	21 X 30	21 Y 02
24N	6 궁 25	27중12	21≈00	19 ¥ 03	19Ƴ04	7중21	28중15	22≈12	20 X 22	20 Υ 18	8518	29궁19	23≈26	21 X 41	21 Y 32
25N	5중50	26중33	20≈37	19 X 13	19Ƴ34	6중46	27중36	21≈50	20 X 33	20Ƴ48	7중42	28궁39	23≈04	21 X 53	22 Y 02
26N	5당14	25궁52	20≈13	19 ∺ 24	20℃05	6궁10	26궁56	21≈27	20 X 44	21 Y 20	7궁06	27궁59	22≈41	22 X 05	22 Y 34
27N	4 궁 37	25중11	19≈48	19 X 36	20 Y 38	5중33	26중14	21≈03	20 X 57	21 Υ 53	6중29	27317	22≈17	22 X 19	23 Y 07
28N 29N	4 궁 00 3 궁 21	24중28 23중43	19≈23 18≈56	19 X 49 20 X 04	21 Y 12 21 Y 47	4궁55 4궁17	25중31 24중46	20≈38 20≈12	21 X 12 21 X 27	22 Y 27 23 Y 03	5중51 5중13	26중34 25중50	21≈53 21≈28	22 ¥ 34 22 ¥ 51	23 \(\cdot 42 \) 24 \(\cdot 18 \)
30N	2 ਰ 42	22 공 57	18≈29	20 X 19	22 Y 24		24800	19≈45	21 X 27	23 Y 40		25804	21≈20	23 × 08	24 Y 55
31N	2 5 42 2 5 03	22정10	18≈29	20 X 19	23 Y 02	3 중 38 2 중 58	23~313	19≈43	21 X 44 22 X 02	24 Y 19	4중34 3중54	24316	20≈34	23 X 28	25 \gamma 34
32N	1중22	21중21	17≈31	20 X 55	23 Y 42	2중18	22324	18≈48	22 ¥ 22	24Y59	3중13	23云27	20≈06	23 X 48	26Y15
33N	0중41	20중30	17≈00	21 X 16	24℃24	1중37	21333	18≈17	22 X 43	25℃40	2중32	22337	19≈36	24 X 11	26℃57
34N	0800	19중39	16≈27	21 X 38	25℃07	0중55	20중41	17≈46	23 ¥ 06	26℃24	1중50	21344	19≈05	24 X 35	27Ƴ40
35N	29 🗷 17	18345	15≈54	22 X 02	25Υ51	0중12	19347	17≈13	23 ¥ 32	27Υ09	1중07	20궁50	18≈32	25 ¥ 02	28Y25
36N 37N	28 ₹ 34 27 ₹ 50	17궁50 16궁53	15≈19 14≈42	22 ¥ 28 22 ¥ 56	26 ° 37 27 ° 25	29 x 29 28 x 45	18 궁 52	16≈38 16≈02	23 ± 59 24 ± 28	27\gamma55 28\gamma43	0 3 24 29 조 40	19 공 55	17≈58 17≈23	25 \times 30 26 \times 01	29 Y 12 0 B 00
38N	27×30	15 공 54	14≈42	23 X 26	28 Y 15	28 × 43	16중56	15≈24	25 \times 00	29 Y 32	28 🖈 55	17중58	16≈45	26 × 34	0850
39N	26 ₹ 21	14궁54	13≈22	23 X 59	29℃05	27 ₹ 15	15중55	14≈44	25 X 34	0824	28 ₮ 10	16궁57	16≈06	27 ∺ 10	1841
40N	25 ₹ 36	13중51	12≈39	24 X 35	29⋎58	26 ₹ 30	14중53	14≈01	26 X 11	1816	27 ≉ 24	15중54	15≈24	27 X 48	2834
41N	24 ≯ 50	12중47	11≈54	25 X 13	0852	25 ∡ 44	13중48	13≈17	26 X 52	2810	26 ₮ 38	14궁50	14≈40	28 X 30	3828
42N	24 × 03	11341	11≈06	25 X 55	1848	24 🗷 57	12342	12≈30	27 ¥ 35	3806	25 × 51	13~343	13≈54	29 X 15	4824
43N 44N	23 ∡ 16 22 ∡ 29	10중33 9중24	10≈16 9≈22	26 X 41 27 X 30	2845 3843	24 ∡ 10 23 ∡ 22	11중34 10중23	11≈40 10≈47	28 ¥ 22 29 ¥ 13	4803 5802	25 ₹ 03 24 ₹ 16	12궁34 11궁24	13≈05 12≈13	0Υ04 0Υ57	5821 6820
45N	21 🗷 41	8중12	8 ≈ 26	28 X 23	4843	22 × 34	9중11	9≈51	0Υ08	6802	23 🗷 27	10중11	11≈17	1Υ54	7820
45N 46N	20 × 53	6중59	7≈25	29 X 23	5845	22 x 34 21 × 46	7중57	9≈31 8≈51	1Υ08	7803	23 x 27 22 x 39	8중57	11≈17	2 Y 55	8821
47N	20 द 04	5ਰ43	6≈21	0Ƴ24	6847	20 ∡ 57	6중41	7≈47	2Y13	8806	21 ∡ 50	7 云 40	9≈14	4Υ02	9824
48N	19 🗷 15	4중26	5≈12	1Υ32	7851	20 🗷 08	5824	6≈38	3Υ24	9810	21 🗷 00	6 공 22	8≈06 € 54	5Y15	10827
49N	18 <i>≱</i> 26	3중07	3≈58	2 ° 47	8856	19 🗷 18	4중04	5≈25	4Υ40	10815	20 🗷 11	5중01	6≈54	6Υ34	11832
50N	17×37	1중46	2≈39	4Υ08	10803	18 × 29	2842	4≈06	6Υ03	11821	19×21	3 군 39	5≈35	7Y59	12838
51N 52N	16 ₹ 47 15 ₹ 57	0 군 23 28 조 59	1≈14 29중43	5Ƴ36 7Ƴ11	11810 12818	17 ₹ 39 16 ₹ 49	1 日 19 29 조 54	2≈41 1≈10	7Ƴ34 9Ƴ12	12828 13835	18 ₹31 17 ₹41	2정15 0정49	4≈11 2≈39	9Υ31 11Υ12	13845 14852
53N	15×37	27 × 33	28 궁 04	8Υ56	13827	15 \$7 59	28 🗷 27	29중31	10°759	14844	16 \$751	29 🗷 22	1≈00	13 Y 01	16800
54N	14 ₺ 18	26 ₹ 06	26중17	10Ƴ49	14836	15 ₹ 09	26 ₹ 59	27중44	12 Y 54	15853	16∡01	27 ₮ 53	29중13	14 Y 59	17809
55N	13 ₹ 28	24 ₹ 37	24궁22	12♈53	15846	14 द्र 19	25 ₹ 29	25중47	15Ƴ00	17803	15 <i>≱</i> 11	26 ₹ 22	27중16	17 Y 07	18819
56N	12 🗷 39	23 🗷 07	22중16	15℃07	16857	13 🗷 29	23 🗷 58	23341	17 Y 17	18813	14 🗷 21	24 🗷 50	25중08	19Υ25	19828
57N	11 ₹ 49 11 ₹ 00	21 ₹ 35 20 ₹ 03	20 궁 00	17Ƴ33 20Ƴ10	18 8 07 19 8 18	12 × 40	22 ₹ 26 20 ₹ 53	21중23	19 Ƴ 44 22 Ƴ 23	19823	13 × 31	23 🗷 17	22 3 49	21 \gamma 54 24 \gamma 34	20838
58N 59N	11 × 00 10 × 10	20 × 03 18 × 30	17る32 14る50	20°7'10 23°7'00	20829	11 🗷 50 11 🗷 01	19 \$7 18	18 궁 53 16 궁 09	25 \cdot 15	20 8 33 21 8 43	12 ₹41 11 ₹51	21 × 43 20 × 07	20 さ 17 17 さ 30	24 Y 34 27 Y 27	21848 22857
60N	9 🗷 22	16×36	11공55	26 Y 03	21839	10 🗷 12	17×10	13중10	28 Y 18	22853	11 🗷 02	18 🗷 32	14중27	0830	24807
61N	8 × 33	15 ₹ 21	8 공 44	29 Y 19	22849	9×12	16×108	9 공 55	1834	24803	10×13	16 x 52	14827	3845	25816
62N	7 ₹ 45	13 ₹ 46	5중18	2847	23859	8 ₹ 35	14 ₹ 32	6중23	5801	25812	9 ₹ 25	15 ₹ 18	7중31	7811	26824
63N	6 ₹ 57	12 🗷 11	1중35	6826	25808	7×147	12 🗷 56	2834	8838	26820	8 🗷 37	13 🗷 41	3 공 35	10846	27832
64N	6 <i>≱</i> 10	10 ₹ 35	27 ₹ 35	10815	26816	7 ₹ 00	11 🗷 19	28 ₹ 27	12824	27828	7 ₹ 49	12 ₹ 04	29 ₹ 19	14830	28839
65N	5 ₹ 23	9₹00	23 🗷 19	14812	27823	6 ₹ 13	9 🕶 43	24 ₹ 02	16817	28834	7 ₹ 02	10 ₹27	24×146	18819	29845
66N	4 ∡ 37 4 ∡ 12	7 ₹ 25 6 ₹ 32	18 ₹ 48 16 ₹ 11	18 8 14 20 8 31	28 8 29 29 8 06	5 ₹ 27 5 ₹ 01	8 <i>2</i> 07 7 <i>2</i> 14	19 ₹ 22 16 ₹ 39	20 8 15 22 8 29	29840 0II16	6 ₹ 16 5 ₹ 50	8 ₹ 50 7 ₹ 56	19∡56 17∡06	22812 24823	0П49 1П25
pc	4×.17	0 x · 32	10 X. 11	20031	29000	2 x.01	/ X· 14	10 8.33	22029	ОДТО	2 x. 20	/ x· 30	1 / X·00	24023	1 Щ 2 3

	Sid.Tir MC:	ne: 16h 4 <i>7</i> 5		RMC: 2	243°00'	Sid.Tir MC:		16m A 3'32	RMC: 2	244°00'	Sid.Tir MC:		20m A 60'14	RMC: 2	245°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	19중34	11≈04	0 X 57	21 X 48	16Ƴ04	20중31	12≈04	2 X 00	22 X 53	17 Y 09	21궁27	13≈03	3 X 03	23 X 58	18 Y 13
1N	19궁17	10≈46	0 × 44	21 X 44	16Υ10	20중13	11≈46	1 X 48	22 X 50	17Υ15	21중10	12≈46	2 X 51	23 X 56	18Υ19
2N 3N	18 궁 59 18 궁 40	10≈27 10≈08	0 X 32 0 X 19	21 X 42 21 X 39	16 ° 16 16 ° 24	19 궁 55 19 궁 37	11≈28 11≈09	1 X 35 1 X 23	22 ¥ 48 22 ¥ 46	17\cdot 22 17\cdot 29	20중52 20중33	12≈28 12≈09	2 ¥ 39 2 ¥ 27	23 \times 54 23 \times 52	18 Y 27
4N	18 공 21	9≈48	0×15	21 X 37	16Υ32	19317	10≈49	1 X 10	22 X 44	17Υ38	20333	11≈50	2 X 27	23 X 51	18 Y 44
5N	18중01	9≈28	29≈53	21 X 36	16 Y 41	18공57	10≈29	0 X 58	22 X 43	17 ° 47	19궁54	11≈30	2 X 03	23 X 51	18 Y 54
6N	17궁40	9≈07	29≈39	21 X 35	16 Y 51	18중36	10≈08	0 ¥ 45	22 X 43	17 Y 58	19중33	11≈09	1 X 50	23 X 51	19 Y 04
7N	17중18	8≈45	29≈25	21 X 34	17Y02	18중15	9≈46	0 X 31	22 X 43	18Y09	19중12	10≈48	1 X 37	23 X 52	19Y16
8N 9N	16 궁 56 16 궁 33	8≈22 7≈59	29≈12 28≈57	21 ¥ 34 21 ¥ 35	17 Y 14 17 Y 27	17る53 17る29	9≈24 9≈01	0 X 18 0 X 04	22 ¥ 43 22 ¥ 44	18 Y 21 18 Y 34	18궁50 18궁26	10≈26 10≈03	1 X 24 1 X 11	23 \times 53 23 \times 54	19 Y 28 19 Y 42
10N	16 궁 09	7≈35	28≈43	21 X 36	17 Y 40	17중06	8≈37	29≈50	22 X 46	18 Y 48	18303	9≈39	0¥58	23 X 56	19 7 56
11N	15344	7≈33 7≈10	28≈28	21 X 30	17 Y 40	16341	8≈37 8≈12	29≈36	22 X 48	19 Y 03	17838	9≈39	0 X 38	23 X 59	20\gamma12
12N	15궁19	6≈45	28≈13	21 X 40	18Ƴ11	16중16	7≈47	29≈21	22 ¥ 51	19Υ19	17중13	8≈49	0 ¥ 30	24 X 02	20Y28
13N	14353	6≈18	27≈58	21 X 42	18 Y 27	15중50	7≈20	29≈06	22 X 54	19Υ36	16847	8≈23	0 X 15	24 ¥ 06	20Υ45
14N	14궁26	5≈51	27≈42	21 X 46	18℃45	15중23	6≈53	28≈51	22 X 58	19℃54	16궁20	7≈56	0 X 00	24 X 11	21Υ04
15N	13 る 58	5≈22 4≈53	27≈26 27≈09	21 × 50 21 × 54	19°04	14공55	6≈25	28≈35 28≈19	23 ¥ 03	20Υ14	15 る 52	7≈28 7≈00	29≈45 29≈30	24 X 16	21 \cdot 23 \\ 21 \cdot 44
16N 17N	13 そ 30 13 そ 00	4≈33	27≈09 26≈52	21 X 34 22 X 00	19 ° 24 19 ° 45	14궁27 13궁57	5≈56 5≈26	28≈19 28≈03	23 ¥ 08 23 ¥ 14	20 Y 34 20 Y 55	15중24 14중55	6≈30	29≈30 29≈14	24 ¥ 22 24 ¥ 29	21 Y 44 22 Y 05
18N	12중31	3≈52	26≈35	22 × 06	20°707	13 공 27	4≈55	27≈46	23 X 21	21Υ18	14궁25	5≈59	28≈57	24 × 36	22Y28
19N	12중00	3≈20	26≈17	22 X 13	20 Y 30	12중57	4≈23	27≈29	23 X 29	21 ° 41	13중54	5≈27	28≈40	24 ¥ 44	22 Y 52
20N	11328	2≈46	25≈59	22 X 21	20℃54	12중25	3≈50	27≈11	23 ¥ 37	22 Y 06	13822	4≈54	28≈23	24 ¥ 53	23 Y 17
21N	10 る 56 10 る 23	2≈12 1≈37	25≈40 25≈20	22 ¥ 29 22 ¥ 39	21 \cdot 20 21 \cdot 47	11궁53 11궁20	3≈16	26≈52 26≈33	23 \ 46 23 \ 56	22 \gamma 32 22 \gamma 59	12 る 50	4≈20 3×45	28≈05 27≈47	25 ¥ 03	23 \gamma 44 24 \gamma 11
22N 23N	9 3 49	1≈37	25≈20 25≈00	22 X 39	21 \ \(^4\) \ 22 \(^15\)	10346	2≈41 2≈04	26≈33 26≈14	23 H 36 24 H 08	23 Y 28	12궁17 11궁43	3≈45	27≈47 27≈28	25 X 14 25 X 26	24 \ \ \ 11 \ 24 \ \ \ 40
24N	9 ଟ 14	0≈22	24≈39	23 X 00	22°Y45	10중11	1≈26	25≈54	24 X 20	23 Y 58	11중08	2≈31	27≈08	25 X 39	25 Ƴ 11
25N	8중39	29343	24≈18	23 X 13	23 Y 16	9335	0≈47	25≈33	24 X 33	24Y29	10중32	1≈52	26≈48	25 X 53	25 Y 42
26N	8 궁 03	29중03	23≈56	23 ¥ 26	23 Y 48	8궁59	0≈07	25≈11	24 X 47	25 Y 01	9궁56	1≈12	26≈27	26 ₩ 09	26Y15
27N	7 3 26	28321	23≈33	23 X 41	24\gamma21	8822	29826	24≈49 24 26	25 ¥ 03	25 Y 35	9중19	0≈30	26≈05	26 X 25	26°Y49
28N 29N	6 3 48 6 3 09	27중38 26중54	23≈09 22≈44	23 X 57 24 X 14	24 \gamma 56 25 \gamma 33	7344 7306	28중42 27중58	24≈26 24≈02	25 \ \ 20 25 \ \ 38	26 Y 11 26 Y 47	8중41 8중02	29 궁 47 29 궁 03	25≈43 25≈19	26 \times 43 27 \times 02	27\cdot 25 28\cdot 02
30N	5중30	26중08	22≈19	24 X 33	26Υ11	6 3 26	27812	23≈37	25 X 58	27Υ25	7중23	28317	24≈55	27 X 23	28Y40
31N	4 공 50	25중20	21≈52	24 × 53	26Υ50	5 3 46	26324	23≈37 23≈10	26 X 19	28 Y 05	6 3 42	27829	24≈30	27 X 45	29Υ20
32N	4궁09	24중31	21≈24	25 ¥ 15	27Υ31	5중05	25중35	22≈43	26 X 42	28 Y 46	6 궁 01	26궁40	24≈03	28 X 09	0801
33N 34N	3중28 2중46	23중40 22중48	20≈55 20≈25	25 ¥ 39 26 ¥ 04	28 Y 13 28 Y 57	4중24 3중41	24중45 23중52	22≈15 21≈45	27 ¥ 07 27 ¥ 33	29 \(\chi_{12} \)	5중20 4중37	25정49 24정57	23≈35 23≈07	28 \ 35 29 \ 02	0844 1828
										0812		24803			
35N 36N	2 て 03 1 て 19	21중54 20중58	19≈53 19≈20	26 \times 32 27 \times 01	29 Y 42 0 8 2 9	2 궁 58 2 궁 15	22중58 22중02	21≈14 20≈42	28 ¥ 02 28 ¥ 33	0858 1845	3중54 3중10	24 5 03 23 중 07	22≈36 22≈04	29 ¥ 32 0 ℃ 04	2814 3801
37N	0중35	20중01	18≈45	27 X 33	1817	1중30	21중04	20≈07	29 X 06	2833	2중26	22궁09	21≈31	0Υ39	3849
38N	29 ₹ 50	19301	18≈08	28 ¥ 08	2807	0중45	20중05	19≈31	29 X 42	3823	1341	21309	20≈56	1Υ16	4840
39N	29 ₹ 05	18중00	17≈29	28 X 45	2858	0중00	19중03	18≈54	0Υ20	4815	0중55	20중07	20≈19	1Υ56	5831
40N 41N	28 ₹ 19 27 ₹ 32	16 궁 57	16≈48 16≈05	29 X 25 0 Y 08	3851 4846	29 ∡ 13 28 ∡ 27	18 궁 00 16 궁 54	18≈13 17≈31	1Υ02 1Υ47	5808 6802	0 궁 08 29 조 21	19 궁 03 17 궁 58	19≈40 18≈58	2Υ39 3Υ25	6824 7819
42N	26×145	14345	15≈20	0 Y 08	5841	27 × 39	15347	16≈46	2Υ35	6858	28 × 34	16공50	18≈38	4Υ15	8815
43N	25 ₹ 57	13중36	14≈31	1 Y 46	6839	26 ₹ 52	14중37	15≈59	3 ℃ 27	7855	27 ≉ 46	15중40	17≈27	5Υ09	9812
44N	25 ₹ 09	12중25	13≈40	2℃40	7837	26 ₹ 03	13중26	15≈08	4Υ23	8854	26 ₹ 58	14궁28	16≈37	6Y06	10810
45N	24×21	11311	12≈45	3Υ39	8837	25 ₹ 15	12312	14≈14	5Υ24	9854	26×09	13314	15≈44	7Υ09	11810
46N 47N	23 ₹ 32 22 ₹ 43	9 궁 56 8 궁 39	11≈46 10≈43	4Ƴ43 5Ƴ51	9838 10841	24 ₹ 26 23 ₹ 36	10 궁 57 9 궁 39	13≈16 12≈14	6Υ29 7Υ40	10 8 55	25 ₹ 19 24 ₹ 30	11궁58 10궁40	14≈47 13≈46	8Υ16 9Υ28	12811 13813
48N	21 × 53	7중20	9≈36	7Υ06	11844	22 × 47	8중19	11≈07	8°57	13801	23 🗷 40	9중19	12≈40	10°Y47	14817
49N	21 ∡ 04	5중59	8≈24	8 Ƴ 27	12849	21 ≯ 57	6중58	9≈56	10Ƴ19	14805	22 ₮ 50	7중57	11≈30	12 Y 11	15821
50N	20 द्र 14	4중36	7≈06	9Υ54	13855	21 ₮ 06	5중34	8≈39	11 Y 48	15811	21 ₹ 59	6중33	10≈13	13 Y 42	16826
51N	19 ₹ 23 18 ₹ 33	3중12 1중45	5≈42	11 ° 29 13 ° 11	15 8 01 16 8 08	20 ∡ 16 19 ∡ 25	4정09	7≈15	13 Y 25 15 Y 09	16817 17824	21 ∡ 09 20 ∡ 18	5 3 06 3 3 38	8≈50 7≈20	15Υ21 17Υ07	17832 18839
52N 53N	18 × 33	0중17	4≈11 2≈32	15\gamma 12	17816	19 * 25	2정41 1정12	5≈44 4≈05	15 \\ \gamma 09 \\ 17 \gamma 02	18831	19 x 27	2 조 08	7≈20 5≈41	19\cdot 01	19846
54N	16≯52	28 ₹ 47	0≈44	17 Y 02	18825	17 ₹ 44	29 🗷 41	2≈18	19 ° 04	19839	18 ₹ 36	0중36	3≈54	21Υ05	20853
55N	16∡02	27 ₹ 15	28중46	19 Ƴ 12	19834	16 ₹ 54	28 ₮ 09	0≈20	21 Y 15	20848	17 <i>≱</i> 145	29 ₮ 03	1≈56	23 Y 17	22801
56N	15×12	25 🗷 42	26중38	21Υ31	20843	16×03	26 🗷 35	28중11	23Υ36	21857	16 \$7 55	27×28	29중46	25Υ40	23810
57N 58N	14 ₹ 22 13 ₹ 32	24 ₹ 08 22 ₹ 33	24궁17 21궁43	24 \(\cdot 02 \) 26 \(\cdot 43 \)	21852 23801	15 द्र 13 14 द 23	25 ∡ 00 23 ∡ 24	25 공 49 23 공 13	26 Y 08 28 Y 50	23805 24814	16 ∡ 04 15 ∡ 14	25 ₹ 52 24 ₹ 15	27중23 24중45	28 Y 12 0 8 55	24 8 18 25 8 26
59N	13 x 32 12 x 42	22 x· 33 20 x 57	18 공 54	29 Y 36	24810	14 x · 23	23 x·24 21 z·47	23613	1843	25823	13×14 14×24	24 x 13 22 x 37	24643	3847	26835
60N	11 ~ 53	19×20	15중48	2840	25819	12 ~ 43	20 ₹ 09	17중11	4846	26831	13 ~ 34	20 ₹ 58	18중38	6850	27842
61N	11 ≉ 04	17 ₹ 43	12324	5854	26828	11 🗷 54	18 ₹ 30	13~343	8800	27839	12×45	19 ₹ 19	15중05	10802	28850
62N	10 🗷 15	16 \$7 05	8중41	9818	27836	11 × 05	16 🗷 52	9중54	11822	28846	11 7 56	17×39	11궁09	13822	29856
63N 64N	9 <i>₹</i> 27 8 <i>₹</i> 39	14 ₹ 26 12 ₹ 48	4궁38 0궁14	12 8 51 16 8 31	28 8 43 29 8 49	10 ₹ 17 9 ₹ 29	15 ₹ 12 13 ₹ 33	5정43 1정11	14 8 52 18 8 29	29 8 53 0 п 59	11 ∡ 07 10 ∡ 19	15 \$\sigma 59 14 \$\sigma 19	6 궁 51 2 궁 09	16 8 50 20 8 23	1 II 02 2 II 08
65N				20817				1611 26 <i>₹</i> 17	22810			12 \$739	27×105	24800	
66N	7∡52 7∡06	11 × 10 9 × 33	25 ₹31 20 ₹30	24805	0П54 1П59	8 ₹ 42 7 ₹ 55	11 ₹ 54 10 ₹ 16	20×17 21×104	25854	2 II 03 3 II 07	9 ₹ 32 8 ₹ 45	12 × 39	21×105	24800	3П12 4П15
pc	6 ₹ 40	8 × 38	17 ₹ 34	26813	2Д34	7 ₹ 30	9₹21	18 ₹ 02	27859	3П42	8×19	10 \$7 04	18 × 30	29842	4H50
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>			-			!		

	Sid.Tir MC:		24m A 6'50	RMC: 2	246°00'	Sid.Tir MC:		28m A 3'18	RMC: 2	247°00'	Sid.Tir MC:		32m A 9'39	RMC: 2	248°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	22523	14≈03	4 ∺ 06	25 X 03	19Ƴ17	23중20	15≈03	5 ∺ 10	26 X 09	20℃22	24궁17	16≈04	6 ∺ 13	27 X 14	21 7 26
1N 2N	22 3 06 21 3 49	13≈46 13≈28	3 X 55 3 X 44	25 \(\frac{1}{25}\) \(\	19 ° 24 19 ° 32	23 궁 03 22 궁 45	14≈46 14≈29	4 X 59 4 X 48	26 \times 07 26 \times 06	20°29 20°37	24 궁 00 23 궁 42	15≈47 15≈30	6 + 03 5 + 52	27 X 13 27 X 13	21 \gamma 33 21 \gamma 41
3N	21 중 49 21 중 30	13≈28 13≈10	3 X 44	25 X 00 24 X 59	19 \ \frac{19}{40}	22·5·43 22·중27	14≈29 14≈11	4 X 48 4 X 37	26 × 06	20°45	23·5·42 23·중24	15≈30	5 X 32	27 X 13	21 Y 41 21 Y 50
4N	21중11	12≈51	3 ¥ 20	24 X 59	19 Y 49	22중08	13≈52	4 ¥ 25	26 × 06	20 Y 55	23중05	14≈53	5 X 31	27 X 13	22Y00
5N	20궁51	12≈31	3 ¥ 08	24 X 59	20Υ00	21중48	13≈32	4 X 14	26 X 06	21 7 05	22345	14≈34	5 ∺ 20	27 X 14	22Y11
6N	20중30	12≈11	2 X 56	24 X 59	20Υ11	21궁27	13≈12	4 ¥ 02	26 X 07	21 Y 17	22325	14≈14	5 X 09	27 X 16	22Y23
7N	20る09 19る47	11≈49 11≈28	2 X 44	25 ¥ 00	20 Y 23 20 Y 35	21중06	12≈51	3 X 50	26 × 09	21 7 29	22중03	13≈53	4 X 57	27 × 18	22 \gamma 35 22 \gamma 49
8N 9N	19 5 47 19 る 24	11≈28	2 ¥ 31 2 ¥ 18	25 \times 02 25 \times 04	20 Y 49	20중44 20중21	12≈30 12≈07	3 X 38 3 X 26	26 X 11 26 X 14	21 \gamma 42 21 \gamma 56	21중41 21중18	13≈32 13≈10	4 X 45 4 X 33	27 ¥ 20 27 ¥ 24	23 Y 03
10N	19중00	10≈41	2 X 05	25 X 07	21 7 04	19궁57	11≈44	3 X 13	26 X 17	22 Y 11	20중55	12≈47	4 ∺ 21	27 X 27	23Υ19
11N	18중35	10≈17	1 X 52	25 × 10	21 Y 20	19중33	11≈20	3 ¥ 00	26¥21	22Y28	20중30	12≈23	4 × 09	27 X 32	23 Y 35
12N	18중10	9≈52	1 X 38	25 ¥ 14	21Υ36	19중08	10≈55	2 X 47	26 ¥ 25	22°Y45	20중05	11≈59	3 X 56	27 X 37	23 Y 53
13N 14N	17 る 44 17 る 17	9≈26 9≈00	1 X 24 1 X 10	25 \times 18 25 \times 23	21 \gamma 54 22 \gamma 13	18중42 18중15	10≈30 10≈03	2 ¥ 33 2 ¥ 20	26 \times 30 26 \times 36	23 \(\psi 03 \) 23 \(\psi 22 \)	19 궁 39 19 궁 13	11≈33 11≈07	3 X 43 3 X 30	27 X 43 27 X 49	24 Y 11 24 Y 31
15N	16공50	8≈32	0¥55	25 X 29	22 Y 33	17547	9≈36	2 X 26	26 X 43	23 Y 42	18345	10≈40	3 X 16	27 X 56	24 Y 51
16N	16 공 21	8≈32 8≈03	0 X 33	25 X 29	22 Y 54	17847	9≈30	1 X 51	26 X 50	24 Y 03	18중17	10≈40	3 X 10	28 × 04	24 γ 31 25 γ 13
17N	15る52	7≈34	0 ¥ 25	25 X 43	23 ℃ 16	16중50	8≈38	1 ∺ 36	26 ¥ 58	24Ƴ26	17중47	9≈42	2 X 48	28 X 12	25 Y 35
18N	15 る 22	7≈03	0 × 09	25 ¥ 51	23 Y 39	16 3 20	8≈07	1 X 21	27 × 16	24°749	17 3 17	9≈12 8×41	2 X 33	28 ¥ 22	25 Y 59
19N	14 공 51	6≈31	29≈53	26 ¥ 00	24\colon 03	15349	7≈36	1 X 05	27¥16	25 ° 14	16347	8 ≈ 41	2 ¥ 18	28 ¥ 32	26Υ24
20N 21N	14る20 13る47	5≈59 5≈25	29≈36 29≈18	26 ¥ 10 26 ¥ 21	24 Y 29 24 Y 55	15중17 14중45	7≈03 6≈30	0 X 49 0 X 32	27 ¥ 27 27 ¥ 38	25 \(\chi 40 \) 26 \(\chi 07 \)	16중15 15중42	8≈08 7≈35	2 ¥ 02 1 ¥ 46	28 X 43 28 X 56	26 \gamma 50 \\ 27 \gamma 18
22N	13 중 14	4≈50	29≈01	26 × 32	25Υ23	14중11	5≈55	0 × 15	27 X 51	26 Y 35	15중09	7≈00	1 X 30	29 × 09	27°46
23N	12중40	4≈13	28≈42	26 × 45	25Υ53	13중37	5≈19	29≈57	28 ¥ 04	27 ℃ 04	14중35	6≈24	1 X 12	29 ¥ 23	28Y16
24N	12る05	3≈36	28≈23	26 X 59	26℃23	13중03	4≈41	29≈39	28 X 19	27 ℃ 35	14궁00	5≈47	0 X 55	29 X 38	28Ƴ47
25N	11る29 10る53	2≈57 2≈17	28≈04 27≈43	27 ¥ 14 27 ¥ 30	26 ° 55 27 ° 28	12 3 27 11 3 50	4≈03 3≈23	29≈20 29≈00	28 X 34	28\gamma 07 28\gamma 41	13중24 12중48	5≈09 4≈29	0 × 36	29 ¥ 55 0 Y 12	29 Y 19 29 Y 53
26N 27N	10등33	1≈36	27≈43 27≈22	27 X 30	28 Y 02	11830	3≈23 2≈41	29≈00 28≈40	28 ¥ 51 29 ¥ 09	29 Y 15	12등48 12등10	3≈47	0 X 17 29≈58	0Υ12 0Υ32	0828
28N	9중38	0≈53	27≈00	28 × 06	28Y38	10중35	1≈58	28≈18	29 X 29	29Υ51	11공32	3≈05	29≈37	0Υ52	1804
29N	8정59	0≈08	26≈38	28 X 26	29 ℃ 15	9궁56	1≈14	27≈56	29 X 50	0829	10중53	2≈20	29≈16	1 ⋎ 14	1842
30N	8중19	29중22	26≈14	28 X 48	29 ℃ 54	9중16	0≈28	27≈33	0Υ13	1808	10중13	1≈34	28≈54	1 Y 37	2821
31N 32N	7 궁 39 6 궁 58	28 궁 35 27 궁 46	25≈49 25≈24	29 X 11 29 X 36	0834 1816	8 군 36 7 군 55	29중41 28중51	27≈10 26≈45	0 ℃ 37 1 ℃ 03	1848 2830	9 궁 33 8 궁 52	0≈47 29중58	28≈30 28≈06	2 Y 03 2 Y 30	3802 3844
33N	6316	26중55	24≈57	0Υ03	1859	7중13	28중00	26≈18	1Υ31	3813	8중09	29중07	27≈41	2Υ59	4827
34N	5ਰ33	26중02	24≈28	0 Υ 32	2843	6중30	27중08	25≈51	2 Υ 01	3858	7중27	28중14	27≈14	3Υ30	5812
35N	4궁50	25중08	23≈59	1 Υ 03	3829	5중46	26중13	25≈22	2Υ33	4844	6 공 43	27320	26≈47	4Υ03	5858
36N 37N	4 궁 06 3 궁 21	24중12 23중13	23≈28 22≈55	1Υ36 2Υ12	4816 5805	5 3 02 4 3 17	25 궁 17 24 궁 19	24≈52 24≈21	3 ℃ 07 3 ℃ 44	5831 6820	5 궁 59 5 궁 14	26 궁 23 25 궁 25	26≈17 25≈47	4Υ39 5Υ17	6845 7835
38N	2중36	22중13	22≈21	2Υ50	5855	3중32	23중19	23≈47	4Υ24	7810	4중28	24324	25≈14	5 Y 58	8825
39N	1궁50	21중11	21≈45	3 Y 31	6847	2중46	22중16	23≈12	5 ⋎ 07	8802	3중42	23중22	24≈40	6°Y42	9817
40N	1304	20중07	21≈07	4Υ16	7840	1중59	21312	22≈35	5Υ52	8855	2중55	22중18	24≈04	7Υ29	10810
41N 42N	0 궁 16 29 才 29	19 궁 01 17 궁 53	20≈26 19≈43	5Υ03 5Υ55	8834 9830	1중12 0중24	20 궁 06 18 궁 57	21≈55 21≈13	6Ƴ41 7Ƴ34	9850 10846	2 3 07 1 3 19	21중11 20중02	23≈25 22≈44	8Υ19 9Υ13	11804 12800
43N	28 🗷 41	16343	18≈57	6Υ50	10828	29 🗷 35	17547	20≈28	8Υ31	11843	0중31	18공21	22≈00	10Υ12	12857
44N	27 ₹ 52	15중31	18≈08	7 Ƴ 49	11826	28 ∡ 47	16중34	19≈40	9Ƴ32	12841	29 ҂ 41	17중38	21≈14	11 ⋎ 14	13856
45N	27 <i>≠</i> 03	14궁16	17≈16	8Y53	12826	27 × 57	15중19	18≈49	10 ° 37	13841	28 🗷 52	16중22	20≈24	12Y21	14855
46N 47N	26 ₹ 13 25 ₹ 24	12 る 59 11 る 41	16≈20 15≈20	10Υ02 11Υ16	13827 14829	27 ∡ 08 26 ∡ 17	14궁02 12궁42	17≈54 16≈55	11 ° 48 13 ° 04	14842 15843	28 ₹ 02 27 ₹ 12	15 궁 05 13 궁 45	19≈30 18≈32	13Υ33 14Υ51	15 8 56 16 8 58
48N	24 × 33	10320	13≈20	12 Y 36	15832	25 × 27	11321	15≈52	14\cdot 25	16846	26×121	12322	17≈30	16 Y 14	18800
49N	23 ₹ 43	8중57	13≈05	14♈03	16836	24 ∡ 36	9궁57	14≈43	15Ƴ53	17850	25 ₹ 30	10궁58	16≈22	17Ƴ43	19804
50N	22 × 52	7중32	11≈50	15 Y 35	17841	23 ₹ 46	8중31	13≈28	17℃28	18855	24 🗷 39	9중32	15≈09	19Υ19	20808
51N 52N	22 ∡ 01 21 ∡ 10	6 궁 05 4 궁 36	10≈27 8≈58	17Υ16 19Υ03	18 8 46 19 8 53	22 ₹ 54 22 ₹ 03	7 3 03 5 3 34	12≈07 10≈38	19Ƴ09 20Ƴ59	20800 21806	23 ₹ 48 22 ₹ 56	8 3 03 6 3 32	13≈49 12≈21	21 \(\psi 02 \) 22 \(\psi 53 \)	21813 22819
52N 53N	20 × 19	4536 3 중 05	8≈38 7≈20	20\gamma 59	20859	22 × 03 21 × 12	4 3 02	9≈01	20 Y 59 22 Y 56	22812	22×30 22×105	5 중 00	12≈21	24 Y 51	23825
54N	19∡28	1중32	5≈33	23 Y 04	22807	20 ₹ 21	2828	7≈14	25Υ02	23819	21 🗷 13	3ਰ25	8≈59	26Y58	24831
55N	18 ₹ 37	29 ₹ 58	3≈35	25 Ƴ 18	23814	19 ₹ 30	0중53	5≈16	27 Ƴ 17	24827	20 ₹ 22	1중49	7≈01	29 Y 14	25838
56N	17 ₹ 47 16 ₹ 56	28 ₹ 22 26 ₹ 45	1≈24	27Υ41	24822	18 × 38	29 x 17 27 x 39	3≈06	29 ℃ 41	25834	19×31	0 조 11 28 조 32	4≈51	1838	26845 27852
57N 58N	16 \$7 05	26×45 25×107	29 궁 01 26 궁 21	0814 2857	25 8 30 26 8 38	17 ₹ 47 16 ₹ 57	27×39 25×39	0≈42 28 궁 01	2814 4856	26 8 41 27 8 49	18 ∡ 39 17 ∡ 48	28 × 32 26 × 52	2≈26 29♂44	4811 6854	28859
59N	15×15	23 ₹ 28	23중24	5849	27846	16 ₹ 06	24 🗷 19	25중02	7848	28856	16 ₹ 58	25×11	26중43	9845	0П05
60N	14 ₹ 25	21 ≉ 48	20중08	8851	28853	15 ₹ 16	22 ₮ 38	21중42	10849	0п03	16∡107	23 ₹ 29	23중20	12844	1Д12
61N	13×35	20 × 07	16중30	12801	01100	14×26	20 🗷 56	17궁59	13858	1П09	15 🗷 17	21 🗷 46	19중33	15851	2П17
62N 63N	12 ₹ 46 11 ₹ 58	18 ₹ 26 16 ₹ 45	12중29 8중02	15 8 20 18 8 44	1 II 06 2 II 11	13 ∡ 37 12 ∡ 48	19 ₹ 14 17 ₹ 32	13 궁 51 9 궁 16	17814 20835	2II 15 3II 19	14 ∡ 28 13 ∡ 39	20 ₹ 03 18 ₹ 20	15중18 10중35	19 8 04 22 8 23	3 Д 23 4 Д 27
64N	11 🗷 10	15 🗷 04	3 당 10	22814	3П16	12 x 48	15 × 50	4 당 14	24801	4Π23	12×39	16 x 36	5 공 21	25845	5II30
65N	10 ₹ 22	13 ₹ 23	27 ҂ 54	25847	4п19	11 🗷 12	14 ≈ 08	28 ≉ 45	27830	5п27	12 ₹ 03	14 ~ 54	29 ≉ 38	29810	6Д33
66N	9∡35	11 ₹ 43	22 ₹ 15	29821	5П22	10 ₹ 25	12 ₹ 27	22 ₹ 52	1Д00	6П28	11∡16	13 ₹ 11	23 ₹ 29	2Д35	7П34
pc	9 ₹ 09	10 ₹ 47	18 ₹ 57	1П21	5Ц56	9 <i>x</i> 159	11 🗷 31	19 ₹ 25	2Ц57	7П03	10 ₹ 49	12 ₹ 14	19∡153	4Д30	8П08

	Sid.Tir MC:		36m A 135'54	RMC: 2	49°00'	Sid.Tir MC:	ne: 16h	40m A 32'02	RMC: 2	250°00'	Sid.Tir MC:		44m A 28'05	RMC: 2	251°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	25중14	17≈04	7 ∺ 17	28 X 20	22 Y 30	26중11	18≈05	8¥21	29 X 25	23 ℃ 33	27중08	19≈06	9¥25	0 Y 30	24 Y 37
1N	24 공 57	16≈48	7 × 07	28 X 19	22°737	25중54	17≈49	8 X 12	29 ¥ 25	23 Y 42	26중51	18≈50	9¥16	0Υ31	24°Y45
2N 3N	24궁39 24궁21	16≈31 16≈13	6 X 57 6 X 47	28 ¥ 19 28 ¥ 20	22 \gamma 46 22 \gamma 55	25중37 25중19	17≈32 17≈15	8 X 02 7 X 52	29 \times 25 29 \times 26	23 \gamma 50 24 \gamma 00	26 궁 34 26 궁 16	18≈34 18≈16	9 X 07 8 X 57	0Υ32 0Υ33	24 Y 55 25 Y 05
4N	24 공 02	15≈55	6¥36	28 X 21	23 Y 06	25중00	16≈57	7 X 42	29 X 28	24Υ11	25 궁 57	17≈59	8 X 48	0Υ35	25Υ16
5N	23云43	15≈36	6¥26	28 X 22	23 Y 17	24중40	16≈38	7 ∺ 32	29 X 30	24Y22	25중38	17≈40	8 	0Υ38	25Y27
6N	23 중 22	15≈16	6 X 15	28 X 24	23Y29	24중20	16≈19	7 X 22	29 ¥ 32	24Y35	25중17	17≈21	8 X 28	0Υ41	25 Y 40
7N	23중01	14≈56	6 ₩ 04	28 X 27	23 ℃ 42	23궁59	15≈59	7 ∺ 11	29 X 36	24Ƴ48	24궁56	17≈01	8 X 18	0Υ44	25 Y 54
8N 9N	22 궁 39 22 궁 16	14≈35 14≈13	5 X 53 5 X 41	28 ¥ 30 28 ¥ 34	23 \gamma 56 24 \gamma 10	23중37 23중14	15≈38 15≈16	7 ¥ 00 6 ¥ 49	29 \times 39 29 \times 43	25 \(\psi 02 \) 25 \(\psi 17 \)	24중35 24중12	16≈41 16≈19	8 X 08 7 X 58	0Υ49 0Υ53	26 Y 08 26 Y 24
10N 11N	21궁53 21궁28	13≈50 13≈27	5 X 30 5 X 18	28 ¥ 38 28 ¥ 43	24 \cdot 26 24 \cdot 43	22궁50 22궁26	14≈54 14≈30	6 X 38	29 ** 48 29 ** 54	25 \gamma 33 25 \gamma 50	23중48 23중24	15≈57 15≈34	7 X 47 7 X 36	0Υ59 1Υ05	26 Y 40 26 Y 57
12N	21중03	13≈02	5 X 05	28 × 48	25Υ01	22중01	14≈06	6 × 15	0Υ00	26Υ08	22 공 59	15≈11	7 × 25	1Υ12	27Υ16
13N	20중37	12≈37	4¥53	28 X 55	25Ƴ19	21중35	13≈41	6 ¥ 03	0 ℃ 07	26℃27	22중33	14≈46	7 ∺ 13	1Υ19	27 Y 35
14N	20중10	12≈11	4 ¥ 40	29 X 02	25Ƴ39	21중08	13≈16	5 ¥ 51	0 Υ 14	26Ƴ47	22중07	14≈20	7 ∺ 02	1 Y 27	27 Υ 55
15N	19343	11≈44	4 ¥ 27	29 × 09	26Y00	20중41	12≈49	5 × 38	0Υ23	27Y08	21중39	13≈54	6 × 50	1Υ36	28Y17
16N 17N	19 る 15 18 る 45	11≈16 10≈47	4 ¥ 14 4 ¥ 00	29 X 18 29 X 27	26\cdot 22 26\cdot 45	20중13 19중44	12≈21 11≈52	5 X 25 5 X 12	0 ° 32 0 ° 42	27\gamma31 27\gamma54	21중11 20중42	13≈26 12≈58	6 X 37	1 Y 46 1 Y 56	28 Y 39 29 Y 03
17N 18N	18 공 15	10≈47	3 X 46	29 X 27	27Y09	19844	11≈32 11≈23	4 X 59	0Υ42 0Υ53	28 Y 18	20등42	12≈38	6 X 23	2Y08	29 Y 03
19N	17 ਰ 45	9≈46	3 × 31	29 X 48	27Υ34	18중43	10≈52	4 ¥ 45	1Υ04	28°744	19중41	11≈58	5 X 58	2Υ20	29 Y 54
20N	17중13	9≈14	3 ¥ 16	0Υ00	28 Y 01	18중11	10≈20	4 ∺ 30	1 ° 17	29Ƴ11	19る09	11≈26	5 ¥ 44	2 Y 33	0821
21N	16중40	8≈41	3 ¥ 01	0Υ13	28 7 28	17중39	9≈47	4 ¥ 15	1Υ30	29Υ39	18중37	10≈53	5 ¥ 30	2Υ48	0849
22N 23N	16 궁 07 15 궁 33	8≈06 7≈30	2 X 45 2 X 28	0°27 0°42	28 Y 57 29 Y 27	17 さ 05 16 さ 31	9≈12 8≈37	4 X 00 3 X 44	1 Y 45 2 Y 01	0808 0838	18 궁 04 17 궁 29	10≈19	5 X 16 5 X 00	3Υ03 3Υ20	1818 1849
24N	13 6 33	6≈53	2 X 28	0Υ58	29 Y 59	15356	8≈37 8≈00	3 X 44	2 Υ 01 2 Υ 18	1810	17829 16 공 54	9≈44	4 X 45	3 Y 20	2821
25N	14중22	6≈15	1 X 53	1Υ15	0831	15중20	7≈22	3 X 11	2Υ36	1843	16궁19	8≈29	4 ∺ 28	3Υ56	2854
26N	13846	5≈35	1 X 35	1Υ34	1805	14344	6≈42	2 X 53	2Υ55	2817	15842	7≈49	4 X 12	4Υ16	3828
27N	13동08	4≈54	1 X 16	1 ℃ 54	1840	14궁06	6≈01	2 ¥ 35	3 Ƴ 16	2852	15중04	7≈08	3 ¥ 54	4Υ38	4804
28N	12330	4≈11	0 X 56	2Υ15 2W28	2817	13328	5≈18	2 X 16	3Υ38 4902	3829	14326	6≈26	3 X 36	5Υ01	4841
29N	11351	3≈27	0¥36	2Υ38	2855	12349	4≈34	1 X 56	4Υ02	4807	13347	5≈42	3 X 17	5Υ26	5819
30N 31N	11 さ 11 10 さ 30	2≈41 1≈54	0 × 14 29≈52	3 ℃ 02 3 ℃ 29	3834 4815	12 る 09 11 る 28	3≈49 3≈01	1 X 35 1 X 14	4Ƴ27 4Ƴ54	4847 5828	13 る 06 12 る 26	4≈56 4≈09	2 X 57 2 X 36	5Υ52 6Υ20	5859 6840
32N	9 공 49	1≈05	29≈29	3Υ57	4857	10346	2≈12	0 X 51	5Υ23	6810	11344	3≈20	2 X 15	6Υ50	7823
33N	9 궁 06	0≈14	29≈04	4 Ƴ 27	5841	10궁04	1≈21	0 ₩ 28	5 Y 55	6854	11중01	2≈29	1 X 52	7 ℃ 22	8806
34N	8중23	29중21	28≈38	4 Υ 59	6825	9중21	0≈28	0 X 03	6Υ28	7839	10중18	1≈36	1 X 28	7 Y 56	8852
35N	7정40	28326	28≈12	5Υ33	7812	8중37	29중34	29≈37	7Υ03	8825	9중34	0≈42	1 X 04	8Y33	9838
36N 37N	6 궁 55 6 궁 10	27 궁 30 26 궁 31	27≈43 27≈14	6Ƴ10 6Ƴ49	7859 8849	7 る 52 7 る 07	28 궁 37 27 궁 39	29≈10 28≈41	7 Υ 41 8 Υ 22	9813 10802	8 3 49 8 3 04	29 궁 45 28 궁 46	0 ¥ 37 0 ¥ 10	9Υ12 9Υ54	10826 11815
38N	5 공 24	25중31	26≈42	7Υ32	9839	6 공 21	26중38	28≈11	9Υ05	10853	7중18	27346	29≈40	10Υ38	12806
39N	4중38	24중28	26≈09	8 Ƴ 17	10831	5중34	25중35	27≈39	9 Y 51	11845	6중31	26중43	29≈09	11 Y 26	12858
40N	3ਰ51	23云24	25≈34	9Υ05	11824	4중47	24중30	27≈05	10Ƴ41	12838	5중43	25중37	28≈37	12 Y 17	13851
41N	3중03	22중17	24≈56	9Υ57	12819	3중59	23云23	26≈28	11Υ34	13832	4중55	24330	28≈02	13Υ11	14845
42N 43N	2정15 1정26	21 궁 07 19 궁 56	24≈16 23≈34	10 ℃ 52 11 ℃ 52	13 8 14 14 8 11	3중10 2중21	22중14 21중02	25≈50 25≈09	12 \gamma 31 13 \gamma 32	14828 15825	4 3 06 3 3 17	23중20 22중08	27≈24 26≈44	14 Y 09 15 Y 11	15 8 41 16 8 38
44N	0중37	18342	22≈48	12°756	15810	1332	19348	24≈25	14\gamma37	16823	2 ਰ 27	22 8 6 8	26≈02	16 Y 18	17836
45N	29 ~ 47	17중26	22≈00	14 ° 04	16809	0중42	18중31	23≈37	15 Ƴ 47	17822	1중37	19중37	25≈16	17 Y 29	18835
46N	28 ₹ 57	16중08	21≈07	15Ƴ18	17810	29 ₹ 51	17중13	22≈46	17 Y 02	18823	0중47	18중18	24≈27	18 Y 45	19835
47N	28×106	14348	20≈11	16 ° 37	18811	29 🗷 01	15중51	21≈51 20 52	18Y22	19824	29 ₹ 56	16궁56	23≈33 22≈35	20 Y 07	20836
48N 49N	27 ₹ 15 26 ₹ 24	13る25 12る00	19≈10 18≈04	18 ⋎ 01 19 ⋎ 32	19 8 13 20 8 17	28 ∡ 10 27 ∡ 18	14궁28 13궁02	20≈52 19≈47	19Ƴ48 21Ƴ20	20826 21829	29 ∡ 04 28 ∡ 13	15 궁 32 14 궁 05	22≈35 21≈32	21 \gamma 34 23 \gamma 07	21838 22841
50N	25 ₹ 33	10중33	16≈51	21Υ09	21821	26 × 27	11334	18≈36	22 Y 59	22833	27 ₹ 21	12837	20≈23	24 Y 47	23844
51N	24×41	9중03	15≈33	21 Y 09 22 Y 54	22825	25 × 35	10중04	17≈19	24 Y 44	23837	26×21	11305	20≈23 19≈07	26 Y 33	24848
52N	23 ∡ 50	7중32	14≈06	24Ƴ46	23831	24 ₹ 43	8중32	15≈54	26 Y 37	24842	25 ₹ 37	9832	17≈44	28 Y 27	25853
53N	22 × 58	5중58	12≈31	26°Y 45	24837	23 🗷 51	6중57	14≈20	28 Y 37	25848	24 🗷 44	7정57	16≈12	0828	26858
54N	22×06	4323	10≈46	28 Y 53	25843	22 🛪 59	5중21	12≈36	0846	26853	23 🛪 52	6중20	14≈30	2837	28803
55N 56N	21 ∡ 14 20 ∡ 23	2 3 46 1 3 07	8≈49 6≈40	1809 3834	26849 27855	22 ∡ 07 21 ∡ 15	3중43 2중03	10≈41 8≈32	3802 5827	27859 29805	23 ∡ 00 22 ∡ 08	4정41 3정00	12≈36 10≈28	4854 7818	29 8 09 0 П 14
57N	20x·23 19∡31	29 🗷 27	4≈15	6807	29802	20 × 24	0중22	6≈32 6≈07	8800	29803 0П11	21 × 16	1중17	8≈04	9851	1 Д 20
58N	18 ₹ 40	27 ₹ 45	1≈32	8849	0П08	19 ₹ 32	28 ₹ 39	3≈24	10841	1П17	20 ₹ 24	29 ₹ 34	5≈20	12831	2П25
59N	17 ₹ 49	26 ₮ 03	28궁29	11839	1П14	18 ₹ 41	26 ₹ 56	0≈20	13830	2П23	19 ₹ 33	27 ҂ 49	2≈15	15819	3Д30
60N	16×59	24 × 20	25중03	14837	2П20	17 ₹ 50	25 🗷 11	26중51	16826	3 Д 28	18 × 42	26×03	28344	18813	4Д35
61N 62N	16∡09 15∡19	22 ₹ 36 20 ₹ 52	21궁11 16궁50	17841 20852	3 II 25 4 II 30	17∡00 16∡10	23 × 26 21 × 41	22궁54 18궁26	19 8 29 22 8 37	4П33 5П37	17 ₹ 52 17 ₹ 01	24 × 17 22 × 31	24궁43 20궁08	21813 24819	5Д39 6Д43
63N	13×19	20 x· 32 19 ₹ 07	11중57	24808	5 II 34	15 × 10	19 × 55	18号28 13号23	25849	5Д37	16×112	20 × 44	14궁55	27828	7Д46
64N	13 ₹ 41	17 ≈ 23	6중31	27826	6Ц37	14 ₹ 32	18 ₹ 10	7정45	29804	7П42	15 ₹ 23	18 ₹ 57	9중03	0П40	8Д47
65N	12 ₹ 53	15 ₹ 39	0중33	0П47	7П39	13 ₹ 44	16∡25	1중31	2Д21	8п44	14∡35	17 🗷 11	2중32	3 Д 52	9п48
66N	12 ₹ 06	13 × 56	24×107	4 I 108	8П40	12 × 56	14 7 41	24 × 46	5Д37	9п44	13 ~ 47	15 ₹ 26	25 × 26	7П04	10П48
pc	11 ₹ 40	12 ₹ 58	20 ₹ 20	6Ц00	9П13	12 ₹ 30	13 ₹ 42	20 ҂ 48	7Ц27	10П17	13×21	14 ₹ 27	21 🗷 16	8Д51	11Д21

	Sid.Tir MC:		48m A 24'01	RMC: 2	.52°00'	Sid.Tir MC:	ne: 16h:	52m A 19'52	RMC: 2	253°00'	Sid.Tir MC:	ne: 16h:	56m A 15'37	RMC: 2	254°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	28중05	20≈07	10 ∺ 29	1 Υ 36	25Ƴ41	29중02	21≈08	11 X 34	2 ° 41	26 Y 44	0≈00	22≈09	12 X 38	3 Υ 46	27Ƴ47
	27る49	19≈51	10 ¥ 21	1 ℃ 37	25Ƴ49	28중46	20≈53	11 X 26	2 ° 42	26Y53	29궁44	21≈55	12 X 30	3Υ48	27 Υ 57
2N	27중31	19≈35	10 X 12	1Υ38	25Υ59 26000	28329	20≈37	11 X 17	2°44	27Υ03	29827	21≈39	12 ¥ 23	3Υ51	28Y07
3N 4N	27중14 26중55	19≈18 19≈01	10 X 03 9 X 54	1 Y 40 1 Y 42	26 \(\cdot 09 \) 26 \(\cdot 20 \)	28 궁 11 27 궁 53	20≈21 20≈03	11 X 09 11 X 00	2°47 2°50	27 Y 13 27 Y 25	29 궁 09 28 궁 51	21≈23 21≈06	12 ¥ 15 12 ¥ 06	3Υ54 3Υ57	28 Y 18 28 Y 29
5N	26중36	18≈43	9¥45	1Υ46	26 Y 33	27중34	19≈46	10 X 51	2Υ53	27 Y 37	28332	20≈49	11 X 58	4Υ01	28Y42
6N	26 당 15	18≈43	9 X 43	1 Υ 40 1 Υ 49	26°745	27 日 34 27 日 13	19≈46	10 X 31	2 Y 53	27 Y 51	28 중 12	20≈49	11 X 50	4Υ01 4Υ06	28 Y 56
7N	25 공 54	18≈05	9 X 26	1Υ53	26Y59	26중53	19≈08	10 × 33	3Υ02	28Y05	27중51	20≈11	11 X 41	4Υ11	29Υ10
8N	25중33	17≈44	9 ¥ 16	1 ℃ 58	27 Υ 14	26중31	18≈48	10 ¥ 24	3Υ07	28Y20	27る29	19≈52	11 X 32	4 Υ 17	29℃26
9N	25중10	17≈23	9 X 06	2 ⋎ 03	27Ƴ30	26중08	18≈27	10 X 15	3 ⋎ 13	28 Y 36	27る07	19≈31	11 ¥ 23	4Υ23	29Ƴ42
10N	24궁47	17≈01	8 X 56	2Υ09	27Ƴ47	25중45	18≈06	10 ₩ 05	3 ℃ 20	28 Y 53	26궁44	19≈10	11 X 14	4Υ30	29⋎59
11N	24323	16≈39	8 X 45	2Υ16	28 ℃ 04	25321	17≈43	9 X 55	3Υ27	29Υ11	26중20	18≈48	11 X 05	4Υ38	0817
12N 13N	23중58 23중32	16≈15 15≈51	8 X 35 8 X 24	2°23 2°31	28 Y 23 28 Y 43	24궁56 24궁31	17≈20 16≈56	9 X 45 9 X 35	3 ℃ 35 3 ℃ 43	29 Y 30 29 Y 50	25 궁 55 25 궁 29	18≈25 18≈01	10 X 55 10 X 46	4Υ46 4Υ55	0837 0857
14N	23 당 32	15≈25	8 X 13	2Υ40	29 Y 03	24 당 04	16≈31	9 X 24	3Υ53	0811	25 ට 25	17≈36	10 X 36	5Υ05	1818
15N	22중38	14≈59	8 X 01	2Y50	29Ƴ25	23중37	16≈05	9 X 13	4Υ03	0833	24중36	17≈11	10 X 25	5Υ16	1841
16N	22 당 10	14≈32	7 X 50	3Υ00	29 [°] ¥8	23 당 08	15≈38	9 × 02	4Υ14	0856	24 공 07	16≈44	10 X 25	5Υ28	2804
17N	21궁40	14≈04	7 ∺ 37	3 Ƴ 11	0812	22중39	15≈10	8¥51	4 Υ 26	1820	23중38	16≈16	10 ¥ 04	5 ⋎ 40	2828
	21중11	13≈34	7 X 25	3Υ23	0837	22중09	14≈41	8 X 39	4Υ38	1845	23중08	15≈48	9 X 53	5Υ54	2854
19N	20궁40	13≈04	7 X 12	3℃36	1803	21궁39	14≈11	8 ¥ 27	4 Υ 52	2812	22338	15≈18	9 + 41	6Υ08	3821
20N	20정08	12≈33	6 X 59	3Υ50	1830	21중07	13≈40	8 X 14	5Υ07	2839	22궁06	14≈47	9 X 29	6Υ23	3848
21N 22N	19 る 36 19 る 02	12≈00 11≈26	6 X 46 6 X 32	4℃05 4℃21	1859 2828	20중34 20중01	13≈07 12≈33	8 X 01 7 X 48	5Υ22 5Υ39	3808 3838	21중34 21중00	14≈15 13≈41	9 X 17 9 X 05	6Υ40 6Υ57	4817 4848
23N	18 궁 28	10≈51	6 X 17	4Υ38	2859	19중27	11≈58	7 X 34	5Υ57	4809	20326	13≈07	8 X 52	7Υ16	5819
24N	17중53	10≈14	6 ∺ 02	4 Ƴ 57	3831	18궁52	11≈22	7 ∺ 20	6 Y 16	4842	19중51	12≈30	8 	7 Ƴ 36	5852
25N	17궁17	9≈36	5 X 47	5 Υ 16	4805	18중16	10≈45	7 ∺ 05	6 Ƴ 37	5815	19ਰ15	11≈53	8 ∺ 24	7 Y 57	6825
26N	16궁40	8≈57	5 X 30	5 Ƴ 37	4839	17궁39	10≈05	6 ∺ 50	6Y59	5850	18중38	11≈14	8 X 09	8 Y 19	7800
27N	16중03	8≈16	5 X 14	6Υ00	5815	17중01	9≈25	6 X 34	7°22	6826	18중00	10≈34	7 × 54	8Υ44	7837
28N 29N	15る24 14名45	7≈34 6≈50	4 X 56 4 X 38	6℃24 6℃49	5853 6831	16중23 15중43	8≈43 7≈59	6 X 17 6 X 00	7Ƴ47 8Ƴ13	7804 7842	17중22 16중42	9≈52 9≈08	7 X 39 7 X 22	9°709 9°736	8814 8853
30N 31N	14 る 05 13 る 24	6≈05 5≈18	4 X 19 3 X 59	7Ƴ17 7Ƴ46	7811 7852	15 궁 03 14 궁 22	7≈14 6≈27	5 X 42 5 X 23	8Ƴ41 9Ƴ11	8822 9804	16중02 15중21	8≈23 7≈36	7 ¥ 05 6 ¥ 47	10Υ05 10Υ36	9833 10815
32N	12 3 42	4≈29	3 × 39	8Υ17	8835	13340	5≈38	5 × 03	9Υ43	9847	14궁39	6≈47	6¥28	11 Y 09	10858
33N	11궁59	3≈38	3 X 17	8 Y 50	9819	12중57	4≈47	4 ¥ 43	10 Y 17	10831	13중56	5≈57	6¥09	11 ℃ 44	11842
34N	11316	2≈45	2 X 54	9℃25	10804	12중14	3≈54	4 X 21	10℃53	11816	13중12	5≈04	5 ¥ 48	12 Y 21	12827
35N	10중32	1≈50	2 X 31	10℃03	10851	11궁29	3≈00	3 ¥ 58	11 Ƴ 32	12803	12중28	4≈09	5 ¥ 26	13 Y 01	13814
36N	9 3 47	0≈54	2 X 05	10 ° 43	11839	10344	2≈03	3 X 34	12°°13	12851	11342	3≈13	5 X 04	13 Υ 43	14802
37N 38N	9 궁 01 8 궁 15	29 궁 55 28 궁 54	1 X 39 1 X 11	11 Y 25	12 8 28 13 8 18	9 궁 59 9 궁 12	1≈04 0≈03	3 X 09 2 X 42	12 Υ 57 13 Υ 44	13840 14831	10궁56 10궁10	2≈14 1≈13	4 X 39	14Υ28 15Υ16	14851 15842
39N	7중28	27중51	0 X 41	13 Y 00	14810	8 공 25	29중00	2 X 13	14Υ33	15822	9 중 22	0≈09	3 × 47	16 Y 07	16834
40N	6 궁 40	26중45	0 X 09	13 Υ 52	15803	7중37	27중54	1 X 43	15 Ƴ 27	16815	8중34	29중03	3 X 18	17 Y 01	17827
41N	5중52	25중38	29≈36	14Ƴ47	15858	6정48	26궁46	1 X 11	16Y23	17810	7중45	27855	2 X 47	17 Y 59	18821
42N	5중03	24328	29≈00	15Ƴ47	16853	5궁59	25중36	0 X 37	17℃24	18805	6궁56	26궁45	2 ¥ 14	19Υ00	19817
43N	4중13	23315	28≈22 27≈40	16°Y 50	17850	5중10	24823	0 X 00	18 Ƴ 28 19 Ƴ 37	19802	6중06	25832	1 X 39	20Υ06 21 W 16	20813
44N	3 군 23	22300		17 Υ 58	18848	4중19	23중08	29≈20		20800	5중16	24316	1 X 01	21Υ16	21811
45N 46N	2る33 1る42	20중43 19중23	26≈56 26≈08	19 Y 10 20 Y 28	19847 20847	3 군 29 2 군 38	21 궁 50 20 궁 30	28≈38 27≈52	20 \gamma 51 \\ 22 \gamma 09	20858 21858	4 공 25 3 공 34	22 궁 58 21 궁 37	0 × 20 29≈36	22 \gamma 31 \\ 23 \gamma 50	22809 23809
47N	0중51	19823	25≈08 25≈17	20 γ 28 21 γ 50	21848	1346	19중07	27≈32 27≈02	23 Y 33	22859	2342	20중14	29≈30 28≈48	25 Y 15	24809
48N	29 ₹ 59	16중36	24≈20	23 ℃ 19	22849	0중54	17중42	26≈07	25Ƴ03	24800	1중50	18중48	27≈56	26 Y 45	25810
49N	29 ∡ 07	15중09	23≈19	24 Υ 53	23852	0중02	16궁14	25≈08	26 Y 38	25802	0중57	17궁19	26≈59	28 Y 22	26812
50N	28 ∡ 15	13중40	22≈12	26Ƴ34	24855	29 ₮ 10	14궁43	24≈03	28 Y 19	26805	0중05	15중48	25≈57	0804	27815
	27 × 23	12중08	20≈58 10×27	28Υ21	25859	28 🖈 17	13811	22≈52 21 - 22	0808	27809	29 🗷 12	14315	24≈47 2221	1853	28818
52N 53N	26 ₹31 25 ₹38	10중34 8중57	19≈37 18≈07	0816 2817	27803 28808	27 ₹ 25 26 ₹ 32	11 궁 36 9 궁 59	21≈33 20≈05	2803 4805	28 8 12 29 8 17	28 ∡ 19 27 ∡ 26	12 궁 39 11 궁 01	23≈31 22≈06	3848 5850	29 8 21 0 π 25
54N	24 ₹ 46	7중19	16≈27	4826	29813	25 ₹ 39	8중19	18≈27	6814	0П21	26 ₹ 33	9중20	20≈30	8800	1П29
55N	23 ₹ 53	5중39	14≈34	6843	0п18	24 ₹ 47	6중38	16≈36	8831	1П26	25 ₹ 40	7중38	18≈42	10816	2П33
56N	23 द 01	3ਰ57	12≈28	9807	1 Д 23	23 × 54	4궁55	14≈32	10855	2Д31	24×47	5854	16≈40	12840	3Д38
	22 🗷 09	2중14	10≈04	11839	2П28	23 🗷 02	3511	12≈10	13826	3Д35	23 🗷 55	4중08	14≈20	15810	4II42
	21 × 17	0중29	7≈22	14819	3 II 33	22 × 10	1825	9≈28	16804	4 II 40	23 × 02	2321	11≈40	17847	5Π46 6Π50
59N	20 🗷 25	28 🗷 43	4≈16	17805	4II 37	21 🗷 18	29 🗷 37	6≈22	18848	5 II 44	22 🗷 10	0중33	8 ≈ 35	20830	6H50
60N 61N	19 ₹ 34 18 ₹ 43	26 ₹ 56 25 ₹ 09	0≈43 26 궁 38	19 8 57 22 8 55	5 II 42 6 II 45	20 ₹26 19 ₹35	27 ₹ 49 26 ₹ 01	2≈48 28♂39	21839 24835	6П47 7П51	21 ∡ 19 20 ∡ 27	28 × 43 26 × 53	4≈59 0≈48	23818 26811	7Д53 8Д55
62N	18×43 17×53	23×109 23×121	20 5 38 21 궁 56	25858	7П48	19×35 18×45	26×01 24×12	28 5 39 23 중 51	27834	8Д53	19 × 37	25 \$\times 03	25♂53	29808	9П57
63N	17 ₹ 03	21 🗷 33	16중33	29804	8П51	17 ₹ 55	22 🗷 22	18공18	0Д37	9Д55	18×46	23 × 12	20중10	2Д08	10П59
64N	16 ≯ 14	19 ≉ 45	10궁27	2п12	9П52	17 ≉ 05	20 ≉ 33	11궁56	3П42	10П56	17 <i>≱</i> 57	21 ₹ 22	13중32	5П09	11Д59
65N	15 ≉ 26	17∡758	337	5П21	10П52	16 ≉ 17	18 ₹ 45	4중45	6Ц47	11Д56	17≉08	19 ₹ 32	5궁59	8П10	12П59
66N	14 7 38	16 7 11	26 ₹ 08	8П29	11 Д 52	15×29	16×57	26×51	9Д51	12 Д 55	16×20	17 🗷 43	27 <i>₹</i> 36	11 11 11	13 Д 57
pc	14 ₹ 11	15 ₹ 12	21 ₹ 43	10П14	12П24	15 ₹ 02	15 ₹ 57	22 ₹ 11	11 Д33	13 Д 27	15 ₹ 53	16 ₹ 43	22 ∡ 39	12П51	14П29

	Sid.Tir MC:		00m A	RMC: 2	255°00'	Sid.Tir MC:		04m A 106'54	RMC: 2	256°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
0N	0≈58	23≈11	13 ¥ 43	4 Υ 52	28 Y 50	1≈56	24≈13	14 X 47	5 Y 57	29 Y 53	2≈54	25≈15	15 ¥ 52	7 Υ 02	0856
1N	0≈42	22≈57	13 ¥ 35	4Υ54	29Υ00	1≈40	23≈59	14 X 40	6Υ00	0803	2≈38	25≈01	15 × 46	7Υ06	1806
2N	0≈25 0≈07	22≈41	13 ¥ 28	4Υ57 5×00	29 Y 10 29 Y 22	1≈23	23≈44 23≈28	14 ** 34	6Y03	0814	2≈21 2≈04	24≈46 24≈31	15 ¥ 39	7℃09 7℃14	1817
3N 4N	0≋07 29 3 49	22≈25 22≈09	13 ¥ 20 13 ¥ 13	5 Y 00 5 Y 04	29 Y 22 29 Y 34	1≈06 0≈47	23≈28 23≈12	14 ¥ 26 14 ¥ 19	6Υ07 6Υ12	0825 0838	2≈04 1≈46	24≈31 24≈15	15 ¥ 33 15 ¥ 26	7Υ14 7Υ19	1829 1842
5N	29중30	21≈52	13 × 05	5Υ09	29°47	0≈29	22≈55	14 X 12	6Υ17	0851	1≈27	23≈59	15 X 19	7Υ24	1855
6N	29중10	21≈32 21≈34	12 X 57	5Υ14	0801	0≈29	22≈38	14 × 05	6Υ22	1805	1≈27	23≈39	15 X 12	7 Y 30	2810
7N	28349	21≈15	12 X 49	5Υ20	0815	29궁48	22≈19	13 X 57	6Υ28	1820	0≈47	23≈24	15 ¥ 05	7Υ37	2825
8N	28중28	20≈56	12 X 41	5Υ26	0831	29중27	22≈00	13 X 49	6 Ƴ 35	1836	0≈26	23≈05	14 X 58	7Ƴ44	2841
9N	28궁06	20≈36	12 ¥ 32	5 Ƴ 33	0848	29중05	21≈40	13 ¥ 41	6 Ƴ 43	1853	0≈04	22≈45	14¥51	7 Υ 52	2858
10N	27843	20≈15	12 X 24	5Υ40	1805	28342	21≈20	13 ¥ 33	6Υ51	2811	29중41	22≈25	14 X 43	8Y01	3817
11N 12N	27 る 19 26 る 54	19≈53 19≈30	12 ¥ 15 12 ¥ 06	5 ° 49 5 ° 58	1824 1843	28 궁 18 27 궁 53	20≈58 20≈36	13 ¥ 25 13 ¥ 17	7°Y00 7°Y09	2830 2850	29 궁 17 28 궁 53	22≈04 21≈42	14 ¥ 35 14 ¥ 28	8Υ10 8Υ20	3836 3856
13N	26 공 28	19≈30	11 X 57	6Υ07	2804	27 공 33	20≈30	13 X 17	7Υ19	3810	28 공 27	21≈42 21≈19	14 X 20	8Υ31	4817
14N	26중02	18≈42	11 X 47	6Υ18	2825	27중01	19≈49	12 X 59	7Υ31	3832	28중01	20≈55	14 X 11	8Υ43	4839
15N	25중35	18≈17	11 X 38	6Υ29	2848	26중34	19≈24	12 X 50	7 Υ 43	3855	27중34	20≈31	14 X 03	8Y56	5802
16N	25중07	17≈51	11 X 28	6Υ42	3812	26중06	18≈58	12 X 41	7Υ55	4819	27중06	20≈05	13 X 54	9Υ09	5826
17N	24궁38	17≈23	11 X 17	6 Υ 55	3836	25중37	18≈31	12 X 31	8 Y 09	4844	26중37	19≈38	13 ¥ 45	9℃23	5851
18N	24 궁 08 23 궁 37	16≈55	11 X 07	7°09	4802	25 る 07	18≈02 17≈33	12 ¥ 21	8Y24	5810	26 궁 07 25 궁 37	19≈10 18×41	13 ¥ 36	9Υ39 9Υ55	6818
19N		16≈25	10 X 56	7 ° 24	4829	24337	17≈33	12 × 11	8Y39	5837		18≈41	13 × 27	9Υ55	6845
20N 21N	23 る 05 22 る 33	15≈55 15×23	10 × 45 10 × 33	7Ƴ40 7Ƴ57	4857 5826	24 궁 05 23 궁 33	17≈03 16≈31	12 X 01	8℃56 9℃14	6806 6835	25 궁 05 24 궁 33	18≈11 17≈40	13 X 17	10 Y 12 10 Y 31	7814 7843
21N 22N	22 日 33	15≈23 14≈49	10 X 33	8Υ15	5857	23 日 33 22 日 59	15≈58	11 X 50 11 X 39	9Υ14 9Υ33	7806	24 6 33 23 중 59	17≈40	13 ¥ 07 12 ¥ 56	10 Y 51 10 Y 50	8814
23N	21325	14≈15	10 × 09	8Υ34	6828	22325	15≈24	11 X 27	9Υ53	7837	23325	16≈33	12 X 45	11Υ11	8846
24N	20궁50	13≈39	9₩56	8 Ƴ 55	7801	21궁50	14≈48	11 X 15	10℃14	8810	22중50	15≈58	12 ¥ 34	11Ƴ33	9819
25N	20중14	13≈02	9 ∺ 43	9 Ƴ 17	7835	21중14	14≈11	11 ∺ 03	10 Ƴ 37	8845	22중14	15≈21	12 ∺ 23	11 ° 57	9854
26N	19중37	12≈23	9 X 29	9Υ40	8810	20중37	13≈33	10 X 50	11Υ01	9820	21중37	14≈43	12 X 11	12Y21	10829
27N	18 궁 59 18 궁 21	11≈43	9 X 15	10 \(\cdot 05 \) 10 \(\cdot 32 \)	8847 9825	19궁59 19궁20	12≈53	10 ¥ 36 10 ¥ 22	11 Y 27 11 Y 54	9857 10835	20궁59 20궁20	14≈04 13≈22	11 X 58 11 X 45	12 ° 48 13 ° 16	11 8 06
28N 29N	17341	11≈01 10≈18	9 X 00 8 X 45	10 Y 32	10804	18341	12≈12 11≈28	10 X 22	11 1 34 12 Y 23	11814	19 궁 40	13≈22	11 X 43	13 Y 16	12824
30N	17중01	9≈33	8 X 29	11Υ30	10844	18300	10≈44	9 X 53	12Υ53	11854	19중00	11≈55	11 X 17	14Υ17	13804
31N	16 공 20	8≈46	8 X 12	12 Y 01	11826	17319	9≈57	9 X 37	13 Y 26	12836	18공18	11≈08	11 X 02	14 Y 51	13846
32N	15중37	7≈57	7 	12Ƴ35	12809	16중36	9≈08	9 ¥ 20	14Ƴ01	13819	17중36	10≈20	10 ¥ 47	15Ƴ26	14829
33N	14354	7≈07	7 ★ 35	13Υ11	12853	15중53	8≈18	9 X 03	14Υ37	14803	16중53	9≈29	10 × 30	16Υ04	15813
34N	14중11	6≈14	7 ∺ 16	13℃49	13838	15중09	7≈25	8 X 44	15 ℃ 17	14849	16중09	8≈37	10 ¥ 13	16Ƴ44	15859
35N	13326	5≈20	6 X 55	14Y30	14825	14325	6≈31	8 X 25	15Υ58	15836	15324	7≈42	9 X 55	17Υ26	16846
36N 37N	12 る 41 11 る 55	4≈23 3≈24	6 ∺ 34 6 ∺ 11	15 Y 13 15 Y 59	15 8 13 16 8 03	13 云 39 12 云 53	5≈34 4≈35	8 X 04 7 X 43	16 Ƴ 42 17 Ƴ 29	16 82 4 17 8 13	14궁38 13궁52	6≈46 5≈47	9 X 36	18 Y 11 18 Y 59	17834 18823
38N	11308	2≈23	5 X 46	16°°47	16853	1233	3≈34	7 X 20	18 Y 19	18804	13 3 04	4≈46	8 X 54	19 Y 50	19814
39N	10궁20	1≈19	5 ∺ 21	17 Ƴ 39	17845	11중18	2≈30	6¥56	19 Y 12	18856	12중17	3≈42	8 X 31	20 ° 43	20806
40N	9중32	0≈14	4 ∺ 53	18 Ƴ 35	18838	10중30	1≈24	6 ∺ 30	20Y08	19848	11궁28	2≈36	8 X 07	21 ° 41	20858
41N	8 공 43	29중05	4 X 24	19Ƴ34	19832	9 궁 41	0≈16	6 ¥ 02	21Υ08	20842	10궁39	1≈27	7 ¥ 41	22 Y 41	21852
42N	7 궁 53	27 3 54	3 X 53	20 Y 36	20827	8 공 51	29중05	5 X 32	22 Y 11 23 Y 19	21838	9 3 49	0≈16 29중02	7 X 13	23 Y 46	22847 23843
43N 44N	7 궁 03 6 궁 13	26중41 25중25	3 ¥ 19 2 ¥ 43	21 \gamma 43 22 \gamma 54	21824 22821	8 3 00 7 3 10	27중51 26중35	5 ¥ 01 4 ¥ 27	23 Y 19 24 Y 31	22834 23831	8 궁 58 8 궁 07	29 5 02 27 중 45	6¥43 6¥11	24 \gamma 55 26 \gamma 08	24840
45N	5ਰ21	24중06	2 X 04	24Y10	23820	6중18	25중16	3 ¥ 50	25Ƴ48	24829	7ਰ15	26중26	5 ₩ 36	27 Y 25	25838
46N	4 공 30	22345	1 X 22	25Υ30	24819	5 3 26	23 공 54	3 X 10	27Υ09	25828	6 3 23	25 공 04	4 X 59	28°47	26837
47N	3중38	21중21	0 ¥ 37	26Ƴ56	25819	4중34	22중30	2 X 26	28 Y 36	26828	5ਰ31	23중39	4 ∺ 17	0814	27837
48N	2 공 46	19855	29≈47	28 ° 27	26820	3842	21302	1 X 39	0808	27829	4정38	22311	3 ¥ 33	1847	28837
49N	1중53	18325	28≈52	0804	27821	2349	19832	0 X 47	1845	28830	3 공 45	20340	2 X 43	3825	29838
50N 51N	1 て 00 0 て 07	16 궁 54 15 궁 19	27≈52 26≈45	1847 3836	28 8 24 29 8 26	1중56 1중02	18 궁 00 16 궁 25	29≈49 28≈46	3829 5818	29832 0II34	2정51 1정58	19 궁 07 17 궁 31	1 X 49 0 X 48	5 8 09 6 8 59	0Д40 1Д42
51N 52N	29×14	13819	26≈43 25≈32	5832	29 0 26 0П30	0중09	14847	28≈46 27≈35	7814	1Д37	1504	17631 15중53	0π48 29≈41	8 8 55	2 Д 44
53N	28×21	12중03	24≈09	7 8 34	1Д33	29 ₹ 15	13중07	26≈16	9817	2Д40	0중10	14중11	28≈25	10857	3П47
54N	27 ₹ 27	10중22	22≈37	9844	2Д37	28 ₹ 22	11중25	24≈47	11826	3П43	29 ₮ 16	12중28	27≈00	13806	4 I I50
55N	26 ≉ 34	8중39	20≈52	12800	3П40	27 ∡ 28	9중40	23≈05	13841	4 I I47	28 ₹ 23	10중42	25≈23	15821	5П53
56N	25 🗷 41	6중53	18≈52	14822	4 II 44	26 × 35	7정54	21≈09	16803	5 II 50	27 ₹ 29	8중55	23≈31	17842	6Д56
57N 58N	24 ₹ 48 23 ₹ 55	5 3 06 3 3 18	16≈36 13≈57	16 8 52 19 8 27	5 II 48 6 II 52	25 ₹ 42 24 ₹ 49	6 3 05 4 3 16	18≈56 16≈21	18 8 31 21 8 06	6П54 7П57	26 ₹ 36 25 ₹ 42	7정05 5정14	21≈21 18≈50	20809 22842	7Д58 9Д01
59N	23 × 33	1328	13≈57	22809	7Д55	24 x 49 23 × 56	2 3 25	13≈19	23845	8耳59	23 x 42 24 z 50	3 5 14 3 5 22	15≈52	25819	10耳03
60N	22 ₹ 11	29 🗷 38	7≈18	24855	8II57	23 🗷 04	0중33	9≈45	26829	10П02	23 z 57	1329	12≈20	28801	11 Д 05
61N	21×20	27 × 46	3≈04	27846	10耳00	22 🗷 12	28 🗷 40	5≈30	29817	11 II 03	23 × 05	29 🗷 35	8≈05	0П47	12Д06
62N	20 ₹ 29	25 ₹ 55	28중05	0П40	111101	21 ₹ 21	26 ₹ 47	0≈25	2П09	12 II 04	22 ∡ 14	27 ₹ 40	2≈57	3Д36	13П07
63N	19 🗷 38	24 🗷 03	22311	3Д36	12 Д 02	20 🗷 30	24 \$7 54	24321	5 <u>П</u> 02	13 Д 05	21 🗷 23	25 🗷 46	26843	6Д26	14П07
64N	18×49	22 🗷 11	15궁16	6 I I34	13 11 02	19 🗷 40	23 🗷 01	17궁09	7II57	14 11 04	20 🗷 33	23 🗷 51	19312	9Ц17	15 🗆 06
65N	18∡00 17∡11	20 ₹ 20 18 ₹ 30	7 さ 18 28 ヹ 24	9П32 12П29	14II01 14II59	18 ₹ 51 18 ₹ 03	21 × 09 19 × 17	8 3 44 29 과 14	10 II 51 13 II 44	15 II 03	19 ₹ 43 18 ₹ 54	21 🗷 57 20 🗷 05	10중18 0중08	12 II 08 14 II 58	16П04 17П01
66N pc	1/×11 16×145	18 × 30 17 × 29	28 x 24 23 z 06	12 II 29 14 II 07	14 Д 39	18 × 03 17 × 36	19×17	29 × 14 23 × 34	15 II 44 15 II 20	16 II 00 16 II 32	18 × 54 18 × 28	19 × 02	24×101	14 II 38 16 II 32	17Д01
PC	107.43	117 43	23 × 00	1-ДО/	10,11,01	17,7,30	10 × 13	20 X 34	101120	10 щ 32	10 × 20	17 7 02	277 01	10 ш 32	1,1134

No. 3.8-30 2.6-40 164/51 8711 2.909 4.8-55 2.7-400 174/50 9712 3913 3.8-33 2.8-40 164/51 318 38-03 2.8-34 164/33 87120 2.8-32 4.8-60 2.6-38 174/50 9713 334/5 4.8-61 2.7-40 184/51 184/51 185/51 184/51		Sid.Tin MC:		12m A 57'53	RMC: 2	58°00'	Sid.Tir MC:		16m A 53'17	RMC: 2	259°00'	Sid.Tir MC:	ne: 17h2	20m A 48'38	RMC: 2	.60°00'
Name	Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
2N 3-20 25-49 16/45 8716 2820 4-818 26-652 79751 9772 3825 5-806 27461 8787 14 24 24 25 25 26 26 24 26 26 27 27 3825 5-806 27461 8787 14 27 26 28 26 27 27 28 28 28 28 28 28	0N	3≈52	26≈17	16 ¥ 57	8 Y 08	1859	4≈50	27≈19	18 x 02	9Υ13	3801	5≈49	28≈22	19 x 07	10 Υ 18	4803
SAM No. 246 25-84 16/436 87°20 2481 34840 26628 74746 97°33 3469 44841 27°26 18441 1844 1808 2869 2	1N	3≈36	26≈03	16¥51	8 Ƴ 11	2809	4≈35	27≈06	17 X 56	9Ƴ17	3812	5≈33	28≈09	19 X 02	10℃22	4814
AN 2645 25-01 16/33 8726 2845 36-44 26662 7746 9733 3449 46-43 2762 18/47 18/47 18/47 18/47 24-46 16/20 8738 3846 34-65 25650 17/22 9746 48/48 34-65 26655 18/48 18/48 24-65 26655 18/48 18/48 24-65 26655 18/48 18/48 24-65 26655 18/48 18/48 24-65 26655 18/48 18/48 24-65 26655 18/48 18/48 24-65 26655 18/48 18/48 24-65 26655 18/48 18/48 24-65 26655 18/48 18/48 24-65 26655 18/48 18/48 24-65 26655 18/48 18/48 24-65 26655 18/48 18/48 24-65 26655 18/48 18/48 24-65 26655 18/48 18/48 24-65 26655 18/48 18/48 24-65 26655 18/48 18/48 24-65 26655 18/48 24-65 26655 18/48 24-65 26655 18/48 24-65 26655 18/48 24-65 26655 18/48 24-65 26655 18/48 24-65 26655 18/48 24-65 26655 18/48 24-65 26655 18/48 24-65 26655 18/48 24-65 26655 18/48 24-65 26655 18/48 24-65 26655 18/48 26655 18/48 24-65 26655 18/48 24-65 26655 18/48 26655 18/48 24-65 26655 18/48 24-65 26655 18/48 2															10Υ28	4826
Section 1964															10 Y 33 10 Y 40	4839 4852
No.																
The March 24 24 24 10 10 10 10 10 10 10 1															10Ƴ47 10Ƴ54	5807 5822
SN 1-25 24-810 16407 SY53 34-64 2-803 24-865 77410 10711 5408 38-03 26-802 18819 1 100 100 0-400 23-841 15453 9741 4842 1-840 24-853 24-865 17410 10711 5408 38-03 26-802 18819 1 100 100 0-400 23-841 15453 9743 5483 0-225 23-855 16450 10792 5447 2-2417 25-822 18813 1 100 38-02 22-865 18419 1 100 25-862 23-855 16450 10793 64607 1-852 25-8611 18401 1 100 25-8611 18401 1 100 25-8611 18401 1 100 25-8611 18401 1 100 25-8611 18401 1 100 25-8611 18401 1 100 25-8611 18401 1 100 25-8611 18401 1 100 25-8611 18401 1 100 25-8611 18401 1 100 25-8611 18401 1 100 25-8611 18401 1 100 25-8611 1 100 25-8611 1 100 25-8611 1 1 1 1 1 1 1 1 1															11 Y 03	5838
100 0	8N	1≈25								10℃02			26≈20		11Ƴ11	5855
11N 0=17 23=610 158446 9721 44541 1=17 24=616 16N57 10793 55847 2=17 25=622 18N07 18N0 18	9N	1≈03	23≈51	16 ¥ 00	9Ƴ02	4804	2≈03	24≈56	17 ∺ 10	10 Ƴ 11	5808	3≈03	26≈02	18 X 19	11Ƴ21	6813
12N 29852 22ma8 15839 9743 5892 0m52 23mc5 16H×50 10745 6B07 1m52 25m0 18H01 17H55 18N 29867 22m20 15844 9745 5845 0m60 23m0 16H×56 11706 6B05 1m20 24m17 17H55 18N 28m3 22m20 15844 9745 5845 0m60 23m0 16H×56 11706 6B51 1m01 24m17 17H49 16N 28m3 24m12 24m20															11Ƴ31	6832
13M 29827 22mc2 15843 9755 5845 9mc7 23mc2 16943 10755 6629 1mc7 24mc40 17855 1784 14M 2960 22mc2 15808 15816 0709 6609 29834 22mc9 16875 17908 6627 1784 1784 1808 28806 21mc12 15808 10703 6833 29806 22mc2 16821 11703 6832 29806 22mc2 16821 11703 6832 29806 22mc2 16821 11703 6832 29803 23mc3 17842 1888 27807 20mc18 14845 10755 7825 28808 21mc2 5606 12708 8832 29808 22mc3 17828 1888 27807 20mc18 14845 11707 5825 27857 20mc5 5858 1882 27808 22mc3 17828 1882 22mc3 1882															11°742	6852
14N 2980													l		11 Y 54 12 Y 07	7813 7834
15N 28\times 21\times 21\															12 Y 07	7857
1661 28 28 26 21 21 21 21 23 28 28 28 23 28 28 28		28734							16¥29						12 ° 34	8821
188 27807 20s-18 1485 109763 7425 28808 21s-27 16860 12908 8432 29808 22s-36 17842 1990 26305 19845 17942 1990 28305 17842 1990 28305 17842 1908 28305 17842 1908 28305 17842 1908 28305 17842 1908 28305 17842 1908 28305 17842 1908 17842 17842 17842 17842 1908 19842 18442 17842 17842 1908 19842 18442 17842 17842 1908 19842 18442 17842 1908 19842 18442 18442 17842 18444 184444 18444 184444 18444 18444 18444 18444 18444 18444 18444 18444 18444 18444 18444 18444 18444 18444 18444 18444 184444 18444 18444 18444 18444 18444 18444 18444 184444 18444 18444 18444 18444 184444 184444 184444 184444 184444 18444 184444 184444 184444 184444 18444															12 Y 49	8846
19N 26-87 19s-20 14k42 111710 7853 27837 20s-59 15k58 12726 9800 28838 22s08 17k14 1 20N 26-87 18k84 12744 17447 8851 26-831 19s-58 15k44 13744 9859 27843 21s-60 18k84 14k44 11744 8851 26-831 19s-58 15k44 13744 18659 27843 21s-60 18s-61 18s-62 18s-61 18s-62		- 1	20≈46	14 X 59	10Ƴ37		28중37		16 X 14		8805		l	17 ¥ 28	13 ℃ 05	9812
20N 26-805 19s-20 148:33 11728 88:21 278:06 20s-20 158:49 12744 98:29 288:06 21s-39 178:06 12N 228:33 188:49 148:42 11747 88:51 263:31 38:58 158:41 13704 98:59 278:34 21s-08 168:50 123:32 248:25 178:34 148:44 12799 98:55 258:26 18s-19 158:32 1375:51 108:30 270:01 20s-37 168:50 123:34 248:25 178:34 148:44 12799 98:55 258:26 18s-19 158:33 158:23 13747 118:03 262:62 20s-04 168:42 128:44 228:34 23															13 Y 23	9839
21N 25-633 18s-64 44/24 11/474 88/51 266/33 19s-28 154/41 13/4704 94/59 276/34 216/36 16/452 123N 246/25 17s-643 144/04 12/4709 98/55 258/36 18s-53 154/23 13/474 118/36 258/51 19s-29 16/424 12/470 23/472 24/473 23/50 17s-643 134/44 12/470 98/55 258/36 18s-53 154/23 13/474 118/36 258/51 19s-29 16/43 17s-42 15/403 14/475 128/13 23/57 15/454 13/432 13/474 118/38 23/37 17s-65 14/433 13/474 118/38 23/37 17s-65 14/433 13/42 118/38 23/37 17s-65 14/433 13/42 14/49 12/45 15/403 14/42 15/403 13/42 14/49 14/44 15/4703 13/42 24/438 18s-16 16/14 17/48 13/42 13/403 13/42 14/49 14/44 15/4703 13/42 24/403 18s-16 16/14 13/49 13/4															13 ℃ 41	10807
220 24859 18±17 14#14 12708 9822 26800 19±27 15±32 13*725 10±30 27±01 20±37 16±50 16±61 123 248 248 238 248															14 \cdot 00 14 \cdot 20	10 8 36
23N 24G25 17±48 14H04 12P29 9955 25E26 18±53 15H23 13P47 11B03 25E26 20±044 16H23 1 25N 23E514 16±32 13H43 13P46 11B02 24E314 17±42 15H33 14P10 11B03 25E31 19±29 16H33 1 25N 23E314 16±32 13H43 13P42 11B38 23E37 17±05 14H53 15P02 12B47 24E38 16H24 1 25N 22E37 15±54 13H32 13P42 11B38 23E37 17±05 14H53 15P02 12B47 24E30 17±38 16H045 1 25N 21E32 14±33 13H08 14P38 12B33 22E30 15±45 14H42 15P30 13B42 24E30 17±38 16H05 1 25N 20H0 13±51 12H55 15P08 13B33 21E41 15±02 14H19 16P30 14E42 22E41 16±15 15H44 1 25N 20H0 13±05 12H25 15P08 13B33 21E41 15±02 14H19 16P30 14E42 22E41 16±15 15H44 1 25N 18E36 1±32 21H4 16P51 14H55 20E38 13±32 13H54 17P30 16B05 21E39 14±45 15H31 1 25N 18E36 1±32 21H4 16P51 15H35 20E38 13±32 13H54 17H30 16B05 21E39 14±45 15H31 1 25N 16E33 3±55 11H38 19P39 18H44 16E37 9±16 12±44 19P37 18H38 19B08 1±24 14H2 15H31 15H31 15H31 1 25N 16E33 3±55 11H38 19P39 18H44 16E37 9±11 12H40 21P08 19B53 17E31 1±H21 14H28 21P08 14H31 24E34 24H31 15H31 15H31 14H38 24H31 15H31 14H31 15															14 Y 20 14 Y 42	11838
25N 23814 16 2382 13 343 13 16 11 1802 24814 17 2481 15 18 14 15 18 18 18 16 16 14 18 18 18 18 18 18 18														1	15 Y 05	12810
26N 22637 15±64 13±32 13*Y42 11±88 23537 17±05 14±73 15*Y02 12±47 24±500 17±38 16±105 15*X14 13*Y03 13±24 24±500 17±38 16±105 15*X14 15*Y03 13±24 24±500 17±38 16±105 15*X14 15*Y03 13±24 24±500 17±38 16±105 15*X14 15*Y03 13±24 23±10 16±57 15±54 14±10 15*Y03 13±24 23±10 16±57 15±54 14±10 15*Y03 13±24 23±10 16±37 15±44 15*Y03 13±10 1	4N 2	23궁50	17≈08	13 ¥ 54	12 ℃ 52	10828	24궁50	18≈19	15 ∺ 13	14 ⋎ 10	11836	25중51	19≈29	16 ∺ 33	15Ƴ29	12844
278 21859 15=44 13+20 14709 12815 22859 16=26 14+42 15793 13824 24700 17=38 16+05 12850 12855	5N 2	23중14	16≈32	13 ¥ 43	13Ƴ16	11802		17≈42	15 ∺ 03	14Ƴ35	12811	25중15	18≈54	16 ¥ 24	15Ƴ54	13819
28N 21620 14-83 13+08 14738 12853 22620 15-845 14431 15759 14802 23621 16-857 15444 17909 13-806 13-806 12+42 15740 14814 21600 14-818 14+07 17704 15823 22600 15-831 15+33 15181 19718 12-820 12+28 167915 14855 20518 13-832 13444 18703 16823 12-814 18533 17532 12-814 16751 15839 19366 12-844 13441 18716 16848 20366 13-857 15409 14-845 15433 17508 9-494 11442 18710 17809 18708 11-823 13-834 17508 9-494 11442 18710 17809 18708 11-824 13+41 18716 16848 20363 13-837 14452 23-838 13-838															16Υ21	13855
29N 20\(20\) 20\(3\) 3\(8\) 12\(8\) 5\(8\) 13\(8\) 3\(8\) 21\(8\) 15\(8\) 12\(8\) 15\(8\) 13\(8\) 3\(8\) 13\(8															16 ℃ 50 17 ℃ 20	14 8 32
30N 20\(20\) 13\(\approx 0 \) 12\(\approx 2 \) 16\(\approx 1 \) 14\(\approx 1 \) 14\(\approx 1 \) 14\(\approx 1 \) 15\(\approx 2 \) 12\(\approx 2 \) 16\(\approx 1 \) 14\(\approx 1 \) 15\(\approx 2 \) 13\(\approx 3 \) 15\(\															17 Y 52	15850
31N 198718 12≈20 12×28 66*15 14855 20518 13≈32 13×54 17*739 16805 218719 14≈45 15×21 13×17 16805 12×16 16×18 12×16 16×18 12×16 16×18 12×16 16×18 12×16 16×18 12×16 16×18 12×16 16×18 12×16 16×18 12×16 16×18 12×16 16×18 12×16 16×18 12×16 12×16 12×16 14×16 12×16 14×16 12×16 14×16 12×16 14×16 12×16 14×															18 Y 26	16831
33N 17652 10841												21중19			19℃02	17813
34N 17508 9≈49 11±42 18Y10 17809 18508 11≈02 13±12 19Y37 18818 19508 12≈16 14±42 235N 16523 8≈55 11±25 18Y54 17856 17623 10≈08 12±56 20Y21 19805 18523 11≈21 14±82 237N 14551 6≈59 10±49 20Y28 19833 15550 8≈13 12±22 11Y57 20842 16550 9≈26 13±57 238N 14503 5≈58 10±29 21Y20 20823 15503 7≈11 12±40 22Y50 21832 16502 8≈25 13±40 239N 13±15 4∞54 10±07 22Y15 21±15 14±14 6≈08 11±44 23Y45 22±24 15±14 7≈21 13±22 24±10 11±37 2≈39 9±20 24*14 23±02 12±36 3≈52 11±01 25*47 24±10 13±35 5≈66 12±42 24×10 10±47 1≈28 8±54 25*20 23±56 10±55 10±55 2≈41 10±37 26*73 25±65 25±64 3≈48 11±63 24±40 11±63 24±50 24±40 11±63 24±50 24±40 11±63 24±50 24±40 11±63 24±50 24±40 11±63 24±50 24±40 11±63 24±50 24±40 11±63 24±50 24±40 11±63 24±50 24±40 24±40 24±40 24±40 24±40 24±40 24±40 24±40 24±40 24±40 24±40 24±40 24±40 24±40 24±40 24±40															19Ƴ40	17856
35N 16						_					_				20 \cdot 20 21 \cdot 03	18 8 41 19 8 27
36N 15637 7 \(\infty \) 7 \(\sigma \) 1 1 1 \(\sigma \) 1 1 1 \(\sigma \) 2 1 1 \(\sigma \) 1 1 \(\sigma \) 2 1 1 \(\sigma \) 1 1 \(\sigma \) 2 1 \(\sigma \) 1 1 \(\sigma \) 2 1 \(\sigma \) 1 1 \(\sigma \) 2 1 \(\sigma \) 1 1 \(\sigma \) 2 \(\sigma \) 1 1 \(\sigma \) 2 \(\sigma \) 1 1 \(\sigma \) 2 \(\sigma \) 1 1 \(\sigma \) 2 \(\sigma \) 2 \(\sigma \) 1 1 \(\sigma \) 2 \(\sigma \) 2 \(\sigma \) 1 1 \(\sigma \) 2 \(\sigma \) 2 \(\sigma \) 1 1 \(\sigma \) 1 \(\sigma \) 2 \(\sigma \) 3 \(\sigma \) 1 \(\sigma \) 3 \(\sigma \) 3 \(\sigma \) 3 \(\sigma \) 3 \(\sigma \) 3 \(\sigma \) 3 \(\sigma \) 3 \(\sigma \) 3 \(\sigma \) 3 \(\sigma \) 3 \(\sigma \) 3 \(\sigma \) 3 \(\sigma \) 3 \(\sigma \) 3 \(\sigma \) 3 \(\sigma \) 3 \(\sigma \) 3 \(\sigma \) 3 \(\sigma \) 4 \(\sigma \) 3 \(\sigma \) 4 \(\sigma \) 4 \(\sigma \) 3 \(\sigma \) 4 \(\sigma \) 4 \(\sigma \) 3 \(\sigma \) 4 \(\s																
37N															21 \ \ 47 22 \ \ 35	20 8 13 21 8 01
38N 14803 5 \(\sigma \) 5 \(\sigma \) 10 \(\sigma \) 2 \(\sigma \) 2 \(\sigma \) 2 \(\sigma \) 2 \(\sigma \) 2 \(\sigma \) 1881 1875 4 \(\sigma \) 5 \(\sigma \) 1875 1875 1875 1876 187								-							23 Y 25	21851
40N 12 5 26 3 ≈ 48 9 ± 45 23 13 22 ± 08 13 5 25 5 ≈ 01 11 ± 23 24 14 4 23 ± 17 14 5 24 6 ≈ 15 13 ± 03 2 4 1						20823		7≈11			21832	16중02	8≈25	13 ¥ 40		22841
41N 11 377 2≈39 9 2 24 14 23 802 12 36 3≈52 11 11 01 25 747 24 810 13 35 5≈06 12 14 2 2 42 N 10 34 1 1≈28 8 8 54 25 720 23 856 11 345 2≈41 10 87 26 753 25 805 12 34 3≈54 12 12 0 2 43 N 9 556 0≈14 8 8 27 26 729 24 852 10 554 1≈26 10 11 1 28 703 26 75 3 25 805 12 34 3≈54 12 12 0 2 44 N 9 805 28 857 7 856 27 74 3 25 849 10 803 0≈09 9 14 3 29 71 8 26 857 11 801 1≈22 11 11 30 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9N 1	13ਰ15	4≈54		22 Υ 15	21815	14궁14	6≈08	11 X 44	23 ℃ 45	22824	15중14	7≈21	13 ¥ 22	25 ℃ 15	23832
42N 10 \(\frac{3}{2}\) 10 \(\frac{3}{2}\) 1 \(\frac{3}{2}\) 8 \(\frac{3}{2}\) 2 \(\frac{3}{2}\) 2 \(\frac{3}{2}\) 2 \(\frac{3}{2}\) 2 \(\frac{3}{2}\) 3 \(\frac{3}{2}\) 2 \(\frac{3}{2}\) 3 \(\frac{3}{2}\															26Υ15	24825
43N 9556 0∞14 8%27 26°29 24852 10₹54 1∞26 10₩11 28°03 26801 11₹53 2∞40 11₩56 2 44N 9505 28₹57 7₩56 27°43 25849 10₹03 0∞09 9¾3 29°18 26857 11₹01 1∞22 11₩30 2 45N 8₹13 27₹37 7₩24 29°01 26847 9₹10 28₹49 9¾13 08³3 27₹55 10₹09 0∞02 11₩33 46N 7₹20 26₹14 6₩49 08²24 27846 8₹18 27₹26 8¾40 2800 28₹53 9₹16 28₹38 10₩32 47N 6₹28 24₹49 6₩10 1₩52 28₹45 7₹25 26₹00 8¾04 38²29 29₹52 8₹22 27₹12 9¾59 4₹8N 5₹35 23₹20 5¾28 38²25 298₹5 6₹38 22₹59 6₩41 6₩41 11₹3 6₹35 24₹10 8¾43 5€0N 3₹47 20₹15 3¾50 68₹8 11¼7 4₹44 21₹24 5¾54 88²26 21₹3 5₹41 22₹34 7¾59 15№ 2₹54 18₹38 21₹3 8₩38 21¥9 3₹50 19₹47 5¾00 10₩16 31₹55 4₹46 20₹56 7¾09 15№ 15№ 2₹54 18₹38 21₹3 8₩38 21¥9 3₹50 19₹47 5¾00 10₩16 31₹55 4₹46 20₹56 7¾09 15№ 15₹17 0₩38 12₩36 41₹3 2₹55 18₹06 4¾00 12₩12 41₹6 3₹52 19₹14 6¾14 15₹18 25₹17 0₩38 12₩36 41₹3 2₹55 18₹06 4¾00 12₩12 41₹6 3₹52 19₹14 6¾14 15₹18 25₹17 0₩38 12₩36 41₹3 2₹55 18₹06 4¾00 12₩12 41₹6 3₹52 19₹14 6¾14 15₹18 25₹17 0₩38 12₩36 41₹3 2₹55 18₹06 4¾00 12₩12 41₹6 3₹52 19₹14 6¾14 15₹18 25₹17 0₩38 12₩36 41₹3 2₹51 16₹23 2½53 14₹14 51₹8 22₹57 17₹30 5¾11 15₹18 29¾17 11₹45 27₹4 16₹59 61₹8 0₹12 12₹50 0₩09 18₹35 81€3 1₹60 0₹14 4¾00 15\$5N 29¾17 11₹46 27≈44 16₹59 61₹8 0₹12 12₹50 0₩09 18₹35 81€3 1₹60 0₹13 12₹63 11₹60 25₹1 11₹60 0₹13 12₹63 11₹60 25₹1 11₹60 0₹14 10₹60 25₹4 4₹60 25₹6 14 21≈26 24₹16 01€5 27₹30 7₹14 24≈08 28×23 9₹57 25≈57 19₹19 819 81€0 29¾18 10₹59 28×27 20₹54 91€0 0₹13 12₹63 11₹62 5\$\$5N 28×33 9₹57 25≈57 19₹19 819 81€0 29¾18 10₹59 28×27 20₹54 91€0 0₹13 12₹63 11₹62 5\$\$5N 28×33 9₹57 25≈57 19₹19 819 81€0 29¾18 10₹59 28×27 20₹54 91€0 0₹13 12₹63 11₹62 25\$\$5N 28×33 9₹57 25≈57 19₹19 819 81€0 29¾18 10₹59 28×27 20₹54 91€0 0₹13 12₹63 11₹62 25\$\$5N 28×34 4₹20 18×33 26₹51 111€0 24×30 29×19 10₹10 29×10 22×17 26×29 23₹8 81€10 10₹7 29¾19 10₹10 29×10 29×10 25\$\$5N 28×34 4₹20 18×33 26₹51 111€0 24×30 28×24 9₹60 21×21 28×21 121€0 27×31 6₹18 24×17 2\$\$5N 23×60 28×34 5∞41 51€0 11\$109 23×59 29×28 8×38 6€23 15₹11 26×38 4₹53 0₹23 11≈49 6€2N 23×60 2₹25 24×42 21₹29 10₹18 13€09 23×59 29×28 8×38 6€23 15₹11 24×53 0₹23 11≈49 6€2N 23×60 23×71 24×21 21₹29 10€35 14€0 22×						_									27 ° 18 28 ° 25	25 8 19 26 8 13
44N 9805 28857 7#56 27 43 25 849 10803 0∞09 9#43 29 48 26 857 11801 1∞22 11 #30 45			_											1	29 Y 36	27809
46N 7820 26814 6849 0824 27846 8818 27826 8#40 2800 28853 9816 28838 10#32 47N 6828 24849 6#10 1852 28845 7825 26800 8#04 3829 29852 8822 27812 9%59 48N 5835 23820 5#28 3825 29845 6832 24831 7#25 5802 0π52 7829 25842 9#23 49N 4841 21849 4#42 5804 0π46 5838 22859 6#41 6841 1π53 6835 24810 8#43 50N 3847 20815 3#50 6848 1π47 4844 21824 5#54 8826 2π53 5841 22834 7#59 1 51N 2854 18838 2#53 8838 2π49 3850 19847 5#00 10816 3π55 4846 20856 7#499 1 51															0851	28805
47N 6 ₹28 24₹49 6 € 10 1852 28845 7₹25 26₹00 8 € 04 3829 29852 8 ₹22 27₹12 9 € 59 48N 5₹35 23₹20 5 € 28 3825 29845 6 ₹32 24₹31 7 € 25 5802 0 € 27 ₹29 25₹42 9 € 23 49N 4₹41 21₹49 4 € 25 804 0 € 0 € 2₹50 6 € 24 € 31 7 € 25 5 € 26 € 20 € 2 € 25 24 € 20 € 2 € 25 24 € 20 € 2 € 25 24 € 20 € 2 € 2 € 2 € 2 € 2 € 2 € 2 € 2 €	5N	8중13	27중37	7 ∺ 24	29Ƴ01	26847	9310	28궁49	9 X 13	0 8 37	27855	10궁09	0≈02	11 X 03	2811	29802
48N 5 8 35 2 3 8 20 5 × 28 3 8 25 2 9 8 45 6 8 32 2 4 8 31 7 × 25 5 8 02 0 π 52 7 8 29 2 5 8 42 9 × 23 49N 4 8 41 2 π 549 4 × 42 5 8 04 0 π 46 5 π 38 2 π 53 6 × 41 6 × 41 1 π 53 6 π 35 2 4 π 10 8 × 43 50N 3 π 547 2 π 515 3 π 50 6 8 48 1 π 47 4 π 44 2 π 54 8 8 26 2 π 53 5 π 41 2 π 53 8 × 43 51N 2 π 54 1 8 π 38 2 π 53 8 8 38 2 π 49 3 π 50 1 9 π 47 5 π 60 10 8 16 3 π 55 4 π 46 2 π 53 3 π 51 2 π 53 2 π 53 1 π 46															3835	0п01
49N 4841 21849 4#42 5804 0π46 5838 22859 6#41 6841 1π53 6835 24810 8#43 50N 3847 20815 3#50 6848 1π47 4844 21824 5#54 8826 2π53 5841 22834 7#59 1 51N 2854 18838 2#53 8838 2π49 3850 19847 5#00 10816 3π55 4846 20856 7#09 1 52N 2800 16859 1#50 10834 3π51 2855 18806 4#00 12812 4π56 3852 19814 6#14 1 53N 1805 15817 0#38 12836 4π53 2801 16823 2#53 14814 5π58 2857 17830 5#11 1 54N 0811 13832 29817 14845 5π55 1806 4#00 18835 8π03 1808 2457 1730 5#11 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>l</th> <th>1</th> <th>5804 6838</th> <th>0Д59 1Д59</th>													l	1	5804 6838	0Д59 1Д59
50N 3 847 20 815 3 \$ 50 6848 1 1147 4 844 21 824 5 \$ 54 8826 2 153 5 841 22 834 7 \$ 59 1 51N 2 854 18838 2 \$ 53 8838 2 149 3 850 19847 5 \$ 600 10816 3 155 4 846 20 856 7 \$ 609 1 52N 2 800 16859 1 \$ 50 10834 3 151 2 855 18806 4 \$ 600 12812 4 156 3 852 19814 6 \$ 14 1 53N 1 805 15817 0 \$ 38 12836 4 153 2 801 16823 2 \$ 853 14814 5 158 2 857 17830 5 \$ 11 1 5 4 8 14 5 1 8 8 2 8 7 17830 5 8 11 1 5 1 8 9 8 1 8 1 8 1 8 8 1 8 8 1 8 8 1 8 8 1 8 8 1 8 8 1 8															8 8 17	2 Д 59
51N 2 \(\pi 54 \) 18 \(\pi 38 \) 2 \(\pi 54 \) 8 \(\pi 38 \) 2 \(\pi 49 \) 3 \(\pi 50 \) 19 \(\pi 47 \) 5 \(\pi 00 \) 10 \(\pi 16 \) 3 \(\pi 52 \) 4 \(\pi 60 \) 3 \(\pi 52 \) 4 \(\pi 60 \) 3 \(\pi 52 \) 4 \(\pi 60 \) 3 \(\pi 52 \) 4 \(\pi 60 \) 3 \(\pi 52 \) 4 \(\pi 60 \) 3 \(\pi 52 \) 4 \(\pi 60 \) 3 \(\pi 52 \) 4 \(\pi 60 \) 3 \(\pi 52 \) 4 \(\pi 60 \) 3 \(\pi 52 \) 4 \(\pi 60 \) 3 \(\pi 52 \) 4 \(\pi 60 \) 3 \(\pi 52 \) 1 \(\pi 60 \) 4 \(\pi 60 \) 3 \(\pi 52 \) 1 \(\pi 60 \) 4 \(\pi 60 \) 1 \(\pi 60 \) 4 \(\pi 60 \) 1 \(\pi 60 \) 4 \(\pi 60 \) 1 \(\pi 60 \) 4 \(\pi 60 \) 1 \(\pi 60 \)<															10802	3П59
52N 2500 16559 1 \(\) \(\) 0 1 \(\) \(\) 0 3 \(\) 10 3 \(\) 15 2555 18506 4 \(\) 00 12 \(\) 12 4 \(\) 15 3552 19514 6 \(\) 14 1 53N 1 \(\) 05 15 \(\) 17 0 \(\) 38 12 \(\) 36 4 \(\) 15 2501 16 \(\) 23 2 \(\) 53 14 \(\) 14 5 \(\) 15 \(\) 58 2557 17 \(\) 30 5 \(\) 11 1 54N 0 \(\) 11 13 \(\) 332 29 \(\) 17 14 \(\) 45 5 \(\) 55 1 \(\) 607 14 \(\) 37 1 \(\) 36 16 \(\) 21 7 \(\) 100 2502 15 \(\) 44 4 \(\) 00 1 55N 29 \(\) 17 11 \(\) 46 27 \(\) 44 16 \(\) 59 6 \(\) 58 0 \(\) 21 12 \(\) 50 0 \(\) 00 18 \(\) 35 8 \(\) 103 15 \(\) 60 24 \(\) 30 15 \(\) 36 3 \(\) 55 12 \(\) 37 14 \(\) 37 14 \(\) 37 14 \(\) 37 14 \(\) 37 14 \(\) 37 14 \(\) 37 14 \(\) 37 14 \(\) 37 14 \(\) 37 14 \(\) 37 2															11852	5 <u>П</u> 39
54N 0 8 11 13 8 32 29 \$\alpha 17 14 8 45 5 \$\bar{15}\$ 1 8 07 14 8 37 1 4 3 6 16 8 21 7 \$\bar{10}\$ 0 2 8 02 15 8 44 4 4 00 1 55N 29 \$\bar{17}\$ 11 8 46 27 \$\alpha 44\$ 16 8 59 6 \$\bar{15}\$ 0 8 12 12 8 50 0 \$\alpha 09\$ 18 8 35 8 \$\bar{103}\$ 1 8 08 1 3 8 54 2 4 37 2 56N 28 \$\alpha 23\$ 9 6 57 25 \$\infty 7\$ 19 8 19 8 100 29 \$\bar{18}\$ 10 8 59 28 \$\infty 27\$ 20 8 54 9 105 0 8 13 12 8 03 1 \$\infty 02\$ 2 57N 27 \$\infty 30\$ 8 606 23 \$\infty 52\$ 21 8 45 9 103 28 \$\infty 24\$ 9 607 26 \$\infty 29\$ 23 8 18 10 107 29 \$\infty 19\$ 10 10 29 \$\infty 10 29 \$\infty 10 29 \$\infty 10 29 \$\infty 10 29 \$\infty 10 20 \$\infty 10 29 \$\infty 10 20 \$\infty 10 29 \$\infty 10 20 \$\infty 10 29 \$\infty 10 20 \$\infty 10 29 \$\infty 10 20 \$\infty 10 20 \$\infty 10 20 \$\infty 10 <t< th=""><th>2N</th><th>2号00</th><th>16궁59</th><th>1 X 50</th><th>10834</th><th>3П51</th><th>2중55</th><th>18궁06</th><th>4 ∺ 00</th><th>12812</th><th>4П56</th><th>3중52</th><th>19궁14</th><th>6∺14</th><th>13848</th><th>6П02</th></t<>	2N	2号00	16궁59	1 X 50	10834	3П51	2중55	18궁06	4 ∺ 00	12812	4П56	3중52	19궁14	6 ∺ 14	13848	6П02
55N 29 x 17 11 346 27 x 44 16 59 6 x 58 0 x 12 12 x 50 0 x 09 18 x 35 8 x 03 1 x 08 13 x 54 2 x 37															15849	7Ц03
56N 28 x 23 9 \(257\) 25 \(\infty\) 8 \(100\) 29 x 18 10 \(\infty\) 28 \(\infty\) 20 \(\infty\) 9 \(\infty\) 0 \(\infty\) 28 x 23 9 \(\infty\) 0 \(\infty\) 10 \(\infty\) 0 \(\infty\) 10 \(\infty\) 10 \(\infty\) 28 x 24 9 \(\infty\) 26 \(\infty\) 26 \(\infty\) 26 \(\infty\) 26 \(\infty\) 26 \(\infty\) 26 \(\infty\) 26 \(\infty\) 26 \(\infty\) 26 \(\infty\) 26 \(\infty\) 27 x 30 7 \(\infty\) 24 \(\infty\) 25 \(\infty\) 11 \(\infty\) 26 x 37 5 \(\infty\) 21 \(\infty\) 28 \(\infty\) 28 x 25 8 \(\infty\) 26 \(\infty\) 25 x 44 3 \(\infty\) 24 \(\infty\) 21 \(\infty\) 21 \(\infty\) 28 \(\infty\) 28 x 25 8 \(\infty\) 26 \(\infty\) 25 x 44 3 \(\infty\) 21 \(\infty\) 21 \(\infty\) 28 \(\infty\) 24 x 17 2 60N 24 x 50 2 \(\infty\) 29 \(\infty\) 1 \(\infty\) 25 x 44 3 \(\infty\) 17 \(\infty\) 1 \(\infty\) 21 x 25 1 \(\infty\) 1 \(\i															17856	8II 05
57N 27 x 30 8 \overline{0}6 23 \overline{5}2 21 \overline{8}45 9 \overline{0}3 28 x 24 9 \overline{0}70 26 \overline{2}29 23 \overline{8}18 10 \overline{0}70 29 x 19 10 \overline{0}10 29 \overline{1}0 2 58N 26 x 36 6 \overline{0}14 21 \overline{2}26 24 \overline{0}16 10 \overline{0}10 27 x 30 7 \overline{0}14 24 \overline{0}80 25 \overline{0}48 11 \overline{0}10 29 x 10 2 26 \overline{0}57 2 60N 24 x 50 2 \overline{2}25 15 \overline{0}4 29 \overline{0}31 12 \overline{0}8 25 x 44 3 \overline{2}22 17 \overline{5}7 0 \overline{0}59 13 \overline{1}11 26 x 38 4 \overline{2}20 21 \overline{0}1 61N 23 x 58 0 \overline{3}0 10 \overline{5}1 2 \overline{1}15 13 \overline{0}9 24 x 51 1 \overline{2}25 13 \overline{4}8 3 \overline{0}4 14 \overline{1}11 25 x 45 2 \overline{2}22 16 \overline{5}7 62N 23 x 06 28 x 34 5 \overline{4}1 5 \overline{0}0 14 \overline{0}19 <															20809 22827	9Д07 10Д08
58N 26 x 36 6 to 14 21 x 26 24 to 16 10 to 5 27 x 30 7 to 14 24 x 08 25 to 48 11 to 8 28 x 25 8 to 5 26 x 57 2 to 59N 25 x 43 4 to 20 18 x 33 26 to 51 11 to 7 26 x 37 5 to 19 21 x 21 28 to 21 12 to 10 27 x 31 6 to 18 24 x 17 2 to 27 to 16 to 17 x 10 to 18 x 10 to 18 x 10 to 19															24850	11 Д 10
60N 24×50 2×25 15×04 29×31 12×108 25×44 3×22 17×57 0×159 13×111 26×38 4×20 21×01 21×01 61N 23×58 0×30 10×51 2×15 13×09 24×51 1×25 13×48 3×40 14×111 25×45 2×22 16×57 62N 23×96 28×34 5×41 5×100 14×109 23×59 29×28 8×38 6×23 15×111 24×53 0×23 11×49 63N 22×15 26×38 29×18 7×148 15×108 23×08 27×31 2×09 9×108 16×10 24×01 28×24 5×16 1 64N 21×25 24×42 21×29 10×36 16×107 22×17 25×33 24×01 11×15 11×49 64N 21×25 24×42 21×29 $10 \times$	8N 2	26∡36	6궁14									28 ₹ 25	8중15	1	27817	12П11
61N 23×58 0×30 10×51 2×15 13×109 24×51 1×25 13×48 3×40 14×111 25×45 2×22 16×57 62N 23×06 28×34 5×41 5×00 14×109 23×59 29×28 8×38 6×23 15×111 24×53 0×23 11×49 63N 22×15 26×38 29×18 7×148 15×108 23×08 27×31 2×09 9×108 16×10 24×01 28×24 5×16 1 64N 21×25 24×42 21×29 10×36 16×107 22×17 25×33 24×01 11×15 17×108 23×10 26×25 26×52 16×107	9N 2	25 ₹ 43	4중20	18≈33	26851	11 I 107	26 ₹ 37	5중19	21≈21	28821	12 Д 10	27 ₹ 31	6중18	24≈17	29849	13 П 12
62N 23×06 28×34 $5 \approx 41$ 5×00 14×109 23×59 29×28 $8 \approx 38$ 6×23 15×111 24×53 0×23 $11 \approx 49$ 63N 22×15 26×38 29×18 7×148 15×108 23×08 27×31 $2 \approx 09$ 9×108 16×10 24×01 28×24 $5 \approx 16$ 1 64N 21×25 24×42 21×29 10×136 16×107 22×17 25×33 24×01 11×15 17×108 23×10 26×25													l		2П25	14П13
63N 22 x 15 26 x 38 29 \ 318 7 \ 148 15 \ 108 23 x 08 27 x 31 2 ∞ 09 9 \ 108 16 \ 11 0 24 x 01 28 x 24 5 ∞ 16 1 64N 21 x 25 24 x 42 21 \ 329 10 \ 136 16 \ 107 22 x 17 25 x 33 24 \ 301 11 \ 153 17 \ 108 23 x 10 26 x 25 26 \ 352 1															5 II 03	15 II 12
64N 21×25 24×42 21329 10π36 16π07 22×17 25×33 24301 11π53 17π08 23×10 26×25 26352 1															7П44 10П25	16П12 17П10
															13 II 07	18Д08
ן לומוד האיצוע בעס און די אלא בער אין בער אין די אלא די די די די די די די די די די די די די		20 ₹ 35	22 ~ 47	12중03	13 Д 24	17 I I05	21 ₹ 28	23 ₹ 37	14궁00	14 I I37	18п05	22 ₹ 20	24 ₹ 27	16중13	15П49	19П04
														1	18 Д 29	20 Д 00
	c 1	19∡19	19 ₹ 49	24 ≉ 29	17 I I43	18 Д 32	20 द्र 11		24 ₹ 57	18П51	19 Д 32		21 🗷 25	25 ₹ 24	19Ц58	20Д31

	Sid.Tir MC:		24m A 43'55	RMC: 2	61°00'	Sid.Tir MC:		28m A 139'09	RMC: 2	262°00'	Sid.Tir MC:	ne: 17h:	32m A 34'21	RMC: 2	.63°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	6≈47	29≈24	20 X 12	11Ƴ23	5805	7≈46	0 ∺ 27	21 X 17	12 Y 28	6807	8≈45	1 x 30	22 X 22	13Ƴ33	7809
1N	6≈32	29≈12	20 X 07	11 Y 28	5817	7≈31	0 × 15	21 X 13	12 Y 33	6819	8≈30	1 X 18	22 X 19	13Ƴ39	7821
2N	6≈16	28≈59	20 × 03	11°734	5829	7≈15	0 × 02	21 X 09	12°739	6831	8≈15	1 X 06	22 X 15	13 Y 45	7833
3N 4N	6≈00 5≈42	28≈45 28≈30	19 X 58 19 X 54	11 Ƴ 40 11 Ƴ 47	5842 5855	6≈59 6≈42	29≈49 29≈35	21 ¥ 05 21 ¥ 01	12°Y46 12°Y53	6844 6858	7≈59 7≈41	0 X 53 0 X 39	22 ¥ 12 22 ¥ 08	13 ℃ 52 14 ℃ 00	7847 8801
5N	5≈24	28≈15	19 X 49	11 Y 54	6810	6≈24	29≈20	20 X 56	13 Y 01	7813	7≈23	0 X 25	22 X 04	14 Y 09	8816
6N	5≈24 5≈05	28≈13 27≈59	19 X 49	11 Y 34 12 Y 02	6825	6≈05	29≈20 29≈04	20 X 50 20 X 52	13 Y 01	7829	7≈23 7≈05	0 X 23	22 X 04 22 X 00	14 Y 09	8832
7N	4≈45	27≈43	19 × 39	12Y11	6842	5≈45	28≈48	20 X 48	13 Y 19	7846	6≈45	29≈54	21 X 57	14 Y 27	8849
8N	4≈24	27≈26	19 ¥ 34	12Ƴ20	6859	5≈24	28≈31	20 X 43	13Ƴ29	8803	6≈25	29≈37	21 X 53	14Ƴ38	9807
9N	4≈03	27≈08	19 ∺ 29	12Ƴ30	7817	5≈03	28≈14	20 X 39	13Ƴ40	8822	6≈03	29≈20	21 X 49	14Ƴ49	9825
10N	3≈40	26≈49	19 ¥ 24	12Ƴ41	7 8 37	4≈40	27≈55	20 ¥ 34	13 Y 51	8841	5≈41	29≈02	21 X 45	15Ƴ00	9845
11N	3≈17	26≈29	19 X 18	12°753	7857	4≈17	27≈36	20 X 29	14Υ03	9801	5≈18	28≈43	21 X 40	15°Y 13	10806
12N 13N	2≈53 2≈28	26≈08 25≈47	19 X 13 19 X 07	13 Y 05 13 Y 18	8818 8840	3≈53 3≈28	27≈16 26≈55	20 \times 24 20 \times 19	14Ƴ16 14Ƴ29	9823 9845	4≈54 4≈29	28≈23 28≈03	21 ¥ 36 21 ¥ 32	15 Y 26 15 Y 41	10827 10850
14N	2≈02	25≈25	19 × 01	13 Y 18	9803	3≈28	26≈33	20 X 14	14Υ29 14Υ44	10808	4≈04	27≈41	21 X 27	15 Y 56	11813
15N	1≈35	25≈01	18 ¥ 55	13Ƴ47	9827	2≈36	26≈10	20 X 09	14 Y 59	10832	3≈37	27≈18	21 X 22	16 Y 11	11838
16N	1≈07	24≈37	18 X 49	14Y02	9852	2≈08	25≈46	20 × 03	15Υ15	10858	3≈09	26≈55	21 X 18	16Y28	12803
17N	0≈39	24≈12	18 ∺ 43	14Ƴ19	10818	1≈40	25≈21	19 X 58	15Ƴ33	11824	2≈41	26≈30	21 X 13	16Ƴ46	12830
18N	0≈09 20 = 20	23≈45	18 ¥ 36	14°737	10845	1≈10	24≈55	19 X 52	15°Y 51	11851	2≈12	26≈04	21 ¥ 08	17°05	12857
19N	29궁39	23≈17	18 X 30	14 ℃ 56	11813	0≈40	24≈27	19 X 46	16 ℃ 10	12820	1≈41	25≈38	21 💥 02	17℃25	13826
20N 21N	29 궁 07 28 궁 35	22≈49 22≈19	18 ¥ 23 18 ¥ 16	15 Υ 15 15 Υ 36	11843	0≈08 29 궁 36	23≈59 23≈29	19 X 40	16Ƴ31 16Ƴ52	12849 13820	1≈10 0≈38	25≈10 24≈40	20 X 57	17Ƴ46 18Ƴ08	13856 14826
21N 22N	28 당 02	22≈19 21≈47	18 × 08	15 Y 50	12813 12845	29 중 03	23≈29 22≈58	19 X 34 19 X 27	17 Y 15	13852	0≈38 0≈05	24≈40 24≈10	20 \times 51 20 \times 46	18 Y 08	14858
23N	27827	21≈15	18 ¥ 01	16℃22	13818	28중29	22≈26	19 X 20	17 Υ 39	14825	29중30	23≈38	20 X 40	18 Y 56	15831
24N	26궁52	20≈41	17 ∺ 53	16Ƴ47	13851	27궁54	21≈53	19 × 13	18Ƴ05	14859	28중55	23≈05	20 ¥ 34	19Ƴ23	16805
25N	26궁16	20≈05	17 ∺ 45	17Ƴ13	14826	27중17	21≈18	19 ∺ 06	18 Y 32	15834	28궁19	22≈30	20 ¥ 27	19Ƴ50	16841
26N	25중39	19≈28	17 ¥ 36	17℃41	15803	26중40	20≈41	18 X 58	19Υ00	16810	27342	21≈54	20 ¥ 20	20Υ19	17817
27N 28N	25 궁 01 24 궁 22	18≈50 18≈10	17 X 27 17 X 18	18 ⋎ 10 18 ⋎ 41	15 8 40 16 8 19	26 궁 02 25 궁 23	20≈03 19≈23	18 X 50 18 X 42	19 \gamma 30 20 \gamma 02	16847 17826	27 궁 04 26 궁 25	21≈16 20≈37	20 \times 13 20 \times 06	20 \gamma 50 21 \gamma 22	17855 18833
29N	23 3 42	17≈28	17 X 18	19 Y 14	16858	23·823 24·중43	19≈23 18≈41	18 X 33	20 Y 02 20 Y 35	18806	25 공 45	19≈55	19 X 59	21 Y 22 21 Y 56	19813
30N	23중01	16≈44	16 ¥ 58	19Υ49	17839	24중02	17≈58	18 X 24	21Υ11	18847	25중04	19≈12	19 ¥ 51	22 Y 32	19854
31N	22중19	15≈59	16 X 48	20 ° 25	18821	23중21	17≈13	18 X 15	21 γ 48	19829	24 공 22	18≈27	19 X 42	23 Y 10	20836
32N	21궁37	15≈11	16 ∺ 37	21 ℃ 04	19805	22중38	16≈25	18 ∺ 05	22 Y 27	20812	23중39	17≈40	19 X 34	23 Y 50	21820
33N	20궁53	14≈21	16¥25	21 Y 45	19849	21354	15≈36	17 X 55	23 Y 09	20857	22355	16≈51	19 ** 25	24 Y 33	22804
34N	20궁09	13≈30	16¥13	22 ℃ 28	20835	21궁10	14≈44	17 X 44	23 ℃ 53	21843	22311	16≈00	19 X 15	25 Υ 17	22850
35N 36N	19る23 18る37	12≈36 11≈40	16 ¥ 00 15 ¥ 46	23 \cdot 14 24 \cdot 02	21822 22810	20중24 19중38	13≈51 12≈55	17 ¥ 32 17 ¥ 20	24 \(\cdot 39 \) 25 \(\cdot 28 \)	22 8 29 23 8 17	21중25 20중39	15≈06 14≈11	19 ¥ 05 18 ¥ 54	26 \(\chi 05 \)	23837 24825
37N	17 공 50	10≈41	15 X 32	24 Y 53	22859	18중50	12≈55 11≈56	17 X 20	26Y20	24807	19중51	13≈12	18 X 43	20 Y 34 27 Y 47	25814
38N	17る02	9≈40	15 	25Ƴ47		18중02	10≈55	16 ∺ 53	27Ƴ15		19중03	12≈11	18 ¥ 30	28Ƴ42	26804
39N	16당13	8≈36	15 ∺ 00	26Ƴ44	24840	17중14	9≈52	16 ∺ 38	28 Ƴ 13	25848	18중14	11≈08	18 	29Ƴ41	26855
40N	15궁24	7≈30	14 ¥ 42	27Ƴ45	25833	16궁24	8≈45	16 ¥ 23	29Ƴ14	26840	17궁24	10≈02	18 ∺ 04	0843	27847
41N	14 공 34	6≈21	14 X 24	28 Y 49	26826	15334	7≈36	16 × 06	0819	27834	16중34	8≈52 7≈40	17 X 49	1848	28840
42N 43N	13号43 12号52	5≈09 3≈54	14 X 04 13 X 42	29 Υ 57 1 ႘ 08	27821 28816	14중43 13중51	6≈24 5≈09	15 X 48 15 X 29	1827 2839	28 8 28 29 8 23	15중42 14중51	6≈25	17 ¥ 33 17 ¥ 16	2857 4810	29 8 34 0 п 29
44N	12300	2≈36	13 X 19	2824	29812	12공59	3≈51	15 × 08	3856	0П19	13중58	5≈07	16 X 58	5827	1 Д 25
45N	11궁07	1≈15	12 X 53	3844	0П09	12중06	2≈30	14 X 45	5816	1П16	13중05	3≈46	16 ¥ 37	6848	2П22
46N	10중14	29궁52	12 X 26	5809	1 II 07	11궁12	1≈06	14 ∺ 20	6841	2П13	12중11	2≈21	16 ¥ 16	8813	3П19
47N	9 궁2 0	28 궁 25	11 X 56	6838	2П06	10궁19	29중38	13 X 53	8811	3 Д 12	11궁17	0≈53	15 ¥ 52	9843	4 <u>П</u> 17
48N 49N	8 궁 26 7 궁 32	26중55 25중21	11 X 23 10 X 46	8812 9852	3 II 05 4 II 05	9 궁 24 8 궁 30	28 궁 08 26 궁 34	13 ¥ 23 12 ¥ 50	9846 11825	4 <u>II</u> 11 5 <u>II</u> 10	10중23 9중28	29중22 27중48	15 ¥ 25 14 ¥ 56	11818 12857	5П16 6П15
50N	6 공 38	23845	10 X 05	11836	5 I I05	7중35	24357	12 X 14	13810	6 I 10	8중33	26중10	14 X 24	14842	7П14
51N	5 공 43	23 5 45 22 중 06	9 X 20	13827	6П06	6 공 40	24 6 37 23 중 17	12 X 14 11 X 33	15800	7П10	7중37	20 5 10 24 중 29	14 X 24 13 X 47	16831	8Д14
52N	4정48	20중24	8 X 29	15822	7П06	5중45	21중34	10 X 47	16855	8Д11	6정42	22345	13 × 06	18826	9п14
53N	3중53	18338	7 × 32	17823	8H08	4궁50	19348	9 X 55	18855	9П11	5정46	20중58	12 X 20	20826	10 Д 15
54N	2중58	16중51	6 ¥ 26	19829	9П09	3중54	17궁59	8 X 55	21801	10П12	4정51	19중08	11 ∺ 26	22830	111115
55N	2중03	15중00	5 X 10	21841	10П10	2정59	16중07	7 X 46	23811	11 Д 13	3중55	17315	10 × 24	24840	12 Д 16
56N 57N	1 3 08 0 3 14	13 궁 08 11 궁 13	3 X 41 1 X 57	23 8 58 26 8 19	11 II 12 12 II 13	2 3 04 1 3 09	14궁13 12궁17	6 X 25 4 X 49	25 8 27 27 8 47	12 II 14 13 II 15	3 궁 00 2 궁 05	15 군 20 13 군 23	9 X 12 7 X 45	26 8 54 29 8 13	13 П 16 14 П 17
58N	29 🗷 19	9 3 17	29≈52	28845	13 II 13	0314	12817	2 X 54	27 С 47	14 II 15	1310	11823	6¥01	1 Д 35	15 Д 17
59N	28 ₹ 25	7중19	27≈21	1П15	14 I I14	29 ₹ 20	8중20	0 ¥ 33	2П39	15П15	0중15	9중22	3 ¥ 53	4 II 02	16П16
60N	27 ₹ 32	5중19	24≈14	3П49	15П14	28 ₹ 26	6중19	27≈38	5 I 10	16П15	29∡21	7중20	1 X 11	6П30	17П15
61N	26 ₹ 39	3중19	20≈19	6П24	16П13	27×33	4궁17	23≈54	7П44	17 Д 14	28 ∡ 27	5궁16	27≈44	9п02	18П14
62N	25 × 46	1319	15≈17	9H02	17II 12	26 × 40	2815	19≈03	10 II 19	18 II 12	27 × 34	3중13	23≈08 16∞50	11 II 35	19 Д 12
63N 64N	24 ₹ 54 24 ₹ 03	29 ∡ 18 27 ∡ 18	8≈44 0≈05	11П41 14П21	18II10 19II08	25 ₹ 48 24 ₹ 57	0중13 28 조 11	12≈34 3≈44	12 Д 56 15 Д 32	19 II 10 20 II 07	26 ₹ 42 25 ₹ 50	1 3 09 29 조 05	16≈50 7≈57	14 II 08 16 II 42	20 II 09 21 II 06
65N	23 × 13	25 ₹ 18	18 공 45	16Д59	20m04	24×106	26×11 26×10	21344	18 I I08	21 11 03	24 × 59	27 × 02	25중18	19П15	22 II 00
66N	22 × 13	23 × 18	4중39	19Д36	20 II 59	24 × 06 23 × 16	26 x 10 24 z 10	6 당 12	20 Д 42	21 II 03 21 II 57	24 × 39 24 × 09	27 × 02 25 × 00	8 중 02	21 Д 47	22 II 56
pc	21 ₹ 56	22 ₹ 14	25 ₹ 52	21 п 04	21 Д30	22 × 49	23 ₹ 03	26 ₹ 19	22 Д 08	22 Д 28	23 ₹ 42	23 ₹ 53	26 ₹ 47	23 Д 11	23 Д26
Calcul													ļ.	!	

	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
0N	9≈44	2 X 33	23 ¥ 27	14Ƴ37	8810	10≈44	3 ¥ 36	24 X 33	15Ƴ42	9812	11≈43	4 ∺ 40	25 X 38	16Ƴ47	10813
1N	9≈30	2 X 22	23 X 24	14Ƴ44	8822	10≈29	3 ¥ 25	24 X 30	15Ƴ49	9824	11≈29	4 ¥ 29	25 X 36	16℃54	10825
2N	9≈14	2 X 10	23 X 21	14°Y 51	8835	10≈14	3 X 14	24 ¥ 28	15°757	9837	11≈14	4 X 18	25 ¥ 34	17°02	10839
3N 4N	8≈58 8≈41	1 X 57 1 X 44	23 ¥ 18 23 ¥ 15	14 Υ 59 15 Υ 07	8849 9803	9≈58 9≈41	3 X 02 2 X 49	24 X 25 24 X 22	16°705 16°713	9851 10806	10≈58 10≈42	4 X 06 3 X 54	25 \ 32 25 \ 30	17 Y 10 17 Y 20	10 8 53
5N	8≈23		23 X 12	15 Y 16	9819	9≈24	2 X 35	24 X 20	16Y23	10821	10≈24		25 X 28	17 Y 29	11824
6N	8≈25	1 X 30 1 X 15	23 X 12 23 X 09	15 Y 16	9835	9≈24	2 X 33	24 X 20 24 X 17	16 Y 23	10821	10≈24	3 X 40 3 X 27	25 H 26	17 \ \ 29	11840
7N	7≈45	1 × 00	23 × 05	15 Y 35	9852	8≈46	2 × 06	24 X 14	16°Y43	10855	9≈47	3 × 12	25 \times 23	17Y51	11858
8N	7≈25	0 ¥ 44	23 X 02	15Ƴ46	10810	8≈26	1 X 50	24 X 12	16Ƴ54	11813	9≈27	2 X 57	25 ¥ 21	18 Y 03	12816
9N	7≈04	0 X 27	22 X 59	15℃58	10829	8≈05	1 X 33	24 X 09	17Ƴ06	11833	9≈06	2 X 40	25 X 19	18 Ƴ 15	12836
10N	6≈42	0 X 09	22 X 55	16Ƴ10	10849	7≈43	1 X 16	24 ¥ 06	17Ƴ19	11853	8≈44	2 X 24	25 X 16	18Ƴ28	12856
11N	6 ≈ 19	29≈50	22 X 51	16 ° 23	11810	7≈20	0 X 58	24 × 03	17Υ33	12814	8≈22	2 X 06	25 X 14	18 ° 43	13817
12N 13N	5≈55 5≈30	29≈31 29≈11	22 X 48 22 X 44	16Ƴ37 16Ƴ52	11832 11854	6≈56 6≈32	0 X 39	24 \times 00 23 \times 56	17 Ƴ 47 18 Ƴ 02	12836 12859	7≈58 7≈34	1 X 47 1 X 28	25 ¥ 12 25 ¥ 09	18 Υ 57 19 Υ 13	13839 14803
14N	5≈05	28≈50	22 X 40	17 ° 07	12818	6≈06	29≈58	23 X 53	18Υ18	13822	7≈08	1 X 28	25 × 06	19 Y 30	14827
15N	4≈38	28≈27	22 X 36	17Ƴ24	12843	5≈40	29≈37	23 X 50	18 Y 35	13847	6≈42	0 X 46	25 X 04	19Ƴ47	14852
16N	4≈11	28≈27 28≈04	22 X 32	17 Y 41	13808	5≈13	29≈14	23 × 46	18 Y 53	14813	6≈15	0 X 24	25 × 01	20Υ06	15818
17N	3≈43	27≈40	22 ¥ 28	17Ƴ59	13835	4≈44	28≈50	23 ¥ 43	19Ƴ12	14840	5≈47	0 X 01	24 X 58	20℃25	15845
18N	3≈13	27≈15	22 ¥ 23	18 Y 19	14803	4≈15	28≈25 27 50	23 ¥ 39	19Y32	15808	5≈18	29≈36	24 X 55	20°Y46	16813
19N	2≈43	26≈48	22 X 19	18Ƴ39	14832	3≈45	27≈59	23 X 36	19⋎53	15837	4≈47	29≈11	24 × 52	21 ° 07	16842
20N	2≈12	26≈21	22 X 14	19Y01	15801	3≈14	27≈32	23 ¥ 32	20Υ16	16807	4≈16	28≈44	24 X 49	21 Υ 30	17812
21N 22N	1≈40 1≈06	25≈52 25≈22	22 ¥ 09 22 ¥ 05	19 Ƴ 24 19 Ƴ 48	15 8 32 16 8 04	2≈42 2≈09	27≈04 26≈34	23 ¥ 28 23 ¥ 24	20 \gamma 39 21 \gamma 04	16 8 38	3≈44 3≈11	28≈16 27≈47	24 \times 46 24 \times 43	21 \gamma 54 22 \gamma 19	17843 18816
23N	0≈32	24≈50	21 X 59	20Υ13	16838	1≈35	26≈03	23 X 19	21Υ30	17843	2≈37	27≈16	24 X 39	22 Y 46	18849
24N	29궁57	24≈17	21 X 54	20Ƴ40	17812	1≈00	25≈30	23 X 15	21 Y 57	18818	2≈02	26≈44	24 X 36	23 ℃ 14	19824
25N	29ਰ21	23≈43	21 X 49	21Ƴ08	17847	0≈23	24≈57	23 X 10	22 Y 26	18853	1≈26	26≈10	24 X 32	23 ℃ 43	19859
26N	28중44	23≈07	21 X 43	21Ƴ38	18824	29궁46	24≈21	23 X 05	22 Y 56	19830	0≈49	25≈35	24 ¥ 28	24Ƴ14	20836
27N	28중06	22≈30	21 X 37	22°09	19801	29중08	23≈44	23 ¥ 00	23Y28	20808	0≈11	24≈59	24 ** 24	24 ° 47	21814
28N 29N	27る27 26る47	21≈51 21≈10	21 ¥ 31 21 ¥ 24	22 \gamma 42 23 \gamma 17	19840 20820	28 궁 29 27 궁 49	23≈05 22≈25	22 X 55 22 X 50	24\cdot\02 24\cdot\37	20847	29 궁 32 28 궁 52	24≈20 23≈40	24 ¥ 20 24 ¥ 15	25 \cdot 21 25 \cdot 57	21853 22833
30N	26중06	20≈27		23 Y 54		27중08	21≈42	22 X 44	25°14			22≈58		26 Y 35	23814
	25 중 24	20≈27 19≈42	21 X 17 21 X 10	23 Y 34 24 Y 32	21801 21843	26 공 26	21≈42 20≈58	22 X 44 22 X 38	25 Y 54	22808 22850	28중11 27중29	22≈38 22≈14	24 ¥ 11 24 ¥ 06	20 Y 33	23856
32N	24 공 41	18≈56	21 × 03	25Υ13	22827	25중43	20≈12	22 X 32	26Y35	23833	26346	21≈28	24 × 01	27 Y 57	24839
33N	23궁57	18≈07	20 X 55	25⋎56	23811	24궁59	19≈23	22 X 25	27Ƴ19	24818	26중02	20≈40	23 X 56	28 Y 41	25824
34N	23중12	17≈16	20 ¥ 46	26Ƴ41	23857	24궁14	18≈33	22 X 18	28Ƴ05	25803	25중17	19≈50	23 X 50	29Ƴ28	26809
35N	22827	16≈23	20 ¥ 38	27℃29	24844	23중28	17≈40	22 X 11	28Y53	25850	24중31	18≈57	23 X 44	0817	26856
36N 37N	21궁40 20궁52	15≈27 14≈29	20 ¥ 28 20 ¥ 19	28 \cdot 20 29 \cdot 13	25 8 32 26 8 20	22 공 42 21 공 54	16≈44 15≈46	22 ¥ 03 21 ¥ 55	29 Ƴ 44 0 ႘ 38	26 8 38 27 8 27	23중44 22중56	18≈02 17≈05	23 ¥ 38 23 ¥ 32	1808 2803	27844 28832
	20832				27810					28817				3800	
	19궁15	12≈25	19 X 57	1808	28801	20중16	13≈43	21 X 37	2835	29807	21중18	15≈01	23 X 17	4800	0П13
40N	18궁25	11≈19	19 X 45	2811	28853	19궁26	12≈37	21 X 27	3838	29859	20궁27	13≈55	23 X 09	5804	1П05
41N	17중34	10≈10	19 X 32	3816	29846	18중35	11≈27	21 X 16	4844	0П52	19중36	12≈46	23 X 00	6811	1П57
42N	16중43	8≈57	19 X 19	4826	0П40	17중43	10≈15	21 X 05	5854	1 Д 46	18344	11≈34	22 X 51	7821	2Д51
	15 공 51 14 공 58	7≈42 6≈24	19 X 04 18 X 48	5839 6856	1П35 2П31	16중51 15중58	9≈00 7≈42	20 X 52 20 X 39	7808 8825	2П40 3П36	17중52 16중59	10≈19 9≈00	22 ¥ 41 22 ¥ 31	8 8 35 9 8 53	3 II 45 4 II 40
45N 46N	14 궁 04 13 궁 11	5≈02 3≈37	18 X 31 18 X 12	8 8 18 9 8 43	3 II 27 4 II 24	15 궁 04 14 궁 10	6≈20 4≈55	20 \times 25 20 \times 09	9 8 47	4П32 5П29	16 궁 05 15 궁 10	7≈38 6≈13	22 ¥ 19 22 ¥ 06	11 8 15 12 8 41	5Д36 6Д33
47N	13 당 11	2≈09	17 × 51	11814	5II 22	13중16	3≈26	19 X 51	12843	6П26	14공15	4≈44	21 X 52	14811	7Д30
48N	11321	0≈38	17 ∺ 28	12848	6 I I20	12중21	1≈54	19 ∺ 32	14818	7П24	13중20	3≈11	21 X 37	15846	8П28
49N	10중26	29중03	17 ∺ 03	14828	7П19	11중25	0≈18	19 X 11	15857	8П23	12324	1≈35	21 X 20	17825	9П26
50N	9중31	27824	16¥35	16812	8II 18	10중29	28중39	18 × 47	17841	9Д21	11328	29궁56	21 ¥ 00	19809	10П24
51N 52N	8 궁 35 7 궁 39	25 공 42 23 공 57	16 × 03	18801	9II 18	9 궁 33	26궁57	18 X 21	19830	10 II 21	10중32	28 3 12	20 ¥ 39	20857	11 II 23
52N 53N	6 공 44	23 5 37 22 중 09	15 ¥ 28 14 ¥ 47	19 8 56 21 8 55	10II18	8 궁 37 7 궁 41	25중11 23중22	17 X 51 17 X 16	21824 23822	11 П 20 12 П 20	9 궁 36 8 궁 39	26중26 24중35	20 X 15 19 X 47	22850 24848	12 II 22 13 II 22
54N	5중48	20중18	14 X 01	23858	12 п 18	6중45	21중30	16 X 37	25825	13 Д 20	7중43	22342	19 X 15	26850	14П21
55N	4정52	18중24	13 ¥ 06	26807	13 Д 18	5정49	19궁34	15 ¥ 51	27832	14П19	6중46	20중46	18 ∺ 38	28856	15П20
56N	3중56	16중28	12 X 03	28820	14 I I18	4궁53	17중36	14 X 57	29844	15П19	5중50	18궁46	17 X 54	1 I I06	16П20
57N	3중01	14중29	10 X 47	0II37	15 II 18	3중57	15중36	13 X 52	2H00	16II 19	4중53	16중45	17 × 01	3 II 20	17П19
58N	2 3 05 1 3 10	12중28	9 X 14	2Π58 5Π22	16II17	3 궁 01	13중34	12 X 33	4Π19 6Π41	17Π18	3중58 3중02	14중41 12중35	15 X 56	5Π38 7Π58	18П18 19П16
59N		10중25	7 X 20	5 II 22	17117	2중06	11329	10 X 55	6 I 41	18 11 17	l .		14 X 35	7II 58	
60N 61N	0 3 16 29 조 22	8 3 21 6 3 16	4 X 56 1 X 47	7П49 10П18	18II 15 19II 14	1중11 0중17	9 궁 24 7 궁 17	8 X 49 6 X 04	9П06 11П32	19П15 20П13	2 3 07 1 3 12	10중27 8중19	12 ** 52 10 ** 33	10П21 12П45	20 II 14 21 II 11
62N	28 × 29	4중11	27≈32	12 Д 48	20 II 11	29 🗷 23	5중10	2 X 16	14 II 00	20 II 13 21 II 10	0중18	6중10	7 X 20	12 II 43 15 II 11	22 II 08
	27 ₹ 36	2중05	21≈34	15 I I19	21 II 08	28 ∡ 30	3号02	26≈49	16П29	22П06	29 ₹ 25	4궁00	2 X 35	17Ⅲ37	23 Д 04
64N	26 ₹ 44	0중00	12≈49	17 I I50	22П04	27 ∡ 38	0중55	18≈28	18 I I57	23 Д 02	28 ₹ 32	1중51	25≈00	20П03	23 П 59
65N					22-50	26 7 47	20 7 40	150	21 77 25	23 Д 57	27 ₹ 41	29 ₹ 43	11≈43	22 # 20	24П54
	25 ₹ 53	27 ₹ 55	29중37	20П21	22 П 59	26 ∡ 47	28 ₹ 49	4≈58	21 Д25				1	22 II 28	l
	25 ₹ 53 25 ₹ 02 24 ₹ 35	27 ₹ 55 25 ₹ 52 24 ₹ 43	29중37 10중19 27 <i>录</i> 14	20 II 21 22 II 50 24 II 12	22 II 59 23 II 53 24 II 23	25 ₹ 56 25 ₹ 28	26 ₹ 44 25 ₹ 34	4≈38 13 ♂ 16 27∡42	23 II 52 23 II 13	24 II 50 25 II 20	26 × 50 26 × 22	27 × 36 26 × 26	17る22 28×109	24 II 52 26 II 12	25 Π 47 26 Π 17

	Sid.Tir MC:		48m A 14'50	RMC: 2	267°00'	Sid.Tir MC:		52m A 109'54	RMC: 2	268°00'	Sid.Tir MC:		56m A 104'57	RMC: 2	.69°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	12≈43	5 ¥ 43	26 X 43	17 Ƴ 51	11814	13≈43	6 ∺ 47	27 X 49	18 Ƴ 56	12815	14≈43	7 ¥51	28 X 54	20Y00	13815
1N	12≈29	5 X 33	26 × 42	17°759	11827	13≈29	6¥37	27 X 48	19°04	12828	14≈29	7 X 42	28 X 54	20Υ08	13829
2N 3N	12≈14 11≈59	5 × 22 5 × 11	26 \times 40 26 \times 39	18Ƴ07 18Ƴ16	11840 11855	13≈14 12≈59	6 X 27	27 X 47 27 X 46	19Ƴ13 19Ƴ22	12841 12856	14≈15 14≈00	7 X 32 7 X 21	28 ¥ 53 28 ¥ 53	20 Y 18 20 Y 27	13 8 43
4N	11≈42	4 X 59	26 X 37	18 Y 26	12810	12≈43	6 × 04	27 X 45	19Υ32	13811	13≈44	7 X 10	28 X 52	20 Y 38	14813
5N	11≈25	4 X 46	26 X 36	18 Ƴ 36	12826	12≈26	5 ¥ 52	27 X 44	19Ƴ43	13828	13≈27	6 X 58	28 X 52	20 ° 49	14829
6N	11≈07	4 X 33	26 × 34	18 ° 47	12843	12≈08	5 X 39	27 X 42	19Y54	13845	13≈09	6 X 45	28 X 51	21 Υ 01	14847
7N	10≈48	4 ¥ 18	26 X 32	18 Y 58	13801	11≈49	5 ¥ 25	27 X 41	20Y06	14803	12≈50	6 ¥ 32	28 X 50	21 Y 13	15805
8N	10≈28	4 X 03	26 ¥ 31	19Υ11	13819	11≈29	5 X 10	27 X 40	20Υ19	14822	12≈31	6 X 18	28 X 50	21Υ26	15824
9N	10≈07	3 ₩ 48	26 X 29	19Ƴ24	13839	11≈09	4 ¥ 55	27 X 39	20Ƴ32	14842	12≈11	6 ¥ 03	28 X 49	21 Y 40	15844
10N	9≈46	3 X 31	26 X 27	19 № 37	13859	10≈47	4 + 3 39	27 ¥ 38	20 ℃ 46	15802	11≈49	5 X 47	28 × 49	21 Υ 55	16805
11N 12N	9≈23 9≈00	3 ¥ 14 2 ¥ 56	26 \times 25 26 \times 23	19 Y 52 20 Y 07	14821 14843	10≈25 10≈02	4 X 22 4 X 05	27 ¥ 37 27 ¥ 35	21 \(\cdot 01 \) 21 \(\cdot 17 \)	15 82 4 15 8 46	11≈27 11≈04	5 X 31	28 X 48 28 X 47	22 Y 11 22 Y 27	16 8 27
13N	8≈36	2 X 37	26 X 22	20 Υ 07 20 Υ 24	15806	9≈38	3 X 46	27 X 34	21 Y 34	16810	10≈40	4 X 55	28 X 47	22 Y 44	17813
14N	8≈10	2 X 17	26 ¥ 20	20Υ41	15831	9≈13	3 X 27	27 ¥ 33	21Υ52	16834	10≈15	4 X 36	28 X 46	23 Y 02	17838
15N	7≈44	1 X 56	26 X 18	20Y59	15856	8≈47	3 ¥ 06	27 X 32	22 Y 10	17800	9≈49	4 X 16	28 X 46	23 Y 21	18803
16N	7≈17	1 X 34	26 X 16	21Υ18	16822	8≈20	2 X 45	27 X 30	22 Y 30	17826	9≈23	3 X 55	28 X 45	23 Y 41	18830
17N	6≈49	1 X 11	26 X 13	21 Y 38	16849	7≈52	2 X 22	27 X 29	22 Y 50	17853	8≈55	3 ¥ 34	28 X 44	24 Y 02	18857
18N	6≈20 5×50	0 X 47	26 × 11	21Υ59	17818	7≈23	1 X 59	27 X 27	23 Y 12	18822	8≈26 756	3 X 10	28 X 43	24 Y 24	19826
19N	5≈50	0 X 22	26 + 09	22°721	17847	6≈53	1 X 34	27 X 26	23 Y 34	18851	7≈56	2 X 46	28 ** 43	24°47	19855
20N 21N	5≈19 4≈47	29≈56 29≈28	26 \times 07 26 \times 04	22 \ \ 44 23 \ \ \ 09	18817	6≈22 5××50	1 X 08	27 × 24	23 \gamma 58 24 \gamma 23	19822	7≈25 6≈54	2 X 21	28 X 42	25 Y 12 25 Y 37	20826 20858
21N 22N	4≈47 4≈14	29≈28 28≈59	26 X 04 26 X 02	23 Y 09 23 Y 35	18848 19821	5≈50 5≈17	0 X 41 0 X 13	27 ¥ 23 27 ¥ 21	24 Y 23 24 Y 50	19853 20826	6≈21	1 X 54 1 X 26	28 X 41 28 X 40	26 Y 04	21830
23N	3≈40	28≈29	25 X 59	24 Y 02	19854	4≈43	29≈43	27 × 19	25Υ17	20859	5≈47	0 X 57	28 × 39	26 Y 32	22804
24N	3≈05	27≈58	25 ¥ 56	24 Y 30	20829	4≈08	29≈12	27 X 17	25Ƴ46	21834	5≈12	0 ₩ 27	28 X 38	27 Y 02	22839
25N	2≈29	27≈25	25 X 54	25Ƴ00	21805	3≈33	28≈39	27 X 16	26Ƴ17	22810	4≈36	29≈55	28 X 38	27 Y 33	23814
26N	1≈52	26≈50	25 X 51	25Ƴ32	21841	2≈55	28≈05	27 X 14	26Ƴ49	22847	3≈59	29≈21	28 X 37	28Y06	23851
27N	1≈14	26≈14	25 X 48	26°°05	22819	2≈17	27≈30	27 X 12	27Y23	23824	3≈21	28≈46	28 ¥ 36	28 Y 40	24829
28N 29N	0≈35 29중55	25≈36 24≈56	25 X 45 25 X 41	26 ° 40 27 ° 16	22858 23838	1 ≈ 38 0 ≈ 58	26≈52 26≈13	27 ¥ 10 27 ¥ 07	27\gamma58 28\gamma35	24803 24843	2≈42 2≈02	28≈09 27≈30	28 ¥ 35 28 ¥ 33	29 Y 16 29 Y 54	25 8 08 25 8 48
30N 31N	29 궁 14 28 궁 32	24≈15 23≈31	25 \ 38 25 \ 34	27 Y 55 28 Y 35	24819 25802	0≈17 29중35	25≈32 24≈49	27 ± 05 27 ± 03	29 ° 14 29 ° 55	25 8 25 26 8 07	1≈21 0≈39	26≈49 26≈07	28 ¥ 32 28 ¥ 31	0833 1815	26 8 30 27 8 12
32N	27 공 49	22≈46	25 X 31	29Υ18	25845	28 공 52	24≈04	27 × 00	0838	26850	29궁55	25≈22	28 × 30	1859	27855
33N	27중04	21≈58	25 ¥ 27	0803	26829	28중08	23≈16	26 X 58	1824	27835	29중11	24≈35	28 ¥ 28	2844	28839
34N	26중19	21≈08	25 X 22	0850	27815	27중22	22≈27	26 X 55	2812	28820	28중26	23≈46	28 X 27	3833	29825
35N	25중33	20≈16	25 ¥ 18	1839	28802	26중36	21≈35	26 X 52	3802	29807	27중40	22≈54	28 ¥ 26	4823	0Д11
36N	24346	19≈21	25 ¥ 13	2832	28849	25349	20≈40	26 X 49	3854	29854	26중52	22≈00	28 X 24	5817	0П59
37N 38N	23 궁 58 23 궁 09	18≈24 17≈24	25 \(\pm\) 08 25 \(\pm\) 03	3827 4824	29 В 38 0П27	25 궁 01 24 궁 12	19≈43 18≈43	26 \times 45 26 \times 42	4850 5848	0 II 43 1 II 32	26 궁 04 25 궁 15	21≈04 20≈04	28 ¥ 22 28 ¥ 21	6812 7811	1 Д 47 2 Д 37
39N	22320	16≈21	24 X 57	5825	11118	23322	17≈41	26 × 38	6849	2 Д 23	24325	19≈02	28 X 19	8813	3П27
40N	21중29	15≈15	24 X 51	6829	2П10	22중32	16≈35	26 X 34	7 8 54	3п14	23중34	17≈56	28 X 17	9818	4п18
41N	20중38	14≈06	24 X 45	7836	3 п 02	21340	15≈27	26 × 30	9801	4II 06	22342	16≈48	28 X 15	10825	5II10
42N	19궁46	12≈54	24 ∺ 38	8847	3Д55	20중48	14≈15	26 X 25	10812	5 I I00	21궁50	15≈36	28 X 12	11837	6П03
43N	18중53	11≈39	24 X 31	10802	4II 50	19궁55	12≈59	26 X 20	11827	5 II 53	20중57	14≈21	28 X 10	12852	6П57
44N	18중00	10≈20	24 ** 22	11820	5 II 44	19중01	11≈41	26 X 15	12845	6H48	20중03	13≈02	28 ¥ 07	14810	7II51
45N 46N	17 궁 05 16 궁 11	8≈58 7≈32	24 ¥ 14 24 ¥ 04	12842 14808	6П40 7П36	18 궁 07 17 궁 12	10≈19 8≈53	26 \times 09 26 \times 02	14808 15834	7П43 8П39	19 궁 08 18 궁 13	11≈40 10≈14	28 ¥ 04 28 ¥ 01	15 8 32 16 8 59	8П46 9П42
46N 47N	15중16	/≈32 6≈03	24 X 04 23 X 53	15838	8Д33	16중16	8≈33 7≈23	25 X 55	17804	9Д36	17517	8≈44	28 H 01 27 H 57	18829	10 Д 38
48N	14중20	4≈30	23 X 42	17813	9Д31	15중20	5≈50	25 X 47	18839	10 Д 33	16중21	7≈11	27 X 53	20803	11 Д35
49N	13중24	2≈53	23 ¥ 29	18852	10П28	14중24	4≈13	25 X 39	20817	11Д31	15중24	5≈33	27 X 49	21841	12 Д 32
50N	12중28	1≈13	23 X 14	20835	11 Д27	13중27	2≈32	25 ¥ 29	22800	12 Д 29	14중27	3≈52	27 	23824	13Д30
51N	11중31	29829	22 ¥ 58	22823	12 Д 25	12중30	0≈47	25 ¥ 18	23848	13 Д 27	13중30	2≈06	27 ¥ 39	25811	14П28
52N 53N	10중34 9중37	27정41 25정50	22 X 40 22 X 19	24815 26812	13 II 24 14 II 23	11중33 10중36	28 궁 59 27 궁 06	25 \times 06 24 \times 52	25 8 39 27 8 35	14П25 15П24	12중33 11중35	0≈17 28중24	27 ¥ 33 27 ¥ 26	27802 28856	15 Д 26 16 Д 24
54N	8 공 41	23 ~ 56	21 X 55	28813	15 II 22	9중39	25중11	24 X 32 24 X 36	29835	16 Д 23	10중38	26 5 27	27 X 20 27 X 17	0Д55	17 Д 23
55N	7중44	21358	21 X 27	0п18	16П21	8중42	23云12	24 X 17	1П39	17Д21	9정40	24827	27 ¥ 08	2Д58	18П21
56N	6 ਰ 47	19중58	20 X 53	2П27	17 II 20	7 공 45	21310	23 × 54	3П46	18 Д 20	8정43	22324	26 × 57	5II 04	19П19
57N	5궁50	17중54	20 X 13	4 I I40	18П19	6ਰ48	19중05	23 X 27	5Д57	19П18	7중45	20중17	26 X 43	7П14	20П17
58N	4854	15849	19 ¥ 23	6П55	19П17	5중51	16중58	22 ¥ 54	8II11	20 Д 16	6849	18308	26 ¥ 26	9П26	21 П 15
59N	3중58	13중41	18 ¥ 22	9П14	20П15	4중55	14궁49	22 X 12	10П28	21 П 14	5정52	15중57	26 ₩ 05	11 Д40	22 П 12
60N	3중03	11332	17 × 01	11 Д 34	21 Д 13	3중59	12338	21 X 17	12 Д 46	22 Д 11	4궁56	13344	25 ¥ 37	13 Д 57	23 П 09
61N 62N	2 3 08 1 3 14	9 궁 22 7 궁 11	15 X 14 12 X 42	13 II 57 16 II 20	22 II 10 23 II 06	3 궁 04 2 궁 09	10중25 8중12	20 ¥ 04 18 ¥ 19	15П07 17П28	23 II 08 24 II 04	4중00 3중05	11 궁 30 9 궁 15	25 \(\mathcal{H}\) 00 24 \(\mathcal{H}\) 06	16Ц15 18Ц34	24 II 05 25 II 01
63N	0중20	4중59	8 + 5 3	18 Д 44	23 II 06 24 II 02	1315	8012 5 3 59	15 X 19	17 II 28 19 II 49	24 II 04 24 II 59	2 3 11	7중00	24 X 06 22 X 43	18 II 34 20 II 54	25 II 01 25 II 56
64N	29 ₹ 27	2848	2 × 31	21 Д 07	24 II 57	0중22	3846	11 X 00	22 Д 11	25 Д 53	1중18	4 공 45	20 X 16	23 Д 13	26 II 50
65N	28 ₹ 35	0중38	20≈22	23 Д 30	25 Д 51	29 ₹ 30	1중34	1 X 21	24Д31	26П47	0중25	2531	14 X 48	25 Д31	27π43
66N	27 ₹ 44	28 ₹ 30	23중32	25 II 52	26 Д 44	28 ₹ 38	29 ₹ 24	3≈57	26 Д 50	27 Д 40	29 ₹ 33	0중19	23≈53	27 Д 48	28 Д 35
pc	27 ≉ 16	27 द्र 18	28 ∡ 37	27П10	27П13	28 ₮ 10	28 ₮ 11	29 ₮ 04	28П08	28П09	29 ₮ 05	29 ₹ 05	29 ₹ 32	29П04	29П04
		-	:	:	-	2000 -	-								-

	Sid.Tir MC:	ne: 18h0 0 궁 0		RMC: 2	70°00'	Sid.Tir MC:	ne: 18h(0중5		RMC: 2	271°00'	Sid.Tii MC:		08m A 60'06	RMC: 2	72°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	15≈43	8 X 55	0 Υ 00	21 ℃ 04	14816	16≈44	9 X 59	1 ℃ 05	22 Y 08	15816	17≈44	11 X 03	2Υ10	23 Y 12	16816
1N	15≈30	8 X 46	0Υ00	21 Y 13	14829	16≈31	9 + 51	1 ⋎ 05	22 Y 17	15830	17≈31	10 X 55	2Υ11	23 ℃ 22	16830
2N	15≈16	8 X 36	0 Υ 00	21 ℃ 23	14843	16≈17	9 + 41	1 ⋎ 06	22 Y 27	15844	17≈18	10 X 46	2Υ12	23 Y 32	16845
3N	15≈01	8 X 26	0Υ00	21Υ33	14858	16≈02	9 X 32	1Υ06	22 Y 38	15859	17≈03	10 × 37	2Υ13	23 Y 43	17800
4N	14≈45	8 X 15	0 Υ 00	21 ℃ 44	15814	15≈46	9 ₩ 21	1 ℃ 07	22 Ƴ 49	16815	16≈48	10 ₩ 27	2Υ14	23 Y 55	17816
5N	14≈28	8 X 04	0Υ00	21 Y 55	15831	15≈30	9 X 10	1 ℃ 07	23Y01	16832	16≈31	10 ¥ 16	2Υ15	24 Ƴ 07	17833
6N	14≈11	7 × 52	0Υ00	22°07	15849	15≈12	8 X 58	1 γ 08	23 Y 14	16850	16≈14	10 × 05	2Υ17	24Υ20	17851
7N 8N	13≈52 13≈33	7 X 39 7 X 25	0°400 0°400	22 \cdot 20 \\ 22 \cdot 34	16 8 07	14≈54 14≈35	8 X 46 8 X 33	1 Y 09 1 Y 09	23 \cdot 27 23 \cdot 41	17809 17828	15≈56 15≈37	9 X 53 9 X 40	2Υ18 2Υ19	24 \ \cdot 34 24 \ \cdot 49	18 8 10
9N	13≈13	7 X 23	0Υ00	22 Y 48	16846	14≈15	8 X 19	1Υ10	23 Y 56	17848	15≈17	9 X 27	2Υ20	25Υ04	18850
10N	12≈52	6¥56	0Υ00	23 ℃ 04	17807	13≈54	8 X 04	1 Υ 10	24 Y 12	18810	14≈57	9 × 13	2Υ21	25℃20	19812
11N	12≈30	6 × 40	0Υ00	23 Υ 19	17829	13≈32	7 X 49	1Υ11	24Y28	18832	14≈35	8 X 58	2Υ22	25 Y 37	19834
12N	12≈07	6 X 23	0Υ00	23Υ36	17852	13≈10	7 ¥ 32	1Υ12	24Y45	18855	14≈13	8 X 42	2Υ24	25 Y 54	19857
13N	11≈43	6¥05	0Υ00	23 ℃ 54	18816	12≈46	7 X 15	1 Y 12	25Ƴ04	19819	13≈49	8 X 25	2Y25	26Ƴ13	20821
14N	11≈18	5 X 47	0 Υ 00	24 ℃ 12	18841	12≈21	6 ¥ 57	1 ⋎ 13	25℃23	19844	13≈25	8 ¥ 08	2Y26	26Ƴ32	20846
15N	10≈52	5 ∺ 27	0Υ00	24Ƴ32	19807	11≈56	6 ∺ 38	1 ℃ 13	25Ƴ43	20810	12≈59	7 ∺ 49	2 Y 27	26 Y 53	21812
16N	10≈26	5 X 07	0Υ00	24 ℃ 52	19833	11≈29	6 ∺ 18	1Υ14	26Y04	20836	12≈33	7 ∺ 29	2Υ29	27 Υ 14	21839
17N	9≈58	4 X 45	0Υ00	25 ° 14	20801	11≈02	5 X 57	1Υ15	26Y26	21804	12≈06	7 X 09	2Υ30	27 Y 37	22807
18N 19N	9≈29 9≈00	4 ¥ 22 3 ¥ 59	0Υ00 0Υ00	25 \ \cdot 37 26 \ \cdot 00	20830 20859	10≈33 10≈04	5 X 35 5 X 12	1Υ16 1Υ16	26°749 27°713	21833	11≈37 11≈08	6 X 47	2 Y 3 2 2 Y 3 3	28\cdot\00 28\cdot\25	22836 23806
20N 21N	8≈29 7≈57	3 X 34 3 X 08	0Υ00 0Υ00	26°725 26°751	21830 22802	9≈33 9≈01	4 X 47 4 X 22	1 ° 17 1 ° 18	27 Y 38 28 Y 05	22834 23805	10≈37 10≈06	6 X 01 5 X 36	2Υ35 2Υ36	28 \(\cdot 51 \) 29 \(\cdot 18 \)	23837 24809
22N	7≈25	2 X 40	0Υ00	27Υ19	22834	8≈29	3 X 55	1Υ19	28 Y 33	23838	9≈33	5 X 09	2Υ38	29 Y 46	24842
23N	6≈51	2 X 12	0Υ00	27Ƴ47	23808	7≈55	3 X 27	1Υ20	29 Y 02	24812	9≈00	4 X 42	2Υ40	0816	25816
24N	6≈16	1 X 42	0Υ00	28Ƴ17	23843	7≈20	2 X 57	1 Y 21	29Ƴ32	24847	8≈25	4 ¥ 13	2 Y 42	0847	25851
25N	5≈40	1 X 10	0 Υ 00	28Ƴ49	24819	6≈45	2 X 26	1 ℃ 21	0804	25823	7≈49	3 X 42	2 Y 43	1820	26827
26N	5≈03	0 ¥ 37	0Υ00	29℃22	24856	6≈08	1 X 53	1Υ22	0838	26800	7≈13	3 X 10	2Υ45	1854	27804
27N	4≈25	0 × 02	0Υ00	29 ℃ 57	25834	5≈30	1 X 19	1 Υ 23	1813	26838	6≈35	2 ¥ 36	2Υ47	2829	27842
28N 29N	3≈46 3≈06	29≈26 28≈47	0°400 0°400	0833 1812	26 8 13 26 8 53	4≈51 4≈11	0 X 43 0 X 05	1 ° 24 1 ° 26	1850 2829	27817 27857	5≈56 5≈16	2 X 01 1 X 24	2°749 2°752	3807 3846	28 8 21 29 8 01
30N	2 ≈ 25	28≈07	0Υ00	1852	27834	3≈29	29≈26	1 Υ 27	3810	28838	4≈34	0 X 45	2Υ54	4827	29842
31N	1≈43	28≈07 27≈25	0Υ00 0Υ00	2834	28816	2≈47	29≈26 28≈44	1 Y 27	3852	29820	3≈52	0 X 43	2 Y 54 2 Y 56	5810	0П24
32N	0≈59	26≈41	0Υ00	3818	29800	2≈04	28≈00	1Υ29	4837	0П04	3≈09	29≈21	2Υ59	5855	1п07
33N	0≈15	25≈55	0 Υ 00	4804	29844	1≈20	27≈15	1Ƴ31	5824	0Д48	2≈24	28≈35	3Υ02	6843	1Д51
34N	29궁30	25≈06	0Υ00	4853	0П29	0≈34	26≈26	1 ℃ 32	6813	1Д33	1≈39	27≈47	3 ⋎ 04	7832	2П37
35N	28중43	24≈15	0Υ00	5844	1П16	29궁48	25≈36	1Υ33	7 8 05	2П19	0≈52	26≈57	3Υ07	8824	3 Д 23
36N	27 る 56 27 る 08	23≈21	0Υ00	6838	2Д03	29 궁 00 28 궁 12	24≈42	1Υ35	7859	3 II 07 3 II 55	0≈05 29중16	26≈05	3Υ10 20014	9819	4II 10
37N		22≈25 21≈26	0Υ00 0Υ00	7834 8833	2Π51 3Π40		23≈47 22≈48	1 Y 37 1 Y 38	8 8 55 9 8 55	4 Д 44		25≈09 24≈11	3Υ14 3Υ17	10 8 16	4П58 5П47
39N	25 궁 28	20≈24	0Υ00	9835	4 I I31	26중32	21≈46	1 γ 40	10857	5 Д 34	27중36	23≈10	3Υ21	12818	6Д37
40N	24궁37	19≈19	0Υ00	10840	5П22	25중41	20≈42	1 Ƴ 42	12803	6П25	26중45	22≈05	3Y25	13824	7П28
41N	23 공 45	18≈10	0Υ00	11849	6П14	24349	19≈34	1 Υ 44	13811	7П17	25 군 53	20≈58	3Υ29	14832	8П19
42N	22궁53	16≈59	0 Υ 00	13800	7П06	23궁56	18≈22	1 🌱 47	14823	8П09	24궁59	19≈47	3Υ34	15844	9П11
43N	21궁59	15≈44	0Υ00	14815	8П00	23중02	17≈07	1Υ49	15838	9п02	24중06	18≈32	3Υ39	17800	10 Д 04
44N	21궁05	14≈25	0 Υ 00	15834	8II54	22중08	15≈49	1 ℃ 52	16857	9Д56	23ਰ11	17≈14	3 ℃ 44	18818	10П58
45N	20중10	13≈03	0Υ00 0Υ00	16856	9II 49	21중13	14≈27	1Υ55	18819	10Д51	22316	15≈51 14×25	3Υ50	19840	11 II 52
46N 47N	19 궁 15 18 궁 19	11≈37 10≈07	0Υ·00 0Υ·00	18 8 22 19 8 52	10 II 44 11 II 40	20중17 19중21	13≈00 11≈30	1 ℃ 58 2 ℃ 02	19845 21815	11 II 46 12 II 42	21중20 20중23	14≈25 12≈55	3Υ57 4Υ04	21806 22836	12 Д 47 13 Д 43
48N	17 る 22	8≈33	0Υ00	21826	12 Д 37	18324	9≈56	2 Υ 02 2 Υ 06	22848	13 II 38	19 궁 26	11≈20	4Υ12	24809	14II39
49N	16중25	6≈55	0Υ00	23804	13 Д 34	17중27	8≈18	2Υ10	24826	14П35	18중28	9≈42	4Υ20	25846	15П35
50N	15중28	5≈13	0Υ00	24846	14 I I31	16궁29	6≈35	2 Y 15	26807	15 Д 32	17중30	7≈59	4Υ30	27827	16П32
51N	14궁30	3≈27	0 Υ 00	26832	15П29	15중31	4≈48	2 ℃ 20	27853	16П29	16중32	6≈11	4 Υ 41	29812	17П29
52N	13 공 33	1≈36	0Υ00 02200	28823	16П26	14중33	2≈57	2Υ26	29842	17 Д 26	15834	4≈20	4Υ53	1Д01	18 Д 26
53N 54N	12 3 55 11 3 7	29중42 27중45	0°00 0°00	0П17 2П14	17 II 24 18 II 22	13중35 12중36	1≈03 29중04	2 ° 33 2 ° 42	1Д35 3Д32	18П24 19П21	14중35 13중36	2≈24 0≈24	5Υ07 5Υ23	2 II 53 4 II 48	19 Д23 20 Д20
	10중39	25 공 43	0Υ00			11중38		2 Y 42				28320	5Υ42		20H20
55N 56N	9 공 41	23 중 43 23 중 39	0Υ·00 0Υ·00	4П16 6П21	19 II 20 20 II 18	11638 10중40	27중01 24중55	$3\Upsilon02$	5Д32 7Д35	20 II 19 21 II 16	12중38 11중39	28 5 20 26 중 13	5 \ \(42 \)	6П47 8П49	21 II 1 / 22 II 14
57N	8344	21중31	0Υ00	8II 28	21 II 15	9 공 42	22345	3Υ16	9П42	22 Д 14	10중41	24302	6Υ32	10耳54	23 Д 11
58N	7 궁 46	19궁20	0Υ00	10П39	22 П 13	8중44	20중33	3 ℃ 33	11Д51	23 Д 10	9중43	21중48	7 Y 05	13 Д 01	24П08
59N	6 궁 49	17중07	0 Υ 00	12 Д 52	23 Д 10	7중47	18중19	3 ℃ 54	14П02	24П07	8정45	19중31	7 Ƴ 47	15 Д 10	25П04
60N	5중53	14궁53	0Υ00	15П06	24П06	6궁50	16궁02	4 Y 22	16П15	25 Д 03	7중48	17중13	8 Ƴ 42	17П21	26П00
61N	4 궁 57	12중36	0Υ00	17П23	25 II 02	5궁54	13중44	4Υ59	18 Д 29	25 II 59	6정51	14853	9Υ55	19 Д 34	26II55
62N 63N	4중02 3중07	10중20 8중02	0°400 0°400	19 II 39 21 II 57	25 II 57 26 II 52	4중58 4중03	11중25 9중05	5Υ53 7Υ16	20 II 44 22 II 59	26 II 54 27 II 48	5 궁 55 5 궁 00	12중31 10중10	11 \(\gamma 40 \) 14 \(\gamma 22 \)	21 II 47 24 II 00	27 II 50 28 II 44
64N	2 당 13	5 3 45	0Υ00 0Υ00	24 II 14	27 II 46	3중09	9803 6 공 46	9Υ43	25 II 14	28 II 41	4중06	7 3 48	14 T 22	26 II 13	29 Д 37
65N	1중20	3중29	0Υ00	26П30	28 Д 39	2중16	4중28	15 Y 11	27П28	29 Д 34	3중12	5중28	28 Y 38	28 11 25	0929
66N	0중28	1314	0Υ00	28 II 45	29П31	1324	2 ਰ 11	6806	29 II 40	0926	2 3 19	3 3 28	26802	0935	19521
pc	0800	0중00	0Υ00	0000	0000	0중55	0중55	0ഇ27	0954	0ഇ54	1공50	1공51	0955	1 5 4 8	15549
	ations are											1.001	0000	. 🔾 🗆	

	Sid.Tir MC:		12m A 5'10	RMC: 2	.73°00'	Sid.Tir MC:		16m A 0'15	RMC: 2	.74°00'	Sid.Tir MC:	ne: 18h2 4 ප 3		RMC: 2	275°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N 1N 2N 3N 4N	18≈45 18≈32 18≈19 18≈04 17≈49	12 \(\pm\) 08 12 \(\pm\) 00 11 \(\pm\) 52 11 \(\pm\) 43 11 \(\pm\) 33	3 \cdot 16 3 \cdot 17 3 \cdot 19 3 \cdot 20 3 \cdot 22	24 \cdot 16 24 \cdot 26 24 \cdot 37 24 \cdot 48 25 \cdot 00	17816 17830 17845 18800 18817	19≈46 19≈34 19≈20 19≈06 18≈51	13 \times 12 13 \times 05 12 \times 57 12 \times 49 12 \times 39	4 \cdot 21 \\ 4 \cdot 23 \\ 4 \cdot 25 \\ 4 \cdot 27 \\ 4 \cdot 29	25 Y 19 25 Y 30 25 Y 41 25 Y 53 26 Y 05	18816 18830 18845 19801 19817	$20 \approx 47$ $20 \approx 35$ $20 \approx 22$ $20 \approx 08$ $19 \approx 53$	14 \times 17 14 \times 10 14 \times 03 13 \times 54 13 \times 46	5 7 2 6 5 7 2 9 5 7 3 1 5 7 3 4 5 7 3 7	26 Y 23 26 Y 34 26 Y 45 26 Y 57 27 Y 10	19815 19830 19845 20801 20818
5N 6N 7N 8N 9N	17≈33 17≈16 16≈58 16≈40 16≈20	11 \(\pm 23\) 11 \(\pm 12\) 11 \(\pm 01\) 10 \(\pm 48\) 10 \(\pm 35\)	3 Y 23 3 Y 25 3 Y 27 3 Y 28 3 Y 30	25 Y 13 25 Y 27 25 Y 41 25 Y 56 26 Y 11	18834 18852 19811 19831 19852	18≈35 18≈19 18≈01 17≈43 17≈23	12 \times 30 12 \times 19 12 \times 08 11 \times 56 11 \times 44	4 \cdot 31 \\ 4 \cdot 33 \\ 4 \cdot 36 \\ 4 \cdot 38 \\ 4 \cdot 40	26 Y 19 26 Y 32 26 Y 47 27 Y 02 27 Y 19	19835 19853 20812 20832 20853	19≈38 19≈21 19≈04 18≈46 18≈26	13 \times 36 13 \times 27 13 \times 16 13 \times 05 12 \times 53	5 7 3 9 5 7 4 2 5 7 4 5 5 7 4 7 5 7 5 0	27Y24 27Y38 27Y53 28Y09 28Y26	20835 20854 21813 21833 21854
10N 11N 12N 13N 14N	16≈00 15≈38 15≈16 14≈53 14≈28	10 \(\text{22} \) 10 \(\text{07} \) 9 \(\text{52} \) 9 \(\text{35} \) 9 \(\text{18} \)	3 \cdot 3 \cdo	26 \cdot 28 26 \cdot 45 27 \cdot 03 27 \cdot 22 27 \cdot 42	20813 20836 20859 21823 21849	17≈03 16≈42 16≈20 15≈56 15≈32	11 \times 31 11 \times 16 11 \times 02 10 \times 46 10 \times 29	4 \cdot 43 4 \cdot 45 4 \cdot 48 4 \cdot 50 4 \cdot 53	27 \cdot 35 27 \cdot 53 28 \cdot 12 28 \cdot 31 28 \cdot 52	21815 21837 22801 22825 22851	18≈06 17≈45 17≈23 17≈00 16≈37	12 \(\pm\)40 12 \(\pm\)26 12 \(\pm\)12 11 \(\pm\)57 11 \(\pm\)41	5 7 5 3 5 7 5 6 5 7 5 9 6 7 0 3 6 7 0 6	28 \(\pm 43 \) 29 \(\pm 01 \) 29 \(\pm 20 \) 29 \(\pm 40 \) 0 \(\pm 01 \)	22816 22839 23803 23827 23853
15N 16N 17N 18N 19N	14≈03 13≈37 13≈10 12≈42 12≈12	9 \times 00 8 \times 41 8 \times 21 8 \times 00 7 \times 38	3 \(\pm 41 \) 3 \(\pm 43 \) 3 \(\pm 46 \) 3 \(\pm 48 \) 3 \(\pm 50 \) 22252	28 \(\psi 03 \) 28 \(\psi 25 \) 28 \(\psi 48 \) 29 \(\psi 12 \) 29 \(\psi 37 \)	22815 22842 23810 23839 24809	15≈07 14≈41 14≈14 13≈46 13≈17	10 \times 12 9 \times 53 9 \times 34 9 \times 13 8 \times 52	4 7 5 5 4 7 5 8 5 7 0 1 5 7 0 4 5 7 0 7	29 \(\cdot 13 \) 29 \(\cdot 35 \) 29 \(\cdot 59 \) 0 \(\cdot 23 \) 0 \(\cdot 49 \)	23817 23844 24812 24842 25812	16≈12 15≈46 15≈19 14≈51 14≈22	11 ± 24 11 ± 06 10 ± 47 10 ± 27 10 ± 06	6 \(\partial 0 \) 6 \(\partial 1 \) 6 \(\partial 1 \) 6 \(\partial 2 \) 6 \(\partial 2 \) 6 \(\partial 2 \) 6 \(\partial 2 \) 6 \(\partial 2 \)	0822 0845 1809 1834 2800	24819 24846 25815 25844 26814
20N	11≈42	7 + 15	3 \cdot 52	0803	24840	12≈47	8 \times 29	5 \cdot 10	1815	25843	13≈52	9 \(\dagger 43\) 9 \(\dagger 20\) 8 \(\dagger 55\) 8 \(\dagger 29\) 8 \(\dagger 02\)	6°27	2827	26845
21N	11≈11	6 + 50	3 \cdot 55	0831	25812	12≈16	8 \times 05	5 \cdot 13	1843	26815	13≈21		6°31	2855	27817
22N	10≈38	6 + 24	3 \cdot 57	1800	25845	11≈43	7 \times 40	5 \cdot 16	2812	26848	12≈49		6°36	3825	27850
23N	10≈05	5 + 57	4 \cdot 00	1830	26819	11≈10	7 \times 13	5 \cdot 20	2843	27822	12≈16		6°40	3856	28824
24N	9≈30	5 + 29	4 \cdot 03	2801	26854	10≈35	6 \times 45	5 \cdot 23	3815	27857	11≈41		6°44	4829	28859
25N	8≈54	4 \times 59	4 \cdot 05 \\ 4 \cdot 08 \\ 4 \cdot 11 \\ 4 \cdot 14 \\ 4 \cdot 18	2834	27830	10≈00	6 \times 16	5 \cdot 27	3849	28833	11≈06	7 ± 33	6 7 49	5802	29836
26N	8≈18	4 \times 27		3809	28807	9≈23	5 \times 45	5 \cdot 31	4824	29810	10≈29	7 ± 03	6 7 5 4	5838	0113
27N	7≈40	3 \times 54		3845	28845	8≈45	5 \times 12	5 \cdot 35	5800	29848	9≈51	6 ± 31	6 7 5 9	6815	01151
28N	7≈01	3 \times 19		4823	29824	8≈06	4 \times 38	5 \cdot 39	5839	01127	9≈13	5 ± 57	7 7 0 4	6854	11130
29N	6≈21	2 \times 43		5803	01104	7≈26	4 \times 02	5 \cdot 44	6819	11107	8≈33	5 ± 22	7 7 0 9	7834	21110
30N 31N 32N 33N 34N	5≈40 4≈57 4≈14 3≈30 2≈44	2 ★ 04 1 ★ 24 0 ★ 41 29≈56 29≈09	4 \cdot 21 \\ 4 \cdot 25 \\ 4 \cdot 28 \\ 4 \cdot 32 \\ 4 \cdot 37	5844 6828 7813 8801 8851	0 П 45 1 П 27 2 П 10 2 П 55 3 П 40	6≈45 6≈03 5≈20 4≈35 3≈50	3 \times 24 2 \times 44 2 \times 02 1 \times 18 0 \times 31	5 \(\psi 48 \) 5 \(\psi 53 \) 5 \(\psi 58 \) 6 \(\psi 03 \) 6 \(\psi 09 \)	7801 7845 8831 9819 10809	1 II 48 2 II 30 3 II 13 3 II 57 4 II 42	7≈51 7≈09 6≈26 5≈41 4≈56	4 \times 45 4 \times 05 3 \times 24 2 \times 40 1 \times 54	7 15 7 21 7 27 7 27 7 34 7 41	8817 9801 9847 10836 11826	2 II 51 3 II 33 4 II 16 5 II 00 5 II 45
35N	1≈57	28≈20	4 7 4 1	9843	4П26	3≈03	$29 \approx 42$ $28 \approx 51$ $27 \approx 56$ $26 \approx 59$ $25 \approx 59$	6 \cdot 15	11802	5 II 28	4≈09	1 ★ 06	7 ° 48	12819	6П31
36N	1≈10	27≈27	4 7 4 6	10838	5П13	2≈15		6 \cdot 21	11857	6 II 15	3≈21	0 ★ 15	7 ° 56	13815	7П17
37N	0≈21	26≈32	4 7 5 1	11835	6П01	1≈27		6 \cdot 27	12854	7 II 03	2≈32	29≈21	8 ° 04	14813	8П05
38N	29♂32	25≈35	4 7 5 6	12835	6П50	0≈37		6 \cdot 34	13855	7 II 52	1≈42	28≈24	8 ° 13	15813	8П54
39N	28♂41	24≈34	5 7 0 2	13838	7П39	29♂46		6 \cdot 42	14858	8 II 41	0≈52	27≈24	8 ° 22	16816	9П43
40N	27349	23≈30	5 \cdot 08 \\ 5 \cdot 14 \\ 5 \cdot 21 \\ 5 \cdot 28 \\ 5 \cdot 37	14844	8 II 30	28354	24≈55	6 7 5 0	16804	9 Д 32	0≈00	$26 \approx 21$	8 \cdot 32	17822	10 Д 33
41N	26357	22≈23		15853	9 II 21	28302	23≈48	6 7 5 9	17813	10 Д 23	29⋜07	$25 \approx 15$	8 \cdot 43	18832	11 Д 24
42N	26304	21≈12		17805	10 II 13	27308	22≈38	7 7 0 8	18825	11 Д 15	28⋜13	$24 \approx 05$	8 \cdot 54	19844	12 Д 16
43N	25309	19≈57		18820	11 II 06	26314	21≈24	7 7 1 8	19840	12 Д 07	27⋜19	$22 \approx 51$	9 \cdot 07	20859	13 Д 08
44N	24315	18≈39		19839	11 II 59	25319	20≈06	7 7 2 8	20859	13 Д 00	26⋜23	$21 \approx 34$	9 \cdot 20	22817	14 Д 01
45N	23519	17≈17	5 7 45	21801	12 Д 54	24523	18≈44	7 \cdot 40	22821	13 Д 54	25527	$20 \approx 12$ $18 \approx 46$ $17 \approx 16$ $15 \approx 41$ $14 \approx 02$	9 \gamma 35	23 8 39	14П55
46N	22523	15≈51	5 7 55	22827	13 Д 48	23526	17≈18	7 \cdot 53	23846	14 Д 49	24530		9 \gamma 50	25 8 04	15П49
47N	21526	14≈21	6 7 06	23856	14 Д 43	22529	15≈48	8 \cdot 07	25815	15 Д 44	23533		10 \gamma 08	26 8 33	16П43
48N	20528	12≈46	6 7 17	25829	15 Д 39	21531	14≈13	8 \cdot 22	26848	16 Д 39	22535		10 \gamma 27	28 8 05	17П38
49N	19531	11≈07	6 7 3 0	27806	16 Д 35	20533	12≈34	8 \cdot 39	28824	17 Д 35	21536		10 \gamma 48	29 8 41	18П34
50N	18832	9≈24	6 7 4 5	28846	17 Д 31	19중35	10≈50	8 γ 59	0 II 03	18 II 31	20중38	12≈18	11 \(\gamma 12 \) 11 \(\gamma 38 \) 12 \(\gamma 08 \) 12 \(\gamma 43 \) 13 \(\gamma 22 \)	1 II 20	19 II 30
51N	17834	7≈36	7 7 0 1	01130	18 Д 28	18중36	9≈02	9 γ 20	1 II 47	19 II 27	19중38	10≈29		3 II 02	20 II 26
52N	16835	5≈44	7 7 1 9	21118	19 Д 25	17중37	7≈09	9 γ 44	3 II 33	20 II 23	18중39	8≈35		4 II 48	21 II 22
53N	15836	3≈47	7 7 4 0	41109	20 Д 22	16중37	5≈11	10 γ 12	5 II 24	21 II 20	17중39	6≈37		6 II 37	22 II 18
54N	14837	1≈46	8 7 0 4	61103	21 Д 19	15중38	3≈09	10 γ 44	7 II 17	22 II 16	16중39	4≈34		8 II 29	23 II 14
55N 56N 57N 58N 59N	1338 1239 11340 10342 9344	29341 27332 25319 23304 20345	8 7 3 2 9 7 0 6 9 7 4 6 10 7 3 6 11 7 3 8	8 П 01 10 П 01 12 П 05 14 П 10 16 П 18	22 II 15 23 II 12 24 II 09 25 II 05 26 II 01	14339 13339 12340 11341 10343	1≈03 28₹53 26₹39 24₹21 22₹01	11 \(\gamma 21 \) 12 \(\gamma 05 \) 12 \(\gamma 58 \) 14 \(\gamma 03 \) 15 \(\gamma 24 \)	9П13 11П13 13П14 15П18 17П24	23 II 13 24 II 09 25 II 06 26 II 01 26 II 57	15540 14540 13540 12541 11542	2≈27 0≈15 27⋜59 25⋜40 23⋜18	14 \(\psi 08 \) 15 \(\psi 02 \) 16 \(\psi 07 \) 17 \(\psi 26 \) 19 \(\psi 04 \)	10 П 25 12 П 23 14 П 23 16 П 25 18 П 30	24 II 10 25 II 06 26 II 02 26 II 58 27 II 53
60N	8정46	18군25	12 \gamma 58	18 II 27	26 II 56	9정45	19중38	17 \(\psi 08 \) 19 \(\psi 26 \) 22 \(\psi 39 \) 27 \(\psi 24 \) 4859	19 II 32	27 II 52	10중44	20중53	21 \gamma 10	20 II 35	28 II 48
61N	7정49	16군03	14 \gamma 45	20 II 37	27 II 51	8정48	17중14		21 II 40	28 II 47	9중46	18중27	23 \gamma 55	22 II 42	29 II 42
62N	6정53	13군39	17 \gamma 17	22 II 48	28 II 45	7정51	14중48		23 II 49	29 II 41	8중49	15중59	27 \gamma 43	24 II 49	0 53 6
63N	5정57	11군15	21 \gamma 06	25 II 00	29 II 39	6정55	12중22		25 II 59	0 5 3 4	7중53	13중30	3 \gamma 10	26 II 57	1 52 9
64N	5정02	8군52	27 \gamma 28	27 II 11	0 53 2	6정00	9중56		28 II 08	1 5 2 7	6중57	11중02	11 \gamma 31	29 II 04	2 52 1
65N	4정08	6중29	9837	29 II 21	1©24	5505	7정31	18 8 16	0©16	2©18	6 3 02	8정34	25801	1©10	3©12
66N	3정15	4중07	6П27	1 5 3 0	2©15	4512	5정07	12 π 37	2©23	3©09	5 3 09	6정07	16 I 43	3©15	4©03
pc	2정46	2중49	1©22	2 5 4 1	2©43	3542	3정47	1 © 50	3©33	3©37	4 3 39	4정46	2 © 17	4©25	4©31

	Sid.Tir MC:		24m A 60'29	RMC: 2	276°00'	Sid.Tir MC:		28m A 5'39	RMC: 2	277°00'	Sid.Tir MC:		32m A	RMC: 2	278°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	21≈49	15 ¥ 22	6 Y 32	27Ƴ26	20815	22≈50	16¥26	7 Ƴ 37	28 Y 29	21814	23≈52	17 ¥ 31	8 Y 42	29 Y 32	22813
1N	21≈37	15 × 15	6Υ35	27°37	20829	22≈38	16 × 20	7Υ40	28°Y41	21829	23≈40	17 ¥ 26	8Υ46	29Υ44	22828
2N 3N	21≈24 21≈10	15 ¥ 08 15 ¥ 00	6°738 6°741	27 Y 49 28 Y 02	20 8 45 21 8 01	22≈26 22≈12	16 X 14 16 X 07	7Ƴ44 7Ƴ47	28 Y 53 29 Y 06	21844 22801	23≈28 23≈15	17 ¥ 20 17 ¥ 13	8 Y 50 8 Y 54	29Υ57 0 8 10	22844 23800
4N	21≈10 20≈56	14 X 52	6Υ44	28 Y 15	21818	22≈12 21≈58	15 X 59	7 Y 47	29 Y 20	22818	23≈13 23≈01	17 X 13	8 Y 58	0810	23817
5N	20≈40	14 × 43	6 Υ 47	28Ƴ29	21836	21≈43	15 ¥ 50	7 Y 55	29 Y 34	22836	22≈46	16 ¥ 58	9Υ03	0839	23835
6N	20≈40	14 X 34	6Υ50	28 Y 44	21854	21≈43 21≈27	15 X 41	7 Y 59	$29 \Upsilon 49$	22854	22≈30	16 × 49	9Υ07	0855	23854
7N	20≈07	14 X 24	6Υ54	28Y59	22814	21≈10	15 ¥ 32	8Υ02	0805	23814	22≈14	16 X 40	9Υ11	1811	24814
8N	19≈49	14 X 13	6Y57	29 Ƴ 15	22834	20≈52	15 ¥ 21	8 Υ 06	0822	23834	21≈56	16 X 30	9 Y 16	1828	24835
9N	19≈30	14 X 01	7 Υ 00	29Ƴ32	22855	20≈34	15 ∺ 10	8 Ƴ 10	0839	23856	21≈37	16 X 19	9 Υ 20	1845	24856
10N	19≈10	13 X 49	7 ⋎ 04	29⋎50	23817	20≈14	14 X 59	8 Ƴ 15	0 8 57	24818	21≈18	16 ∺ 08	9 Ƴ 25	2804	25819
11N	18≈49	13 ¥ 36	7Υ08	0809	23840	19≈53	14 × 46	8Υ19	1816	24841	20≈58	15 X 56	9Υ30	2823	25842
12N 13N	18≈28 18≈05	13 ¥ 22 13 ¥ 07	7Υ11 7Υ15	0828 0848	24804 24829	19≈32 19≈09	14 ¥ 33 14 ¥ 19	8 ° 23 8 ° 27	1836 1856	25 8 05 25 8 30	20≈36 20≈14	15 ¥ 43 15 ¥ 30	9°735 9°740	2843 3804	26 8 06 26 8 31
14N	17≈41	12 X 52	7Υ19	1810	24854	18≈46	14 × 03	8Υ32	2818	25855	19≈51	15 X 15	9Υ45	3826	26856
15N	17≈16	12 ¥ 35	7Υ23	1832	25821	18≈21	13 X 48	8 Y 37	2841	26822	19≈27	15 ¥ 00	9Υ50	3849	27823
16N	16≈51	12 X 18	7Υ27	1855	25848	17≈56	13 X 31	8Υ41	3804	26850	19≈01	14 X 44	9Υ56	4813	27851
17N	16≈24	12 × 00	7Υ31	2819	26816	17≈29	13 X 13	8 Ƴ 46	3829	27818	18≈35	14 X 26	10 Y 01	4838	28819
18N	15≈56	11 × 40	7Υ36	2844	26846	17≈02	12 X 54	8Υ51	3855	27847	18≈08	14 ¥ 08	10Υ07	5804	28849
19N	15≈27	11 ₩ 20	7 Ƴ 40	3811	27816	16≈33	12 ¥ 34	8 Ƴ 57	4821	28818	17≈39	13 X 49	10 Υ 13	5832	29819
20N	14≈58	10 ¥ 58	7Υ45	3838	27847	16≈03	12 X 13	9Υ02	4849	28849	17≈10	13 ¥ 28	10Y19	6800	29851
21N 22N	14≈27 13≈55	10 X 35 10 X 11	7 Y 50 7 Y 54	4807 4837	28 8 19 28 8 53	15≈33 15≈01	11 X 51 11 X 27	9℃08 9℃13	5 8 19 5 8 49	29 8 21 29 8 54	16≈39 16≈07	13 ¥ 07 12 ¥ 44	10 Y 25 10 Y 32	6830 7801	0Д23 0Д56
22N 23N	13≈33 13≈21	9 X 46	8Y00	5 8 09	29827	13≈01	11 X 27	9Υ13 9Υ19	6821	0П29	15≈34	12 X 44 12 X 20	10 Y 32	7833	1 Д 30
24N	12≈47	9×19	8Υ05	5842	0 II 02	13≈54	10 × 36	9Υ25	6854	1П04	15≈00	11 X 54	10Υ46	8806	2Д05
25N	12≈12	8¥51	8 Y 10	6816	0П38	13≈18	10 ¥ 09	9 Y 32	7829	1 Д 40	14≈25	11 X 27	10 Y 53	8841	2П42
26N	11≈35	8 X 21	8Υ16	6852	1П15	12≈42	9 X 40	9Υ39	8805	2П17	13≈49	10 × 59	11Υ01	9818	3П19
27N	10≈58	7 ∺ 50	8 Y 22	7 8 29	1 Д 53	12≈04	9 X 09	9Ƴ46	8843	2Д55	13≈12	10 X 29	11 Y 09	9856	3П57
28N	10≈19	7 × 17	8Υ28	8808	2П32	11≈26	8 X 37	9Υ53	9823	3 Д 34	12≈33	9 × 57	11Υ17	10836	4Д36
29N	9≈39	6 ¥ 42	8 Y 35	8849	3П12	10≈46	8 ¥ 03	10℃00	10804	4П14	11≈53	9 X 24	11 Y 26	11818	5П16
30N	8≈58	6 × 05	8Υ42	9832	3 II 53	10≈05	7 × 27	10°08	10847	4II 55	11≈12	8 X 48	11Υ35	12801	5II57
31N 32N	8≈16 7≈32	5 X 27 4 X 46	8°749 8°756	10 8 17 11 8 03	4II35 5II18	9≈23 8≈39	6 X 49 6 X 09	10 ° 17 10 ° 25	11832 12819	5П37 6П20	10≈30 9≈47	8 X 11 7 X 32	11 Y 44 11 Y 54	12846 13834	6Д38 7Д21
33N	6≈48	4 X 03	9Υ04	11852	6П02	7≈55	5 X 26	10 γ 23 10 γ 34	13808	7II 04	9≈02	6 X 50	12Υ04	14823	8Д05
34N	6≈02	3 ∺ 18	9 ⋎ 13	12843	6 I I47	7≈09	4 ¥ 42	10Ƴ44	13859	7П48	8≈16	6 ¥ 06	12 Y 15	15815	8П49
35N	5≈15	2 × 30	9 Υ 21	13836	7П32	6≈22	3 ¥ 54	10℃54	14853	8П34	7≈30	5 ¥ 20	12 Y 27	16808	9П35
36N	4≈28	1 X 39	9 Y 31	14832	8П19	5≈34	3 X 05	11Ƴ05	15848	9П20	6≈42	4 ∺ 31	12 Y 39	17804	10Д21
37N	3≈39	0 X 46	9Υ40	15830	9П07	4≈45	2 X 12	11Υ16	16847	10 11 08	5≈53	3 X 39	12Υ52	18803	11 Д 09
38N 39N	2≈49 1≈58	29≈50 28≈51	9Υ51 10Υ02	16 8 31 17 8 34	9П55 10П44	3≈55 3≈04	1 X 17 0 X 18	11 ° 29 11 ° 41	17848 18851	10 II 56 11 II 45	5≈02 4≈11	2 X 44 1 X 46	13 \(\psi 06 \) 13 \(\psi 21 \)	19804 20807	11 Д 57 12 Д 45
40N 41N	1≈06 0≈13	27≈48 26≈43	10 ° 14 10 ° 27	18840 19850	11 II 34 12 II 25	2≈12 1≈19	29≈16 28≈11	11Υ55 12Υ10	19857 21807	12 Д 35 13 Д 25	3≈19 2≈26	0 × 45 29≈40	13Υ36 13Υ53	21814 22823	13 Д35 14 Д25
42N	29중19	25≈33	10 γ 27	21802	13 II 16	0≈25	27≈02	12 Υ 16 12 Υ 26	22819	14 Д 17	1≈31	28≈32	14Υ11	23835	15 II 16
43N	28중24	24≈20	10 Y 55	22817	14 I I08	29중30	25≈49	12 Y 43	23834	15П08	0≈36	27≈20	14 Y 30	24850	16耳08
44N	27중28	23≈03	11 Y 11	23835	15Д01	28중34	24≈32	13 ℃ 01	24852	16耳01	29궁40	26≈03	14 Y 51	26808	17Д00
45N	26중32	21≈41	11 Y 28	24857	15Д55	27중37	23≈11	13 ℃ 22	26813	16耳54	28중43	24≈43	15 Y 14	27829	17П53
46N	25 る 35	20≈16 18×45	11 Y 47	26822	16II48	26중40	21≈46 20≈16	13 Y 43	27838	17 Д 48	27346	23≈18	15Υ39	28853	18 II 47
47N 48N	24중37 23중39	18≈45 17≈11	12 Y 08 12 Y 31	27850 29821	17 II 43 18 II 38	25정42 24정43	20≈16 18≈41	14Ƴ07 14Ƴ34	29 8 06 0 п 37	18П42 19П36	26 궁 47 25 궁 48	21≈48 20≈13	16 Y 06 16 Y 36	0Д21 1Д51	19 II 40 20 II 35
49N	22340	15≈31	12 Y 56	0П56	19П33	23 공 44	17≈02	15 Y 03	2Д11	20 Д 31	24 공 49	18≈34	17 Y 09	3 Д 25	21 Д29
50N	21중41	13≈47	13 ° 24	2П35	20П28	22345	15≈17	15Ƴ35	3П49	21 Д 26	23云49	16≈49	17 Y 45	5П02	22 П 24
51N	20중41	11≈58	13 Y 56	4II 17	21 II 24	21845	13≈28	16Y12	5П30	22 П 22	22849	14≈59	18 Y 26	6П42	23 П 19
52N	19궁41	10≈03	14Υ31	6П02	22П20	20중45	11≈33	16 Y 53	7П14	23 Д 17	21궁48	13≈04	19 Y 12	8П25	24П14
53N	18 공 41	8≈04 6×01	15 Y 12	7II 50	23 II 15	19344	9≈33	17Υ39	9 I 10I	24 II 13	20중48	11≈04	20Υ04	10 II 11	25 II 09
54N	17 공 41	6≈01	15Υ58	9П41	24 11 11	18344	7≈29	18 Y 33	10Д51	25 II 08	19347	8≈58	21Υ04	12 Д 00	26П05
55N	16궁41	3≈52 1≈39	16 Y 53 17 Y 56	11 II 35	25 II 07	17 る 43	5≈19	19 Ƴ 35 20 Ƴ 47	12 II 44	26 Π 04	18 공 46	6≈48 4≈32	22 Y 14 23 Y 34	13 Π 52	27 II 00 27 II 55
56N 57N	15 공 41 14 공 41	29⋜22	17 Y 36 19 Y 12	13 II 31 15 II 30	26 II 03 26 II 58	16중43 15중42	3≈05 0≈46	20°7'47 22°Y 14	14П39 16П36	26 II 59 27 II 54	17중45 16중44	4≈32 2≈12	25 Y 10	15 П 46 17 П 42	27II 55 28 II 50
58N	13~342	27 당 22	20Υ45	17 I I31	27 II 54	14342	28324	23 Y 58	18 I I36	28 II 49	15344	29348	27Υ05	19 Д 40	29П45
59N	12중42	24중37	22 Y 39	19П34	28П49	13중43	25중57	26Ƴ06	20ц37	29П44	14중44	27중20	29 Y 26	21 Д 39	0ഇ39
60N	11궁44	22중10	25♈03	21 Д 38	29П43	12중44	23云29	28Ƴ48	22 Ц 39	0ഇ38	13중44	24349	2822	23 Д40	1533
61N	10궁45	19궁41	28 Y 12	23 Д 43	0ഇ37	11345	20궁57	2815	24 Д 43	1932	12345	22315	6805	25 Д 42	2526
62N	9 궁 48	17311	2827	25 II 48	1930	10347	18324	6851	26 11 46	2525	11347	19840	10856	27 Д 44	3519
63N 64N	8 궁 51 7 궁 55	14궁40 12궁09	8 82 5 17 8 10	27 II 54 29 II 59	2 9 23 3 9 15	9 궁 50 8 궁 53	15중51 13중17	13 8 09 22 8 02	28 II 50 0 5 5 4	3517 4509	10중49 9중52	17중03 14중27	17825 26815	29 II 46 1 5 48	45011 5502
65N 66N	7 궁 00 6 궁 06	9 궁 38 7 궁 09	0Д23 19Д40	2©04 4©07	4୭06 4୭57	7정58 7정04	10중44 8중12	4П41 21П57	2©57 4©59	5900 5950	8 궁 56 8 궁 02	11중51 9중17	8П15 23П47	3 5 4 9 5 5 4 9	5953 6943
pc	5중36	5 공 47	2945	5916	5924	6중33	6 3 48	3©12	4939 6906	6918	7중31	7정51	3940	6956	7910
r*				10	1	. 555		12	2-00	1 2 10	. 051	. 551	1 10	1 3 - 3 0	10

	Sid.Tir MC:		36m A 6'05	RMC: 2	.79°00'	Sid.Tir MC:		40m A 1'22	RMC: 2	280°00'	Sid.Tir MC:	ne: 18h	44m A 306'43	RMC: 2	281°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	24≈54	18 ¥ 36	9 Ƴ 47	0835	23812	25≈56	19 米 41	10 Y 52	1837	24810	26≈58	20 X 46	11 Y 57	2840	25809
1N	24≈43 24≈30	18 ¥ 31 18 ¥ 25	9Υ52	0847	23827 23843	25≈45 25×23	19 X 37	10°757	1850	24826	26≈47 26≈26	20 X 42	12Υ03	2853	25 8 24 25 8 41
2N 3N	24≈30 24≈18	18 X 25	9°756 10°701	1800 1814	23859	25≈33 25≈20	19 X 31	11 \(\cdot 02 \)	2804 2818	24842 24859	26≈36 26≈23	20 \cdot 37 20 \cdot 32	12 Y 08 12 Y 14	3807 3821	25858
4N	24≈04	18 X 12	10 Y 05	1829	24817	25≈07	19 X 19	11 Y 12	2833	25816	26≈10	20 × 26	12 Y 19	3837	26815
5N	23≈49	18¥05	10 Y 10	1844	24835	24≈52	19 X 12	11 ° 18	2848	25835	25≈56	20 ¥ 20	12 Y 25	3852	26834
6N	23≈34	17 	10Υ15	2800	24854	24≈37	19¥05	11Υ23	3804	25854	25≈41	20 X 13	12Υ31	4809	26853
7N 8N	23≈17 23≈00	17 X 48	10°20 10°25	2816 2833	25 8 14 25 8 35	24≈21 24≈04	18 X 57	11 Y 29 11 Y 34	3821 3839	26 8 14 26 8 35	25≈25 25≈08	20 ¥ 05 19 ¥ 57	12Υ37 12Υ43	4826 4844	27813 27834
9N	23≈00 22≈42	17 X 39	10 Y 23	2851	25856	24≈04 23≈46	18 X 38	11 Y 34 11 Y 40	3 8 57	26856	23≈08 24≈51	19 X 37	12 T 43	5803	27856
10N	22≈23	17 ¥ 18	10 Y 35	3810	26819	23≈27	18¥28	11 ° 46	4817	27819	24≈32	19 X 38	12 Y 56	5823	28819
11N	22≈02	17 X 06	10 Y 41	3830	26842	23≈07	18 ¥ 17	11 Y 52	4837	27842	24≈12	19 X 27	13 Y 02	5843	28842
12N	21≈41	16 × 54	10Υ46	3851	27806	22≈46	18 × 05	11Υ58	4858	28807	23≈52	19 X 16	13Υ09	6804	29807
13N 14N	21≈19 20≈56	16 X 41 16 X 27	10 Y 52 10 Y 58	4812 4834	27 8 31 27 8 57	22≈25 22≈02	17 X 53	12Υ04 12Υ10	5819 5842	28 8 32 28 8 58	23≈30 23≈08	19 X 04 18 X 51	13 Y 16 13 Y 23	6827 6850	29832 29858
15N	20≈32	16 X 12	11Υ04	4858	28824	21≈38	17 X 25	12Υ17	6806	29825	22≈44	18 X 38	13 Y 30	7814	0П25
16N	20≈07	15 X 57	11 γ 10	5822	28852	21≈38 21≈13	17 X 23	12 Υ 17 12 Υ 24	6831	29853	22≈19	18 X 23	13 Y 38	7839	0П53
17N	19≈41	15 ∺ 40	11 Y 16	5 8 48	29820	20≈47	16 X 54	12 Y 31	6 8 56	0Д21	21≈54	18 ∺ 07	13 Y 45	8805	1 Д 22
18N 19N	19≈14 18≈46	15 ¥ 22 15 ¥ 03	11 Y 23 11 Y 29	6814 6842	29850 0H20	20≈20 19≈52	16 X 36	12 \gamma 38 12 \gamma 45	7823 7851	0Д51 1Д21	21≈27 20≈59	17 X 51 17 X 33	13 \gamma 53 14 \gamma 01	8832 9800	1Д51 2Д22
20N			11\dagger 29			19≈32 19≈23	15 X 18	12 \(\gamma \)						9830	2 11 22 2 11 53
20N 21N	18≈16 17≈46	14 ** 44 14 ** 23	11°436	7810 7840	0П52 1П24	19≈23 18≈53	15 X 39	12 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	8 82 0 8 85 1	1 II 53 2 II 25	20≈30 20≈00	17 X 15 16 X 55	14 Y 10 14 Y 18	10801	3 Д 26
22N	17≈14	14 ₩ 00	11 Y 51	8812	1Д57	18≈21	15 	13Ƴ09	9822	2Д58	19≈29	16 ¥ 34	14Ƴ27	10833	3Д59
23N	16≈41	13 X 37	11 Y 58	8844	2 II 32 3 II 07	17≈49	14 × 54	13 Y 17	9855	3П33	18≈56	16 X 12	14°736	11806	4II33
24N	16≈08	13 X 12	12Υ06	9818		17≈15	14 ¥ 30	13 Y 26	10830	4 11 08	18≈23	15 × 49	14°Y46	11840	5 II 09
25N 26N	15≈33 14≈56	12 X 46 12 X 18	12Υ14 12Υ23	9854 10831	3 II 43 4 II 20	16≈40 16≈04	14 ¥ 05 13 ¥ 38	13 \gamma 35 13 \gamma 45	11805 11843	4П44 5П21	17≈48 17≈12	15 X 24 14 X 57	14 Y 56 15 Y 06	12 8 17	5П45 6П22
27N	14≈19	11 X 49	12Υ32	11809	4II58	15≈27	13 × 09	13 Y 54	12821	5Д59	16≈35	14 X 29	15 Y 17	13833	7Д00
28N	13≈40	11 X 18	12Υ41	11849	5Д37	14≈48	12 × 39	14Υ05	13802	6Ц38	15≈57	14 X 00	15Υ28	14814	7Д39
29N	13≈01	10 ** 45	12°751	12831	6II17	14≈09	12¥07	14°715	13844	7II 18	15≈17	13 ¥ 29	15°°40	14857	8II18
30N 31N	12≈20 11≈38	10 X 10 9 X 34	13 Y 01 13 Y 11	13 8 15 14 8 00	6П58 7П40	13≈28 12≈46	11 ¥ 33 10 ¥ 57	14 Y 26 14 Y 38	14828 15814	7 II 59 8 II 40	14≈37 13≈55	12 X 55 12 X 20	15 \gamma 52 16 \gamma 05	15 8 41 16 8 27	8Д59 9Д41
32N	10≈54	8 X 55	13 Y 22	14848	8п22	12≈03	10 X 19	14Υ50	16802	9П23	13≈11	11 X 43	16 Y 18	17815	10 Д23
33N	10≈10	8 ¥ 14 7 ¥ 31	13 \gamma 34 13 \gamma 46	15 8 38 16 8 29	9П06 9П50	11≈18 10≈32	9 X 39 8 X 56	15 Y 03 15 Y 17	16 8 52 17 8 43	10 II 06 10 II 51	12≈27 11≈41	11 X 04 10 X 22	16 Y 32 16 Y 47	18 8 05 18 8 57	11 II 07 11 II 51
34N 35N	9≈24							15 Y 17					17°703		12 Д 36
36N	8≈37 7≈49	6 X 45	13 \(\cdot 59 \) 14 \(\cdot 13 \)	17823 18819	10 II 36	9≈46 8≈58	8 X 12 7 X 24	15 Y 31	18 8 38	11 Д 36 12 Д 22	10≈54 10≈06	9 X 38 8 X 52	17 Y 03	19 8 51 20 8 48	13 Д 22
37N	7≈00	5 ¥ 06	14Ƴ27	19818	12П09	8≈08	6 ₩34	16℃02	20833	13 🛘 09	9≈17	8 ¥ 02	17 Y 37	21847	14П09
38N 39N	6≈10	4 ¥ 12	14 Y 43 14 Y 59	20819	12 Д 57	7≈18	5 X 40	16 Y 19	21834 22838	13 Д 57	8≈27	7 X 10	17Y55	22848	14 II 56 15 II 45
40N	5≈19 4≈26	3 × 15 2 × 14	15 Y 17	21 8 23 22 8 29	13 II 46 14 II 35	6≈27 5≈34	4 X 44 3 X 44	16 Y 37	23844	14П45 15П35	7≈35 6≈42	6 X 14	18Y15 18Y36	23 8 51 24 8 58	16Д34
41N	3≈33	1 X 10	15 Y 17	23838	15 II 25	4≈40	2 X 41	17 Y 17	24853	16 Д 24	5≈49	4 X 12	18 Y 58	26807	17 Д 23
42N	2≈38	0 ¥ 02	15 Y 55	24850	16 I I16	3≈46	1 X 34	17Ƴ39	26805	17 I I15	4≈54	3 ¥ 06	19 Y 22	27818	18П14
43N 44N	1≈43 0≈47	28≈51 27≈35	16Ƴ17 16Ƴ40	26 8 05 27 8 23	17П07 17П59	2≈50 1≈54	0 × 23 29≈08	18 \(\cdot 03 \) 18 \(\cdot 29 \)	27819 28837	18 II 06 18 II 58	3≈58 3≈02	1 X 56 0 X 41	19 Y 48 20 Y 16	28 8 33 29 8 50	19П05 19П56
45N	29중50	26≈15	17 Y 06	28844	18 Д 52	0≈57	27≈48	18 Y 56	29857	19П50	2≈04	29≈23	20 Y 46	1 п 10	20П49
46N	28 공 52	20≈13 24≈50	17 Υ 00 17 Υ 33	0П07	19 Д 45	29중58	26≈24	19 Y 27	1 Д21	20 Д 43	1≈06	27≈59	20 T 40 21 Υ 19	2Д33	21 Д41
47N	27중53	23≈21	18 Y 03	1П34	20П39	29중00	24≈55	20Υ00	2П47	21 Д37	0≈07	26≈30	21 Y 55	3П59	22П34
48N 49N	26 궁 54 25 궁 54	21≈47 20≈07	18 \gamma 36 19 \gamma 13	3 II 04 4 II 38	21 II 33 22 II 27	28 궁 00 27 궁 00	23≈21 21≈42	20 \gamma 36 21 \gamma 16	4П17 5П49	22 II 30 23 II 24	29 궁 07 28 궁 06	24≈57 23≈18	22 \gamma 34 23 \gamma 18	5П28 7П00	23 II 27 24 II 21
50N	23 3 34 24 궁 54	18≈23	19 Y 54	6 I 14	23 II 21	26중00	19≈57	21 T 10	7П25	24 II 18	27 중 06	21≈33	24Y05	8Д35	25 II 15
51N	23 공 53	16≈23	20\gamma39	7II 53	24 II 16	24 공 59	18≈07	22 Y 50	9Д03	25 II 13	26중04	19≈43	24 Y 59	10 Д 12	26II 09
52N	22중53	14≈37	21 Y 30	9П35	25 Д 11	23중57	16≈11	23 ℃ 45	10П45	26II 07	25중03	17≈47	25 Y 59	11 Д 53	27П04
53N 54N	21중51 20중50	12≈36 10≈30	22 Y 27 23 Y 33	11 II 21 13 II 08	26 II 06 27 II 01	22궁56 21궁54	14≈10 12≈03	24 \gamma 48 25 \gamma 59	12 П 29 14 П 15	27 II 02 27 II 57	24중01 22중59	15≈45 13≈38	27\cdot\06 28\cdot\23	13 Д36 15 Д22	27 II 58 28 II 52
55N	19 공 49	8≈18	24\psi 49	14 I I59	27 II 56	20 공 52	9≈50	27 Y 22	16П05	28 II 51	21정56	11≈24	29 Y 50	17 II 09	29 П 47
56N	19849 18 3 47	6≈01	26 Y 18	16II51	28 II 51	19 공 51	7≈32	28 Y 57	17 II 56	29 Д 46	21030 20 3 54	9≈05	1832	19Д00	0941
57N	17346	3≈40	28Y02	181146	29П45	18349	5≈09	0849	191149	0940	19중52	6≈41	3830	20 Д 52	1935
58N 59N	16 공 46 15 공 45	1≈14 28 3 44	0807 2838	20 II 42 22 II 40	0940 1934	17る48 16る47	2≈42 0≈10	3802 5842	21 II 44 23 II 41	1 5 3 4 2 5 2 8	18 궁 51 17 궁 49	4≈11 1≈38	5851 8838	22 II 45 24 II 40	2 9 29
60N	13 34 3	26310	5 8 45	24 II 40	2927	15346	27₹34	8 8 58	25 II 39	3921	16348	29300	12802	26 Д 37	4915
61N	13 공 46	23 공 35	9840	26 II 40	3520	13·8·40 14·중·47	24 공 56	13802	27 II 37	49514	15 공 48	26중19	16811	28 II 34	5908
62N	12중47	20궁57	14842	28 II 40	4গু13	13중47	22중15	18810	29П36	5গু06	14중48	23중36	21821	0ഇ31	6900
63N 64N	11る49 10る51	18중18 15중38	21815 29854	0 9 41 2 9 41	5 © 05	12중49 11중51	19중34 16중52	24843 3II07	1 5 3 5 3 4 3 5 3 4	5 © 58 6 © 49	13중49 12중51	20 궁 51 18 궁 06	27 8 50 5 1 58	2 5 28 4 5 26	6951 7942
65N	9 공 55	13800	11 II 14	4941	0946 6946	10중55	14310	13 Д 46	5932	7939	11854	15822	15 Д 59	4920 6922	8931
66N	9 さ 00	10~323	25 II 20	49941 6939	7936	9중59	11530	26 Д 39	7 9 29	8528	11634 10 중 58	12839	27 Д 50	85518	9521
pc	8중29	8중55	4907	79345	8503	9중28	10중01	4935	8934	8956	10중27	11중08	5902	9922	9948
-			ļ.	ļ.		2000 -		ļ.	ļ.	((022120)			i	ļ.	-

	Sid.Tir MC:		48m A 302'07	RMC: 2	282°00'	Sid.Tir MC:	ne: 18h: 11궁	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
0N	28≈00	21 X 51	13℃02	3842	26807	29≈03	22 X 57	14Ƴ07	4844	27805	0¥06	24 ¥ 02	15 Y 12	5846	28803
1N	27≈50	21 X 48	13 Y 08	3856	26823	28≈53	22 X 53	14Υ13	4858	27821	29≈56	23 X 59	15Υ19	6800	28819
2N 3N	27≈39 27≈27	21 ¥ 43 21 ¥ 39	13 Y 14 13 Y 20	4810 4825	26 8 39 26 8 56	28≈42 28≈30	22 ¥ 50 22 ¥ 45	14Ƴ20 14Ƴ26	5813 5828	27838 27855	29≈45 29≈34	23 ¥ 56 23 ¥ 52	15 Y 25 15 Y 33	6 8 15	28 8 36 28 8 53
4N	27≈27 27≈14	21 X 33	13 Y 26	4840	27814	28≈30 28≈17	22 X 40	14 Y 20	5844	28813	29≈34 29≈21	23 X 47	15 Y 40	6847	29812
5N	27≈00	21 X 27	13 Y 33	4856	27833	28≈04	22 ¥ 35	14 ° 40	6800	28832	29≈08	23 X 42	15 ° 47	7804	29830
6N	26≈45	21 X 21	13 γ 39	5813	27852	27≈49	22 X 29	14 Y 47	6817	28851	28≈54	23 X 37	15 Y 54	7821	29850
7N	26≈29	21 X 13	13Ƴ46	5831	28813	27≈34	22 X 22	14Ƴ54	6835	29812	28≈39	23 ¥ 31	16 Y 02	7 8 40	0П11
8N	26≈13	21 X 06	13 ℃ 52	5849	28834	27≈18	22 X 15	15℃01	6854	29833	28≈23	23 X 24	16Y10	7859	0Д32
9N	25≈56	20 X 57	13℃59	6808	28856	27≈01	22 X 07	15Ƴ08	7814	29855	28≈06	23 ¥ 16	16 Y 18	8819	0П54
10N	25≈37	20 ¥ 48	14Υ06	6828	29819	26≈42	21 X 58	15Υ16	7834	0п18	27≈48	23 ★ 08	16Y26	8839	1 п 17
11N 12N	25≈18 24≈57	20 \(\pm 38\) 20 \(\pm 27\)	14 ° 13 14 ° 20	6849 7811	29842 0II07	26≈23 26≈03	21 ** 49 21 ** 39	15 ° 24 15 ° 31	7855 8817	0 II 42 1 II 06	27≈29 27≈09	22 X 59 22 X 50	16 \gamma 34 16 \gamma 42	9801 9823	1П41 2П06
13N	24≈37 24≈36	20 X 27	14 Y 20 14 Y 28	7833	0Д07	25≈42	21 X 39	15 Y 31	8840	1 Д 32	27≈09 26≈49	22 X 30	16 Y 42	9846	2Д31
14N	24≈14	20 × 04	14Y35	7 8 57	0Д58	25≈20	21 X 16	15Υ48	9804	11158	26≈27	22 X 28	17 Y 00	10810	2Д58
15N	23≈50	19 X 50	14 ° 43	8821	1 Д 25	24≈57	21 ¥ 03	15 Y 56	9828	2П25	26≈04	22 X 16	17 Y 09	10835	3П25
16N	23≈26	19 × 36	14Υ51	8847	1 Д 53	24≈33	20 × 50	16Y05	9854	2Д53	25≈40	22 × 04	17Υ18	11801	3Д53
17N	23≈01	19 ¥ 22	15 ⋎ 00	9813	2П22	24≈08	20 X 36	16Υ14	10821	3 Д 22	25≈15	21 X 50	17 Y 28	11828	4п22
18N	22≈34	19 × 06	15Υ08	9841	2Д52	23≈41	20 ¥ 20	16Υ23	10849	3 Д 52	24≈49 24×22	21 ¥ 35	17Υ38	11857	4II 52
19N	22≈06	18 ** 49	15 Υ 17	10809	3 Д 22	23≈14	20 × 04	16 ℃ 33	11818	4II 22	24≈22	21 ¥ 20	17 ° 48	12826	5 Д 22
20N 21N	21≈38 21≈08	18 ¥ 31 18 ¥ 12	15 ° 26 15 ° 35	10839	3 II 54 4 II 26	22≈45 22≈16	19 X 47	16 ° 42 16 ° 52	11848	4П54 5П26	23≈53 23≈24	21 ¥ 03	17 Y 58 18 Y 09	12856 13828	5Д54 6Д26
21N 22N	21≈08 20≈37	17 X 51	15 Y 35	11810 11842	5 II 00	22≈16 21≈45	19 ** 28 19 ** 09	10 γ 32 17 γ 03	12 8 19 12 8 52	5H20 6H00	23≈24 22≈53	20 ± 45 20 ± 26	18 Y 09	14801	7П00
23N	20≈05	17 × 30	15°755	12816	5П34	21≈13 21≈13	18 X 48	17Υ14	13826	6Д34	22≈22	20 × 06	18 Y 32	14835	7Д34
24N	19≈31	17 X 07	16 Y 06	12851	6П09	20≈40	18¥26	17Ƴ25	14801	7П09	21≈49	19 X 45	18 Ƴ 44	15811	8П09
25N	18≈57	16 ¥ 43	16 Y 16	13827	6П45	20≈05	18 ¥ 03	17 Ƴ 36	14838	7П45	21≈14	19 ¥ 22	18 Y 56	15848	8П45
26N	18≈21	16 X 17	16 Y 27	14805	7П22	19≈30	17¥38	17Ƴ48	15816	8п22	20≈39	18 X 58	19 Y 09	16826	9П22
27N	17≈44	15 × 50	16°739	14845	8H00	18≈53	17 X 11	18 ° 01	15856	9П00	20≈02	18 ¥ 32	19Y23	17806	10П00
28N 29N	17≈06 16≈26	15 ¥ 21 14 ¥ 51	16Ƴ51 17Ƴ04	15 82 6 16 8 08	8П39 9П19	18≈15 17≈35	16 X 43	18 Ƴ 14 18 Ƴ 28	16837 17820	9Д39 10Д19	19≈24 18≈45	18 ¥ 05 17 ¥ 36	19 Y 37	17847 18831	10 II 39 11 II 18
30N 31N	15≈45 15≈04	14 X 19 13 X 44	17Ƴ17 17Ƴ31	16 8 53	9П59 10П41	16≈55 16≈13	15 ¥ 42 15 ¥ 08	18 Ƴ 42 18 Ƴ 57	18 8 04 18 8 51	10 II 59	18≈05 17≈23	17 ¥ 06 16 ¥ 33	20\cdot\06 20\cdot\22	19 8 16 20 8 02	11 Д 59 12 Д 40
32N	14≈20	13 × 08	17°745	18827	11 Д23	15≈30	14 × 33	19 Y 12	19839	12 Д 23	16≈40	15 X 58	20Υ39	20851	13 Д 23
33N	13≈36	12 X 29	18 Y 01	19818	12 Д 07	14≈46	13 X 55	19Ƴ29	20830	13 Д 06	15≈56	15 ∺ 22	20Y56	21841	14П06
34N	12≈50	11 X 49	18Ƴ17	20810	12П51	14≈00	13 ¥ 15	19Ƴ46	21822	13 Д 50	15≈10	14 ¥ 42	21 Y 15	22834	14П50
35N	12≈03	11 ¥ 05	18Ƴ34	21804	13 Д 36	13≈13	12 ¥ 33	20℃04	22817	14П35	14≈23	14 ∺ 01	21 Y 34	23828	15П34
36N	11≈15	10 ¥ 20 9 ¥ 31	18 ⋎ 51 19 ⋎ 10	22801	14 II 22 15 II 08	12≈25 11≈36	11 X 48 11 X 00	20 ° 23 20 ° 44	23813 24812	15 II 21 16 II 07	13≈35	13 ¥ 17 12 ¥ 30	21 \gamma 55 22 \gamma 16	24825 25824	16Д20
37N 38N	10≈26 9≈36	8 X 39	19 Y 10	23800 24801	15 Д 56	10≈45	10 × 09	20 Y 44 21 Y 05	25813	16 Д 55	12≈46 11≈55	12 X 30	22 Y 10 22 Y 39	26825	17 II 06 17 II 53
39N	8≈44	7 X 44	19Y52	25805	16П44	9≈53	9¥16	21 Y 28	26817	17 Д 42	11≈04	10 X 47	23 Y 03	27829	18П41
40N	7 ≈ 51	6 X 46	20Υ14	26811	17Д33	9≈01	8 X 18	21 Y 52	27823	18Д31	10≈11	9¥51	23 Y 29	28835	19П29
41N	6≈57	5 X 45	20Ƴ39	27820	18П22	8≈07	7 	22 Ƴ 18	28832	19П20	9≈17	8 X 51	23 Y 57	29843	20П18
42N	6≈03	4 ¥ 39	21Υ05	28831	19П12	7≈12	6 × 13	22Υ46	29843	20 Д 10	8≈21	7 ¥ 48	24Y27	0Д54	21 Д 08
43N 44N	5≈07 4≈10	3 ¥ 30 2 ¥ 16	21 \gamma 32 22 \gamma 03	29845 1 II 02	20 II 03 20 II 54	6≈16 5≈19	5 \times 04 3 \times 52	23 \gamma 16 23 \gamma 48	0П57 2П14	21 II 01 21 II 52	7≈25 6≈28	6 X 40 5 X 28	24 \gamma 58 25 \gamma 32	2П08 3П24	21 II 59 22 II 49
45N 46N	3≈12 2≈13	0 × 58 29≈35	22 \gamma 35 23 \gamma 10	2 II 22 3 II 45	21 II 46 22 II 39	4≈21 3≈22	2 X 34 1 X 12	24 \cdot 23 25 \cdot 00	3Д33 4Д55	22 II 44 23 II 36	5≈30 4≈31	4 X 11 2 X 50	26°709 26°749	4Ц43 6Ц05	23 II 41 24 II 33
47N	1≈14	28≈07	23 Y 49	5 п 10	23 Д 31	2≈22	29≈45	25 ° 42	6П20	24 II 28	3≈31	1 X 23	27 Y 33	7П29	25 II 25
48N	0≈14	26≈34	24 Y 31	6П39	24II24	1≈22	28≈12	26Ƴ26	7П48	25 Д21	2≈30	29≈51	28Y20	8Д57	26П17
49N	29중13	24≈55	25 ℃ 18	8П10	25 Д 18	0≈21	26≈34	27 Υ 16	9П19	26 Д 14	1≈29	28≈14	29 Ƴ 12	10П27	27П10
50N	28중12	23≈11	26Υ09	9П44	26 Ц 12	29중19	24≈50	28Υ10	10 Д 52	27II 08	0≈27	26≈30	0810	11 Д 59	28П03
51N	27 궁 10 26 궁 08	21≈21 19≈25	27\cdot\06 28\cdot\09	11 II 21 13 II 00	27 II 05 27 II 59	28 궁 17 27 궁 15	23≈00 21≈04	29 11	12Д28 14Д06	28 II 01 28 II 55	29중25 28중22	24≈41 22≈45	1813	13 Π 34	28 II 57 29 II 50
52N 53N	26 5 08 25 중 06	19≈23 17≈23	28 Y 09 29 Y 21	14 II 42	27 II 59 28 II 54	26 日 12	19≈02	0818 1834	14 Д 06	28 Д 33	28 5 22 27 중 19	22≈43 20≈42	2824 3843	15 II 12 16 II 52	29 II 30 0 s 44
54N	24중04	15≈14	0842	16П27	29 Д 48	25중09	16≈53	2859	17Д31	0943	26중16	18≈33	5813	18 Д 34	1937
55N	23중01	13≈00	2815	18п13	0ഇ42	24궁06	14≈38	4837	19ц17	1936	25중12	16≈18	6854	20 П 19	2531
56N	21공59	10≈40	4802	20П02	1936	23중03	12≈17	6828	21 Д 04	2530	24궁09	13≈56	8850	22 Д 05	3524
57N	20궁56	8≈14	6807	21 11 53	2529	22중01	9≈50	8838	22 Д 54	3523	23중05	11≈28	11803	23 II 54	4917
58N 59N	19 궁 54 18 궁 52	5≈43 3≈08	8833 11826	23 II 45 25 II 39	3©23 4©16	20 궁 58 19 궁 56	7≈17 4≈40	11809 14807	24 II 45 26 II 37	4917 5909	22 궁 02 21 궁 00	8≈53 6≈14	13 8 38 16 8 40	25 II 43 27 II 34	5©10 6©03
60N	17 ਰ 51	0≈28	14855	27 II 34	5909	18854	1≈58	17839	28 Д 30	6902	19궁57	3≈30	20814	29П26	6955
61N	16공50	27♂45	19808	27 II 34 29 II 29	6901	18834 17 공 53	29중12	21854	0 0 9 2 3 0	6954	18856	0≈42	24829	19119	7947
62N	15공50	24궁59	24818	1925	6953	16궁52	26중23	27802	2519	79345	17중55	27중50	29834	3512	8938
63N	14851	22311	0П41	3521	79544	15중52	23중33	3П16	49513	8536	16공54	24857	5Д38	5905	9529
64N	13중52	19중23	8П30	5 © 17	8934	14중53	20중42	10П47	6908	9526	15중55	22중02	12П50	6958	10519
65N	12공55	16~35	17Д56	7912	9524	13855	17351	19П41	8502	10516	14356	19궁08	21 Д 15	8950	11508
66N	11궁58 11궁27	13 공 49 12 공 16	28 II 53 5 9 3 0	9 © 06 10 © 10	10©13 10©40	12 る 58 12 る 27	15 る 01 13 る 27	29 II 51 5 5 5 8	9©54 10©57	11©05 11©32	13る59 13る27	16 궁 15 14 궁 39	0ණ45 6ණ25	10©42 11©44	11©56 12©23
pc	1102/	12010	0دهدر	10,50,10	105940	2000	13021	ه د معد	10,502/	((022)20)		14039	05072	112944	12 20 23

	Sid.Tir MC:		00m A 348'42	RMC: 2	285°00'	Sid.Tir MC:		04m A 344'23	RMC: 2	286°00'	Sid.Tir MC:	ne: 19h0 15ප	08m A 340'08	RMC: 2	287°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	1 X 09	25 X 07	16Ƴ16	6848	29801	2 X 12	26 X 13	17 Y 21	7 8 50	29859	3 X 15	27 X 18	18 Y 25	8851	0П57
1N	0 X 59	25 \times 05 25 \times 02	16°24	7803	29 8 17 29 8 34	2 X 02	26 X 11 26 X 08	17Y29	8804	0П15	3 X 06 2 X 56	27 X 17	18 Y 33	9806	1 П 13
2N 3N	0 × 49 0 × 37	23 X 02 24 X 59	16Ƴ31 16Ƴ39	7818 7834	29852	1 X 52 1 X 41	26 ± 05	17Ƴ37 17Ƴ45	8820 8836	0П32 0П50	2 X 36 2 X 46	27 ¥ 15 27 ¥ 12	18 Y 42 18 Y 50	9822 9838	1 II 30 1 II 48
4N	0 X 25	24 X 55	16 Y 46	7 8 50	0П10	1 X 30	26 × 02	17 Y 53	8 8 53	11108	2 × 34	27 × 09	18 Y 59	9856	2Д06
5N	0 	24 X 50	16Ƴ54	8807	0П29	1 X 17	25 ¥ 58	18 Y 01	9810	1 Д 27	2 X 22	27 ¥ 06	19 Y 08	10813	2П25
6N	29≈58	24 X 45	17℃02	8825	0П49	1 X 03	25 X 53	18 Y 09	9829	1 Д 47	2 X 08	27 X 02	19Υ17	10832	2Ц46
7N 8N	29≈44 29≈28	24 ¥ 39 24 ¥ 33	17 ⋎ 10 17 ⋎ 18	8844 9803	1 II 10 1 II 31	0 ** 49 0 ** 33	25 \ 48 25 \ 42	18 Ƴ 18 18 Ƴ 27	9848 10807	2П08 2П30	1 X 54 1 X 39	26 X 57 26 X 52	19°Y26 19°Y35	10 8 51	3П06 3П28
9N	29≈28 29≈11	24 X 33	17 Y 18	9823	1 Д 51	0 X 33	25 X 36	18 Y 36	10807	2 Д 52	1 X 39	26 X 46	19 Y 33	11832	3 Д 51
10N	28≈54	24 X 19	17Ƴ35	9844	2П16	0 ¥ 00	25 ¥ 29	18 Ƴ 45	10849	3П15	1 X 06	26 X 39	19 Y 54	11853	4П14
11N	28≈35	24 X 10	17℃44	10806	2П40	29≈42	25 ¥ 21	18 Y 54	11811	3 Д 39	0 X 48	26 × 32	20°704	12816	4Д38
12N	28≈16	24 ¥ 01	17℃53	10829	3Д05	29≈22	25 ¥ 13	19℃04	11834	4II 04	0 X 29	26 ¥ 24	20Υ14	12839	5П03
13N 14N	27≈55 27≈34	23 X 52 23 X 41	18 ⋎ 02 18 ⋎ 12	10 8 52	3Д31 3Д57	29≈02 28≈41	25 \times 04 24 \times 54	19 Y 13 19 Y 23	11858 12823	4II30 4II56	0 × 09 29≈48	26 ¥ 16 26 ¥ 06	20°724 20°735	13803 13828	5Д28 5Д55
15N	27≈3 1	23 X 30	18Y21	11842	4II24	28≈18	24 X 43	19 Y 34	12848	5П23	29≈26	25 X 56	20 Y 46	13854	6П22
16N	26≈47	23 X 30	18 Y 21	12808	4 II 52	20≈18 27≈55	24 X 43	19 Y 34	13815	5 II 52	29≈20 29≈03	25 X 36	20 Y 57	14821	6П51
17N	26≈23	23 X 04	18Ƴ42	12836	5П21	27≈31	24 X 19	19 Y 55	13843	6Д21	28≈39	25 ¥ 33	21 Y 08	14849	7П20
18N	25≈57	22 X 50	18 Y 52	13804	5 II 51	27≈05 2628	24 ¥ 05	20Υ06	14811	6Д51 7Д21	28≈14 2747	25 ¥ 21	21 Υ 20	15818	7Д50
19N	25≈30	22 ¥ 35	19 ° 03	13834	6Ц22	26≈38	23 ¥ 51	20 Y 18	14841	7 II 21	27≈47	25 ¥ 07	21 γ 32	15848	8Д20
20N 21N	25≈02 24≈33	22 X 19 22 X 02	19Ƴ14 19Ƴ26	14804 14836	6П54 7П26	26≈11 25≈42	23 ¥ 36 23 ¥ 19	20 \gamma 30 20 \gamma 42	15 8 12	7 II 53 8 II 25	27≈20 26≈51	24 ¥ 52 24 ¥ 37	21 \gamma 45 21 \gamma 58	16 8 20	8П52 9П25
22N	24≈02	21 X 44	19 Y 38	15810	7П59	25≈11	23 × 02	20 Y 54	16818	8П59	26≈21	24 X 20	22 Y 11	17826	9П58
23N	23≈31	21 ¥ 25	19℃50	15844	8П34	24≈40	22 X 43	21Υ08	16852	9Д33	25≈50	24 ¥ 02	22°25	18801	10 Д 32
24N	22≈58	21 X 04	20℃03	16820	9п09	24≈07	22 ¥ 23	21 ℃21	17829	10П08	25≈17	23 X 43	22 ⋎ 39	18837	11П07
25N 26N	22≈24 21≈49	20 X 42 20 X 19	20 \gamma 16 20 \gamma 30	16 8 57	9П45 10П22	23≈34 22≈59	22 ¥ 02 21 ¥ 40	21 \gamma 35 21 \gamma 50	18 8 06 18 8 45	10 II 44 11 II 21	24≈44 24≈09	23 ¥ 22 23 ¥ 00	22 \gamma 54 23 \gamma 09	19814 19854	11 Д43 12 Д20
27N	21≈49 21≈12	19 X 54	20 Y 30 20 Y 44	18816	11 II 00	22≈39 22≈22	21 X 40	21 T 30 22 Y 05	19825	11 Д 21	24≈09 23≈33	22 X 37	23 Y 25	20834	12 11 20
28N	20≈34	19 ∺ 27	20Y59	18858	11Д38	21≈45	20 X 50	22 Y 20	20807	12 Д 37	22≈55	22 X 12	23 Y 42	21816	13 Д 36
29N	19≈55	18 ∺ 59	21 ℃ 14	19841	12 Д 18	21≈06	20 X 23	22 Ƴ 37	20851	13 Д 17	22≈17	21 X 46	23 ⋎ 59	22800	14П16
30N	19≈15	18 × 29	21 Y 30	20826	12 Д 58	20≈26	19 × 54	22 Y 54	21836	13 Д 57	21≈37	21 X 18	24Y17	22845	14Д56
31N 32N	18≈33 17≈50	17 X 58 17 X 24	21 \(\chi 47 \) 22 \(\chi 05 \)	21813 22802	13 II 40 14 II 22	19≈44 19≈01	19 ¥ 23 18 ¥ 50	23 Y 12 23 Y 31	22823 23812	14 II 38 15 II 20	20≈55 20≈12	20 X 48 20 X 16	24 \gamma 36 24 \gamma 56	23 8 3 2 24 8 2 1	15Д37 16Д19
33N	17≈06	16 × 48	22 Y 24	22852	15 Д 05	18≈17	18 X 15	23 Y 50	24802	16 Д 03	19≈28	19 X 42	25Y16	25812	17 Д 02
34N	16≈21	16 	22 Ƴ 43	23845	15Д48	17≈32	17 ¥ 38	24 Ƴ 11	24855	16Ц47	18≈43	19 ¥ 06	25 Ƴ 38	26805	17Ц45
35N	15≈34	15 ¥ 29	23 ℃ 04	24839	16Д33	16≈45	16 ¥ 58	24 Y 33	25850	17Д31	17≈56	18 ¥ 27	26Υ01	27800	18П30
36N 37N	14≈46 13≈56	14 X 46 14 X 00	23 \cdot 25 23 \cdot 48	25 8 36 26 8 35	17II18 18II05	15≈57 15≈08	16 X 16 15 X 31	24 \gamma 55 25 \gamma 20	26846 27845	18 II 17 19 II 03	17≈08 16≈19	17 ¥ 46 17 ¥ 02	26 Y 25 26 Y 50	27856 28855	19 II 15 20 II 00
38N	13≈06	13 X 12	24Υ13	27836	18II51	14≈17	14 X 43	25 Y 45	28846	19 Д 49	15≈29	16 X 15	27Υ17	29856	20 Д 47
39N	12≈14	12 ∺ 20	24Ƴ38	28840	19П39	13≈25	13 ¥ 52	26 Y 12	29850	20 Д 37	14≈37	15 ¥ 26	27 Y 46	0Д59	21 Д34
40N	11≈21	11 ¥ 24	25Ƴ06	29845	20П27	12≈32	12 ¥ 58	26 Y 41	0Д56	21 Д25	13≈44	14 ¥ 32	28 Y 16	2П05	22 Д 22
41N 42N	10≈27 9≈32	10 \times 25 9 \times 23	25 \gamma 35 26 \gamma 06	0П54 2П05	21 II 16 22 II 06	11≈38 10≈42	12 ¥ 00 10 ¥ 59	27 ° 12 27 ° 45	2П04 3П14	22 II 14 23 II 03	12≈49 11≈54	13 ¥ 36 12 ¥ 35	28 Y 48 29 Y 22	3 II 13 4 II 23	23 II 11 24 II 00
43N	8≈35	8 X 16	26 \gamma 40	3 II 18	22 II 56	9≈46	9 X 53	28 Y 20	4Π27	23 II 53	10≈57	11 X 31	29 Y 59	5 II 36	24 II 49
44N	7≈38	7 ∺ 05	27Ƴ16	4П34	23 Д 46	8≈48	8 X 43	28 Y 58	5П43	24 Д 43	9≈59	10 ¥ 22	0839	6Д51	25 Д 40
45N	6≈39	5 X 49	27Ƴ55	5П53	24П38	7≈50	7 ∺ 28	29Ƴ39	7Д01	25 Д 34	9≈01	9 X 08	1821	8П09	26П30
46N 47N	5≈40 4≈40	4 X 29 3 X 03	28 Ƴ 37 29 Ƴ 22	7П14 8П38	25 II 29 26 II 21	6≈50 5≈50	6 ¥ 09 4 ¥ 44	0823 1811	8П22 9П45	26 II 25 27 II 17	8≈01 7≈00	7 X 50 6 X 26	2807 2857	9Д29 10Д52	27 II 21 28 II 13
47N 48N	3≈39	1 X 32	0812	10 Д 04	20 II 21 27 II 13	3≈30 4≈49	3 × 14	2803	11 II II	28日09	7≈00 5≈59	4 X 56	3852	10 H 32	29П05
49N	2≈38	29≈55	1807	11 Д 34	28П06	3≈47	1 X 37	3800	12 Д 40	29П02	4≈57	3 ¥ 21	4851	13 Д 45	29П57
50N	1≈35	28≈12	2807	13 Д 05	28П59	2≈44	29≈55	4802	14 I 11	29 Д 54	3≈54	1 X 40	5 8 56	15 Д 16	0ഇ49
51N	0≈33 20 ≈ 30	26≈23	3814	14 II 40	29 II 52	1≈41	28≈06 26×11	5812	15 II 44	0947	2≈50	29≈51 27×56	7807	16 II 48	19542
52N 53N	29 궁 30 28 궁 26	24≈27 22≈25	4827 5850	16II16 17II56	0945 1938	0≈38 29중34	26≈11 24≈09	6828 7854	17Д20 18Д58	1 5 4 0 2 5 3 3	1≈47 0≈42	27≈56 25≈54	8 82 6 9 8 54	18 II 23 20 II 00	2534 3527
54N	27822	20≈15	7823	19П37	2532	28중30	21≈59	9829	20П39	3526	29중38	23≈45	11832	21 Д40	4920
55N	26궁19	17≈59	9807	21 Д20	3525	27중26	19≈43	11817	22П21	4519	28중33	21≈28	13823	23 Д21	5912
56N	25 궁 15	15≈37	11807	23 II 06	4918	26중21	17≈19	13819	24 II 05	5912	27중28	19≈04	15827	25 II 04	6905
57N 58N	24중11 23중07	13≈07 10≈32	13 8 23 16 8 02	24 II 53 26 II 41	5911 6904	25중17 24중13	14≈49 12≈12	15 8 39	25 II 51 27 II 38	6904 6957	26 궁 24 25 궁 19	16≈33 13≈55	17849 20831	26 II 48 28 II 34	6957 7949
59N	22 る 04	7≈50	19805	28II31	6956	23 중 09	9≈29	21824	29П26	79549	24 日 15	11≈11	23837	0922	8941
60N	21중02	5≈04	22841	0ഇ21	79548	22중06	6≈41	25800	1516	8940	23云12	8≈20	27811	2510	9933
61N	19궁59	2≈13	26855	2513	8539	21중04	3≈48	29811	3506	9532	22중08	5≈24	1 Д 20	3558	10524
62N 63N	18 さ 58 17 さ 57	29 궁 19 26 궁 23	1П54 7П48	4୭04 5୭56	9 9 30	20중02 19중00	0≈51 27 궁 51	4П06 9П49	4୭56 6୭47	10©22 11©13	21궁06 20궁04	2≈25 29る22	6Д08 11Д41	5947 7937	11©14 12©04
64N	17 6 37 16 궁 57	20 5 23 23 중 25	14 II 43	79348	119921	18800	24 공 50	16 II 27	8937	12502	19 중 03	29822	18耳03	9 © 26	12904
65N	15중58	20중27	22П41	9539	11959	17중00	21349	24П00	10ഇ27	12551	18중03	23云12	25 П 14	115514	135642
66N	15궁00	17중30	1935	11529	12548	16중02	18중48	2523	12516	13539	17중05	20중08	3©08	13502	14530
pc	14궁28	15중52	6953	12530	13514	15중30	17중08	7ඉ20	13516	14506	16중32	18중26	79548	14902	14957

	Sid.Tir MC:		12m A 35'59	RMC: 2	88°00'	Sid.Tir MC:	ne: 19h 17궁	16m A 31'55	RMC: 2	289°00'	Sid.Tir MC:		20m A 327'58	RMC: 2	90°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	4 ∺ 18	28¥23	19 Ƴ 30	9852	11154	5 X 22	29 ¥ 29	20Ƴ34	10853	2П51	6¥26	0 Ƴ 34	21 Y 38	11854	3Д48
1N	4 X 10	28 ¥ 22	19Υ38	10808	2П10	5 X 14	29 ¥ 28	20Υ43	11809	3П08	6¥18	0Υ34	21Υ47	12810	4П05
2N	4 \(\) 00	28 ¥ 21 28 ¥ 19	19 ° 47	10824	2 II 28 2 II 45	5 × 04	29 \times 27 29 \times 26	20 Y 52	11825	3П25	6 × 09	0Υ34	21 \gamma 57 22 \gamma 07	12827	4 II 22
3N 4N	3 X 50 3 X 39	28 X 17	19 Y 56 20 Y 05	10 8 41 10 8 58	3 II 04	4 X 54 4 X 43	29 X 26	21 \(\cdot 02 \) 21 \(\cdot 11 \)	11843 12800	3 II 43 4 II 02	5 X 59 5 X 48	0Υ33 0Υ31	22 Y 07 22 Y 17	12844 13802	4П40 4П59
								21 Y 21					22 Y 27		
5N 6N	3 × 27 3 × 14	28 ¥ 14 28 ¥ 10	20 ° 14 20 ° 24	11 8 16	3 II 23 3 II 44	4 X 32 4 X 19	29 X 21 29 X 18	21%21 21%31	12 8 19	4 II 21 4 II 42	5 X 37 5 X 24	0Υ29 0Υ27	22°°27	13821 13840	5П19 5П39
7N	3 X 00	28 × 06	20Υ33	11855	4II 05	4 X 05	29 X 15	21 γ 31 21 γ 41	12858	5 II 03	5 X 11	0Υ24	22 Y 48	14800	6П00
8N	2 X 45	28 ¥ 01	20Υ43	12815	4II26	3 X 51	29 × 10	21Υ51	13818	5П24	4 X 57	0Υ20	22Υ59	14821	6П22
9N	2 X 29	27 X 56	20°Y 53	12836	4 I I49	3 ¥ 35	29 ¥ 06	22 Y 01	13840	5П47	4 ¥ 42	0Υ16	23 Y 10	14843	6Ц45
10N	2 X 12	27 ¥ 50	21 Y 03	12858	5П12	3 X 19	29 ¥ 00	22 Y 12	14802	6П11	4 ¥ 26	0Υ11	23 Y 21	15805	7П09
11N	1 X 55	27 X 43	21 Y 14	13820	5П36	3 ∺ 02	28 X 54	22 ℃ 23	14825	6Д35	4 ¥ 09	0Υ05	23 ℃ 32	15829	7Д33
12N	1 X 36	27 ¥ 36	21Υ24	13844	6П01	2 X 43	28 X 47	22 ⋎ 34	14848	7H00	3 X 51	29 X 59	23 Y 44	15853	7П58
13N 14N	1 X 16 0 X 56	27 ¥ 28 27 ¥ 19	21 \gamma 35 21 \gamma 46	14808 14834	6П27 6П54	2 ¥ 24 2 ¥ 04	28 \ \(40 \) 28 \ \(32 \)	22 \gamma 46 22 \gamma 57	15 8 13 15 8 39	7 II 26 7 II 52	3 X 32 3 X 12	29 \times 52 29 \times 45	23 \gamma 56 24 \gamma 08	16 8 18 16 8 43	8П24 8П51
15N 16N	0 ¥ 34 0 ¥ 11	27 ± 09 26 ± 59	21 \gamma 58 22 \gamma 09	15 8 00 15 8 27	7П21 7П49	1 X 42 1 X 20	28 ¥ 23 28 ¥ 13	23 \(\cdot 09 \) 23 \(\cdot 22 \)	16 8 05	8 II 20 8 II 48	2 X 51 2 X 28	29 ¥ 36 29 ¥ 27	24 \cdot 21 24 \cdot 34	17810 17838	9П18 9П46
17N	0 1 1 1 29 ≈ 47	26 X 39	22 Y 09 22 Y 22	15855	7 П 8 П 19	0 X 56	28 ¥ 03	23 Y 22 23 Y 34	17801	9П17	2 H 28 2 H 05	29 X 27	24 Y 34 24 Y 47	18807	10月16
18N	29≈22	26 × 36	22 Y 34	16825	8 I 148	0 X 31	27 X 51	23 Y 47	17831	9Д47	1 X 41	29 × 06	25Υ01	18836	10 Д 45
19N	28≈56	26 X 23	22 Υ 47	16855	9п19	0 X 05	27 X 39	24Υ01	18801	10 п 18	1 X 15	28 X 55	25Υ15	19807	11 Д 16
20N	28≈29	26 ¥ 09	23 Y 00	17826	9П51	29≈38	27 ¥ 26	24 Y 15	18833	10П50	0 X 48	28 X 42	25Ƴ29	19839	11 Д 48
21N	28≈00	25 X 54	23Υ13	17859	10 Д23	29≈10	27 X 11	24Υ29	19806	11 Д 22	0 ¥ 20	28 X 29	25Ƴ44	20812	12 Д 20
22N	27≈31	25 ¥ 38	23℃27	18833	10П57	28≈41	26 ¥ 56	24Ƴ43	19840	11Д55	29≈51	28 X 14	25⋎59	20847	12П54
23N	27≈00	25 ¥ 21	23 Y 42	19808	11 Д 31	28≈10	26 × 39	24Υ59	20815	12 Д 30	29≈21	27 ¥ 58	26Υ15	21822	13 Д 28
24N	26≈28	25 ¥ 02	23 Y 57	19845	12П06	27≈38	26 ₩ 22	25 ℃ 14	20852	13П05	28≈49	27 ¥ 41	26 Ƴ 31	21859	14П03
25N	25≈54	24 X 43	24Υ12	20823	12 П 42	27≈05	26 × 03	25 ° 31	21830	13 Д 41	28≈16	27 ¥ 23	26Υ48	22837	14П39
26N 27N	25≈20 24≈44	24 ¥ 22 23 ¥ 59	24 Y 29 24 Y 45	21802 21843	13 II 19 13 II 56	26≈31 25≈55	25 \ \ 43 25 \ \ 21	25 \ \ 47 26 \ \ 05	22 8 10 22 8 51	14 II 17 14 II 55	27≈42 27≈07	27 ¥ 04 26 ¥ 43	27 ° 06 27 ° 24	23817 23858	15 II 15 15 II 53
28N	24≈44 24≈06	23 X 39	25 Y 03	22825	14 II 35	25≈33 25≈18	24 X 58	26 Y 23	23833	15 II 33	26≈30	26 X 21	27 Y 43	24841	16Д31
29N	23≈28	23 × 10	25 Y 21	23809	15 I I14	24≈40	24 X 33	26 Y 42	24817	16 Д 13	25≈52	25 X 57	28Υ03	25825	17Д11
30N	22≈48	22 X 42	25 Y 40	23854	15 Д 54	24≈00	24 ¥ 07	27Ƴ02	25803	16П53	25≈12	25 ¥ 32	28 Y 24	26810	17Д50
31N	22≈07	22 X 13	26Υ00	24841	16耳35	23≈19	23 × 39	27 Y 23	25850	17Д33	24≈31	25 × 05	28°Y45	26858	18П31
32N	21≈24	21 X 42	26Y20	25830	17 I 17	22≈36	23 ¥ 09	27Ƴ44	26839	18 I I15	23≈49	24 ¥ 36	29Ƴ08	27847	19П13
33N	20≈40	21 × 09	26Υ42	26821	181100	21≈53	22 X 37	28Y07	27830	18 Д 58	23≈05	24 ¥ 05	29Υ31	28838	19П55
34N	19≈55	20 ¥ 34	27℃05	27814	18П43	21≈07	22 ¥ 03	28 Ƴ 31	28823	19П41	22≈20	23 ¥ 31	29Ƴ56	29831	20П38
35N	19≈08	19 X 56	27Υ28	28809	19П27	20≈21	21 ¥ 26	28Υ55	29817	20П25	21≈34	22 X 56	0822	0П25	21 Д22
36N	18≈20	19 X 16 18 X 34	27\gamma54 28\gamma20	29805 0II04	20 II 12 20 II 58	19≈33 18≈44	20 X 47 20 X 05	29 \cdot 22 29 \cdot 49	0П14 1П13	21 II 10 21 II 55	20≈46 19≈57	22 X 18	0849 1818	1 II 22 2 II 20	22 II 07 22 II 52
37N 38N	17≈31 16≈41	17 X 48	28 Y 48	1 II 05	20 II 38 21 II 44	17≈53	19 X 21	0819	2Д13	21 II 33 22 II 41	19≈37 19≈06	21 ¥ 37 20 ¥ 54	1848	3 II 21	22 II 32 23 II 38
39N	15≈49	16 X 59	29Υ18	2П08	22 Д 31	17≈01	18 X 33	0850	3П16	23 II 28	18≈14	20 × 08	2820	4Π24	24 II 25
40N	14≈56	16 ¥ 07	29 Y 50	3п14	23 П 19	16≈08	17 X 42	1822	4п22	24П16	17≈21	19 X 18	2854	5П29	25 П 12
41N	14≈01	15 × 12	0823	4 П 21	24 II 07	15≈14	16 × 48	1857	5П29	25 II 04	16≈27	18 × 25	3831	6П36	26耳00
42N	13≈06	14 X 12	0859	5Д31	24II56	14≈18	15 X 50	2835	6П39	25 II 53	15≈31	17 ∺ 28	4809	7П45	26П49
43N	12≈09	13 ¥ 09	1838	6П44	25 Д 46	13≈21	14 X 48	3815	7Д51	26П42	14≈34	16 X 27	4850	8П57	27Д38
44N	11≈11	12 ¥ 01	2819	7П59	26П36	12≈23	13 ¥ 41	3857	9П05	27П32	13≈36	15 ¥ 22	5 8 35	10П11	28П27
45N	10≈12	10 X 49	3803	9П16	27 II 26	11≈24	12 ¥ 30	4843	10 Д 22	28 Д 22	12≈37	14 X 12	6822	11 Д28	29 Д 17
46N 47N	9≈12 8≈11	9 X 31 8 X 09	3851 4842	10 II 36	28 II 17 29 II 08	10≈24 9≈23	11 X 14 9 X 52	5833 6826	11 II 41 13 II 03	29 II 12 0 S 0 3	11≈36 10≈35	12 X 57 11 X 37	7813 8808	12П46 14П08	0ණ08 0ණ58
48N	7≈10	6 X 40	5839	13 Д 23	0900	9≈23 8≈21	8 X 25	7 8 24	14 II 27	0903	9≈33	10 X 11	9807	15 II 31	19549
49N	6≈07	5 ¥ 06	6840	14II 50	0 9 52	7≈18	6 X 52	8827	15 II 54	19546	8≈30	8 X 39	10812	16Д57	2541
50N	5≈04	3 ¥ 25	7847	16П19	19544	6≈15	5 X 12	9836	17П22	2538	7≈26	7 ¥ 00	11823	18 Д 25	3532
51N	4≈00	1 × 38	9801	17II51	2536	5≈11	3 × 26	10852	18II54	3530	6≈22	5 X 15	12840	19П55	49524
52N	2≈56	29≈43	10822	19П25	3928	4≈06	1 X 32	12815	20П27	4গু22	5≈17	3 ¥ 22	14805	21 Д27	5916
53N	1≈51	27≈42	11852	21 11 02	4921	3≈01	29≈31	13847	22 Д 02	5915	4≈11	1 ¥ 22	15839	23 Д 02	6908
54N	0≈46	25≈33	13832	22 II 40	5913	1≈56	27≈22	15829	23 Д 39	6907	3≈06	29≈13	17823	24П38	7900
55N	29중41	23≈16	15825	24 11 20	6906	0≈50 20 ≈ 45	25≈05	17823	25 II 18	6959	2≈00	26≈57	19818	26 II 16	7952
56N 57N	28 궁 36 27 궁 31	20≈52 18≈20	17831 19855	26 II 02 27 II 45	6958 7950	29 궁 45 28 궁 39	22≈41 20≈08	19 8 31 21 8 56	26 II 59 28 II 42	7951 8943	0≈54 29 궁 48	24≈32 21≈59	21827 23852	27 II 56 29 II 37	8 9 44 9 9 35
58N	26 궁 26	15≈40	22837	27 II 43 29 II 30	8942	28 日 39	17≈28	24839	20 11 12 12 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	9935	29 5 48 28 중 42	19≈18	26835	19E20	10927
59N	25 중 22	12≈54	25843	1916	9934	26중29	14≈40	27844	2510	10526	27중36	16≈29	29839	3503	115518
60N	24중17	10≈02	29816	3ഇ03	10ഇ25	25중24	11≈46	1Д15	3956	119317	26중31	13≈33	3П08	49548	12509
61N	23314	7≈04	3П22	4950	11516	24중20	8≈46	5П16	5942	12508	25중26	10≈30	7 I I05	6933	12559
62N	22ਰ11	4≈01	8П03	6938	12506	23중16	5≈40	9П51	7ഇ28	12558	24중22	7≈22	11Д33	8918	135649
63N	21중08	0≈55	13 Д26	8526	12556	22중13	2≈31	15 II 04	9915	13547	23중19	4≈10	16П36	10504	14538
64N	20궁07	27847	19П32	10©14	135645	21중12	29중20	20П56	115602	14536	22중17	0≈55	22 П 14	115549	15527
65N	19중07	24338	26П22	12501	14533	20중11	26중07	27 11 27	12548	15524	21중15	27중38	28 II 28	13534	16915
66N	18 궁 07	21중30	3551	13548	15@21	19중11	22355	4933	14933	16512	20중15	24322	5913	15518	17503
pc	17중35	19중46	8516	14947	15948	18338	21중08	8943	15932	16938	19중42	22332	9511	16517	17529

	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: 19hí 21ප	32m A 16'42	RMC: 2	93°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	7 ∺ 29	1 Υ 39	22Ƴ42	12855	4 11 45	8 X 33	2Ƴ45	23 ℃ 46	13855	5П42	9 37	3Υ50	24Ƴ49	14856	6П39
1N	7 ∺ 22	1Υ40	22 Y 52	13811	5П02	8 ¥ 26	2 Y 46	23 Y 56	14812	5П59	9 X 30	3Υ52	25℃00	15813	6Ц56
2N	7 × 13	1 γ 40	23 Y 02	13828	5 II 20	8 X 18	2Υ46	24°°07	14829	6П17	9 × 22	3Υ53	25 Υ 11	15830	7II 14
3N 4N	7 X 04 6 X 53	1Υ39 1Υ38	23 Y 12 23 Y 23	13846 14804	5 II 38 5 II 57	8 X 09 7 X 59	2°46 2°46	24 ° 17 24 ° 28	14847 15806	6П35 6П54	9 X 14 9 X 04	3 Y 53 3 Y 53	25 \cdot 22 25 \cdot 34	15 8 48 16 8 07	7П32 7П51
5N	6 X 42	1Υ37	23 Y 33	14823	6 I 16	7 X 48	2Υ45	24 Y 39	15825	7П14	8 X 54	3 γ 53	25 Y 45	16827	8Д11
6N	6 X 30	1 Y 37	23 Y 44	14843	6Д37	7 X 48	2 Υ 43 2 Υ 43	24 Y 59 24 Y 51	15845	7Д14	8 X 42	3 Υ 53 3 Υ 52	25 Y 57	16847	8Д32
7N	6 X 17	1Υ32	23 Y 55	15803	6II58	7 ¥ 24	2Υ41	25Υ02	16806	7П56	8 × 30	3Υ50	26Υ09	17808	8П53
8N	6 ₩ 03	1Υ29	24Y06	15824	7П20	7 ∺ 10	2Y39	25 ℃ 14	16827	8п18	8 X 17	3Υ48	26Ƴ21	17829	9П15
9N	5 X 49	1Υ25	24 Ƴ 18	15846	7П43	6 X 56	2 Y 35	25 ℃ 26	16849	8П41	8 X 03	3 Υ 45	26Ƴ33	17852	9Д38
10N	5 X 33	1Υ21	24Ƴ29	16809	8П06	6 ∺ 40	2 Y 32	25Ƴ38	17812	9П04	7 ∺ 48	3Υ42	26Ƴ46	18815	10П02
11N	5 X 16	1Υ16	24°°41	16832	8Д31	6 X 24	2Υ27	25Υ50 269002	17836	9П29	7 ∺ 31	3 γ 38	26°759	18839	10Д26
12N 13N	4 ¥ 58 4 ¥ 40	1Υ11 1Υ04	24 \cdot 54 25 \cdot 06	16 8 57 17 8 22	8П56 9П22	6 X 06 5 X 48	2°22 2°16	26 \(\psi 03 \) 26 \(\psi 16 \)	18 8 00 18 8 26	9П54 10П20	7 X 14 6 X 56	3 Υ 34 3 Υ 29	27Ƴ12 27Ƴ26	19804 19829	10Д51 11Д17
14N	4 X 20	0Υ57	25 Υ 19	17848	9П49	5 X 29	2Υ10 2Υ10	26Υ29	18852	10 Д 20	6 X 37	3 Υ 23	27Υ39	19856	11 Д 17
15N	3 X 59	0Υ50	25Ƴ32	18815	10П16	5 X 08	2Υ03	26Ƴ43	19819	11 Д 14	6¥17	3Υ16	27 ⋎ 54	20823	12П12
16N	3 X 37	0Υ41	25 Y 45	18843	10 II 10 10 II 45	4 X 46	1Υ55	26 Y 57	19847	11 II 42	5 X 56	3Υ09	28 Y 08	20823	12 II 12 12 II 40
17N	3 ¥ 14	0 Υ 32	25Ƴ59	19812	11 Д 14	4 ¥ 24	1 ℃ 47	27 Ƴ 11	20817	12 П 12	5 X 33	3 Y 01	28Ƴ23	21821	13 Д 09
18N	2 X 50	0Υ22	26Υ13	19842	11 11 44	4 ¥ 00	1Υ37	27Υ26	20847	12 П 42	5 × 10	2Υ52	28Y38	21852	13 Д 39
19N	2 X 25	0Υ11	26℃28	20813	12П14	3 X 35	1℃27	27 Ƴ 41	21818	13 П 12	4 X 45	2 ℃ 43	28 Ƴ 54	22823	14 I I10
20N	1 X 58	29 X 59	26°Y43	20845	12П46	3 × 09	1916	27°57	21851	13 11 44	4 X 19	2 Y 32	29Y10	22856	14П42
21N 22N	1 X 31 1 X 02	29 \times 46 29 \times 32	26 ° 58 27 ° 14	21 8 18 21 8 53	13 II 19 13 II 52	2 X 41 2 X 13	1 Y 03 0 Y 50	28 ° 13 28 ° 29	22 8 24 22 8 59	14II17 14II50	3 X 52 3 X 24	2Υ21 2Υ08	29 ° 27 29 ° 44	23 8 29 24 8 04	15 П 14 15 П 48
23N	0 X 32	29 X 17	27Υ31	22829	14 II 26	1 X 43	0Υ36	28 Y 47	23835	15 II 24	2 X 55	1 Υ 55	0802	24840	16 Д 22
24N	0 X 00	29 X 01	27Ƴ48	23806	15П01	1 X 12	0Υ21	29Ƴ04	24812	15 Д 59	2 ¥ 24	1 Υ 40	0820	25818	16П56
25N	29≈28	28 X 44	28Y06	23844	15П37	0 X 40	0Υ04	29 Y 23	24851	16Д35	1 X 52	1Υ25	0839	25856	17П32
26N	28≈54	28 X 25	28Ƴ24	24824	16П13	0 X 06	29 X 47	29Ƴ42	25830	17 I 11	1 X 18	1Υ08	0859	26836	18П09
27N	28≈19	28 ¥ 05	28Ƴ43	25805	16П51	29≈31	29 ¥ 27	0801	26812	17П49	0 X 44	0Υ50	1819	27818	18П46
28N	27≈42 27⊶04	27 X 44	29 \(\cdot 03 \) 29 \(\cdot 23 \)	25848	17 11 29	28≈55 28×17	29 × 07	0822	26854	18 11 27	0 ¥ 08 29≈30	0 Y 30 0 Y 09	1841	28801	19П24 20П03
29N	27≈04	27 ¥ 21		26832	181108	28≈17	28 ** 45	0843	27839	191106			2803	28845	
30N 31N	26≈25 25≈44	26 \times 57 26 \times 30	29Ƴ45 0႘07	27818 28805	18 II 48 19 II 29	27≈38 26≈57	28 ¥ 22 27 ¥ 56	1805 1829	28 8 25 29 8 12	19 II 46 20 II 26	28≈51 28≈11	29 \ 46 29 \ 22	2826 2849	29 8 31 0 I 18	20 II 43 21 II 23
31N 32N	25≈44 25≈02	26 × 02	0807	28854	20 II 10	26≈37 26≈15	27 X 30	1853	0H01	20 II 20 21 II 07	28≈11 27≈29	28 X 56	3814	1耳08	21 II 23 22 II 04
33N	24≈18	25 ¥ 32	0855	29845	20II53	25≈32	27 × 00	2818	0Д52	21 II 50	26≈46	28 ¥ 28	3841	1 Д 59	22 Д 46
34N	23≈34	25 ¥ 00	1821	0П38	21 Д 36	24≈47	26 X 29	2845	1П45	22 Д 32	26≈01	27 ¥ 58	4808	2П51	23П29
35N	22≈47	24 X 26	1847	1Д33	22П19	24≈01	25 ¥ 56	3812	2П39	23 Д 16	25≈15	27 ¥ 26	4837	3П46	24П13
36N	22≈00	23 X 49	2816	2П29	23 Д 04	23≈14	25 ¥ 20	3842	3 Д 36	24П00	24≈28	26 X 52	5807	4 II 42	24П57
37N	21≈10 20≈20	23 ¥ 10 22 ¥ 28	2845 3817	3 II 28	23 II 49 24 II 35	22≈25 21 × 24	24 \times 42 24 \times 01	4812 4845	4II34	24 II 45 25 II 31	23≈39 22≈40	26 ¥ 15 25 ¥ 35	5838 6812	5 II 40 6 II 40	25 Π42 26 Π27
39N	20≈20 19≈28	22 X 28 21 X 42	3850	5 II 31	25 II 21	21≈34 20≈42	23 X 17	5 8 19	6Ц37	25 II 31 26 II 17	22≈49 21≈57	23 X 33 24 X 52	6847	7П43	27 II 13
40N	18≈35	20 × 54	4825	6Д35	26用08	19≈49	22 X 30	5855	7 I 141	271104	21≈04	24 + 07	7824	8П47	28П00
41N	17≈40	20 × 02	5803	7Π42	26 II 56	18≈55	21 X 40	6 8 34	8Д48	27 II 04 27 II 52	21≈04 20≈09	23 X 18	8804	9П53	28 II 47
42N	16≈45	19 × 07	5843	8П52	27П44	17≈59	20 X 46	7815	9П57	28П40	19≈13	22 ¥ 25	8846	11 Д 02	29П35
43N	15≈48	18 ¥ 07	6825	10П03	28П33	17≈02	19 X 47	7859	11 Д 08	29П28	18≈16	21 ¥ 28	9831	12 П 12	0924
44N	14≈49	17 ¥ 03	7811	11 П 17	29П22	16≈03	18 X 45	8845	12 Д 21	0 ବ୍ର 18	17≈18	20 ₩ 27	10819	13 Д25	15512
45N	13≈50	15 X 55	7859	12 II 33	0912	15≈04 1402	17 × 38	9835	13 II 37	1997	16≈18	19 X 22	11810	14 II 40	2502
46N 47N	12≈49 11≈48	14 ** 41 13 ** 22	8852 9848	13 II 51 15 II 11	1 ණ 0 2 1 ණ 5 3	14≈03 13≈01	16 ¥ 26 15 ¥ 09	10829 11827	14 II 54 16 II 14	1957 2947	15≈17 14≈16	18 X 11 16 X 55	12805 13804	15 II 57 17 II 17	2551 3542
48N	10≈46	11 X 58	10849	16 I I34	2944	11≈59	13 × 45	12829	17 I I37	3938	13≈13	15 X 34	14807	18 I I38	4932
49N	9≈42	10 ¥ 27	11855	17 I I59	3535	10≈55	12¥16	13837	19П01	4529	12≈09	14 ¥ 06	15816	20П02	5923
50N	8≈38	8 ¥ 50	13808	19П27	4926	9≈51	10 ¥ 40	14850	20П27	5920	11≈04	12 ¥ 31	16831	21 Д28	6913
51N	7≈34	7 ∺ 05	14826	20П56	5গু18	8≈46	8 X 57	16810	21 Д 56	6୭11	9≈59	10 X 50	17852	22 Д 56	7ණ05
52N	6≈28 5 22	5 × 13	15853	22 II 27	6909	7≈40	7 X 06	17838	23 II 27	7903	8≈53	9 X 00	19821	24 II 25	7956
53N 54N	5≈22 4≈16	3 ¥ 14 1 ¥ 06	17 8 28 19 8 13	24 II 01 25 II 36	7©01 7©53	6≈34 5≈28	5 X 08 3 X 01	19 8 14 21 8 00	24 II 59 26 II 34	7954 8946	7≈47 6≈40	7 X 03 4 X 57	20 8 58 22 8 45	25 II 57 27 II 31	8 9 47
55N					8945										10@29
56N	3≈10 2≈04	28≈50 26≈25	21810 23819	27 II 13 28 II 52	8945 9936	4≈21 3≈14	0 × 45 28≈21	22858 25808	28 II 10 29 II 48	9 9 37	5≈32 4≈25	2 X 42 0 X 18	24843 26853	29 II 06 0 s 42	11921
57N	0≈57	23≈52	25844	0 9 32	10528	2≈07	25≈48	27833	19527	11520	3≈18	27≈45	29817	2520	12512
58N	29궁51	21≈10	28827	2গু14	11519	1≈00	23≈05	0П15	3907	12511	2≈10	25≈03	1Д58	4গু00	13502
59N	28중45	18≈20	1Д30	3956	12510	29궁54	20≈14	3П16	49648	13501	1≈03	22≈11	4Ц57	5940	1353
60N	27궁39	15≈22	4Ц56	5939	13500	28중47	17≈15	6Ц39	6930	13@52	29궁56	19≈10	8п17	7ഇ21	145643
61N	26중34	12≈18	8II48	7923	13950	27중42	14≈08	10П26	8913	14942	28중50	16≈01	12 11 00	9903	15933
62N 63N	25 궁 29 24 궁 25	9≈07 5≈51	13 II 09 18 II 02	9 ග 07 10 ග 52	14940 15929	26 궁 36 25 궁 32	10≈55 7≈36	14П41 19П25	9956 11939	15©31 16©20	27 공 44 26 공 40	12≈45 9≈24	16 II 08 20 II 43	10945 12927	16©22 17©11
64N	24·623 23· 6 22	2≈33	23 II 28	12936	16918	23 24 32 24 32 9	7≈30 4≈14	24 II 38	13@23	17909	25 공 36	5≈58	25 II 45	14909	179511
65N	22중20	29중12	29П26	14520	17ഇ06	23326	0≈49	0ഇ21	15©05	17956	24중32	2≈29	19514	15@51	18947
66N	21당19	25 공 51	5952	16903	17953	22 공 25	27824	6930	16948	18943	23중31	28359	7907	17932	19534
рс	20궁46	24중00	9539	17©01	18519	21공51	25궁29	10ഇ06	17:545	19510	22궁56	27중02	10ഇ34	18©28	20500
				aclintic o											

	Sid.Tir MC:		36m A 313'10	RMC: 2	94°00'	Sid.Tir MC:		40m A 609'46	RMC: 2	295°00'	Sid.Tir MC:		44m A 306'28	RMC: 2	96°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	10 ¥ 42	4Υ56	25℃53	15856	7П36	11 ¥ 46	6 Υ 01	26Ƴ56	16856	8п32	12 × 50	7 Y 06	27 Ƴ 59	17856	9П28
1N	10 ¥ 35	4 Υ 57	26℃04	16813	7П53	11 X 40	6Υ03	27℃08	17813	8П49	12 X 44	7 Υ 09	28 Ƴ 11	18813	9П46
2N	10 × 27	4Υ59	26°°15	16831	8II 10	11 X 32	6Υ05	27 Y 20	17831	9П07	12 × 37	7°11	28Y24	18832	10 Д 04
3N 4N	10 ¥ 19 10 ¥ 10	5Υ00 5Υ00	26Ƴ27 26Ƴ39	16849 17808	8П29 8П48	11 X 24 11 X 15	6Ƴ07 6Ƴ08	27 Υ 32 27 Υ 44	17850 18809	9П26 9П45	12 ¥ 30 12 ¥ 21	7 Y 13	28 \gamma 36 28 \gamma 49	18 8 50	10 Д 22 10 Д 42
5N	9 X 59	5Υ00	26 Y 51	17828	9п08	11 X 05	6Υ08	27 Y 56	18829	10П05	12 X 12	7Υ16	29Y01	19830	11 Д 02
6N	9 X 39	5Υ00 5Υ00	20 Υ 31 27 Υ 03	17848	9П08	10 X 55	6Υ08	28Y09	18850	10Д03	12 X 12 12 X 01	7 Y 16	29 Y 01 29 Y 14	19851	11 Д 02
7N	9 X 36	4Υ59	27Υ15	18810	9П50	10 X 43	6 Υ 07	28Y22	19811	10 Д 47	11 X 50	7Υ16	29Υ28	20813	11 Д 44
8N	9 ∺ 24	4 Υ 57	27Ƴ28	18832	10п12	10 ∺ 31	6 Υ 06	28Ƴ35	19833	111110	11 X 38	7Υ16	29 Ƴ 41	20835	12П06
9N	9 ∺ 10	4Υ55	27 Ƴ 41	18854	10П35	10 ∺ 17	6 Υ 05	28Ƴ48	19856	11 Д 33	11 ∺ 25	7 ° 15	29⋎55	20858	12П30
10N	8 X 55	4Υ52	27℃54	19818	10П59	10 ★ 03	6Υ03	29Ƴ02	20820	11П56	11 X 11	7Υ13	0809	21822	12П53
11N	8 X 39	4Υ49	28°°07	19842	11 11 24	9 X 47	6Υ00	29 Υ 15	20844	12 Д 21	10 × 56	7Υ11	0823	21847	13 Д 18
12N 13N	8 X 23 8 X 05	4Υ45 4Υ41	28\gamma21 28\gamma35	20807 20833	11 II 49 12 II 15	9 X 31 9 X 14	5 ° 57 5 ° 53	29 Ƴ 30 29 Ƴ 44	21810 21836	12 II 46 13 II 12	10 \(\pm\) 40 10 \(\pm\) 23	7 Y 08 7 Y 05	0838 0853	22 8 12 22 8 39	13 П 43 14 П 09
14N	7 X 46	4Υ36	28 Y 49	20859	12 Д 13	8 X 55	5Υ48	29 Y 59	22803	13 Д 39	10 × 05	7Υ01	1808	23806	14Д36
15N	7 ∺ 26	4Υ30	29Ƴ04	21827	13П09	8 X 36	5Ƴ43	0814	22831	14П07	9 X 45	6Y56	1824	23834	15 I I04
16N	7 X 05	4Υ23	29Υ19	21856	13 Д 38	8 X 15	5Υ37	0830	22859	14Д35	9 X 25	6Υ51	1840	24803	15 Д 32
17N	6 	4Υ16	29Ƴ34	22825	14 I 107	7 ∺ 54	5 Ƴ 30	0845	23829	15II 04	9 ¥ 04	6℃45	1856	24833	16П02
18N	6 × 20	4Υ08	29Υ50	22856	14 Д 37	7 X 31	5Υ23	1802	24800	15 Д 34	8¥41	6Υ38	2813	25804	16 Д 32
19N	5 X 56	3Υ59	0806	23828	15 Д 08	7 X 07	5Υ15	1819	24832	161105	8 X 18	6Υ30	2831	25836	17П02
20N	5 × 30	3Υ49	0823	24800	15 II 39	6 × 42	5Υ06	1836	25805	16Д37 17Д09	7 × 53	6Υ22	2848	26809	17П34
21N 22N	5 X 04 4 X 36	3 ° 38 3 ° 27	0841 0858	24834 25809	16II 12 16II 45	6 X 15 5 X 48	4Υ56 4Υ45	1854 2812	25 8 39 26 8 14	17II 09 17II 42	7 X 27 7 X 00	6Υ13 6Υ03	3807 3826	26 8 43 27 8 18	18耳06 18耳39
23N	4 X 07	3Υ14	1817	25846	17П19	5 X 19	4Υ33	2831	26850	18 Д 16	6¥31	5Υ51	3845	27855	19П13
24N	3 X 36	3Υ00	1836	26823	17 I I54	4 ¥ 48	4 Υ 20	2851	27828	18П51	6 ₩ 01	5 Y 39	4805	28833	19П48
25N	3 ¥ 04	2か45	1855	27802	18 I I30	4 ∺ 17	4 Υ 06	3811	28807	19П27	5 ∺ 30	5Υ26	4826	29812	20П24
26N	2 X 31	2Υ29	2816	27842	19П06	3 X 44	3Υ50	3832	28847	20 Д 03	4 X 58	5Υ12	4848	29852	21 Д00
27N 28N	1 ¥ 57 1 ¥ 21	2Υ12 1Υ53	2837 2859	28 8 24 29 8 06	19П43 20П21	3 X 10 2 X 34	3 ° 34 3 ° 16	3 8 54 4 8 16	29 В 29 0 П 12	20 II 40 21 II 18	4 ¥ 24 3 ¥ 48	4 Y 56 4 Y 39	5810 5833	0П34 1П17	21 II 37 22 II 15
29N	0 X 44	1 γ 33	3821	29851	20 II 21 21 II 00	1 X 57	2Υ57	4840	0Д12	21 Д 57	3 X 48	4Υ21	5 8 57	2Д01	22 II 53
30N	0 X 05	1Υ11	3845	0П37	21 Д40	1 X 19	2Υ36	5804	1 Д 42	22 Д 36	2 ** 34	4Υ01	6822	2П47	23 Д33
31N	29≈25	0Υ48	4810	1 II 24	22 II 20	0 × 39	2Υ14	5829	2Д30	23 Д 17	1 X 54	3Υ40	6849	3 Д 35	24 II 13
32N	28≈43	0Υ23	4835	2П13	23 Д 01	29≈58	1 ℃ 50	5 8 56	3П19	23 Д 58	1 X 13	3 Ƴ 17	7 8 16	4 II 24	24П54
33N	28≈00 27 16	29 X 56	5802	3II 04	23 Д 43	29≈15	1Υ24	6824	4II 10	24 Д 39	0 X 31	2Υ52	7844	5II14	25 II 35
34N	27≈16	29 X 27	5831	3 Д 57	24 11 26	28≈31	0Υ57	6853	5П02	25 11 22	29≈47	2Υ26	8814	6 I 107	26П18
35N 36N	26≈30 25≈43	28 ¥ 56 28 ¥ 23	6800 6831	4Π51 5Π47	25 II 09 25 II 53	27≈45 26≈58	0°27 29 ¥ 55	7823 7855	5Д56 6Д52	26 II 05 26 II 49	29≈01 28≈14	1Υ57 1Υ26	8 8 45 9 8 17	7II 01 7II 57	27 II 01 27 II 44
37N	23≈43 24≈54	27 X 47	7 8 04	5Π47 6Π46	25 II 33 26 II 38	26≈38 26≈10	29 X 33	8828	7II 50	27 II 33	28≈14 27≈26	0Υ53	9852	7 II 37 8 II 55	28 Д 29
	24≈04				27П23		28 X 43	9803		28 Д 18			10828	9П54	29 Д 14
39N	23≈12	26 ¥ 28	8814	8 I I48	28П09	24≈28	28 ¥ 03	9840	9П52	29П04	25≈44	29 X 39	11806	10П56	29П59
40N	22≈19	25 X 43	8852	9П52	28П55	23≈35	27 ¥ 20	10820	10П56	29П51	24≈51	28 X 57	11846	11 Д 59	0946
41N	21≈25	24 ¥ 56	9833	10Д58	29 Д 43	22≈40	26 × 34	11801	12П01	0938	23≈57	28 X 12	12828	13 Д 05	1932
42N 43N	20≈29 19≈31	24 \times 04 23 \times 09	10 8 16 11 8 02	12П06 13П16	0 9 1 9 1 9 1 9	21≈44 20≈47	25 \times 44 24 \times 50	11 8 45 12 8 32	13П09 14П19	1 9 2 5 2 9 1 3	23≈01 22≈04	27 ¥ 24 26 ¥ 32	13 8 13 14 8 00	14 II 12 15 II 22	2©20 3©07
44N	18≈33	22 X 10	11851	14 II 28	2907	19≈49	23 ¥ 53	13822	15Д31	3901	21≈05	25 ± 36	14851	16 II 33	3956
45N	17≈33	21 ¥ 06	12843	15 I I43	2956	18≈49	22 X 50	14815	16 I I45	3550	20≈05	24 ¥ 35	15845	17П47	49544
46N	16≈32	19 X 57	13839	17 I I 00	3946	17≈48	21 X 43	15812	18耳01	4940	19≈04	23 ¥ 30	16843	19П02	5933
47N	15≈30	18 ¥ 43	14839	18 Д 18	4936	16≈46	20 X 31	16813	19П19	5929	18≈02	22 X 19	17845	20 Д20	6923
48N	14≈27	17 ¥ 23 15 ¥ 56	15844	19II 39	5926	15≈42 140038	19 X 12	17819	20 II 40	6919	16≈58 15×54	21 X 02	18852	21 II 40	79513
49N	13≈23		16854	21 11 02	6916	14≈38	17 X 48	18829	22 II 02	7509	15≈54	19 ** 40	20803	23 II 01	8502
50N 51N	12≈18 11≈13	14 ¥ 24 12 ¥ 43	18 8 09 19 8 32	22 Π 27 23 Π 54	7න07 7න58	13≈33 12≈27	16 X 17 14 X 38	19846 21809	23 II 26 24 II 53	8500 8500	14≈48 13≈42	18 X 11 16 X 34	21821 22844	24 II 25 25 II 50	853 9543
52N	10≈06	12 X 43	21801	25 II 23	8949	12≈27 11≈20	12 X 52	22839	26 II 21	9930	13≈42 12≈35	14 X 50	24815	27 II 18	10934
53N	9≈00	9 X 00	22839	26 II 54	9940	10≈13	10 × 58	24818	27Д51	10532	11≈28	12 X 57	25854	28 Д 47	115524
54N	7 ≈ 52	6 ¥ 55	24826	28П27	10ഇ31	9≈06	8 X 54	26805	29П23	11523	10≈20	10 ¥ 55	27841	0ഇ18	12515
55N	6≈45	4 ₩ 41	26824	0ഇ01	11@22	7≈58	6 ₩42	28803	0ഇ56	12514	9≈11	8 X 44	29839	1950	13505
56N	5≈37	2 × 18	28835	1937	12512	6≈49 5×41	4 X 19	0П13	2531	13504	8≈02 6×254	6 X 23	1 II 48	3524	13556
57N 58N	4≈29 3≈21	29≈45 27≈02	0Д58 3Д38	3ණ14 4ණ52	13©03 13©54	5≈41 4≈33	1 × 47 29≈04	2 II 36 5 II 14	4୭07 5୭44	13©55 14©45	6≈54 5≈45	3 X 51 1 X 09	4П10 6П46	4959 6935	145946 15536
59N	2≈13	24≈10	6Ц35	6931	149544	3≈25	26≈12	8П08	79522	15@35	4≈36	28≈16	9Д38	8 © 12	16\$26
60N	1≈06	21≈08	9П51	8 © 11	15ഇ34	2≈17	23≈09	11 Д21	9901	16925	3≈28	25≈13	12П48	9950	179516
61N	29궁59	17≈58	13 Д29	9952	16924	1≈09	19≈57	14П54	10540	17914	2≈20	21≈59	16П16	11529	18505
62N	28중53	14≈39	17П30	11533	17513	0≈03	16≈37	181150	12520	18503	1≈13	18≈37	20П05	13507	18554
63N	27 궁 48	11≈15 70045	21 Π 57	135514	18501	28 공 57	13≈09 00036	23 II 08	14500	18552	0≈06 20 ≈ 00	15≈07	24Π16 28Π48	14947	19542
64N	26 공 43	7≈45	26 11 49	14955	18549	27 3 51	9≈36 550	27 II 50	15940	19540	29중00	11≈30	28 11 48	16526	20530
65N 66N	25 궁 40 24 궁 37	4≈12 0≈38	2©05 7©44	16 ඉ 36	19©37 20©24	26 공 47 25 공 44	5≈59 2≈20	2954 8919	17©20 19©00	20©27 21©14	27중56 26중52	7≈49 4≈05	3942 8955	18©05 19©43	21©17 22©04
pc	24 당 37	28⋜38	11902	19912	20950	25 중 09	2≈20 0≈17	11@29	19955	219540	26중17	2≈00	11957	20938	22529
Calcula													= 0 /	50	

	Sid.Tin MC:		48m A 303'19	RMC: 2	97°00'	Sid.Tir MC:		52m A 600'17	RMC: 2	298°00'	Sid.Tir MC:	ne: 19h: 26පි	56m A 57'23	RMC: 2	299°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	13 ¥ 55	8 Y 11	29Ƴ02	18855	10П25	15 ∺ 00	9Υ16	0805	19855	11 Д 21	16 ∺ 04	10℃22	1808	20854	12П17
1N	13 ¥ 49	8Υ15	29 ℃ 15	19813	10П42	14 X 54	9Υ20	0818	20813	11 Д 38	15 X 59	10℃26	1821	21812	12 Д 34
2N	13 X 43	8Υ17	29 ° 27	19832	11 11 00	14 X 48	9Υ24	0831	20831	11 Д 56	15 X 53	10Υ30	1835	21831	12 Д 53
3N 4N	13 ¥ 35 13 ¥ 27	8 ° 20 8 ° 22	29 \gamma 40 29 \gamma 53	19 8 51 20 8 11	11 II 19 11 II 38	14 X 41 14 X 33	9 ° 26 9 ° 29	0844 0858	20 8 51 21 8 11	12П15 12П35	15 X 47 15 X 39	10 Y 33 10 Y 36	1848 2802	21851 22811	13 II 11 13 II 31
5N	13 X 18	8Υ23	0806	20831		14 X 24	9Υ31		21832	12Д55	15 X 31	10Υ38	2816	22832	13Д51
6N	13 X 18	8Υ24	0820	20852	11 II 58 12 II 19	14 X 24	9Υ31 9Υ32	1811 1825	21853	12 Д 33	15 X 31	10 Y 38	2830	22854	14 II 12
7N	12 X 57	8Υ25	0834	21814	12П41	14 × 04	9Υ33	1839	22815	13 Д 38	15 X 11	10 Y 42	2845	23816	14П34
8N	12¥45	8 Y 25	0848	21837	13 Д 03	13 ¥ 53	9Ƴ34	1854	22838	14 I I00	15 ∺ 00	10℃43	3800	23839	14П56
9N	12 X 33	8Ƴ24	1802	22800	13 Д 26	13 X 40	9Ƴ34	2808	23801	14П23	14 X 48	10℃43	3815	24803	15П20
10N	12 X 19	8 Ƴ 23	1816	22824	13 Д 50	13 ∺ 27	9Υ33	2823	23826	14II47	14 X 35	10Ƴ43	3830	24827	15 I I44
11N	12 X 04	8Υ22	1831	22849	14 П 15	13 X 13	9Υ32	2838	23851	15 II 12	14 X 21	10°°43	3845	24852	16П08
12N 13N	11 X 49 11 X 32	8 ⋎ 19 8 ⋎ 17	1846 2801	23 8 15 23 8 41	14 II 40 15 II 06	12 X 57 12 X 41	9 Ƴ 31 9 Ƴ 29	2854 3810	24817 24843	15 II 37 16 II 03	14 ¥ 07 13 ¥ 51	10 Y 42 10 Y 40	4801 4818	25 8 18 25 8 45	16II34 17II00
14N	11 X 14	8Υ13	2817	24808	15 II 33	12 X 24	9Υ26	3826	25811	16耳30	13 X 34	10 Y 38	4834	26813	17 Д 27
15N	10 X 55	8 Υ 09	2833	24837	16П01	12 ¥ 05	9Υ22	3842	25839	16Д58	13 ¥ 16	10Y35	4851	26841	17II54
16N	10 × 35	8Υ05	2850	25806	16П29	11 X 46	9Υ18	3859	26809	17 Д 26	12 X 56	10 Y 32	5809	27811	18 Д 23
17N	10 ¥ 14	7 Υ 59	3807	25836	16 I I59	11 ∺ 25	9Υ14	4817	26839	17II55	12 X 36	10℃28	5827	27841	18П52
18N	9 × 52	7Υ53	3824	26807	17П29	11 ¥ 03	9Υ08	4835	27810	18 Д 25	12 ¥ 15	10℃23	5845	28813	19П22
19N	9 X 29	7Ƴ46	3842	26839	17П59	10 ¥ 41	9℃02	4853	27842	18П56	11 X 52	10 ℃ 17	6804	28845	19П53
20N	9 X 05	7Y38	4800	27 8 13	18II31	10 X 16	8Υ55 8W47	5812	28816	19 Д 28	11 X 28	10Υ11	6823	29819	20П24
21N 22N	8 X 39 8 X 12	7 Y 30 7 Y 20	4819 4839	28822	19 I I03 19 I I36	9 X 51 9 X 25	8 Ƴ 47 8 Ƴ 38	5 8 31 5 8 51	28 8 50 29 8 26	20 II 00 20 II 33	11 X 04 10 X 37	10 ° 04 9 ° 56	6843 7804	29 В 53 0 П 29	20 II 56 21 II 29
23N	7 X 44	7Υ10	4859	28859	20 II 10	8 X 57	8Υ29	6812	0П03	20 H 33	10 X 10	9Υ47	7825	1П06	22 Д 03
24N	7 	6 Ƴ 59	5820	29837	20П45	8 ∺ 27	8 Ƴ 18	6833	0П40	21 Д41	9 ₩41	9Ƴ37	7847	1 Д 44	22П38
25N	6 ₩43	6Ƴ46	5841	0П16	21 11 20	7 X 57	8 Υ 06	6855	1П20	22 П 17	9 	9Υ26	8809	2П23	23 Д 13
26N	6 ¥ 11	6 Ƴ 33	6803	0П56	21II56	7 ∺ 25	7 Υ 54	7 8 18	2П00	22 Д 53	8 X 39	9Υ15	8832	3Д03	23 Д 49
27N	5 X 38	6Υ18	6826	1Д38	22 Д 33	6 × 52	7Υ40	7842	2Д42	23 Д 30	8 X 06	9Υ02	8856	3 Д 45	24П26
28N 29N	5 ¥ 03 4 ¥ 26	6 ° 02 5 ° 45	6850 7815	2П21 3П05	23 II 11 23 II 50	6 X 17 5 X 41	7 Y 25 7 Y 08	8806 8831	3П25 4П09	24 II 08 24 II 46	7 X 32 6 X 56	8 Y 47 8 Y 32	9821 9847	4П28 5П13	25 II 04 25 II 42
											l .				
30N 31N	3 × 48 3 × 09	5Ƴ26 5Ƴ06	7840 8807	3 II 51 4 II 39	24 II 29 25 II 09	5 X 04 4 X 25	6Υ51 6Υ31	8858 9825	4П55 5П43	25 II 25 26 II 05	6 × 19 5 × 40	8 Y 15 7 Y 57	10814 10842	5П59 6П46	26 II 21 27 II 01
32N	2 X 28	4Υ44	8 8 35	5 II 28	25 II 50	3 X 44	6Υ11	9853	6Ц32	26 II 46	5 × 00	7Y37	11811	7П35	27II 01
33N	1 X 46	4 Y 20	9804	6 I 19	26II31	3 ¥ 02	5Υ48	10823	7П22	27П27	4¥19	7Υ16	11842	8П26	28П22
34N	1 X 02	3 Υ 55	9834	7П11	27П13	2 X 19	5Υ24	10854	8П15	28П09	3 ¥ 35	6Υ53	12813	9П18	29П04
35N	0 	3℃27	10806	8 I I05	27П56	1 X 34	4 Ƴ 57	11827	9П09	28 Д 52	2 X 50	6 ℃ 27	12846	10 Д 12	29П47
36N	29≈30	2Υ58	10839	9 I 101	28 11 40	0 X 47	4Υ29	12801	10 П 04	29 Д 35	2 × 04	6Υ00	13821	11 Д 07	0930
37N	28≈42 27≈52	2°26	11814 11851	9П58 10П58	29 II 24 0 so 0 9	29≈59 29≈09	3 Y 58	12 8 36 13 8 14	11 Π 02	0519 1504	1 X 16 0 X 27	5 Y 31	13857 14835	12Π04 13Π03	1©14 1©59
39N	27≈01	1Υ14	12830	11 Д 59	0907 0954	28≈18	2Υ49	13853	13 Д 02	19549	29≈36	4Υ25	15815	14 II 04	2944
40N	26≈08	0Υ34	13811	13П02	15540	27≈25	2Υ11	14835	14П05	2535	28≈43	3Υ48	15858	15П06	3529
41N	25≈13	29 X 51	13854	14 I I07	2927	26 ≈ 31	1Υ29	15819	15П09	3521	27≈49	3Υ07	16842	16 I I11	4915
42N	24≈18	29 X 04	14839	15 II 14	3914	25≈35	0Ƴ44	16805	16耳16	4908	26≈53	2Y24	17829	17 I 17	5ഇ02
43N	23≈20	28 X 13	15828	16II 23	4902	24≈38	29 X 55	16854	17Д25	4956	25≈56	1Υ37	18819	18 Д 25	5949
44N	22≈22	27 X 19	16819	17Ⅲ34	4950	23≈39	29 X 02	17846	18 Д 35	59643	24≈57	0Υ46	19812	19П36	6937
45N	21≈22 20≈21	26 × 20	17814	18II 48	5938	22≈39 21≈38	28 ¥ 05	18842	19 II 48	6932	23≈57 22≈56	29 X 51	20808	20 Π48	7©25 8©13
46N 47N	20≈21 19≈18	25 \times 16 24 \times 08	18 8 13	20 II 03 21 II 20	6 9 27 7 9 16	21≈38 20≈35	27 ¥ 04 25 ¥ 57	19841 20845	21 II 02 22 II 19	7520 8509	22≈56 21≈53	28 ¥ 51 27 ¥ 46	21808 22812	22 II 02 23 II 18	9902
48N	18≈15	22 X 53	20823	22П39	8906	19≈32	24 X 44	21853	23 Д 37	8959	20≈49	26 ¥ 35	23821	24 Д 36	9951
49N	17≈10	21 ¥ 32	21835	24 II 00	8955	18≈27	23 ¥ 25	23805	24П58	95648	19≈44	25 X 19	24834	25П55	10ഇ41
50N	16≈04	20 ¥ 05	22853	25 II 23	9945	17≈21	22 ¥ 00	24824	26П20	10538	18≈38	23 ¥ 56	25853	27П17	11530
51N	14≈58	18 X 30	24817	26 II 48	10936	16≈14	20 X 28	25848	27 II 44	11528	17≈31	22 X 25	27818	28 11 40	12520
52N 53N	13≈51 12≈43	16 ¥ 48 14 ¥ 57	25 8 48 27 8 27	28 II 14 29 II 42	11©26 12©16	15≈07 13≈59	18 ¥ 47 16 ¥ 58	27820 28859	29 II 10 0 5 3 7	12©18 13©08	16≈24 15≈15	20 X 47 19 X 00	28 8 49 0 п 28	0න05 1න32	13©10 14©00
54N	12≈43 11≈34	12 X 57	29815	19112	13907	13≈59	15 × 00	0П46	2906	13958	13≈13	17 × 05	2П15	3900	14950
55N	10≈25	10 X 47	1П13	2944	13957	11≈41	12 X 52	2П43	3937	145648	12≈56	14 X 59	4Π12	4930	15940
56N	9≈16	8 × 28	3П21	4917	14947	10≈31	10 × 34	4II51	5909	15938	11≈46	12 × 42	6II18	6901	16530
57N	8≈07	5 ¥ 57	5П42	5951	15ഇ37	9≈21	8 ¥ 05	7П10	6छ42	16528	10≈36	10 X 15	8П36	7ള33	17519
58N	6≈58 5 40	3 X 16	8II 16	7926	16927	8≈11 7 02	5 X 25	9П42	8516	17518	9≈26	7 X 36	11 II 06	9906	18509
59N	5≈49	0 X 23	11 п 05	9902	17917	7≈02	2 X 32	12 п 29	9952	18508	8≈16	4 X 44	13 11 50	10941	18958
60N	4≈40 221	27≈19	14II11	10539	18506	5≈52	29≈29 26 × 14	15 II 32	11527	18557	7≈06	1 X 41	16II49	12516	19547
61N 62N	3≈31 2≈23	24≈05 20≈41	17II35 21II18	12©16 13©54	18ඉ55 19ඉ44	4≈43 3≈35	26≈14 22≈48	18 II 51 22 II 28	13©04 14©41	19546 20534	5≈56 4≈47	28≈25 24≈58	20 II 04 23 II 36	13©51 15©27	20©36 21©24
63N	1≈16	17≈08	25 II 21	15@33	20@32	2≈27	19≈13	26 II 24	16518	21522	3≈39	21≈21	27 II 25	17503	22512
64N	0≈10	13≈28	29П45	17ഇ11	21 ഇ20	1≈20	15≈29	0ഇ40	17ഇ55	22510	2≈31	17≈35	1 ഇ 32	18940	22959
65N					1		l		I	l					22-46
	29궁05	9≈42	49528	18949	22907	0≈14	11≈40	5ഇ13	19ॼ32	22557	1≈25	13≈42	5 © 57	20ഇ16	235646
66N	29중05 28중00 27중25	9≈42 5≈54 3≈46	4©28 9©29 12©25	18©49 20©26 21©21	22©07 22©53 23©19	0≈14 29♂10 28♂34	11≈40 7≈47 5≈36	5@13 10@03 12@53	19©32 21©09 22©03	22©57 23©43 24©09	1≈25 0≈19 29⋜43	13≈42 9≈44 7≈30	5957 10937 13920	20©16 21©52 22©45	23 9 4 6 24 9 3 2 24 9 5 8

	Sid.Tir MC:		00m A 54'38	RMC: 3	00°00'	Sid.Tir MC:		04m A 52'01	RMC: 3	301°00'	Sid.Tir MC:	ne: 20h0 29ප	08m A 349'33	RMC: 3	02°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	17 ¥ 09	11℃27	2810	21853	13 Д 13	18 X 14	12Ƴ32	3813	22852	14П09	19 x 19	13 Y 36	4815	23851	15 I I05
1N	17 ∺ 04	11Ƴ31	2824	22811	13 Д 30	18 X 10	12Ƴ37	3827	23811	14Ⅲ26	19 X 15	13 ℃ 42	4829	24810	15 II 22
2N	16 X 59	11Υ35	2838	22831	13 Д 49	18 × 05	12Υ41	3841	23830	14 11 45	19 ¥ 10	13Υ47	4844	24829	15 I I41
3N 4N	16 X 53 16 X 45	11 ° 39 11 ° 43	2852 3806	22 8 51 23 8 11	14II 08 14II 27	17 X 59 17 X 52	12 Υ 46 12 Υ 49	3855 4810	23850 24811	15 II 04 15 II 23	19 ¥ 05 18 ¥ 58	13 \gamma 52 13 \gamma 56	4859 5814	24849 25810	16II 00 16II 19
5N 6N	16 ¥ 37 16 ¥ 29	11 ° 46 11 ° 48	3820 3835	23 8 32 23 8 54	14 II 48 15 II 09	17 X 44 17 X 36	12 Y 53	4825 4840	24832 24854	15 II 44 16 II 05	18 X 51 18 X 43	14 Y 00 14 Y 04	5 8 29 5 8 44	25 8 32 25 8 54	16II40 17II01
7N	16 X 19	11Υ50	3850	24816	15 II 30	17 X 26	12 Y 58	4855	25817	16 Д 27	18 × 34	14 Y 07	6800	26817	17II 01
8N	16 ¥ 08	11 Y 52	4805	24840	15Д53	17 X 16	13℃01	5811	25840	16耳49	18 ∺ 24	14℃09	6816	26840	17П45
9N	15 ¥ 56	11 ℃ 53	4821	25803	16 I I16	17 ¥ 05	13 ℃ 02	5826	26804	17П12	18 ∺ 13	14 Y 11	6832	27805	18П09
10N	15 	11 ℃ 53	4836	25828	16耳40	16 ∺ 52	13 ℃ 03	5 8 43	26829	17Д36	18 ∺ 01	14 Y 13	6849	27830	18П33
11N	15 ¥ 30	11Υ53	4852	25854	17П05	16 × 39	13 ℃ 04	5859	26855	181101	17 × 48	14Υ14	7805	27855	18 Д 57
12N 13N	15 ¥ 16 15 ¥ 00	11 \(\cdot 53 \) 11 \(\cdot 52 \)	5 8 09 5 8 25	26 8 20 26 8 47	17II30 17II56	16 ¥ 25 16 ¥ 10	13 Y 04 13 Y 03	6816 6833	27821 27848	18 II 27 18 II 53	17 ¥ 35 17 ¥ 20	14 Y 15	7823 7840	28 8 22 28 8 49	19П23 19П49
14N	14 X 44	11 Y 52	5843	27815	18 II 23	15 X 54	13 Y 03	6850	28816	19 Д 20	17 X 20	14 γ 13	7858	29818	20耳16
15N	14¥26	11 ° 48	6800	27843	18 I I51	15 X 36	13 ° 01	7808	28845	19П47	16 ¥ 47	14Υ13	8816	29847	20П44
16N	14 × 07	11 Y 45	6818	28813	19П19	15 X 18	12°759	7827	29815	20 II 16	16 X 29	14 Y 13	8835	0П17	21 II 12
17N	13 X 47	11 Y 42	6836	28844	19П49	14 X 59	12Y56	7 8 45	29846	20耳45	16 × 10	14Y09	8854	0П47	21 Д 41
18N	13 ¥ 26	11Ƴ38	6855	29815	20 Д 18	14 ¥ 38	12 Υ 52	8805	0п17	21 Д 15	15 ¥ 50	14 Y 07	9814	1 п 19	22 Д 11
19N	13 ¥ 04	11Υ33	7814	29848	20П49	14 X 16	12Ƴ48	8824	0П50	21 Д 45	15 ¥ 28	14℃03	9834	1 Д 52	22П42
20N	12 X 41	11 ° 27	7834	0П21	21 Д21	13 X 53	12℃43	8845	1 п 24	22 Д 17	15 ¥ 06	13Υ59	9855	2П26	23 Д 13
21N	12 ¥ 16 11 ¥ 50	11 ° 21 11 ° 13	7 8 55	0月56	21 II 53 22 II 26	13 ¥ 29 13 ¥ 04	12°737	9 8 06 9 8 27	1 Д 59	22 II 49 23 II 22	14 X 42	13 Y 54	10816	3Д01	23 II 45 24 II 18
22N 23N	11 X 30	11 Y 13	8 8 16 8 8 37	1П32 2П09	22 II 20 23 II 00	12 X 37	12 Y 31 12 Y 23	9849	2Д34 3Д11	23 II 56	14 X 17 13 X 51	13 \(\gamma 48 \) 13 \(\gamma 41 \)	10 8 38	3П36 4П13	24 II 18 24 II 52
24N	10 X 55	10Υ56	8859	2П47	23 II 34	12 × 09	12Y15	10812	3П49	24 II 30	13 × 23	13 Y 34	11824	4II 52	25 Д 26
25N	10¥25	10℃46	9822	3П26	24II 09	11 X 39	12 Y 06	10835	4 I I29	25 II 05	12 X 54	13 Y 25	11848	5Д31	26П01
26N	9 X 54	10Y35	9846	4II 07	24II45	11 X 09	11Υ56	11800	5П09	25 II 41	12 × 23	13 Y 16	12813	6П12	26П37
27N	9 ∺ 21	10℃23	10811	4 I I48	251122	10 ¥ 36	11Ƴ45	11825	5Д51	26П18	11 ∺ 52	13 Y 06	12838	6Ц53	27П13
28N	8 X 47	10Υ10	10836	5II31	25 II 59	10 × 03	11Υ32	11851	6II34	26 11 55	11 X 18	12 7 54	13805	7II36	27 Д 51
29N	8 X 12	9Υ55	11803	6П16	26 11 38	9 X 28	11Υ19	12818	7П19	27 Д 33	10 X 44	12Υ42	13832	8 Д 21	28 Д 29
30N 31N	7 ¥ 35 6 ¥ 57	9 Y 40 9 Y 22	11830 11859	7П02 7П49	27 II 17 27 II 56	8 X 51 8 X 13	11 ⋎ 04 10 ⋎ 48	12 8 46 13 8 15	8П04 8П52	28 II 12 28 II 52	10 ¥ 08 9 ¥ 30	12 Y 28 12 Y 12	14801 14830	9П07 9П54	29 II 07 29 II 47
32N	6¥17	9Υ04	12828	8Д38	28 II 37	7 X 34	10 Y 48	13845	9П41	29 II 32	8 X 51	11 Y 56	15801	10 II 43	0s27
33N	5 X 35	8Υ43	12859	9П29	29П18	6 X 52	10Υ11	14816	10Д31	0913	8 X 10	11Υ38	15833	11 Д 33	1908
34N	4 ¥ 52	8 Ƴ 21	13832	10П20	0000	6 ∺ 10	9Υ50	14849	11 Д23	0ഇ54	7 ∺ 27	11 Y 18	16806	12 II 24	15549
35N	4 ₩ 08	7 Υ 57	14805	11 🎞 14	0ණ42	5 ∺ 25	9Ƴ27	15823	12П16	1937	6 ∺ 43	10℃56	16841	13 II 18	2531
36N	3 X 22	7Υ31	14840	12 Д 09	1925	4 X 39	9Υ02	15859	13 Д 11	2520	5 X 58	10Υ33	17817	14 II 13	3514
37N 38N	2 X 34 1 X 45	7Υ03	15 8 17	13 II 06 14 II 05	2©09 2©53	3 X 52 3 X 03	8Y35	16 8 37 17 8 16	14 II 08	3©03 3©47	5 X 11 4 X 22	10 Y 07	17855 18835	15 II 09	3 5 5 8 4 5 4 2
39N	0 X 54	6Υ00	16837	15 II 06	3938	2 X 12	7 Υ 35	17857	16耳07	4932	3 X 31	9Υ10	19817	17 II 07	5926
40N	0 X 01	5 ℃ 24	17820	16П08	4923	1 X 20	7 Υ 01	18841	17 I I09	5917	2 X 39	8 Y 37	20801	181109	6 © 11
41N	29≈07	4Υ46	18805	17 II 12	5909	0 X 26	6Υ24	19827	18 II 12	6903	1 X 45	8Υ02	20847	19П12	6957
42N	28≈11	4 ⋎ 04	18853	18耳18	5956	29≈30	5Ƴ44	20815	19П18	6950	0 ¥ 50	7 ℃ 23	21836	20П18	79543
43N	27≈14	3Υ18	19843	19П26	6943	28≈33	5Υ00	21806	20 II 25	7936	29≈53	6Υ41	22827	21 П25	8530
44N	26≈16	2 ℃ 29	20837	20П35	7930	27≈35	4Υ13	22800	21 Д35	8924	28≈55	5 Y 56	23822	22 Д33	9517
45N	25≈16	1 7 3 6	21833	21 Д 47	8518	26≈35 25×233	3Υ21	22857	22 II 46	9511	27≈55 26×53	5°706	24820	23 II 44	10504
46N 47N	24≈14 23≈12	0 ° 38 29 ¥ 35	22834 23838	23 II 00 24 II 16	9 9 06	25≈33 24≈31	2 ° 25 1 ° 24	23 8 58 25 8 03	23 II 59 25 II 14	9©59 10©48	26≈53 25≈50	4Υ12 3Υ14	25 8 21 26 8 26	24 II 56 26 II 11	10©52 11©40
48N	22≈08	28 × 27	24847	25 II 33	10544	23≈27	0Υ18	26812	26 Д 30	11536	24≈46	2Υ10	27836	27 II 27	12529
49N	21≈03	27 X 12	26801	26П52	11533	22≈21	29 X 06	27826	27П49	12©25	23≈41	1 Y 00	28850	28П44	13517
50N	19≈56	25 X 52	27820	28 Д 13	12©22	21≈15	27 ¥ 48	28845	29П09	13514	22≈34	29 X 44	0П09	0ഇ04	14506
51N	18≈49	24 X 23	28845	29П36	13512	20≈08	26 X 22	0п10	0ള31	14504	21≈27	28¥21	1 Д 34	1 5 2 5	14955
52N	17≈41	22 X 48	0II16	1900	14502	18≈59	24 X 49	1 П 42	1954	14953	20≈18	26 X 50	3 II 05	2548	155645
53N 54N	16≈32 15≈23	21 ¥ 03 19 ¥ 10	1П55 3П42	2 9 26 3 9 53	14951 15941	17≈50	23 ¥ 07 21 ¥ 16	3П20 5П06	3519 4546	15©43 16©32	19≈09 17≈59	25 X 11 23 X 23	4П43 6П29	4912 5938	16534 17523
55N		17 × 06	5 п 42	5922	16931	15≈30	19 X 15	7 π 01	6914	17922		21 X 24	8п23	7 9 05	18913
56N	14≈13 13≈02	14 X 52	7Д43	5 9 2 2 2	17920	13≈30	19 X 13	9П05	79943	18911	16≈48 15≈37	19 X 15	10 Д 26	/ 903 8 9 3 4	19502
57N	11≈52	12 × 26	9П59	8924	18510	13≈08	14 × 39	11 Д20	9914	19501	14≈25	16 × 54	12 Д 39	10003	19551
58N	10≈41	9 X 49	12 Д27	9956	18959	11≈57	12 ¥ 04	13 Д46	10ഇ45	19\$50	13≈14	14 ∺ 20	15Д03	11534	20540
59N	9≈30	6 ∺ 59	15П09	11529	19549	10≈46	9 X 15	16П25	12518	20@39	12≈02	11 ¥ 33	17Д38	13506	21529
60N	8≈20	3 ¥ 56	18 I I04	13503	20@37	9≈35	6¥13	19П17	13@51	21528	10≈50	8 X 33	20П27	14538	22518
61N	7≈10	0 X 40	21 II 15	14538	21526	8≈24 714	2 X 58	22 II 23	15@25	22516	9≈39	5 X 18	23 II 29	16911	23506
62N 63N	6≈00 4≈51	27≈12 23≈33	24 II 41 28 II 24	16©13 17©49	22©14 23©02	7≈14 6≈04	29≈29 25≈49	25 II 44 29 II 21	16©59 18©33	23©04 23©52	8≈28 7≈18	1 X 50 28≈08	26II45 0©16	17944 19918	23©54 24©41
64N	3≈43	19≈44	2524	19524	235649	4≈56	21≈57	3514	20508	24539	6≈09	24≈15	4902	20@51	25\$28
65N	2≈36	15≈47	6940	20ഇ59	24536	3≈48	17≈57	7ഇ22	21 5 42	25@25	5≈01	20≈11	8903	22@25	26915
66N	1≈30	11≈45	11911	22534	25922	2≈41	13≈50	119544	23516	26911	3≈53	16≈00	12516	23@58	27500
рс	0≈53	9≈28	13ഇ48	23ණ27	25ഇ47	2≈04	11≈30	14গু16	24ഇ09	26ඉ37	3≈16	13≈37	145644	24951	27ණ26
Calcula				!						-	1				

	Sid.Tir MC:	ne: 20h 0≈4		RMC: 3	03°00'	MC: 1≈45'05 MC: 2≈43'04										
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	
0N	20 X 24	14Ƴ41	5817	24849	16 I I00	21 ¥ 29	15Ƴ46	6819	25847	16П56	22 ¥ 35	16 Y 50	7821	26846	17 I I51	
1N	20 X 21	14Ƴ47	5832	25808	16 I I18	21 X 26	15 ℃ 52	6834	26807	17П14	22 X 32	16℃57	7836	27805	18П09	
2N	20 X 16	14°753	5847	25828	16II36	21 ¥ 22	15°Y 58	6849	26827	17 Д 32	22 ¥ 28	17Υ04	7852	27826	18 11 28	
3N 4N	20 X 11 20 X 05	14 Υ 58 15 Υ 03	6802 6817	25 8 49 26 8 10	16II55 17II15	21 X 17 21 X 11	16℃04 16℃09	7805 7820	26848 27809	17II51 18II11	22 ¥ 23 22 ¥ 18	17 Υ 10 17 Υ 16	8807 8823	27846 28808	18П47 19П07	
5N	19 X 58	15 Y 07	6833	26831	17Д36	21 X 05	16 Y 14	7 8 36	27831	18 Д 32	22 X 12	17Υ21	8840	28830	19П27	
6N	19 X 50	15 Y 07	6 8 48	26854	17Д36	20 X 58	16 Y 14	7852	27853	18 Д 53	22 X 12	17 Y 21	8 8 56	28853	19 Д 27	
7N	19 X 41	15 Υ 15	7804	27817	18 I I19	20 × 49	16Y23	8809	28816	19П15	21 X 57	17Y30	9813	29816	20 Д 10	
8N	19 ¥ 32	15Ƴ18	7821	27840	18П41	20 X 40	16℃26	8825	28840	19П37	21 X 48	17Ƴ34	9830	29840	20П33	
9N	19 ∺ 21	15℃20	7837	28805	19П05	20 X 30	16℃29	8842	29805	20П01	21 ¥ 39	17Ƴ38	9847	0П05	20П56	
10N	19 X 10	15℃23	7 8 54	28830	19П29	20 X 19	16Ƴ32	9800	29830	20П25	21 ¥ 28	17Ƴ41	10805	0Д30	21 Д20	
11N	18 X 58	15 ° 24	8811	28856	19П53	20 X 07	16°734	9817	29856	20 Д 49	21 × 16	17Υ44	10823	0Д56	21 Д 45	
12N 13N	18 ¥ 44 18 ¥ 30	15 Y 25 15 Y 26	8 82 9 8 84 7	29823 29850	20 II 19 20 II 45	19 X 54 19 X 40	16 Ƴ 36 16 Ƴ 37	9 8 35 9 8 53	0П23 0П51	21 II 15 21 II 41	21 ¥ 04 20 ¥ 50	17 Υ 46 17 Υ 48	10841 11800	1Д23 1Д51	22 II 11 22 II 37	
14N	18 X 14	15 \ \ 26	9805	0п19	21 II 12	19 X 25	16 Y 37	10812	1П19	22 Д 08	20 X 35	17 Y 49	11819	2 Д 20	23 II 04	
15N	17 ∺ 58	15Ƴ26	9824	0П48	21 Д 40	19 X 09	16 Ƴ 38	10831	1П49	22 Д 36	20 ¥ 20	17 Y 50	11838	2П49	23 Д 31	
16N	17 × 40	15 Y 25	9843	1 п 18	22 Д 08	18 X 52	16°737	10851	2П19	23 II 04	20 × 03	17 Y 50	11858	3П19	24 11 00	
17N	17 ¥ 22	15Ƴ23	10803	1П49	22П37	18 X 33	16Ƴ36	11811	2Д50	23 Д 33	19 X 45	17 Y 50	12819	3Д51	24П29	
18N	17 × 02	15 ° 21	10823	2Д21	23 Д 07	18 X 14	16Y35	11831	3 Д 22	24 Д 03	19¥26	17°49	12839	4 II 23	24 Д 59	
19N	16¥41	15 ℃ 18	10843	2П53	23 11 38	17 × 53	16 ℃ 33	11852	31155	24 Д 33	19 × 06	17℃47	13801	4 I I56	25 11 29	
20N	16 X 19	15 ° 14	11805	3 II 27	24 II 09	17 × 32	16Y30	12814	4H29	25 II 05	18 X 45	17°°45	13823	5 II 30	26 Д 00	
21N 22N	15 ¥ 55 15 ¥ 31	15 Y 10 15 Y 05	11 8 26 11 8 49	4II 02 4II 38	24 II 41 25 II 14	17 X 09 16 X 44	16 ° 26 16 ° 22	12 8 36 12 8 59	5 II 04 5 II 40	25 II 37 26 II 09	18 ¥ 22 17 ¥ 58	17 ° 42 17 ° 38	13845 14809	6Ц05 6Ц41	26 II 32 27 II 05	
23N	15 X 05	14\gamma 59	12812	5 I 15	25 II 47	16 X 19	16 Y 17	13822	6Ц17	26 II 43	17 X 33	17 Y 34	14832	7Д18	27II 03	
24N	14 ¥ 37	14Ƴ52	12835	5Д53	26П22	15 ¥ 52	16Ƴ11	13846	6Ц55	27 Д 17	17 X 07	17Ƴ29	14857	7П56	28П13	
25N	14 X 09	14Ƴ45	13800	6П33	26II57	15 ¥ 24	16Ƴ04	14811	7П34	27П52	16 X 39	17 Y 23	15822	8Д36	28П47	
26N	13 X 39	14Ƴ36	13825	7п13	27П32	14 X 54	15℃56	14837	8П15	28 Д 28	16 X 10	17 Y 16	15848	9П16	29П23	
27N	13 X 07	14 ° 27	13851	7II 55	28 11 09	14 X 23	15 ° 47	15803	8II 57	29 11 04	15 × 39	17Υ08	16815	9Д58	29П59	
28N 29N	12 ¥ 34 12 ¥ 00	14 Υ 16 14 Υ 04	14 8 18 14 8 46	8П38 9П23	28 II 46 29 II 24	13 X 51 13 X 17	15 Y 38 15 Y 27	15 8 31 15 8 59	9П40 10П24	29 II 41 0 5 1 9	15 ¥ 07 14 ¥ 33	16 Υ 59 16 Υ 49	16843 17812	10 II 41 11 II 25	0 9 36	
30N 31N	11 X 24 10 X 47	13 Y 51 13 Y 37	15 8 15	10 II 08 10 II 56	0ණ03 0ණ42	12 X 41 12 X 04	15 Y 15 15 Y 02	16 8 28 16 8 59	11 II 10 11 II 57	0957 1937	13 ¥ 58 13 ¥ 22	16 \(\gamma \) 38 16 \(\gamma \) 26	17842 18812	12П11 12П58	1 52 2 53 1	
32N	10 × 47	13 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	16816	11 Д 44	1922	11 X 26	14°Y47	17831	12 Д 45	2917	12 × 44	16Υ12	18845	13 Д 46	3911	
33N	9¥28	13℃05	16849	12П34	2903	10 X 46	14Ƴ31	18804	13 Д 35	2957	12 X 04	15 Υ 57	19818	14耳36	3952	
34N	8 X 45	12Ƴ46	17822	13 Д 26	2944	10 X 04	14 ℃ 14	18838	14П27	3538	11 × 23	15℃41	19853	15 Д 27	4933	
35N	8 X 02	12Ƴ26	17858	14П19	3926	9 X 20	13℃54	19814	15 I I20	4920	10 ∺ 40	15 ℃ 23	20829	16耳20	5গু14	
36N	7 1 16	12°°03	18834	15 II 14	4908	8 X 35	13Υ33	19851	16II14	5903	9 X 55	15 Υ 03	21806	17II14	5957	
37N 38N	6 X 29	11 ° 39 11 ° 13	19 8 13	16II 10 17II 08	4952 5935	7 X 49 7 X 00	13 ° 11 12 ° 46	20830	17Π10 18Π08	5 9 46	9 X 08	14 Y 42 14 Y 18	21846	18 Π 10 19 Π 07	6 9 39	
39N	4 X 51	10 ℃ 44	20836	18 I I07	6920	6 X 10	12 Y 18	21853	19Д07	79514	7 X 31	13 Y 52	23810	20回06	8907	
40N	3 X 59	10 ℃ 13	21820	19П09	7න05	5 X 19	11 Ƴ 49	22838	20П08	7958	6¥39	13 Y 24	23855	21 п07	8952	
41N	3 × 05	9Υ39	22807	20 П 12	7950	4 X 25	11Υ17	23825	21 Д 11	8944	5 X 46	12 Y 53	24843	22 П 09	9937	
42N	2 ¥ 10	9℃02	22856	21 Д 17	8छ36	3 X 30	10Ƴ41	24815	22 Д 15	9529	4 X 51	12 Y 20	25833	23 Д 13	10©22	
43N	1 X 13	8 Y 22	23848	22 11 23	9523	2 X 34	10 ℃ 03	25807	23 Д21	10516	3 X 55	11 γ 43	26825	24 II 19	11508	
44N	0 X 15	7 Y 39	24843	23 Д 32	10510	1 X 35	9℃21	26802	24 11 29	11502	2 X 57	11 γ 03	27821	25 Д27	11955	
45N 46N	29≈15 28≈13	6 ° 51 5 ° 59	25 8 41 26 8 42	24 II 42 25 II 54	10©57 11©44	0 × 36 29≈34	8 Ƴ 36 7 Ƴ 46	27801 28803	25 II 39 26 II 50	115649 12537	1 X 57 0 X 56	10 \(\chi 20 \) 9 \(\chi 32 \)	28 8 20 29 8 22	26 II 36 27 II 47	12 9 42	
40N 47N	28≈13 27≈11	5Υ03	27848	27 II 07	12932	29≈34 28≈31	6Υ52	29808	28 II 04	13525	29≈53	8Υ40	0П27	28 II 59	14917	
48N	26≈06	4 ℃ 01	28857	28П23	13521	27≈27	5 Υ 52	0П18	29П18	14513	28≈49	7 Y 43	1Д37	0ഇ14	15©04	
49N	25≈01	2 ℃ 54	0п12	29П40	14909	26≈22	4Ƴ47	1 Д 32	0ഇ35	15901	27≈43	6 Υ 41	2Д51	1929	15@53	
50N	23≈54	1 ℃ 40	1Д31	0ഇ59	14958	25≈15	3℃36	2П51	1953	15\$50	26≈36	5Υ32	4п10	29647	16941	
51N	22≈47	0Υ20	2II56	2519	15947	24≈07	2Υ19	4II16	3513	16938	25≈28	4Υ17	5II35	4906	17930	
52N 53N	21≈38 20≈28	28 ¥ 52 27 ¥ 15	4П27 6П04	3 9 41 5 9 05	16936 17925	22≈58 21≈48	0Υ53 29 X 20	5Π47 7Π24	4934 5957	17527 18516	24≈19 23≈09	2 ° 55 1 ° 24	7П05 8П41	5927 6949	18©18 19©07	
54N	20≈28 19≈18	25 × 30	7 I I49	6930	18914	21≈48 20≈37	27 X 37	9п08	7 9 21	19505	23≈09 21≈58	29 X 45	10耳24	8912	19956	
55N	18≈07	23 X 34	9П42	7ഇ56	19503	19≈26	25 X 45	11П00	8947	19554	20≈46	27 ¥ 56	12П15	9537	20945	
56N	16≈55	21 X 28	11 Д 44	9924	1953	18≈14	23 X 41	13 Д 00	10514	20543	19≈34	25 ¥ 56	14 II 14	11503	21533	
57N	15≈43	19 X 09	13 Д 55	10@53	20@42	17≈02	21 ¥ 26	15П09	115642	21532	18≈21	23 X 43	16耳22	12530	22@22	
58N	14≈31	16 X 38	16II17	12523	21530	15≈49 1426	18 X 58	17II 29	135511	22521	17≈08	21 X 18	18耳39	13559	23511	
59N	13≈19	13 X 54	18 11 50	13@53	22519	14≈36	16¥16	19П59	149641	23509	15≈55	18 X 39	21 п 07	15528	23559	
60N	12≈07	10 X 55	21 II 35	15525	23508	13≈24	13 X 19	22 II 41	16911	23557	14≈42	15 X 45	23 II 46	16957	24547	
61N 62N	10≈55 9≈44	7 X 41 4 X 13	24 II 33 27 II 45	16ඉ57 18ඉ29	23@56 24@43	12≈12 11≈00	10 × 07 6 × 40	25 II 36 28 II 43	17542 19514	24©45 25©33	13≈29 12≈17	12 ¥ 35 9 ¥ 10	26 II 36 29 II 39	18 © 28 19 © 59	25@35 26@22	
63N	8≈33	0 X 31	1910	20@02	25@31	9≈49	2 X 58	2003	20946	26920	11≈05	5 X 28	2954	21 5 30	27509	
64N	7≈23	26≈36	4950	21 5 35	26 ව 18	8≈38	29≈01	5ള36	22518	27507	9≈54	1 X 31	6922	23 5 01	27956	
65N	6≈14	22≈30	8গু43	23ഇ08	27ഇ04	7≈28	24≈52	9ഇ23	23@50	27553	8≈43	27≈20	10ഇ01	24532	28542	
66N	5≈06	18≈14	12549	24940	27950	6≈20	20≈33	13521	25©22	28539	7≈34	22≈57	13553	26©04	29\$28	
	4≈29	15≈48	15912	25@32	28915	5≈42	18≈05	15ഇ40	26ഇ13	29\$04	6≈56	20≈26	16ഇ08	26��55	29953	

	Sid.Tir MC:		24m A 1'13	RMC: 3	06°00'	MC: 4≈39'32 MC: 5≈38'01									
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	23 ¥ 40	17Ƴ55	8822	27844	18П47	24 ¥ 45	18Ƴ59	9823	28842	19П42	25 ¥ 50	20℃04	10824	29839	20П38
1N	23 X 37	18Ƴ02	8838	28804	19П05	24 X 43	19Ƴ07	9839	29802	20m00	25 X 49	20 Υ 12	10841	0П00	20П56
2N	23 ** 34	18℃09	8854	28824	19П23	24 X 40	19 14	9856	29822	20П19	25 X 46	20Υ19	10857	0П20	21 Д 14
3N 4N	23 \ 30 23 \ 25	18 Υ 16 18 Υ 22	9810 9826	28 8 45 29 8 07	19 II 42 20 II 02	24 ¥ 36 24 ¥ 32	19 ° 21 19 ° 28	10 8 12 10 8 29	29 8 43 0 п 05	20 II 38 20 II 58	25 \ 43 25 \ 38	20°27 20°34	11 8 14 11 8 31	0П42 1П04	21 II 33 21 II 53
				_											
5N 6N	23 X 19 23 X 12	18 Y 28 18 Y 33	9843 10800	29829 29852	20 II 23 20 II 44	24 \times 26 24 \times 20	19 Ƴ 34 19 Ƴ 40	10 8 46 11 8 03	0Д28 0Д51	21 II 19 21 II 40	25 \ 33 25 \ 28	20 ° 41 20 ° 47	11848 12806	1 II 26 1 II 49	22 II 14 22 II 35
7N	23 × 05	18 Y 38	10817	0П15	21 Д 06	24 X 13	19Y46	11820	1 Д 14	22 II 02	25 X 21	20Υ53	12824	2 Д 13	22 II 57
8N	22 X 57	18Ƴ43	10834	0П39	21П29	24 ¥ 05	19Ƴ51	11838	1П39	22 II 24	25 X 13	20℃58	12842	2Д38	23 Д20
9N	22 X 47	18Ƴ47	10852	1 II 04	21 Д 52	23 ¥ 56	19Ƴ55	11856	2П04	22 Д 48	25 ¥ 05	21 Y 03	13800	3П03	23 Д 43
10N	22 X 37	18Ƴ50	11810	1Д30	22 Д 16	23 ¥ 46	19Ƴ59	12814	2П29	23 Д 12	24 X 55	21 ℃ 08	13819	3 Д 29	24П07
11N	22 ¥ 26	18 7 5 4	11828	1П56	22 Д 41	23 ¥ 35	20Υ03	12833	2Д56	23 Д 37	24 X 45	21 Υ 12	13838	3 Д 55	24 Д 32
12N 13N	22 ¥ 14 22 ¥ 00	18 Υ 56 18 Υ 59	11847 12806	2П23 2П51	23 II 06 23 II 33	23 \times 23 23 \times 11	20 \(\cdot 06 \) 20 \(\cdot 09 \)	12 8 52	3 Д23 3 Д51	24 II 02 24 II 28	24 ¥ 33 24 ¥ 21	21 \gamma 16 21 \gamma 20	13 8 57 14 8 17	4П23 4П51	24 Π 58 25 Π 24
14N	21 X 46	19 Y 00	12825	3 II 20	23 II 59	22 X 57	20 Y 12	13831	4 <u>П</u> 20	24 II 28 24 II 55	24 X 21 24 X 08	21 Y 20 21 Y 22	14837	5 П 20	25 II 24 25 II 51
15N	21 X 31	19℃02	12845	3П49	241127	22 X 42	20Υ13	13851	4 Π 49	25 11 23	23 ¥ 53	21 7 25	14857	5 I I49	26П18
16N	21 X 31	19 \ 02 19 \ 03	13805	4Π20	24 II 27 24 II 55	22 X 42 22 X 26	20 Y 15	14812	5 II 20	25 II 25 25 II 51	23 X 33	21 Y 23 21 Y 27	15818	6П20	26 II 46
17N	20 X 57	19℃03	13826	4II51	25 II 24	22 X 09	20 Υ 16	14833	5II51	26 II 20	23 × 21	21 Y 28	15840	6П51	27II 15
18N	20 X 39	19Ƴ02	13847	5П23	25П54	21 X 51	20 ℃ 16	14855	6Д23	26П50	23 X 04	21 7 29	16802	7П23	27П45
19N	20 X 19	19Ƴ01	14809	5П56	26П25	21 X 32	20 ℃ 15	15817	6Ц57	27П20	22 X 45	21 ℃29	16824	7П57	28П15
20N	19 × 58	19℃00	14831	6П30	261156	21 X 11	20 ℃ 14	15840	7Д31	27П51	22 X 25	21Υ29	16847	8Д31	28П46
21N	19 X 36	18Y58	14854	7H05	27 11 28	20 X 49	20Υ13	16803	8II 06	28 11 23	22 X 03	21 \cdot 28 \\ 21 \cdot 26	17811 17835	9Д06	29 Д 18
22N 23N	19 ¥ 12 18 ¥ 48	18 Υ 55 18 Υ 51	15 8 18 15 8 42	7П42 8П19	28 II 00 28 II 34	20 \times 26 20 \times 02	20 Y 11 20 Y 08	16 8 27	8П42 9П19	28 II 56 29 II 29	21 X 41 21 X 17	21 \cdot 26 \\ 21 \cdot 24	18800	9П42 10П19	29II51 0s24
24N	18 X 22	18 Υ 46	16807	8II 57	29П08	19 × 37	20Υ04	17817	9П57	0903	20 X 52	21 γ21	18826	10Д58	0958
25N	17 	18Ƴ41	16833	9П36	29П43	19 ¥ 10	19Ƴ59	17843	10П37	0938	20 ¥ 25	21 7 17	18852	11 Д37	1932
26N	17 X 25	18 ° 35	16859	10П17	0918	18 X 41	19℃54	18809	11 Д 17	1933	19 X 57	21 Υ 13	19819	12 Д 17	2508
27N	16 ¥ 55	18Ƴ28	17826	10П59	0ഇ54	18 ∺ 12	19Ƴ48	18837	11Д59	19549	19 ¥ 28	21 Y 07	19847	12 Д 59	25644
28N	16 ** 24	18 ℃ 20	17855	11 11 42	1931	17 × 40	19 ℃ 41	19806	12 П 42	2526	18 X 57	21 \(\partial 01 \)	20816	13 11 42	3520
29N	15 X 50	18Ƴ11	18824	12 Д 26	2509	17 X 08	19Ƴ33	19835	13 Д 26	3503	18 X 25	20 ℃ 54	20846	14П26	3958
30N	15 X 16	18Y01	18854	13 II 11	2547	16 × 33	19 ° 23	20806	14II11	3541	17 × 51	20°46	21817	15 II 11	4936
31N 32N	14 ¥ 40 14 ¥ 02	17 Υ 50 17 Υ 37	19 8 25 19 8 58	13 II 58 14 II 46	3©26 4©05	15 X 58 15 X 20	19 Υ 13 19 Υ 02	20 8 38 21 8 10	14Д58 15Д46	4920 5900	17 X 16 16 X 39	20 \gamma 36 20 \gamma 26	21849 22822	15 II 58 16 II 46	5 © 15
33N	13 X 23	17Y23	20832	15 Д 36	4946	14 X 41	18 Y 49	21845	16耳36	5940	16 × 00	20Υ14	22857	17 Д 35	6934
34N	12 ¥ 42	17Ƴ08	21807	16 I I27	5ഇ27	14 ∺ 01	18Ƴ35	22820	17Щ27	6921	15 ∺ 20	20Y01	23833	18П26	7গু14
35N	11 X 59	16Ƴ51	21843	17 I I20	6908	13 X 18	18Ƴ19	22857	18П19	7ණ02	14 ∺ 38	19Ƴ46	24810	19П18	7956
36N	11 X 15	16Ƴ33	22821	18 I I14	6950	12 X 35	18Ƴ02	23835	19П13	7গু44	13 X 55	19Ƴ30	24849	20 Д 12	8938
37N	10 X 28	16Y12	23801	19П09	7933	11 X 49	17°Y43	24815	20 II 08	8527	13 ¥ 09	19Y12	25829	21 11 07	9520
38N 39N	8 X 51	15 Υ 50 15 Υ 26	24826	20 II 06 21 II 05	9900	11 X 01 10 X 12	16\gamma59	24857 25841	21 II 03 22 II 03	9954	12 X 22 11 X 34	18 \(\cdot 53 \) 18 \(\cdot 31 \)	26855	22 II 03 23 II 01	10©03 10©47
40N	8 X 00	14 Y 59	25812	22 II 05	9945				23 п 03			18 ° 07	27841		11931
40N 41N	7 X 07	14 Y 39	25859	22 II 03 23 II 07	10930	9 X 21 8 X 29	16 Ƴ 34 16 Ƴ 06	26 8 27 27 8 15	23 II 03 24 II 05	10©38 11©23	10 X 43 9 X 51	17°Y41	28830	24 II 01 25 II 02	12515
42N	6 ★ 13	13 Y 58	26850	24 II 11	11935	7 × 34	15Υ36	28806	25 II 08	12508	8 X 57	17Y13	29821	26耳05	13500
43N	5 ₩ 16	13℃23	27843	25 Д 16	12©01	6 ∺ 38	15℃03	28859	26П13	12953	8 ₩ 01	16℃42	0П14	27II10	13546
44N	4 ∺ 18	12Ƴ45	28 8 38	26II23	12947	5 X 41	14Ƴ27	29855	27П20	135540	7 ¥ 03	16℃07	1П10	28П16	14532
45N	3 X 19	12 ° 04	29837	27 II 32	13534	4 X 41	13 ° 47	0П54	28 II 28	14926	6 × 04	15 Y 30	2П09	29П24	15518
46N 47N	2 X 18 1 X 15	11 ⋎ 18 10 ⋎ 28	0П39 1П45	28 II 43 29 II 55	14 © 21 15 © 08	3 X 40 2 X 37	13 Y 03 12 Y 16	1 II 56 3 II 02	29∏38 0⊊49	15©13 16©00	5 ¥ 03 4 ¥ 00	14 Y 48 14 Y 03	3П11 4П17	0ള33 1ള44	16©05 16©52
47N 48N	0 X 11	9 ° 34	2II55	1908	15956	1 X 33	11 Y 24	4Π11	2903	16948	2 X 56	13 Y 13	5Π27	2956	17939
49N	29≈05	8 Υ 34	4Π09	2524	16944	0 X 27	10Y26	5 Д 25	3917	17935	1 X 51	12Υ18	6П40	4911	18@27
50N	27≈58	7 Υ 28	5П28	3940	17932	29≈20	9Υ23	6П44	4934	18923	0 X 44	11 Y 18	7П59	5ഇ26	19ഇ15
51N	26≈50	6 Ƴ 16	6П52	4গু59	18921	28≈12	8 Ƴ 14	8H08	5951	19512	29≈35	10 Y 11	9П22	6943	20ഇ03
52N	25≈40	4Υ56	8II21	6919	19509	27≈03	6Υ57	9П37	7911	20500	28≈26	8Y58	10II50	8502	20@51
53N 54N	24≈30 23≈19	3 ° 29 1 ° 53	9Π57	7 9 40 9 9 03	19ඉ58 20ඉ46	25≈52 24≈41	5 ° 33 4 ° 00	11 II 12 12 II 53	8 © 31 9 © 53	20 21 37	27≈15 26≈03	7 Y 37 6 Y 08	12 II 24	9 © 22 10 © 43	21 © 39 22 © 27
54N			11 11 40			24≈41					26≈03		14II 05		
55N 56N	22≈07 20≈54	0 ° 07 28 ¥ 10	13 II 29 15 II 27	10ഇ27 11ഇ52	21©35 22©24	23≈28 22≈15	2 ° 18 0 ° 25	14П41 16П37	11©17 12©41	22©25 23©14	24≈51 23≈37	4 Y 29 2 Y 40	15 II 52 17 II 47	12©06 13©30	23©16 24©04
57N	20≈34 19≈41	26 × 02	17 II 33	13919	23912	22≈13 21≈02	28 X 20	18 II 42	14907	24902	23≈37 22≈24	0Υ38	19П49	14955	24952
58N	18≈28	23 X 40	19П48	14946	24901	19≈48	26 × 02	20 II 55	15933	24950	21≈09	28 ¥ 24	22 П 00	16920	25940
59N	17≈14	21 X 04	22 Ц 13	16©14	24949	18≈34	23 ¥ 30	23 II 17	17501	25@38	19≈55	25 ¥ 56	24 I I20	179647	26ණ28
60N	16≈01	18 ¥ 13	24 II 49	17943	25@37	17≈20	20 ¥ 42	25 II 50	18\$29	26\$26	18≈40	23 ¥ 12	26II50	19\$15	27\$16
61N	14≈47	15 X 06	27П35	19©13	26©24	16≈06	17 ★ 38	28 Д 33	19\$58	27514	17≈26	20 X 12	29П29	20@43	28503
62N	13≈34	11 X 42	0934	20543	279512	14≈53	14 X 16	1927	21527	28501	16≈12	16 X 53	2520	22511	28950
63N 64N	12≈22 11≈10	8 X 01 4 X 04	3944 7906	22©13 23©44	27©59 28©45	13≈40 12≈27	10 × 37 6 × 41	4 ඉ 33 7 ඉ 50	22©57 24©27	28 9 48 29 9 34	14≈58 13≈45	13 X 16 9 X 21	5ഇ21 8ഇ33	23©40 25©09	29©37 0£23
	9≈59	29≈51							25956						
65N 66N	9≈39 8≈49	29≈51 25≈26	10ഇ40 14ഇ25	25ඉ15 26ඉ45	29©31 0Ω17	11≈16 10≈05	2 X 27 27≈59	11©18 14©56	27926	0Ω20 1Ω06	12≈33 11≈22	5 X 07 0 X 38	11©55 15©28	26 28 28 907	1 N 09
рс	8≈10	22≈53	16935	27936	0 Ω 42	9≈26	25≈24	17903	28 © 16	1031	10≈42	28≈01	17931	28957	2 \Omega 20
Calcula												L			

	Sid.Tin MC:		36m A 6'39	RMC: 3	09°00'	MC: 7≈35'28 MC: 8≈34'27									
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	26 ¥ 56	21 ℃ 08	11825	0П37	21 ДЗЗ	28 ¥ 01	22 Y 12	12826	1П35	22 П 28	29 X 07	23 Y 15	13827	2П32	23 Д23
1N	26 X 54	21Υ16	11842	0П57	21 Д 51	28 ¥ 00	22Y21	12843	1П55	22 II 46	29 ¥ 06	23 Y 25	13844	2П53	23 Д 41
2N	26 + 52	21Υ24	11859	11118	22 11 10	27 ¥ 58	22 7 29	13800	2П16	23 П 05	29 × 04	23 Y 34	14802	3 II 14	24 11 00
3N 4N	26 \times 49 26 \times 45	21 \gamma 32 21 \gamma 40	12 8 16 12 8 33	1П40 2П02	22 II 29 22 II 49	27 X 56 27 X 52	22 \gamma 38 22 \gamma 45	13 8 18 13 8 35	2Д38 3Д00	23 II 24 23 II 44	29 \(\frac{1}{28}\) \(\frac{1}{59}\)	23 \(\psi 43 \) 23 \(\psi 51 \)	14 8 19 14 8 37	3 II 35 3 II 58	24 II 19 24 II 39
5N	26 X 41	21 Y 47	12851	2П25	23 П 09	27 X 48	22 Y 53	13853	3 Д 23	24 II 05	28 X 55	23 γ 59	14855	4 π 21	25 II 00
6N	26 H 35	21 Y 47 21 Y 54	13809	2 II 23 2 II 48	23 II 09 23 II 31	27 X 48	22 Y 33 23 Y 00	14811	3 П 46	24 II 03 24 II 26	28 X 51	24 Y 07	15814	4 II 44	25 II 00 25 II 21
	26 ** 29	22Υ00	13827	3 II 12	23 II 53	27 × 37	23 Y 07	14830	4II10	24 II 48	28 X 45	24 Y 14	15832	5 I I09	25 II 43
8N	26 X 22	22 ⋎ 06	13845	3Д36	24П15	27 ¥ 30	23 Y 13	14848	4Д35	25 Д 11	28 ¥ 39	24Y21	15851	5Д33	26П06
9N	26 X 14	22 Υ 12	14804	4 II 02	24П39	27 ¥ 22	23 ℃ 20	15807	5П00	25 Д 34	28 X 31	24 ℃ 27	16811	5Ц59	26П30
	26 ¥ 04	22 ⋎ 17	14823	4 I I28	25 II 03	27 X 14	23 ℃ 25	15827	5П26	25 II 58	28 X 23	24 Y 33	16830	6П25	26耳54
	25 ¥ 55	22Υ22 22Υ22	14842	4II 54	25 II 28	27 × 04	23 Υ 30	15846	5 II 53	26 II 23	28 X 14	24Υ39	16850	6H52	27 II 18
	25 \ 44 25 \ 32	22 \cdot 26 \\ 22 \cdot 30	15 8 02 15 8 22	5Π22 5Π50	25 II 53 26 II 19	26 \times 54 26 \times 42	23 \gamma 35 23 \gamma 40	16 8 06 16 8 27	6Д21 6Д49	26 II 48 27 II 15	28 ¥ 04 27 ¥ 53	24 \(\cdot 44 \) 24 \(\cdot 49 \)	17810 17831	7 II 20 7 II 48	27 II 44 28 II 10
	25 X 19	22 Y 33	15842	6П19	26 II 46	26 X 30	23 Y 44	16847	7Д18	27 II 13	27 X 41	24 Y 54	17852	7Д 4 8 8Д17	28 Д 37
15N	25 ¥ 05	22 Y 36	16803	6П49	27II14	26 X 16	23 Y 47	17809	7П48	28П09	27 ¥ 27	24 Y 58	18814	8П47	29П04
16N	24 × 50	22Υ39	16824	7П19	27 II 42	26 × 01	23 Y 50	17830	8п19	28 Д 37	27 X 13	25 γ 01	18836	9п18	29 Д 32
	24 ∺ 33	22Ƴ41	16846	7П51	28П11	25 X 46	23 ℃ 53	17852	8 I I50	29П06	26 X 58	25 ℃ 04	18858	9П49	0901
	24 ¥ 16	22°42	17809	8П23	28 11 40	25 ¥ 29	23 Y 55	18815	9П23	29 Д 35	26 × 42	25 Y 07	19821	10 Д 22	0930
	23 X 58	22 ℃ 43	17831	8II 56	29П11	25 ¥ 11	23 Y 56	18838	9П56	0506	26 X 24	25 ℃ 09	19844	10П55	1991
	23 ¥ 38	22°°43	17855	9Д31	29 11 42	24 X 52	23 Y 57	19802	10耳30	0937	26 × 05	25Υ11	20808	11 Д 29 12 Д 05	1932
21N 22N	23 ¥ 17 22 ¥ 55	22 \gamma 43 22 \gamma 42	18 8 19 18 8 43	10 II 06 10 II 42	0ණ13 0ණ46	24 ¥ 31 24 ¥ 10	23 \cdot 57 23 \cdot 57	19 82 6 19 8 51	11 II 05 11 II 42	1508 1541	25 \ \ 45 25 \ \ 24	25 Y 12 25 Y 12	20 8 33 20 8 58	12 Д 05	2903
	22 X 32	$22 \Upsilon 40$	19809	11 Д 19	19519	23 X 47	23 Y 56	20816	12 Д 19	29514	25 X 02	25 Y 12	21824	13 II 18	3908
	22 X 07	22 Y 38	19834	11 I I57	1953	23 ¥ 23	23 Y 55	20843	12П57	25647	24 X 38	25 Y 11	21851	13 Д 56	3542
25N	21 X 41	22 Y 35	20801	12П37	2527	22 X 57	23 Y 52	21810	13П36	3522	24 X 13	25 Y 09	22818	14П35	4916
26N	21 X 14	22 Y 31	20829	13 II 17	3502	22 ¥ 30	23 ℃ 49	21838	14П17	3557	23 ¥ 46	25 Y 07	22846	15 I I16	4951
27N	20 × 45	22°27	20857	13 Д 59	3938	22 X 02	23 Y 45	22806	14耳58	4933	23 X 19	25 Υ 04	23815	15 II 57	5927
	20 X 14 19 X 43	22°Y21 22°Y15	21826 21857	14П42 15П25	4952 4952	21 ¥ 32 21 ¥ 00	23 \gamma 41 \\ 23 \gamma 35	22836 23806	15П41 16П25	5909 5946	22 ¥ 49 22 ¥ 18	25 \(\cdot 00 \) 24 \(\cdot 55 \)	23845 24816	16 II 40 17 II 24	6903 6940
30N 31N	19 ¥ 09 18 ¥ 34	22 Y 07 21 Y 59	22828 23800	16II11 16II57	5 9 30	20 \times 28 19 \times 53	23 \cdot 29 \\ 23 \cdot 21	23 8 38 24 8 1 1	17Ц10 17Ц56	6924 7903	21 X 46 21 X 12	24 \gamma 50 24 \gamma 43	24848 25821	18 II 09 18 II 55	7918 7956
	17 X 58	21 Υ 49	23834	17 II 45	6948	19 X 17	23 Y 13	24845	18 I I44	79942	20 × 36	24 Y 35	25855	19 Д 42	8935
33N	17 ∺ 20	21Ƴ39	24809	18 I I34	7ණ28	18 ∺ 39	23 ℃ 03	25820	19П33	8521	19 ¥ 59	24Y27	26830	20П31	9515
34N	16¥40	21 ℃ 26	24845	19П25	8908	18 ¥ 00	22 Υ 52	25856	20П23	9502	19 ∺ 20	24 Υ 17	27807	21 Д21	9955
	15 ∺ 59	21 Y 13	25822	20П17	8949	17 X 19	22 Y 39	26834	21 Д 15	9943	18 ∺ 40	24 Y 05	27845	22 Ц 13	10ഇ36
36N	15 X 15	20Υ58	26801	21 11 10	9931	16 × 36	22Υ26	27813	22 11 08	10524	17 × 57	23 Υ 53	28824	23 11 06	11917
	14 ¥ 30 13 ¥ 44	20\dagger42	26 8 42 27 8 24	22 II 05 23 II 01	10@13	15 ¥ 52	22 Y 10	27854 28837	23 Π 03 23 Π 59	11506 11549	17 X 13	23 Y 39	29805 29848	24 II 00 24 II 56	11©59 12©42
	12 X 55	20 γ 03	28809	23 II 59	119340	14 X 17	21 Y 35	29821	24 II 56	12532	15 X 39	23 γ 05	0 I I33	25 II 53	13925
	12 X 05	19 Ƴ 41	28855	24П58	12523	13 ¥ 27	21 Y 14	0П08	25 Ц 55	13516	14 X 50	22 Y 46	1П20	26П52	14509
41N	11 X 13	19 ℃ 16	29844	25 II 59	13508	12 × 36	20Υ51	0Д56	26 II 56	14500	13 X 59	22 Y 25	2П08	27 II 52	14953
42N	10 X 19	18Ƴ50	0П34	27 II 02	13953	11 X 42	20Y26	1 Д 47	27Д58	149645	13 ¥ 05	22 Y 01	3П00	28П53	15937
43N	9 ** 24	18 ℃ 20	1 Д 28	28II 06	14538	10 X 47	19Υ58	2Д41	29П01	15530	12 X 10	21 γ 35	3Д53	29 Д 57	16522
44N	8 X 26	17℃47	2 11 24	29П11	15924	9 X 50	19℃27	3 Д 37	0907	16916	11 X 14	21 γ 06	4 11 49	1991	17508
45N	7¥27	17 ° 12 16 ° 32	3 II 23 4 II 25	0ණ19 1ණ28	16957	8 X 51	18 Y 53	4 II 36	1©13 2©22	17502	10 X 15	20 Y 34 19 Y 59	5Π48 6Π50	2508	17©53 18©40
46N 47N	6 ¥ 26 5 ¥ 24	15°49	5П31	2938	16957 17943	7 X 50 6 X 48	18 Υ 16 17 Υ 35	5П38 6П44	3932	17548 18535	9 X 15 8 X 12	19 Y 39	6П50 7П56	3516 4525	19926
48N	4 × 20	15 Y 02	6П41	3950	18931	5 × 44	16 Y 50	7Д53	4943	19522	7¥09	18 Y 37	9п05	5 9 36	20@13
49N	3 ¥ 14	14Ƴ09	7П54	5904	19518	4 ∺ 38	16 Y 00	9п07	5956	20509	6¥03	17 Y 50	10П18	6948	21500
50N	2 x 07	13 ℃ 12	9п12	6©19	20ഇ06	3 ¥ 31	15Ƴ05	10 Д 24	7 © 11	20\$56	4 ∺ 56	16 Y 58	11Д35	8গু02	21 5 47
51N	0 * 59	12Υ08	10 11 35	7935	20@53	2 ¥ 23	14Y04	11 Д46	8526	215644	3 × 48	16Υ00	12П56	9517	22535
52N 53N	29≈49 28≈38	10 ° 58 9 ° 40	12 II 02 13 II 36	8ඉ53 10ඉ12	21 22 22 22 29	1 X 13 0 X 02	12 \cdot 57 11 \cdot 43	13 II 13 14 II 46	9 s 44 11 s 02	22532	2 ¥ 38 1 ¥ 27	14 Y 56 13 Y 45	14 II 23 15 II 55	10©34 11©52	23©22 24©10
	28≈38 27≈26	8Υ15	15Д36 15Д15	119933	22529	28≈50	10\gamma21	14 II 46 16 II 24	125022	23 5 20 24 5 08	0 X 15	13 \ \(^45\)	17Д32	13 5 11	24958
55N	26≈14	6Υ39	17 I I01	12955	24906	27≈37	8Υ49	18П09	13944	24956	29≈02	10Υ59	19П16	14932	25946
56N	25≈14 25≈00	4Υ54	18 II 54	14918	24954	27≈37 26≈23	7Υ08	20m01	159944	259344	29≈02 27≈47	9Υ21	21耳06	15954	26934
57N	23≈46	2 Υ 57	20II55	15©42	25942	25≈09	5Y15	22 II 00	16ഇ29	26532	26≈33	7 Y 33	23 Ⅲ 03	17916	27521
58N	22≈31	0Υ47	23 11 04	17907	26530	23≈54	3Υ10	24П06	17954	27519	25≈17	5Υ32	25 11 08	18540	28509
59N	21≈16	28 X 23	25 11 21	18933	27918	22≈39	0Υ50	26П21	19519	28507	24≈02	3 ℃ 17	27П20	20ഇ04	28957
60N	20≈01	25 X 43	27 Д 48	20900	28905	21≈23	28 ¥ 15	28 Д 45	20945	28555	22≈46	0Υ47	29П41	21 5 30	29544
61N 62N	18≈46 17≈32	22 X 47 19 X 32	0 <u>ඉ25</u> 3ඉ11	21©27 22©55	28©53 29©40	20≈08 18≈53	25 \ 23 22 \ 12	1©19 4©01	22©11 23©38	29©42 0Ω29	21≈30 20≈14	28 ¥ 00 24 ¥ 53	2911 4951	22©55 24©22	0Ω31 1Ω18
63N	17≈32 16≈18	15 X 58	දුණු 11	24923	0Ω26	17≈38	18 X 41	4901 6954	25906	1Ω15	18≈59	24 X 33	7939	25949	2Ω04
64N		12 × 04	9915	25@51	1 & 12	16≈24	14 X 51	9956	26534	2001	17≈44	17 × 39	10ള37	27©16	2050
	15≈04	12/10.								1		1	1		1
65N	13≈04 13≈51	7 ± 51	12532	27@20	1 2 5 8	15≈10	10 X 39	13509	28ഇ01	2 N 47	16≈30	13 × 30	13945	28943	3 2 3 6
				27©20 28©48	1Ω58 2Ω43	15≈10 13≈58	10 × 39 6 × 08	13©09 16©30	28©01 29©29	2 N 47 3 N 32	16≈30 15≈17	13 ¥ 30 9 ¥ 00	13©45 17©01	28©43 0Ω10	3Ω36 4Ω21

	Sid.Tir MC:		48m A	RMC: 3	12°00'	Sid.Tir MC:		52m A 32'57	RMC: 3	313°00'	Sid.Tir MC:	ne: 20h: 11≈	56m A 32'28	RMC: 3	314°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0Υ12	24Ƴ19	14827	3П29	24П19	1 Y 17	25Ƴ23	15827	4П26	25 🛘 14	2Y23	26Y26	16827	5 Д 23	26П09
1N 2N	0Υ12 0Υ11	24 Y 29 24 Y 38	14845 15803	3 II 50 4 II 11	24 II 37 24 II 55	1Υ17 1Υ17	25 \gamma 33 25 \gamma 43	15 8 45 16 8 03	4П47 5П08	25 II 32 25 II 50	2Υ23 2Υ23	26 Y 37 26 Y 47	16 8 46 17 8 04	5Д44 6Д06	26 II 27 26 II 46
3N	0Υ11 0Υ09	24 Y 38	15821	4H11 4H33	25 II 15	1Υ17	25 Y 52	16822	5Д31	25 II 30 26 II 10	2 Υ 23 2 Υ 22	26 Y 57	17804	6Д28	27 II 05
4N	0Υ06	24Y56	15839	4II 56	25 II 35	1Υ13	26Y02	16840	5Д53	26 Д 30	2Υ20	27 Y 07	17841	6Д51	27П25
5N	0Y03	25℃05	15857	5П19	25 Д 55	1Υ10	26Υ10	16859	6Ц16	26П51	2Υ17	27Y16	18800	7п14	27П46
6N	29 X 58	25 ℃ 13	16816	5П42	26П17	1Υ06	26Y19	17818	6Ц40	27 Д 12	2Υ14	27Y25	18820	7Д38	28П07
7N 8N	29 X 53 29 X 47	25 \cdot 21 25 \cdot 28	16 8 35	6II 07 6II 32	26 II 39 27 II 01	1Υ01 0Υ56	26\cdot 27 26\cdot 35	17837 17857	7Д05 7Д30	27 II 34 27 II 57	2Υ09 2Υ04	27 Y 33 27 Y 41	18 8 39	8П02 8П27	28 II 29 28 II 52
9N	29 X 40	25 Y 35	17814	6П57	27 II 01 27 II 25	0 γ 49	26 Y 42	18816	7 II 50 7 II 55	28 II 20	1 Υ 58	27 Y 49	19819	8П53	29 II 15
10N	29 X 32	25Ƴ41	17834	7П23	27П49	0Υ42	26 Ƴ 49	18837	8П22	28П44	1Υ51	27Y57	19839	9П20	29П39
11N	29 X 24	25 ℃ 48	17854	7П50	28 Д 13	0Υ33	26Y56	18857	8П49	29П09	1Υ43	28 Y 04	20800	9п47	0904
12N	29 X 14	25 Υ 53	18814	8II 18	28 Д 39	0Υ24	27Υ02	19818	9П17	29 Д 34	1Υ34	28Y11	20821	10 П 15	0929
13N 14N	29 \(\pm\) 03 28 \(\pm\) 52	25 \(\cdot 59 \) 26 \(\cdot 04 \)	18 8 35	8П47 9П16	29 II 05 29 II 32	0Υ14 0Υ03	27\cdot\08 27\cdot\14	19839 20801	9П45 10П14	0 0 0 0 0 0 0	1Υ24 1Υ14	28 Y 17 28 Y 23	20843 21805	10 II 43	0 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
15N	28 X 39	26 Y 08	19818	9П46	29П59	29 X 50	27Υ19	20823	10П44	0954	1 γ 02	28 7 29	21827	11 Д 43	1949
16N	28 X 25	26 Y 12	19841	10 II 17	0 9 2 9 1 3 9	29 X 37	27 Y 23	20825	11 Д 15	19522	0Υ49	28 Y 34	21850	12 Д 14	2917
17N	28 ¥ 10	26Ƴ16	20803	10 I I48	0ഇ56	29 X 23	27℃27	21808	11 Д 47	1951	0Υ35	28 Y 38	22813	12П45	2546
18N	27 ¥ 54	26Y19	20826	11 II 21	1925	29 X 07	27Υ31	21832	12 II 19	2520	0Υ20	28 Y 43	22837	13 II 18	3515
19N	27 ¥ 37	26 Y 22	20850	11 11 54	1956	28 ¥ 51	27 Y 34	21856	12 II 53	250	0Υ04	28 Y 46	23801	13 II 51	3945
20N 21N	27 ¥ 19 27 ¥ 00	26 \cdot 24 26 \cdot 26	21814 21839	12 II 28 13 II 04	2 9 26 2 9 58	28 ¥ 33 28 ¥ 14	27 Y 37 27 Y 39	22820 22845	13 Д27 14 Д02	3521 3553	29 X 46 29 X 28	28 Y 50 28 Y 52	23 8 26 23 8 51	14П26 15П01	4916 4947
22N	26 × 39	26Y27	22805	13 II 40	3930	27 × 54	27°Y41	23811	14Д38	4925	29 × 08	28 Y 55	24817	15 Д 37	5919
23N	26 X 17	26 Y 27	22831	14П17	4503	27 ¥ 32	27°42	23838	15П16	4957	28 ¥ 47	28 Y 56	24844	16П14	5952
24N	25 X 54	26℃27	22858	14П55	4937	27 X 09	27℃42	24805	15 Д 54	5931	28 ¥ 25	28 Y 57	25811	16 Д 52	6925
25N 26N	25 \times 29 25 \times 03	26 Y 26 26 Y 24	23826 23854	15 II 34 16 II 15	5911 5946	26 \times 45 26 \times 20	27\dagger42 27\dagger41	24833 25801	16Д33 17Д13	6905 6940	28 ¥ 01 27 ¥ 36	28 Y 58 28 Y 58	25 8 39 26 8 08	17Д31 18Д11	6959 7934
27N	24 × 36	26 Y 22	24823	16Д15	6921	25 X 53	27 Υ 41 27 Υ 40	25831	17 II 13	79315	27 X 30	28 Y 57	26838	18 Д 52	8909
28N	24 ¥ 07	26Ƴ19	24853	17Ⅲ38	6958	25 X 24	27 Ƴ 37	26801	18П37	7952	26 X 42	28 Y 55	27809	19П35	8গু45
29N	23 ¥ 36	26 ℃ 15	25824	18П22	7934	24 ¥ 54	27Ƴ34	26833	19П20	8528	26 ¥ 12	28 Y 53	27840	20П18	9522
30N	23 X 04	26Υ10	25857	19П07	8912	24 ¥ 23	27Υ30	27805	20 Д 05	9906	25 ¥ 41	28 Y 50	28813	21 Д 03	9959
31N 32N	22 ¥ 31 21 ¥ 56	26 ° 04 25 ° 58	26 8 30 27 8 04	19 II 53 20 II 40	8 © 50 9 © 29	23 ¥ 50 23 ¥ 15	27\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot	27838 28813	20 II 51 21 II 38	9 9 44	25 \times 09 24 \times 35	28 \(\gamma 46 \) 28 \(\gamma 41 \)	28 8 47 29 8 21	21 II 49 22 II 36	10 9 37
33N	21 X 19	25 Y 50	27840	21 Д 29	10508	22 X 39	27Y13	28849	22 Д27	11502	23 X 59	28 Y 35	29857	23 Д24	11955
34N	20 X 40	25Ƴ41	28817	22 П 19	10549	22 X 01	27℃05	29826	23 Д 16	119542	23 ¥ 22	28Y28	0Д35	24 Д 13	12535
35N	20 ¥ 00	25 Ƴ 31	28855	23 II 10	11529	21 ¥21	26°756	0П04	24II 07	12522	22 X 42	28Y20	1 Д 13	25 П 04	13515
36N 37N	19 X 18 18 X 35	25 \mathbb{\gamma}19 25 \mathbb{\gamma}06	29 В 35 0 П 16	24 II 03 24 II 57	12©10 12©52	20 X 40 19 X 57	26°745 26°733	0П44 1П26	25 II 00 25 II 53	13©03 13©45	22 ¥ 01 21 ¥ 19	28 Y 11 28 Y 00	1П53 2П35	25 II 56 26 II 50	13©56 14©38
38N	17 X 49	24 Y 52	0Д59	25 II 52	13535	19 X 12	26Y20	2П09	26 II 49	14527	20 × 34	27 Y 48	3П18	27 II 45	15920
39N	17 ∺ 02	24Ƴ36	1 Д 44	26II49	14518	18 ∺ 25	26℃05	2П54	27Ⅱ45	15910	19 X 48	27 Y 34	4 I I03	28П41	16502
40N	16 ∺ 13	24 Υ 18	2Д31	27Ⅱ48	15©01	17 ★ 36	25Ƴ49	3П41	28П43	15@53	18 X 59	27 Υ 19	4 I I50	29П39	16546
41N 42N	15 ¥ 22 14 ¥ 29	23 \U23 \U23 \U23 \U23 \U23 \U23 \U23 \U	3П20 4П11	28 II 47 29 II 49	15945 16929	16 X 45 15 X 53	25 \gamma 30 25 \gamma 09	4П30 5П21	29∏43 0⊚44	16937 17921	18 ¥ 09 17 ¥ 17	27\cdot\02 26\cdot\43	5П39 6П30	0 9 1 9 38	17©29 18©13
43N	13 × 34	23 Υ 11	5П04	0952	179514	14 X 59	24°Y46	6П15	19546	18506	16 X 23	26 Y 21	7 I I24	2540	18958
44N	12 ∺ 38	22Ƴ44	6П00	1956	17959	14 ¥ 02	24Y21	7П11	2950	18951	15 ∺ 27	25 Y 58	8П20	35644	19543
45N	11 X 39	22 Y 14	6Ц59	3502	18945	13 × 04	23 Y 53	8п10	3955	19536	14 ** 30	25 Y 31	9П19	4549	20528
46N 47N	10 × 39 9 × 37	21 Y 41 21 Y 04	8Д01 9Д07	4©09 5©18	19©31 20©17	12 ¥ 04 11 ¥ 03	23 \cdot 22 \cdot 22 \cdot 47	9Ц11 10Ц16	5©02 6©11	20©22 21©08	13 ¥ 30 12 ¥ 29	25 \(\psi 02 \) 24 \(\psi 30 \)	10П20 11П25	5 9 55 7 9 03	21©13 21©59
48N	8 X 34	20°24	10 II 15	6928	21504	9 X 59	22 Y 09	11 Д 25	79520	21955	11 X 25	23 Y 54	12 Д 33	8 © 12	22546
49N	7 ∺ 28	19Ƴ39	11Д28	7940	21951	8 X 54	21 ℃27	12 Д 37	8গু32	225642	10 ¥ 20	23 Y 14	13 Д 45	9മ23	23532
50N	6 ∺ 22	18Ƴ49	12П45	8গু53	22538	7 ∺ 47	20Ƴ40	13 П 53	95644	23\$29	9 ₩ 14	22 Y 29	15 I I00	10ഇ35	24519
51N 52N	5 X 13 4 X 03	17 Υ 54 16 Υ 53	14П06 15П31	10©08 11©24	23©25 24©13	6 X 39 5 X 29	19 Ƴ 48 18 Ƴ 50	15 II 13 16 II 38	10©58 12©14	24©16 25©03	8 X 05 6 X 56	21 \gamma 40 20 \gamma 45	16 II 20 17 II 44	11 5 49 13 5 03	25©06 25©53
52N 53N	2 X 52	15°46	17Д02	119924	25900	4 X 18	17\gamma46	18Д08	13931	25950	5 X 45	19°°44	17 II 44 19 II 13	14919	25953
54N	1 X 40	14Ƴ31	18Д38	14900	25ഇ48	3 X 06	16 Y 34	19П44	14949	26538	4 ∺ 32	18 Y 36	20П48	15537	27528
55N	0 ¥ 27	13Ƴ07	20П21	15ഇ20	26\$36	1 ∺ 52	15Ƴ14	21 Д25	16©08	27\$25	3 ¥ 18	17 Y 21	22 п 27	16ഇ55	28515
56N	29≈12 27≈57	11 ° 34 9 ° 50	22 II 09 24 II 05	16941	27523	0 X 38 29≈22	13 \(\gamma 45 \) 12 \(\gamma 06 \)	23 II 12	17528	28513	2 X 04	15Υ56 14Υ21	24 II 13	18515	29503
57N 58N	27≈57 26≈42	9 γ 7 5 0 7 Υ 5 4	24 II 05 26 II 07	18©03 19©26	28511 28558	29≈22 28≈06	12 Y 06 10 Y 15	25 II 05 27 II 06	18549 20512	29©01 29©48	0 ¥ 48 29≈32	14 \ \(\gamma \) 21 \ 12 \ \gamma \) 34	26 II 05 28 II 04	19 © 36 20 © 57	29©50 0Ω37
59N	25≈26	5Υ44	28 п 18	20@50	29546	26≈50	8Υ10	29 п 14	21935	0ຄ35	28≈15	10Υ35	0910	22519	1 & 24
60N	24≈09	3か19	0ഇ36	22914	0ຄ33	25≈33	5Υ50	1 ഇ 30	22558	1 222	26≈58	8 Y 21	2ഇ23	23 5 43	2211
61N	22≈53	0Υ36	3503	23@39	1 \O 20	24≈16	3Υ13	3554	24523	2009	25≈41	5Υ50	49644	25©06	2058
62N 63N	21≈37 20≈21	27 ¥ 35 24 ¥ 14	5939 8924	25©05 26©31	2 \Omega 07 2 \Omega 53	23≈00 21≈43	0Υ18 27¥01	6 ඉ 27 9 ඉ 08	25©48 27©13	2Ω56 3Ω42	24≈24 23≈07	3 Υ 00 29 ¥ 50	7913 9951	26 9 31 27 9 56	3 Ω 45 4 Ω 31
64N	20≈21 19≈05	20 \times 30	11©18	20931	3 N 3 9	21≈43 20≈27	27 H 01 23 H 23	11958	28939	4Ω28	23≈07 21≈50	29 X 30 26 X 17	12537	29 © 21	5Ω17
65N	17≈50	16 ∺ 24	14521	29©24	4Ω25	19≈12	19 ± 21	14956	0£05	5Ω13	20≈34	22 X 19	15ഇ31	0Ω46	6Ω02
66N	16≈37	11 X 56	17532	0£50	5 Ω 10	17≈57	14 X 55	18ഇ03	1 ຄ 31	5 N 58	19≈19	17 X 57	18934	2Ω11	6Ω47
pc	15≈56	9¥16	19524	1⋒39	5 0 35	17≈16	12¥16	19©52	2£19	6£23	18≈37	15 X 19	20ള20	2 N 59	7Ω12

	Sid.Tin 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
0N	3Υ28	27Ƴ29	17827	6п20	27П04	4 Υ 33	28 Y 33	18827	7Ц16	27Д59	5 Υ 39	29 Y 36	19827	8п13	28 Д 54
1N	3℃29	27Ƴ40	17846	6П41	27П22	4Υ35	28Ƴ44	18846	7Д38	28 Д 17	5 Ƴ 40	29 Y 47	19845	8Д34	29П12
2N	3Υ29	27 Υ 51	18804	7II 03	27 11 41	4Υ35	28Υ55	19805	8H00	28П36	5Υ41	29Υ59	20805	8П56	29П31
3N 4N	3 ° 28 3 ° 27	28Υ01 28Υ11	18 8 23 18 8 42	7II 25 7II 48	28 II 00 28 II 20	4Υ35 4Υ34	29\cdot 06 29\cdot 16	19824 19843	8П22 8П45	28 II 55 29 II 15	5Υ41 5Υ40	0810 0821	20824 20843	9П19 9П42	29II50 0s10
										29 II 36					
5N 6N	3Υ24 3Υ21	28 Y 21 28 Y 30	19802 19821	8II11 8II35	28 II 41 29 II 02	4 ° 32 4 ° 29	29 \(\chi 2 \)	20802 20822	9П08 9П33	29 Д 36	5 Y 3 9	0831 0841	21803 21823	10 II 06 10 II 30	0@31 0@52
7N	3Υ17	28 Y 39	19841	9П00	29П24	4Υ25	29°745	20842	9Д57	0919	5Υ33	0851	21844	10Д55	19914
8N	3 Υ 12	28Ƴ48	20801	9П25	29П47	4 Υ 21	29℃54	21803	10П23	0ഇ42	5Υ29	1800	22804	11 Д20	1937
9N	3℃07	28 Υ 56	20821	9П51	0510	4Υ16	0803	21823	10П49	1995	5Υ24	1809	22825	11 Д 46	2500
10N	3℃00	29Ƴ04	20842	10п18	0ഇ34	4Υ10	0811	21844	11Д15	1529	5Υ19	1818	22846	12 П 13	2524
11N	2Υ53	29 Υ 12	21803	10П45	0959	4Υ02	0819	22805	11 Д43	1954	5Υ12	1827	23808	12 Д 40	2549
12N 13N	2Υ44 2Υ35	29 Y 19 29 Y 26	21824 21846	11 II 13 11 II 41	1 9 2 4 1 9 5 0	3 ° 54 3 ° 46	0827 0834	22827 22849	12 II 10 12 II 39	259 2545	5°705 4°756	1835 1843	23 8 30 23 8 52	13 п 08 13 п 37	3514 3540
14N	2 Υ 33 2 Υ 25	29 Y 20 29 Y 32	22808	12 Д 11	2917	3 Υ 40 3 Υ 36	0834	23811	12 Д 39	3911	4 Υ 30 4 Υ 47	1850	24814	14 II 06	4906
15N	2Υ13	29 Y 38	22831	12П41	25644	3Υ25	0848	23834	13 Д 39	3539	4Υ36	1857	24837	14П36	4933
16N	2Υ01	29 Y 44	22854	13 II 12	3912	3 Υ 23 3 Υ 13	0854	23857	14 II 10	4907	4Υ25	2804	25801	15 II 07	5901
17N	1°47	29Ƴ49	23817	13 Д 44	3940	3Υ00	1800	24821	14 I I41	4935	4Υ12	2810	25825	15 Д 39	5930
18N	1Υ33	29 ℃ 54	23841	14П16	4910	2Υ46	1805	24845	15 🗆 14	5504	3Υ58	2816	25849	16П12	5959
19N	1 Y 17	29⋎58	24806	14П49	45540	2Υ30	1810	25810	15П47	5934	3℃44	2821	26814	16П45	6929
20N	1Υ00	0802	24831	15 II 24	5910	2Υ14	1814	25835	16 II 22	6905	3Υ28	2826	26840	17 II 19	6959
21N 22N	0Υ42 0Υ23	0805 0808	24 8 56 25 8 23	15 II 59 16 II 35	5942 6914	1Υ56 1Υ38	1818 1821	26 8 01 26 8 28	16Д57 17Д33	6936 7908	3Υ11 2Υ52	2830 2834	27 8 06 27 8 33	17Д55 18Д31	7930 8902
23N	0 Y 23	0811	25850	17 II 12	6946	1 γ 18	1824	26855	18 II 10	7908	2 Υ 32 2 Υ 33	2838	28800	19Д07	8935
24N	29 X 41	0812	26817	17 I I50	7ණ20	0Υ56	1827	27823	18П48	8গু14	2Υ12	2841	28828	19П45	9908
25N	29 X 17	0813	26846	18П29	7953	0Υ34	1828	27851	19П27	8948	1Υ50	2843	28857	20П24	9941
26N	28 ¥ 53	0814	27815	19П09	8528	0Υ10	1830	28821	20П07	9522	1℃26	2845	29826	21 Д04	10©16
27N	28 ¥ 27	0814	27845	19П50	9903	29 X 44	1830	28851	20 Д 48	9957	1Υ01	2846	29857	21 Д45	10951
28N 29N	27 X 59 27 X 31	0813 0811	28 8 16 28 8 47	20 II 32 21 II 16	9 9 39	29 X 17 28 X 49	1830 1829	29822 29854	21 II 30 22 II 13	10533	0 ° 35 0 ° 07	2847 2847	0П28 1П00	22 II 27 23 II 10	11©27 12©03
30N 31N	27 ¥ 00 26 ¥ 28	0809 0806	29820 29854	22 II 00 22 II 46	10@53 11@31	28 X 19 27 X 47	1828 1825	0Д27 1Д01	22 II 57 23 II 43	115546 125524	29 \times 38 29 \times 07	2846 2844	1Д33 2Д07	23 II 54 24 II 40	12 9 40
32N	25 X 55	0802	0П29	23 II 33	12509	27 X 14	1822	1 Д36	24 II 29	13902	28 × 34	2842	2П43	25 II 26	13956
33N	25 X 19	29Ƴ57	1Д05	24П21	12548	26 X 40	1818	2П12	25 Д 17	135641	28 ¥ 00	2839	3П19	26П14	14534
34N	24 X 42	29Ƴ51	1Д43	25 Д 10	13528	26 X 03	1813	2П50	26П06	14521	27 X 24	2834	3Д57	27П03	15914
35N	24 ¥ 04	29Ƴ44	2Д21	26П01	14908	25 X 25	1807	3П29	26Ц57	15©01	26 X 46	2829	4Ц36	27П53	15954
36N	23 ¥ 23	29Υ35	3 II 02	26 II 53	14549	24 X 45	0859	4H09	27 11 48	15542	26 × 07	2823	5II16	28 II 44	16934
37N 38N	22 X 41 21 X 57	29 Y 26 29 Y 15	3 II 43 4 II 27	27 Π 46 28 Π 40	15©30 16©12	24 ¥ 03 23 ¥ 20	0851 0841	4Π51 5Π35	28 Π 41 29 Π 36	16©23 17©05	25 ¥ 26 24 ¥ 43	2815 2807	5Д58 6Д42	29∏37 0©31	17©15 17©57
	21 × 11	29 Y 02	5Π12	29П36	16955	22 X 34	0830	6П20	0931	179647	23 X 58	1857	7Д27	1926	18939
40N	20 X 23	28Ƴ48	5П59	0ഇ34	17938	21 X 47	0817	7П07	1 5 2 8	18530	23 X 11	1845	8п14	2 5 2 3	19522
41N	19 ** 33	28 Y 33	6П48	1932	18521	20 × 58	0803	7П56	2527	19513	22 ¥ 22	1832	9П03	3521	20©05
42N	18 	28 Υ 15	7Д39	2933	19©05	20 ₩ 06	29Ƴ46	8П47	3926	19\$57	21 X 31	1817	9П54	4গু20	20ഇ48
43N	17 X 48	27Y55	8II33	3534	19549	19 X 13	29Υ28	9П40	49528	20541	20 ** 39	1800	10 Д 47	5921	21 5 3 2
44N	16 × 53	27 ⋎ 33	9П28	4937	20934	18 X 18	29Υ08	10П36	5930	21525	19 ** 44	0842	11 11 43	6923	22517
45N 46N	15 ¥ 55 14 ¥ 56	27 Y 09 26 Y 41	10 II 27 11 II 28	5942 6948	21©19 22©05	17 ¥ 21 16 ¥ 22	28 \(\psi 45 \) 28 \(\psi 20 \)	11 Д34 12 Д36	6934 7940	22©10 22©56	18 X 47 17 X 49	0820 29 Y 57	12 Д 41 13 Д 42	7©27 8©32	23©01 23©47
40N 47N	13 X 55	26 Y 11	12 Д 33	7955	22950	15 X 21	27 Υ 51	12 II 30 13 II 40	8947	23541	16 X 48	29 Y 30	14 II 46	9938	24932
48N	12 ¥ 52	25Ƴ37	13 11 41	9904	23537	14 X 19	27 Y 20	14П47	9955	24927	15 X 46	29Y01	15Д52	10ഇ46	25918
49N	11 X 47	25 ℃ 00	14 I I52	10ഇ14	24523	13 X 14	26Ƴ44	15 II 58	11505	25514	14 X 41	28 Y 28	17П03	11955	26904
50N	10 ¥ 40	24Ƴ18	16 I 107	11925	25ഇ10	12 ¥ 08	26Y05	17П12	12©16	26500	13 ∺ 35	27 Y 51	18П17	13©05	26ඉ50
51N	9 ** 32	23 Y 31	17II 26	12538	25@56	11 X 00	25Υ21	18 II 31	13528	26947	12 X 28	27Υ10	19 Д 34	145617	27937
52N 53N	8 ¥ 23 7 ¥ 12	22 Y 40 21 Y 42	18 II 49 20 II 17	13©53 15©08	26943 27930	9 X 50 8 X 39	24 \gamma 33 23 \gamma 38	19 II 53 21 II 20	149341 15956	27533 28520	11 X 18 10 X 07	26 Y 24 25 Y 33	20 II 56 22 II 22	15©30 16©44	28©24 29©10
54N	5 X 59	20 Y 38	20 II 17 21 II 51	16925	28918	7 X 27	$23 \Upsilon 36$ $22 \Upsilon 37$	21 II 20 22 II 52	179512	29507	8 X 55	24 Y 35	23 II 53	18900	29957
55N	4 1 45	19Ƴ26	23П29	17543	29505	6 X 13	21 7 29	24П30	18930	29\$55	7 ∺ 41	23 Y 31	25 П 29	19\$16	0Ω44
56N	3 X 31	18Y05	25 II 13	19502	29952	4 X 58	20 Y 13	26 II 12	19548	0 Ω 42	6 × 26	22 Y 19	27 II 10	20534	1.031
57N	2 X 15	16Ƴ35	27П03	20ഇ21	0ຄ39	3 ∺ 42	18Ƴ47	28П01	215607	1 & 29	5 ¥ 10	20Υ57	28II 57	21 53	2Ω18
58N	0 X 58	14 Y 53	29 11 00	215642	1	2 X 25	17Υ10	29 Д 56	22528	2Ω16	3 X 53	19Y26	0951	23512	3 0 5 2
59N	29≈41	12°759	1994	23504	2014	1 X 08	15Υ21	1957	235549	3 & 0 3	2 X 35	17°Y42	2550	24933	3252
60N	28≈24 27×06	10 Y 50	3915	24527	3 0 0 0	29≈50 28×22	13 Y 19	4906	25510	3 \Omega 50	1 X 17	15 Y 45	4956	25554	4Ω39 5Ω25
61N 62N	27≈06 25≈48	8 ° 25 5 ° 42	5 9 33	25©50 27©14	3 Ω 47 4 Ω 34	28≈32 27≈14	11 \(\psi 00 \) 8 \(\psi 23 \)	6 ୭ 22 8 ୭ 45	26©33 27©56	4Ω36 5Ω22	29≈59 28≈40	13 Y 33	7509 9530	27©16 28©38	5Ω25 6Ω11
63N	23≈48 24≈31	2Υ38	10@34	28938	5 N 20	25≈56	5Υ26	119616	29\$20	6£08	27≈22	8Υ13	11957	0Ω01	6Ω57
64N	23≈14	29 X 11	13516	0 ຄ 02	6£05	24≈38	2Y06	13554	0 ຄ 43	6Ω54	26≈03	5Y00	14533	1 № 25	7⋒43
65N	21≈57	25 X 19	16ഇ06	1 & 27	6 Q 51	23≈21	28 ¥ 20	16941	2 <i>0</i> 07	7⋒39	24≈46	1Υ22	179515	2 ₪ 48	8ภ28
	21~3/														
66N pc	20≈41 19≈59	21 \(\frac{1}{18}\) \(\frac{1}{26}\)	19©05 20©48	2 N 5 1 3 N 3 9	7Ω36 8Ω01	22≈05 21≈22	24 ¥ 08 21 ¥ 35	19©35 21©16	3Ω32 4Ω19	8Ω24 8Ω49	23≈29 22≈46	27 X 16 24 X 46	20©06 21©44	4Ω12 4Ω58	9Ω13 9Ω38

	Sid.Tir MC:		12m A 32'18	RMC: 3	318°00'	Sid.Tir MC:		16m A 32'42	RMC: 3	319°00'	Sid.Tii 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
0N	6Ƴ44	0838	20826	9П09	29П49	7 ℃ 49	1841	21825	10耳06	0544	8Υ54	2843	22824	11 Д 02	1539
1N	6Υ46	0850	20845	9Д31	0907	7Υ51	1853	21844	10 Д 27	1902	8Y57	2856	22844	11 Д 24	1957
2N	6 ° 47 6 ° 47	1802	21804	9Д53	0526	7 Y 53	2806	22804	10日49	1521	8Υ59 9Υ00	3809	23804	11 11 46	2516 2535
3N 4N	6°47	1814 1825	21824 21844	10 II 16 10 II 39	0945 1905	7 Y 54	2817 2829	22 8 24 22 8 44	11 П 12 11 П 35	1 5 4 0 2 5 0 0	9Y00	3 8 21 3 8 33	23 8 24 23 8 44	12 П 09 12 П 32	2955
5N	6Υ46	1836	22804	11 II 02	1926	7 Y 53	2840	23804	11 Д 59	2521	9700	3844	24804	12 Д 56	3516
6N	6Υ44	1846	22824	11 II 02 11 II 27	19520	7 Y 52	2851	23825	12 Д 24	25642	8Υ59	3856	24825	13 II 20	3937
7N	6Υ41	1856	22845	11 Д 52	2509	7Υ49	3802	23845	12 Д 49	3504	8Y57	4807	24846	13 Д 45	3559
8N	6 Ƴ 38	2806	23805	12 Д 17	2532	7 Υ 46	3812	24806	13 🎞 14	3527	8Y54	4817	25807	14П11	49522
9N	6Υ33	2816	23826	12П43	2955	7 ℃ 42	3822	24828	13П40	3550	8Y51	4828	25829	14П37	49945
10N	6Υ28	2825	23848	13耳10	3519	7 Ƴ 37	3831	24849	14耳07	4514	8 Y 46	4838	25851	15 I I04	5909
11N	6Υ22	2834	24810	13 Д 37	35643	7Υ31	3841	25811	14 Д 35	4938	8Υ41	4847	26813	15 Д 32	5933
12N 13N	6Υ15 6Υ06	2842 2851	24832 24854	14II 05 14II 34	4509 4534	7°25 7°17	3850 3858	25 8 34 25 8 56	15 П 03 15 П 31	5©03 5©29	8Υ34 8Υ27	4857 5806	26 8 35 26 8 58	16 II 00 16 II 29	5958 6924
14N	5Υ57	2858	25817	15 II 04	5901	7Υ08	4807	26819	16 I I01	5956	8Υ19	5814	27821	16 Д 58	6950
15N	5 Υ 47	3806	25840	15П34	5928	6Υ59	4814	26843	16Д31	6923	8Υ10	5823	27845	17П28	7 © 17
16N	5Υ36	3813	26804	16耳05	5956	6Υ48	4822	27807	17 II 02	6950	8Υ00	5831	28809	17 Д 20	7945
17N	5Ƴ24	3820	26828	16 I I37	6924	6Υ36	4829	27831	17Д34	7519	7 Υ 49	5838	28834	18Д31	8513
18N	5Υ11	3826	26853	17II 09	6953	6Υ24	4836	27856	18耳07	7548	7Y36	5846	28859	19П04	8542
19N	4Ƴ57	3832	27818	17 I I43	7523	6Y10	4842	28821	18П40	8518	7Υ23	5852	29824	19П37	9512
20N	4Υ41	3837	27844	18日17	7954	5Υ55	4848	28847	19 Д 14	8548	7Y08	5859	29850	20 Д 11	9942
21N 22N	4°25 4°07	3842 3847	28 8 10 28 8 37	18 II 52 19 II 28	8 5 25	5Υ39 5Υ22	4854 4859	29 8 14 29 8 41	19П49 20П25	9 © 19 9 © 50	6 Y 53	6805 6811	0П17 0П44	20 II 46 21 II 22	10©13 10©45
23N	3Υ48	3851	29804	20 II 05	9529	5 Υ 03	5803	0П09	20 H 23	10923	6Υ18	6816	1 Д 12	21 Д 59	119943
24N	3Υ28	3854	29833	20П43	10ഇ02	4Υ43	5808	0Д37	21 Д40	10ഇ56	5Y59	6820	1Д41	22 Д 36	11550
25N	3Υ06	3857	0п02	21 Д21	10ഇ35	4Υ22	5811	1Д06	22 Ц 18	11529	5Υ38	6825	2П10	23 Д 15	12523
26N	2Ƴ43	4800	0Д31	22П01	11510	4Υ00	5814	1 Д 36	22 Д 58	12503	5Υ16	6828	2П40	23 Д 55	12557
27N	2Υ18	4802	1 п 02	22 П 42	119545	3Υ36	5817	2П07	23 Д 39	12538	4Υ53	6831	3П11	24П35	13532
28N 29N	1 ° 53 1 ° 25	4803 4804	1Д33 2Д06	23 II 24 24 II 07	12©20 12©56	3Υ10 2Υ44	5819 5820	2Д38 3Д11	24 II 20 25 II 03	13©14 13©50	4Υ28 4Υ02	6834 6836	3П43 4П15	25 II 17 25 II 59	14507 14543
30N 31N	0°756 0°726	4803 4803	2Д39 3Д13	24 II 51 25 II 36	13©33 14©11	2Υ15 1Υ45	5821 5821	3П44 4П19	25 II 47 26 II 32	14©26 15©04	3Υ34 3Υ05	6837 6838	4П49 5П23	26 II 43 27 II 28	15©20 15©57
32N	29 X 54	4801	3П49	26 II 22	14949	1Υ14	5820	4II54	27 II 18	159342	2Υ34	6838	5П59	28 Д 14	16935
33N	29 X 20	3859	4П25	27II 10	15©27	0 Υ 41	5818	5Д31	28П05	16520	2Υ01	6837	6П36	29П01	17513
34N	28 X 45	3855	5П03	27Ц58	16907	0Υ06	5816	6П09	28П54	16959	1 Υ 27	6835	7П14	29П49	17952
35N	28 X 08	3851	5П42	28П48	16946	29 X 29	5812	6П48	29П43	17539	0Y51	6833	7Д53	0ഇ38	18531
36N	27 X 29	3846	6Д23	29 Д 39	17527	28 X 51	5808	7Д28	0934	18519	0Υ13	6829	8Д33	1529	19512
37N 38N	26 \times 48 26 \times 06	3839 3832	7П05 7П48	0932 1925	18508 18549	28 X 11 27 X 29	5802 4856	8П10 8П54	1©26 2©20	19500 19541	29 \(\pm 33\) 28 \(\pm 52\)	6825 6819	9П15 9П59	2©21 3©14	19©52 20©33
39N	25 X 21	3823	8Д33	2920	19931	26 X 45	4848	9Д39	3915	20\$23	28 X 09	6812	10 Д 44	4908	21935
40N	24 X 35	3812	9П20	3917	20514	25 ¥ 59	4839	10П26	4 © 11	21505	27 X 23	6804	11Д31	5 © 04	21957
41N	23 X 47	3801	10П09	49514	20\$56	25 × 11	4828	11 Д 15	5908	215548	26 × 36	5855	12 Д 20	6901	22540
42N	22 X 56	2847	11 I I00	5গু13	215640	24 X 21	4816	12П06	6୭06	22531	25 X 47	5844	13 Д 10	6959	23ණ23
43N	22 X 04	2832	11 Д 53	6914	22524	23 ¥ 30	4802	12 Д 58	7506	23515	24 ¥ 56	5832	14П03	7559	24506
44N	21 X 10	2814	12 Д 49	7গু16	23508	22 X 36	3846	13 Д 54	8508	23559	24 X 02	5817	14П58	9500	24950
45N 46N	20 X 14 19 X 15	1855 1833	13 Д 47 14 Д 47	8519 9523	23@53 24@38	21 ¥ 40 20 ¥ 42	3828 3808	14Д51 15Д52	9911 10915	24944 25928	23 ¥ 07 22 ¥ 10	5801 4842	15Д55 16Д55	10©02 11©06	25@35 26@19
40N	18 X 15	1809	15 II 51	10@29	25923	19 X 43	2846	16 II 55	11920	25528	21 X 10	4821	17 Д 58	12511	27504
48N	17 	0841	16耳57	11536	26509	18 X 41	2820	18耳01	12527	26959	20 × 09	3858	19П04	13517	27550
49N	16 ∺ 09	0810	18П07	12©45	26954	17 	1851	19П10	13535	279545	19 ¥ 06	3831	20П12	14524	28535
50N	15 ∺ 03	29Ƴ36	19П20	13©55	275641	16 ∺ 32	1819	20П23	145644	28531	18 ¥ 00	3801	21 Д24	1533	29521
51N	13 X 56	28 Y 57	20 Д 37	15906	28527	15 X 24	0843	21 Д39	15955	29517	16 X 53	2828	22 II 40	16943	0Ω07
52N 53N	12 ¥ 46 11 ¥ 36	28 ° 14 27 ° 26	21 II 58 23 II 23	16©19 17©32	29©13 0Ω00	14 X 15 13 X 05	0803 29Y18	22 II 59 24 II 23	17©07 18©20	0 N 03 0 N 50	15 X 44 14 X 34	1850 1808	23 II 59 25 II 22	17©55 19©07	0Ω53 1Ω40
54N	10 X 23	26Υ32	24 II 53	18932	0 Ω 47	11 X 52	28 Y 27	25 II 52	19934	1 .037	13 X 22	0820	25 H 22 26 H 50	20@21	2026
55N	9 X 09	25 Y 31	26П28	20@03	1ω34	10 X 38	27Υ30	27П25	20@50	2 \Omega 23	12 × 08	29Y27	28 Д 22	21@36	3 \Omega 13
56N	7 X 54	24\cdot 23	28 II 08	21 5 20	2021	9 X 23	26Υ26	29 п 04	22506	3 \Omega 10	10 X 53	28Y26	29 Д 59	22552	3259
57N	6 ∺ 38	23℃06	29П53	22538	3⋒07	8 X 07	25 Ƴ 13	0ഇ48	23ණ23	3 ⋒ 57	9 ∺ 37	27 ⋎ 18	19542	24508	4Ω46
58N	5 × 21	21Υ39	19544	23557	3 0 54	6 X 50	23 Y 51	2537	24942	4 \Omega 43	8 X 19	26Y01	3529	25\$26	5.033
59N	4 X 03	20Υ01	39642	25917	4Ω41	5 ¥ 32	22Υ18	4933	26901	5 Ω 30	7 X 01	24Υ33	5923	26545	6Ω19
60N	2 + 45	18Y10	5946	26938	5Ω28	4 × 13	20Υ33	6934	27521	6Ω16	5 + 42	22 Y 54	79522	28504	7Ω05
61N 62N	1 X 26 0 X 07	16 ° 04 13 ° 41	7956 10914	27©59 29©21	6Ω14 7Ω00	2 X 54 1 X 35	18 \gamma 34 16 \gamma 18	8 9 42 10 9 57	28 © 42 0Ω03	7Ω03 7Ω49	4 + 2 3 3 + 0 3	21 \(\psi 01 \) 18 \(\psi 52 \)	9 © 28 11 © 40	29©24 0Ω45	7 N 52 8 N 38
63N	28≈48	10\gamma 58	12538	0Ω43	7.046	0 X 15	13 Y 42	13937	1 \O 25	8235	1 X 43	16 Y 24	13959	2206	9 \(\Omega 23 \)
64N	27≈29	7Υ53	15©10	2206	8£31	28≈56	10Υ45	15©48	2 N 47	9⋒20	0 € 24	13 Υ 35	16\$25	3 № 28	10Ω09
65N	26≈11	4Υ23	17950	3 a 29	9Ω17	27≈37	7Υ23	18©24	4Ω09	10Ω05	29≈04	10Y22	18958	4 € 49	10Ω54
66N	24≈53	0Υ25	20ഇ36	4£052	10Ω01	26≈19	3 Y 33	21507	5ຄ31	10Ω50	27≈45	6Υ41	21537	6Ω11	11 ຄ38
pc	24≈10	27 X 59	22ഇ13	5£38	10 № 26	25≈36	1Υ11	22ණ41	6 Ω 18	11Ω15	27≈02	4Υ24	23 ഇ 09	6£57	12Ω03

	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:		32m A 36'10	RMC: 3	23°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	10 Y 00	3846	23823	11Д58	2934	11 Y 05	4848	24821	12 Д 54	3529	12 Y 10	5850	25820	13 Д 50	4524
1N	10Υ03	3859	23843	12 Д 20	2952	11Υ08	5801	24842	13 Д 16	39647	12Υ13	6804	25840	14 П 12	4942
2N	10Υ05	4812	24803	12 II 42	3511	11Υ11	5814	25802	13 II 38	4906	12Υ16	6817	26801	14 II 34	5901
3N 4N	10 ° 06 10 ° 07	4824 4836	24823 24843	13 II 05 13 II 28	3 3 3 5 5 0	11 Y 12 11 Y 14	5827 5840	25 8 22 25 8 43	14П01 14П25	4925 4945	12Υ19 12Υ20	6830 6843	26 8 21 26 8 42	14П57 15П21	5 9 20 5 9 40
5N 6N	10Υ07 10Υ06	4848 5800	25 8 04 25 8 25	13 II 52 14 II 17	4911 4932	11Υ14 11Υ14	5852 6804	26 8 04 26 8 25	14П49 15П13	5 9 06	12°721 12°721	6856 7808	27803 27825	15 II 45 16 II 10	6901 6922
7N	10 Y 05	5811	25846	14 II 42	4954	11 γ 14	6816	26846	15 II 38	5949	12 γ 21	7820	27846	16Д35	6944
8N	10 Y 02	5822	26808	15II 08	5917	11Υ10	6827	27808	16耳04	6911	12Υ18	7832	28808	17П01	7906
9N	9 Y 59	5833	26829	15Ⅲ34	5ഇ40	11 Y 08	6838	27830	16耳31	6935	12 Y 16	7844	28830	17Ⅲ27	7ණ29
10N	9Y55	5844	26852	16耳01	6903	11 Y 04	6849	27852	16Ц57	6958	12 Y 13	7 8 55	28853	17П54	7953
11N	9Υ50	5854	27814	16耳28	6928	10℃59	7800	28815	17Ⅲ25	7ഇ23	12 Y 09	8806	29815	18П22	8917
12N	9Υ44	6803	27837	16耳57	6953	10Υ54	7810	28838	17П53	79548	12Υ04	8816	29839	18耳50	8942
13N	9Υ37	6813	28800	17 II 25	79519	10 Υ 48	7820	29801	18 Д 22	8513	11 γ 58	8826	0П02	19П19	9508
14N	9Υ30	6822	28823	17П55	79345	10℃40	7829	29825	18П52	8940	11 ° 51	8836	0П26	19П48	9934
15N	9Υ21	6831	28847	18П25	8512	10Υ32	7838	29849	19П22	9506	11 γ 43	8846	0Д50	20 П 19	10501
16N 17N	9Υ11 9Υ01	6839 6847	29 8 11 29 8 36	18耳56 19耳28	8 5 39	10 Y 23 10 Y 13	7847 7856	0П13 0П38	19 II 53 20 II 25	9 9 34	11 \gamma 34 11 \gamma 24	8855 9804	1 II 15 1 II 40	20 II 50 21 II 21	10©28 10©56
18N	8Υ49	6855	29 С 30	20 II 01	9937	10 Y 13	8804	1 Д 03	20 II 23 20 II 57	10902	11 γ 24	9813	2Д05	21 II 21 21 II 54	11925
19N	8Y36	7802	0Д27	20日34	10006	9Υ49	8812	1 п 29	21 Д30	11500	11 Y 02	9821	2Д31	22 Д27	11955
20N	8Υ22	7809	0Д53	21П08	10936	9Y35	8819	1Д56	22П05	11930	10°Y49	9829	2П58	23 Д01	12525
21N	8 Y 07	7816	1 Д 20	21 Д43	11907	9Υ21	8826	2 Д 23	22 Д 39	12501	10 Y 34	9836	3 Д 25	23 Д36	12555
22N	7Υ50	7822	1Д48	22 П 19	11539	9Υ05	8833	2Д50	23 Д 15	12532	10 Y 19	9843	3Д53	24II11	13526
23N	7Υ33	7828	2П16	22 Д 55	12511	8Υ48	8839	3 Д 19	23 Д 52	13504	10Υ03	9850	4П21	24 11 48	13558
24N	7 Υ 14	7833	2П44	23 Д 33	12543	8 Y 29	8845	3П47	24П29	13537	9℃45	9856	4 I I50	25 П25	14531
25N	6Υ54	7838	3П14	24 П 12	13917	8Υ10	8850	4П17	25 II 08	14510	9Υ26	10802	5П20	26П04	15504
26N 27N	6Υ33 6Υ10	7842 7846	3П44 4П15	24 II 51 25 II 31	13©51 14©25	7 Y 49 7 Y 27	8855 8859	4П47 5П18	25 II 47 26 II 27	145644 15519	9 ° 05 8 ° 44	10808 10812	5 II 50	26 II 43 27 II 23	15©38 16©12
28N	5Υ46	7849	4Π13 4Π47	26 II 13	15000	7 Y 03	9803	5 II 50	27 II 09	15954	8Υ20	10812	6Д21 6Д53	28 II 04	16912
29N	5Υ20	7851	5П20	26 II 55	15@36	6Υ38	9806	6П23	27 II 51	16930	7Υ56	10821	7П26	28 Д 47	17523
30N	4Υ53	7853	5П53	27П39	16913	6Υ11	9809	6Ц57	28П34	17906	7Υ30	10824	8П00	29П30	17959
31N	4Υ24	7855	6П28	28П24	16950	5Υ43	9811	7П32	29П19	175643	7Υ°02	10827	8П35	0914	18536
32N	3 Y 53	7 8 55	7П03	29П09	17927	5Υ13	9812	8П07	0©04	18520	6Υ33	10829	9П11	0ഇ59	19513
33N	3Υ21	7855	7 I I40	29П56	18506	4Υ42	9813	8II 44	0951	18958	6Υ02	10830	9П48	19546	19551
34N	2 Y 48	7854	8П18	0ഇ44	18945	4Υ09	9813	9П22	1539	19537	5 ℃ 29	10831	10П26	2533	20530
35N	2Υ12	7853	8II 57	1933	19524	3Υ34	9812	10 11 01	2528	20516	4Υ55	10831	11 Д 05	3522	21509
36N 37N	1Υ35 0Υ56	7850 7847	9Д38 10Д20	2©24 3©15	20©04 20©44	2Υ57 2Υ19	9810 9808	10 II 42 11 II 24	3©18 4©09	20©56 21©36	4Υ19 3Υ41	10830 10828	11 Д 45 12 Д 27	4©12 5©03	21 5 48 22 5 28
38N	0Υ15	7842	11 II 03	4908	21925	1Υ38	9804	12 Д 07	5901	22917	3Υ02	10825	13 Д 11	5955	23509
39N	29 X 32	7836	11 Д 48	5 © 02	22507	0Υ56	8859	12 Д 52	5955	22559	2Υ20	10821	13 Д 55	6948	23550
40N	28 X 48	7829	12 Д 35	5 © 57	22549	0Υ12	8853	13 Д 39	6950	23540	1Υ36	10816	14П42	79543	24932
41N	28 × 01	7821	13 Д 24	6954	23531	29 ¥ 26	8846	14 Д 27	79346	24523	0Υ51	10810	15 Д 30	8539	25©14
42N	27 ¥ 12	7811	14Ⅱ14	7ഇ52	249514	28 X 38	8838	15 I I18	8গু44	25905	0Υ03	10803	16耳20	9ജ36	25957
43N	26 X 22	7800	15 II 07	8951	24958	27 X 48	8828	16II10	99943	25549	29 X 14	9854	17II 12	10534	26940
44N	25 X 29	6847	16耳02	9951	259341	26 X 55	8816	17Ⅱ04	10943	26532	28 X 22	9844	18П07	11534	27923
45N	24 X 34	6832	16耳59	10553	26525	26 × 01	8803	18 11 01	119544	275516	27 ¥ 28	9832	19 Д 03	12535	28507
46N 47N	23 \ 37 22 \ 38	6815 5856	17Д58 19Д01	11©56 13©01	27©10 27©55	25 \times 05 24 \times 06	7847 7830	19 II 00 20 II 02	12©47 13©51	28©01 28©45	26 \times 32 25 \times 34	9818 9802	20 II 02 21 II 03	13©37 14©41	28©51 29©36
48N	21 X 37	5834	20耳06	14907	28940	23 × 06	7810	20 H 02 21 H 07	14956	29930	24 X 34	8844	21 II 03 22 II 07	15946	0Ω21
49N	20 ¥ 34	5810	21 П 14	15©14	29\$25	22 ¥ 03	6847	22 П 14	16ഇ03	0ญ16	23 ¥ 32	8823	23 Д 14	16\$52	1 ຄ 06
50N	19 ¥ 29	4842	22П25	16ഇ22	0ຄ11	20 X 59	6822	23 Д25	179511	1 201	22 ¥ 28	7859	24П24	17959	1 2 5 1
51N	18 ∺ 23	4811	23 11 40	17532	0Ω57	19 X 52	5 8 53	24П39	18©20	1 Ω 47	21 X 22	7833	25 Д 38	19508	2⋒37
52N	17 	3836	24П58	18942	1 2 4 3	18 X 44	5820	25 II 57	19530	2033	20 X 14	7803	26П54	20517	3 & 23
53N	16 X 04	2856	26 II 21	19554	2 \O 29	17 ¥ 34	4843	27 II 18	20541	3 \O 19	19 × 04	6828	28 Д 15	21 5 28	4Ω09 4Ω55
54N	14 X 52	2812	27 11 47	21508	3216	16 X 22	4802	28 11 44	21 5 5 4	4005	17 × 53	5850	29П39	22540	4.0.55
55N	13 ¥ 38 12 ¥ 23	1822 0825	29Ⅱ18 0©54	22522	4Ω02 4Ω49	15 ¥ 08	3815	0914	23©08 24©22	4 N 52	16 X 39	5806 4816	1508 2541	23©53 25©07	5Ω41 6Ω27
56N 57N	12 X 23	29Υ21	2935	23©37 24©53	5Ω35	13 ¥ 53 12 ¥ 37	2822 1822	1 5 4 8 3 5 2 7	24 si 22 25 si 38	5Ω38 6Ω24	15 ¥ 24 14 ¥ 08	4816 3820	49519	25@07 26@23	$7\Omega 14$
58N	9 X 49	28 Y 08	4921	26911	6£22	11 X 20	0814	5912	26955	7Ω11	12 × 51	2816	6902	27539	8000
59N	8 ∺ 31	26Ƴ46	6©12	27ഇ29	7ብ08	10 X 01	28 Y 56	7ഇ01	28512	7£57	11 X 32	1804	75649	2855	8⋒46
60N	7 	25 Y 12	8910	28947	7ຄ54	8 X 42	27 Y 28	8 © 57	29930	8 Q 43	10 ¥ 13	29Ƴ41	9543	0 Ω 13	9ຄ32
61N	5 ¥ 52	23 Y 25	10ഇ13	0£07	8£40	7 ∺ 22	25Ƴ47	10ഇ58	0ብ49	9⋒29	8 X 53	28Ƴ07	115642	1 231	10Ω18
62N	4 ¥ 32	21Υ23	12523	1 27	9⋒26	6 ¥ 02	23 Y 52	13505	2⋒09	10Ω15	7 × 32	26 Υ 18	135647	2050	11 № 04
63N	3 X 12	19Υ03	14539	2 \Q 47	10 \Q 12	4¥41	21 γ 40	15919	3 \Omega 29	11001	6¥11	24Υ14	15958	4Ω10 5Ω20	11.049
64N	1 X 52	16Υ23	17502	4Ω08	10Ω57	3 × 21	19Υ08	17538	4Ω49	11Ω46	4 ¥ 50	21Υ50	18915	5 N 30	12.034
65N	0 × 32	13 Y 19	19531	5 N 3 0	11 \Omega 42	2 ¥ 00	16Y13	20505	6Ω10	12.031	3 X 29	19 Y 04	20538	6 N 50	13 \Omega 19
66N nc	29≈13 28≈28	9Υ47 7Υ36	22©07 23©38	6Ω51 7Ω37	12Ω27 12Ω52	0 ¥ 40 29≈56	12 \gamma 51 10 \gamma 45	22©38 24©06	7£31 8£16	13Ω15 13Ω40	2 ¥ 09 1 ¥ 24	15 \(\cdot 53 \) 13 \(\cdot 53 \)	23©08 24©34	8 N 10 8 N 56	14Ω04 14Ω29
pc	20≈20	/ 1 30	٥٥ وي د د	10631	120632	<u> </u>	10 1 43	000 جے	08610	130640	1 1 24	10 1 00	27°2934	08630	170629

	Sid.Tir MC:		36m A 37'29	RMC: 3	24°00'	Sid.Tir MC:		40m A 38'59	RMC: 3	325°00'	Sid.Tir MC:		44m A 40'40	RMC: 3	26°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	13 Y 14	6851	26818	14П46	5920	14Ƴ19	7853	27816	15П41	6 ඉ 15	15 Y 24	8854	28814	16П37	7510
1N	13Υ19	7806	26839	15П08	5938	14Υ24	8808	27837	16П04	6933	15Υ29	9809	28835	16П59	7528
2N	13Υ22	7819	26859	15 II 30	5956	14°27	8822	27858	16 11 26	6951	15 Y 33	9824	28856	17 II 22	79546
3N 4N	13Υ25 13Υ26	7833 7846	27820 27841	15 II 53 16 II 17	6916 6935	14 \gamma 30 14 \gamma 33	8 83 6 8 84 9	28 8 19 28 8 40	16 II 49 17 II 13	7930 7930	15 \gamma 36 15 \gamma 39	9838 9852	29 8 18 29 8 39	17П45 18П09	8 5 06
5N 6N	13Υ28 13Υ28	7859 8812	28 8 03 28 8 24	16II41 17II06	6956 7917	14 Y 34 14 Y 35	9803 9816	29802 29824	17Д37 18Д02	7951 8912	15 ° 41 15 ° 42	10 8 05	0Д01 0Д23	18 II 33 18 II 58	8 9 46
7N	13 Υ 28	8824	28846	17 I I 31	7939	14 Y 35	9828	29845	18 II 27	8934	15 Υ 42	10832	0П25	19 Д23	9529
8N	13Y26	8837	29808	17 Д 57	8901	14Y34	9841	0П08	18耳53	8956	15°Y42	10845	1 п 07	19П49	9951
9N	13 Y 24	8848	29830	18П23	8গু24	14Ƴ32	9853	0Д30	19П20	9519	15 Ƴ 40	10857	1耳30	20П16	10ഇ14
10N	13 Y 21	9800	29853	18П50	8948	14 Y 30	10805	0Д53	19П47	99543	15 Y 38	11809	1Д53	20П43	10ഇ37
11N	13 Y 18	9811	0П16	19П18	9ഇ12	14℃27	10816	1П16	20耳14	10507	15 Y 36	11821	2П16	21 II 10	11502
12N	13Υ13	9822	0П39	19П46	9937	14Υ22	10828	1 Д 39	20 11 42	10532	15Υ32	11833	2Д40	21 Д 39	11526
13N	13Υ08	9833	1月03	20 II 15	10002	14°717	10839	2Д03	21 11 11	10957	15Υ27	11844	3П03	22 Д 07	11:52
14N	13Υ01	9843	1 Д 27	20П45	10©29	14 ℃ 11	10849	2П27	21 11 41	11523	15Υ22	11855	3 Д 28	22 Д 37	12518
15N	12Υ54	9853	1Д51	21 II 15	10955	14Υ04	11800	2 II 52	22 II 11	11950	15Υ15	12806	3 II 52	23 Д 07	12544
16N 17N	12Υ45 12Υ36	10803 10812	2П16 2П41	21 II 46 22 II 18	11923	13 Y 57 13 Y 48	11810 11820	3П17 3П42	22 II 42 23 II 14	12©17 12©45	15 \(\cdot 08 \) 14 \(\cdot 59 \)	12817 12827	4П18 4П43	23 II 38 24 II 10	13©12 13©39
17N 18N	12 Y 36 12 Y 26	10812	3Д07	22 II 18 22 II 50	12519	13 Y 48	11829	3Д42 4Д08	23 II 46	13914	14 Y 59 14 Y 50	12837	5 <u>П</u> 09	24 II 10 24 II 42	14908
19N	12 Y 14	10830	3Д33	23 П 23	12549	13 Y 27	11838	4 I I34	24 II 19	13543	14 Y 39	12846	5Д35	25 II 15	14937
20N	12 Y 02	10838	4 I I00	23 Ц 57	13519	13 Y 15	11847	5Д01	24П53	149513	14Y28	12855	6Ц02	25 П 49	15907
21N	11Υ48	10846	4П27	24II32	13549	13 Y 01	11855	5П29	25 Д28	149643	14Υ15	13804	6Д30	26 Д 24	15937
22N	11 Y 33	10854	4II55	25Ⅲ08	14920	12 Ƴ 47	12803	5 Ⅱ 57	26耳03	15914	14 Y 01	13813	6 I I58	26П59	16508
23N	11Υ17	11801	5 Д 23	25 II 44	14952	12Υ32	12811	6П25	26 II 40	15946	13°Y46	13821	7Д27	27 Д 35	16940
24N	11 Y 00	11807	5П52	26II21	15©24	12 Υ 15	12818	6П54	27П17	16518	13 Y 30	13828	7П56	28 П 13	17512
25N	10Υ41	11814	6П22	27 11 00	15958	11Υ57	12825	7П24	27 Д 55	16951	13Υ12	13836	8П26	28 II 50	179345
26N	10Υ21	11820	6II53	27 11 39	16931 17905	11Υ38	12831	7Ц55 8Ц26	28 II 34	17525	12Υ53 12Υ33	13843	8П57	29 II 29 0 5 0 9	18©18 18©52
27N 28N	10Υ00 9Υ38	11825 11830	7П24 7П56	28 II 19 29 II 00	17903	11 Y 17 10 Y 55	12837 12843	8П58	29 II 14 29 II 55	17©59 18©33	12 Y 33	13849 13855	9П28 10П00	0909	19932
29N	9Υ14	11834	8П29	29 II 42	18916	10 γ 33	12848	9Д31	0 9 37	19509	11 γ 49	14801	10Д33	1932	20502
30N	8 Υ 48	11838	9П03	0ഇ25	18952	10Y06	12852	10П05	1 5 2 0	19545	11 Y 24	14806	11Д07	2514	20538
31N	8Υ21	11842	9Д38	1909	19528	9 Υ 40	12856	10 II 40	2503	20521	10Υ59	14810	11 Д 42	2958	215514
32N	7 Υ 52	11844	10П14	1954	20ഇ06	9 Ƴ 12	13800	11Д16	29548	20ഇ58	10 Y 31	14814	12П18	3 5 4 3	21951
33N	7Υ22	11846	10П50	25540	20544	8Υ42	13802	11 Д 53	3534	21536	10Υ02	14818	12 Д 55	4928	22529
34N	6Υ50	11848	11 Д28	3927	21 5 22	8Υ11	13804	12 Д 31	4921	22514	9Υ31	14820	13 Д 33	5915	23507
35N	6Υ16	11848	12 11 08	4916	22501	7Y38	13806	13 II 10	5910	22553	8Υ59	14822	14 II 12	6903	23545
36N 37N	5Υ41 5Υ04	11848 11847	12 Д 48 13 Д 30	5©05 5©56	22 9 40 23 9 20	7 Y 03 6 Y 26	13 8 06	13 II 50 14 II 32	5©59 6©49	23 9 3 2	8Υ25 7Υ48	14824 14824	14П52 15П34	6952 7942	24©25 25©04
38N	4Υ25	11846	14 II 13	6948	24901	5Υ48	13805	15 II 15	79341	24953	7Υ11	14824	16 II 17	8934	259345
39N	3Υ44	11843	14耳58	7ഇ41	249642	5 ⋎ 07	13803	16耳00	8934	25\$34	6Y31	14823	17 I 101	9മ26	26\$25
40N	3Υ01	11839	15П44	8935	25©24	4 Υ 25	13800	16 I I46	9മ28	26\$15	5 Υ 49	14821	17П47	10ഇ20	27907
41N	2Υ16	11834	16耳32	9931	26506	3 ℃ 41	12856	17Ⅲ34	10ഇ23	26957	5Y05	14818	18耳35	115515	275548
42N	1Υ29	11827	17П22	10©28	26948	2Υ54	12851	18 Д 24	115619	27539	4Υ20	14814	19П25	12511	28930
43N	0Υ40	11820	18 11 14	11526	27531	2Υ06	12844	19 Д 15	12517	28522	3Υ32 28/42	14808	20 II 16	13508	29513
44N	29 X 49	11811	191108	12@25	28514	1Υ15	12837	20 11 09	13516	29505	2 Υ 42	14801	21 11 09	14506	29556
45N 46N	28 ¥ 55 28 ¥ 00	11800 10848	20 II 04 21 II 03	13©26 14©27	28©58 29©42	0Υ23 29 ¥ 28	12827 12816	21 II 05 22 II 03	14©16 15©17	29©49 0Ω33	1Υ50 0Υ56	13853 13843	22 II 05 23 II 02	15©06 16©07	0 ຄ 3 9 1 ຄ 2 3
46N 47N	27 × 03	10848	21 II 03 22 II 04	149927	0Ω26	29 H 28 28 H 31	12803	22 II 03 23 II 03	16920	1Ω17	29 X 59	13832	24 II 02	17909	2007
48N	26 × 03	10817	23 Д 07	16535	1211	27 × 32	11848	24 II 06	17524	2001	29 × 01	13818	25 II 05	18513	2052
49N	25 ¥ 01	9858	24П14	17940	1 2 5 6	26¥31	11831	25 Д 12	18929	2 2 4 6	28 ¥ 00	13803	26Ц10	19©17	3ຄ36
50N	23 X 58	9836	25 Д23	18ഇ47	2 2 4 1	25 ¥ 28	11811	26П21	19ള35	3 2 3 1	26 X 57	12845	27Ц18	20ഇ23	4 <i>Ω</i> 21
51N	22 X 52	9811	26Ц35	19©55	3 27	24 X 22	10849	27 ДЗЗ	20ഇ43	4Ω17	25 X 53	12824	28П29	21530	5 Ω 07
52N	21 X 44	8844	27Д51	21504	4Ω13	23 X 15	10823	28 11 48	21951	5002	24 × 46	12801	29 Д 43	22538	5252
53N 54N	20 \times 35 19 \times 23	8812 7836	29∏11 0©34	22©15 23©26	4Ω58 5Ω44	22 ¥ 06 20 ¥ 55	9854 9820	0©06 1©29	23©01 24©12	5Ω48 6Ω34	23 \ 37 22 \ 26	11834 11803	1©01 2©22	23 5 48 24 5 5 8	6Ω38 7Ω23
55N 56N	18 X 10 16 X 56	6855 6809	2©02 3©34	24©39 25©52	6Ω30 7Ω17	19 X 42 18 X 27	8843 8800	2955 4925	25©24 26©37	7 N 20 8 N 06	21 X 14 19 X 59	10828 9848	3947 5917	26©09 27©22	8 N 09 8 N 55
57N	15 X 40	5817	5954 59510	23@32 27@07	8 A 0 3	17 X 11	7811	49023 6900	20937 27951	8 N 52	18 X 44	9803	5950 6950	28935	9Ω41
58N	14 X 22	4817	6951	28@22	8 N 49	15 X 54	6815	7 9 40	29506	9ຄ38	17 ¥ 26	8811	8528	29\$50	10Ω27
59N	13 ¥ 04	3809	8937	29©39	9⋒35	14 ¥ 36	5812	9©24	0ຄ22	10ຄ24	16 ∺ 08	7812	10©11	1 № 05	11Ω13
60N	11 ¥ 44	1852	10ഇ28	0Ω56	10ຄ21	13 ¥ 16	3859	115614	1 ຄ 38	11 Q 10	14 ∺ 48	6804	11558	2 N 2 1	11Ω59
61N	10 ¥ 24	0823	12525	2 N 14	11 A 07	11 X 56	2836	13508	2256	11Ω56	13 ¥ 28	4846	13551	3⋒38	12Ω44
62N	9 X 03	28°Y41	14528	3 N 32	11 0 52	10 X 34	1801	15909	4Ω14 5Ω22	12.041	12 X 06	3817	15949	4 0.13	13 230
63N 64N	7 ¥ 42 6 ¥ 20	26 ° 44 24 ° 29	16936 18951	4Ω51 6Ω10	12 \Omega 38 13 \Omega 23	9 X 13 7 X 51	29 Y 11 27 Y 04	17©15 19©27	5Ω32 6Ω51	13 Ω 27 14 Ω 12	10 ¥ 45 9 ¥ 23	1834 29 \cdot 35	17©53 20©02	6Ω13 7Ω31	14Ω15 15Ω00
65N 66N	4 ¥ 59 3 ¥ 38	21 \gamma 52 18 \gamma 51	21©11 23©38	7 N 30 8 N 50	14Ω08 14Ω52	6 ¥ 30 5 ¥ 08	24 \gamma 37 21 \gamma 46	21©44 24©08	8Ω10 9Ω30	14Ω56 15Ω41	8 X 01 6 X 39	27 Y 17 24 Y 36	22©17 24©38	8Ω50 10Ω09	15 Ω 45 16 Ω 30
pc	2 X 53	16 Y 57	25903	9£35	143 <i>t</i> 32 15Ω17	4 X 23	19 Y 58	24908 25931	10Ω14	16Ω06	5 X 53	24 Y 36 22 Y 55	26900	102209 10253	16 Ω 54
r*	_,,,,,,			. 0000		2000	50			1 2 3 3 5 5 5	- 7,55			1 2 0 0 0 3 3	

1N 2N 3N 4N 5N 6N 7N 8N 9N 10N 11N 12N 13N 14N 15N 16N 17N 18N	11 16 7 29 16 7 34 16 7 38 16 7 42 16 7 45 16 7 47 16 7 49 16 7 49 16 7 49 16 7 49 16 7 49 16 7 41 16 7 41 16 7 41 16 7 41 16 7 41 16 7 67 16 7 16 16 7 10 15 7 51 15 7 40 15 7 28 15 7 10	9856 10811 10826 10840 10854 11808 11822 11835 11848 12801 12814 12826 12838 12850 13801 13812 13823 13834 13844 13854 14803 14813	Asc 29812 29833 29855 0116 0138 0159 11122 11144 21106 21129 21152 31116 31139 41103 41128 41153 51118 51144 61110 61136	2 17 II 33 17 II 55 18 II 18 18 II 41 19 II 05 19 II 29 19 II 54 20 II 19 20 II 45 21 II 12 21 II 39 22 II 06 22 II 35 23 II 03 24 II 03 24 II 03 24 II 06 25 II 08 25 II 08 26 II 11	3 8905 8923 8942 9901 9921 99341 10902 10924 11932 11956 12921 12946 13912 13939 14906 14934	11 17 \(^33\) 17 \(^43\) 17 \(^43\) 17 \(^47\) 17 \(^51\) 17 \(^55\) 17 \(^55\) 17 \(^56\) 17 \(^55\) 17 \(^55\) 17 \(^55\) 17 \(^55\) 17 \(^55\) 17 \(^55\) 17 \(^46\) 17 \(^41\) 17 \(^41\)	12 10857 11812 11827 11842 11857 12811 12825 12839 12852 13805 13818 13831 13843 13855 14807 14818	Asc 0 10 0 13 0 15 1 14 1 13 1 15 2 12 2 14 3 10 3 12 3 15 4 15 4 15 5 10 5 12 8	2 18 II 28 18 II 50 19 II 13 19 II 37 20 II 00 20 II 25 20 II 50 21 II 15 21 II 41 22 II 07 22 II 34 23 II 30 23 II 59 24 II 29	3 9900 9918 9937 9956 10916 10936 10957 11919 11941 12904 12927 12951 13916 13941	11 18 \(\gamma \) 37 18 \(\gamma \) 43 18 \(\gamma \) 48 18 \(\gamma \) 53 18 \(\gamma \) 57 18 \(\gamma \) 59 19 \(\gamma \) 02 19 \(\gamma \) 03 19 \(\gamma \) 04 19 \(\gamma \) 03 19 \(\gamma \) 01 18 \(\gamma \) 59 18 \(\gamma \) 55	12 11 858 12 813 12 829 12 844 12 859 13 813 13 827 13 841 13 855 14 809 14 822 14 835 14 847 15 800	Asc 1 m07 1 m29 1 m51 2 m12 2 m34 2 m56 3 m19 3 m41 4 m04 4 m27 4 m51 5 m14 5 m38 6 m03	2 19 II 24 19 II 46 20 II 09 20 II 32 20 II 56 21 II 20 21 II 45 22 II 11 22 II 37 23 II 30 23 II 58 24 II 26 24 II 25 25 II 24	3 9956 10914 10932 10951 11911 11931 11952 12914 12936 12958 13922 13946 14910 14935
1N 2N 3N 4N 5N 6N 7N 8N 9N 10N 11N 12N 13N 14N 15N 16N 17N 18N	16 % 34 16 % 38 16 % 42 16 % 45 16 % 47 16 % 49 16 % 49 16 % 48 16 % 47 16 % 41 16 % 37 16 % 31 16 % 25 16 % 18 16 % 10 16 % 10 15 % 51 15 % 40 15 % 28 15 % 15 15 % 10	10811 10826 10840 10854 11808 11822 11835 11848 12801 12814 12826 12838 12850 13801 13812 13823 13834 13844 13854 14803 14813	29\33 29\55 0\16 0\138 0\159 1\122 1\144 2\106 2\129 2\152 3\16 3\139 4\103 4\128 4\153 5\18 5\144 6\10 6\136	17 II 55 18 II 18 18 II 41 19 II 05 19 II 29 19 II 54 20 II 19 20 II 45 21 II 12 21 II 39 22 II 06 22 II 35 23 II 03 24 II 03 24 II 04 25 II 06 25 II 38	8\$23 8\$42 9\$01 9\$21 9\$41 10\$02 10\$24 10\$46 11\$09 11\$32 11\$56 12\$21 12\$46 13\$31 12\$39 14\$06	17 % 39 17 % 43 17 % 47 17 % 51 17 % 53 17 % 56 17 % 56 17 % 56 17 % 55 17 % 53 17 % 50 17 % 46 17 % 41 17 % 36	11812 11827 11842 11857 12811 12825 12839 12852 13805 13818 13831 13843 13855 14807	0 II 31 0 II 53 1 II 14 1 II 36 1 II 58 2 II 20 2 II 43 3 II 05 3 II 28 3 II 52 4 II 15 4 II 39 5 II 03	18 II 50 19 II 13 19 II 37 20 II 00 20 II 25 20 II 50 21 II 15 21 II 41 22 II 07 22 II 34 23 II 02 23 II 30 23 II 59	9918 9937 9956 10916 10936 10957 11919 11941 12904 12927 12951 13916 13941	18 \(^4\)3 18 \(^4\)4 18 \(^5\)3 18 \(^5\)5 18 \(^5\)5 19 \(^0\)2 19 \(^0\)3 19 \(^0\)4 19 \(^0\)3 19 \(^0\)1 18 \(^5\)5	12813 12829 12844 12859 13813 13827 13841 13855 14809 14822 14835 14847	1 M 29 1 M 51 2 M 12 2 M 34 2 M 56 3 M 19 3 M 41 4 M 04 4 M 27 4 M 51 5 M 14 5 M 38	19 II 46 20 II 09 20 II 32 20 II 56 21 II 20 21 II 45 22 II 11 22 II 37 23 II 30 23 II 58 24 II 26 24 II 55	10:0:14 10:0:32 10:0:51 11:0:11 11:0:31 11:0:52 12:0:14 12:0:36 12:0:58 13:0:22 13:0:46 14:0:10 14:0:35
2N 3N 4N 5N 6N 7N 8N 9N 10N 11N 12N 13N 14N 15N 16N 17N 18N	16 % 38 16 % 42 16 % 45 16 % 47 16 % 49 16 % 49 16 % 48 16 % 47 16 % 41 16 % 37 16 % 31 16 % 25 16 % 18 16 % 10 16 % 10 15 % 51 15 % 40 15 % 28 15 % 15 15 % 10	10826 10840 10854 11808 11822 11835 11848 12801 12814 12826 12838 12850 13801 13812 13823 13834 13844 13854 14803 14813	29855 0116 0138 0159 1122 1144 2106 2129 2152 3116 3139 4103 4128 4153 5118 5144 6110 6136	18 II 18 18 II 41 19 II 05 19 II 29 19 II 54 20 II 19 20 II 45 21 II 12 21 II 39 22 II 06 22 II 35 23 II 03 24 II 03 24 II 04 25 II 06 25 II 38	8542 9501 9521 9541 10502 10524 10546 11509 11532 11556 12521 12546 13512 13539 14506	17 ° 43 17 ° 47 17 ° 51 17 ° 53 17 ° 55 17 ° 56 17 ° 57 17 ° 56 17 ° 55 17 ° 53 17 ° 50 17 ° 46 17 ° 41 17 ° 36	11827 11842 11857 12811 12825 12839 12852 13805 13818 13831 13843 13855 14807	0 II 53 1 II 14 1 II 36 1 II 58 2 II 20 2 II 43 3 II 05 3 II 28 3 II 52 4 II 15 4 II 39 5 II 03	19 II 13 19 II 37 20 II 00 20 II 25 20 II 50 21 II 15 21 II 41 22 II 07 22 II 34 23 II 02 23 II 30 23 II 59	9937 9956 10916 10936 10957 1199 11941 12904 12927 12951 13916 13941	18 \(^4\)8 \(^5\)3 \\ 18 \(^5\)5 \\ 18 \(^5\)9 \\ 19 \(^0\)0 \\ 19 \(^0\)0 \\ 19 \(^0\)0 \\ 19 \(^0\)0 \\ 19 \(^0\)0 \\ 18 \(^5\)9 \\ 18 \(^5\)9 \\	12829 12844 12859 13813 13827 13841 13855 14809 14822 14835 14847	1 II 51 2 II 12 2 II 34 2 II 56 3 II 19 3 II 41 4 II 04 4 II 27 4 II 5 II 14 5 II 38	20 II 09 20 II 32 20 II 56 21 II 20 21 II 45 22 II 11 22 II 37 23 II 03 23 II 58 24 II 26 24 II 55	10:32 10:51 11:61 11:652 12:614 12:636 12:658 13:622 13:646 14:610 14:635
3N 4N 5N 6N 7N 8N 9N 10N 11N 12N 13N 14N 15N 16N 17N 18N	16 % 42 16 % 45 16 % 47 16 % 49 16 % 49 16 % 48 16 % 47 16 % 44 16 % 41 16 % 37 16 % 31 16 % 25 16 % 18 16 % 10 15 % 51 15 % 40 15 % 28 15 % 15	10840 10854 11808 11822 11835 11848 12801 12814 12826 12838 12850 13801 13812 13823 13834 13844 13854 14803 14813	0 II 16 0 II 38 0 II 59 1 II 22 1 II 44 2 II 06 2 II 29 2 II 52 3 II 16 3 II 39 4 II 03 4 II 28 4 II 53 5 II 18 5 II 44 6 II 10 6 II 36	18 \(\pi 41 \) 19 \(\pi 05 \) 19 \(\pi 29 \) 19 \(\pi 54 \) 20 \(\pi 19 \) 20 \(\pi 45 \) 21 \(\pi 12 \) 21 \(\pi 39 \) 22 \(\pi 06 \) 22 \(\pi 35 \) 23 \(\pi 33 \) 24 \(\pi 03 \) 24 \(\pi 03 \) 24 \(\pi 04 \) 25 \(\pi 06 \) 25 \(\pi 38 \)	9501 9521 9541 10502 10524 10546 11509 11532 11556 12521 12546 13512 13539 14506	17 % 47 17 % 51 17 % 53 17 % 55 17 % 56 17 % 57 17 % 56 17 % 53 17 % 50 17 % 46 17 % 41 17 % 36	11842 11857 12811 12825 12839 12852 13805 13818 13831 13843 13855 14807	1 II 14 1 II 36 1 II 58 2 II 20 2 II 43 3 II 05 3 II 28 3 II 52 4 II 15 4 II 39 5 II 03	19 II 37 20 II 00 20 II 25 20 II 50 21 II 15 21 II 41 22 II 07 22 II 34 23 II 02 23 II 30 23 II 59	9956 10916 10936 10957 11919 11941 12904 12927 12951 13916 13941	18 \(\psi 53 \) 18 \(\psi 57 \) 18 \(\psi 59 \) 19 \(\psi 02 \) 19 \(\psi 03 \) 19 \(\psi 04 \) 19 \(\psi 03 \) 19 \(\psi 01 \) 18 \(\psi 59 \)	12844 12859 13813 13827 13841 13855 14809 14822 14835 14847	2 II 12 2 II 34 2 II 56 3 II 19 3 II 41 4 II 04 4 II 27 4 II 5 II 14 5 II 38	20 II 32 20 II 56 21 II 20 21 II 45 22 II 11 22 II 37 23 II 30 23 II 58 24 II 26 24 II 55	10:551 11:551 11:552 12:514 12:536 12:558 13:522 13:546 14:510 14:535
4N 5N 6N 7N 8N 9N 10N 11N 12N 13N 14N 15N 16N 17N 18N	16 \(^45\) 16 \(^47\) 16 \(^49\) 16 \(^49\) 16 \(^49\) 16 \(^44\) 16 \(^44\) 16 \(^44\) 16 \(^44\) 16 \(^37\) 16 \(^31\) 16 \(^25\) 16 \(^18\) 16 \(^10\) 15 \(^51\) 15 \(^40\) 15 \(^28\) 15 \(^15\) 15 \(^100\)	10854 11808 11822 11835 11848 12801 12814 12826 12838 12850 13801 13812 13823 13834 13844 13854 14803 14813	0 m 38 0 m 59 1 m 22 1 m 44 2 m 06 2 m 29 2 m 52 3 m 16 3 m 39 4 m 03 4 m 28 4 m 53 5 m 18 5 m 44 6 m 10 6 m 36	19 m 05 19 m 29 19 m 54 20 m 19 20 m 45 21 m 12 21 m 39 22 m 06 22 m 35 23 m 03 23 m 33 24 m 03 24 m 03 24 m 34 25 m 06 25 m 38	9921 9941 10902 10924 10946 11909 11932 11956 12921 12946 13912 13939 14906	17 % 51 17 % 53 17 % 55 17 % 56 17 % 57 17 % 56 17 % 55 17 % 53 17 % 50 17 % 46 17 % 41 17 % 36	11857 12811 12825 12839 12852 13805 13818 13831 13843 13855 14807	1 II 36 1 II 58 2 II 20 2 II 43 3 II 05 3 II 28 3 II 52 4 II 15 4 II 39 5 II 03	20 II 00 20 II 25 20 II 50 21 II 15 21 II 41 22 II 07 22 II 34 23 II 02 23 II 30 23 II 59	10:36 10:36 10:57 11:319 11:341 12:304 12:327 12:351 13:316 13:341	18\(57\) 18\(75\) 19\(702\) 19\(703\) 19\(704\) 19\(703\) 19\(704\) 19\(703\) 19\(704\) 18\(75\)	12859 13813 13827 13841 13855 14809 14822 14835 14847	2 II 34 2 II 56 3 II 19 3 II 41 4 II 04 4 II 27 4 II 5 II 14 5 II 14 5 II 38	20 II 56 21 II 20 21 II 45 22 II 11 22 II 37 23 II 30 23 II 58 24 II 26 24 II 55	11:00 11 11:00 11:
5N 6N 7N 8N 9N 10N 11N 12N 13N 14N 15N 16N 17N 18N	16 47 47 16 49 16 49 16 49 16 49 16 44 16 44 16 41 16 47 16	11808 11822 11835 11848 12801 12814 12826 12838 12850 13801 13812 13823 13834 13844 13854 14803 14813	0 II 59 1 II 22 1 II 44 2 II 06 2 II 29 2 II 52 3 II 16 3 II 39 4 II 03 4 II 28 4 II 53 5 II 18 5 II 44 6 II 10 6 II 36	19 II 29 19 II 54 20 II 19 20 II 45 21 II 12 21 II 39 22 II 06 22 II 35 23 II 03 23 II 33 24 II 03 24 II 04 25 II 06 25 II 38	9941 10902 10924 10946 11909 11932 11956 12921 12946 13912 13939 14906	17 \(^53\) 17 \(^55\) 17 \(^56\) 17 \(^56\) 17 \(^56\) 17 \(^56\) 17 \(^55\) 17 \(^55\) 17 \(^50\) 17 \(^46\) 17 \(^41\) 17 \(^36\)	12811 12825 12839 12852 13805 13818 13831 13843 13855 14807	1 II 58 2 II 20 2 II 43 3 II 05 3 II 28 3 II 52 4 II 15 4 II 39 5 II 03	20 II 25 20 II 50 21 II 15 21 II 41 22 II 07 22 II 34 23 II 02 23 II 30 23 II 59	10@36 10@57 11@19 11@41 12@04 12@27 12@51 13@16 13@41	18 7 5 9 19 7 0 2 19 7 0 3 19 7 0 4 19 7 0 3 19 7 0 1 18 7 5 9	13813 13827 13841 13855 14809 14822 14835 14847	2 II 56 3 II 19 3 II 41 4 II 04 4 II 27 4 II 5 II 14 5 II 14 5 II 38	21 II 20 21 II 45 22 II 11 22 II 37 23 II 30 23 II 58 24 II 26 24 II 55	11@31 11@52 12@14 12@36 12@58 13@22 13@46 14@10 14@35
6N 7N 8N 9N 10N 11N 12N 13N 14N 15N 16N 17N 18N	16 \(^4\)9 16 \(^4\)9 16 \(^4\)9 16 \(^4\)9 16 \(^4\)4 16 \(^4\)4 16 \(^4\)4 16 \(^4\)4 16 \(^3\)7 16 \(^3\)1 16 \(^2\)5 16 \(^1\)1 15 \(^5\)1 15 \(^4\)4 15 \(^2\)2 15 \(^1\)5 15 \(^1\)0	11822 11835 11848 12801 12814 12826 12838 12850 13801 13812 13823 13834 13844 13854 14803 14813	1 II 22 1 II 44 2 II 06 2 II 29 2 II 52 3 II 16 3 II 39 4 II 03 4 II 28 4 II 53 5 II 18 5 II 44 6 II 10 6 II 36	19 II 54 20 II 19 20 II 45 21 II 12 21 II 39 22 II 06 22 II 35 23 II 03 23 II 33 24 II 03 24 II 06 25 II 38	10:02 10:24 10:346 11:09 11:32 11:56 12:21 12:346 13:312 13:339 14:306	17 \(\psi \) 55 17 \(\psi \) 6 17 \(\psi \) 57 17 \(\psi \) 6 17 \(\psi \) 55 17 \(\psi \) 50 17 \(\psi \) 46 17 \(\psi \) 41 17 \(\psi \) 36	12825 12839 12852 13805 13818 13831 13843 13855 14807	2 II 20 2 II 43 3 II 05 3 II 28 3 II 52 4 II 15 4 II 39 5 II 03	20 II 50 21 II 15 21 II 41 22 II 07 22 II 34 23 II 02 23 II 30 23 II 59	10:57 11:519 11:541 12:504 12:527 12:551 13:516 13:541	19°02 19°03 19°04 19°04 19°03 19°01 18°59	13827 13841 13855 14809 14822 14835 14847	3 II 19 3 II 41 4 II 04 4 II 27 4 II 5 II 14 5 II 38	21 II 45 22 II 11 22 II 37 23 II 03 23 II 30 23 II 58 24 II 26 24 II 55	11\$\sigma 52\$ 12\$\sigma 14\$ 12\$\sigma 36\$ 12\$\sigma 58\$ 13\$\sigma 22\$ 13\$\sigma 46\$ 14\$\sigma 10\$ 14\$\sigma 35\$
7N 8N 9N 10N 11N 12N 13N 14N 15N 16N 17N 18N	16 \(^4\)9 16 \(^4\)9 16 \(^4\)9 16 \(^4\)4 16 \(^4\)4 16 \(^4\)4 16 \(^3\)7 16 \(^3\)3 1 16 \(^2\)5 16 \(^1\)1 15 \(^5\)1 15 \(^4\)4 15 \(^2\)8 15 \(^1\)5 15 \(^1\)0	11835 11848 12801 12814 12826 12838 12850 13801 13812 13823 13834 13844 13854 14803 14813	1 II 44 2 II 06 2 II 29 2 II 52 3 II 16 3 II 39 4 II 03 4 II 28 4 II 53 5 II 18 5 II 44 6 II 10 6 II 36	20 II 19 20 II 45 21 II 12 21 II 39 22 II 06 22 II 35 23 II 03 23 II 33 24 II 03 24 II 04 25 II 06 25 II 38	10 5 2 4 10 5 4 6 11 5 0 9 11 5 3 2 11 5 5 6 12 5 2 1 12 5 4 6 13 5 1 2 13 5 3 9 14 5 0 6	17 \(\) 56 17 \(\) 57 17 \(\) 56 17 \(\) 55 17 \(\) 53 17 \(\) 50 17 \(\) 46 17 \(\) 41 17 \(\) 36	12839 12852 13805 13818 13831 13843 13855 14807	2 II 43 3 II 05 3 II 28 3 II 52 4 II 15 4 II 39 5 II 03	21 II 15 21 II 41 22 II 07 22 II 34 23 II 02 23 II 30 23 II 59	11©19 11©41 12©04 12©27 12©51 13©16 13©41	19 \(\psi 03 \) 19 \(\psi 04 \) 19 \(\psi 04 \) 19 \(\psi 03 \) 19 \(\psi 01 \) 18 \(\psi 59 \)	13841 13855 14809 14822 14835 14847	3 II 41 4 II 04 4 II 27 4 II 51 5 II 14 5 II 38	22 II 11 22 II 37 23 II 03 23 II 30 23 II 58 24 II 26 24 II 55	12©14 12©36 12©58 13©22 13©46 14©10 14©35
9N 10N 11N 12N 13N 14N 15N 16N 17N 18N	16 48 16 47 16 44 16 44 16 41 16 37 16 31 16 25 16 18 16 10 16 51 15 40 15 40 15 28 15 15	12801 12814 12826 12838 12850 13801 13812 13823 13834 13844 13854 14803 14813	2 II 29 2 II 52 3 II 16 3 II 39 4 II 03 4 II 28 4 II 53 5 II 18 5 II 44 6 II 10 6 II 36	21 II 12 21 II 39 22 II 06 22 II 35 23 II 03 23 II 33 24 II 03 24 II 34 25 II 06 25 II 38	11:509 11:532 11:556 12:521 12:546 13:512 13:539 14:506	17 \cdot 56 17 \cdot 55 17 \cdot 53 17 \cdot 50 17 \cdot 46 17 \cdot 41 17 \cdot 36	13805 13818 13831 13843 13855 14807	3 II 28 3 II 52 4 II 15 4 II 39 5 II 03	22 II 07 22 II 34 23 II 02 23 II 30 23 II 59	12©04 12©27 12©51 13©16 13©41	19°704 19°703 19°701 18°759	14809 14822 14835 14847	4П27 4П51 5П14 5П38	23 II 03 23 II 30 23 II 58 24 II 26 24 II 55	12@58 13@22 13@46 14@10 14@35
10N 11N 12N 13N 14N 15N 16N 17N 18N	16 47 47 16 47 41 16 47 41 16 47 37 16 47 31 16 47 25 16 47 18 16 47 10 15 47 51 15 40 15	12814 12826 12838 12850 13801 13812 13823 13834 13844 13854 14803 14813	2 II 52 3 II 16 3 II 39 4 II 03 4 II 28 4 II 53 5 II 18 5 II 44 6 II 10 6 II 36	21 II 39 22 II 06 22 II 35 23 II 03 23 II 33 24 II 03 24 II 34 25 II 06 25 II 38	11©32 11©56 12©21 12©46 13©12 13©39 14©06	17 \cdot 55 17 \cdot 53 17 \cdot 50 17 \cdot 46 17 \cdot 41 17 \cdot 36	13818 13831 13843 13855 14807	3 II 52 4 II 15 4 II 39 5 II 03	22 II 34 23 II 02 23 II 30 23 II 59	12©27 12©51 13©16 13©41	19°703 19°701 18°759	14822 14835 14847	4П51 5П14 5П38	23 II 30 23 II 58 24 II 26 24 II 55	13©22 13©46 14©10 14©35
11N 12N 13N 14N 15N 16N 17N 18N	16 % 44 16 % 41 16 % 37 16 % 31 16 % 25 16 % 18 16 % 10 16 % 01 15 % 51 15 % 40 15 % 28 15 % 15	12826 12838 12850 13801 13812 13823 13834 13844 13854 14803 14813	3 II 16 3 II 39 4 II 03 4 II 28 4 II 53 5 II 18 5 II 44 6 II 10 6 II 36	22 II 06 22 II 35 23 II 03 23 II 33 24 II 03 24 II 34 25 II 06 25 II 38	11@56 12@21 12@46 13@12 13@39 14@06	17 \cdot 53 17 \cdot 50 17 \cdot 46 17 \cdot 41 17 \cdot 36	13831 13843 13855 14807	4П15 4П39 5П03	23 II 02 23 II 30 23 II 59	12©51 13©16 13©41	19Ƴ01 18Ƴ59	14835 14847	5П14 5П38	23 II 58 24 II 26 24 II 55	13546 14510 14535
12N 13N 14N 15N 16N 17N 18N	16 % 41 16 % 37 16 % 31 16 % 25 16 % 18 16 % 10 16 % 01 15 % 51 15 % 40 15 % 28 15 % 15	12 8 3 8 12 8 5 0 13 8 0 1 13 8 1 2 13 8 2 3 13 8 3 4 13 8 4 4 13 8 5 4 14 8 0 3 14 8 1 3	3 II 39 4 II 03 4 II 28 4 II 53 5 II 18 5 II 44 6 II 10 6 II 36	22 II 35 23 II 03 23 II 33 24 II 03 24 II 34 25 II 06 25 II 38	12©21 12©46 13©12 13©39 14©06	17 \cdot 50 17 \cdot 46 17 \cdot 41 17 \cdot 36	13843 13855 14807	4П39 5П03	23 II 30 23 II 59	13©16 13©41	18Ƴ59	14847	5Д38	24 II 26 24 II 55	14©10 14©35
13N 14N 15N 16N 17N 18N	16 \(\psi \) 37 16 \(\psi \) 31 16 \(\psi \) 25 16 \(\psi \) 18 16 \(\psi \) 10 16 \(\psi \) 01 15 \(\psi \) 51 15 \(\psi \) 40 15 \(\psi \) 28 15 \(\psi \) 15 15 \(\psi \) 00	12850 13801 13812 13823 13834 13844 13854 14803 14813	4II 03 4II 28 4II 53 5II 18 5II 44 6II 10 6II 36	23 II 03 23 II 33 24 II 03 24 II 34 25 II 06 25 II 38	12546 13512 13539 14506	17Υ46 17Υ41 17Υ36	13 8 55 14 8 07	5II03	23 Д 59	135541				24II55	14535
14N 15N 16N 17N 18N	16 Y 31 16 Y 25 16 Y 18 16 Y 10 16 Y 01 15 Y 51 15 Y 40 15 Y 28 15 Y 15 15 Y 00	13801 13812 13823 13834 13844 13854 14803 14813	4П28 4П53 5П18 5П44 6П10 6П36	23 II 33 24 II 03 24 II 34 25 II 06 25 II 38	13©12 13©39 14©06	17Υ41 17Υ36	14807				10 1 33	13000	ОщОЭ		
15N 16N 17N 18N	16 Y 25 16 Y 18 16 Y 10 16 Y 01 15 Y 51 15 Y 40 15 Y 28 15 Y 15 15 Y 00	13812 13823 13834 13844 13854 14803 14813	4П53 5П18 5П44 6П10 6П36	24 II 03 24 II 34 25 II 06 25 II 38	13©39 14©06	17 Ƴ 36				149507	18 Y 51	15812	6 I I27	25 II 24	15©01
16N 17N 18N	16 Y 18 16 Y 10 16 Y 01 15 Y 51 15 Y 40 15 Y 28 15 Y 15 15 Y 00	13823 13834 13844 13854 14803 14813	5П18 5П44 6П10 6П36	24 II 34 25 II 06 25 II 38	14506		14018	5Д53	24П59	14533	18 Ƴ 46	15824	6П52	25 II 55	15928
17N 18N	16 Y 10 16 Y 01 15 Y 51 15 Y 40 15 Y 28 15 Y 15 15 Y 00	13834 13844 13854 14803 14813	5П44 6П10 6П36	25 II 06 25 II 38		17 Ƴ 29	14829	6 I 18	25 II 30	15000	18 ¥ 40	15835	7 I 18	26 II 25	15@55
	15 \(\gamma 51 \) 15 \(\gamma 40 \) 15 \(\gamma 28 \) 15 \(\gamma 15 \) 15 \(\gamma 00 \)	13854 14803 14813	6Д36			17Ƴ22	14840	6П44	26耳01	15©28	18 Ƴ 32	15847	7 I I44	26 II 57	16ഇ22
19N	15 \(\cdot 40 \) 15 \(\cdot 28 \) 15 \(\cdot 15 \) 15 \(\cdot 00 \)	14803 14813		74 77 11	15©02	17Υ13	14851	7II10	261134	15@56	18 ℃ 24	15858	8H10	27 11 29	16550
	15Υ28 15Υ15 15Υ00	14813	711100	26П11	15©31	17Ƴ03	15801	7П37	27П07	16925	18Ƴ15	16808	8П37	28П02	17519
	15 Υ 15 15 Υ 00		7II 03	26 II 45	16901	16 Y 53	15811	8II 04	27 II 40	16955	18 ℃ 05	16818	9П04	28 II 36	17549
	15Υ00	14822	7Д31 7Д59	27П19 27П55	16 ඉ 31 17 ඉ 02	16Ƴ41 16Ƴ28	15 8 21 15 8 30	8Д31 9Д00	28 II 15 28 II 50	17©25 17©56	17 Υ 54 17 Υ 41	16 8 29	9П32 10П00	29 II 10 29 II 45	18 © 19
		14830	8П28	28 II 31	17933	16 Y 14	15839	9П29	29П26	18927	17 Υ 28	16848	10 Д 29	0 9 21	19921
	14 Y 44	14838	8Д57	29П08	18ഇ05	15Υ59	15848	9Д58	0ഇ03	18959	17Ƴ13	16857	10Д58	0ඉ58	19\$52
25N	14 7 27	14846	9п27	29П46	18938	15 Ƴ 42	15856	10П28	0941	19532	16Ƴ57	17805	11П29	1ള36	20@25
	14Υ09	14853	9П58	0ഇ24	19©11	15 Y 25	16804	10П59	1919	20ഇ05	16Ƴ40	17813	11 Д 59	2ഇ14	20ഇ58
	13Υ50	15800	10П29	1904	19945	15Υ06	16811	11 Д30	1959	20538	16℃22	17821	12П31	2953	21532
	13Υ29 13Υ06	15807	11 II 02	19945	20@20	14 Y 45 14 Y 23	16818	12 Д 03	2539	21513	16 Y 02	17829	13 II 03	3534	22506
- 1		15813	11 11 35	2526	20@55		16825	12 11 36	3521	215548	15 Y 40	17836	13 II 36	4915	225641
	12Υ42 12Υ17	15 8 19	12П09 12П43	3©09 3©52	21©31 22©07	14 Y 00 13 Y 35	16 8 31	13 II 10 13 II 45	4903 4946	22523	15 Υ 18 14 Υ 54	17843 17849	14 II 10 14 II 45	4957 5940	23©16 23©52
	11Υ50	15828	13 II 19	4937	229944	13 Υ 09	16842	14 II 20	5930	23936	14Y28	17854	15 II 21	6924	24929
33N	11Υ22	15832	13II56	5922	23@21	12 Y 41	16846	14 I I57	6©16	24513	14Ƴ00	18800	15II58	7909	25©06
34N	10 Y 52	15836	14 I I34	6න09	23@59	12Υ12	16850	15Д35	7902	24951	13 ℃ 32	18804	16П35	7 © 55	25944
	10 Y 20	15838	15 II 13	6956	24938	11Ƴ40	16854	16耳14	7949	25@30	13Ƴ01	18808	17 I I4	8গু42	26522
36N	9Υ46	15840	15 II 53	79945	25917	11Υ07	16856	16II54	8938	26509	12 Y 29	18811	17II 54	9931	27501
37N 38N	9Υ11 8Υ33	15 8 42	16Π35 17Π18	8935 9926	25©56 26©36	10 Y 33 9 Y 56	16 8 58	17 I I36 18 I I18	9928 10918	26548 27528	11 Y 54	18 8 14	18Π36 19Π18	10©20 11©10	275540 28520
39N	7Υ54	15842	18 II 02	10@18	27 © 17	9Υ17	17800	19Д03	119310	28908	10 ℃ 41	18817	20 II 02	12902	29500
40N	7Y13	15841	18П48	119511	27958	8 Y 37	17800	19П48	12©03	28549	10Ƴ01	18818	20П48	12©54	295641
41N	6Υ30	15839	19Д36	12506	28539	7Y55	16858	20 Д 35	12557	29531	9Υ19	18817	21 Д 35	13548	0ω22
42N	5Υ45	15835	20П25	13502	29921	7Υ10	16856	21 11 24	13953	0Ω13	8 Ƴ 35	18816	22П23	14943	1 ₪ 04
43N	4Υ58	15831	21 11 16	13559	0Ω04	6Υ24	16853	22 11 15	145649	0.055	7Υ49	18813	23 II 14	15@39	1 2 46
44N	4Υ08	15825	22 п 09	14957	0Ω47	5Υ35	16848	23 п 08	15947	1.038	7 ℃ 01	18810	24П06	16937	2Ω28
45N	3Υ17 2Υ23	15818	23 II 04 24 II 01	15956	1 \O 30	4Υ44	16842	24 II 02	16 9 46 17 9 46	2021	6 ° 11 5 ° 19	18805	25 II 00 25 II 57	17935	3 N 11
46N 47N	1Υ28	15 8 10 14 8 59	25 II 00	16ഇ57 17ഇ58	2Ω14 2Ω58	3Υ51 2Υ56	16 8 35	24 II 59 25 II 58	179946	3Ω04 3Ω48	4Υ24	17859 17851	25 II 57 26 II 55	18 © 35 19 © 36	3 N 55 4 N 38
48N	0Υ30	14847	26II02	19©01	3 \Omega 42	1 Υ 59	16815	27 II 00	19950	4232	3 Υ 28	17842	27П56	20ഇ38	5 N 22
49N	29 ¥ 30	14833	27 I 107	20ഇ05	4Ω26	0Υ59	16803	28 II 04	20ഇ53	5 Ω 17	2Ƴ29	17831	29П00	21 5 41	6 Ω 07
	28 ∺ 27	14817	28 I 14	215511	5 Ω 11	29 X 57	15848	29П10	21\$58	6 Ω 01	1Ƴ28	17817	0©06	22 5 46	6 Ω 51
	27 ¥ 23	13858	29П25	22517	5256	28 X 54	15831	0920	23504	6Ω46	0Υ24	17802	1914	23551	7.036
	26 ¥ 17 25 ¥ 08	13 8 37 13 8 12	0ഇ38 1ഇ55	23©25 24©34	6Ω42 7Ω27	27 ¥ 48 26 ¥ 40	15 8 11 14 8 48	1 5 3 2 2 5 4 8	24©11 25©20	7 N 31 8 N 17	29 X 19 28 X 11	16 8 44	2©26 3©41	24ඉ58 26ඉ06	8Ω21 9Ω06
	23 X 58	12844	1993 39915	25©44	8Ω13	25 X 30	14822	49908	25@20 26@29	9202	27 X 02	16800	4959	20900 27914	92.00
- 1	22 X 46	12811	4939	26955	8£58	24 X 18	13853	5930	27939	9Ω48	25 X 50	15832	6921	28©24	10ω37
	21 X 32	11834	6907	28906	9 N 44	23 × 04	13819	6957	28@51	10£33	24 × 37	15801	79347	29935	11 \O 23
57N 2	20 ¥ 16	10852	7ഇ39	29ഇ19	10£30	21 X 49	12839	8গু28	0 Q 03	11Ω19	23 ¥ 22	14825	9ഇ16	0ብ47	12£008
	18 X 59	10804	9916	0ຄ33	11.016	20 X 32	11855	10503	1 & 17	12005	22 X 05	13843	10950	2000	12.0.54
	17 + 41	9809	10957	1 \$\alpha 48	12Ω02	19 X 14	11804	119542	2031	12.051	20 X 47	12856	12527	3 & 14	13 Ω 40
	16¥21	8806	12543	3 0 3	12.047	17 X 54	10805	13526	3 0.46	13 0 36	19 X 27	12801	14910	4 N 28	14 \Omega 25
	15 ¥ 00 13 ¥ 39	6854 5830	14 ඉ 33 16 ඉ 29	4Ω20 5Ω36	13 Ω 33 14 Ω 19	16 ¥ 33 15 ¥ 12	8858 7840	15©15 17©09	5Ω01 6Ω18	14Ω22 15Ω07	18 ¥ 07 16 ¥ 45	10 8 59 9 8 46	15ഇ57 17ഇ49	5Ω43 6Ω59	15Ω11 15Ω56
	12 X 17	3 8 54	18931	6£54	15Ω04	13 X 12	6810	19909	7£35	15 \$2.52	15 X 23	8823	19949	8 N 15	16Ω41
	10 ∺ 55	2803	20ഇ38	8 N 12	15 € 49	12 X 27	4826	21 5 13	8£52	16£37	14 X 01	6846	21 5 48	9ຄ32	17Ω26
65N	9 ** 33	29 Y 53	22\$50	9ຄ30	16⋒34	11 X 05	2825	23 5 23	10 Q 10	17ຄ22	12 X 38	4853	23ഇ56	10£50	18 Ω 11
66N	8¥10	27 Y 23	25ഇ08	10⋒48	17 Ω 18	9 ¥ 42	0804	25©39	11 Q 28	18£07	11 X 15	2841	26ඉ09	12 <i>s</i> 07	18£55
рс	7 ∺ 25	25Ƴ47	26ඉ28	11⋒33	17Ω43	8 ¥ 56	28Ƴ35	26957	12 <i>Q</i> 12	18 Ω 31	10 ¥ 28	1818	27ഇ26	12 <i>0</i> .51	19⋒20

	Sid.Tir MC:		00m A 49'07	RMC: 3	30°00'	Sid.Tir MC:		04m A 51'40	RMC: 3	31°00'	Sid.Tir MC:		08m A 54'23	RMC: 3	32°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N 1N 2N 3N 4N	19 Y 42 19 Y 48 19 Y 53 19 Y 58 20 Y 02	12858 13814 13830 13845 14800	2 II 05 2 II 26 2 II 48 3 II 10 3 II 32	20 II 19 20 II 41 21 II 04 21 II 28 21 II 52	10551 11509 11527 11546 12506	20 \(\pm 46 \) 20 \(\pm 52 \) 20 \(\pm 58 \) 21 \(\pm 03 \) 21 \(\pm 08 \)	13859 14815 14831 14847 15802	3 II 02 3 II 24 3 II 46 4 II 08 4 II 30	21 II 14 21 II 37 22 II 00 22 II 23 22 II 47	11 5 47 12 5 0 4 12 5 2 3 12 5 4 2 13 5 0 1	21 \(\cdot 50 \) 21 \(\cdot 57 \) 22 \(\cdot 03 \) 22 \(\cdot 08 \) 22 \(\cdot 13 \)	14859 15816 15832 15848 16803	3 II 59 4 II 21 4 II 43 5 II 05 5 II 28	22 II 09 22 II 32 22 II 55 23 II 18 23 II 42	12542 13500 13518 13537 13557
5N	20 \(\psi 05 \) 20 \(\psi 08 \) 20 \(\psi 10 \) 20 \(\psi 11 \) 20 \(\psi 11 \)	14815	3 II 55	22 II 16	12526	21 Y 11	15817	4П53	23 II 11	13521	22 Y 17	16819	5 II 50	24 II 07	14517
6N		14830	4 II 17	22 II 41	12547	21 Y 14	15832	5П15	23 II 36	13542	22 Y 20	16834	6 II 13	24 II 32	14537
7N		14844	4 II 40	23 II 06	13509	21 Y 17	15847	5П38	24 II 02	14504	22 Y 23	16849	6 II 36	24 II 57	14559
8N		14858	5 II 03	23 II 32	13531	21 Y 18	16801	6П01	24 II 28	14526	22 Y 25	17804	6 II 59	25 II 23	15521
9N		15812	5 II 26	23 II 59	1353	21 Y 19	16815	6П25	24 II 54	14548	22 Y 26	17818	7 II 23	25 II 50	15543
10N	20 Y 11	15826	5 II 50	24 II 26	14©17	21 Y 19	16829	6П48	25 II 21	15©11	22 \cdot 26	17832	7П47	26 II 17	16©06
11N	20 Y 10	15839	6 II 13	24 II 53	14©40	21 Y 18	16842	7П12	25 II 49	15©35	22 \cdot 26	17846	8П11	26 II 44	16©30
12N	20 Y 07	15852	6 II 37	25 II 22	15©05	21 Y 16	16856	7П36	26 II 17	16©00	22 \cdot 24	17859	8П35	27 II 13	16©54
13N	20 Y 04	16804	7 II 02	25 II 51	15©30	21 Y 13	17809	8П01	26 II 46	16©25	22 \cdot 22	18813	9П00	27 II 41	17©19
14N	20 Y 00	16817	7 II 27	26 II 20	15©56	21 Y 10	17821	8П26	27 II 15	16©50	22 \cdot 19	18826	9П25	28 II 11	17©45
15N	19°756	16829	7П52	26 II 50	16©22	21 \(\psi 05 \) 21 \(\psi 00 \) 20 \(\psi 54 \) 20 \(\psi 47 \) 20 \(\psi 38 \)	17834	8П51	27 II 45	17©17	22°15	18839	9 II 50	28 II 41	18©11
16N	19°750	16841	8П17	27 II 21	16©49		17846	9П17	28 II 16	17©43	22°10	18851	10 II 16	29 II 11	18©38
17N	19°743	16852	8П43	27 II 52	17©16		17858	9П43	28 II 48	18©11	22°04	19803	10 II 42	29 II 43	19©05
18N	19°736	17804	9П10	28 II 24	17©45		18810	10П09	29 II 20	18©39	21°57	19815	11 II 08	0 5 15	19©33
19N	19°727	17815	9П37	28 II 57	18©13		18821	10П36	29 II 52	19©07	21°50	19827	11 II 35	0 5 47	20©02
20N	19\cdot 17	17825	10 П 04	29 II 31	18543	20 Y 29	18832	11 II 03	0@26	19\$37	21 Y 41	19838	12 П 03	1 5 2 1	20@31
21N	19\cdot 06	17836	10 П 32	0 50 05	19513	20 Y 19	18843	11 II 31	1@00	20\$06	21 Y 31	19849	12 П 31	1 5 5 5	21@00
22N	18\cdot 54	17846	11 П 00	0 54 0	19543	20 Y 07	18853	12 II 00	1@35	20\$37	21 Y 20	20800	12 П 59	2 5 3 0	21@31
23N	18\cdot 41	17856	11 П 29	1 51 6	20514	19 Y 55	19803	12 II 29	2@11	21\$08	21 Y 08	20811	13 П 28	3 5 0 5	22@02
24N	18\cdot 27	18805	11 П 59	1 5 5 3	20546	19 Y 41	19813	12 II 58	2@47	21\$40	20 Y 55	20821	13 П 58	3 5 4 2	22@33
25N	18 Y 12	18814	12 II 29	2530	21©18	19°726	19823	13 II 29	3525	22©12	20 \(\psi 40 \) 20 \(\psi 25 \) 20 \(\psi 08 \) 19 \(\psi 50 \) 19 \(\psi 30 \)	20831	14П28	4519	23©05
26N	17 Y 55	18823	13 II 00	3508	21©51	19°710	19832	14 II 00	4503	22©45		20840	14П59	4557	23©38
27N	17 Y 37	18831	13 II 31	3548	22©25	18°753	19840	14 II 31	4542	23©18		20849	15П31	5536	24©11
28N	17 Y 18	18839	14 II 04	4528	22©59	18°734	19849	15 II 03	5522	23©52		20858	16П03	6516	24©45
29N	16 Y 57	18847	14 II 37	5509	23©34	18°714	19857	15 II 36	6503	24©27		21807	16П36	6556	25©20
30N	16 \(\psi \) 35	18854	15 П 11	5551	24©09	17 \(\psi \) 52	20804	16 П 10	6944	25©02	19 \(\psi 09 \) 18 \(\psi 47 \) 18 \(\psi 23 \) 17 \(\psi 57 \) 17 \(\psi 30 \)	21815	17 II 10	7538	25©55
31N	16 \(\psi \) 11	19800	15 П 45	6534	24©45	17 \(\psi \) 29	20812	16 П 45	7927	25©38		21822	17 II 44	8520	26©30
32N	15 \(\psi \) 46	19807	16 П 21	7517	25©21	17 \(\psi \) 05	20818	17 П 21	8911	26©14		21829	18 II 20	9504	27©06
33N	15 \(\psi \) 20	19812	16 П 58	8502	25©58	16 \(\psi \) 38	20824	17 П 57	8955	26©51		21836	18 II 57	9548	27©43
34N	14 \(\psi \) 51	19817	17 П 35	8548	26©36	16 \(\psi \) 11	20830	18 П 35	9941	27©28		21842	19 II 34	10534	28©20
35N	14\(\gamma\)21	19822	18 II 14	9535	27©14	15 \(\psi 41 \) 15 \(\psi 10 \) 14 \(\psi 37 \) 14 \(\psi 03 \) 13 \(\psi 26 \)	20835	19 П 14	10@28	28©06	17°01	21848	20 II 13	11©20	28\$58
36N	13\(\gamma\)50	19826	18 II 54	10523	27©53		20840	19 П 53	11@15	28©44	16°731	21853	20 II 52	12©07	29\$36
37N	13\(\gamma\)16	19829	19 II 35	11512	28©32		20844	20 П 34	12@04	29©23	15°758	21858	21 II 33	12©56	0\$15
38N	12\(\gamma\)41	19832	20 II 18	12502	29©11		20847	21 П 17	12@54	0£03	15°724	22802	22 II 15	13©45	0\$25
39N	12\(\gamma\)03	19834	21 II 02	1253	29©51		20850	22 П 00	13@45	0£43	14°749	22805	22 II 59	14©36	1\$34
40N	11 Y 24	19835	21 II 47	13©46	0 a 32	12 Y 48	20852	22 II 45	14©37	1 \alpha 23	14 Y 11	22807	23 II 44	15©28	2 \alpha 15
41N	10 Y 43	19835	22 II 34	14©39	1 a 13	12 Y 07	20853	23 II 32	15©30	2 \alpha 04	13 Y 31	22809	24 II 30	16©20	2 \alpha 56
42N	10 Y 00	19835	23 II 22	15©34	1 a 55	11 Y 25	20853	24 II 20	16©24	2 \alpha 46	12 Y 49	22810	25 II 18	17©14	3 \alpha 37
43N	9 Y 15	19833	24 II 12	16©30	2 a 37	10 Y 40	20852	25 II 10	17©19	3 \alpha 28	12 Y 05	22810	26 II 07	18©09	4 \alpha 19
44N	8 Y 27	19831	25 II 04	17©26	3 a 19	9 Y 53	20852	26 II 01	18©16	4 \alpha 10	11 Y 19	22809	26 II 58	19©05	5 \alpha 01
45N 46N 47N 48N 49N	7 Y 38 6 Y 46 5 Y 52 4 Y 56 3 Y 58	19827 19822 19815 19807 18857	25 II 58 26 II 54 27 II 52 28 II 52 29 II 55	18©25 19©24 20©24 21©26 22©29	4 \(\O \) 02 4 \(\O \) 4 \(\O \) 4 \(\O \) 5 \(\O \) 29 6 \(\O \) 12 6 \(\O \) 57	9°05 8°14 7°20 6°25 5°27	20848 20843 20838 20831 20822	26 II 55 27 II 50 28 II 48 29 II 48 0 50	19©14 20©13 21©13 22©14 23©16	4 \alpha 53 5 \alpha 36 6 \alpha 19 7 \alpha 03 7 \alpha 47	10 Y 31 9 Y 41 8 Y 48 7 Y 54 6 Y 56	22807 22804 22800 21854 21847	27 II 51 28 II 46 29 II 43 0 5 43 1 5 44	20©03 21©01 22©01 23©02 24©04	5 \(\alpha 43 \) 6 \(\alpha 26 \) 7 \(\alpha 09 \) 7 \(\alpha 53 \) 8 \(\alpha 37 \)
50N	2°58	18845	1©00	23@33	7241	4Υ27	20812	1 5 4	24©20	8 \(\alpha \) 31	5 7 5 7	21838	2548	25©07	9 \(\Omega 21 \) 10 \(\Omega 05 \) 10 \(\Omega 50 \) 11 \(\Omega 35 \) 12 \(\Omega 20 \)
51N	1°55	18832	2©08	24@38	8226	3Υ25	20800	3 5 0 2	25©24	9 \(\alpha \) 16	4 7 5 6	21827	3555	26©11	
52N	0°50	18815	3©19	25@44	9211	2Υ21	19845	4 5 1 2	26©30	10 \(\alpha \) 00	3 7 5 2	21814	5504	27©16	
53N	29°43	17857	4©33	26@51	9256	1Υ14	19828	5 5 2 5	27©37	10 \(\alpha \) 45	2 7 4 6	20858	6516	28©22	
54N	28°43	17835	5©51	28@00	10241	0Υ06	19808	6 5 4 1	28©45	11 \(\alpha \) 30	1 7 3 8	20840	7531	29©30	
55N	27 \times 23	17810	7©11	29©09	11 \alpha 26	28 \times 55	18845	8©01	29\$54	12 \alpha 16	0Υ28	20819	8550	0 a 38	13 \alpha 05
56N	26 \times 10	16841	8©36	0£19	12 \alpha 12	27 \times 43	18819	9©24	1\$03	13 \alpha 01	29 H 16	19855	10512	1 a 47	13 \alpha 50
57N	24 \times 55	16807	10©04	1£31	12 \alpha 57	26 \times 28	17848	10©51	2\$14	13 \alpha 46	28 H 02	19827	11538	2 a 58	14 \alpha 36
58N	23 \times 39	15829	11©36	2£43	13 \alpha 43	25 \times 12	17813	12©22	3\$26	14 \alpha 32	26 H 46	18854	13507	4 a 09	15 \alpha 21
59N	22 \times 21	14845	13©12	3£56	14 \alpha 28	23 \times 54	16832	13©56	4\$\text{8}39	15 \alpha 17	25 H 28	18817	14540	5 a 21	16 \alpha 06
60N	21 \times 01	13855	14©53	5 \(\Omega 10 \) 6 \(\Omega 25 \) 7 \(\Omega 40 \) 8 \(\Omega 56 \) 10 \(\Omega 12 \)	15 \alpha 14	22 \times 35	15845	15@35	5 \alpha 5 2	16A03	24 ± 09	17833	16©18	6 \alpha 34	16 \alpha 52
61N	19 \times 41	12857	16©38		15 \alpha 59	21 \times 15	14851	17@19	7 \alpha 06	16A48	22 ± 49	16843	17©59	7 \alpha 48	17 \alpha 37
62N	18 \times 19	11849	18©28		16 \alpha 45	19 \times 53	13849	19@07	8 \alpha 21	17A33	21 ± 28	15846	19©46	9 \alpha 02	18 \alpha 22
63N	16 \times 57	10832	20©23		17 \alpha 30	18 \times 31	12837	21@00	9 \alpha 37	18A18	20 ± 05	14838	21©37	10 \alpha 17	19 \alpha 07
64N	15 \times 34	9801	22©23		18 \alpha 15	17 \times 08	11813	22@58	10 \alpha 53	19A03	18 ± 42	13821	23©33	11 \alpha 33	19 \alpha 52
65N	14 X 11	7816	24©28	11 Ω 29	18Ω59	15 \ 45	9835	25©01	12Ω09	19 \alpha 48	17 × 19	11850	25©33	12Ω49	20Ω37
66N	12 X 48	5814	26©39	12 Ω 47	19Ω44	14 \ 21	7841	27©09	13Ω26	20 \alpha 32	15 × 55	10804	27©39	14Ω05	21Ω21
pc	12 X 01	3856	27©54	13 Ω 30	20Ω08	13 \ 35	6828	28©23	14Ω09	20 \alpha 57	15 × 08	8856	28©52	14Ω48	21Ω46

	Sid.Tin MC:		12m A 57'16	RMC: 3	33°00'	Sid.Tin MC:	ne: 22hî 2)(0	16m A 00'18	RMC: 3	334°00'	Sid.Tir MC:	ne: 22h2 3 米 0		RMC: 3	35°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	22 Y 54	15859	4 I I56	23 Д 05	13538	23 Y 58	16859	5П53	24П00	14533	25 Y 01	17859	6 I I50	24II55	15929
	23 Y 01	16816	5П18	23 11 27	13555	24℃05	17816	6П15	24П22	14951	25Υ09	18816	7II12	25 II 18	159547
2N	23Υ07	16832	5II40	23 II 50	14614	24 Y 12	17833	6H38	24 11 46	15509	25Υ16	18833	7II35	25 11 41	16905
3N 4N	23 Y 13 23 Y 18	16849 17805	6П03 6П25	24 II 14 24 II 38	14©32 14©52	24 ° 18 24 ° 23	17849 18806	7 II 00 7 II 23	25 II 09 25 II 33	15©28 15©47	25 \cdot 23 25 \cdot 28	18 8 50 19 8 06	7П57 8П20	26 II 04 26 II 28	16©24 16©43
5N	23 Υ 23	17820	6 I I48	25 II 02	15@12	24Y28	18822	7 II 46	25 II 58	16907	25 Y 33	19823	8 I I43	26 II 53	17903
6N	23 Y 25 23 Y 26	17836	7Д11	25 II 02 25 II 27	15933	24 Y 28 24 Y 32	18837	7Д46 8Д09	25 II 38 26 II 22	16907	25 Y 38	19839	9П06	20 II 33 27 II 18	17903
7N	23Υ29	17851	7П34	25 II 53	15954	24Y35	18853	8П32	26耳48	16549	25 Y 41	19854	9П29	27 II 43	17944
8N	23 Y 31	18806	7Д57	26耳19	16916	24Ƴ38	19808	8П55	27П14	17911	25Ƴ44	20810	9П53	28П09	18506
9N	23 Y 33	18820	8П21	26耳45	16938	24Ƴ40	19823	9п19	27 I I40	17533	25 ℃ 46	20825	10П17	28П36	18528
10N	23Ƴ33	18835	8П45	27 II 12	17901	24Ƴ41	19837	9П43	28II07	17956	25Ƴ48	20840	10П41	29П02	18951
11N	23 Υ 33	18849	9П09	27 11 40	17625	24 \(\gamma 41 \)	19852	10П07	28 11 35	18520	25Υ48	20854	11 11 05	29 11 30	19515
12N 13N	23 \gamma 32 23 \gamma 30	19 8 03	9П33 9П58	28 II 08 28 II 37	17549 18514	24 \(\cdot 40 \) 24 \(\cdot 39 \)	20806 20820	10 II 32 10 II 56	29 II 03 29 II 32	18544 19509	25 \gamma 48 25 \gamma 47	21809 21823	11 II 30 11 II 55	29 II 58 0 so 27	19©39 20©04
14N	23 Y 28	19830	10П23	29П06	18939	24 Y 36	20833	11 II 22	0 9 01	19534	25 Y 45	21837	12 Д 20	0927 0956	20929
15N	23 Y 24	19843	10П49	29П36	19506	24Y33	20847	11 Д 47	0ഇ31	20500	25°Y42	21850	12П45	1 5 2 6	20@55
16N	23 Υ 20	19856	11 II 14	0906	19532	24 Y 29	21800	12 II 13	1991	20@27	25Υ39	22804	13 II 11	1956	21@21
17N	23 ℃ 14	20808	11П41	0ഇ38	19©59	24Ƴ24	21813	12П39	1933	20©54	25Υ34	22817	13 II 38	2927	215548
18N	23 Υ 08	20820	12 Д 07	1910	20927	24 Y 18	21825	13 Д 06	2504	21521	25Y28	22830	14 II 04	2959	22516
19N	23Υ01	20832	12 Д 34	19542	20@56	24°711	21838	13 Д 33	2937	21950	25Υ22	22842	14П31	3 5 3 2	225944
20N 21N	22 \gamma 52 22 \gamma 43	20844 20856	13 II 02 13 II 30	2©16 2©50	21©25 21©54	24 \(\cdot 04 \) 23 \(\cdot 55 \)	21850 22801	14 II 01 14 II 29	3©10 3©44	22©19 22©48	25 Y 15 25 Y 06	22855 23807	14II 59	4©05 4©39	23©13 23©42
21N 22N	22 \gamma 43 \\ 22 \gamma 32	21807	13 II 50 13 II 58	3924	21954	23 Y 45	22813	14 II 29 14 II 57	49519	225648	25 Y 06 24 Y 57	23819	15 II 27 15 II 56	4939 5913	23 9 4 2
23N	22 Y 21	21818	14 Д 27	4900	22@55	23 Y 34	22824	15 Д26	4954	23549	24°Y46	23830	16 I I25	5948	24943
24N	22 Y 08	21828	14Ⅲ57	4936	23ණ27	23 Ƴ 21	22835	15П56	5ള30	24920	24 Y 34	23841	16 I I54	6924	25©14
25N	21 Y 54	21838	15П27	59513	23559	23 ℃ 08	22845	16 I I26	6907	24952	24Y21	23852	17П25	7ഇ01	25946
26N	21Υ39	21848	15Д58	5951	24931	22 ⋎ 53	22856	16耳57	6945	25925	24 Y 07	24803	17 I I56	7ഇ39	26 ව 18
27N	21 γ 23	21858	16 11 30	6930	25904	22 Y 37	23806	17 11 29	79524	25958	23 Y 52	24813	18II 27	8917	26951
28N 29N	21Υ05 20Υ46	22 8 07 22 8 16	17II 02 17II 35	7909 7950	25@38 26@12	22 \cdot 20 \\ 22 \cdot 02	23 8 15 23 8 24	18 I I01 18 I I34	8503 8543	26 27 905	23 \gamma 35 23 \gamma 17	24823 24832	18П59 19П32	8 © 56	27©24 27©58
		22824	18П09			21 \gamma 42	23833				22°758	24842			28933
30N 31N	20°726 20°704	22832	18 II 43	8 5 31	26947 27923	21 Y 42 21 Y 21	23842	19 II 07 19 II 42	9 5 24 10 5 06	27540 28515	22 Y 38	24851	20 II 06 20 II 40	10ව17 10ව59	29908
32N	19 Y 40	22840	19П19	9957	27959	20°758	23850	20 П 17	10549	28551	22 Y 15	24859	21 II 16	115642	29544
33N	19 Y 15	22847	19П55	10941	28935	20Ƴ33	23857	20П54	11533	29\$28	21 Y 51	25807	21 11 52	12ഇ26	0Ω20
34N	18Ƴ49	22854	20П33	11526	29\$13	20 ℃ 08	24804	21 II 31	12518	0 A 0 5	21 Y 26	25815	221129	13510	0Ω57
35N	18 Y 21	23800	21П11	12512	29950	19Ƴ40	24811	22 11 09	13504	0Ω42	20Υ59	25822	23 II 07	13556	1ω34
36N 37N	17Υ51 17Υ19	23 8 06 23 8 11	21 II 51 22 II 31	12©59 13©47	0Ω28 1Ω07	19 Ƴ 11 18 Ƴ 40	24817 24823	22 II 49 23 II 29	13©51 14©39	1Ω20 1Ω59	20 \gamma 30 20 \gamma 00	25 8 28 25 8 35	23 II 46 24 II 27	14943 15930	2Ω12
			22 II 31 23 II 13			18 Y 40		23 II 29 24 II 11		2038			25 II 08		2Ω51 3Ω30
39N	16Υ11	23819	23 II 57	15527	2226	17 ° 33	24833	24 II 54	16918	3 & 17	18 Y 54	25845	25 II 51	17508	4Ω09
40N	15 Y 34	23822	24П41	16918	3 2 0 6	16 Y 56	24836	25 Д 38	17909	3 2 5 7	18 Y 18	25850	26П35	17959	4 & 4 4 9
41N	14Υ54	23825	25 II 27	17911	3 ₪ 47	16Ƴ18	24839	26 II 24	18901	4Ω38	17 Y 41	25853	27П20	18951	5 & 29
42N	14 Y 13	23826	26П15	18504	4£28	15Ƴ37	24842	27П11	18©54	5Ω19	17 Υ 01	25856	28 I 107	19544	6Ω10
43N	13Υ30	23827	27II 04	18559	5Ω09	14°755	24843	28 II 00	19548	6000	16Υ19	25859	28II 56	20538	6Ω51
44N	12Υ45	23827	27II 55	19555	5Ω51	14°Y10	24844	28 II 50	20544	6Ω42	15Υ35	26800	29 11 46	21@33	7.033
45N 46N	11Υ57 11Υ08	23 8 26 23 8 24	28 II 47 29 II 42	20@52 21@50	6Ω34 7Ω17	13 ° 23 12 ° 34	24844 24842	29 II 43 0 5 3 7	21©40 22©38	7Ω24 8Ω07	14°749 14°701	26 8 00 26 8 00	0938 1931	22©29 23©26	8 N 15
47N	10Υ16	23820	0938	22549	8000	11°Y43	24840	1933	23937	8250	13 Y 10	25858	2927	24925	9 € 40
48N	9Υ22	23816	1937	235649	8 Q 43	10 Υ 50	24836	2531	24537	9ຄ33	12 Y 18	25855	3924	25©24	10⋒23
49N	8 Y 25	23809	2938	24951	9ຄ27	9Υ54	24831	3931	25@38	10Ω17	11 Y 23	25851	4924	26ඉ25	11Ω07
50N	7 Ƴ 27	23802	3941	25@53	10Ω11	8 Υ 56	24824	4934	26গু40	11Ω01	10Y26	25846	5926	27ഇ26	11Ω51
51N	6Υ26	22852	4947	26957	10 0 55	7°756	24816	5939	275643	11 0 45	9Υ26	25839	6930	28529	12.035
52N 53N	5Υ23 4Υ18	22 8 40 22 8 27	5956 7907	28©02 29©08	11 Ω 40 12 Ω 24	6 ° 54 5 ° 49	24806 23853	6947 7957	28©47 29©53	12Ω29 13Ω14	8Υ24 7Υ20	25 8 30 25 8 19	7937 8947	29ອ33 0 ດ 38	13Ω19 14Ω03
54N	3Υ10	22810	8921	0Ω14	13 \O	4Υ42	23839	9 © 10	0£59	13 0 59	6Υ14	25806	9959	1 Ω 44	14.048
55N	2300	21851	9539	1 & 22	13Ω54	3 Y 33	23821	10ഇ27	2Ω07	14Ω44	5Y05	24850	11915	2,051	15Ω33
56N	0Υ49	21829	11500	2031	14239	2Y22	23801	11947	3 N 15	15 29	3 Y 55	24831	12533	3 N 59	16Ω18
57N	29 ** 35	21803	12©24	3 ₪ 41	15 25	1Υ09	22837	13©10	4 <i>û</i> 25	16Ω14	2Υ42	24810	13@55	5 A 08	17Ω03
58N	28 ¥ 20	20833	13@52	4	16Ω10	29 X 54	22810	14536	5 N 35	16.059	1Υ27	23845	15521	6Ω18	17Ω48
59N	27 ¥ 03	19859	15@24	6Ω04	16Ω55	28 ¥ 37	21838	16907	6Ω46	17.0.44	0Υ11	23815	16950	7.028	18.033
60N	25 X 44	19819	17500	7Ω16	17.041	27 X 18	21801	17541	7£58	18 0 29	28 X 53	22841	18523	8 N 40	19 18
61N 62N	24 \ 24 23 \ 202	18 8 32 17 8 39	18 9 40 20 9 24	8Ω29 9Ω43	18Ω26 19Ω11	25 \times 58 24 \times 37	20 8 18 19 8 29	19©20 21©02	9Ω11 10Ω24	19Ω15 20Ω00	27 ¥ 33 26 ¥ 12	22 8 02 21 8 16	19©59 21©41	9Ω52 11Ω05	20 Ω 03 20 Ω 48
63N	21 X 40	16837	22913	10Ω58	19256	23 X 15	18831	22950	11 N 38	20245	24 X 50	20823	23 5 26	12 \O 19	21 \Omega 33
64N	20 X 17	15824	24©07	12 \Omega 13	20 241	21 X 52	17824	249641	12 \Omega 53	21 229	23 X 27	19820	25ഇ16	13 £33	22 & 18
65N	18 ¥ 54	14800	26©06	13 Q 28	21 225	20 ¥ 29	16806	26ള38	14 Ω 08	22 & 14	22 ¥ 04	18808	27ഇ10	14Ω47	23 20 03
66N	17 ¥ 30 16 ¥ 43	12 8 21 11 8 19	28©09 29©20	14Ω44 15Ω27	22 Ω 10 22 Ω 34	19 X 05 18 X 17	14 8 35 13 8 36	28©39 29©49	15Ω23 16Ω06	22 \Omega 58 23 \Omega 23	20 X 40 19 X 52	16 8 43 15 8 49	29©09 0£18	16Ω03 16Ω45	23 Ω47 24 Ω12

	Sid.Tir MC:		24m A 06'50	RMC: 3	36°00'	Sid.Tir MC:	ne: 22h2 5)(1	28m A 0'20	RMC: 3	337°00'	Sid.Tit MC:	ne: 22h; 6)(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
0N	26Y05	18859	7П46	25 II 50	16925	27 Y 08	19858	8 I I43	26П45	17521	28 Y 11	20857	9П39	27П40	18517
1N	26Υ13	19816	8П09	26П13	16942	27Υ16	20816	9п05	27П08	17538	28Υ20	21815	10 п 02	28 Д 03	18534
2N	26Υ20 26Ν27	19833	8Д31	26II36	17500	27Υ24	20833	9П28	27 Д 31	17956	28 Y 28	21833	10 Д 25	28 Д 26	18552
3N 4N	26\cdot 27 26\cdot 33	19850 20807	8П54 9П17	26 II 59 27 II 23	17©19 17©38	27 \gamma 31 \\ 27 \gamma 38	20850	9Д51 10Д14	27Д55 28Д19	18©15 18©34	28 \gamma 35 28 \gamma 42	21850 22807	10 II 48	28 II 50 29 II 14	19 © 11
5N 6N	26 Y 38 26 Y 43	20823 20840	9П40 10П03	27 II 48 28 II 13	17©58 18©19	27 \cdot 43 \\ 27 \cdot 48	21824 21840	10 II 37 11 II 00	28 II 43 29 II 08	18554 19514	28 \(\cdot 48 \) 28 \(\cdot 53 \)	22824 22841	11 II 34 11 II 57	29 II 38 0 5 0 3	19549 20510
7N	26 Y 47	20856	10 II 03	28 II 38	18940	27 Υ 53	21857	11 II 24	29 Д 33	19935	28 Y 58	22857	12 Д 21	0903	20931
8N	26Y50	21811	10П50	29П04	19501	27Y56	22813	11 Д48	29 Д 59	19\$57	29 Y 02	23814	12 Д 45	0ഇ54	20\$52
9N	26 Y 53	21827	11Д14	29П31	19©24	27 Y 59	22828	12 Д 12	0ഇ26	20ഇ19	29 Y 05	23829	13Д09	1 5 2 1	215514
10N	26 Y 54	21842	11Д38	29П58	19546	28Y01	22844	12 Д 36	0ഇ53	20942	29 Y 07	23845	13 Д 33	1 5 4 8	21537
11N	26Y55	21857	12П03	0ഇ25	20ഇ10	28Υ02	22859	13 Ⅲ 00	1 5 2 0	21505	29Y09	24801	13 Д 58	2915	22500
12N	26 Υ 55	22811	12 Д 28	0953	20534	28Υ03	23814	13 Д 25	19548	21529	29Υ10	24816	14П23	25643	22524
13N	26Υ55	22826	12 Д 52	19522	20@58	28Υ02	23828	13 II 50	2517	21553	29Υ10	24831	14 II 48	35511	22548
14N	26 Y 53	22840	13 Д 18	1951	21923	28°Y01	23843	14П16	29546	22518	29℃09	24845	15 Д 13	3540	23513
15N	26Υ51	22854	13 11 43	2521	21549	27Υ59	23857	14 II 41	3915	22544	29Υ08	25800	15 II 39	49510	23539
16N 17N	26 \gamma 48 26 \gamma 43	23807 23821	14 II 09 14 II 36	2©51 3©22	22 22 22 22 22 23 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	27 \cdot 56 27 \cdot 53	24811	15 II 07 15 II 34	35946 45917	23©10 23©37	29 Y 05 29 Y 02	25 8 14 25 8 28	16 I I05	49940 59911	24©05 24©31
18N	26 Y 38	23834	15 II 03	3954	23910	27 Υ 48	24838	15 II 34 16 II 00	49617	24904	28 Y 57	25841	16Д51	59643	24959
19N	26 Y 32	23847	15 II 30	4 © 26	23938	27 Y 42	24851	16耳28	5921	24532	28 Y 52	25855	17 Д 25	6915	25927
20N	26Ƴ25	23859	15 Д 57	4959	24907	27 Y 36	25804	16П55	5953	25©01	28 _Y 46	26808	17П53	6948	25955
21N	26Y17	24812	16П25	5ഇ33	24536	27Y28	25816	17 Д23	6927	25@30	28Υ39	26821	18П21	7ഇ21	26924
22N	26Y08	24824	16耳54	6907	25ഇ06	27 Y 20	25829	17Ⅲ52	7ഇ01	26900	28 Y 31	26833	18耳50	7ഇ55	26954
23N	25Υ58	24836	17 Д 23	6942	25936	27Υ10	25841	18 Д 21	7936	26930	28Y21	26846	19П19	8930	27524
24N	25Ƴ47	24847	17П53	7গু18	26507	26℃59	25853	18П51	8512	27501	28 Ƴ 11	26858	19П48	9506	27955
25N	25 Y 34	24858	18 Д 23	7955	26939	26 ° 47	26804	19П21	8549	27932	28Υ00	27810	20П19	99542	28526
26N 27N	25 Y 21 25 Y 06	25 8 09 25 8 20	18П54 19П25	8 9 32	27©11 27©44	26 \gamma 34 26 \gamma 20	26 8 15 26 8 26	19П52 20П23	9 © 26 10 © 04	28©05 28©37	27°47 27°33	27821 27832	20 II 49 21 II 21	10©19 10©57	28©58 29©30
28N	24 Y 50	25830	19 Д 23	9950	28917	26 Y 04	26837	20 II 23 20 II 55	10504	29510	27Υ18	27843	21 II 21 21 II 53	11936	0Ω04
29N	24Y32	25840	20 Д 30	10@29	28951	25 ° 47	26847	21 II 28	11522	295544	27Υ02	27854	22 Д25	12515	0ຄ37
30N	24Ƴ14	25850	21 Д 04	11510	29526	25 Y 29	26857	22 Д01	12503	0Ω19	26°Y44	28804	22 П 59	12556	1.011
31N	23 Y 53	25859	21 Д38	11952	0Ω01	25Υ09	27807	22 Д 36	125644	0Ω53	26Y25	28814	23 Д33	13537	1 Ω 46
32N	23 Y 32	26808	22 Д 13	12534	0ຄ36	24Ƴ48	27816	23 Д 11	13©27	1 29	26Y04	28824	24II08	145619	2 ຄ 2 1
33N	23Υ09	26816	22 11 50	13518	1 \O 12	24Υ26	27825	23 Д 47	14510	2005	25 Υ 42	28833	24 11 44	15502	2257
34N	22 Ƴ 44	26824	23 Д27	14902	1Ω49	24 ℃ 02	27833	24 II 24	149554	2Ω41	25 ⋎ 19	28842	25 Д21	15546	3 € 34
35N	22Υ18	26832	24 11 05	145648	2 \Omega 26	23 Υ 36	27841	25 II 02	15539	3 \O 18	24 Y 54	28850	25 II 58	16931	4Ω11
36N 37N	21 \gamma 50 21 \gamma 20	26 8 39 26 8 46	24 II 44 25 II 24	15©34 16©21	3Ω04 3Ω42	23 \(\cdot 09 \) 22 \(\cdot 40 \)	27849 27856	25 II 40 26 II 20	16©25 17©12	3 Ω 56 4 Ω 34	24 \cdot 27 \\ 23 \cdot 59	28858 29806	26Ц37 27Ц17	17©16 18©03	4Ω48 5Ω26
38N	21 γ 20 20 γ 49	26852	26 II 05	179510	4Ω21	22 Y 09	28802	27 II 01	18500	5Ω13	23 Y 29	29813	27 II 58	18951	6Ω04
39N	20Υ15	26857	26II48	17959	5200	21Υ36	28808	27 11 44	18549	5 2 52	22 Y 57	29819	28П40	19540	6Ω43
40N	19Ƴ40	27802	27Д31	18949	5Ω40	21 7 02	28814	28П27	19\$39	6£32	22 7 23	29825	29П23	20@29	7ຄ23
41N	19 Y 03	27806	28П16	19541	6£20	20Y25	28819	29 П 12	20@31	7Ω12	21 Y 47	29830	0907	21 5 20	8£03
42N	18Ƴ24	27810	29П03	20ഇ33	7 Ω 01	19Ƴ47	28823	29 Д 58	21 5 23	7⋒52	21 Y 10	29835	0ഇ53	22512	8ብ43
43N	17Υ43	27813	29П51	21927	7.0.42	19Υ07	28826	0ഇ46	22516	8.033	20Υ30	29839	19540	23505	9Ω24
44N	17℃00	27815	0୭41	22522	8 N 24	18 ℃ 24	28829	1935	23510	9Ω14	19℃48	29842	2529	23 5 5 9	10Ω05
45N	16Υ15	27816	1932	23917	9206	17Υ40	28831	2526	24506	9256	19Υ04	29845	3520	24954	10 Ω 47
46N 47N	15 ° 27 14 ° 37	27816 27816	2©25 3©20	24©14 25©12	9Ω48 10Ω31	16 Υ 53	28 8 32 28 8 32	3©19 4©13	25©02 26©00	10Ω38 11Ω21	18 Υ 18 17 Υ 30	29847 29847	4©12 5©06	25@50 26@47	11Ω29 12Ω11
47N 48N	14 Y 37	27814	3 5 2 0 4 5 1 7	25@12 26@11	11014	15 Y 13	28831	5910	26958	12004	16\gamma40	29847	5500 6502	279347	128711 12054
49N	12 Y 51	27810	5©16	27©11	11057	14 Y 19	28829	6908	27958	12047	15°Y47	29845	7900	28945	13 ω 37
50N	11 Y 55	27806	6୭18	28ഇ13	12 ຄ 41	13 Y 23	28825	7ഇ09	28\$59	13 ຄ 31	14Y52	29843	8500	29\$45	14Ω20
51N	10°756	27800	7921	29@15	13 24	12 Y 25	28820	8912	0Ω01	14Ω14	13 Y 54	29839	9902	0 Ω 47	15 Ω 04
52N	9 Y 55	26852	8গু27	0Ω18	14Ω09	11 Y 25	28813	9917	1 ₪04	14Ω58	12 Y 55	29833	10ഇ07	1 € 49	15Ω48
53N	8Υ51	26842	9936	1 \O 23	14 0 53	10Υ22	28805	10@25	2008	15 Ω 43	11 Υ 53	29826	116614	2 \O 5 3	16Ω32
54N	7Υ45	26831	10548	2028	15.038	9Υ17	27854	11936	3 N 13	16Ω27	10Υ48	29817	12523	3 N 57	17Ω17
55N	6Υ38	26817	12502	3 \Q 35	16.022	8Y10	27842	12549	4Ω19	17Ω12	9Υ42	29805	13536	5 Ω 03	18 0 16
56N 57N	5 ° 28 4 ° 15	26 8 00 25 8 40	13©20 14©40	4Ω42 5Ω51	17Ω07 17Ω52	7°00 5°49	27827 27809	14©06 15©25	5Ω26 6Ω34	17Ω56 18Ω41	8Υ33 7Υ22	28 8 52 28 8 36	14©51 16©10	6Ω09 7Ω17	18Ω46 19Ω31
58N	3Υ01	25817	16905	7£00	18£32	4Υ35	26848	15925	7 N 43	1926	6Υ09	28816	17931	8 N 25	20Ω15
59N	1Υ45	24850	17932	8 N 10	1922	3Υ19	26823	18514	8 N 53	20Ω11	4Υ54	27854	18556	9€35	21 \O
60N	0Υ28	24819	19504	9ຄ22	202007	2 7 0 2	25854	19544	10 ຄ 03	20256	3 Y 37	27827	20ഇ25	10Ω45	21 245
61N	29 × 08	23842	20539	10Ω33	20252	0Υ43	25821	21 5 18	11 \O 15	21 \Omega 41	2Υ18	26856	21957	11 £ 56	22 \Quad 30
62N	27 X 48	23800	22518	11 Q 46	21 237	29 ¥ 23	24841	22\$56	12 <i>&</i> 27	22 \Omega 26	0Υ58	26820	23\$33	13 № 07	23 Ω 15
63N	26 ¥ 26	22811	24502	12059	22 \Omega 22	28 ¥ 01	23856	24538	13 239	23 \Omega 11	29 ** 37	25838	25\$14	14Ω20	24 \(\O \)
64N	25 ¥ 03	21813	25@50	14Ω13	23 207	26 ¥ 38	23802	26524	14£053	23 255	28 X 14	24848	26958	15 € 33	24⋒44
65N	23 X 39	20806	279542	15 \O 27	23 251	25 ¥ 15	22800	28514	16Ω07	24 \Omega 40	26 ¥ 51	23850	28546	16 € 46	25 \Omega 29
66N	22 X 15	18847	29539	16 \Q 42	24 \Q 35	23 X 51	20847	0 A 09	17.021	25 \Omega 24	25 ¥ 26	22843	0Ω39	18 0 00	26 \O 39
pc	21 X 28	17857	0Ω47	17Ω24	25Ω00	23 ¥ 03	20801	1Ω16	18 Ω 03	25 Ω 49	24 ¥ 39	22800	1Ω45	18⋒42	26⋒38

	Sid.Tir MC:		36m A 7'46	RMC: 3	39°00'	Sid.Tir MC:	ne: 22h	40m A :1'41	RMC: 3	340°00'	Sid.Tir MC:	ne: 22h	44m A 25'45	RMC: 3	341°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	29Ƴ14	21856	10П35	28П35	19©13	0817	22855	11 Д32	29П30	20509	1820	23854	12 Д 28	0ഇ25	21506
1N	29 ℃ 23	22814	10Д58	28 Д 58	19530	0826	23814	11 Д 54	29П53	20526	1829	24813	12 Д 51	0948	21523
2N	29 Y 31 29 Y 39	22832	11 Д 21	29 II 21	19548	0835	23832	12 П 17	0516	20544	1838	24831	13 II 14	1911	21 5 40 21 5 5 9
3N 4N	29 Y 39 29 Y 46	22850 23807	11 Д 44 12 Д 07	29 II 45 0 5 0 9	20s07 20s26	0843 0850	23850 24807	12 II 41 13 II 04	0940 1904	21©02 21©21	1846 1854	24849 25807	13 Д 37 14 Д 00	1935 1959	22917
5N	29 Y 52	23825	12Д31	0933	20945	0857	24825	13 Д27	19528	215541	2801	25824	14П24	2923	22537
6N	29 Y 52	23841	12 Д 51	0953 0958	219945	1803	24842	13 II 51	1953	22501	2807	25842	14 II 24 14 II 47	2923	22957
7N	0803	23858	13 II 18	1923	21526	1808	24858	14 II 15	2518	22522	2813	25859	15 I I11	3913	23517
8N	0807	24814	13 Д 42	15649	215647	1813	25815	14 I I39	25644	225643	2818	26815	15Д35	3539	23539
9N	0811	24831	14耳06	2916	22509	1816	25831	15 II 03	3510	23505	2822	26832	16耳00	4905	24900
10N	0814	24846	14耳30	29542	22532	1819	25847	15Ⅲ27	3937	23527	2825	26848	16П24	4 © 32	24923
11N	0816	25802	14П55	3510	22555	1822	26803	15 Д 52	4905	23550	2828	27804	16П49	4959	24946
12N	0817	25817	15 II 20	3538	23519	1823	26819	16II17	4932	245514	2830	27820	17II 14	5927	25@09
13N 14N	0817 0817	25 8 33 25 8 47	15 II 45 16 II 10	4୭06 4୭35	23543 24508	1824 1824	26 8 34 26 8 49	16 II 42 17 II 08	5©01 5©30	24©38 25©03	2831 2831	27836 27851	17П39 18П05	5955 6924	25@33 25@58
15N 16N	0816 0813	26 8 02 26 8 16	16Д36 17Д02	5905 5935	24©33 24©59	1823 1822	27 8 04 27 8 19	17 II 33 18 II 00	5©59 6©29	25©28 25©54	2831 2829	28 8 06 28 8 21	18 II 30 18 II 57	6954 7924	26©23 26©49
17N	0810	26831	17 II 02 17 II 29	6906	25926	1819	27833	18 Д 26	7900	26920	2827	28836	19 Д 23	7954	27915
18N	0807	26845	17Д56	6937	25953	1815	27847	18 II 53	7931	26948	2824	28850	19Д50	8925	279642
19N	0802	26858	18Д23	7ഇ09	26921	1811	28801	19П20	8গু03	27ഇ15	2820	29804	20ц17	8গু57	28510
20N	29Ƴ56	27812	18Д50	7ഇ42	26949	1806	28815	19П48	8936	279543	2815	29818	20Ц45	9930	28538
21N	29Ƴ49	27825	19П19	8গু15	27ഇ18	0859	28828	20耳16	9509	28512	2809	29831	21 II 13	10ഇ03	29ഇ06
22N	29 Y 41	27838	19 II 47	8549	275548	0852	28841	20 II 44	99643	28542	2802	29845	21 11 41	10937	29536
23N 24N	29 Y 33 29 Y 23	27850 28803	20 II 16 20 II 46	9 © 24 9 © 59	28518 28548	0844 0834	28 8 54 29 8 07	21 II 13 21 II 43	10©17 10©53	29511 29542	1854 1845	29 8 58 0 п 11	22 II 10 22 II 40	11©11 11©46	0 ຄ 0 5 0 ຄ 3 6
25N 26N	29 Y 12 29 Y 00	28 8 15 28 8 26	21 II 16 21 II 47	10©35 11©12	29©20 29©51	0824 0812	29 8 19 29 8 31	22 II 13 22 II 44	11©29 12©06	0Ω13 0Ω45	1835 1824	0Д23 0Д36	23 II 10 23 II 40	12©22 12©59	1Ω07 1Ω38
27N	28°Y46	28838	22 II 18	11950	0 Ω 24	29 Y 59	29843	22 II 44 23 II 15	12500	1Ω17	1812	0П38	24 II 12	13936	2Ω10
28N	28Y32	28849	22 Д 50	12529	0Ω57	29°Y45	29855	23 Д47	13521	1 2 50	0858	1 п 00	24 II 43	149514	2 \Omega 43
29N	28 Y 16	29800	23 11 22	13©08	1 ຄ 30	29 Y 30	0Д06	24П19	14901	2 N 23	0843	1Д11	25 Ц 16	14953	3 ₪ 16
30N	27Ƴ59	29811	23 Д 56	13948	2⋒04	29Υ13	0п17	24 Д 53	149640	2£57	0827	1 Д 22	25 Д 49	15@33	3 2 5 0
31N	27Ƴ40	29821	24II30	14529	2239	28Y55	0П27	25 II 26	15©21	3 N 32	0809	1 Д 33	26II23	16513	4 <i>Ω</i> 24
32N	27Υ20 260050	29831	25 II 05	15911	3 \O 14	28 Y 36	0П37	26 II 01	16503	4007	29\gamma51 29\gamma30	1 П 43	26 II 57	16955	4259
33N 34N	26 \cdot 59 \\ 26 \cdot 36	29840 29850	25 II 40 26 II 17	15©54 16©37	3Ω50 4Ω26	28 Y 15 27 Y 52	0П47 0П57	26 II 37 27 II 13	16©45 17©29	4Ω42 5Ω18	29 Y 30 29 Y 09	1 II 54 2 II 03	27 II 33 28 II 09	17©37 18©20	5Ω35 6Ω11
						27 Y 29									
35N 36N	26 Y 11 25 Y 45	29 8 58 0 п 07	26 II 55 27 II 33	17©22 18©07	5Ω03 5Ω40	27Υ29 27Υ03	1 II 06 1 II 15	27 II 51 28 II 29	18©13 18©58	5 N 55 6 N 32	28 Y 45 28 Y 20	2 II 13 2 II 22	28 II 46 29 II 24	19504 19549	6Ω47 7Ω24
37N	25Υ17	0П15	28 II 13	18954	6Ω18	26Υ36	1 Д 23	29 Д 08	19945	7Ω10	27Υ54	2Д31	0903	20935	8202
38N	24Ƴ48	0П22	28Д53	19541	6£356	26Y07	1Д31	29П48	20ഇ32	7ብ48	27 Y 26	2П39	0943	21 5 22	8⋒40
39N	24Ƴ17	0П29	29П35	20930	7ຄ35	25 ℃ 36	1Д38	0ഇ30	21 5 20	8£26	26Y56	2П46	1 5 2 5	22510	9Ω18
40N	23 ℃ 44	0Д35	0ഇ18	215519	8 Ω 14	25 ℃ 04	1П45	1513	22ഇ09	9Ω06	26℃24	2П54	2907	22\$59	9⋒57
41N	23 ℃ 09	0П41	1 5 0 2	22510	8 N 54	24Υ30	1Д51	1956	22559	9Ω45	25Υ50	3 Д 00	2951	23 5 48	10Ω37
42N	22 \U22 32 21 \U23 53	0П46 0П51	19548	23©01 23©54	9234	23 \(\cdot 53 \) 23 \(\cdot 15 \)	1 Д 57	2542	23©50 24©42	10 0 25	25 Y 15 24 Y 37	3 Д 07	3535 4522	24539	11.057
43N 44N	21 Y 33	0Д51	2 9 35 3 9 23	23954	10Ω15 10Ω56	23 \ \ \ 15 \ \ 22 \ \ \ 35	2 II 02 2 II 06	3 9 28 4 9 16	25936	11Ω06 11Ω47	24 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	3 II 12 3 II 17	5909	25©31 26©24	11 \Omega 57 12 \Omega 38
45N	20Y29	0Д58	4913	25942	11ω37	21 Y 53	2п10	5906	26930	12.028	23 γ 16	3 Д 21	5958	279518	13 Ω 19
45N 46N	19 Υ 43	1 Д 00	5905	25942	12.019	21 Y 33	2 п 10	5 5 5 5 5 5	27925	123728	23 Y 10 22 Y 32	3 Д 21	5958 6949	28913	138719 14Ω00
47N	18 Y 56	1 Д 01	5958	27934	13 20 02	20Y21	2П15	6950	28522	13 \$\alpha 52	21 Y 46	3 Д 27	79542	29509	14 \Omega 42
48N	18℃06	1 п 02	6954	28532	13 Ω 44	19Υ32	21116	79645	29\$19	14Ω34	20Υ58	3 Д 29	8536	0 A 06	15 № 25
49N	17Ƴ14	1Д01	7 © 51	29\$31	14Ω27	18Ƴ41	2П16	8942	0 Ω 18	15Ω17	20 ℃ 07	3П29	9532	1 № 04	16Ω07
50N	16℃20	0П59	8950	0Ω31	15 10	17 ℃ 47	2П15	9540	1 1 1 7	16Ω00	19Y15	3П29	10530	2 N 03	16⋒50
51N	15 ° 23 14 ° 24	0П56 0П51	9©52 10©55	1 ຄ 32 2 ຄ 34	15Ω54 16Ω38	16Υ51 15Υ53	2П12 2П09	10©41 11©44	2Ω18 3Ω19	16Ω44 17Ω28	18 Υ 19 17 Υ 22	3 II 28 3 II 25	11©30 12©32	3Ω03 4Ω04	17Ω34 18Ω17
52N 53N	14°Y'24 13°Y23	0Д51	10@55	28134 3Ω37	163138 17Ω22	15 Y 53 14 Y 53	2п09	119944	4 N 22	1/8128 18Ω11	$\frac{1}{16}$ $\frac{1}{16}$ $\frac{1}{22}$	3 II 25 3 II 20	12932	43104 5Ω07	183717
54N	13 γ 23 12 γ 19	0Д43	13902	4 N 42	18£06	13 Υ 50	1 Д 57	13957	5 N 26	18256	15Υ20	3 II 15	14934	6Ω10	198201
55N	11Υ13	0П27	14522	5 Ω 47	18Ω50	12°Y44	1 Д 48	15©08	6 . 031	19Ω40	14Υ15	3п07	15954	7Ω14	20 & 29
56N	10°705	0П15	15936	6£53	19235	11 Y 37	1 Д 37	16521	7£36	20 24	13Υ09	2Д57	17506	8 N 19	21 & 14
57N	8 Ƴ 55	0П00	16954	8 N 00	20⋒20	10℃27	1 Д 24	17538	8⋒43	21 № 09	12 Y 00	2П45	18521	9ຄ26	21 2 58
58N	7 Υ 42	29843	18514	9⋒08	21 204	9Υ15	1Д08	18957	9⋒50	21 254	10Υ48	2Д31	19539	10 ຄ33	22 \Omega 43
59N	6Υ28	29822	19\$38	10 Q 17	21 249	8 Y 01	0П49	20519	10£59	22.038	9Υ35	2П13	215601	11 Q 41	23 \Omega 27
60N	5 Υ 11	28858	21505	11 A 26	22.034	6°Y45	0П26	215645	12Ω08	23 \Omega 23	8Υ20	1 Д 53	22525	12 0 50	24 & 12
61N	3Υ53	28829	22536	12.0.49	23 \Q 19	5Υ28	0Д00	23515	13 \Omega 18	24 \Omega 08	7Υ02	1 П 29	23553	13 0 59	24 \Omega 57
62N 63N	2 Y 33	27856 27817	24©11 25©49	13Ω48 15Ω00	24Ω04 24Ω48	4Υ09 2Υ48	29829 28853	24©48 26©25	14Ω29 15Ω40	24Ω53 25Ω37	5 Υ 44 4 Υ 23	1 П 00 0 П 26	25©25 27©00	15 ຄ 09 16 ຄ 21	25 Ω 42 26 Ω 26
64N	29 X 50	26831	27932	153700 16Ω12	25 N 33	1 γ 26	28810	28906	158740 16£52	258637 26\Omega22	3Υ01	29847	28939	170321	203120 27Ω11
65N	28 X 27	25837	29518	17Ω26	26Ω17	0 γ 02	27821	29950	18Ω05	27Ω06	1Υ38	29801	0Ω22	18Ω44	27.055
66N	27 X 02	24835	1009	18£39	27 \Q 02	28 ¥ 38	26823	1 Ω 40	19Ω18	272.50	0Υ15	28807	2Ω10	19Ω57	28£33
pc	26 × 15	23855	2Ω14	19 21	27 26	27 × 51	25846	2 N 43	19259	28 215	29 X 27	27833	3 & 12	20 238	29 204

	Sid.Tir MC:		48m A 29'56	RMC: 3	342°00'	Sid.Tir MC:	ne: 22h:	52m A 34'14	RMC: 3	343°00'	Sid.Tir 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
0N	2822	24852	13 Д 24	1521	22502	3825	25851	14П19	2ഇ16	22\$59	4827	26849	15 Д 15	3ഇ11	23@55
1N	2832	25811	13 Д 47	19543	22519	3835	26810	14 11 43	2538	23515	4837	27808	15 II 38	3533	24912
2N 3N	2841 2850	25 8 30 25 8 48	14 II 10 14 II 33	2506 2530	22537	3844 3853	26 8 29 26 8 47	15 II 06 15 II 29	3©01 3©25	23533	4847 4856	27827 27846	16П02 16П25	3 9 5 6 4 9 2 0	24©29 24©47
4N	2858	26806	14 Д 57	2954	23933	4801	27805	15 II 53	39649	249510	5804	28804	16 II 49	4920	25906
5N	3805	26824	15П20	3518	23533	4809	27823	16 I I16	49513	24529	5812	28822	17 I I13	5ഇ08	25@25
6N	3811	26841	15 II 20 15 II 44	3943	23953	4816	27841	16 II 40	4938	24949	5819	28840	17II 36	5933	25945
7N	3817	26859	16耳08	4গু08	24513	4822	27858	17 I I04	5ഇ03	25©09	5826	28858	18П00	5ഇ58	26ඉ05
8N	3823	27816	16П32	4934	24534	4827	28816	17 I I28	5929	25@30	5832	29815	18П25	6924	26526
9N	3827	27832	16П56	5900	24556	4832	28832	17П53	5955	25@52	5837	29832	18П49	6950	26947
10N	3831	27849	17Д21	5927	25918	4836	28849	18П17	6922	26514	5841	29849	19П14	7916	27509
11N 12N	3834 3836	28 8 05 28 8 21	17П46 18П11	5954 6922	25541 26504	4839 4842	29806 29822	18 II 42 19 II 07	6949 7916	26 9 36 27 9 00	5845 5848	0П06 0П22	19 II 38 20 II 04	7 9 43 8 9 11	27 9 32 27 9 55
13N	3837	28837	18Д36	6950	26928	4844	29838	19Д07	79510	279523	5850	0П22	20 II 04 20 II 29	8939	28919
14N	3838	28852	19П01	75519	26953	4845	29853	19П58	8913	275248	5851	0Д54	20П54	9508	28543
15N	3838	29808	19П27	79548	279518	4845	0П09	20Ⅲ24	89642	28513	5852	1П10	21 П 20	9937	29508
16N	3837	29823	19П53	8918	275643	4844	0П24	20耳50	9512	28538	5851	1 Д 25	21 Д46	10506	29533
17N	3835	29838	20II 20	8গু48	28510	4843	0П39	21 Д 16	9943	29904	5 8 50	1Д41	22 Д 13	10ഇ37	29\$59
18N	3832	29852	20 II 47	9520	28537	4840	0Д54	21 II 43	10514	29531	5848	1Д56	22 II 40	11508	0Ω26
19N	3829	0П06	21 11 14	9951	29504	4837	11109	22 11 11	10945	29\$58	5845	2П10	23 Д 07	11539	0Ω53
20N 21N	3824 3819	0П21 0П34	21 II 42 22 II 10	10©24 10©57	29©32 0Ω00	4833 4828	1 П 23	22 II 38 23 II 06	11©17 11©50	0Ω26 0Ω55	5841 5837	2П25 2П39	23 II 34 24 II 02	12©11 12©44	1 Ω 21 1 Ω 49
21N 22N	3812	0Д34	22 II 10 22 II 38	11930	02200 0230	4822	1 Д 51	23 II 06 23 II 35	12524	1 Ω 24	5 8 31	2 Д 5 9	24 II 02 24 II 31	13917	2Ω18
23N	3805	1 11 01	23 Д 07	12504	0259	4815	2Д04	24 II 03	12558	1 0 5 3	5824	3 Д 07	25 II 00	13551	2047
24N	2856	1 🏻 14	23 Д 36	12539	1 29	4806	21118	24П33	13533	2 N 23	5817	3 Д 20	25П29	14ഇ26	3 ₪ 17
25N	2846	1 Д 27	24П06	135515	2000	3857	2Д31	25 II 03	14508	2 2 5 4	5808	3 Д 34	25 Д 59	15©01	3 € 48
26N	2836	1耳40	24П37	13552	2.032	3847	2Д43	25 ДЗЗ	145644	3 № 25	4858	3 Д 47	26П29	15ഇ37	4Ω19
27N	2824	1 П 52	25 II 08	14529	3 0 0 0 4	3835	2Д56	26 II 04	15@21	3 \$\Omega 57	4847	3П59	27II 00	16914	4Ω50
28N 29N	2811 1856	2П04 2П16	25 II 40 26 II 12	15©07 15©45	3 Ω 36 4 Ω 09	3823 3809	3 II 08 3 II 20	26 II 36 27 II 08	15©59 16©38	4Ω29 5Ω02	4835 4821	4П12 4П24	27 II 32 28 II 04	16©52 17©30	5 N 23 5 N 55
30N 31N	1841 1824	2П27 2П38	26 II 45 27 II 19	16©25 17©05	4Ω43 5Ω17	2854 2837	3 II 32 3 II 43	27 II 41 28 II 14	17917 17957	5Ω36 6Ω10	4807 3851	4 II 36 4 II 47	28 II 36 29 II 10	18 © 09	6Ω29 7Ω03
32N	1805	2П49	27 II 53	175346	50.52	2820	3П54	28 II 49	18538	6Ω44	3833	4П59	29П44	19530	7£337
33N	0846	2П59	28П28	18528	6 Ω 27	2800	4 I I05	29П24	19\$20	7⋒20	3815	5П10	0ഇ19	20ഇ11	8 0 12
34N	0824	3П10	29П05	195511	7£03	1840	4П15	0ഇ00	20503	7.0.55	2855	5П20	0ഇ55	20\$54	8Ω48
35N	0802	3П19	29П41	19\$55	7£39	1818	4П25	0ഇ36	20\$46	8£31	2833	5Д31	1931	21537	9Ω24
36N	29Υ37 29Υ11	3 II 29 3 II 38	0©19 0©58	20 9 40 21 9 26	8 N 16 8 N 53	0854 0829	4II35	19514	21930	9Ω08	2810 1845	5 II 40	2509	22©21 23©06	10Ω00
37N 38N	28 Y 44	3Д36	1938	22512	9031	0802	4 II 44 4 II 53	1953 2932	22©16 23©02	9 Ω 45 10 Ω 23	1819	5 Д 50 5 Д 59	2547 3526	23952	10Ω37 11Ω15
39N	28Y15	3Д54	2519	23500	10Ω10	29 Y 33	5Д01	3913	235649	11Ω01	0851	6П08	4907	24939	11 253
40N	27 Y 43	4H02	3501	23548	10Ω48	29 Y 03	5П09	3955	24937	11Ω40	0821	6П16	49548	25927	12ຄ31
41N	27 Y 10	4II 09	3 9 4 4	24538	11Ω28	28Y30	51117	4938	25927	12Ω19	29Υ49	6П24	5931	26916	13 Ω 10
42N	26Υ36	4II 16	4529	25@28	12Ω08	27 Y 56	5П24	5922	26917	12.0.59	29Υ16	6Д31	69514	27905	13 \$\alpha 50
43N 44N	25Υ59 25Υ20	4П21 4П27	5©15 6©02	26©20 27©12	12Ω48 13Ω28	27Υ20 26Υ42	5П30 5П36	6907 6954	27©08 28©00	13 Ω 39 14 Ω 19	28 \(\gamma 41 \) 28 \(\gamma 03 \)	6Д38 6Д44	7500 7546	27©56 28©48	14Ω30 15Ω10
- 1						l .									
45N 46N	24Υ39 23Υ56	4Д31 4Д35	6951 7941	28©06 29©00	14Ω10 14Ω51	26Υ02 25Υ19	5П41 5П45	7942 8932	28©53 29©47	15Ω00 15Ω42	27\cdot\cdot24 26\cdot\cdot\cdot42	6Д50 6Д55	8 9 34	29©41 0Ω35	15Ω51 16Ω32
47N	23 Υ 11	4 П 39	8933	29\$56	15 \O 33	24 Y 35	5П49	9924	0 Ω 43	16 \Omega 23	25 Y 58	6П59	10514	1 \O 29	17Ω14
48N	22 Y 23	4 I I41	9മ26	0⋒52	16Ω15	23 ℃ 48	5Д52	10ഇ17	1⋒39	17Ω05	25 Ƴ 12	7П02	11507	2 № 25	17Ω56
49N	21 Y 33	4П42	10ഇ22	1Ω50	16Ω58	22 ⋎ 59	5П54	119611	2⋒36	17Ω48	24℃24	7П04	12501	3 № 22	18£38
50N	20 Y 41	4II42	115519	2019	17Ω40	22 Y 08	5Ц55	12508	3⋒35	18⋒30	23 Y 34	7П06	12557	4 № 20	19⋒21
51N 52N	19Υ47 18Υ50	4П42 4П39	12©19 13©20	3Ω49 4Ω49	18Ω24 19Ω07	21Υ14 20Υ18	5 Π 54 5 Π 53	13©07 14©08	4Ω34 5Ω34	19Ω14 19Ω57	22°41 21°46	7II 06 7II 06	13@55 14@55	5Ω19	20 Ω 03 20 Ω 47
52N 53N	18 Y 50	4H39 4H36	13 5 20	5 N 5 1	198107	19 Y 20	5 II 53 5 II 50	14908	58134 6Ω36	20Ω40	21 \ \(46 \) \(20 \cdot 48 \)	7H06 7H04	14955	6Ω19 7Ω20	21 \(\Omega 30 \)
54N	16Y50	4Д31	15@30	6Ω54	20 235	18 Y 19	5Д46	16916	7 \Omega 38	21 \(\O 24 \)	19 Y 48	7Д00	17502	8 N 22	22 \Omega 14
55N	15 Y 46	4П24	16ഇ39	7£58	21 21 19	17 Y 16	5Д41	17ഇ24	8 <i>0</i> .42	22 20 08	18 Y 46	6П55	18509	9ຄ25	22£58
56N	14 Y 40	4 I I16	17550	9⋒03	22 20 03	16 Y 11	5Д33	18534	9Ω46	22 N 52	17 Ƴ 41	6П49	19\$18	10⋒29	23 € 42
57N	13 Y 32	4H05	19504	10Ω08	22 \Omega 47	15 Y 03	5П23	19547	10Ω51	23 237	16 Y 34	6П40	20530	11 € 34	24 \(\Omega 26
58N 59N	12Υ21 11Υ08	3 II 52 3 II 36	20©21 21©42	11 Ω 15 12 Ω 23	23 \Omega 32 24 \Omega 17	13 Υ 53 12 Υ 41	5П12 4П57	21©03 22©22	11Ω57 13Ω05	24Ω21 25Ω06	15Υ25 14Υ14	6Д30 6Д17	21 5 45 23 5 03	12 Ω 40 13 Ω 46	25 Ω 10 25 Ω 55
- 1						l .									
60N 61N	9Υ53 8Υ37	3П17 2П55	23©05 24©32	13Ω31 14Ω40	25 Ω 01 25 Ω 46	11Υ27 10Υ11	4П40 4П19	23©44 25©10	14Ω12 15Ω21	25 Ω 50 26 Ω 35	13 \(\psi 00 \) 11 \(\psi 45 \)	6П01 5П42	24©24 25©48	14Ω54 16Ω02	26Ω39 27Ω24
62N	7Υ18	2 Д 29	26902	15 \$\Omega 50\$	26 N 31	8Υ53	3Д55	26938	16Ω31	27 Ω 19	10°27	5П19	27 © 15	17Ω11	28 208
63N	5Y58	1 Д 57	27535	17Ω01	27Ω15	7 Y 33	3Д26	28511	17Ω41	28⋒04	9 Y 08	4П52	28546	18⋒21	28253
64N	4 Y 37	1 Д 21	29513	18 <i>û</i> 12	282000	6Y12	2П52	29947	18 <i>û</i> 52	28⋒48	7 Ƴ 48	4П21	0⋒20	19⋒32	29Ω37
65N	3 Y 14	0Д38	0⋒54	19£24	28Ω44	4Υ50	2Ц12	1 ຄ26	20⋒03	29 233	6 Y 26	3П44	1⋒58	20 € 43	0 m/22
66N pc	1Υ51 1Υ03	29848 29816	2 \Omega 40	20Ω36	29 228	3Υ27 20040	1 Д 26	3 \O 10	21 \Omega 15	0 m 17	5Υ03	3Д00	3 \Omega 40	21 \Omega 54	1 m 06
		. /Y≠16	3 ₪ 41	21Ω17	29 A 53	∥ 2Υ40	0Д56	4 Ω 10	21 £ 56	0 mg 42	4 Υ16	2 Д 33	4£39	22 A 35	1 m 30

0N 1N 2N 3N 4N 5N	5829 5839 5849 5859 6808	12 27847 28807	Asc	2	_										
1N 2N 3N 4N 5N	5839 5849 5859				3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
2N 3N 4N 5N	5 8 49 5 8 59	28807	16 I I1	4ഇ06	24952	6831	28845	17 I 106	5ഇ01	25@49	7832	29843	18п02	5956	26946
3N 4N 5N	5859		16耳34	4গু28	25ණ09	6841	29805	17 I I30	5ഇ23	26906	7843	0П03	18耳25	6ଛ19	27503
4N 5N		28826	16II58	4951	25526	6852	29824	17II53	5946	26523	7854	0П22	18II 49	6942	27520
5N		28 8 44 29 8 03	17 II 21 17 II 45	5©15 5©39	25©44 26©02	7801 7810	29843 0II02	18 I 17 18 I 141	6910 6934	26940 26959	8804 8813	0 II 41 1 II 00	19 I I13	7 ඉ 05 7 ඉ 29	27937 27955
	6816	29821	18 I I09	6 9 03	26@21	7819	0П20	19П04	6958	27918	8822	11119	20П00	7953	28914
6N	6823	29839	18 II 32	6 9 03	26921	7826	0H20 0H38	19Д04	7923	27937	8830	1 Д 19	20 II 00 20 II 24	7933 8917	28934
7N	6830	29857	18II57	6953	27901	7833	0П56	19П53	79548	27957	8837	1П55	20耳48	8942	28553
8N	6836	0П15	19П21	7ഇ18	27922	7840	1П14	20 II 17	8গু13	28518	8844	2П13	21 Д 13	9508	29514
9N	6841	0 Д 32	19П45	79644	27943	7846	1Д32	20П41	8939	28539	8850	2П31	21 Д37	9934	29935
10N	6846	0П49	20П10	8গু11	28905	7 8 50	1П49	21П06	9906	29©01	8855	2П48	22 II 02	10ഇ00	29\$57
11N	6850	1 11 06	20耳35	8938	28527	7855	2Д06	21 II 31	9932	29523	8859	3Д05	22 Д 27	10527	0Ω19
12N 13N	6853 6855	1 II 22 1 II 39	21 II 00 21 II 25	9 © 05 9 © 33	28©50 29©14	7858 8801	2П22 2П39	21 II 56 22 II 21	10©00 10©28	29 © 46 0Ω09	9803 9806	3 II 22 3 II 39	22 II 52 23 II 17	10©54 11©22	0Ω42 1Ω05
14N	6857	1 Д 55	21 II 51	10002	29938	8803	2П55	22 II 47	10956	0ຄ34	9808	3П55	23 II 43	11950	1 & 29
15N	6858	2п11	22 П 17	10ഇ31	0ຄ03	8804	3П11	23 П 13	11©25	0ຄ58	9810	4Π11	24П09	12519	1253
16N	6858	2П26	22 II 43	11991	0 ก 28	8804	3П27	23 II 39	11955	1 \Omega 23	9811	4H27	24 II 35	12549	2Ω18
17N	6857	2П42	23П09	11@31	0ຄ54	8804	3П43	24II05	12©25	1 & 49	9811	4 I I43	25II01	13519	2 \Omega 44
18N	6856	2П57	23 Д 36	12501	1 0 21	8803	3П58	24 11 32	12555	2015	9810	4II59	25 Д 28	13549	3 & 10
19N	6853	3 П 12	24II03	12533	1Ω48	8801	4П13	24 II 59	13526	2 \Omega 42	9808	5П14	25 II 55	14520	3 & 3 7
20N	6850	3 Д 26	24 II 31	13905	2015	7858	4H28	25 II 27	13558	3 0 10	9805	5П29	26 II 22	14952	4004
21N 22N	6845 6840	3П41 3П55	24 II 59 25 II 27	13©37 14©10	2Ω43 3Ω12	7854 7849	4 II 42 4 II 57	25 II 55 26 II 23	14©31 15©04	3 N 38 4 N 06	9 8 01 8 8 57	5 II 44 5 II 58	26 II 50 27 II 18	15©24 15©57	4Ω32 5Ω00
23N	6834	4Π09	25 II 56	14910	3 N 41	7843	5 I 11	26 II 52	15937	48200 4£35	8851	6П12	27 II 18	16930	5 Ω 29
24N	6826	4II 23	26П25	15ഇ19	4Ω11	7836	5П25	27П21	16ഇ12	5 N 05	8845	6П26	28П16	17ഇ05	5 8 5 9
25N	6818	4П36	26П55	15954	4 <i>Ω</i> 41	7828	5Д38	27П50	16947	5ณ35	8837	6П40	28П46	17940	6£29
26N	6809	4 I I49	27II25	16©30	5 Q 12	7819	5П52	28П21	17ഇ23	6£06	8829	6II54	29П16	18©15	7 Ω 00
27N	5858	5П02	27II 56	17907	5Ω44	7809	6П05	28П51	17959	6Ω37	8819	7П07	29П46	18951	7ω31
28N 29N	5846 5833	5П15 5П27	28 II 27 28 II 59	17©44 18©22	6Ω16 6Ω49	6857 6845	6 I 18	29 II 22 29 II 54	18 © 36 19 © 14	7 N 09 7 N 42	8808 7856	7 II 20 7 II 33	0918 0949	19©28 20©06	8 N 03 8 N 35
30N 31N	5 8 19 5 8 04	5П39 5П51	29 II 32 0 5 0 5	19©01 19©41	7 N 22 7 N 56	6831 6816	6П43 6П55	0 ඉ 27 1 ඉ 00	19©53 20©32	8 N 15	7843 7828	7 II 45 7 II 58	1952 1955	20 21 21 224	9Ω08 9Ω41
32N	4847	6 I I03	0939	20921	8£30	6800	7 I I06	1934	219512	9 \(\Omega 23 \)	7813	8II 09	2928	22504	10Ω15
33N	4829	6 I 14	19514	21©02	9ຄ05	5842	7 I 18	2ഇ08	21\$53	9⋒57	6856	8П21	3503	225644	10⋒50
34N	4809	6П25	19649	219944	9⋒40	5823	7П29	2944	22935	10 ຄ 32	6837	8П32	3938	23 5 26	11Ω25
35N	3848	6Ц35	2926	22ණ27	10£16	5803	7 I I40	3 9 2 0	23ഇ18	11⋒08	6817	8П43	4গু14	24909	12Ω01
36N	3826	6 I I46	3503	23511	10.052	4841	71150	3957	24502	11 0 44	5856	8II 54	4950	24952	12.Ω37
37N 38N	3802 2836	6П55 7П05	3941 4920	23©56 24©42	11 Ω 29 12 Ω 07	4817 3852	8 II 00 8 II 10	4935 5913	24946 25932	12Ω21 12Ω58	5833 5808	9П04 9П14	5©28	25©36 26©21	13 Ω 13
39N	2808	7 II 03	5 9 00	25@28	12845	3825	8H19	5@53	26 © 18	13 236	4842	9П24	6946	27907	14Ω28
40N	1839	7П22	5941	26 වෙ 16	13 ຄ 23	2857	8п28	6934	27905	14Ω14	4814	9П33	7 s 26	27954	15Ω06
41N	1808	7II 30	6923	27905	14 \Q 02	2826	8II36	7 © 16	27953	14 \$\alpha\$ 53	3844	9П41	8508	28542	15 \$\alpha 45
42N	0 8 35	7Д38	7ഇ07	27ഇ54	14Ω41	1854	8П44	7ഇ59	28942	15 ຄ 32	3813	9П50	8গু51	29ഒ31	16Ω24
43N	0801	7II 45	7952	28544	15 0 21	1820	8П52	8943	29533	16 0 52	2839	9Д57	9935	0Ω21	17.003
- 1	29℃24	7II 52	8938	29@36	16001	0844	81158	9529	0Ω24	16.0.52	2804	10 11 04	10@20	1011	17.Ω43
	28 Y 45 28 Y 04	7II 58	9 ඉ 25 10 ඉ 14	0Ω28	16Ω42	0806 29 Y 26	9П05	10516	1200	17.033	1827	10 II 11	119506	2 N 03	18Ω23 19Ω04
	28 Y 04 27 Y 21	8П03 8П07	119914	1Ω22 2Ω16	17Ω23 18Ω04	29 Y 26 28 Y 44	9П10 9П15	11©04 11©54	2 N 09 3 N 03	18Ω13 18Ω55	0847 0806	10П17 10П22	11©54 12©43	2 N 56 3 N 50	19804 19Ω45
	26Y36	8 I 11	11956	3 N 12	18246	27°759	9П19	12945	3 N 58	19236	29Y22	10 Д 27	13534	4Ω44	20 ຄ 27
49N	25Ƴ49	8п14	12©50	4⋒08	19ຄ28	27 Ƴ 13	9П23	13@38	4 <i>û</i> 54	20 ຄ 18	28Ƴ36	10П31	14927	5⋒40	21 209
50N	24Ƴ59	8п16	13ഇ45	5£06	20 & 11	26Ƴ24	9п25	14933	5 0 51	21 20 01	27Ƴ48	10П34	15ഇ21	6 Ω 37	21 251
	24Y07	8п17	14943	6Ω04	20 253	25Υ33	9п27	15@30	6Ω49	21 0 43	26Υ58	10 Д 36	16917	7 A 35	22.033
	23Υ13	8II 17	15542	7£04	21 \Q 37	24Υ39	9П27	16529	7.049	22 \Q 26	26Υ05	10 II 37	17915	8 N 33	23 \Omega 16
	22Υ16 21Υ17	8П16 8П13	16944 17947	8Ω04 9Ω06	22 \Omega 20 23 \Omega 03	23 \(\cdot 43 \) 22 \(\cdot 45 \)	9П27 9П25	17©29 18©32	8Ω49 9Ω50	23 \Omega 10 23 \Omega 53	25 \gamma 10 24 \gamma 12	10П37 10П35	18©15 19©17	9 ຄ 3 3 10 ຄ 3 4	23 Ω 59 24 Ω 43
- 1	20Υ15	8П09	18953	10Ω09	23 \(\O 47 \)	21 \gamma 44	9П23	19937	10Ω52	24 \alpha 37	23 Y 12	10 Д 33	20@21	11.035	25 Ω 26
	20 Υ 13 19 Υ 11	8Д09 8Д03	20 20 20 20 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	103209 11Ω12	24 N 31	21 \ \ 44 \ 20 \ \ 41	9Д21	19937 20945	108652 11.055	248 <i>l</i> 37 25Ω21	23 % 12 22 % 10	10 Д 33	20 5 21	12 N 38	258126 $26\Omega 10$
	18 Y 05	7 I I56	21913	12 N 17	25 A 15	19 Y 35	9П10	21 555	12059	26205	21 Y 05	10 Д23	22537	13 \$\alpha 42	26254
58N	16Ƴ57	7 I I46	22527	13 Q 22	262000	18Ƴ28	9П01	23ഇ08	14⋒04	26⋒49	19Ƴ58	10П15	235649	14 <i>0</i> .46	27£38
	15Ƴ46	7П34	23943	14⋒28	26⋒44	17Ƴ18	8П50	24©23	15 Q 10	27.033	18Ƴ49	10П05	25903	15 A 52	28£23
	14Ƴ33	7П20	25©03	15⋒35	27 û 29	16 Y 06	8П37	25@42	16Ω17	28 18	17Ƴ38	9П53	26©20	16£58	29207
	13Υ18	7 II 02	26925	16 \Q 43	28 A 13	14Υ51	8П21	27503	17.024	29 0 0 47	16Υ24	9Д38	275541	18 A 05	29£51
	12Υ01 10Υ43	6П41 6П16	27©51 29©21	17Ω52 19Ω01	28Ω57 29Ω42	13 Y 35 12 Y 17	8 II 01 7 II 38	28©28 29©56	18 ຄ.32 19 ຄ.41	29Ω47 0 mg 31	15 Y 08 13 Y 51	9П20 8П58	29©04 0£30	19Ω13 20Ω22	0 m 36 1 m 20
64N	9Υ23	5 I I47	0Ω54	20Ω11	0 m 26	10°758	7H11	1 \O 27	20251	1 m, 15	12 Υ 32	8 II 33	2200	21 231	2 m 04
65N	8 Y 01	5п13	2ຄ30	21 & 22	1 mp 11	9 Υ 36	6П39	3 № 02	22202	2 m 00	11 Y 11	8п03	3 N 34	22 ຄ.41	2 m/48
66N	6Υ38	4Π32	4Ω10	22 \Omega 33	1 m ₂ 55	8Υ14	6Д01	4Ω41	23 A 13	2 m/ 44	9Υ49	7П27	5Ω11	23 252	3 m 33
pc	5 Υ 52	4 I I06	5 Ω 08	23 A 14	2 m/19	7 Ƴ 27	5Д37	5ณ38	23 N 53	3 m/08	9Υ03	7П05	6 Ω 07	24 ຄ 31	3 m/ 57

	Sid.Tin MC:		12m A 57'22	RMC: 3	48°00'	Sid.Tin MC:		16m A 02'17	RMC: 3	349°00'	Sid.Tir MC:		20m A 07'16	RMC: 3	350°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	8834	0п40	18П57	6951	279643	9835	1 Д 38	19П53	79546	285641	10836	2Д35	20П48	8942	29\$38
1N	8845	1 Д 00	19П21	7গু14	28900	9847	1Д58	20 Д 16	8গু09	28957	10848	2П55	21 II 12	9904	29\$54
2N	8856	1 Д 20	19П45	7937	28917	9858	2П18	20 Д40	8932	29514	10859	3 Д 15	21 Д 35	9927	0Ω11
3N	9806	1 Д 39	201108	8500	28534	10808	2П37	21 11 04	8955	29531	11810	3Д35	21 11 59	9950	0.028
4N	9816	1 II 58	20П32	8গু24	28952	10818	2П56	21 П28	95519	295649	11820	3 Д 54	22П23	10ഇ14	0Ω46
5N	9824	2П17	20П56	8948	29511	10827	3П15	21 Д 52	99543	0008	11829	4П13	22 11 47	10538	1 Ω 04
6N	9833	2Д36	21 11 20	9512	29530	10835 10843	3 II 34	22 II 16	10507	0Ω27	11838	4Д32 4Д51	23 II 11	11502	1 0 43
7N 8N	9840 9847	2П54 3П12	21 II 44 22 II 09	9 9 37	29©50 0Ω10	10843	3 II 53 4 II 11	22 II 40 23 II 04	10©32 10©57	0Ω46 1Ω07	11846 11854	5 II 09	23 II 35 24 II 00	11©27 11©52	1 Ω 43 2 Ω 03
9N	9853	3 II 30	22 II 33	10903	0ຄ31	10857	4H29	23 П 29	11923	1 & 27	12800	5 Д 27	24 II 24	12918	2 \Omega 24
10N	9859	3П47	22П58	10ഇ55	0ຄ53	11803	4 I I46	23 Д 53	115649	1Ω49	12806	5П45	241149	12544	2Ω45
11N	10804	4II 05	23 II 23	11922	1215	11808	5II 04	24 II 18	12516	2011	12812	6П03	25 II 14	13911	3.07
12N	10808	4II 22	23 Д 48	115649	1ω37	11812	5П21	24 II 43	12543	2 2 3 3	12816	6П20	25 Д 39	13538	3 & 29
13N	10811	4Д38	24 II 13	12516	2 2 0 1	11816	5Д38	25 11 09	135511	2256	12820	6Д37	26Ⅲ04	14905	3 2 5 2
14N	10814	4II55	24II39	12945	2 № 24	11819	5II55	25 1134	13539	3 № 20	12824	6П54	26耳30	14533	4Ω16
15N	10816	5 I 11	25 11 04	13ഇ13	2 N 49	11821	6П11	26耳00	14908	3 € 44	12826	7 I 10	26耳56	15ഇ02	4 <i>Ω</i> 40
16N	10817	5 Д 27	25Ⅲ31	13943	3 N 14	11822	6П27	26П26	14937	4Ω09	12828	7Д27	27Ⅲ22	15@31	5Ω04
17N	10817	5 II 43	25 II 57	14913	3 2 3 3 9	11823	6II 43	26 II 53	15906	4034	12828	7 II 43	27 II 48	16900	5029
18N	10816	5 II 59	26 II 24	149643	4 \O 3 2	11822	6II 59	27 Π 19	15937	5 Ω 00	12828	7П59	28 II 15	16930	5255
19N	10815	6II 14	26 11 51	15514	4.032	11821	7II 15	27 11 46	16507	5.0.27	12828	8 II 15	28 11 41	17501	6Ω21
20N 21N	10812 10809	6П29 6П44	27 II 18 27 II 46	15 ඉ 45 16ඉ17	4Ω59 5Ω27	11 8 19	7II 30 7II 45	28 II 13 28 II 41	16©39 17©11	5Ω54 6Ω21	12826 12823	8 II 30 8 II 45	29 II 09 29 II 36	17©32 18©04	6Ω48 7Ω16
21N 22N	10805	6II 59	27 II 46 28 II 14	16950	5 N 5 5	11813	7Д43 8Д00	29 II 09	179911	6Ω49	12820	9П00	29月36 0の04	18936	78216
23N	10800	7II14	28 II 43	17924	6Ω24	11808	8II14	29 Д38	18917	7Ω18	12815	9П15	0933	19509	8 N 12
24N	9854	7 I I28	29П12	17ഇ58	6£53	11802	8П29	0ഇ07	18ഇ50	7Ω47	12810	9П29	1 ഇ 02	19943	8 Ω 41
25N	9846	7Π42	29П41	18ള32	7ຄ23	10855	8П43	0ള36	19ഇ25	8 n 17	12804	9п44	1931	20ഇ17	9Ω11
26N	9838	7II55	0ഇ11	19ഇ08	7Ω54	10847	8П57	1 ഇ 06	20500	8 N 47	11856	9П58	2ഇ01	20ഇ52	9Ω41
27N	9829	8П09	0941	19544	8 N 25	10838	9П10	1936	20@36	9Ω18	11848	10П11	2531	21 5 28	10 \& 12
28N	9819	8П22 8П35	1512	20520	8256	10828	9П24 9П37	2507	21550	9250	11838	10 Д 25	3501	22504	10 Ω 43
29N	9807		19544	20@58	9⋒28	10817		2538	21550	10Ω22	11827	10Д38	3933	225641	11 \Omega 15
30N 31N	8854 8840	8П48 9П00	2 9 16 2 9 49	21©36 22©15	10Ω01 10Ω34	10 8 05 9 8 51	9П50 10П02	3©11 3©43	22©28 23©06	10Ω54 11Ω27	11815 11802	10 II 51 11 II 04	4905 4937	23©19 23©58	11 Ω 48 12 Ω 21
31N 32N	8825	9П12	3922	22955	11Ω08	9837	10 II 02 10 II 14	4916	235646	12Ω01	10848	11 II 04 11 II 16	5910	23938	128621
33N	8808	9П24	3957	23935	11 Ω 43	9820	10П26	4950	24526	12Ω35	10832	11 Д 28	5944	25©17	13 28
34N	7 8 50	9П35	4931	24917	12 Ω 17	9803	10Д38	5ഇ25	25ഇ07	13 A 10	10815	11 I I40	6୭18	25@58	14 🛭 03
35N	7 8 31	9П47	5ഇ07	24ഇ59	12£53	8844	10П49	6©01	25949	13 Ω 45	9857	11 Д 52	6954	26940	14 238
36N	7810	9П57	5944	25942	13 № 29	8824	111100	6937	26532	14 21	9837	12 Д 03	7930	27922	15Ω13
37N	6848	101108	6921	26526	14205	8802	11 11 11	79514	27516	14.0.57	9816	12 Д 14	8906	28506	15 \$250
38N 39N	6824 5858	10 II 18 10 II 28	6959 7938	279511 27957	14Ω42 15Ω20	7838 7813	11 II 21 11 II 31	/୭52 8 ୭ 31	28500 28546	15Ω34 16Ω11	8833	12 П 24 12 П 34	8 9 44 9 9 23	28©50 29©35	16Ω26 17Ω03
40N 41N	5831 5802	10 II 37 10 II 46	8 © 19	28©43 29©31	15Ω58 16Ω36	6847 6818	11 II 41 11 II 50	9 © 11	29©32 0Ω19	16Ω49 17Ω28	8802 7834	12 П 44 12 П 53	10ණ02 10ණ43	0 A 21 1 A 08	17Ω41 18Ω19
42N	4831	10 II 40 10 II 54	99642	0Ω19	17Ω15	5848	11 Д 50	10933	1Ω07	18Ω06	7805	12 II 33 13 II 02	11924	1208	18258
43N	3858	11 Д 02	10ഇ26	1 2 0 9	17Ω54	5816	12П07	119617	1 Ω 57	18Ω45	6833	13 Д 11	12507	2 N 44	19ω37
44N	3823	11 II 10	11©10	1⋒59	18 Ω 34	4842	12 1 14	12901	2ብ47	19⋒25	6800	13 Д 18	12951	3 ⋒34	20 20 16
45N	2847	11 п 17	11957	2£650	19Ω14	4806	12 Д 22	12946	3 A 38	20 20 05	5825	13 Д26	13ള36	4 a 25	20256
46N	2808	11 Д23	12544	3 N 43	19255	3828	12 Д 28	13@33	4Ω30	20Ω46	4848	13 Д33	14523	5 N 16	21 236
47N	1827	11 Д 29	13933	4£36	20Ω36	2848	12 II 34	14522	5Ω23	21 \Omega 26	4808	13 Д 39	15510	6£09	22.0.58
48N 49N	0844 29Υ59	11 II 34 11 II 38	14©23 15©15	5Ω30 6Ω26	21 Ω 17 21 Ω 59	2806 1821	12П39 12П44	15©12 16©03	6Ω17 7Ω12	22 \Omega 08 22 \Omega 49	3827 2843	13 II 44 13 II 49	16©00 16©51	7 N 03 7 N 57	22 \Omega 58 23 \Omega 40
50N 51N	29 Y 12 28 Y 22	11 II 41 11 II 44	16©09 17©04	7 N 22 8 N 20	22 Ω 41 23 Ω 24	0835 29 Υ 46	12 II 48 12 II 50	16956 17951	8Ω08 9Ω04	23 \Omega 31 24 \Omega 14	1857 1809	13 II 53 13 II 57	17943 18937	8	24 Ω 22 25 Ω 04
	27 Y 30	11 II 44 11 II 45	17904 18901	9Ω18	24 N 06	28 Y 55	12 II 50 12 II 52	18947	10Ω02	248614	0819	13 Д 57	19933	10Ω47	25 Ω46
53N	26Υ36	11 Д 45	19500	10Ω17	24 \$\alpha 49\$	28Y01	12 Д 53	19546	11 N 01	25 239	29Y26	14 Д 00	20@31	11 Ω 45	26229
54N	25Ƴ39	11 Д 45	20ഇ02	11 Q 18	25⋒33	27℃05	12П53	20946	12 <i>0</i> 01	26 N 22	28 Y 31	14 I I00	21 5 30	12 Q 45	27 12
55N	24 Y 40	11 Д 43	21 5 05	12 Q 19	26 A 16	26Ƴ07	12П51	21 5 49	13 û 02	27£06	27 Ƴ 33	13 Д 59	22532	13 Q 45	27£55
56N	23Υ38	11 Д 39	22511	13 221	27Ω00	25Υ06	12П49	22554	14Ω04	27 \Omega 49	26°734	13 Д 57	23536	14 \Omega 47	28239
	22Υ35	11 II 34	23519	14 \(\O 24 \)	27 \Quad 44	24 Y 03	12 II 44	24501	15Ω07	28 \Quad 33	25 Y 31	13 II 53	249642	15 Ω 49	29 £ 23
58N 59N	21 Y 28 20 Y 20	11 II 27 11 II 18	24©30 25©43	15Ω28 16Ω33	28 N 28 29 N 12	22 Y 58 21 Y 50	12П38 12П30	25©10 26©23	16Ω11 17Ω15	29Ω17 0mg01	24 \cdot 27 \\ 23 \cdot 20	13 II 48 13 II 40	25©51 27©02	16 N 53 17 N 57	0 mg 06 0 mg 50
60N	19Y09	11 I I07	26959	17£39	29256	20 Y 40	12 п 19	27937	18£21	0 mg 45	22 Y 11	13 Д 31	28916	19202	1 m ₂ 35
61N	19.γ·09 17.Υ56	10 II 53	28@39 28@18	1/8139	293136 0 m 40	20°7°40 19°Y28	12 II 19 12 II 07	28955	188121 19Ω27	1 mg 30	22 Y 11 20 Y 59	13 Д 31	28916	20 A 08	2 m 19
62N	16°Y41	10 II 35	29940	19Ω54	1 m/ 25	18 Y 14	11 II 51	0Ω16	20 Ω 34	2 mg 14	19°Y46	13 Д 19	0Ω52	20 <i>8</i> 108	3 m 03
					2 m 09	16Y58	11 ДЗЗ	1 \$240	21 \Omega 42	2 m 58	18 Y 30	12 Д 47	2Ω14	22 \Omega 22	3 m 47
63N	15 Y 25	10耳16	1 № 05	21 A 02	2 IIJ 07										
63N 64N		10П16 9П53	2 N 34	22 N 11	2 m/ 53	15Ƴ40	11 1 10	3⋒07	22 Q 51	3 m/ 42	17 Ƴ 13	12 Д26	3 ₪ 40	23 A 30	4 m 31
	15Υ25 14Υ06 12Υ46	9П53 9П24		22 Ω 11 23 Ω 20		15 Ƴ 40 14 Ƴ 20	11 II 10 10 II 44	3 N 07 4 N 37	24Ω00	3 m, 42 4 m, 27	15 Ƴ 54	12П01	5£09	24 239	5 m 16
64N	15Υ25 14Υ06	9П53	2£34	22 N 11	2 m/ 53	15Ƴ40									

	Sid.Tir MC:		24m A 12'20	RMC: 3	51°00'	Sid.Tir MC:		28m A 17'28	RMC: 3	352°00'	Sid.Tir MC:		32m A 22'39	RMC: 3	353°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	11837	3 Д 32	21 Д43	9937	0 0 36	12838	4П29	22 Д 39	10ള32	1ω34	13838	5П26	23 Д 34	11528	2£32
1N	11849	3 Д 53	22 Д 07	9959	0Ω52	12850	4II50	23 Д 02	10955	1049	13851	5Π47	23 Д 58	11950	2047
2N	12801	4П13 4П33	22 II 31 22 II 55	10522	1.008	13802	5 II 10	23 II 26	11517	2006	14803	6H07	24 II 21	12513	3 & 0 4
3N 4N	12 8 12 12 8 22	4 II 52	22 II 33 23 II 19	10 © 45 11 © 09	1 Ω 25 1 Ω 43	13813 13823	5 II 30 5 II 50	23 II 50 24 II 14	119541 129504	2Ω23 2Ω40	14814 14825	6П27 6П47	24 II 45 25 II 09	12 © 36 12 © 59	3 N 20 3 N 38
5N	12831	5 I 11	23 Д43	11@33	2ω01	13833	6П09	24 Д 38	12528	2059	14835	7 I 107	25 Д 33	13 5 23	3256
6N	12840	5Д30	24 II 07	11957	2 \(\O 2 \)	13843	6П28	25 II 02	12528	3Ω17	14833	7 II 26	25 II 57	13923	4Ω14
7N	12849	5П49	24II31	12@22	2040	13851	6П47	25 II 26	13917	3 8 3 7	14853	7II45	26 II 22	145612	4 \Omega 33
8N	12856	6П07	24II55	12947	3 2 0 0	13859	7 I 106	25 Д 51	135642	3256	15801	8П04	26耳46	14537	4 <i>Ω</i> 53
9N	13803	6П26	25 Д20	13513	3 № 20	14806	7П24	26П15	14907	4Ω17	15809	8П22	27П11	15902	5Ω13
10N	13810	6П44	25 11 45	13539	3 ₪ 41	14813	7П42	26 II 40	14533	4⋒38	15816	8П40	27П35	15\$28	5Ω34
11N	13815	7п01	26П09	14905	4Ω03	14819	8П00	27П05	15500	4Ω59	15822	8Д58	28П00	15954	5256
12N	13820	7П19	26 II 34	14932	4 \O 18	14824	8П17	27 Д 30	15526	5Ω21	15827	9П16	28 II 25	16521	6Ω18
13N 14N	13825 13828	7Д36 7Д53	27 II 00 27 II 25	14©59 15©27	4Ω48 5Ω11	14828 14832	8Д35 8Д52	27 II 55 28 II 21	15©54 16©22	5Ω44 6Ω07	15 8 32 15 8 36	9П33 9П50	28Д50 29Д16	16548 17516	6Ω40 7Ω03
	_														
15N 16N	13 8 31 13 8 33	8П10 8П26	27 II 51 28 II 17	15©56 16©25	5Ω35 6Ω00	14835 14837	9П09 9П25	28 II 46 29 II 12	16©50 17©19	6 N 3 1	15 8 39 15 8 42	10 II 07 10 II 24	29∏41 0©07	175644 185612	7 N 27
17N	13834	8 II 42	28 II 43	16954	6Ω25	14839	9П42	29 Д 38	17948	7 N 20	15844	10 II 24	0933	18942	8 N 16
18N	13834	8Д58	29 Д 10	17924	6£25	14839	9П58	0905	18518	7Ω46	15845	10 Д 57	1900	19511	8£10
19N	13834	9п14	29Ц37	17ഇ54	7 Ω 17	14839	10 Д 14	0ള32	18948	8 a 12	15845	11 Д 13	1 5 2 7	19542	9⋒07
20N	13832	9Д30	0ഇ04	18ഇ26	7ብ43	14838	10П29	0ഇ59	19\$19	8£38	15844	11 Д29	1954	20ഇ12	9ຄ33
21N	13830	9Д45	0531	18957	8 N 10	14836	10 Д 45	1 5 2 6	19\$50	9⋒05	15842	11 Д 44	2521	20544	10000
22N	13827	10 11 00	0959	19529	8.038	14833	11 11 00	1954	20@23	9033	15840	11 Д 59	25649	21516	10Ω28
23N 24N	13 8 23 13 8 18	10 II 15 10 II 30	1©28 1©56	20©02 20©36	9 N 07 9 N 36	14830 14825	11 II 15 11 II 30	2©22 2©51	20@55 21@28	10Ω01 10Ω30	15 8 36 15 8 32	12 II 14 12 II 29	3©17 3©45	21 5 48 22 5 21	10Ω56 11Ω24
25N 26N	13812 13805	10 II 44 10 II 58	2©25 2©55	21©10 21©45	10Ω05 10Ω35	14 8 19 14 8 13	11 II 44 11 II 58	3©20 3©49	22©02 22©37	10Ω59 11Ω29	15 8 27 15 8 20	12 П 44 12 П 58	49514 49544	22@55 23@29	11 Ω 54 12 Ω 23
27N	12856	11 Д 12	3925	22920	11Ω06	14805	12 Д 12	49619	23912	12000	15813	12 II 38 13 II 12	5913	24904	12.0.54
28N	12847	11 Д 26	3956	22956	11ω37	13856	12 Д 26	4950	235648	12Ω31	15804	13 Д26	5944	249540	13 Ω 24
29N	12837	11Д39	4গু27	23@33	12 20 09	13846	12П40	5921	24©25	13 A 02	14855	13 11 40	6୭14	25ഇ16	13 2 56
30N	12825	11 Д 52	4গু59	24911	12 ຄ 41	13835	12 Д 53	5 © 52	25ഇ02	13 A 34	14844	13 Д 53	6946	25\$54	14Ω28
31N	12813	12 Д 05	5931	245649	13 N 14	13823	13 Д 06	6924	25©40	14Ω07	14832	14 I I06	79518	26531	15Ω00
32N	11859	12 Д 17	6904	25528	13 0 47	13809	13 II 18	6957	26519	14 \Omega 40	14819	14II 19	7950	279510	15 Ω 33
33N 34N	11844 11827	12 II 30 12 II 42	6937 7912	26©08 26©49	14Ω21 14Ω55	12855 12839	13 II 31 13 II 43	7930 8904	26©59 27©39	15Ω14 15Ω48	14805 13850	14 II 31 14 II 44	8923 8957	275649 28529	16Ω07 16Ω41
		12 П 53		27930					28520						17Ω15
35N 36N	11809 10850	12 Д 53	7546 8522	279530 289512	15Ω30 16Ω06	12821 12802	13 II 55 14 II 06	8 9 39	28920	16Ω23 16Ω58	13 8 33	14 II 55 15 II 07	9 9 32	29©10 29©52	178213
37N	10829	13 Д 16	8959	28955	16 \$\alpha 42	11842	14П17	9951	29945	17Ω34	12854	15 Д 18	10543	0ω34	18Ω26
38N	10807	13 Д 26	9\$36	29\$39	17£18	11820	14П28	10ഇ28	0£29	18£10	12833	15П29	11520	1Ω18	19⋒02
39N	9843	13 Д 37	10ഇ14	0Ω24	17Ω55	10857	14Д38	115506	1Ω13	18 Ω 47	12810	15 Д 40	11957	2 N 02	19Ω39
40N	9817	13 Д 47	10ഇ54	1 Q 10	18ຄ33	10832	14П49	115645	1 A 58	19ຄ24	11846	15 II 50	12536	2Ω47	20 16
41N	8850	13 Д 56	11534	1256	19Ω11	10805	14П58	12525	2Ω45	20Ω02	11820	16П00	13515	3 N 33	20Ω54
42N 43N	8821 7850	14 II 05 14 II 14	12©15 12©57	2 N 44 3 N 32	19Ω49 20Ω28	9837 9807	15П07 15П16	13©06 13©48	3 N 32 4 N 20	20Ω40 21Ω19	10852 10823	16 I I09	13©56 14©37	4Ω20 5Ω08	21 \Quad 32 22 \Quad 11
44N	7830 7818	14 Д 14	12957	4Ω22	21 \(\O 07 \)	8835	15 II 16 15 II 25	14931	5Ω09	21219	9851	16 Д 27	15920	5 N 56	22.0.50
45N	6843	14П29	14926	5 N 12	21 047	8801	15 Д 32	15@15	5 N 59	22.038	9818	16П35	16904	6Ω46	23 \Omega 29
45N 46N	6807	14 Д 29	159512	58712 6Ω03	22 \(\Omega 27 \)	7825	15 II 32 15 II 40	16900	6£50	228638 23 N 18	8843	16 Д 33	16904	7£37	238129 24Ω09
47N	5828	14 Д 43	15959	6£55	23 208	6847	15 Д 46	16947	7Ω42	23 258	8805	16П49	17935	8 N 28	24 \$\alpha 49\$
48N	4847	14П49	16548	7Ω49	23 \Quad 49	6807	15 Д 52	17535	8ณ35	24 \Q 39	7826	16Ц55	18523	9⋒21	25 € 30
49N	4804	14П54	17938	8£43	24 N 30	5825	15П58	18\$25	9ຄ28	25 \Omega 21	6845	17П01	19\$12	10Ω14	26Ω11
50N	3819	14П58	18530	9⋒38	25 \Omega 12	4840	16П02	19516	10Ω23	26202	6801	17П06	20503	11 № 08	26⋒53
51N	2832	15 II 02	19523	10 £ 34	25 \O 26	3854	16 11 06	20509	11 \Omega 19	26 \Q 44	5815	17 II 10	20\$55	12.004	27.034
52N 53N	1842 0850	15 II 04 15 II 06	20©18 21©15	11Ω31 12Ω30	26Ω36 27Ω19	3805 2814	16 I 109	21©03 22©00	12Ω16 13Ω14	27 \Omega 26 28 \Omega 09	4827 3837	17 II 13 17 II 15	21 5 48 22 5 44	13 Ω 00 13 Ω 58	28Ω16 28Ω59
54N	29°756	15II 00	22514	13 \O 29	28202	1820	16 Д 12	22558	14 \Omega 12	28252	2844	17 Д 13	23944	14 N 56	29 \(\Omega 42 \)
55N	28Y59	15П06	23515	14Ω29	28245	0825	16П12	23\$58	15 Q 12	29 235	1849	17П17	245641	15 Ω 55	0 mg 25
56N	28Υ00	15II 04	24518	15 \O 30	29 28	29Y26	16II 10	25900	16 \Omega 13	0 m 18	0852	17 Д 16	25942	16 Ω 55	1 m 08
57N	26Ƴ59	15 I I01	25©24	16⋒32	0 mg 12	28Υ26	16耳08	26 ഇ 05	17Ω14	1 mg 02	29⋎52	17 I I3	26\$46	17Ω57	1 m 51
58N	25Υ55	14П56	26531	17£35	0 m 56	27 ℃ 23	16П03	275511	18£17	1 m 45	28 Y 50	17П09	27951	18 259	2 m/ 35
59N	24Ƴ49	14П49	275641	18£38	1 mg 40	26 ℃ 17	15П57	28©21	19£20	2 m, 29	27℃45	17П04	29500	20 ₪ 02	3 m 19
60N	23 Y 40	14П41	28554	19 243	2 m/24	25Υ10	15 Д 49	29532	20Ω24	3 m 13	26Y38	16П57	0Ω10	21 Ω 06	4 m 03
61N	22Υ30	14 II 30	0.010	20 \Q 49	3 m 08	24Υ00 22 20 48	15 Д 39	0Ω46	21 \Q30	3 m 57	25Υ29	16 II 47	1 \O 23	22 \Omega 10	4 m 47
62N 63N	21 Y 17 20 Y 02	14 II 16 14 II 00	1 N 28 2 N 49	21 \Omega 55 23 \Omega 02	3 m, 52 4 m, 36	22 \gamma 48 21 \gamma 34	15 Д 26 15 Д 11	2 N 04 3 N 24	22 \Quad 36 23 \Quad 42	4 m 41 5 m 26	24 ° 18 23 ° 05	16 II 35 16 II 21	2 N 39 3 N 58	23 \Omega 16 24 \Omega 22	5 mg 31 6 mg 15
64N	18 Y 46	13 II 40	4Ω13	238702 24Ω10	5 m/ 21	$20^{\circ}18$	14 Д 53	38124 4Ω47	24 N 50	6 mg 10	23 T 03 21 Υ 49	16月21	5 N 20	248t22 25 Ω30	6 m 59
65N	17 Υ 27	13 Д 17	5Ω41	25 A 19	6 mg 05	19\(\gamma 00	14Д31	6Ω13	25 A 58	6 m 54	20Υ32	15 11 43	6Ω45	26Ω37	7 m 43
66N	16 ° 07	12 Д 49	7Ω12	26 N 28	6 mg 49	17 Y 40	14II 04	7Ω42	27£07	7 m/ 38	19Υ13	15 II 18	8 N 13	27 Ω46	8 m 27
pc	15Y22	12 Д 32	8Ω04	27£07	7 m 13	16°755	13 Д 48	8 N 34	27Ω46	8 m 02	18 Y 28	15 Д 02	9Ω04	28 N 25	8 m 52
			ļ.	ļ.				ļ.	ļ.				į .	į .	-

	Sid.Tir MC:		36m A 27'53	RMC: 3	354°00'	Sid.Tir MC:		40m A 33'10	RMC: 3	355°00'	Sid.Tir MC:		44m A 38'30	RMC: 3	56°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	14839	6П23	24П29	12523	3 2 3 3 0	15839	7П20	25 П24	13519	4 <i>ω</i> 28	16839	8П16	26П19	14514	5 a 26
1N	14851	6П44	24II53	125645	3 € 45	15852	7П41	25 11 48	135641	4⋒43	16852	8Д37	26耳43	14937	5Ω42
2N	15804	7П04	25 II 17	13508	4Ω01	16804	8H01	26 Д 12	14503	4 \$\alpha 59	17805	8 II 58	27П07	14559	5Ω57
3N 4N	15 8 15 15 8 26	7П24 7П44	25 II 41 26 II 05	13©31 13©54	4Ω18 4Ω35	16 8 16 16 8 27	8П21 8П42	26 II 36 27 II 00	14©26 14©50	5Ω16	17817	9П18 9П38	27 II 31 27 II 55	15©22 15©45	6Ω14 6Ω31
	_									5.033	17828				
5N	15836	8П04	26П29	14518	4 \Omega 5 3	16838	9П01	27 II 24	15@13	5251	17839	9Д58	28 П 19	16508	6Ω48
6N 7N	15 8 46 15 8 55	8 II 23 8 II 42	26 II 53 27 II 17	14542 15507	5Ω12 5Ω31	16 8 48	9П21 9П40	27 II 48 28 II 12	15©37 16©02	6Ω09 6Ω28	17849 17858	10 II 18 10 II 37	28 II 43 29 II 07	16©32 16©57	7 N 06 7 N 25
8N	16804	9Д01	27 II 17	15932	5 Ω 5 0	17806	9П59	28 Д 36	169326	6Ω47	18807	10 II 56	29 Д 32	17921	7.0.44
9N	16811	9П20	28П06	15957	6Ω10	17814	10 Д 17	29П01	16952	7.07	18816	11 Д 15	29П56	179546	8⋒04
10N	16818	9Д38	28П30	16923	6ຄ31	17821	10Д36	29П26	179517	7£28	18823	11 Д33	0ഇ21	18©12	8ภ25
11N	16825	9П56	28П55	16949	6Ω52	17828	10 Д 54	29П50	179543	7 Ω 49	18830	11 Д 52	0ഇ45	18538	8£45
12N	16831	10П14	29П20	179515	7Ω14	17833	11 Д 12	0ഇ15	18910	8 2 10	18836	12 Д 10	19510	19904	9⋒07
13N	16836	10Д31	29П45	179542	7Ω36	17839	11 Д 30	0940	18937	8.033	18842	12 Д 27	1935	19531	9 29
14N	16840	10П49	0911	18510	7.0.59	17843	11 Д 47	15906	19504	8£55	18846	12П45	2501	19\$58	9⋒52
15N	16843	11П06	0ള36	18538	8 N 23	17847	12П04	1 5 3 1	19532	9Ω19	18850	13 п 02	2526	20©26	10Ω15
16N	16846	11 Д 23	1502	19506	8.047	17850	12 П 21	1957	20500	9 0.42	18854	13 Д 19	2552	20\$54	10.038
17N 18N	16 8 48	11 II 39 11 II 56	1©28 1©55	19 © 35 20 © 05	9 N 11	17852 17854	12 II 38 12 II 54	2©23 2©49	20©29 20©59	10Ω07 10Ω32	18856 18858	13 II 36 13 II 52	3518 3544	21©23 21©52	11Ω03 11Ω27
19N	16850	12 Д 12	2921	20935	10 \O2	17854	12 II 34 13 II 10	3916	21528	10 \$2.52	18859	14 II 09	49311	22522	110027
20N	16849	12 11 28	29548	21506	10Ω28	17854	13 Д 26	3 5 4 3	21@59	11 Ω 23	18859	14П25	4937	22@52	12Ω19
21N	16848	12 Д 43	3916	21937	10 Ω 55	17853	13 Д 42	49510	22930	11 \$250	18858	14 II 40	5904	23 5 23	12045
22N	16846	12 Д 59	3 9 4 3	22509	11 Ω 22	17851	13 Ⅲ 57	4938	23 ഇ 01	12Ω17	18857	14耳56	5ഇ32	23ණ54	13 & 12
23N	16843	13 🛘 14	4গু11	225541	11 £ 50	17849	14耳13	5905	23534	12 N 45	18854	15 I I1	6900	24\$26	13 \$\alpha 40\$
24N	16839	13 Д 29	49540	23514	12Ω19	17845	14П28	5934	24506	13 Ω 13	18851	15П26	6928	24959	14Ω08
25N	16834	13 11 43	5ഇ08	23ණ47	12⋒48	17840	14Ⅲ42	6902	245640	13 € 42	18846	15Ⅲ41	6୭56	25 ഇ 32	14Ω37
26N	16828	13 Д 58	5938	24521	13Ω17	17834	14 Д 57	6931	25914	14 \(\Omega \) 12	18841	15 Д 56	7925	26506	15Ω06
27N 28N	16 8 21 16 8 13	14 II 12 14 II 26	6907 6937	24©56 25©32	13 Ω 48 14 Ω 18	17828 17820	15 II 11 15 II 25	7©01 7©31	25©48 26©24	14 Ω 42 15 Ω 12	18 8 35 18 8 27	16 II 10 16 II 24	7954 8924	26©40 27©15	15Ω36 16Ω06
29N	16803	14 II 40	7 © 08	26908	140218	17820	15 Д 25	8901	27900	15 Ω 43	18819	16 Д 38	8954	27951	16Ω37
30N	15853	14П53	7939	26945	15Ω21	17801	15 Д 52	8932	27\$36	16Ω15	18809	16П52	9\$25	28\$28	17Ω08
31N	15842	15 II 06	8911	279522	15 Ω 54	16850	16 I I06	9904	28914	16.047	17859	17 II 05	9957	29905	17.040
32N	15829	15П19	8ഇ43	28501	16 Ω 26	16838	16耳19	9ജ36	28ॼ52	17Ω20	17847	17 I 18	10ഇ28	29942	18£13
33N	15815	15 Д 32	9516	28540	17Ω00	16825	16Д31	10509	29530	17Ω53	17834	17Д31	11501	0Ω21	18£46
34N	15800	15П44	9950	29\$20	17Ω34	16810	16П44	10542	0Ω10	18Ω27	17820	17П43	11534	1Ω00	19Ω19
35N	14844	15 Д 56	10524	0000	18Ω08	15854	16耳56	115516	0Ω50	19201	17804	17 Д 55	12508	1 Ω 40	19Ω54
36N 37N	14826 14806	16II 08 16II 19	10©59 11©35	0Ω42 1Ω24	18Ω43 19Ω19	15 8 37 15 8 18	17II 08 17II 19	11©51 12©26	1 N 32 2 N 13	19Ω36 20Ω11	16847 16829	18II 07 18II 19	12 9 42 13 9 17	2Ω21 3Ω03	20Ω28 21Ω03
38N	13846	16Д30	12511	2Ω07	198219	14858	17Д19	13502	2056	20 Ω 47	16809	18 Д 30	13953	3 N 45	21 21 39
39N	13823	16耳41	12548	2051	20Ω31	14836	17Д30	13539	3 € 40	21 \Omega 23	15848	18П41	14530	4Ω29	22 \Omega 15
40N	12859	16Д51	13527	3£36	21 208	14812	17Д51	149517	4 <i>Ω</i> 24	22200	15825	18П51	15907	5Ω13	22 N 52
41N	12834	17П01	14506	4Ω21	21 \$\alpha 46	13847	18耳01	14556	5Ω10	22 \Quad 37	15800	19 Д 02	15546	5 N 58	23 \Omega 29
42N	12807	17 I I0	149546	5Ω08	22 \Omega 23	13821	18 I I1	15ള36	5⋒56	23 Ω 15	14834	19П11	16925	6Ω44	24⋒07
43N	11838	17 Д 20	15927	5255	23 20 41	12852	18 Д 20	16916	6Ω43	23 \Omega 53	14807	19 Д 21	17506	7ຄ31	24 \Q 45
44N	11807	17П28	16509	6Ω44	23 Ω41	12822	18П29	16958	7ຄ31	24 \Omega 32	13837	19 Д 29	17947	8 N 18	25 \Omega 23
45N	10834	17II 36	16953	7£33	24 \(\O 20 \)	11850	18II 37	175641	8Ω20	25 \O 51	13806	19Д38	18529	9£07	26 \Omega 02
46N 47N	10800 9823	17П44 17П51	17 © 37 18 © 23	8Ω23 9Ω14	25 Ω 00 25 Ω 40	11816 10840	18耳45 18耳52	18©25 19©11	9Ω10 10Ω01	25Ω51 26Ω31	12832 11857	19 II 46 19 II 53	19©13 19©58	9Ω56 10Ω47	26 Ω 42 27 Ω 22
48N	8845	17 II 51	19910	10Ω06	26Ω21	10840	18耳59	199511	102201 10252	203231 27Ω11	11820	20月00	20934	11Ω38	28202
49N	8804	18 Д 03	19559	11Ω00	27 202	9823	19П05	20@45	11 £ 45	27.0.52	10841	20 Д 06	21531	12 230	28 \$\alpha 43
50N	7821	18П08	20949	11Ω54	27 \Omega 43	8840	19П10	21 5 35	12ຄ39	28 233	9859	20П11	22520	13 ຄ24	29ຄ24
51N	6836	18П12	215640	12⋒49	28⋒25	7856	19П14	22ණ25	13 £ 33	29 ₪ 15	9816	20П16	23©11	14Ω18	0 mg 05
52N	5849	18П16	22533	13 Ω 45	29 207	7810	19П18	23518	14⋒29	29 257	8830	20 Д20	24502	15Ω13	0 m/47
53N	4859	18 11 19	23528	14 \Omega 42	29 £ 49	6821	19П21	245612	15 \O 23	0 m 39	7842	20 II 23	24956	16 \Omega 10	1 m/29
54N	4807	18 11 20	24925	15 \Omega 40	0 m 32	5830	19П23	25508	16Ω23	1 m 21	6851	20 11 25	25@51	17£07	2 m 11
55N 56N	3813 2816	18П21 18П20	25©23 26©24	16Ω38 17Ω38	1 m, 14 1 m, 58	4836 3840	19П24 19П23	26©06 27©05	17Ω22 18Ω21	2 mg 04 2 mg 47	5859 5804	20 II 26 20 II 26	26548 27547	18Ω05 19Ω04	2 m 54 3 m 37
57N	1817	18 II 18	27927	18£38	2 m/ 41	2842	19 Д 23	28907	19Ω21	3 mp 31	4806	20 II 26 20 II 24	28948	20Ω04	4 m 20
58N	0816	18 Д 15	28531	19Ω41	3 m/ 24	1842	19П19	29511	20 \Omega 23	4 mg 14	3807	20 Д21	29551	21 2005	5 m 04
59N	29 Y 12	18П10	29ജ38	20 N 43	4 m/08	0839	19П14	0Ω17	21 225	4 m/ 58	2805	20 Ц 18	0£056	22 A 07	5 m/ 47
60N	28 Y 06	18п03	0Ω48	21 N 47	4 m/ 52	29Ƴ34	19П08	1 Ω 26	22 û 28	5 m/ 41	1800	20 п 12	2⋒04	23 ൂ 09	6 mg 31
61N	26Υ58	17П54	2Ω00	22 N 51	5 m 36	28Υ26	18П59	2⋒37	23 \Omega 32	6 m 25	29Υ54	20 п 04	3 N 13	24 \Omega 13	7 m 15
62N	25 Y 48	17 Д 43	3 \Omega 15	23 \Omega 57	6 m 20	27Υ16 260005	18П49	3 N 50	24 \Q 37	7 m 09	28°Y45	19 Д 54	4Ω26	25 A 18	7 m 59
63N 64N	24Υ35 23Υ20	17П29 17П13	4Ω32 5Ω53	25 Ω 03 26 Ω 09	7 mg 04 7 mg 48	26 \(\psi 05 \) 24 \(\psi 51 \)	18耳36 18耳20	5Ω07 6Ω26	25 Ω43 26 Ω49	7 m 53 8 m 37	27\gamma34 26\gamma20	19П42 19П27	5Ω41 6Ω59	26Ω23 27Ω29	8 mg 43 9 mg 27
						l .					l .				
65N 66N	22Υ04 20Υ46	16П53 16П29	7Ω16 8Ω43	27Ω17 28Ω25	8 mg 32 9 mg 16	23 \gamma 35 22 \gamma 17	18 II 02 17 II 39	7Ω48 9Ω14	27Ω56 29Ω04	9 mg 21 10 mg 05	25 \(\cdot 05 \) 23 \(\cdot 48 \)	19 II 09 18 II 47	8Ω20 9Ω44	28 N 36 29 N 43	10 m, 11 10 m, 55
pc	20 Y 40 20 Y 01	16日29	9233	29 N 03	9 mg 41	21 Y 33	17 II 39 17 II 25	10 Ω 03	29 £ 04	10 mg 30	23 Y 05	18 II 34	10Ω32	0 m 21	11 mg 19
r*			- 0000		, .w				50 12	1 - 3 - 3 - 3			1		

	Sid.Time: 23h48m ARMC: 357°00' MC: 26+43'51					Sid.Time: 23h52m ARMC: 358°00' MC: 27¥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
0N	17839	9П13	27П14	15©10	6£25	18838	101109	28II 09	16©06	7£24	19838	11 🛚 105	29П04	17502	8£23
1N	17852	9Д34	27 Д 38	15@32	6Ω40	18852	10 Д 30	28 Д 33	16528	7Ω39	19852	11 Д26	29 Д28	17524	8£37
2N	18805	9Д55	28 II 02	15955	6£56	19805	10Д51	28 II 57	16950	7.0.54	20805	11 11 47	29 Д 52	175546	8253
3N 4N	18 8 17 18 8 29	10 II 15 10 II 35	28 II 26 28 II 50	16©17 16©40	7Ω12 7Ω29	19 8 17 19 8 29	11 II 12 11 II 32	29 II 21 29 II 45	17©13 17©36	8 N 10 8 N 27	20817 20829	12 П 08 12 П 29	0916 0940	18©08 18©31	9 N 09 9 N 25
		10 II 55									l .				
5N 6N	18840 18850	10Д35	29П14 29П38	17©04 17©28	7Ω46 8Ω04	19840 19851	11 II 52 12 II 12	0©09 0©33	17©59 18©23	8Ω44 9Ω02	20841 20851	12 II 49 13 II 09	1©04 1©28	18©54 19©18	9Ω42 10Ω00
7N	19800	11 Д 13	0902	17952	8£23	20801	12 Д 12	0953 0957	18947	9 \(\O 20 \)	21802	13 Д 28	1952	19542	10Ω18
8N	19809	11 Д 53	0ഇ27	18916	8 N 42	20810	12Д51	19522	19511	9⋒39	21811	13 Д47	2917	20ഇ06	10ω37
9N	19817	12 Д 12	0ഇ51	18941	9Ω01	20819	13 🛚 109	1 ഇ 46	19936	9⋒59	21820	14耳06	29541	20931	10⋒56
10N	19825	12Д31	19516	19907	9ຄ22	20827	13 Д 28	2911	20ഇ01	10Ω19	21828	14П25	3905	20ഇ56	11 Q 16
11N	19832	12П49	19540	19ള32	9Ω42	20834	13 11 47	2935	20ഇ27	10⋒39	21836	14Ⅱ44	3530	21 5 22	11£36
12N	19838	13 Д 07	2505	19559	10204	20841	14 11 05	3500	20@53	11000	21842	15 Д 02	3555	21 5 48	11 257
13N	19844 19849	13 II 25 13 II 43	2 9 30 2 9 55	20©25 20©53	10Ω25 10Ω48	20847 20852	14 II 23 14 II 40	3 9 25 3 9 50	21©20 21©47	11Ω22 11Ω44	21849 21854	15 П 20 15 П 38	4920 4945	22©14 22©41	12Ω19 12Ω41
14N						_									
15N 16N	19 8 53	14 II 00 14 II 17	3©21 3©47	21©20 21©48	11Ω11 11Ω34	20856 21800	14 II 58 15 II 15	4916 4941	22©14 22©42	12Ω07 12Ω31	21859 22803	15 Д 55 16 Д 12	5©10 5©36	23©08 23©36	13 Ω 04 13 Ω 27
17N	20800	14 Д 17	49512	219948	11 N 58	21803	15 II 32	5907	23911	12 θ 54	22806	16 Д 12	აන 6 න 01	23930	13 N 51
18N	20802	14II 50	4939	22946	12 \Omega 23	21805	15 II 48	5933	23939	13 \Omega 19	22809	16 II 46	6927	24933	14Ω15
19N	20803	15 Д 07	5905	23@15	12 N 48	21807	16П05	5959	24509	13 & 44	22810	17П02	6953	25©02	14Ω40
20N	20803	15 Д 23	5ഇ32	23@46	13 & 14	21807	16П21	6926	24539	14 Q 10	22811	17П19	7ഇ20	25@32	15 ຄ 05
21N	20803	15П39	5959	24916	13 € 40	21807	16耳37	6953	25ഇ09	14Ω36	22811	17Ⅲ34	79547	26 ඉ 02	15 Ω 31
22N	20802	15Ⅲ54	6926	249647	14£07	21806	16耳52	7ණ20	25940	15⋒02	22810	17 I I50	8914	26533	15⋒58
23N	19859	16II 10	6953	25@19	14	21804	17II 08	79547	26512	15 0 30	22809	18 11 06	89541	27505	16 \O 25
24N	19856	16П25	79521	25@52	15 Ω 03	21801	17П23	8915	26544	15Ω57	22806	18П21	9509	27937	16Ω52
25N	19852	16 11 40	7950	26524	15.031	20858	17Д38	8943	279517	16.026	22803	18耳36	9937	28509	17Ω20
26N 27N	19847 19841	16 II 54 17 II 09	8 5 19 8 5 48	26©58 27©32	16Ω00 16Ω30	20853 20847	17 II 53 18 II 07	9 5 12 9 5 41	27©50 28©24	16Ω55 17Ω24	21858 21853	18 II 51 19 II 05	10©05 10©34	28542 29516	17Ω49 18Ω18
28N	19834	17 Д 23	9917	28907	17Ω00	20841	18 Д 21	10910	28959	17.0.54	21847	19П19	11993	29950	18Ω48
29N	19826	17Д37	9947	28943	17Ω31	20833	18Д35	10940	29934	18£25	21839	19 ДЗЗ	11533	0ຄ26	19219
30N	19817	17Д51	10ഇ18	29ഇ19	18 ຄ 02	20824	18П49	11911	0Ω10	18Ω56	21831	19П47	12503	1 Q 01	19Ω50
31N	19807	18耳04	10949	29ഇ56	18 Ω 34	20814	19п02	119342	0Ω47	19ຄ27	21821	20П01	12534	1 ຄ 38	20 & 21
32N	18855	18耳17	11521	0£33	19⋒06	20803	19П16	12©13	1 № 24	20200	21811	20耳14	13505	2Ω15	20 ຄ 53
33N	18843	18 11 30	11953	1012	19 239	19851	19П28	12545	2002	20 \Q 32	20859	20 Д27	13537	2052	21 226
34N	18829	18П42	12526	1.0.51	20 & 12	19837	19П41	13518	201	21 205	20846	20 Д 39	14509	3 N 31	21 259
35N	18814	18II 55	12559	2030	20 \Q 46	19823	19П53	13951	3 \O 20	21 239	20831	20 Д 52	149642	4Ω10	22.032
36N 37N	17857 17839	19П07 19П18	13©34 14©08	3Ω11 3Ω52	21 \Omega 21 \Omega 56	19806 18849	20 II 05 20 II 17	14©25 14©59	4Ω01 4Ω42	22 \Omega 14 22 \Omega 48	20815 19858	21 II 04 21 II 15	15©16 15©50	4Ω50 5Ω31	23 Ω 06 23 Ω 41
38N	17820	19 Д 29	149644	4Ω35	22 Ω 31	18830	20 Д 28	15935	5Ω24	23 \Q24	19840	21 II 27	16925	6Ω13	24\Omega16
39N	16859	19П40	15ഇ20	5Ω18	23 ₪ 07	18810	20П39	16911	6£06	24 200	19820	21 Д38	17ഇ01	6£55	24 2 52
40N	16837	19П51	15958	6 Ω 01	23 & 44	17848	20П50	16948	6£050	24 236	18859	21 Д49	17937	7ຄ38	25 28
41N	16813	20П01	16536	6Ω46	24 21	17825	21 11 00	17ഇ25	7 ω 34	25 ₪ 13	18836	21 Д 59	18915	8 A 22	262005
42N	15847	20耳11	179515	7£32	24⋒58	17800	21 Д 10	18504	8 Ω 19	25⋒50	18811	22П09	18553	9⋒07	26⋒42
43N	15820	20 Д 20	17955	8 A 18	25 N 36	16833	21 11 20	18543	9£06	26 \Omega 28	17845	22 П 18	19532	9 0 53	27.058
44N	14851	201129	18536	9205	26.015	16805	21 11 28	19524	9.053	27.006	17817	22 11 27	20@12	10Ω40	27.058
45N	14820 13848	20 II 38 20 II 46	19©18 20©01	9Ω54 10Ω43	26Ω54 27Ω33	15834	21 II 37 21 II 45	20©06 20©48	10Ω40 11Ω29	27Ω45 28Ω24	16848	22 II 36 22 II 44	20©53 21©36	11 Ω27 12 Ω16	28 \Omega 36 29 \Omega 15
46N 47N	13848	20 II 46 20 II 53	20901	103243 11£33	278133 28£13	15 8 02 14 8 28	21 II 43 21 II 53	20948	113129 12 \Omega 19	283124 29Ω04	16 8 16 15 8 43	22 II 44 22 II 51	21936	123716 13 N 05	298113 29 N 55
48N	12836	21 II 00	21931	12.024	28£13	13852	21 II 59	22917	13 \Omega 10	29 \$\alpha 44	15808	22 II 58	23503	13 N 55	0 m 34
49N	11858	21 Д 06	22518	13 ຄ 16	29 ຄ33	13815	22П06	23 5 0 3	14ብ01	0 m 24	14831	23 Д 05	235649	14Ω47	1 m, 15
50N	11817	21 П 12	23506	14Ω09	0 mp 14	12835	22П11	23@51	14 <i>û</i> 54	1 m, 05	13851	23 Д 11	24536	15 Q 39	1 m ₂ 55
51N	10834	21 Д 16	23\$55	15⋒03	0 m 56	11852	22П16	245640	15Ω47	1 m 46	13810	23 Д 16	25©25	16⋒32	2 m/36
52N	9849	21 Д20	249647	15 A 58	1 m 37	11808	22 Д21	25@31	16 \Omega 42	2 m/ 27	12826	23 11 20	26915	17£26	3 m 18
53N	9802	21 Д 24	25539	16Ω53	2 m 19	10822	22 Д 24	26523	17.037	3 m 09	11840	23 Д23	275506	18 A 21	4 m 00
54N	8812	21 11 26	26534	17£50	3 m 01	9833	22 11 26	27517	18£34	3 m 51	10852	23 11 26	27559	19 117	4 m 42
55N	7821 6826	21 II 27 21 II 27	27©30 28©28	18Ω48 19Ω47	3 m 44	8842	22 II 28 22 II 28	28©12 29©09	19Ω31 20Ω29	4 m 34	10802	23 II 28 23 II 28	28554	20Ω14 21Ω12	5 m 24
56N 57N	6826 5830	21 II 27 21 II 26	28 5 28 29 5 28	198147	4 m/27 5 m/10	7848 6853	22 II 28 22 II 27	29 to 09	203129 21 Ω29	5 m, 17 6 m, 00	9809 8815	23 II 28 23 II 27	29©50 0Ω49	21 M 12 22 Ω 11	6 mg 07 6 mg 49
58N	4831	21 II 24	0Ω30	208240 21Ω47	5 m 53	5854	22 II 27 22 II 25	1 \O 10	22 \Omega 29	6 mg 43	7817	23 II 26	1 \O 49	23 N 11	7 m 33
59N	3830	21 Д20	1 235	22 A 48	6 m 37	4854	22П22	2 & 13	23 230	7 m 26	6818	23 П22	2051	24 & 12	8 mg 16
60N	2826	21 Д 15	2ብ41	23 û 51	7 m, 20	3851	22П16	3 a 19	24 N 32	8 mg 10	5816	23 П 17	3 a 56	25 Q 13	8 m, 59
61N	1820	21 Д 07	3 2 50	24 \Omega 54	8 m 04	2846	22 п 09	4Ω27	25 A 35	8 m 53	4811	23 Д 11	5Ω03	26Ω16	9 m 43
62N	0812	20Д58	5⋒01	25 A 58	8 m/48	1839	22Д01	5 a 37	26⋒38	9 m, 37	3805	23 Ⅲ 02	6 Ω 12	27Ω19	10 m/27
63N	29 Y 02	20 Д 46	6Ω15	27 \(\O \) 03	9 m 32	0829	21 Д49	6£50	27 \Omega 43	10 m 21	1856	22 Д 52	7Ω24	28 23	11 mp 11
64N	27 Υ 49	20 Д 32	7£32	28209	10 m, 16	29 ℃ 18	21 Д36	8 N 05	28⋒48	11 m, 05	0845	22 Д 38	8 N 38	29 A 28	11 m 54
65N	26 Y 35	20 Д 15	8 N 52	29 & 15	11 m 00	28 Y 04	21 П 19	9 & 24	29 255	11 m 49	29Υ33	22 Д23	9256	0 m/34	12 m 38
66N	25Υ19 24Υ35	19П54 19П41	10Ω15 11Ω02	0 mg 22 1 mg 00	11 mp 44 12 mp 08	26 \(\chi 49 \) 26 \(\chi 06 \)	21 II 00 20 II 47	10 ຄ 45 11 ຄ 32	1 mg 01 1 mg 39	12 m 33	28 ° 18 27 ° 35	22 II 04 21 II 52	11 \Q 16	1 m/40 2 m/18	13 m, 22 13 m, 47
pc	2 4 1 33	17Д41	118602	1 110 000	1211108	20 1 00	20Д4/	118632	1 HJ 39	12 m, 58	2/133	21 Ц 32	12Ω02	2 m, 18	/ 4 إرا د 1