

Swiss Ephemeris Table of Houses System Koch

for the northern hemisphere with 4-minute time steps

Programming

Dieter Koch and Alois Treindl

Code D5HCN

ON 1N 2N 3N 4N 5N 6N 7N 8N 9N 11N 12N 13N 14N	11 2810 2824 2838 2852 3806 3820 3835 3850 4805 4821 4836 4852 5809 5825 5843 6800	12 2 m 05 2 m 26 2 m 48 3 m 10 3 m 32 3 m 55 4 m 17 4 m 40 5 m 03 5 m 26 6 m 13 6 m 37 7 m 02	Asc 0s00 0s23 0s47 1s11 1s35 1s59 2s23 2s47 3s11 3s36 4s00 4s25	2 27\$54 28\$16 28\$37 28\$58 29\$19 29\$40 0\$01 0\$22 0\$343 1\$04	3 27,049 28,002 28,015 28,029 28,042 28,054 29,007 29,020 29,032 29,045	11 3813 3826 3840 3854 4809 4823 4838 4853	3 II 02 3 II 24 3 II 45 4 II 07 4 II 30 4 II 52 5 II 14	Asc 0 555 1 5 18 1 5 42 2 5 06 2 5 30	2 28@52 29@13 29@34	3 28 \alpha 51 29 \alpha 05 29 \alpha 18	11 4815 4829	12 3 II 59 4 II 21	Asc 1950 2913	2 29\$49 0£10	3 29Ω54 0mg07
1N 2N 3N 4N 5N 6N 7N 8N 9N 10N 11N 12N 13N	2824 2838 2852 3806 3820 3835 3850 4805 4821 4836 4852 5809 5825 5843	2 m 26 2 m 48 3 m 10 3 m 32 3 m 55 4 m 17 4 m 40 5 m 03 5 m 26 5 m 50 6 m 13 6 m 37	0\$23 0\$47 1\$11 1\$35 1\$59 2\$23 2\$47 3\$11 3\$36 4\$00	28\$16 28\$37 28\$58 29\$19 29\$40 0\alpha 01 0\alpha 22 0\alpha 43 1\alpha 04	28£02 28£15 28£29 28£42 28£54 29£07 29£20 29£32	3826 3840 3854 4809 4823 4838 4853	3 II 24 3 II 45 4 II 07 4 II 30 4 II 52	1©18 1©42 2©06	29©13 29©34	29 ຄ 05	4829				
2N 3N 4N 5N 6N 7N 8N 9N 10N 11N 12N 13N	2838 2852 3806 3820 3835 3850 4805 4821 4836 4852 5809 5825 5843	2 II 48 3 II 10 3 II 32 3 II 55 4 II 17 4 II 40 5 II 03 5 II 26 5 II 50 6 II 13 6 II 37	0947 1911 1935 1959 2923 2947 3911 3936 4900	28\$37 28\$58 29\$19 29\$40 0\delta 01 0\delta 22 0\delta 43 1\delta 04	28 \alpha 15 28 \alpha 29 28 \alpha 42 28 \alpha 54 29 \alpha 07 29 \alpha 20 29 \alpha 32	3840 3854 4809 4823 4838 4853	3 II 45 4 II 07 4 II 30 4 II 52	1 5 4 2 2 5 0 6	29ഇ34			4 I I21	2ഇ13	0.010	0 m 07
3N 4N 5N 6N 7N 8N 9N 10N 11N 12N 13N	2852 3806 3820 3835 3850 4805 4821 4836 4852 5809 5825 5843	3 II 10 3 II 32 3 II 55 4 II 17 4 II 40 5 II 03 5 II 26 5 II 50 6 II 13 6 II 37	1551 1559 2523 2547 3511 3536 4500	28\$58 29\$19 29\$40 0\$01 0\$622 0\$643 1\$604	28 \text{\alpha}29 28 \text{\alpha}42 28 \text{\alpha}54 29 \text{\alpha}07 29 \text{\alpha}20 29 \text{\alpha}32	3854 4809 4823 4838 4853	4П07 4П30 4П52	2506		20 0 10			-		
4N 5N 6N 7N 8N 9N 10N 11N 12N 13N	3806 3835 3835 4805 4821 4836 4852 5809 5825 5843	3 II 32 3 II 55 4 II 17 4 II 40 5 II 03 5 II 26 5 II 50 6 II 13 6 II 37	1935 1959 2923 2947 3911 3936 4900	29\$19 29\$40 0\$01 0\$22 0\$843 1\$004	28 \(\Omega 42 \) 28 \(\Omega 54 \) 29 \(\Omega 07 \) 29 \(\Omega 20 \) 29 \(\Omega 32 \)	4809 4823 4838 4853	4II30 4II52				4843	4П43	2937	0⋒32	0 mg 20
5N 6N 7N 8N 9N 10N 11N 12N 13N	3820 3835 3850 4805 4821 4836 4852 5809 5825 5843	3 II 55 4 II 17 4 II 40 5 II 03 5 II 26 5 II 50 6 II 13 6 II 37	1959 2923 2947 3911 3936 4900	29\$40 0\$01 0\$22 0\$43 1\$04	28 \alpha 54 29 \alpha 07 29 \alpha 20 29 \alpha 32	4823 4838 4853	4II52	∠ ≥9 3 0	29©55 0£16	29 N 31 29 N 44	4857 5811	5Π05 5Π27	3 ඉ 01 3 ඉ 25	0Ω53 1Ω14	0 mp 33 0 mp 46
6N 7N 8N 9N 10N 11N 12N 13N	3835 3850 4805 4821 4836 4852 5809 5825 5843	4 II 17 4 II 40 5 II 03 5 II 26 5 II 50 6 II 13 6 II 37	2523 2547 3511 3536 4500	0Ω01 0Ω22 0Ω43 1Ω04	29 \Quad 07 29 \Quad 20 29 \Quad 32	4838 4853		0 - 54							
7N 8N 9N 10N 11N 12N 13N	3850 4805 4821 4836 4852 5809 5825 5843	4 II 40 5 II 03 5 II 26 5 II 50 6 II 13 6 II 37	2547 3511 3536 4500	0Ω22 0Ω43 1Ω04	29 \Omega 20 29 \Omega 32	4853	ј јшт	2©54 3©18	0Ω37 0Ω58	29 A 57 0 m 09	5826 5840	5П49 6П11	3949 4913	1 Ω 35 1 Ω 56	0 m 59 1 m 12
8N 9N 10N 11N 12N 13N	4805 4821 4836 4852 5809 5825 5843	5 II 03 5 II 26 5 II 50 6 II 13 6 II 37	3©11 3©36 4©00	0 ຄ 43 1 ຄ 04	29 Ω 32		5Д37	3942	1Ω19	0 mg 22	5855	6П34	4913	2Ω16	1 mg 12
10N 11N 12N 13N	4836 4852 5809 5825 5843	5 II 50 6 II 13 6 II 37	4900		20 0 45	5808	6П00	4906	1 Ω 40	0 mg 34	6810	6П57	5ഇ01	2 N 37	1 m 37
11N 12N 13N	4852 5809 5825 5843	6Д13 6Д37		1 0 0 4	290643	5823	6П23	4931	2 <i>0</i> 01	0 m, 47	6826	7П20	5ഇ25	2⋒58	1 m, 49
12N 13N	5809 5825 5843	6П37	4গু25	1 № 24	29£57	5839	6П47	4955	2 ຄ 2 1	0 m, 59	6842	7П44	5ഇ50	3 A 18	2 m/01
13N	5825 5843			1 € 45	0 mg 10	5855	7П10	5919	2 N 42	1 mp 11	6858	8п07	6914	3 № 39	2 m 13
	5843	/ Д 02	4949	2006	0 m 22	6812	7II35	5944	3 & 0 2 2	1 m 23	7814	8II31	6939	3 N 59	2 m 25
1711		7П27	5ഇ14 5ഇ39	2 N 26 2 N 47	0 mp 34 0 mp 46	6828 6846	7П59 8П24	6 ඉ 09 6 ඉ 34	3 Ω 23 3 Ω 44	1 mp 36 1 mp 48	7831 7848	8П56 9П20	7 ඉ 03 7 ඉ 28	4Ω20 4Ω40	2 m/ 37 2 m/ 49
1531															
15N 16N	6818	7Д52 8Д17	6 ඉ 05 6 ඉ 30	3 € 08 3 € 28	0 mp 58 1 mp 10	7803 7821	8П49 9П14	6959 7924	4Ω04 4Ω25	2 m, 00 2 m, 12	8806 8824	9П45 10П11	7 ඉ 53 8 ඉ 18	5Ω01 5Ω21	3 mp 01 3 mp 13
17N	6836	8П43	6956	3 Ω 49	1 m/ 22	7839	9П40	7950	48123 4Ω46	2 m/ 23	8842	10 Д 11	8944	5 Ω 42	3 m/ 25
18N	6855	9п10	7 © 21	4Ω10	1 m 34	7858	10П06	8915	5£06	2 m 35	9801	11 Д03	9909	6£03	3 m 37
19N	7 8 14	9П37	7ഇ47	4 0 31	1 m/46	8817	10П33	8গু41	5 Q 27	2 m/47	9820	11 Д 29	9ള35	6⋒23	3 m/49
20N	7834	10П04	8গু14	4£052	1 m, 58	8837	11Д00	9ഇ08	5Ω48	2 m, 59	9840	11 Д 57	10ഇ01	6⋒44	4 m/00
21N	7855	10 Д 32	8940	5Ω13	2 m 10	8858	11 Д28	9934	6£09	3 m 11	10800	12 Д 24	10©28	7£05	4 m 12
22N	8816	11 11 00	9907	5 N 34	2 m 22	9819	11 Д 56	10501	6£30	3 m 23	10821	12 Д 52	10954	7 N 26	4 m 24
23N 24N	8837 8859	11 Д 29 11 Д 59	9 ඉ 35 10 ඉ 02	5Ω55 6Ω17	2 m 34 2 m 46	9840 10803	12 II 25 12 II 55	10ඉ28 10ඉ55	6Ω51 7Ω12	3 m/ 35 3 m/ 47	10843 11805	13 II 21 13 II 50	11©21 11©49	7ብ47 8ብ08	4 mp 36 4 mp 47
25N 26N	9822 9846	12 П 29 13 П 00	10ഇ30 10ഇ58	6Ω38 7Ω00	2 m 58 3 m 10	10826 10849	13 II 25 13 II 55	11©23 11©51	7 N 34 7 N 55	3 m/ 58 4 m/ 10	11828 11852	14 II 20 14 II 51	12©16 12©44	8 ຄ 29 8 ຄ 5 1	4 m 59 5 m 11
	10811	13 II 31	11927	7 N 22	3 m/ 22	11814	14 II 27	12@20	8 N 17	4 m/ 22	12817	15 II 22	13912	9Ω12	5 m 23
	10836	14 II 04	11956	7Ω44	3 m/ 34	11839	14П59	12549	8£39	4 m/ 34	12842	15 Д 54	13941	9ຄ34	5 m/ 35
29N 1	11803	14П37	12©26	8£06	3 m/46	12806	15П32	13518	9⋒01	4 m/46	13808	16П26	14910	9⋒56	5 m/ 47
	11830	15 I I1	12©56	8£28	3 m 58	12833	16 I I05	13548	9ຄ23	4 m/ 58	13836	17 I I00	145640	10 & 18	5 m 59
	11859	15 Д 45	13526	8£51	4 mp 11	13802	16П40	14518	9Ω46	5 mp 11	14804	17 Д 34	15©10	10 Ω 40	6 mg 11
	12828 12859	16Д21 16Д58	13557	9Ω14 9Ω37	4 m 23	13831 14802	17II 15 17II 52	145649	10Ω08 10Ω31	5 m 23	14834	18 II 09 18 II 45	15540	11 Ω 03 11 Ω 26	6 m 23
	13832	17Д35	14ഇ29 15ഇ01	10Ω00	4 m/35 4 m/48	14834	17 II 32 18 II 29	15©20 15©52	102231 10255	5 m, 35 5 m, 48	15 8 04 15 8 36	19 Д 23	16©11 16©43	11 Ω 49	6 mp 35
	14805	18 Д 14	15@33	10Ω24	5 m ₂ 01	15808	19П08	16924	11Ω18	6 mg 00	16810	20П01	17 © 15	12Ω12	7 m 00
	14840	18 Д 54	16907	108124	5 mp 13	15843	19Д08	16957	11 Ω 42	6 mg 13	16845	20 II 40	17913	128112 12036	7 mg 12
	15817	19Д35	16941	11 & 12	5 m 26	16820	20П28	17931	12206	6 m 26	17821	21 II 20	18921	12 259	7 m 25
		201118				_		18ഇ05				22 Д 02	18ഇ55	13 №24	7 m/38
39N 1	16837	21 Д 02	17951	12 & 02	5 m, 52	17839	21 Д 54	18941	12£055	6 m, 51	18840	22 Д 45	19930	13 € 48	7 m ₂ 51
	17820	21 Д 47	18927	12 . 27	6 mg 06	18821	22П38	19©16	13 Q 20	7 m, 05	19822	23 Д 29	20ഇ06	14 <i>Q</i> 13	8 mp 04
	18805	22 Д 34	19504	12.053	6 m 19	19806	23 11 25	1953	13 Ω 46	7 m 18	20807	24 П 15	20542	14 N 38	8 m 17
	18 8 53 19 8 43	23 II 22 24 II 12	19©42 20©21	13Ω19 13Ω46	6 m 33 6 m 46	19 8 54 20 8 44	24 II 13 25 II 02	20 21 21 909	14Ω12 14Ω38	7 m ₂ 31 7 m ₂ 45	20 8 54 21 8 44	25 II 03 25 II 52	21©19 21©57	15 Ω 04 15 Ω 30	8 mg 30 8 mg 44
	20837	25 II 04	21990	14 \Omega 13	7 mg 00	21837	25 II 53	219309	15 N 05	7 m/ 43	22836	25 H 32 26 H 42	22936	15 N 57	8 m/ 57
	21833	25 Д 58	215541	14Ω41	7 mp 14	22833	26П47	22528	15 ຄ.32	8 mp 13	23832	27П35	23ഇ16	16Ω24	9 mg 11
	22834	26 II 54	22923	15 \O 09	7 mg 29	23833	27 II 42	23 5 10	16£000	8 mg 27	24831	28 II 30	23957	16£24	9 m/ 25
47N 2	23838	27П52	23 ഇ 06	15 Ω 37	7 m 43	24837	28П39	23@52	16⋒28	8 m 42	25 8 35	29П26	24938	17Ω19	9 m/40
	24847	28 II 52	23550	16207	7 m 58	25845	29П39	24536	16Ω57	8 m 56	26842	0 <u>ඉ</u> 25	25@21	17Ω48	9 m 54
	26801	29П55	24935	16Ω37	8 mg 13	26858	0ණ41	25©20	17Ω27	9 m, 11	27854	1 5 2 6	26©06	18 Ω 17	10 mg 09
	27820	1900	25©21	17.007	8 m 29	28816	19945	26906	17.057	9 m 26	29811	2930	26951	18 Q 47	10 m 24
51N 2 52N	28 8 45 0П16	2©08 3©19	26ඉ09 26ඉ58	17Ω38 18Ω10	8 mp 45 9 mp 01	29840 1 II 10	2©52 4©02	26©53 27©42	18Ω28 19Ω00	9 m/42 9 m/58	0П34 2П03	3 5 3 6 4 5 4 5	27 5 38 28 5 26	19Ω18 19Ω49	10 mp 39 10 mp 55
53N	1П55	4933	20938 27949	18Ω43	9 mp 17	2Д48	5915	28932	198200 19832	10 mg 14	3 II 40	5957	28926 29915	198149 20Ω21	10 mg 33
54N	3 II 42	5@51	28942	19216	9 m 33	4II33	6931	29524	20Ω05	10 mg 30	5П23	7©12	0£06	20 £ 54	11 m 27
55N	5П37	7 © 11	29ഇ36	19Ω51	9 m ₂ 51	6П27	7 <u>ඉ</u> 51	0Ω17	20£39	10 mp 47	7П15	8 ඉ 30	0Ω59	21 Ω27	11 mp 44
56N	7П43	8536	0⋒31	20⋒26	10 m 08	8Д30	9ഇ14	1 A 12	21 ₪ 14	11 mg 04	9П17	9951	1 \$6.53	22 N 02	12 m 01
57N	9П59	10ഇ04	1 № 29	21 û 02	10 m/26	10 Д 44	10940	2⋒09	21⋒50	11 m/22	11 Д 29	11©17	2⋒49	22 a 37	12 m/18
	12 Д 27	11536	2 \O 2 \O	21 \Omega 40	10 mp 44	13 II 10	12511	3 2 0 7	22 \Q 26	11 m 40	13 II 52	12546	3Ω46 4Ω46	23 A 13	12 m 36
	15 🗆 09	135512	3 N 30	22 \Omega 18	11 m 03	15 11 48	13546	4Ω08	23 0 04	11 m 59	16 11 27	14519	4Ω46	23 N 51	12 m 55
	18II 04	14553	4 N 33	22.0.39	11 m 22	18II41	15@25	5Ω11	23 \Q 43	12 m 18	19П16	15957	5Ω48	24 \Q29	13 m 13
	21 II 15 24 II 41	16©38 18©28	5Ω39 6Ω48	23 \Omega 38 24 \Omega 20	11 mp 42 12 mp 02	21 II 47 25 II 10	17©08 18©56	6Ω16 7Ω23	24Ω23 25Ω04	12 m ₂ 37 12 m ₂ 57	22 II 20 25 II 39	17©38 19©25	6Ω52 7Ω58	25 ⋒08 25 ⋒49	13 m 33 13 m 52
	28 II 24	20923	7£58	25 Ω 03	12 m/ 02	28 II 49	20950	8 N 3 2	25 Ω 47	12 mg 18	29 П 14	21916	9£07	26 N 31	14 m 13
64N	2524	22523	9 n 11	25 A 47	12 m/44	2544	22948	9 N 45	26 N 31	13 mg 39	3905	23512	10Ω18	27Ω14	14 m 34
65N	6940	24\$28	10Ω27	26⋒34	13 m ₂ 07	6956	24951	10 ົດ 59	27 Q 16	14 mp 01	7 © 12	25@13	11 . 031	27£59	14 m ₂ 55
	11©11	26\$39	11Ω46	27£21	13 m 30	11©22	26@59	12 N 17	28£03	14 m 24	11534	27©19	12Ω47	28 A 45	15 m 18
pc 1	13ഇ48	27ॼ54	12⋒32	27⋒49	13 m/43	13@57	28@13	13 ຄ 02	28£30	14 m 37	14907	28@32	13 a 32	29 & 12	15 mg 30

	Sid.Tir MC:		2m AR 6'09	RMC: 3°	00'	Sid.Tir MC:		6m AR 1'30	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	5817	4II56	2945	0 Ω 47	0 m, 57	6819	5Д53	3940	1 N 45	2 m, 00	7821	6Ц50	4935	2 N 43	3 mg 03
1N	5831	5П18	3509	1 № 08	1 mg 10	6833	6Ц15	4904	2⋒06	2 m 13	7834	7П11	4959	3 № 04	3 m/16
2N	5845	5П40	3932	1 29	1 m 23	6847	6П36	4927	2 N 27	2 m 26	7848	7Д33	5922	3 N 25	3 m/ 29
3N	5859	6H01	3956	1050	1 m 36	7801	6II58	4951	2.048	2 m 39	8803	7Д55	5946	3 \Omega 46	3 m/42
4N	6813	6П24	4920	2011	1 m, 49	7815	7 I I20	5915	3 A 09	2 m, 52	8817	8П17	6910	4£07	3 m, 54
5N	6828	6II46	49644	2032	2 m 02	7830	7II43	5939	3 0 3 0	3 m 04	8832	8Д39	6 ඉ 34 6 ඉ 58	4 N 28	4 m 07
6N 7N	6843 6858	7II 08 7II 31	5©08 5©32	2Ω53 3Ω14	2 m/14 2 m/27	7845 8800	8П05 8П28	6 ඉ 03 6 ඉ 27	3Ω51 4Ω11	3 m, 17 3 m, 29	8846 9802	9П02 9П24	7 9 2 9 9 9 9	4Ω48 5Ω09	4 m, 19 4 m, 32
8N	7 8 13	7II 54	5956	3034	2 m/ 39	8815	8II51	6951	4Ω32	3 mg 41	9817	9П47	7922	5 N 29	4 mg 44
9N	7828	8п17	6ඉ20	3⋒55	2 m 51	8830	9п14	7ഇ15	4Ω52	3 m 53	9832	10 Д 10	8910	5 N 50	4 m/ 56
10N	7844	8П40	6944	4Ω15	3 m 03	8846	9П37	7 : 39	5Ω13	4 m 05	9848	10Д33	8ള34	6Ω10	5 mp 08
11N	8800	9П04	7ഇ09	4Ω36	3 m 15	9802	10П01	8903	5 N 33	4 m 17	10804	10 Д 57	8958	6£30	5 m/ 20
12N	8817	9п28	7ഇ33	4£056	3 m, 27	9819	10П25	8গু28	5 N 53	4 m, 29	10821	11 Д21	9922	6£51	5 m, 32
13N	8834	9П52	7958	5Ω17	3 m 39	9836	10П49	8952	6Ω14	4 m 41	10838	11 Д 45	99647	7Ω11	5 m 43
14N	8851	10П17	8923	5 . 037	3 m/ 51	9853	11 Д 13	9917	6 Ω 34	4 m, 53	10855	12П09	10©11	7£31	5 m, 55
15N	9808	10П42	8948	5 N 58	4 m 03	10810	11 Д 38	99642	6Ω54	5 m 05	11812	12 Д 34	10536	7.051	6 m 07
16N 17N	9826 9845	11 II 07 11 II 33	9 © 13	6A18 6A39	4 m 15	10828 10847	12 II 03 12 II 29	10©07 10©32	7Ω15 7Ω35	5 m 16	11830	12 Д 59 13 Д 25	11©01 11©26	8 N 12 8 N 32	6 mp 18 6 mp 30
17N 18N	10803	11 Д 53	10003	6£139	4 m/26 4 m/38	11806	12 II 29 12 II 55	10932	78133 7856	5 m/28 5 m/40	11849 12808	13 Д 25	11951	8Ω52	6 mg 41
19N	10823	12 Д 26	10@29	7 N 20	4 m 50	11825	13 Д 21	11 5 23	8 N 16	5 m/ 51	12827	14 Д 17	12931	9 N 13	6 m 53
20N	10843	12П53	10ഇ55	7 Ω 40	5 m ₂ 02	11845	13П48	115649	8ຄ37	6 mp 03	12847	14П44	12542	9ຄ33	7 m ₂ 04
21N	11803	13 Д 20	11921	8 N 01	5 m 13	12805	14П16	12@15	8£57	6 mg 14	13807	15 Д 11	13508	9⋒53	7 m 16
22N	11824	13 11 48	119348	8 A 22	5 m, 25	12826	14Ⅲ43	12941	9Ω18	6 mg 26	13828	15 Д 39	13934	10Ω14	7 m, 27
23N	11846	14 П 17	12@15	8 N 43	5 m 37	12848	15 II 12	13508	9,039	6 m 38	13849	16耳07	14901	10 £ 35	7 m 39
24N	12808	14 I I46	12542	9Ω04	5 m, 48	13810	15 II 41	13535	10£000	6 mg 49	14812	16П36	14528	10Ω55	7 m, 50
25N	12831	15 II 15	13509	9⋒25	6 mg 00	13833	16 I I10	14902	10Ω21	7 m, 01	14834	17Ⅲ05	14955	11Ω16	8 m 02
26N	12 8 54 13 8 19	15 II 46 16 II 17	13©37 14©05	9Ω46 10Ω08	6 m 12	13 8 56 14 8 21	16 I I40	14930	10Ω42 11Ω03	7 m 12	14858 15822	17 II 35 18 II 06	15@22	11Ω37 11Ω58	8 mp 13 8 mp 25
27N 28N	13844	16Д17	14903	10 Ω 29	6 m 23 6 m 35	14846	17Д11	14©58 15©26	11 a 24	7 m, 24 7 m, 36	15848	18Д37	15©50 16©18	12 \Omega 20	8 mg 36
29N	14811	17П21	15@02	10Ω51	6 m 47	15812	18 I I15	15@55	11Ω46	7 mg 48	16814	19П09	16947	12020	8 mg 48
30N	14838	17П54	15932	11Ω13	6 m, 59	15839	18П48	16924	12 ົ ດ 08	7 m ₂ 59	16841	19П42	17915	13 ົ ດ 03	9 mp 00
31N	15806	18 Д 28	16502	11 a 35	7 mg 11	16808	19П22	16953	12030	8 mg 11	17809	20 П 15	179345	13 N 24	9 m 12
32N	15835	19П03	16932	11Ω57	7 m, 23	16837	19П56	17ഇ23	12⋒52	8 mg 23	17838	20П49	18ഇ15	13 ₪46	9 m 23
33N	16806	19П39	17903	12 \Omega 20	7 m 35	17807	20 II 32	17954	13 Ω 14	8 m 35	18808	21 Д25	18545	14 09	9 m 35
34N	16838	20П16	17934	12 N 43	7 mg 47	17839	21П08	18525	13 Q 37	8 mg 47	18840	22 Д 01	19\$16	14Ω31	9 mg 47
35N	17811	20П54	18506	13 206	8 m 00	18812	21 Д 46	18957	14Ω00	8 m 59	19813	22 Д 38	19947	14 \$\alpha 54	9 m 59
36N 37N	17846 18822	21 II 32 22 II 13	18 © 38	13 N 29 13 N 53	8 mg 12 8 mg 25	18847 19823	22 II 25 23 II 04	19©29 20©02	14Ω23 14Ω47	9 mg 12 9 mg 24	19847 20823	23 II 16 23 II 56	20©19 20©51	15Ω17 15Ω40	10 mp 11 10 mp 24
		22 II 13						20935				24 II 36	1		10 mg 24
39N	19840	23 Д 36	20ഇ20	14Ω41	8 m 50	20841	24П27	21 5 0 9	15ω34	9 m 49	21840	25 Д 18	21958	16 a 28	10 m/49
40N	20823	24П20	20ഇ55	15Ω06	9 m ₂ 03	21822	25П11	21 5 44	15Ω59	10 mg 02	22822	26П01	22933	16Ω52	11 mp 01
41N	21807	25 耳 06	21531	15 Ω 31	9 mg 16	22806	25 Д 56	22 ഇ 19	16Ω24	10 mg 15	23805	26 II 45	23 ഇ 08	17Ω16	11 m 14
42N	21854	25 II 52	22508	15Ω56	9 m 29	22853	26II42	22556	16Ω49	10 m 28	23851	27П31	235644	17Ω41	11 m 27
43N	22843	26II41	22545	16 0 40	9 m 42	23842	27 II 30	23 5 3 3	17Ω14	10 m 41	24840	28 II 18 29 II 07	24521	18Ω07	11 m 40
44N	23835	27 11 31	23524	16.049	9 m 56	24833	28 11 19	24511	17Ω41	10 m 55	25831		24958	18 A 32	11 m 53
45N 46N	24831 25829	28 II 23 29 II 17	24©03 24©43	17Ω15 17Ω43	10 mg 10 10 mg 24	25 8 28 26 8 27	29月11 0ණ04	24©50 25©30	18Ω07 18Ω34	11 m, 08 11 m, 22	26 8 25 27 8 23	29 II 58 0 50	25©37 26©16	18Ω59 19Ω25	12 mp 07 12 mp 20
40N 47N	26832	29 117 0 9 13	25925	178243 18A11	10 mp 24	27828	0904 0959	25@30 26@11	19£02	11 mg 22	28824	19945	26957	198123 19£153	12 mg 34
48N	27839	1911	26907	18239	10 m/ 52	28834	1956	26953	19230	11 m 50	29830	2541	27938	20 20	12 m 48
49N	28850	2911	26951	19Ω08	11 m, 07	29845	2956	27936	19Ω58	12 mg 05	0П39	3940	28921	20⋒49	13 m 03
50N	0П06	3514	27ഇ36	19 a 37	11 m, 22	1Д00	3958	28ഇ20	20 a 27	12 m, 19	1Д54	49341	29ഇ04	21 & 17	13 m, 17
51N	1 Д 28	4519	28522	202007	11 m ₂ 37	2Д21	5902	29©05	20Ω57	12 m 34	3 Д 13	59644	29549	21 \Omega 47	13 m 32
52N	2Д56	5927	29509	20.038	11 m 52	3 Д 48	6909	29@52	21 0 50	12 m 50	4H39	6950	0.035	22 \Q 17	13 m 47
53N 54N	4Д31 6Д13	6938 7952	29ອ58 0ብ48	21 \Omega 10 21 \Omega 42	12 mp 08 12 mp 24	5П21 7П02	7©19 8©31	0 ຄ 40 1 ຄ 30	21 \Omega 59 22 \Omega 31	13 m, 05 13 m, 21	6П11 7П50	7959 9911	1 N 23 2 N 12	22 A 48 23 A 19	14 mp 03 14 mp 18
- 1															
55N 56N	8Д03 10Д03	9©09 10©29	1 ຄ 40 2 ຄ 33	22 \Omega 15 22 \Omega 49	12 m/41 12 m/58	8П51 10П48	9 9 47	2 N 21 3 N 14	23 \Quad 04 23 \Quad 37	13 m 38 13 m 54	9Д37 11Д33	10©25 11©43	3 N 02 3 N 54	23 \Omega 52 24 \Omega 25	14 mp 34 14 mp 51
57N	12 Д 13	11953	3 N 28	23 Ω 24	12 mg 38	12 Д 56	12929	4Ω08	24Ω12	14 mg 11	13 Д 38	13905	4Ω48	24 N 59	15 mg 08
58N	14 Д 33	13@21	4 N 25	24 \Q 00	13 m 32	15 Д 14	13@55	5Ω04	24 \Omega 47	14 m 29	15 Д 54	14530	5Ω43	25 A 34	15 m 25
59N	17П06	14952	5Ω24	24£37	13 m 50	17 I I44	15©25	6£002	25 № 23	14 mg 46	18П21	15\$58	6Ω40	26 A 10	15 mg 42
60N	19П52	16©28	6 Ω 25	25 A 15	14 m, 09	20П27	17500	7£02	26£01	15 mg 05	21 Д01	17531	7£39	26⋒46	16 mg 00
61N	22 Д 52	18508	7 N 28	25 2 54	14 m 28	23 Д23	18538	8 A 04	26£39	15 m 24	23 Д 55	19508	8 N 40	27 A 24	16 m 19
62N	26II 07	19953	8 A 3 3	26 N 34	14 m 48	26 11 35	20@21	9208	27Ω19	15 m 43	27 11 02	20549	9 0 44	28 A 03	16 m 38
63N	29П38 3©25	21 23 23 23 23 23 23	9Ω41 10Ω51	27Ω15 27Ω58	15 m 08	0 3 6 4 4	22©08 24©01	10Ω15	27 £ 59	16 m 03	0 <u>ඉ25</u> 4 <u>ඉ04</u>	22 24 24 25	10Ω49	28 N 44 29 N 25	16 mp 58 17 mp 18
64N			10.051	27.0.58	15 m 28	3944		11 0 24	28 242	16 m 23			11 \O 57		
65N 66N	7©27 11©45	25@35 27@40	12Ω03 13Ω18	28 N 42 29 N 28	15 m 50 16 m 12	7943 11957	25©58 28©00	12Ω35 13Ω49	29 A 25 0 mg 10	16 mg 44 17 mg 06	7ඉ59 12ඉ08	26©20 28©20	13Ω07 14Ω20	0 mp 08 0 mp 52	17 mp 39 18 mp 00
pc	149616	28952	14Ω02	29 N 54	16 mg 24	14925	28 29 9 11	14 N 32	0 mg 36	17 mg 19	14935	29930	148720 15Ω02	1 mp 18	18 mp 13
Pe Paleula									•				0002		-3.913

	Sid.Tir MC:		4m AR 2'07	CMC: 6°	00'	Sid.Tir MC:		8m AR 7'21	CMC: 7°	00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h32 8Y4	2m AR 2'32	CMC: 8°	00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	8822	7П46	5930	3ብ41	4 m, 06	9823	8п43	6925	4 Ω 39	5 m, 10	10824	9п39	7920	5 N 38	6 mp 13
1N	8836	8II 08	5954	4£02	4 m/19	9837	9П04	6949	5£000	5 m 23	10838	10П01	79544	5 N 59	6 mg 26
2N	8850	8H30	6917	4 N 23	4 m 32	9851	9П26	7913	5 N 21	5 m 36	10852	10 П 22	8908	6 N 20	6 m 39
3N 4N	9804 9819	8П52 9П14	6941 7905	4Ω44 5Ω05	4 m, 45 4 m, 57	10806 10820	9П48 10П10	7 න 36 8 න 00	5Ω42 6Ω03	5 mg 48 6 mg 01	11807 11821	10 II 44 11 II 06	8 9 31	6Ω40 7Ω01	6 m 51 7 m 04
5N	9833	9П36	7 9 29	5 Ω 25	5 m ₂ 10	10835	10 Д 32	8 9 24	6Ω23	6 mg 13	11836	11 Д 28	9519	7 N 22	7 mg 16
6N	9848	9П58	7953	5 Ω 46	5 m/ 22	10850	10 II 52	8924 8947	6Ω44	6 mg 25	11851	11 Д 28	95642	7 N 42	7 mg 28
7N	10803	10П21	8গু16	6£06	5 m 34	11805	11 Д 17	9911	7Ω04	6 m 37	12806	12 Д 13	10ഇ06	8 A 02	7 m/40
8N	10818	10П43	8940	6£27	5 m/46	11820	11 I I40	9935	7 Q 25	6 m 49	12821	12 Д 36	10530	8 N 22	7 m 52
9N	10834	11П06	9904	6Ω47	5 m, 58	11836	12П03	9959	7 . 045	7 mg 01	12837	12 Д 58	10553	8 N 43	8 m, 04
10N	10850	11 II 30	9 © 28 9 © 52	7.007	6 m 10	11851	12 11 26	10523	8 A 0 5	7 m 13	12853	13 П 22	11917	9 0 0 0 3	8 m 16
11N 12N	11806 11823	11 II 53 12 II 17	9952 10917	7Ω28 7Ω48	6 m 22 6 m 34	12808 12824	12 II 49 13 II 13	10947 11911	8 ຄ 2 5 8 ຄ 4 5	7 m, 25 7 m, 36	13809 13825	13 II 45 14 II 09	115641 12505	9 ຄ 23 9 ຄ 43	8 mg 27 8 mg 39
13N	11839	12 Д 41	10941	8008	6 m 45	12841	13 Д 13	11935	9205	7 mg 48	13842	14 Д 32	12503	10Ω03	8 mg 50
14N	11857	13 II 05	11505	8 Ω 28	6 m 57	12858	14 I 101	12ഇ00	9ຄ25	7 m 59	13859	14Д57	12554	10 ຄ23	9 m 01
15N	12814	13П30	11530	8 Ω 48	7 m, 09	13816	14 I I26	12524	9ብ45	8 mg 11	14817	15 Д 21	13518	10 Q 43	9 mg 13
16N	12832	13 Д 55	11@55	9Ω08	7 m/20	13833	14 I I51	12549	10 A 05	8 m 22	14835	15 Д 46	135643	11 A 02	9 m 24
17N	12850 13809	14 II 20 14 II 46	12520	9Ω29 9Ω49	7 m 32	13852	15 II 16	13©14 13©39	10 0 25	8 m 33	14853	16II11	14507	11 0 12	9 m 35
18N 19N	13828	14 II 46 15 II 12	12 9 45	93149 10Ω09	7 m, 43 7 m, 54	14 8 11 14 8 30	15 II 41 16 II 08	13939	10Ω46 11Ω06	8 mg 45 8 mg 56	15 8 12 15 8 31	16 II 37 17 II 02	14©32 14©57	11 Ω 42 12 Ω 02	9 mp 47 9 mp 58
20N	13848	15 Д 12	13936	10Ω29	8 mg 06	14850	16Д34	14929	11Ω26	9 mg 07	15850	17 Д 29	15923	12 Ω 22	10 m 09
21N	14809	16 I I06	14902	10250	8 mg 17	15810	17 I I01	14955	11 Ω 46	9 mg 19	16811	17 Д 56	15548	12042	10 m/ 20
22N	14829	16 I I34	14গু28	11 Q 10	8 m, 29	15831	17 I I28	15ഇ21	12£006	9 mg 30	16831	18 Д 23	16গু14	13 Q 03	10 mp 31
23N	14851	17II 02	14954	11 £ 31	8 m 40	15852	17II 56	15947	12 \Omega 27	9 m 41	16853	18Д51	16940	13 0 43	10 m 42
24N	15813	171130	15@21	11.0.51	8 m 51	16814	181125	16513	12.047	9 m, 52	17815	19П19	17506	13 \Omega 43	10 m 54
25N 26N	15 8 36 15 8 59	17II 59 18II 29	15 ඉ 47 16 ඉ 15	12Ω12 12Ω33	9 mg 03 9 mg 14	16 8 37 17 8 00	18 II 54 19 II 23	16 9 40 17 9 07	13Ω08 13Ω28	10 mg 04 10 mg 15	17837 18801	19 II 48 20 II 17	17©32 17©59	14Ω03 14Ω24	11 mg 05 11 mg 16
27N	16824	19 Д 00	16942	128633 12£654	9 mg 26	17824	19 Д 23	17934	13 Ω 49	10 mg 15	18825	20 II 17 20 II 47	18526	148124	11 mg 10
28N	16849	19П31	17910	13 N 15	9 m 37	17849	20П24	18902	14Ω10	10 m/38	18850	21 Д 17	18954	15 Ω 05	11 m/38
29N	17815	20П02	17938	13 Q 36	9 m/49	18815	20П56	18930	14 0 31	10 mg 49	19816	21 Д49	19522	15 Q 26	11 m 50
30N	17842	20П35	18ഇ07	13 a 58	10 mg 00	18842	21 Д28	18ഇ59	14£052	11 mg 01	19842	22 Д21	19\$50	15Ω47	12 mg 01
31N 32N	18 8 10	21 II 08 21 II 42	18 © 36 19 © 06	14Ω19 14Ω41	10 m 12	19 8 10	22 II 01 22 II 35	19 © 27 19 © 57	15Ω14 15Ω36	11 m 12	20 8 10 20 8 39	22 II 53 23 II 27	20©19 20©48	16 0 20	12 m 13 12 m 24
33N	19809	21 II 42 22 II 17	19936	148241	10 m/24 10 m/35	20809	22 II 33 23 II 09	20927	15 N 57	11 m ₂ 24 11 m ₂ 35	21808	23 II 27 24 II 01	219948	16Ω30 16Ω52	12 m/ 36
34N	19840	22 Д 53	20ഇ06	15 Ω 25	10 m 47	20840	23 Д 45	20ഇ57	16 Ω 19	11 m 47	21839	24 Д 36	215647	17Ω14	12 m 47
35N	20813	23 Д 30	20ഇ37	15Ω48	10 m ₂ 59	21813	24П21	21 5 28	16 <i>Q</i> 42	11 m ₂ 59	22812	25 Д 13	22518	17£36	12 m 59
36N	20847	24 II 08	21509	16 Ω 11	11 mg 11	21846	24П59	21@59	17£04	12 mg 11	22845	25 II 50	22549	17£58	13 mg 11
	21823 22800	24 II 47	21©41 22©14	16Ω34	11 m ₂ 23 11 m ₂ 36	22822	25 II 37	22531	17Ω27	12 m 23 12 m 35	23821	26 II 28	23520	18 0 21	13 m 22
	22839	25 II 27 26 II 08	22914	17£21	11 mg 48	23838	26II 17 26II 58	23903	18 N 14	12 m 47	24836	27 II 07 27 II 47	23932	19Ω07	13 m 34 13 m 47
40N	23821	26 II 50	23@21	17.Ω45	12 m ₂ 00	24819	27II40	24910	18Ω37	13 m 00	25817	28 п 29	24959	19Ω30	13 m 59
41N	24804	27 II 34	23956	18Ω09	12 mg 13	25802	28 II 23	24945	19Ω02	13 mg 12	25859	29 Д 12	25933	19Ω54	14 mg 11
42N	24849	28П20	24532	18⋒34	12 m 26	25847	29П08	25ഇ20	19ຄ26	13 m, 25	26844	29П56	26ഇ08	20 A 18	14 m 24
43N	25837	29П06	25908	18259	12 m 39	26835	29П54	25956	19251	13 m 38	27831	0942	26943	20 \Q 43	14 m 36
44N	26828	29 11 55	25945	19 0 24	12 m 52	27825	0942	26932	20 16	13 m 51	28821	1529	27519	21 008	14 m 49
45N 46N	27822 28819	0ණ45 1ණ37	26©23 27©02	19Ω50 20Ω17	13 m ₂ 05 13 m ₂ 19	28 8 18 29 8 14	1 5 3 2 2 5 2 3	27©10 27©49	20 A 42 21 A 08	14 mg 04 14 mg 17	29 В 13 0 П 09	2518 3508	27©57 28©35	21 \Omega 33 21 \Omega 59	15 mg 02 15 mg 15
47N	29820	2931	279642	20 <i>8</i> ℓ17 20 <i>Ω</i> 43	13 m/ 32	0П14	3916	28928	21 N 34	14 m/ 31	1 п 08	4901	28@33 29@14	22 \Omega 25	15 m/ 29
48N	0П24	3526	28523	21 & 11	13 m 46	1 I I18	4911	29509	22 û 02	14 mg 44	2П11	4955	29\$54	22 A 52	15 m 42
49N	1 Д 33	4924	29905	21 239	14 m, 00	2П26	5908	29\$50	22 N 29	14 m 58	3 Д 18	5951	0ຄ35	23 A 19	15 m 56
50N	2П46	5924	29549	22 \O 07	14 m 15	3 Д 38	6907	0ω33	22 \Omega 57	15 m 13	4H30	6950	1 \O 17	23 \Q 47	16 m 10
51N 52N	4Π05 5Π20	6 9 27 7 9 32	0Ω33	22Ω37 23Ω06	14 m 30	4Π56 6Π10	7 ඉ 09 8 ඉ 13	1 \O 16	23 \Omega 26 23 \Omega 56	15 m 27	5П46 7П08	7550 854	2000	24 \O 15	16 m 25 16 m 39
52N 53N	5П29 7П00	8939 8939	1Ω18 2Ω05	23 £106 23 £137	14 mg 44 15 mg 00	6П19 7П49	9919	2 N 01 2 N 48	238136 24 \Omega 26	15 m, 42 15 m, 57	8Д36	9959	2Ω44 3Ω30	24 Ω 45 25 Ω 15	16 m 54
54N	8Д38	9950	2 N 54	24 \(\O 8 \)	15 m, 15	9П25	10@29	3 2 3 5	24 \$\alpha 56	16 mg 12	10 Д 11	11508	4Ω17	25 A 45	17 m 09
55N	10П23	11503	3 Q 43	24 û 40	15 mp 31	11 Д 08	115541	4 Q 24	25 Q 28	16 m, 28	11Д53	12519	5 Q 05	26 Q 16	17 m/25
56N	12 Д 17	12520	4£34	25 ₪ 13	15 m/47	13 Д 00	12957	5 Q 15	26£000	16 mg 44	13 Д 43	13533	5 N 55	26⋒48	17 m 41
57N	14 II 20	13540	5 \O 27	25 \O 46	16 m 04	15 II 01	14915	6Ω07	26£33	17 m 00	15 II 42	14550	6Ω46	27Ω21	17 m 57
58N 59N	16Д33 18Д58	15©04 16©31	6Ω22 7Ω18	26Ω21 26Ω56	16 m/21 16 m/38	17П12 19П34	15©38 17©03	7Ω01 7Ω56	27Ω07 27Ω42	17 m, 17 17 m, 34	17Д51 20Д10	16©11 17©36	7 N 39 8 N 34	27 \Omega 54 28 \Omega 29	18 mp 13 18 mp 30
60N	21 Д 35	18902	8 A 16	27£32	16 m ₂ 56	22 П 08	18933	8 N 53	28 A 18	17 m 52	22 II 41	19504	9,030	29 Ω 04	18 mp 48
61N	24 II 25	19937	9Ω16	278632 28Ω10	17 mg 15	24 II 55	20006	9 N 53	28£16	17 mg 32 18 mg 10	25 II 25	20536	10Ω29	29 Ω 40	19 mg 06
62N	27 Д 30	21917	10Ω19	28 A 48	17 m 33	27П56	219944	10 Ω 54	29 A 33	18 m/ 29	28 Д23	22512	11 Ω 29	0 mg 18	19 m 24
63N	0549	23501	11 \Q 23	29 28	17 m 53	1512	23526	11 257	0 m 12	18 m 48	1935	23552	12.031	0 m 56	19 m 43
64N	4924	24949	12.030	0 m ₂ 09	18 m, 13	4943	25@13	13 & 03	0 m, 53	19 m, 08	5902	25537	13 N 36	1 m ₂ 36	20 m, 03
65N	8514	26542	13 0 39	0 mp 51	18 m 33	8529	27505	14 \Q 11	1 m/34	19 m 28	8945	27527	14 \Omega 43	2 m, 17	20 m 23
66N pc	12©20 14©44	28541 29549	14Ω51 15Ω32	1 mp 35 2 mp 00	18 m, 55 19 m, 07	12©31 14©53	29©01 0Ω08	15Ω21 16Ω02	2 m, 17 2 m, 42	19 mg 49 20 mg 01	12©43 15©02	29©21 0£28	15Ω52 16Ω32	3 m, 00 3 m, 24	20 m 43 20 m 55
UU I	1-5-14	27 CUT7	100634	∪∪ پرا ہے	/ 10 برا ر د		00,00	100602	∠+- پرا ک	20 mg U I	10 20 02	00620	100632	14∠پرادر	در پران کے

	Sid.Tir MC:		6m AR 7'40	MC: 9°	00'	Sid.Tir MC:		Om AR 52'44	MC: 10)°00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h44	4m AR 257'43	MC: 11	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	11825	10П35	8গু16	6 Ω 36	7 m, 17	12826	11 Д 32	9ഇ11	7 . 35	8 mg 21	13827	12 Д 28	10ഇ06	8ຄ34	9 m 25
1N	11839	10П57	8939	6£57	7 m 30	12840	11 Д 53	9934	7£56	8 mg 34	13841	12 Д 49	10930	8 N 55	9 m 38
2N	11853 12808	11 II 19	9 © 03	7Ω18 7Ω39	7 m 43	12854	12II 15 12II 36	9958	8 N 17	8 m 46	13855	13 II 11 13 II 32	10953	9216	9 m ₂ 50 10 m ₂ 02
3N 4N	12822	11 II 40 12 II 02	9950	78639 78659	7 m ₂ 55 8 m ₂ 07	13809 13823	12 Д 58	10ഇ22 10ഇ45	8 N 37 8 N 58	8 m, 59 9 m, 11	14809 14824	13 II 54	11©17 11©40	9 N 36 9 N 56	10 mg 14
5N	12837	12 П 24	10ഇ14	8£20	8 mg 19	13838	13 п 20	11©09	9Ω18	9 m 23	14838	14 Д 16	12©04	10Ω17	10 m 26
6N	12852	12 II 47	10937	8Ω40	8 m _p 31	13853	13 II 42	11932	9238	9 mg 35	14853	14II 38	12507	10 Ω 37	10 mg 38
7N	13807	13П09	11©01	9⋒00	8 m/43	14808	14 I I05	11©56	9⋒59	9 m 46	15808	15 I I00	12©50	10£57	10 m 50
8N	13822	13 Д 32	11524	9 & 20	8 m 55	14823	14П27	12519	10Ω19	9 m 58	15824	15 Д23	13514	11Ω17	11 mg 01
9N	13838	13 П 54	115548	9Ω41	9 m, 07	14839	14II50	12543	10£38	10 mg 10	15839	15 Д 45	13537	11 A 37	11 mg 13
10N	13854	14II17	12512	10 0 00	9 m 18	14854	15 II 13	13506	10£58	10 m 21	15855	16 II 08	14501	11 256	11 m 24
11N 12N	14810 14826	14 II 41 15 II 04	12 9 36 13 9 00	10Ω20 10Ω40	9 mp 30 9 mp 41	15 8 11 15 8 27	15 II 36 15 II 59	13©30 13©54	11 A 18	10 mg 32 10 mg 44	16 8 11 16 8 27	16 II 31 16 II 55	14©25 14©48	12Ω16 12Ω36	11 m ₂ 35 11 m ₂ 46
13N	14843	15 II 28	139300	11200	9 m ₂ 53	15844	16П23	14918	11.058	10 mg 55	16844	17 II 18	15912	12055	11 m ₂ 58
14N	15800	15 II 52	13548	11 a 20	10 m 04	16801	16 I I47	145642	12 Ω 17	11 mg 06	17801	17 I I42	15©36	13 Q 15	12 m 09
15N	15818	16П16	14912	11Ω40	10 m _p 15	16818	17П11	15ഇ06	12£37	11 mp 17	17819	18П06	16900	13 ຄ34	12 mg 20
16N	15835	16 I I41	14537	12£000	10 m 26	16836	17 II 36	15©30	12Ω57	11 m, 28	17836	18Д31	16ഇ24	13	12 m 31
17N	15854	17П06	15©01	12Ω19	10 m 37	16854	18П01	15@55	13Ω16	11 m 39	17855	18П55	16948	14Ω13	12 m 42
18N 19N	16 8 12 16 8 32	17Д31 17Д57	15©26 15©51	12Ω39 12Ω59	10 mp 49 11 mp 00	17813 17832	18 II 26 18 II 52	16©19 16©44	13 N 36 13 N 56	11 m ₂ 50 12 m ₂ 01	18 8 13 18 8 32	19П21 19П46	17©13 17©38	14 N 33	12 m 52 13 m 03
											l .				13 m 14
20N 21N	16 8 51 17 8 11	18耳23 18耳50	16916 16941	13 Ω 19 13 Ω 39	11 mp 11 11 mp 22	17852 18812	19 I I18 19 I I44	17ഇ09 17ഇ34	14Ω15 14Ω35	12 mg 12 12 mg 23	18 8 52 19 8 12	20 II 12 20 II 38	18©02 18©27	15 Ω 12 15 Ω 32	13 mg 14 13 mg 25
22N	17832	19 Д 17	17907	13 259	11 m/ 22	18832	20 Д 11	18900	14 <i>0</i> 255	12 m/ 23	19832	20 II 38 21 II 05	18953	15 N 52	13 m/ 36
23N	17853	19П45	17533	14Ω19	11 m 44	18853	20П38	18525	15Ω15	12 m 45	19853	21 Д32	19518	16 Ω 11	13 m 47
24N	18815	20П13	17959	14Ω39	11 m ₂ 55	19815	21П06	18©51	15 Q 35	12 m/56	20815	22 Д 00	19544	16 . 031	13 m, 57
25N	18838	20П41	18ഇ25	14⋒59	12 mg 06	19838	21 Д 35	19ഇ17	15⋒55	13 mg 07	20837	22 Д28	20ഇ10	16 Ω 51	14 mj 08
26N	19801	21 11 10	18952	15 0 20	12 m 17	20801	22 11 04	19544	16.015	13 m 18	21800	22 Д 57	20@36	17.011	14 m 19
27N 28N	19825 19850	21 II 40 22 II 10	19©18 19©46	15Ω40 16Ω01	12 m/28 12 m/39	20825 20849	22 II 33 23 II 03	20©10 20©38	16Ω36 16Ω56	13 m, 29 13 m, 40	21824 21849	23 II 26 23 II 56	21©02 21©29	17Ω31 17Ω51	14 mg 30 14 mg 41
29N	20815	22 II 41	20@13	16221	12 m 50	21815	23 II 34	21905	17£17	13 mg 51	22814	24 II 26	21956	18 A 12	14 m 52
30N	20842	23 П 13	20ഇ41	16Ω42	13 m ₂ 02	21841	24II05	21 5 3 3	17 . 037	14 m 02	22840	24П57	22524	18 ຄ 32	15 m 03
31N	21809	23 II 46	21510	17Ω03	13 m 13	22809	24II38	22501	17£58	14 m 13	23807	25 II 29	22552	18£53	15 mg 14
32N	21838	24П19	21 ഇ 39	17Ω25	13 m/24	22837	25 II 10	22©29	18 Ω 19	14 m, 25	23836	26П02	23ഇ20	19 a 14	15 m, 25
33N	22808 22838	24 11 53	22508	17.046	13 m 36	23806	25 II 44	22558	18.041	14 m 36	24805	26 II 35	23549	19 0 35	15 m 36
34N	_	25 11 28	22538	18£08	13 m 47	23837	26 11 19	23 5 28	19202	14 m 47	24835	27 11 09	24518	19256	15 m 47
35N 36N	23 8 11 23 8 44	26 II 04 26 II 40	23©08 23©38	18Ω30 18Ω52	13 m 59 14 m 10	24809 24842	26 II 54 27 II 31	23©58 24©28	19Ω24 19Ω46	14 m ₂ 59 15 m ₂ 10	25 8 07 25 8 40	27 II 45 28 II 21	24©48 25©18	20 A 18	15 m ₂ 59 16 m ₂ 10
37N	24819	27 II 18	24910	19Ω14	14 m/ 22	25817	28 II 08	24959	20 € 08	15 mg 22	26814	28 II 58	25948	21 Ω01	16 mg 21
38N	24856	27II 57	24942	19ຄ37	14 m 34	25853	28П46	25@31	20£30	15 m 33	26850	29 Д 35	26\$19	21 224	16 m 33
39N	25834	28П37	25ഇ14	202000	14 m/46	26831	29П26	26ഇ03	20£53	15 mg 45	27828	0ഇ15	26951	21 246	16 mg 45
40N	26814	29п18	25ഇ47	20⋒23	14 m, 58	27811	0ഇ06	26ഇ35	21 A 16	15 m, 57	28807	0955	27ഇ24	22 A 09	16 m, 56
41N	26856	0900	26521	20 \(\O 47 \)	15 m 10	27852	0948	27509	21 239	16 m 09	28848	1936	27957	22.032	17 m 08
42N 43N	27840 28827	0944 1929	26©55 27©30	21 Ω 11 21 Ω 35	15 m/23 15 m/35	28836 29823	1 9 32 2 9 16	27©43 28©17	22 \Omega 03 22 \Omega 27	16 m/22 16 m/34	29 8 32 0 п 18	2519 3503	28©30 29©05	22 \Omega 55 23 \Omega 19	17 m ₂ 20 17 m ₂ 33
44N	29816	2916	28906	22000	15 m/ 48	0П11	3902	28@53	22.051	16 mg 46	1 11 06	39648	299640	23 \Quad 43	17 mg 45
45N	0П08	3 9 0 4	28943	22 \Omega 25	16 m _p 01	1П03	3950	29\$29	23Ω16	16 m 59	1 Д 57	4935	0Ω15	24£08	17 m ₂ 58
46N	1耳04	3954	29@21	22 N 50	16 m 14	1 Д 57	4939	0 2 06	23 ⋒42	17 m 12	2Д50	5924	0⋒52	24⋒33	18 mg 10
47N	2П02	4945	29@59	23 & 16	16 m 27	2П55	5930	0 Ω 44	24 07	17 m 25	3П47	6914	1 0 30	24 258	18 m 23
48N 49N	3П04 4П10	5 9 39 6 9 34	0Ω39 1Ω19	23 \Omega 43 24 \Omega 10	16 mp 40 16 mp 54	3 II 56 5 II 02	6 ඉ 23 7 ඉ 17	1 Ω 23 2 Ω 03	24Ω33 25Ω00	17 m 38	4П48 5П52	7 5 06 8 5 00	2Ω08 2Ω48	25 \Omega 24 25 \Omega 50	18 m 36
									25Ω00	17 m 52					18 m 50
50N 51N	5Д21 6Д36	7932 8932	2 N 01 2 N 43	24Ω37 25Ω05	17 m ₂ 08	6П11 7П26	8514 9513	2 № 44 3 № 26	25 Ω 27 25 Ω 55	18 mg 06 18 mg 20	7П01 8П14	8 9 56	3 № 28 4 № 10	26Ω17 26Ω45	19 mg 03 19 mg 17
52N	7 П 57	9934	3 N 27	25 N 34	17 m 37	8 II 45	10914	4Ω10	26£23	18 mg 34	9Д33	10954	48210 4£052	208143 27Ω13	19 mg 31
53N	9П24	10ഇ39	4Ω12	26⋒03	17 m 51	10 I I10	11518	4Ω54	26£52	18 mg 48	10П57	11957	5ຄ36	27 ຄ 41	19 m 46
54N	10 Д 57	119346	4£058	26⋒33	18 mg 06	11 Д 42	12©24	5 € 40	27£22	19 mg 03	12 Д27	13502	6 Ω 21	28 A 10	20 m, 00
55N	12 Д 37	12©56	5 Ω 46	27Ω04	18 m, 22	13 Д21	13533	6 Ω 27	27£52	19 mg 18	14П04	14510	7Ω07	28 A 40	20 m 15
56N	14 II 25	14509	6£35	27.036	18 m 37	15 II 07	14545	7£15	28 A 23	19 m 34	15 II 48	15@21	7.055	29 \Q 11	20 m 30
57N 58N	16 II 22 18 II 29	15ඉ25 16ඉ45	7 N 25 8 N 18	28Ω08 28Ω41	18 m ₂ 53 19 m ₂ 10	17II 02 19II 06	16 ඉ 00 17 ඉ 18	8 N 05 8 N 56	28 N 55 29 N 28	19 m 50 20 m 06	17П41 19П43	16934 17951	8 ຄ 44 9 ຄ 35	29 A 42 0 m 15	20 m/46 21 m/02
59N	20耳46	18908	9Ω12	29Ω15	19 mg 26	21 Д21	18940	9 N 49	0 m 01	20 m/ 22	21 II 55	19512	10Ω27	0 mg 48	21 m/ 02 21 m/ 18
60N	23 П 14	19ഇ34	10Ω07	29£50	19 m _p 44	23 П 46	20ഇ05	10⋒44	0 m/36	20 m/39	24П18	20@35	11 ຄ21	1 m ₂ 22	21 m 35
61N	25 II 55	21505	11205	0 m 26	20 m 01	26 II 24	21534	11 Ω41	1 mg 11	20 m 57	26П53	22503	12Ω16	1 m, 57	21 m 53
62N	28П49	22539	12⋒04	1 m/03	20 m 20	29П15	23907	12⋒39	1 m/48	21 mg 15	29П41	23534	13 ₪ 14	2 m/33	22 m 10
63N	1958	24518	13 \O 00	1 m 41	20 m 38	2520	245544	13 £ 39	2 m 25	21 m 33	2542	25510	14Ω14	3 m 10	22 m 29
64N	5921	26901	14209	2 m/20	20 m 57	5940	26525	14 Ω 42	3 m/04	21 m 52	5959	26549	15 \O 15	3 m/48	22 m 47
65N	9©00 12©54	27549 29542	15Ω15 16Ω23	3 m 01	21 m 17	9915	28911	15 Ω47 16 Ω54	3 m/44	22 m 12	9 9 30	28©33	16Ω19 17Ω25	4 m/27	23 m 07
66N pc	12954	29 ± 42 0 Ω 47	163123 $17\Omega02$	3 m/42 4 m/06	21 m/38 21 m/50	13©05 15©21	0 A 02 1 A 06	163134 17.033	4 m/25 4 m/49	22 mg 32 22 mg 44	15930	1 \O 25	178123 18 N 03	5 m, 08 5 m, 31	23 m/27 23 m/38
r*	12	- 00 17		-				oolar circle			1	- 0020		1	

	Sid.Tir MC:		8m AR 202'38	CMC: 12	°00'	Sid.Tir MC:		2m AR '07'27	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	14827	13П24	11502	9ຄ33	10 m/29	15827	14 I I19	11957	10ຄ32	11 m, 34	16827	15П15	12553	11 ຄ32	12 m, 38
1N	14841	13 1 45	11925	9⋒54	10 mg 42	15841	14∏41	12920	10⋒53	11 mg 46	16841	15 Д 36	13516	11 A 53	12 m 50
2N	14855	14П06	115649	10Ω15	10 m 54	15855	15 П 02	125644	11Ω14	11 m, 58	16856	15 Д 58	13539	12Ω13	13 m, 02
3N	15810	14 11 28	12512	10Ω35	11 m 06	16810	15 II 24	13507	11 \Q34	12 m 10	17810	16 11 19	14502	12.053	13 m 14
4N	15824	14П50	12535	10Ω55	11 mg 18	16824	15П45	13530	11Ω54	12 m, 22	17824	16耳41	14526	12£053	13 m, 26
5N	15839	15 Д 12	12@59	11 2 15	11 m 30	16839	16II07	13554	12Ω14	12 m 33	17839	17Д03	145649	13 \Q 13	13 m 37
6N 7N	15 8 53 16 8 09	15 II 34 15 II 56	13©22 13©45	11Ω35 11Ω55	11 mp 41 11 mp 53	16 8 54 17 8 09	16II 29 16II 51	14917 14940	12Ω34 12Ω54	12 mg 45 12 mg 56	17854 18809	17 II 25 17 II 47	15©12 15©35	13 N 33	13 m 49 14 m 00
8N	16824	16 II 18	14909	12Ω15	12 m ₂ 04	17824	17 II 14	15903	128034 $13\Omega14$	12 mg 08	18824	18 Д 09	159558	138133 $14\Omega 12$	14 mg 11
9N	16839	16耳41	14532	12035	12 mg 16	17839	17Д36	15@27	13 £ 33	13 mg 19	18839	18 Д 31	16522	14 \Omega 32	14 m 22
10N	16855	17П04	14956	12Ω54	12 m ₂ 27	17855	17П59	15950	13 Q 53	13 mp 30	18855	18П54	16945	14Ω51	14 mp 33
11N	17811	17 Д 27	15©19	13Ω14	12 m 38	18811	18П22	16914	14Ω12	13 mg 41	19811	19П17	17508	15Ω10	14 m 44
12N	17828	17 I I50	15943	13 ⋒34	12 m/49	18828	18П45	16937	14⋒32	13 m 52	19827	19П40	17931	15 ⋒30	14 m 55
13N	17844	18 Д 13	16906	13 Ω 53	13 mg 00	18844	19П08	17901	14Ω51	14 m 03	19844	20 п 03	17955	15 Ω 49	15 m 06
14N	18801	18П37	16930	14 N 12	13 mg 11	19801	19П32	17524	15 Q 10	14 mg 14	20801	20П26	18518	16£08	15 mg 16
15N	18819	19П01	16954	14Ω32	13 m/22	19819	19П56	179548	15 Ω 29	14 m 25	20818	20П50	18942	16Ω27	15 m 27
16N	18 8 36	19 II 25 19 II 50	17©18 17©42	14Ω51 15Ω11	13 m 33	19 8 36 19 8 54	20 II 20 20 II 44	18512	15Ω49 16Ω08	14 m 35	20836 20854	21 II 14 21 II 38	19506	16.046	15 mg 38 15 mg 48
17N 18N	19813	20 II 15	18906	15 Ω 30	13 m 44 13 m 55	20813	20 II 44 21 II 09	18 © 36	163208 16Ω27	14 mg 46 14 mg 57	21812	21 II 38 22 II 03	19©29 19©53	17Ω05 17Ω24	15 m 59
19N	19832	20 II 40	18931	15 \O 49	14 m ₂ 05	20832	21 II 34	19524	16.046	15 m 07	21831	22 II 28	20@18	17 £ 24	16 mg 09
20N	19851	21 Д 06	18956	16£09	14 mg 16	20851	22 II 00	19549	17ጪ06	15 mg 18	21850	22 П 53	20ഇ42	18 ົ ດ 03	16 mg 20
21N	20811	21 II 32	19520	16 28	14 m/ 27	21811	22 II 26	20@13	17 £ 25	15 mg 28	22810	23 П 19	21506	18£22	16 m/ 30
22N	20832	21 Д 59	19©45	16⋒48	14 m 37	21831	22 II 52	20ഇ38	17⋒44	15 m 39	22830	23 11 45	21 5 31	18⋒41	16 m 41
23N	20853	22 Д 26	20511	17Ω08	14 m 48	21852	23 Д 19	21503	18Ω04	15 m 50	22851	24 П 12	21956	19200	16 m 51
24N	21814	22 Д 53	20936	17Ω27	14 m, 59	22814	23 11 46	21 5 29	18£23	16 mg 00	23812	24II39	22521	19 Q 20	17 mg 01
25N	21837	23 Д 21	21502	17Ω47	15 mg 09	22836	24 П 14	21954	18Ω43	16 mg 11	23834	25 Д 06	225646	19⋒39	17 m 12
26N	22800	23 II 49 24 II 18	21©28 21©54	18Ω07 18Ω27	15 m 20	22858 23822	24 II 42 25 II 11	22520	19Ω03 19Ω22	16 m 21	23857	25 II 34 26 II 03	23©12 23©38	19Ω58 20Ω18	17 m 22 17 m 33
27N 28N	22823 22848	24 II 18 24 II 48	21954	18Ω47	15 m 31 15 m 42	23846	25 II 40	22 9 46 23 9 12	198122 19Ω42	16 mg 32 16 mg 43	24820 24844	26 II 32	23938	20218 20238	17 mg 43
29N	23813	25 II 18	22548	19207	15 m 52	24811	26 II 10	23@39	20 & 02	16 m 53	25809	27 II 02	24930	20 A 58	17 m 54
30N	23839	25 II 49	23515	19Ω27	16 m ₂ 03	24837	26П41	24906	20ຄ22	17 mg 04	25835	27 Д 32	24957	21Ω18	18 mp 05
31N	24806	26П21	23543	19Ω48	16 m 14	25804	27 П 12	24533	20 Ω 43	17 mg 15	26802	28 Д 03	25©24	21 A 38	18 mg 15
32N	24834	26耳53	249511	20⋒09	16 m/25	25832	27Ⅱ44	25 ഇ 01	21 \O3	17 mg 25	26829	28 Д 35	25©52	21 A 58	18 m/26
33N	25803	27 11 26	24539	20 0 29	16 m 36	26800	28 Д 17	25@29	21 0 45	17 m 36	26858	29 Д 07	26520	22 \Q 18	18 m 37
34N	25833	28 11 00	25908	20250	16 m 47	26830	28 11 50	25@58	21 245	17 mp 47	27827	29 11 40	26948	22 û 39	18 m 47
35N 36N	26 8 04 26 8 37	28 II 35 29 II 10	25©37 26©07	21 Ω 12 21 Ω 33	16 m 58 17 m 10	27801 27834	29II25 0©00	26©27 26©56	22 \Omega 06 22 \Omega 27	17 m, 58 18 m, 09	27858 28830	0514 0549	27©17 27©46	23 \Quad 00 23 \Quad 21	18 m 58 19 m 09
37N	27811	29 II 47	26 9 37	21 N 55	17 mg 21	28808	0936 0936	20930	22 N 48	18 mg 21	29804	1925	28915	23 N 42	19 mg 20
	27847	0924			17 m 32			27957				I	28546		
39N	28824	1993	27ഇ40	22 A 39	17 m/44	29820	1951	28©28	23 N 32	18 mg 43	0П15	2939	29ഇ16	24⋒25	19 mg 43
40N	29803	19543	28912	23 ൂ 02	17 m/56	29858	2931	29 ഇ 00	23 ⋒ 54	18 m, 55	0П53	3518	29948	24⋒47	19 m 54
41N	29844	2524	28944	23 № 24	18 mg 07	0П39	3911	29932	24 <i>Q</i> 17	19 mg 07	1Д33	3958	0Ω19	25 № 10	20 mg 06
42N	0П27	3506	29518	23 \Q 48	18 m 19	1П21	3953	0.005	24 \Q 40	19 mg 18	2П15	4939	0 A 52	25 A 32	20 m 17
43N 44N	1 II 12 2 II 00	3 9 4 9 3 4	29ອ51 0Ω26	24 \Omega 11 24 \Omega 35	18 mp 31 18 mp 44	2 II 06 2 II 53	4935 5920	0	25 Ω 03 25 Ω 27	19 mg 30 19 mg 42	3 II 00 3 II 46	5 9 21 6 9 05	1 ຄ 25 1 ຄ 59	25Ω55 26Ω18	20 m/29 20 m/41
45N	2 II 50	5920	1Ω02	240059	18 m) 56	3 II 43	6905	1 Ω 48	25 N 51	19 mg 55	4II35		2ω34	26Ω42	20 m 53
45N 46N	2Д30 3Д43	2 දිනු 20 2 දිනු 20	1 N 02	248139 25Ω24	18 mp 36 19 mp 09	3 Ц 43 4 Ц 35	6953	2 N 23	25 <i>l</i> (51 26 <i>l</i> (15)	19 m 33 20 m 07	5 II 27	6950 7937	28134 3Ω09	263142 27Ω06	20 mp 53 21 mp 05
47N	4II39	6958	2Ω15	25 £ 49	19 m/21	5II31	79542	3 2 0 0	26 \Omega 40	20 m/ 20	6П22	8925	3 N 45	27 A 31	21 mg 18
48N	5П39	75649	2£53	26⋒15	19 m 34	6 I I30	8532	3 ⋒ 37	27⋒05	20 mg 32	7 I I20	9915	4£22	27 A 56	21 m 30
49N	6П43	8গু42	3 A 32	26⋒41	19 m/48	7П32	9ഇ24	4Ω16	27£31	20 m/45	8П22	10ഇ06	5 Ω 00	28 A 21	21 m/43
50N	7 I I50	9937	4Ω12	27£07	20 m/01	8П39	10ഇ19	4£35	27 a 57	20 m, 59	9П27	11500	5 . 039	28 A 47	21 m 56
51N	9П03	10935	4 N 53	27.034	20 m 15	9П50	11915	5 N 36	28 224	21 m 12	10 Д 37	11955	6Ω18	29 2 13	22 m 09
52N 53N	10 Д 20 11 Д 42	11©34 12©36	5Ω35 6Ω18	28 N 02 28 N 30	20 m 29 20 m 43	11 II 06 12 II 27	12©14 13©14	6Ω17 7Ω00	28 N 51 29 N 19	21 m/26 21 m/40	11 II 52 13 II 12	12©53 13©53	6Ω59 7Ω41	29 A 40 0 m 08	22 m 23 22 m 37
54N	13 Д 11	13930	7£02	28£50 28£59	20 m 57	12 II 27 13 II 55	13914	7 N 43	29 Ω 47	21 m 54	13 II 12 14 II 38	13933	8 N 24	0 mg 36	22 m 51
55N	14 Д 46	14947	7 .0 48	29 A 28	21 m/ 12	15 Д 33	15@23	8 A 28	0 mg 17	22 m 09	16 I I10	15959	9209	1 m ₂ 05	23 m 05
56N	16П29	15956	8£35	292159	21 m/ 12 21 m/ 27	17 II 09	16932	9Ω15	0 mg 46	22 m 24	17 I I49	17907	9Ω54	1 mg 34	23 m/ 20
57N	18耳20	17909	9ຄ23	0 mg 30	21 m/42	18П58	17943	10 202	1 m, 17	22 m/39	19П36	18917	10Ω41	2 m/04	23 m 35
58N	20П20	18524	10Ω13	1 m 02	21 m 58	20П56	18957	10Ω51	1 m/48	22 m 54	21 Д31	19530	11 £ 30	2 m/35	23 m 51
59N	22 П 29	19543	11Ω04	1 m ₂ 34	22 m/14	23 п 03	20@15	11 Ω 42	2 m/21	23 m 10	23 11 36	20946	12Ω20	3 m/ 07	24 m 06
60N	24 II 49	21506	11 £ 58	2 m 08	22 m 31	25 II 21	21@36	12.034	2 m 54	23 m 27	25 II 51	22506	13 \Q 11	3 m 40	24 m 23
61N 62N	27 I I21 0ூ06	22©32 24©01	12Ω52 13Ω49	2 m/42 3 m/18	22 m 48 23 m 06	27II 50 0@31	23©00 24©28	13 Ω28 14 Ω24	3 m/28 4 m/03	23 mg 44 24 mg 01	28 II 18 0 5 5 6	23©29 24©56	14Ω04 14Ω59	4 m, 13 4 m, 48	24 m 39 24 m 56
63N	3904	25935	138749 14£048	3 mg 54	23 m/ 24	3926	24928	148724 15 \O22	4 mg 39	24 m 19	3948	24936	148639 15 N 56	5 m 23	24 llg 36 25 mg 14
64N	6 © 17	27913	15Ω48	4 m/ 32	23 m 42	6 9 35	27937	16Ω21	5 m, 16	24 m 37	6954	28501	16Ω55	6 m, 00	25 m 32
65N	9ഇ45	28\$56	16 Ω 51	5 mg 10	24 m 01	10©00	29\$18	17 ຄ23	5 m, 54	24 m 56	10ഇ14	29540	17Ω55	6 m/ 37	25 m 51
66N	13528	0 ຄ 43	17£56	5 m 50	24 m 21	13@39	1 2 0 3	18£27	6 m 33	25 m 16	13@50	1 23	18£58	7 mg 16	26 m 10
pc	15©40	1 N 45	18 Ω 34	6 mg 13	24 m 33	15©49	2⋒04	19⋒04	6 m, 56	25 m/27	15©58	2 ນ 23	19 £ 35	7 m, 39	26 m/22
^alcula	tions are	based on t	the mean a	ecliptic of	1 Ianuary	2000 s: 2	23°26'21, j	aolor airal	o (no): 669	922120NI			•		

	Sid.Tir MC:		0m AR	CMC: 15	°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 21'21	MC: 16	5°00'	Sid.Tir MC:	ne: 1h08	8m AR 25'46	MC: 17	'°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	17827	16П11	13548	12.032	13 m/43	18827	17П06	145644	13 Q 32	14 m 47	19827	18п02	15940	14£32	15 m 52
1N	17841	16П32	14911	12£52	13 m 55	18841	17П28	15ഇ07	13 Q 52	14 m, 59	19840	18П23	16ഇ03	14£052	16 mg 04
2N	17855	16П53	14935	13 \Omega 12	14 m 07	18855	17П49	15@30	14 \Q 12	15 m 11	19854	18 11 44	16526	15 \O 12	16 m 15
3N 4N	18 8 10 18 8 24	17II 15 17II 36	14©58 15©21	13 \Omega 33 13 \Omega 52	14 m 18 14 m 30	19809 19824	18II 10 18II 32	15©53 16©16	14Ω32 14Ω52	15 m/22 15 m/34	20809 20823	19 II 06 19 II 27	16949 17912	15	16 m 27 16 m 38
												191148			16 m 49
5N 6N	18 8 39	17 II 58 18 II 20	15ණ44 16ණ07	14Ω12 14Ω32	14 mg 41 14 mg 52	19838 19853	18 II 53 19 II 15	16©39 17©02	15Ω12 15Ω31	15 mg 45 15 mg 56	20838 20852	19Д48 20Д10	17934 17957	16Ω11 16Ω30	16 mg 49
7N	19808	18 II 42	16930	148652	15 m/04	20808	19П37	17902	15 Ω 50	16 mg 07	21807	20 II 32	18920	16Ω50	17 mg 11
8N	19824	19П04	16©53	15 Ω 11	15 m 15	20823	19П59	175648	16 Ω 10	16 m/18	21822	20П54	18543	17£09	17 m 22
9N	19839	19П26	17916	15 Q 30	15 mg 26	20838	20П21	18911	16£29	16 mg 29	21838	21 Д 16	19506	17 A 28	17 mg 32
10N	19855	19П49	17539	15 N 50	15 m 36	20854	20П43	18534	16£48	16 mg 40	21853	21 Д38	19\$29	17 Q 47	17 m 43
11N	20811	20 II 11	18503	16209	15 m 47	21810	21 11 06	18957	17.007	16 m 50	22809	22 11 00	19552	18206	17 m 54
12N 13N	20827 20843	20 II 34 20 II 57	18 © 26 18 © 49	16Ω28 16Ω47	15 m 58 16 m 09	21826 21843	21 II 29 21 II 52	19©20 19©43	17Ω26 17Ω45	17 mg 01 17 mg 11	22825 22842	22 II 23 22 II 46	20©14 20©37	18Ω24 18Ω43	18 mg 04 18 mg 14
14N	21800	21 II 21	19512	17£06	16 mg 19	21859	22 II 15	20506	18£04	17 mg 22	22858	23 II 09	21501	19 202	18 mg 25
15N	21817	21 Д 44	19\$36	17Ω25	16 m/30	22817	22П38	20 ഇ 30	18 ຄ 23	17 m 32	23815	23 Д32	21 5 24	19 ຄ21	18 mp 35
16N	21835	22 II 08	19559	17Ω44	16 m/40	22834	23 II 02	20@53	18£41	17 m 43	23833	23 II 56	219547	19 239	18 m 45
17N	21853	22 Д 32	20ഇ23	18£03	16 m/51	22852	23 Д 26	21©17	19£000	17 m 53	23851	24 II 20	22910	19£058	18 m, 55
18N	22811	22 Д 57	20547	18 0 41	17 m 01	23810	23 II 50	21 5 40	19 19	18 m 03	24809	24 11 44	22534	20 216	19 m 05
19N	22830	23 11 22	215611	18.041	17 m 11	23829	24 11 15	22504	19£38	18 m, 13	24827	25 11 08	22557	20 0 35	19 m 15
20N 21N	22849 23809	23 II 47 24 II 12	21@35 21@59	19Ω00 19Ω19	17 m 22	23 8 48 24 8 07	24 II 40 25 II 06	22©28 22©52	19Ω57 20Ω15	18 m 24	24846 25806	25 II 33 25 II 58	23©21 23©45	20 Ω 54 21 Ω 12	19 mg 26 19 mg 36
21N 22N	23829	24 II 12 24 II 38	21959	19λ119	17 mp 32 17 mp 42	24807	25 II 06 25 II 31	22952	20 <i>3</i> ε15 20 <i>α</i> 34	18 mp 34 18 mp 44	25826	25 II 38 26 II 24	239943	21 N 12	19 mg 46
23N	23850	25 Д 05	22548	19£57	17 m 53	24848	25 II 57	23 5 41	20Ω53	18 m 54	25846	26П50	24933	21 250	19 m 56
24N	24811	25 Д 32	23©13	20 A 16	18 mg 03	25809	26II24	24906	21 & 12	19 mg 04	26807	27П16	24958	22 A 08	20 mg 06
25N	24833	25 Д 59	2338	20£35	18 mg 13	25831	26П51	24\$30	21 231	19 mg 14	26829	27П43	25922	22 a 27	20 mg 16
26N	24855	26П27	24904	20Ω54	18 m 24	25853	27П19	24956	21 250	19 m 25	26851	28 Д 10	25947	22 \Quad 46	20 m 26
27N 28N	25 8 18 25 8 42	26 II 55 27 II 24	24©29 24©55	21 Ω 14 21 Ω 33	18 mp 34 18 mp 44	26 8 16 26 8 40	27 II 47 28 II 15	25©21 25©47	22 \Omega 09 22 \Omega 29	19 mg 35 19 mg 45	27814 27837	28 II 38 29 II 07	26©13 26©38	23 Ω 05 23 Ω 24	20 mg 36 20 mg 46
29N	26807	27 II 53	25921	21 253	18 m ₂ 55	27804	28 II 44	26 © 13	22 \Q 48	19 m 55	28801	29П35	27©04	23 N 44	20 m/ 56
30N	26832	28П23	25©48	22Ω13	19 m ₂ 05	27830	29П14	26\$39	23 ຄ 08	20 m 06	28827	0905	27930	24 û 03	21 m 06
31N	26859	28 II 54	26915	22 \Quad 33	19 m 16	27856	29П44	27506	23 N 27	20 m/16	28852	0935	27956	24 \Omega 22	21 m 16
32N	27826	29П25	26942	22 û 53	19 m 26	28823	0ණ16	27932	23 N 47	20 m 26	29819	1506	28523	24 \Omega 42	21 m 27
33N 34N	27855 28824	29II 57 0@30	27©10 27©38	23 \Omega 13 23 \Omega 33	19 m, 37 19 m, 47	28 8 51 29 8 20	0ණ47 1ණ20	28©00 28©28	24Ω07 24Ω27	20 m 37 20 m 47	29 8 47 0 п 16	1 9 37 2 9 0 9	28©50 29©17	25 A 02 25 A 22	21 m/37 21 m/47
35N 36N	28 8 55 29 8 26	1994 19938	28©06 28©35	23 Ω 54 24 Ω 15	19 m 58 20 m 09	29850 0II22	1 ඉ 5 3 2 ඉ 2 7	28©56 29©24	24Ω48 25Ω08	20 m 58 21 m 09	0П46 1П17	2542 3516	29©45 0Ω13	25 Ω 42 26 Ω 02	21 m/58 22 m/08
37N	29859	29514	29904	24236	20 m/20	0П55	3902	29953	25 Ω 29	21 mg 19	1П50	3950	0 Ω 42	26Ω23	22 mg 19
38N	0Д34		29ള34		20 mg 31		3538			21 m 30		4গু26			22 m/30
39N	1П10	3527	0£05	25 ₪ 18	20 m/42	2П05	4915	0 A 53	26 <i>Q</i> 11	21 mg 41	2П59	5902	1 € 41	27 A 04	22 m/41
40N	1П48	4905	0 Ω 35	25 € 40	20 m 53	2П42	4952	1 23	26⋒33	21 m 52	3П36	5939	2011	27Ω26	22 m 51
41N 42N	2Д28 3Д09	4945 5925	1 ຄ 07 1 ຄ 39	26Ω02 26Ω25	21 mp 05 21 mp 16	3 II 21 4 II 02	5 න 31 6 න 11	1Ω54 2Ω26	26Ω55 27Ω17	22 mg 04 22 mg 15	4II 15 4II 55	6918 6957	2Ω42 3Ω13	27Ω47 28Ω09	23 mg 02 23 mg 14
43N	3 II 53	6907	2012	26Ω47	21 m/28	4 II 45	6953	2 N 58	27.039	22 m/ 26	5 I I38	7938	3 N 45	28£31	23 m 25
44N	4П39	6950	2 N 45	27 A 10	21 m/39	5Д31	7935	3 2 3 1	282002	22 m/38	6П23	8920	4Ω18	28£54	23 m/36
45N	5П27	7935	3 Q 19	27Ω34	21 m 51	6П19	8519	4£05	28£25	22 m 50	7 I 10	9503	4 Ω 51	29 A 16	23 m 48
46N	6П18	8521	3 N 54	27.0.57	22 m 03	7П09	9904	4Ω40	28 149	23 m 02	7П59	9548	5 N 25	29 240	24 m 00
47N	7Π12 8Π10	9508	4£30	28Ω22 28Ω46	22 m 16	8Π02 8Π50	9951 10939	5Ω15	29Ω12 29Ω37	23 mg 14 23 mg 26	8 II 52	10@34 11@22	6£000	0 m 03	24 m 12 24 m 24
48N 49N	8П10 9П10	9 9 57	5Ω06 5Ω44	283146 29Ω11	22 m/28 22 m/41	8П59 9П59	10©39 11©30	5Ω51 6Ω28	298137 0 mg 01	23 m/ 39	9П48 10П47	11 22 22	6Ω35 7Ω11	0 m, 27 0 m, 52	24 m/ 24 24 m/ 36
50N	10 Д 15	119341	6Ω22	29ω37	22 m 54	11 Д 03	12921	7Ω05	0 mg 27	23 m 51	11 Д 49	13502	7 . 11	1 mp 17	24 m 49
51N	11 Д 24	12935	7£01	0 m 03	22 ng 34 23 ng 07	12 II 10	13915	7 N 44	0 mg 52	24 m 04	12 Д 56	13902	8 N 27	1 mg 42	24 m/ 49 25 m/ 02
52N	12П38	13532	7ብ42	0 m/ 29	23 m 20	13 Д23	14511	8ຄ24	1 m, 19	24 m 17	14 I I07	14950	9Ω06	2 m/08	25 m/15
53N	13 Д 56	14931	8 A 23	0 m 57	23 m 34	14 II 40	15509	9 N 0 5	1 m/45	24 m 31	15 II 23	15947	9246	2 m 34	25 m 28
54N	15 Д 21	15@32	9205	1 m/24	23 m 48	16 🛘 103	16509	9⋒46	2 m 13	24 m 45	16 11 45	16946	10Ω27	3 m, 01	25 m 41
55N	16П51 18П29	16936 17942	9Ω49 10Ω34	1 m 53	24 m 02	17П32 19П08	17©12 18©17	10Ω29 11Ω14	2 m/41 3 m/09	24 m 59 25 m 13	18 Π 12 19 Π 46	17947 18951	11 \Q 10	3 m/29	25 m 55 26 m 09
56N 57N	18 II 29 20 II 14	18951	103134 11Ω20	2 m/22 2 m/52	24 m 17 24 m 31	19Д08 20Д51	1891/	11 N 14	3 mg 09 3 mg 39	25 m 13 25 m 28	19 II 46 21 II 27	19958	11Ω53 12Ω38	3 m, 57 4 m, 26	26 mg 09 26 mg 24
58N	22 Д 07	20503	12008	3 m 22	24 m 47	22 II 42	20@35	12 Ω 46	4 m ₂ 09	25 m/ 43	23 Д 16	21 508	13 \Omega 24	4 m 56	26 m 39
59N	24П09	215518	12 <i>û</i> 57	3 m/ 53	25 m 02	24П42	215649	13 ຄ35	4 m/40	25 m 58	25 🗆 14	22520	14 <i>Q</i> 12	5 m/26	26 m 54
60N	26 II 22	22536	13 Q 48	4 m/ 26	25 m/18	26П52	23ഇ06	14 <i>0</i> 24	5 m, 11	26 m, 14	27П22	23 5 35	15 ຄ 01	5 m, 57	27 mg 10
61N	28 II 45	23557	14 \Omega 40	4 m 59	25 m 35	29 П 13	24926	15 16	5 m/ 44	26 m 30	29П40	24954	15 0 52	6 m 30	27 m 26
62N 63N	1 ହ21 4 ହ09	25©23 26©52	15 ຄ34 16 ຄ30	5 m, 33 6 m, 08	25 m 52 26 m 09	19945 4931	25@50 27@17	16Ω09 17Ω04	6 m, 18 6 m, 52	26 m/47 27 m/04	2©10 4©52	26©16 27©42	16Ω44 17Ω38	7 m, 03 7 m, 37	27 m/42 28 m/00
64N	7©12	28925	17 N 28	6 mg 44	26 m/ 27	7930	28948	18£04	7 mg 28	27 m/ 04 27 m/ 22	7932	29912	18£38	8 mg 12	28 m 17
65N	10©29	0002	18£28	7 m ₂ 21	26 m/ 46	10944	0ω24	19Ω00	8 mg 04	27 mg 41	10958	0Ω46	19Ω32	8 mp 48	28 m/ 35
66N	14502	1 \O 44	19 29	7 m ₂ 59	27 m 05	14513	2Ω04	20 201	8 mg 42	28 m 00	14524	2 \Omega 24	20 232	9 m, 25	28 m 54
рс	16©08	2 N 43	202005	8 m/ 21	27 m 16	16গু17	3⋒02	20ຄ36	9 m, 04	28 m 11	16ഇ26	3 N 21	21 20 06	9 m/ 47	29 m 05
Calcula						1				-	1				

	Sid.Tir MC:		2m AR '30'04	MC: 18	°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 234'15	MC: 19	9°00'	Sid.Tir MC:	ne: 1h20 21Υ	0m AR	CMC: 20)°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	20826	18 II 57	16©35	15 \alpha 32	16 m 57	21 825	19 II 53	17531	16Ω32	18 m 02	22824	20 II 48	18527	17 \alpha 33	19 m 07
1N	20840	19 II 18	16©58	15 \alpha 52	17 m 08	21 839	20 II 14	17554	16Ω52	18 m 13	22838	21 II 09	18550	17 \alpha 53	19 m 18
2N	20854	19 II 40	17©21	16 \alpha 12	17 m 20	21 853	20 II 35	18517	17Ω12	18 m 24	22852	21 II 30	19513	18 \alpha 12	19 m 29
3N	21808	20 II 01	17©44	16 \alpha 32	17 m 31	22 807	20 II 56	18540	17Ω32	18 m 36	23806	21 II 51	19536	18 \alpha 32	19 m 40
4N	21822	20 II 22	18©07	16 \alpha 51	17 m 42	22 821	21 II 17	19503	17Ω51	18 m 46	23820	22 II 12	19558	18 \alpha 51	19 m 51
5N	21837	20 II 44	18530	17 \alpha 10	17 m 53	22836	21 II 38	19525	18 \alpha 10	18 m 57	23 8 3 4	22 II 33	20©21	19 \(\Omega 10 \) 19 \(\Omega 29 \) 19 \(\Omega 48 \) 20 \(\Omega 06 \) 20 \(\Omega 25 \)	20 m 02
6N	21851	21 II 05	18553	17 \alpha 30	18 m 04	22850	22 II 00	19548	18 \alpha 29	19 m 08	23 8 4 9	22 II 55	20©43		20 m 12
7N	22806	21 II 27	19515	17 \alpha 49	18 m 15	23805	22 II 21	20510	18 \alpha 48	19 m 19	24 8 0 4	23 II 16	21©06		20 m 23
8N	22821	21 II 48	19538	18 \alpha 08	18 m 25	23820	22 II 43	20533	19 \alpha 07	19 m 29	24 8 1 9	23 II 38	21©28		20 m 33
9N	22837	22 II 10	20501	18 \alpha 27	18 m 36	23835	23 II 05	20556	19 \alpha 26	19 m 40	24 8 3 4	23 II 59	21©50		20 m 43
10N 11N 12N 13N 14N	22852 23808 23824 23840 23857	22 II 33 22 II 55 23 II 17 23 II 40 24 II 03	20@23 20@46 21@09 21@32 21@55	18 \(\Omega 46 \) 19 \(\Omega 04 \) 19 \(\Omega 23 \) 19 \(\Omega 42 \) 20 \(\Omega 00 \)	18 m 46 18 m 57 19 m 07 19 m 17 19 m 27	23 8 5 1 24 8 0 7 24 8 2 3 24 8 3 9 24 8 5 5	23 II 27 23 II 49 24 II 12 24 II 34 24 II 57	21 \$\mathbb{G}\$18 21 \$\mathbb{G}\$41 22 \$\mathbb{G}\$03 22 \$\mathbb{G}\$26 22 \$\mathbb{G}\$49	19 \(\Omega 45 \) 20 \(\Omega 03 \) 20 \(\Omega 22 \) 20 \(\Omega 40 \) 20 \(\Omega 58 \)	19 m 50 20 m 00 20 m 10 20 m 20 20 m 30	24849 25805 25821 25837 25854	24 II 21 24 II 43 25 II 06 25 II 28 25 II 51	22@13 22@35 22@58 23@20 23@43	20 \(\Omega 44 \) 21 \(\Omega 02 \) 21 \(\Omega 20 \) 21 \(\Omega 39 \) 21 \(\Omega 57 \)	20 m 53 21 m 03 21 m 13 21 m 23 21 m 33
15N	24814	24 II 26	22©18	20 \alpha 19	19 m 38	25812	25 II 20	23 \$12	21 \alpha 17	20 m 40	26810	26 II 13	24©06	22 \Omega 15	21 m 43
16N	24831	24 II 50	22©41	20 \alpha 37	19 m 48	25830	25 II 43	23 \$35	21 \alpha 35	20 m 50	26828	26 II 37	24©28	22 \Omega 33	21 m 53
17N	24849	25 II 13	23©04	20 \alpha 55	19 m 58	25847	26 II 07	23 \$58	21 \alpha 53	21 m 00	26845	27 II 00	24©51	22 \Omega 51	22 m 02
18N	25807	25 II 37	23©27	21 \alpha 14	20 m 08	26805	26 II 30	24 \$21	22 \alpha 11	21 m 10	27803	27 II 24	25©14	23 \Omega 09	22 m 12
19N	25825	26 II 02	23©51	21 \alpha 32	20 m 18	26823	26 II 55	24 \$24	22 \alpha 30	21 m 20	27821	27 II 48	25©37	23 \Omega 27	22 m 22
20N 21N 22N 23N 24N	25844 26804 26823 26844 27805	26 II 26 26 II 51 27 II 17 27 II 42 28 II 08	24©14 24©38 25©02 25©26 25©50	21 \(\Omega 51 \) 22 \(\Omega 09 \) 22 \(\Omega 28 \) 22 \(\Omega 46 \) 23 \(\Omega 05 \)	20 m 27 20 m 37 20 m 47 20 m 57 21 m 07	26842 27801 27821 27841 28802	27 II 19 27 II 44 28 II 09 28 II 35 29 II 00	25©07 25©31 25©54 26©18 26©42	22 \(\Omega 48 \) 23 \(\Omega 06 \) 23 \(\Omega 25 \) 23 \(\Omega 43 \) 24 \(\Omega 01 \)	21 m 29 21 m 39 21 m 49 21 m 59 22 m 08	27840 27859 28818 28838 28859	28 II 12 28 II 36 29 II 01 29 II 27 29 II 52	26©00 26©24 26©47 27©11 27©34	23 \(\Omega 45 \) 24 \(\Omega 03 \) 24 \(\Omega 21 \) 24 \(\Omega 40 \) 24 \(\Omega 58 \)	22 m 31 22 m 41 22 m 51 23 m 00 23 m 10
25N	27826	28 II 35	26©14	23 \(\Omega 24 \) 23 \(\Omega 42 \) 24 \(\Omega 01 \) 24 \(\Omega 20 \) 24 \(\Omega 39 \)	21 m 17	28 8 23	29 II 27	27©06	24 \alpha 20	22 m 18	29820	0518	27\$58	25 \Omega 16	23 m 19
26N	27848	29 II 02	26©39		21 m 27	28 8 45	29 II 54	27©31	24 \alpha 38	22 m 28	29842	0545	28\$23	25 \Omega 34	23 m 29
27N	28811	29 II 30	27©04		21 m 37	29 8 07	0 52 1	27©56	24 \alpha 57	22 m 38	01104	1512	28\$47	25 \Omega 53	23 m 39
28N	28834	29 II 58	27©29		21 m 47	29 8 31	0 54 9	28©21	25 \alpha 16	22 m 48	01127	1539	29\$12	26 \Omega 11	23 m 48
29N	28858	0 5 26	27©55		21 m 57	29 8 55	1 51 7	28©46	25 \alpha 34	22 m 57	01151	2507	29\$37	26 \Omega 30	23 m 58
30N	29 8 23	0@55	28©21	24 \alpha 58	22 m 07	0П19	1946	29©11	25 \alpha 53	23 m 07	1 II 15	2@36	0a02	26 \(\Omega 49 \) 27 \(\Omega 07 \) 27 \(\Omega 26 \) 27 \(\Omega 45 \) 28 \(\Omega 05 \)	24 m 08
31N	29 8 49	1@25	28©47	25 \alpha 17	22 m 17	0П45	2915	29©37	26 \alpha 12	23 m 17	1 II 40	3@05	0a28		24 m 18
32N	0 II 15	1@56	29©13	25 \alpha 37	22 m 27	1П11	2945	0£03	26 \alpha 31	23 m 27	2 II 07	3@35	0a53		24 m 27
33N	0 II 43	2@27	29©40	25 \alpha 56	22 m 37	1П38	3916	0£30	26 \alpha 51	23 m 37	2 II 34	4@05	1a20		24 m 37
34N	1 II 12	2@58	0£07	26 \alpha 16	22 m 47	2П07	3947	0£57	27 \alpha 10	23 m 47	3 II 02	4@36	1a46		24 m 47
35N	1 П 41	3531	0 \(\alpha \) 34	26 \alpha 36	22 m 58	2 II 36	4519	1 \alpha 24	27\Omega30	23 m 57	3 II 31	5508	2\Omega 13	28 \(\Omega 24 \) 28 \(\Omega 44 \) 29 \(\Omega 03 \) 29 \(\Omega 23 \) 29 \(\Omega 44 \)	24 m 57
36N	2 П 12	4504	1 \(\alpha \) 02	26 \alpha 56	23 m 08	3 II 07	4552	1 \alpha 51	27\Omega50	24 m 08	4 II 01	5540	2\Omega 40		25 m 07
37N	2 П 44	4538	1 \(\alpha \) 31	27 \alpha 16	23 m 19	3 II 39	5526	2 \alpha 19	28\Omega10	24 m 18	4 II 32	6514	3\Omega 08		25 m 17
38N	3 П 18	5513	2 \(\alpha \) 00	27 \alpha 37	23 m 29	4 II 12	6501	2 \alpha 48	28\Omega30	24 m 28	5 II 05	6548	3\Omega 36		25 m 28
39N	3 П 53	5549	2 \(\alpha \) 29	27 \alpha 58	23 m 40	4 II 46	6536	3 \alpha 17	28\Omega51	24 m 39	5 II 39	7523	4\Omega 05		25 m 38
40N 41N 42N 43N 44N	4П29 5П08 5П48 6П30 7П14	6926 7904 7943 8923 9904	2 \alpha 59 3 \alpha 29 4 \alpha 00 4 \alpha 31 5 \alpha 04	28 \alpha 19 28 \alpha 40 29 \alpha 01 29 \alpha 23 29 \alpha 45	23 m 51 24 m 01 24 m 12 24 m 24 24 m 35	5 II 22 6 II 00 6 II 40 7 II 21 8 II 05	7512 7550 8528 9508 9549	3 \(\Omega 4 \Omega 16 \) 4 \(\Omega 47 \) 5 \(\Omega 18 \) 5 \(\Omega 50 \)	29 \alpha 11 29 \alpha 32 29 \alpha 54 0 \text{ m 15} 0 \text{ m 37}	24 m 50 25 m 00 25 m 11 25 m 22 25 m 33	6П15 6П52 7П31 8П12 8П55	759 8536 9514 9553 10533	4 \(\Omega 34 \) 5 \(\Omega 03 \) 5 \(\Omega 34 \) 6 \(\Omega 04 \) 6 \(\Omega 36 \)	0 m 04 0 m 25 0 m 46 1 m 07 1 m 29	25 m 49 25 m 59 26 m 10 26 m 21 26 m 32
45N	8П00	9547	5 \Omega 36	0 m 08	24 m 46	8П51	10@31	6 \(\Omega 22 \) 6 \(\Omega 55 \) 7 \(\Omega 29 \) 8 \(\Omega 03 \) 8 \(\Omega 39 \)	0 m 59	25 m 45	9П40	11 5 14	7£08	1 m 51	26 m 43
46N	8П49	10531	6 \Omega 10	0 m 31	24 m 58	9П39	11@14		1 m 22	25 m 56	10П28	11 5 5 7	7£40	2 m 13	26 m 54
47N	9П41	11516	6 \Omega 44	0 m 54	25 m 10	10П30	11@59		1 m 45	26 m 08	11П18	12 5 4 1	8£14	2 m 36	27 m 05
48N	10П36	12503	7 \Omega 19	1 m 18	25 m 22	11П24	12@45		2 m 08	26 m 19	12П11	13 5 2 7	8£48	2 m 59	27 m 17
49N	11П34	12552	7 \Omega 55	1 m 42	25 m 34	12П21	13@33		2 m 32	26 m 31	13П08	14 5 1 4	9£22	3 m 22	27 m 29
50N 51N 52N 53N 54N	12 Д 36 13 Д 42 14 Д 52 16 Д 06 17 Д 26	13@42 14@34 15@28 16@24 17@23	8 \(\Omega 32 \) 9 \(\Omega 09 \) 9 \(\Omega 48 \) 10 \(\Omega 28 \) 11 \(\Omega 08 \)	2 m 06 2 m 31 2 m 57 3 m 23 3 m 50	25 m 46 25 m 59 26 m 12 26 m 25 26 m 38	13 Д22 14 Д27 15 Д35 16 Д49 18 Д07	14©22 15©14 16©07 17©02 17©59	9 \alpha 15 9 \alpha 52 10 \alpha 30 11 \alpha 09 11 \alpha 49	2 m 56 3 m 21 3 m 46 4 m 12 4 m 38	26 m 44 26 m 56 27 m 09 27 m 22 27 m 35	14 Д 08 15 Д 11 16 Д 19 17 Д 31 18 Д 48	15@02 15@53 16@45 17@39 18@36	9 \$\alpha 58\$ 10 \$\alpha 35\$ 11 \$\alpha 12\$ 11 \$\alpha 51\$ 12 \$\alpha 30\$	3 m 46 4 m 10 4 m 35 5 m 01 5 m 26	27 m 41 27 m 53 28 m 06 28 m 18 28 m 31
55N 56N 57N 58N 59N	18 II 52 20 II 24 22 II 04 23 II 51 25 II 46	18©23 19©26 20©32 21©40 22©51	11 \$\alpha 50\$ 12 \$\alpha 33\$ 13 \$\alpha 17\$ 14 \$\alpha 03\$ 14 \$\alpha 49\$	4 m 17 4 m 45 5 m 13 5 m 43 6 m 13	26 m 52 27 m 06 27 m 20 27 m 35 27 m 50	19 II 32 21 II 02 22 II 40 24 II 25 26 II 18	18@59 20@01 21@05 22@12 23@22	12 \alpha 30 13 \alpha 13 13 \alpha 56 14 \alpha 41 15 \alpha 27	5 m 05 5 m 32 6 m 01 6 m 29 6 m 59	27 m 48 28 m 02 28 m 16 28 m 31 28 m 46	20 II 11 21 II 40 23 II 15 24 II 58 26 II 50	19@34 20@35 21@38 22@44 23@53	13 \(\Omega 10 \) 13 \(\Omega 52 \) 14 \(\Omega 35 \) 15 \(\Omega 19 \) 16 \(\Omega 04 \)	5 m 53 6 m 20 6 m 48 7 m 16 7 m 45	28 m 45 28 m 58 29 m 12 29 m 27 29 m 41
60N	27II51	24©05	15 \alpha 38	6 m 43	28 m 05	28 II 21	24\$35	16 \(\Omega 14 \) 17 \(\Omega 04 \) 17 \(\Omega 54 \) 18 \(\Omega 46 \) 19 \(\Omega 41 \)	7 m 29	29 m 01	28 II 50	25©04	16.0.51	8 m 15	29 m 57
61N	0©07	25©22	16 \alpha 28	7 m 15	28 m 21	0 5 3 4	25\$51		8 m 01	29 m 17	1 500	26©19	17.0.39	8 m 46	0 m 12
62N	2©34	26©43	17 \alpha 19	7 m 48	28 m 38	2 5 5 8	27\$10		8 m 33	29 m 33	3 521	27©37	18.0.29	9 m 18	0 m 28
63N	5©13	28©08	18 \alpha 12	8 m 21	28 m 55	5 5 3 4	28\$33		9 m 06	29 m 50	5 55	28©58	19.0.21	9 m 50	0 m 45
64N	8©06	29©36	19 \alpha 07	8 m 56	29 m 12	8 5 2 3	0\$00		9 m 40	0 \(\text{\ti}\text{\texi{\text{\texi\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\texit{\text{\texi{\texi{\texi{\texi\texi{\texi{\texi}\text{\\ti}\text{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\	8 541	0£23	20.0.14	10 m 24	1 m 02
65N 66N pc	11©13 14©35 16©35	1Ω08 2Ω45 3Ω41	20 \(\Omega 04 \) 21 \(\Omega 03 \) 21 \(\Omega 37 \)	9 m 31 10 m 08 10 m 29	29 m 30 29 m 49 0 \cdot 00	11©27 14©46 16©45	1 \alpha 3 \alpha 05 4 \alpha 00	20 \Omega 36 21 \Omega 34 22 \Omega 08	10 m 15 10 m 51 11 m 12	0 <u>a</u> 25 0 <u>a</u> 43 0 <u>a</u> 54	11©42 14©57 16©54	1Ω52 3Ω26 4Ω20	21 \(\Omega 09 \) 22 \(\Omega 06 \) 22 \(\Omega 38 \)	10 m 59 11 m 35 11 m 55	1 \omega 20 1 \omega 38 1 \omega 48

	Sid.Tir MC:		4m AR '42'14	CMC: 21	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR '46'01	MC: 22	2°00'	Sid.Tii MC:	ne: 1h32 24Y	2m AR '49'40	RMC: 23	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	23823	21 Д 43	19\$24	18 Ω 34	20 m 12	24821	22 Д 39	20ഇ20	19£35	21 m/17	25820	23 Д 34	21516	20£36	22 m, 22
1N	23837	22 Д 04	19©46	18£53	20 m 23	24835	22 Д 59	20942	19⋒54	21 m/28	25834	23 Д 55	21539	20⋒55	22 m 33
2N	23851	22 П 25	20509	19Ω13	20 m 34	24849	23 Д 20	21505	20Ω13	21 m 39	25847	24П15	22501	21 & 14	22 m 43
3N 4N	24 8 05 24 8 19	22 П 46	20@31	19Ω32 19Ω51	20 m 45	25803	23 II 41 24 II 02	21 5 27	20 A 32 20 A 51	21 m 49	26801	24 II 36 24 II 57	22523	21 \Omega 33 21 \Omega 52	22 m 54 23 m 04
		23 Д 07	20@54		20 m 55	25817		21@50		22 m 00	26815		225645		
5N 6N	24833 24848	23 II 28 23 II 49	21©16 21©39	20Ω10 20Ω29	21 mg 06 21 mg 16	25 8 32 25 8 46	24 II 23 24 II 44	22©12 22©34	21 Ω 10 21 Ω 29	22 m 10 22 m 20	26 8 30 26 8 44	25 II 18 25 II 39	23©08 23©30	22 \Omega 10 22 \Omega 29	23 m 14 23 m 24
7N	25802	24 II 11	22501	20 Ω 47	21 m/ 26	26801	25 II 05	22956	21 N 47	22 m/ 30	26859	26 II 00	23952	22 \$\alpha 47	23 m/ 34
8N	25817	24 Д 32	22523	21 206	21 m 37	26815	25 II 27	23 5 18	22206	22 m 40	27814	26П21	24514	23 \O205	23 m 44
9N	25832	24 Д 54	229645	21 ຄ24	21 m/47	26831	25 Д 48	23�41	22 Q 24	22 m/50	27829	26 Д 42	24936	23 №23	23 m 54
10N	25848	25 Д 16	23©08	21 A 43	21 m 57	26846	26П10	24903	22 N 42	23 m, 00	27844	27П04	24958	23 ⋒41	24 m/04
11N	26803	25 Ⅲ 37	23\$30	22 N 01	22 mg 07	27801	26П31	24925	23 № 00	23 mg 10	27859	27 II 25	25920	23 № 59	24 m 13
12N	26819	25 Д 59	23552	22 \Omega 19	22 m 16	27817	26II53	24947	23 \Omega 18	23 m 20	28815	27 11 47	255642	24 \Omega 17	24 m 23
13N 14N	26 8 35 26 8 52	26 II 22 26 II 44	24©15 24©37	22 \Omega 37 22 \Omega 55	22 m/26 22 m/36	27833 27849	27 II 15 27 II 38	25©09 25©31	23 \Omega 36 23 \Omega 54	23 m/29 23 m/39	28 8 31 28 8 47	28 II 09 28 II 31	26©04 26©26	24 \Omega 35 24 \Omega 52	24 m 32 24 m 42
- 1															
15N 16N	27808 27825	27 II 07 27 II 30	25©00 25©22	23 Ω 13 23 Ω 31	22 m 46 22 m 55	28 8 06 28 8 23	28 II 00 28 II 23	25©54 26©16	24Ω12 24Ω29	23 m/48 23 m/58	29803 29820	28 II 54 29 II 16	26©48 27©10	25 Ω 10 25 Ω 28	24 m 51 25 m 00
17N	27843	27 II 50 27 II 53	259645	230131 230149	22 m 05	28840	28 II 46	26938	243129 24Ω47	24 m 07	29837	29 II 10 29 II 39	27932	25 Ω45	25 m 10
18N	28800	28 II 17	26908	24 \O	23 m 14	28858	29П09	27501	25 \O25	24 m 17	29855	0902	27955	26 Ω 03	25 m 19
19N	28819	28П40	26930	24 N 25	23 m 24	29816	29П33	27ഇ24	25 N 22	24 m 26	0П13	0ഇ25	28917	26 № 20	25 m/28
20N	28837	29П04	26©53	24 Q 43	23 m 33	29834	29П57	27ഇ46	25 € 40	24 m/35	0Д31	0549	28940	26 a 37	25 m/37
21N	28856	29П29	27ഇ16	25⋒01	23 m/43	29853	0ഇ21	28909	25⋒58	24 m/45	0Д50	193	29902	26⋒55	25 m/46
22N	29815	29П53	275540	25Ω18	23 m 52	0П12	0945	28932	26Ω15	24 m 54	1П09	1937	29\$25	27 Ω 12	25 m 56
23N 24N	29 8 35 29 8 56	0918 0944	28©03 28©27	25 Ω 36 25 Ω 54	24 m, 02 24 m, 11	0П32 0П52	1935 1935	28©56 29©19	26 N 33 26 N 51	25 m 03 25 m 13	1 П 28 1 П 48	2502 2527	29©48 0Ω11	27 Ω 30 27 Ω 48	26 mp 05 26 mp 14
- 1															
25N 26N	0П17 0П38	1©10 1©36	28©50 29©14	26Ω12 26Ω31	24 m/21 24 m/30	1 II 13 1 II 34	2501 2527	29©42 0 Ω 06	27 \Omega 09 27 \Omega 27	25 m 22 25 m 31	2П09 2П30	2552 3518	0Ω34 0Ω58	28 N 05 28 N 23	26 m 23 26 m 32
27N	1 II 00	2903	29539	26 Ω 49	24 m 40	1 Д 54	2954	02200 0230	27 Ω 45	25 m 41	2 Д 52	39344	1 \O 22	28 Ω41	26 m/ 41
28N	1 Д 23	2530	0Ω03	27Ω07	24 m 49	2П19	3520	0 Ω 54	28£03	25 m 50	3П14	4911	1 \$\alpha 45	28£58	26 m 51
29N	1 I I46	2958	0ຄ28	27 Q 25	24 m 59	2П42	3548	1 Q 19	28 ຄ 21	25 m, 59	3Д37	4938	2 Q 10	29 ₪ 16	27 m/00
30N	2П11	3526	0 0 53	27Ω44	25 m, 08	3П06	49516	1 Q 43	28£39	26 m, 09	4Д01	5905	2£34	29⋒34	27 m/09
31N	2Д36	3955	1Ω18	28£002	25 m/18	3Д31	49544	2⋒08	28£57	26 m/18	4П25	5934	2£159	29⋒52	27 m/18
32N	31102	4924	1 Ω 44	28 2 2 1	25 m 28	3 Д 56	5913	2034	29 16	26 m 28	4Д51	6502	3 € 24	0 mp 11	27 m 28
33N 34N	3 II 28 3 II 56	4954 5925	2 N 09 2 N 36	28 A 40 28 A 59	25 m/ 37 25 m/ 47	4 II 23 4 II 50	5943 6913	2 N 59 3 N 25	29 N 35 29 N 53	26 m 37 26 m 47	5П17 5П44	6932 7902	3Ω49 4Ω15	0 mg 29 0 mg 48	27 m 37 27 m 47
- 1									0 m 12						
35N 36N	4Π25 4Π55	5956 6928	3 € 02 3 € 29	29Ω18 29Ω37	25 m 57 26 m 07	5П19 5П48	6944 7916	3Ω51 4Ω18	0 mg 12	26 m 57 27 m 06	6П12 6П41	7532 8503	4Ω41 5Ω07	1 mg 06 1 mg 25	27 m 56 28 m 06
37N	5II26	7901	3 N 57	29 257	26 mg 17	6П19	79548	4Ω45	0 mg 51	27 mg 16	7П12	8936	5Ω34	1 mp 44	28 mg 15
38N	5П58	7935		0 m, 17	26 m 27	6Д51	8522	5 Q 13	1 m, 10	27 m 26	7П43	9508	6 Ω 01	2 m 03	28 m 25
39N	6Д32	8509	4£053	0 m ₂ 37	26 m/37	7П24	8956	5 N 40	1 mg 30	27 m/36	8П16	9942	6 Ω 28	2 m/ 23	28 m/35
40N	7 I 107	8গু45	5⋒21	0 m ₂ 57	26 m/47	7П59	9931	6A09	1 m ₂ 50	27 m/46	8Д51	10ഇ16	6⋒56	2 m/43	28 m/45
41N	7II 44	9521	5 N 5 1	1 m, 17	26 m 58	8Д35	10507	6£38	2 m 10	27 m 57	9П26	10552	7 N 25	3 m/ 02	28 m 55
42N 43N	8П22 9П03	9©59 10©37	6Ω20 6Ω51	1 m, 38 1 m, 59	27 m, 08 27 m, 19	9П13 9П53	10544 11521	7 N 07 7 N 37	2 m/30 2 m/51	28 m, 07 28 m, 17	10 II 04 10 II 43	11©28 12©06	7 N 54 8 N 23	3 m/23 3 m/43	29 mg 05 29 mg 16
43N 44N	9ДU3 9Д45	119937	7 N 22	2 m/ 20	27 m 30	9Д33 10Д35	12501	8£07	3 mg 12	28 m/ 28	11 Д24	12500	8£23	3 np 43 4 mp 04	29 m 26
45N	10 Д 30	11958	7£53	2 m/ 42	27 m 41	11 11 19	125641	8 N 38	3 m/ 33	28 m/39	12 Д 08	13524	9Ω24	4 m ₂ 25	29 m 37
46N	11 II 17	12540	8 N 25	3 mg 04	27 m 52	12 Д 05	13522	9 N 10	3 m ₂ 55	28 m 50	12 II 53	14905	98624	4 mg 46	29 m/48
47N	12Д06	13523	8 N 58	3 m/ 26	28 m 03	12 Д 54	14905	9⋒43	4 m/ 17	29 m 01	13 Д41	149647	10Ω27	5 m 08	29 m 59
48N	12 Д 59	14508	9ຄ32	3 m/49	28 m 15	13 Д 45	145649	10 A 16	4 m/40	29 m 12	14 Д 32	15@30	11Ω00	5 m/ 30	0 △ 10
49N	13 Д 54	14954	10£06	4 m, 12	28 m, 26	14П40	15935	10 A 50	5 m, 02	29 m, 24	15 Д 25	16915	11 Q 33	5 m, 52	0 ≏ 21
50N	14II 53	159642	10Ω41	4 m/36	28 m 38	15 II 38	16522	11 0 24	5 m, 26	29 m 35	16П22	17501	12007	6 m 15	0 ₾ 32
51N	15 II 55	16932	11.054	5 m 00	28 m 50	16 II 39	17511	12000	5 m 49	29 m 47	17 Д 23	17549	12 \Omega 42	6 mp 39	0 2 44
52N 53N	17П02 18П13	17©23 18©17	11Ω54 12Ω32	5 mg 24 5 mg 49	29 m 03 29 m 15	17 II 44 18 II 54	18©01 18©54	12 N 36	6 m, 13 6 m, 38	29 m 59 0 2 12	18П27 19П35	18 © 39	13 N 18 13 N 55	7 m ₂ 02 7 m ₂ 27	0요56 1요08
54N	19 Д 29	19517	13 N 11	6 mg 15	29 m 28	20月09	19934	13 N 51	7 mg 03	0≗12	20耳48	20\$24	14 N 32	7 mg 52	1 2 2 1
55N	20П50	20509	13 Q 51	6 mg 41	29 m 41	21 П28	20945	14ູ໙31	7 m ₂ 29	0 <u>0</u> 38	22П07	21520	15Ω11	8 mp 17	1 <u>0</u> 34
56N	22 II 17	21509	14 \Omega 32	7 mg 08	29 m 55	22 II 54	215643	15 N 11	7 m 55	0251	23 II 30	22517	15 \$\alpha 50	8 mg 43	1 247
57N	23 Д 51	22511	15Ω14	7 m, 35	0호08	24 II 26	225644	15 ⋒ 52	8 m, 22	1 2 04	25П01	23517	16⋒31	9 mg 09	2≏00
58N	25 II 32	23516	15 0 57	8 mg 03	0 ₾ 23	26П05	23548	16£35	8 m 50	1 2 18	26 Д 38	24520	17Ω13	9 m 37	2 2 14
59N	27Ⅲ21	24523	16Ω42	8 m, 32	0≗37	27П52	24954	17Ω19	9 m, 18	1 ₾ 33	28П22	25@25	17Ω56	10 mp 05	2
60N	29 Д 19	25534	17Ω28	9 mg 01	0 ₾ 52	29 Д 47	26503	18 A 04	9 m 47	1 <u>0</u> 48	0516	26532	18 A 41	10 mg 33	2 2 4 3
61N 62N	1 ഇ 26 3 ഇ 45	26547 28504	18Ω15 19Ω04	9 m ₂ 32 10 m ₂ 03	1 <u>0</u> 07 1 <u>0</u> 23	1 53 4 508	27©15 28©30	18Ω51 19Ω39	10 mp 17 10 mp 48	2 <u>0</u> 03 2 <u>0</u> 18	2519 4532	275643 28557	19Ω27 20Ω14	11 m ₂ 03 11 m ₂ 33	2 <u>∞</u> 58 3 <u>∞</u> 13
63N	აම45 6 © 15	28904	198104 19£055	10 mg 03	1 2 40	4908 6936	28930	193139 20Ω29	10 tg 48	2235	6956	28937	203714 21Ω03	11 llg 33 12 mg 04	3 € 13
64N	8959	0 Ω 47	20 Ω47	11 mg 08	1 2 57	9516	1011	21 \Q20	11 m/ 52	2-53	9534	1 234	21 254	12 m/ 37	3 △ 46
65N	11956	2 15	21 Ω41	11 m ₂ 42	2 ≏ 14	12510	2237	22 & 13	12 m/26	3 ₾ 09	12525	2259	22 ຄ 46	13 mp 10	4₽03
66N	15009	3 \Omega 46	22 \Omega 37	12 mg 18	2 <u>0</u> 32	15@20	4Ω06	23 208	13 mg 01	3 <u>2</u> 27	15@31	4 \Omega 27	23 \Quad 40	13 mg 44	4 <u>0</u> 21
	17ഇ03	4Ω39	23 Ω 09	12 m/ 38	2 ≏ 43	17©13	4259	23 ຄ 40	13 m 21	3 △ 37	17©22	5 Ω 18	24 & 11	14 m/04	4≗32
pc	1, -05	1													

	Sid.Tir MC:		6m AR 253'10	CMC: 24	l°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 256'31	RMC: 25	5°00'	Sid.Tir MC:	ne: 1h4 27Y	4m AR 259'42	RMC: 26	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	26818	24П29	22513	21 237	23 m 27	27816	25 Д 24	23509	22 238	24 m/33	28814	26 Ц 19	24506	23 N 40	25 m/38
1N	26832	24II 50	22535	21 256	23 m/38	27830	25 11 45	23531	22 2 57	24 m/43	28828	26П40	24©28	23 2 59	25 m/48
2N	26846	25 Д 10	22957	22 A 15	23 m/48	27844	26П05	23@54	23 Ω 16	24 m 53	28842	27П00	24950	24Ω18	25 m 58
3N	27800	25 II 31	23519	22.034	23 m 59	27858	26 11 26	24516	23 \Quad 35	25 m 03	28855	27 II 20	25@12	24 \Omega 36	26 m 08
4N	27814	25 11 52	235641	22 A 52	24 m, 09	28812	26П46	24937	23 N 53	25 m, 13	29809	27П41	2534	24 € 54	26 mg 18
5N	27828	26 II 12	24503	23 \Q 11	24 m 19	28826	27 11 07	24959	24 \Q 11	25 m 23	29823	28 Д 01	25955	25 Ω 12	26 m 28
6N 7N	27842 27857	26 II 33 26 II 54	24©25 24©47	23 Ω 29 23 Ω 47	24 m/29 24 m/38	28 8 40 28 8 54	27 II 28 27 II 48	25©21 25©43	24Ω29 24Ω47	25 m 33 25 m 42	29838 29852	28 II 22 28 II 43	26©17 26©38	25 Ω30 25 Ω48	26 m 37 26 m 47
8N	28811	27 II 15	25909	24 \O	24 mg 48	29809	28 II 09	26904	25 Ω 05	25 m 52	0П06	29 Д 03	27900	26 Ω 05	26 m 56
9N	28826	27 Д 36	25ഇ31	24 \Omega 23	24 m 58	29824	28 Д 30	26ഇ26	25 № 23	26 mg 01	0Д21	29 Д24	27ഇ21	26 № 23	27 m 05
10N	28841	27П58	25953	24 24 41	25 m ₂ 07	29839	28П52	26948	25 Ω40	26 mp 11	0Д36	29П45	27ഇ43	26Ω40	27 mp 14
11N	28857	28П19	26914	24 2 59	25 m 17	29854	29П13	27ഇ09	25⋒58	26 m/20	0Д51	0907	28904	26 N 57	27 m 23
12N	29812	28П41	26936	25 A 16	25 m/26	0П10	29П34	27931	26 <i>Ω</i> 15	26 m/29	1П07	0928	28926	27Ω15	27 m/32
13N	29828	29П03	26958	25 Ω 34	25 m 35	0П25	29П56	27553	26 \Quad 33	26 m 38	1 П 22	0949	28547	27.0.32	27 m 41
14N	29844	29П25	27920	25 A 51	25 m, 45	0П41	0518	28514	26 N 50	26 m, 47	1 Д 38	19511	29509	27 Ω 49	27 m, 50
15N	0 П 01	29 Д 47	275642	26 A 08	25 m 54	0П58	0940	28536	27Ω07	26 m 56	1 Д 54	1933	29530	28 № 06	27 m 59
16N 17N	0П17 0П34	0©09 0©32	28©04 28©26	26Ω26 26Ω43	26 mg 03 26 mg 12	1 II 14 1 II 31	1©02 1©24	28©58 29©20	27Ω24 27Ω41	27 mg 05 27 mg 14	2П11 2П28	1 555 2 5 1 7	29©52 0Ω14	28 Ω 23 28 Ω 40	28 mp 08 28 mp 17
18N	0П52	0932	289348	208143 $27\Omega00$	26 mg 21	1 Д 48	19524	295542	27.058	27 m 23	2 11 28	25640	0 Ω 35	28 N 57	28 m 26
19N	1П09	19518	29510	27 A 18	26 m/ 30	2П06	2510	0Ω04	28 N 16	27 m 32	3 п 02	3502	0ຄ55	29 £ 13	28 m/ 34
20N	1 Д 28	19541	29\$33	27£35	26 m 39	2П24	2533	0ຄ26	28£33	27 m/41	3П20	3525	1Ω19	29 a 30	28 m 43
21N	1 Д 46	2905	29@55	27 N 52	26 m/48	2 Д 42	2957	0Ω48	28 N 50	27 m 50	3 Д 38	3549	1Ω41	29 \$\alpha 47	28 m 52
22N	2П05	2529	0Ω18	28 A 10	26 m 57	3Д01	3921	1 ₪ 10	29⋒07	27 m 59	3Д57	49512	2⋒03	0 m/04	29 m, 00
23N	2П24	2953	0Ω40	28 27	27 m 06	3 Д 20	3945	1 233	29 & 24	28 m 08	4II 16	4936	2 \Omega 25	0 m 21	29 m 09
24N	2П44	3518	1 203	28⋒44	27 m, 15	3П40	4509	1 N 55	29Ω41	28 m, 16	4П35	5900	2Ω48	0 mp 38	29 m, 18
25N	3П05	39643	1Ω26	29 202	27 m/24	4H00	4934	2Ω18	29⋒58	28 m 25	4II55	5925	3Ω10	0 m ₂ 55	29 m 26
26N 27N	3П26 3П47	4909 4935	1Ω50 2Ω13	29Ω19 29Ω37	27 m, 33 27 m, 42	4П21 4П42	4959 5925	2Ω41 3Ω04	0 mp 15 0 mp 33	28 m/34 28 m/43	5Ц16 5Ц37	5950 6915	3 N 33 3 N 56	1 mg 12 1 mg 29	29 m 35 29 m 44
28N	4Π09	5901	2037	29 Ω 54	27 mg 42 27 mg 51	5 II 04	5951	3 N 28	0 m ₂ 50	28 m 52	5 Д 59	6941	4Ω19	1 mg 46	29 m 52
29N	4П32	5928	3 201	0 mg 12	28 m, 00	5П27	6917	3 N 51	1 m ₂ 07	29 m 01	6Д21	7907	4Ω42	2 m 03	0호01
30N	4П56	5955	3 Q 25	0 mp 30	28 m ₂ 09	5П50	6944	4£15	1 m ₂ 25	29 mg 10	6Ц44	7934	5£06	2 mp 20	0요10
31N	5II20	6ණ23	3 ⋒ 49	0 m/48	28 m 19	6П14	7গু12	4Ω39	1 m/43	29 m 19	7П08	8901	5Ω30	2 m/ 38	0മ19
32N	5П45	6951	4Ω14	1 mg 06	28 m, 28	6П39	79540	5Ω04	2 m 00	29 m 28	7Д32	8529	5⋒54	2 m/55	0≏28
33N 34N	6П11 6П38	7©20 7©50	4Ω39 5Ω04	1 m 24	28 m/ 37 28 m/ 46	7 II 04 7 II 31	8509 8538	5 N 29 5 N 53	2 mg 18 2 mg 36	29 m 37 29 m 46	7Д58 8Д24	8 9 57	6Ω18 6Ω43	3 m 13 3 m 31	0 <u>요</u> 37 0 <u>요</u> 46
				1 m/42											
35N 36N	7П06 7П34	8920 8951	5 ຄ 3 0 5 ຄ 5 6	2 mg 00 2 mg 19	28 m 56 29 m 05	7 II 58 8 II 27	9 5 08	6Ω19 6Ω44	2 m/ 54 3 m/ 13	29 m 55 0 2 04	8Д51 9Д19	9 © 55	7 N 08 7 N 33	3 m ₂ 49 4 m ₂ 07	0요55 1요04
37N	8П04	9923	6Ω22	2 m/ 38	29 m 15	8II 57	10909	$7\Omega 10$	3 mg 31	0요14	9П48	10956	7a59	4 mg 25	1 2 13
38N	8Д35	9955			29 m 24		10941	7£37		0 ₾ 23		11528	8£25	4 m 43	1 222
39N	9П08	10ഇ28	7 . 016	3 mg 16	29 m/34	9П59	115614	8 A 04	4 m/09	0 ₾ 33	10П50	12500	8 0 51	5 mg 02	1 ₾ 32
40N	9П42	115602	7Ω44	3 m/ 35	29 m, 44	10П33	115648	8 .0 31	4 m/28	0 ₾ 42	11 Д23	12533	9Ω18	5 m/21	1 2 41
41N	10 п 17	11937	8 N 12	3 m 55	29 m 54	11 Д 08	12522	8 N 59	4 m/ 47	0 ₾ 52	11 Д 58	13507	9Ω46	5 m/40	1 2 5 1
42N	10 II 54	12513	8Ω40 9Ω09	4 m 15	0 ₾ 04	11 Д 44	12557	9 N 27	5 m 07	1 <u>⊕</u> 02 1 <u>⊕</u> 12	12 Д 34	13542	10 \Q 13	5 m 59	2 <u>0</u> 00
43N 44N	11 ДЗЗ 12 Д1З	12©50 13©28	98209	4 m/ 35 4 m/ 55	0 <u>요</u> 14 0 <u>요</u> 24	12 II 22 13 II 02	13©34 14©11	9	5 m, 27 5 m, 47	1 = 12	13 II 11 13 II 50	14©17 14©54	10Ω42 11Ω10	6 mg 19 6 mg 39	2 <u>2</u> 20
45N	12 Д 56	14907	10 ຄ 09	5 mg 16	0₽35	13 Д 44	14949	10 Ω 54	6 mp 07	1 ₾ 33	14 Д 32	15@32	11Ω40	6 m 59	2 <u>₽</u> 30
46N	13 II 41	14907	10 Ω 40	5 mg 37	0≗33	14 II 28	15929	11 Ω 25	6 mg 28	1 2 4 3	15 II 15	16911	12 N 10	7 mg 19	2 2 4 0
47N	14П28	15©28	11 . 011	5 m 59	0₽56	15 II 15	16910	11 £ 56	6 m/49	1 ≏ 54	16Д01	16951	12⋒40	7 m/40	2₽51
48N	15 II 18	16911	11 Ω 44	6 m 20	1 2 07	16 II 04	16952	12.028	7 mg 11	2 <u>0</u> 04	16 II 49	17532	13 \Q 11	8 mp 01	3 ₾ 02
49N	16耳11	16955	12Ω16	6 mg 42	1 2 18	16П55	17935	13 A 00	7 m ₂ 33	2 2 15	17Ⅱ40	18515	13 Q 43	8 mg 23	3 2 12
50N	17 I I06	179641	12.050	7 m 05	1 2 30	17 II 50	18520	13 233	7 m 55	2 € 26	18 Д 34	18559	14 \Q 16	8 mg 44	3 <u>2</u> 23
51N 52N	18П06 19П09	18©28 19©17	13Ω24 14Ω00	7 m, 28 7 m, 51	1 <u>0</u> 41 1 <u>0</u> 53	18П49 19П51	19©07 19©55	14Ω07 14Ω42	8 mp 17 8 mp 41	2 <u>0</u> 38 2 <u>0</u> 50	19Д31 20Д32	19545 20532	14Ω49 15Ω23	9 mg 07 9 mg 29	3 <u>0</u> 35 3 <u>0</u> 46
53N	20 Д 16	20908	148200	8 mg 15	2 2 2 0 5	20耳56	20944	148142 $15\Omega17$	9 mg 04	3 2 0 1	20 II 32 21 II 37	21 5 21	15 N 58	9 m ₂ 53	3 <u>2</u> 40
54N	21 Д28	21500	15 N 13	8 m/40	2 △ 17	22 п 07	21536	15 N 54	9 m, 28	3 ≏ 14	22 Д 46	22512	16£34	10 mg 16	4 △ 10
55N	22 Д 44	21@55	15 Ω 51	9 m _p 05	2₾30	23 П22	22530	16 Ω 31	9 m ₂ 53	3 ₾ 26	23 Д 59	23504	17 Ω 11	10 mg 41	4 ₽ 22
56N	24II 07	22551	16 Ω 30	9 m/ 30	2 ≏ 43	24 II 43	23ණ25	17£09	10 mg 18	3 ₾ 39	25 Д 19	23@59	17£49	11 mg 06	4 <u>₽</u> 35
57N	25 II 35	23550	17Ω10	9 m 57	2 - 2 - 56	26П09	24523	17Ω49	10 mg 44	3 ₾ 52	26 Д 43	24956	18 A 28	11 mp 31	4 <u>0</u> 48
58N 59N	27 II 10 28 II 53	24©51 25©55	17Ω51 18Ω34	10 m/23 10 m/51	3 <u>₽</u> 10 3 <u>₽</u> 24	27 II 43 29 II 23	25©23 26©26	18 Ω 29 19 Ω 11	11 mg 10 11 mg 37	4요05 4요19	28 II 15 29 II 53	25@55 26@56	19Ω07 19Ω49	11 m ₂ 57	5 ♀ 01
60N 61N	0ഇ44 2ഇ44	27©02 28©11	19Ω18 20Ω03	11 mp 19 11 mp 48	3 <u>∞</u> 38 3 <u>∞</u> 53	1©12 3©10	27©31 28©39	19Ω54 20Ω39	12 mg 05 12 mg 34	4 <u>0</u> 33	1 5 4 0 3 5 3 5	28500 29507	20Ω31 21Ω14	12 m 51 13 m 19	5 2 9 5 2 43
62N	4955	29524	20 Ω 49	12 mg 18	4 <u>0</u> 8	5918	29950	208239 21 Ω24	12 mg 03	5 € 03	5933	29507 0Ω17	21 21 259	13 mg 49	5 <u>0</u> 58
63N	7917	0ຄ39	21 A 37	12 mg 49	4≗24	7937	1 Ω 04	22 \Omega 12	13 mg 34	5 □ 19	7957	1 29	22 Ω 46	14 m 19	6₽14
64N	9\$51	1⋒58	22 Q 27	13 mg 21	4₽41	10ഇ08	2 N 22	23 ൂ 00	14 mg 05	5 🕰 36	10ഇ25	2 N 45	23 A 34	14 mg 49	6₽30
65N	12539	3 ຄ 2 1	23 A 18	13 m, 54	4≗58	12553	3 ଈ 43	23 N 51	14 mp 38	5 2 53	13507	4Ω05	24 \Omega 23	15 mg 21	6 ≙ 47
66N	15942	4 \alpha 47	24 \Q 11	14 m 28	5 2 16	15953	5 A 08	24 \Omega 43	15 mg 11	6 ₾ 10	16904	5 Ω 28	25 \O 14	15 m 55	7≗05
pc	17931	5£38	24 € 42	14 m, 47	5 ≙ 26	179541	5 . 057	25 A 13	15 mg 30	6₽21	17950	6Ω17	25 € 44	16 mg 14	7 ≙ 15

	Sid.Tir MC:		8m AR '02'44	MC: 27	'°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 15'37	MC: 28	3°00'	Sid.Tir MC:	ne: 1h50	6m AR 18'20	RMC: 29	9°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	29812	27 II 14	25©03	24 & 42	26 m 43	0П10	28П09	26ඉ00	25 € 44	27 m/49	11107	29П04	26957	26 € 46	28 m 54
1N	29826	27П35	25©25	25⋒01	26 m 53	0П23	28П30	26ඉ22	26 A 02	27 m 59	1 Д 21	29П24	27ഇ19	27Ω04	29 m 04
2N	29839	27П55	25947	25 € 19	27 m 03	0П37	28 II 50	26943	26Ω21	28 m 08	1 Д 34	29 Д 44	275640	27 \Omega 22	29 m 13
3N 4N	29 8 53 0 п 07	28 II 15 28 II 35	26©08 26©30	25 Ω 37 25 Ω 55	27 m 13 27 m 22	0 II 51 1 II 04	29 II 10 29 II 30	27©05 27©26	26Ω39 26Ω56	28 m, 18 28 m, 27	1 II 48 2 II 02	0 0 0 0 0 5 0	28©01 28©23	27 Ω 40 27 Ω 58	29 m 22 29 m 32
5N	0Д21	28 II 56	26951	26Ω13	27 m 32	1Д18	29 II 50	27928	27Ω14	28 m/ 36	2 п 15	0925	28944	28 A 15	29 m 41
6N	0Д21	29 II 16	20931	26Ω31	27 m 41	1 Д 18	29 <u>п</u> 30	28909	278.14 27.031	28 mg 46	2 П 29	1995	29905	28Ω32	29 m 50
7N	0П49	29П37	27934	26⋒48	27 m 51	1П46	0ഇ31	28ള30	27 Ω 49	28 m 55	2П43	1935	29മ26	28 € 49	29 m 59
8N	1 п 04	29П58	27956	27Ω06	28 m 00	2П01	0ණ52	28951	28⋒06	29 m 04	2Д58	19546	29547	29 № 06	0 ₾ 07
9N	1П18	0 ඉ 18	28517	27Ω23	28 m, 09	2П15	19912	29512	28£23	29 m, 12	3 🛘 12	2506	0 U 08	29 23	0요16
10N 11N	1Д33 1Д48	0 9 39	28 © 38 28 © 59	27Ω40 27Ω57	28 m 18 28 m 27	2 II 30 2 II 45	1 ഇ 3 3 1 ഇ 5 4	29©33 29©54	28Ω40 28Ω57	29 m 21 29 m 30	3 II 27 3 II 42	2527 2547	0Ω29 0Ω50	29 Ω 40 29 Ω 57	0 <u>₽</u> 25
12N	2Д04	19300	29921	28Ω14	28 m/ 36	3 II 00	2915	0Ω16	29 Ω 14	29 m 39	3 II 42 3 II 57	3508	1Ω11	0 mp 13	0≗33
13N	2П19	19643	29542	28£31	28 m/44	3П16	2936	0ຄ37	29 Ω 30	29 m 47	4 П 12	3529	1 2 3 1	0 mg 30	0₽50
14N	2П35	2504	0 Q 03	28⋒48	28 m 53	3Д31	2957	0 A 58	29⋒47	29 m 56	4П28	3550	1 € 52	0 mg 46	0₽59
15N	2П51	2ഇ26	0ຄ25	29⋒05	29 mj 02	3П47	3©19	1Ω19	0 mg 03	0요04	4П44	4511	2 Q 13	1 mp 02	1 2 07
16N	3 II 07	2548	0Ω46	29 \(\O 2 \)	29 m 10	4 11 04	3540	1 \(\O 40 \)	0 m 20	0 ₾ 13	5H00	4933	2034	1 m 19	1 2 15
17N 18N	3П24 3П41	3©10 3©32	1Ω07 1Ω29	29 N 38 29 N 55	29 m 19 29 m 28	4 II 20 4 II 37	4୭02 4୭24	2 N 01 2 N 23	0 mg 36 0 mg 53	0 <u>요</u> 21 0 <u>요</u> 30	5Ц16 5Ц33	4954 5916	2Ω55 3Ω16	1 m ₂ 35 1 m ₂ 51	1 <u>⊕</u> 24 1 <u>⊕</u> 32
19N	3Д58	3954	1050	0 m 11	29 m/36	4II54	4946	2 Ω 44	1 m ₂ 09	0≘38	5 II 50	5938	3 N 37	2 m ₂ 07	1 € 40
20N	4П16	4 © 17	2 Q 12	0 m/ 28	29 m 45	5п12	5ഇ09	3 A 05	1 m ₂ 26	0요47	6Ц07	6୭01	3 A 59	2 m/ 24	1 △ 48
21N	4 I I34	45540	2ຄ34	0 m/45	29 m 53	5П29	5ഇ32	3 № 27	1 m/42	0₽55	6П25	6ණ23	4£20	2 m/40	1 2 56
22N	4II 52	5904	2056	1 m 01	0 ₾ 02	5II48	5955	3 N 48	1 m 59	1 2 03	6H43	6946	4041	2 m 56	2 2 0 5
23N 24N	5П11 5П31	5927 5951	3Ω18 3Ω40	1 mp 18 1 mp 35	0요10 0요19	6П06 6П26	6918 6942	4Ω10 4Ω32	2 m/15 2 m/31	1 <u>0</u> 12	7Д01 7Д20	7509 7533	5Ω03 5Ω24	3 m/12 3 m/28	2 <u>₽</u> 13 2 <u>₽</u> 21
25N	5 Π 50	6 9 15	4Ω02	1 m ₂ 5 1	0 - 19	6 I I45	7 9 06	4Ω54	2 m 48	1 2 2 8	7Д40	7956	5Ω46	3 m 45	2 2 2 2 9
26N	5 <u>п</u> 30	6940	4825	2 m/ 08	0≗27	7 I I05	7930 7930	5Ω16	3 mg 04	1 2 3 7	8H00	8921	6A08	4 mp 01	2 2 2 3 7
27N	6П32	7905	4Ω47	2 m 25	0요44	7П26	7955	5 A 39	3 m/ 21	1 2 45	8П20	8945	6£30	4 m/ 17	2 ≏ 45
28N	6П53	7931	5Ω10	2 m/42	0₽53	7П47	8520	6£01	3 m/ 38	1 ₾ 53	8Д41	9510	6£053	4 m 34	2 2 5 4
29N	7П15	7957	5 N 33	2 m, 59	1 2 02	8П09	8946	6Ω24	3 m/ 54	2 2 02	9п03	9535	7 \Omega 15	4 m/50	3 2 02
30N 31N	7Д38 8Д02	8 9 23	5Ω57 6Ω20	3 m 16 3 m 33	1 ⊆ 10	8 II 32 8 II 55	9 © 12	6Ω47 7Ω10	4 mg 11 4 mg 28	2 <u>₽</u> 10 2 <u>₽</u> 19	9П25 9П48	10©01 10©27	7Ω38 8Ω01	5 m ₂ 07	3 <u>₽</u> 10
32N	8П26	9917	6Ω44	3 m/ 50	1 2 27	9П19	10006	7 N 34	4 mg 45	2 2 2 7	10 П 12	10954	8 N 24	5 mg 40	3 € 19
33N	8П51	9545	7£08	4 m 08	1 2 36	9П44	10ഇ33	7£58	5 m 02	2 ≏ 36	10Д36	11521	8 Ω 47	5 m 57	3 ₾ 35
34N	9П17	10@13	7£32	4 m 25	1 2 45	10П09	11501	8 A 22	5 m, 19	2 △ 44	11Д01	115649	9Ω11	6 mg 14	3 △ 44
35N	9П43	10543	7. 0 .57	4 m 43	1 2 54	10П36	11530	8£46	5 m/ 37	2 2 5 3	11 Д27	12517	9⋒35	6 mg 31	3 2 52
36N 37N	10П11 10П40	11©12 11©43	8Ω22 8Ω47	5 mp 01 5 mp 18	2 <u>0</u> 03 2 <u>0</u> 12	11 II 03 11 II 31	11©59 12©29	9Ω11 9Ω36	5 m ₂ 54 6 m ₂ 12	3 <u>0</u> 02 3 <u>0</u> 11	11 Д 54 12 Д 22	12 9 46	9Ω59 10Ω24	6 mp 48 7 mp 06	4 <u>₽</u> 01 4 <u>₽</u> 10
		12914		5 m) 37			13900					135646		7 mg 23	4 <u>2</u> 10
	11Д41	12545	9ຄ39	5 m 55	2 🖴 30	12 Д 32	13@31	10 ຄ 27	6 m/48	3 ₾ 29	13 Д 22	14516	11Ω14	7 mp 41	4≏27
40N	12 П 14	13518	10£06	6 mg 14	2 🕰 40	13 🛮 04	14©03	10 ົ ດ 53	7 mg 06	3₾38	13 Д 53	145648	11 Q 40	7 m ₂ 59	4 2 36
	12 Д 47	13@51	10ຄ32	6 m 32	2 ≏ 49	13 Д 37	14536	11Ω19	7 m/ 25	3 <u>~</u> 47	14П26	15©20	12£006	8 m/ 17	4 2 45
42N	13 Д23 14 Д00	14526	11000	6 m 51	2 € 58	14 II 12	15ඉ10 15ඉ44	11 \Q 46	7 mg 44 8 mg 02	3 <u>0</u> 57	15 II 00	15954	12.033	8 mp 36	4 <u>₽</u> 55 5 <u>₽</u> 04
	14 II 00 14 II 38	15©01 15©37	11Ω28 11Ω56	7 mg 11 7 mg 30	3 <u>0</u> 08 3 <u>0</u> 18	14 II 48 15 II 26	159944	12Ω14 12Ω42	8 mg 22	4요06 4요16	15 Д36 16 Д14	16©28 17©03	13 Ω 00 13 Ω 27	8 mp 54 9 mp 13	5 2 13
	15П19	16514	12 ຄ 25	7 m ₂ 50	3 ₾ 28	16П06	16ഇ57	13 Q 10	8 mp 41	4 <u>0</u> 25	16П53	17939	13 Q 55	9 m ₂ 32	5 2 3
46N	16m02	16953	12054	8 mg 10	3 ₾ 38	16П48	17934	13 239	9 mg 01	4 <u>0</u> 35	17 Д 34	18516	14Ω24	9 m 52	5 ≏ 33
47N	16 I I47	17532	13 0 25	8 mp 31	3 <u>0</u> 48	17II32	18513	14009	9 m/21	4 <u>0</u> 45	181118	18554	14 0 53	10 mg 12	5 2 42
48N 49N	17П34 18П24	18©13 18©55	13Ω55 14Ω27	8 m ₂ 51 9 m ₂ 13	3 <u>⊕</u> 59 4 <u>⊕</u> 09	18 II 19 19 II 08	18©53 19©35	14Ω39 15Ω10	9 mg 42 10 mg 03	4요56 5요06	19П04 19П52	19534 20514	15Ω23 15Ω53	10 mg 32 10 mg 52	5 <u>0</u> 53 6 <u>0</u> 03
			148 <i>t</i> 27		4 <u>2</u> 09	20 Д 00	20©17	15 Ω41	10 m 24		20 II 43				
50N 51N	19П17 20П13	19 9 38	148139 15Ω31	9 mp 34 9 mp 56	4 <u>2</u> 20	20 II 00 20 II 55	20917 21901	15 8141	10 mg 24 10 mg 45	5 <u>⊕</u> 17	20 II 43 21 II 37	20556	16Ω24 16Ω56	11 mg 13 11 mg 35	6 <u>0</u> 13
	21 Д 13	21910	16205	10 mg 18	4 <u>₽</u> 42	21 Д 54	21967	16Ω47	11 m ₂ 07	5-239	22 Д 34	22524	17£29	11 mp 56	6₽35
53N	22 Д 16	21558	16.039	10 mg 41	4 2 54	22 11 56	22534	17Ω21	11 m 30	5 ₾ 50	23 Д 35	235511	18202	12 mg 18	6 2 46
	23 Д 24	22947	17Ω15	11 mg 05	5≗06	24 11 02	23@23	17£55	11 m 53	6₽02	241141	23559	18£36	12 mp 41	6₽58
55N	24 II 37	23539	17.051	11 m 29	5 <u>0</u> 18	25 II 13	24514	18 A 31	12 m 16	6 <u>0</u> 14	25 II 50	245548	19Ω11	13 m 04	7 ♀ 09
	25 II 54 27 II 17	24©33 25©28	18Ω28 19Ω06	11 m 53 12 m 18	5 ⊕ 30 5 ⊕ 43	26 II 29 27 II 51	25©06 26©01	19Ω07 19Ω45	12 mg 41 13 mg 05	6 <u>₽</u> 26	27 II 04 28 II 24	25 © 40 26 © 34	19Ω47 20Ω24	13 m/28 13 m/52	7 2 21 7 2 34
	28 Д 47	26526	19245	12 mg 44	5 - 56	29П19	26958	20 \Omega 24	13 mg 30	6 <u>2</u> 51	29 Д 50	27529	21 \(\O \)	14 mp 17	7≗34
59N	0ഇ23	27927	20 Ω 26	13 mg 10	6₽10	0ഇ53	27957	21 വ 03	13 m, 56	7≗05	1 5 2 3	28527	21 N 41	14 m/43	8☎00
60N	2508	28529	21 A 07	13 m/37	6 ≏ 24	2535	28\$59	21 Ω44	14 m, 23	7 ≏ 19	3 5 0 3	29\$28	22 ຄ21	15 mg 09	8 ≏ 13
61N	4901	29535	21 \$2.50	14 m 05	6₽38	4926	0.003	22 \Omega 26	14 m 51	7 ₾ 33	4951	0.031	23 20 45	15 mp 36	8 <u>0</u> 28
62N 63N	6୭04 8୭17	0Ω43 1Ω55	22 \Quad 34 23 \Quad 20	14 m 34 15 m 03	6 ♀ 53 7 ♀ 09	6926 8937	1Ω10 2Ω20	23 \Omega 10 23 \Omega 54	15 mg 19 15 mg 48	7 <u>요</u> 48 8 <u>요</u> 03	6949 8957	1 N 36 2 N 45	23 N 45 24 N 29	16 mg 04 16 mg 33	8요42 8요58
64N	10943	3209	24 N 07	15 mg 34	7 2 09	11 500	3 N 33	24 N 41	16 mg 18	8 <u>2</u> 03	119517	3 \$\alpha 57	25 N 14	17 mg 02	9 2 14
65N	13\$22	4£27	24£056	16 m ₂ 05	7 ≙ 42	13ള36	4Ω49	25 ຄ 28	16 mg 49	8₽36	13\$50	5Ω11	26£01	17 mp 33	9ჲ30
66N	16©15	5 € 49	25 € 46	16 m 38	7 ≙ 59	16©26	6£09	26 A 18	17 m 22	8 ≏ 54	16537	6£30	26⋒49	18 mg 05	9 ≏ 48
pc	17©59	6£36	26Ω15	16 m, 57	8≖09	18ഇ09	6£56	26⋒46	17 mg 40	9ჲ04	18518	7Ω15	27Ω17	18 m, 23	9₽58

No. 10		Sid.Tir MC:		0m AR 0'53	MC: 30	°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 3'15	MC: 31	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 5'27	MC: 32	°00'
N	Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
No. 1965 28695	0N	2п05	0900	27\$54	27Ω49	0호00	3п02	0ഇ55	28@52	28£51	1 ₾ 05	3Д59	1950	29\$49	29 A 54	2₽10
N																2₽19
Mage										1						2 2 2 8
N. N. 1121 1.839 9.040 9.0410 9.0410 9.0430 9.0430 9.0430 9.0430 9.0440 9.0430 9.0445 9.0422 9.0430 9.0445 9.0420 9.0430 9.0445 9.0430 9.0441 9.0420 9.0430 9.0440 9.0420 9.0430 9.0440 9.0420 9.0430 9.0440 9.0421 9.0430 9.0440 9.0421 9.0420 9.0																2 <u>⊕</u> 37 2 <u>⊕</u> 45
No. 1872 1879 1902 2903 2904 2905 1905 1906 2905 1906 2905 2																
Name				1							I				-	2 <u>∞</u> 54 3 <u>∞</u> 02
SN SI SP SP SP SP SP SP SP																3 ⊆ 02
100																3 ≏ 19
IN M	9N	4 I 109	3ഇ00	1 ₪ 04	0 m/24	1 ₾ 20	5П05	3954	1 ₪ 59	1 m/24	2 ₾ 23	6Ц02	49647	2£355	2 m/ 25	3 ≏ 27
12N 1403 4201 2,006 1913 1445 5149 4255 3,001 2913 2448 6145 548 3,165 3,125 3,125 3,121 1925 1405 5140 514	10N	4II23	3520	1 <i>Ω</i> 24	0 mg 40	1 ₾ 28	5П20	4গু14	2 A 20	1 mg 40	2₾32	6Ц16	5ഇ07	3 a 15	2 m/41	3 🕰 35
18N 5108 4922 2,226 1mg9 16.36 6104 5915 3,421 2mg9 2.656 7700 6908 4,416 3mg8 3mg																3 △ 43
14N 5.1124 49-43 2.047 119-45 2.040 61120 59-56 3.042 29-55 3.040 71115 69-29 4.035 4.045 4.041 4.081 4.081 51185 59-25 3.028 29-18 2.018 6115 69-18 4.023 39-16 3.020 7.173 69-79 4.075 4.070 4.071 4.081 4.081 4.081 59-25 59-25 3.028 29-18 2.018 6115 69-18 4.023 39-16 3.020 7.173 69-79 5.017 4.931 4.945 4.188 6128 69-08 4.010 29-50 2.042 7.1140 7.920 5.024 4.940 3.045 8.1120 7.921 5.037 4.931 4.154 4.188 6128 69-90 4.031 39-05 2.042 7.1140 7.922 5.024 4.940 3.045 8.1125 8.125 8.945 6.129 5.947 3.049 3.945 8.1125 8.113 3.937 2.048 8.115 8.906 6.000 4.915 3.049 3.045 8.115 8.905 6.029 3.948 3.045 8.1125 8.915 6.029 3.945 3.																3 2 51
188 188 189																3 <u>⊕</u> 59 4 <u>⊕</u> 07
160 5.05 5.025 5.028 3.028 29 18 26 18 6.028 5.028 3.042 3.040 7.047 7.091 5.017 4.091 4.084 5.045 5.045 5.045 4.046 5.045 5.045 4.046 5.045 5.0																
17N 6112 5947 3049 2914 2920 7107 6939 4043 31932 3028 8110 7931 5037 4931 441 19N 6145 6030 4031 3195 2042 7140 7022 5024 41904 3044 8115 8014 6018 5102 4121 19N 6145 6030 4031 3195 2042 7140 7022 5024 41904 3044 8115 8014 6018 5102 4121 19N 6145 6030 4031 3193 3045 3045 4190 3044 8115 8060 6006 4193 3045 3045 8115 8061 4107 8117 81										-					-	4 <u>₽</u> 14 4 <u>₽</u> 22
18N 6128 6908 44,10 2909 29,34 7124 7900 5,004 39,48 30,36 8119 7952 5,088 49,44 40,45 30,44 8135 8076 6,018 5,002 4,002 10,000										,					-	4 <u>≈</u> 22 4 <u>≈</u> 30
19N 6.145 6-20													I			4≘38
No. Price																4 ≙ 45
No. Thi	20N	7п02	6952	4£052	3 m/ 21	2₽50	7II57	79544	5 Q 45	4 m, 19	3 🕰 51	8П52	8535	6 Ω 39	5 m, 17	4₽53
SMN TIS6 S200 S255 4m90 3.614 SMS1 S255 6.648 5m90 4.615 9.745 9.642 7.740 6.704 5.740															-	5 2 01
SAM					- 4					_			l		-	5 2 08
25N 8.834 8.847 6.638 4.941 3.630 9128 9.637 7.030 5.938 4.631 10122 10.927 8.022 6.935 5.268 8.854 9.911 7.000 4.957 3.638 9.148 10.901 7.632 5.954 4.638 10.141 10.951 8.043 6.950 5.28N 9135 9.969 7.044 5.929 3.644 10.128 10.649 8.035 6.625 4.654 11.121 11.938 9.026 7.906 5.28N 9135 9.969 7.044 5.929 3.644 10.128 10.649 8.035 6.625 4.654 11.121 11.938 9.026 7.902 5.28N 9156 10.024 8.006 5.946 4.002 10.149 11.941 8.035 4.654 11.121 11.938 9.026 7.902 5.33N 10.141 11.916 8.035 6.918 4.618 11.133 12.904 9.041 7.914 5.618 12.126 12.952 10.032 8.909 6.33N 10.141 11.942 9.041 6.935 4.627 11.156 12.930 10.044 7.930 5.262 12.148 13.918 10.045 8.925 8.925 8.933 8.111.08 11.928 10.932 8.935 8.042 13.133 13.936 10.000 7.908 4.403 12.145 13.923 10.000 7.908 4.403 12.145 13.923 10.000 7.908 4.403 12.145 13.923 10.000 7.908 4.403 12.145 13.923 10.000 7.908 4.403 12.145 13.923 10.000 7.908 4.403 12.145 13.923 10.000 7.908 4.403 12.145 13.923 10.900 7.908 4.403 12.145 13.923 10.900 7.908 4.403 12.145 13.923 10.900 7.908 4.003 13.136 13.933 13.934 10.123 13.934 10.000 7.908 4.403 12.145 13.923 10.900 7.908 4.403 12.145 13.923 10.900 7.908 4.403 12.145 13.923 10.900 7.908 4.403 12.145 13.933 13.934 10.900 7.908 4.403 12.145 13.932 10.900 7.908 4.403 12.145 13.932 10.900 7.908 4.403 12.145 13.932 10.900 7.908 4.145 13.933																5 ₽ 16 5 ₽ 24
26N 8IIS4 99II 7,00 4m57 3a38 9MR8 10901 7,02 5m54 4a36 11000 7,00 <																
27N 9 H 14 99.55 7.02 5 h 13 3.046 1008 10025 8.013 6 m 99 4.046 11101 11 e38 9.026 7 m 90 5 28N 9155 10524 8.006 5 m 46 4.020 10 m 9 11 e 14 8.055 6 m 41 5 m 20 11 H 21 12 m 30 9.048 7 m 37 6.0 30N 10 H 18 10 m 61 15 m 61 6 m 8 4.018 11 m 31 12 m 40 10 m 40 7 m 30 5 m 10 12 m 40 12 m 40 12 m 40 12 m 40 10 m 40 7 m 30 5 m 40 10 m 40 7 m 30 5 m 40 12 m 40 8 m 40 3 m 40 11 m 40 12 m 40 10 m 40 11 m 40 12 m 40 10 m 40			-		, ,											5 ≘ 31
28N 9 m 35 9 m 5 7 m 44 5 m 9 3 m 54 10 m 24 8 m 35 6 m 25 4 m 44 1 m 12 1 m 23 9 m 20 7 m 21 5 29N 9 m 56 10 m 24 8 m 66 5 m 46 4 m 20 10 m 14 1 m 14 5 m 20 1 m 14 1 m 20 1 m 14 1 m 16 6 m 18 1 m 16 6 m 18 4 m 18 1 m 18 1 m 18 1 m 16 8 m 18 1 m 18 <t< td=""><th></th><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5 € 47</td></t<>																5 € 47
30N 10 118 10 250 8.028 6 6 02 4 10 11 11 11 13 39 9.01 6 6 57 5 5 10 12 10 12 10 10 10 10																5 2 54
31N 10114	29N	9П56	10ഇ24	8 Ω 06	5 m/46	4 ♀ 02	10П49	11១14	8 Ω 57	6 mg 41	5 🕰 02	11 Д 42	12503	9Ω48	7 m, 37	6₽02
32N 111104 11242 99.14 6935 42.7 11156 12230 10.040 7930 5.26 12148 132618 10.054 8925 6.34 33N 11128 12290 99.37 6951 4235 12120 12256 10.027 7946 5.34 13112 13244 11.016 8941 6.34N 11153 12236 10.000 7908 4.43 12145 13232 10.050 8903 5.42 13116 14211 11.039 8957 6.34N 12119 13204 10.024 7925 4.451 13110 13251 11.013 8919 5.450 14110 14238 12.02 9930 6.35N 12119 13204 10.024 7925 4.451 13110 13251 11.037 8936 5.459 14110 14238 12.02 9930 6.35N 13112 14202 11.012 7959 5.408 14104 14248 12.001 8953 6.407 141154 15254 12.049 99946 7.38N 13142 14231 11.037 8917 5.417 14132 15247 12.049 9910 6.415 15122 16203 13.013 10.003 7.39N 14112 15202 12.022 8934 5.265 15101 15247 12.049 9917 6.415 15111 16232 13.037 10.003 7.44N 15115 16205 12.033 9910 5.443 15132 16281 13.014 9944 6.433 16121 17202 14.003 13.013 10.003 7.44N 15115 16205 12.033 9910 5.443 16104 16249 13.040 10.002 6.41 16152 17223 14.025 14.005 14.022 14.005 14.005 14.005 14.005 14.005 14.005 14.005 14.005 14.005	30N	10 Д 18	10ഇ50	8 Ω 28	6 m, 02	4 ≙ 10	11Д11	11539	9Ω19	6 m, 57	5 🕰 10	12П04	12527	10Ω10	7 m, 53	6₽10
33N 11III 1133 12999 9,937 6 m51 4 da55 12II 20 12956 10,927 7m46 5 m34 13II 12 13944 1,916 8 m41 6,9 m41 11II 11II 11II 11II 11II 11II 11II																6₽18
34N 11E53 12Ø36 10Q00 7\tilde{N}08 4\tilde{A}43 12E45 13\tilde{B}23 10Q50 8\tilde{N}03 5\tilde{A}42 13E36 14\tilde{B}11 11Q39 8\tilde{N}57 6.5 35N 12E19 13\tilde{B}40 10Q44 7\tilde{V}25 4\tilde{A}51 13E10 13\tilde{B}51 11Q13 8\tilde{N}19 5\tilde{A}50 14E01 14\tilde{B}38 12Q02 9\tilde{N}13 6\tilde{A}51 11Q13 8\tilde{N}19 11Q37 8\tilde{N}15 6\tilde{A}51 11Q13													I	1		6₽25
35N 12 119 13 360 10 10 24 7 70 25 24 51 13 110 13 351 11 113 18 119 5 5 5 14 101 14 38 12 12 20 9 13 36 36 12 14 11 14 11 14 13 14 30 11 11 11 11 11 11 13 14 11 11																6 <u>₽</u> 33
36N 12 H46 13 332 10 A48 7 m 42 5 a00 13 H36 14 391 11 A37 8 m 53 5 a 59 14 H27 15 305 12 A25 9 m 30 6 37N 13 H13 14 902 11 A12 7 m 59 5 a08 14 H104 14 488 12 A01 8 m 53 6 a 07 14 H154 15 a34 12 A49 9 m 0 6.3 38N 13 H12 14 a52 15 m 10 15 a27 12 A25 9 m 10 6 a 15 15 H21 16 a32 13 A13 10 m 20 7 40N 14 H13 15 a33 12 A207 8 m 52 5 a 44 15 H32 16 a18 13 A14 9 m 44 6 a 33 16 H11 17 a 602 14 A02 10 m 37 7 4NI 15 H15 16 a38 13 A19 9 m 28 5 a 52 16 H10 16 a20 14 A10 14 A24 10 m 37 7 42N 15 H19 16 a38 13 A19 9 m 28 5 a 52 16 H10 17 A20 14 A20																
378 378 378 379										_			I		-	6 ♀ 49
38N 31 31 32 46 31 11 33 7 8 7 5 17 14 32 15 37 12 12 39 9 10 6 6 15 15 12 20 60 33 31 31 10 10 3 7 39 39 14 11 15 15 16 20 20 8 15 15 20 20 8 15 15 15 20 20 20 20 20 20 20 2															-	7≗06
40N 14π43 15ω33 12Ω27 8m52 5ω34 15π32 16ω18 13Ω14 9m44 6ω33 16π21 17ω02 14Ω02 10m37 7.41N 15π15 16ω05 12Ω53 9m10 5ω43 16π04 16ω49 13Ω40 10m02 6ω41 16π52 17ω33 14Ω27 10m54 7.42N 15π49 16ω38 13Ω19 9m28 5ω52 16π37 17ω21 14Ω06 10m20 6ω50 17π55 18ω05 14Ω52 11m12 7.43N 16π24 17ω11 13Ω46 9m46 6ω02 17π12 17ω54 14Ω32 10m988 6ω59 17π59 18ω37 15Ω18 11m30 7.44N 17π01 17ω46 14Ω13 10m05 6ω11 17π48 18ω28 14Ω59 10m56 7ω8 18π35 19ω11 15Ω44 11m48 8.44N 17π01 17ω46 14Ω13 10m05 6ω11 17π48 18ω28 14Ω59 10m56 7ω8 18π35 19ω11 15Ω44 11m48 8.44N 17π01 17ω46 14Ω13 10m05 6ω11 17π48 18ω28 14Ω59 10m56 7ω8 18π35 19ω11 15Ω44 11m48 8.44N 17π01 17ω46 14Ω13 10m05 6ω11 17π48 18ω28 14Ω59 10m56 7ω8 18π35 19ω11 15Ω44 11m48 8.44N 12m104 18ω20 18ω58 15Ω09 10m43 6ω30 19π06 19ω39 15Ω33 11m34 7ω27 19π15 20ω20 16Ω38 12m25 8.44N 19π03 19ω35 15Ω37 11m02 6ω49 20π32 20ω54 16Ω53 12m32 7ω56 20π32 20ω57 17Ω06 12m43 8.49N 20π35 20ω54 16Ω37 11m42 6ω59 21π18 21ω33 17ω20 12m32 7ω56 22π01 22ω13 18Ω03 13m22 8.50N 21π25 21ω35 12m25 12ω35 12ω36 18Ω10 12m45 7ω20 23π00 22ω55 18Ω21 13m13 8ω16 23π41 23ω33 19Ω03 14m02 9.53N 24π15 23ω47 18Ω43 13m07 7ω40 24π35 24ω36 24ω36 23π41 23ω33 19Ω03 14m02 9.53N 24π15 23ω47 18Ω43 13m07 7ω402 24π35 24ω36											l		l		-	7 ≙ 14
41N 15 11 16 6 5 12 .0 5 3 1 .0 5 .0 5 .0 5 .0 5 .0 5 .0 5 .0 5 .0	39N	14 I I12	15©02	12 <i>s</i> 02	8 mg 34	5 2 6	15 I I01	15947	12 ₪ 49	9 m, 27	6₽24	15Д51	16532	13 Q 37	10 mg 20	7 ≏ 22
42N 15 149 16 6 38 13 19 9 9 28 5 5 25 16 137 17 52 14 14 10 10 10 10 10 10	40N	14П43	15933	12 <i>0</i> 27	8 m/ 52	5 ≏ 34	15 Д 32	16ഇ18	13 Q 14	9 m, 44	6₽33	16П21	17902	14£002	10 m, 37	7 ≏ 31
43N 16 12 17 13 13 14 6 9 9 46 6 6 17 11 17 17 5 4 14 14 10 17 17 5 4 14 17 10 17 5 4 14 13 10 10 5 6 6 1 17 14 18 18 28 14 14 10 17 5 7 10 15 14 11 10 17 14 10 10 10 10 10 10 10															-	7 ≏ 39
44N 17H01 17\$\overline{A4N}\$ 17\overline{A4N}\$ 17\overline{A4N}\$ 17\overline{A4N}\$ 17\overline{A4N}\$ 17\overline{A4N}\$ 18\overline{A2N}\$ 15\overline{A3N}\$ 10\overline{A4N}\$ 6\overline{A2N}\$ 19\overline{A3N}\$ 6\overline{A3N}\$ 19\overline{A4N}\$ 10\overline{A2N}\$ 6\overline{A3N}\$ 19\overline{A4N}\$ 10\overline{A3N}\$ 11\overline{A3N}\$ 19\overline{A4N}\$ 19\overline{A3N}\$ 15\overline{A3N}\$ 11\overline{A3N}\$ 19\overline{A4N}\$ 10\overline{A3N}\$ 11\overline{A3N}\$ 19\overline{A4N}\$ 11\overline{A4N}\$ 13\overline{A3N}\$ 11\overline{A3N}\$ 10\overline{A4N}\$ 20\overline{A4N}\$ 10\overline{A3N}\$ 11\overline{A4N}\$ 20\overline{A4N}\$ 11\overline{A4N}\$ 11\overline{A4N}\$ 20\overline{A4N}\$ 11\overline{A4N}\$ 11\overline{A4N}\$ 20\overline{A4N}\$ 11\overline{A4N}\$ 13\overline{A3N}\$ 11\overline{A4N}\$ 20\overline{A4N}\$ 13\overline{A4N}\$ 13\overline{A4N}\$ 20\overline{A4N}\$ 13\overline{A4N}\$ 13\o				1										1		7 2 48
45N 17 11 40 18 52 1 14 40 41 10 10 12 4 6 42 0 18 11 26 19 50 3 15 40 26 11 11 15 7 41 7 19 11 2 19 54 5 16 41 1 12 10 66 8 46 18 11 20 18 58 15 40 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10																7요57 8요05
46N 18 π 20 18 π 58 15 π 09 10 m 43 6 π 30 19 π 06 19 π 39 15 π 53 11 m 34 7 π 27 19 π 51 20 π 20 16 π 38 12 m 25 8 π 47N 48N 19 π 48 20 π 14 16 π 07 11 m 22 6 π 39 19 π 48 20 π 16 16 π 22 11 m 53 7 π 36 20 π 32 20 π 57 17 π 06 12 m 43 8 π 48N 48N 19 π 48 20 π 14 16 π 07 11 m 42 6 π 49 20 π 32 20 π 54 16 π 50 12 m 12 7 π 46 21 π 16 21 π 34 17 π 34 13 m 03 8 π 49N 20 π 2 π 15 2 π 35 17 π 07 12 m 03 7 π 10 22 π 08 22 π 14 17 π 20 12 m 52 8 π 66 22 π 10 22 π 13 18 π 10 18 π 10 18 π 10 18 π 10 22 π 18 22 π 18 22 π 18 22 π 18 22 π 13 18 π 10 22 π 13 18 π 10 22 π 13 18 π 10 22 π 10																
47N 19π03 19π35 15π37 11π02 6α39 19π48 20π36 16π22 11π53 7α36 20π32 20π57 17π06 12π43 18π48 48N 19π48 20π14 16π07 11π22 6α49 20π32 20π54 16π50 12π12 7α46 21π16 21π33 17π34 13π03 38 49N 20π35 20π54 16π37 11π42 6α59 21π18 21π33 17π20 12π32 7α56 22π10 22π18 18π03 13π03 38 50N 21π25 21π35 17π07 12π03 7α10 22π08 22π18 17π50 12π43 8α60 22π55 18π21 13π34 8α26 22π50 18π33 19π03 14π02 9π33 19π03 14π02 9π33 19π03 14π02 9π34 14π23 9π34 8α27 24π35 24π35 24π35 24π36 19π34 14π02 9π34 14π10 8α27 24π35													l			8 요 15 8 요 24
48N 19 π 48 20 π 14 16 Ω 07 11 m 22 6 ω 49 20 π 32 20 π 54 16 Ω 50 12 m 12 7 ω 46 21 π 16 21 π 16 21 π 34 17 α 34 13 m 03 8 в 49N 49N 20 π 35 20 π 54 16 α 37 11 m 42 6 ω 59 21 π 18 21 π 33 17 α 20 12 m 32 7 ω 56 22 π 10 22 π 33 18 α 03 13 m 22 8 в 36 50N 21 π 25 21 π 35 17 α 07 12 m 03 7 ω 10 22 π 18 22 π 18 18 α 10 12 m 52 8 ω 06 22 π 50 18 α 33 13 m 42 9 π 51N 50N 23 π 15 23 π 31 13 m 23 18 α 13 18 α 13 18 α 13 19 α 03 14 m 40 9 ω 20 51N 24 π 15 24 π 35 24 π 35 <th< td=""><th></th><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8≘33</td></th<>																8 ≘ 33
50N 21π25 21ω35 17ω07 12m03 7±10 22π08 22ω14 17ω50 12m52 8±06 22π50 22ω52 18ω33 13m42 9.5 51N 22π18 22ω17 17ω38 12m24 7±20 23π00 22ω55 18ω21 13m13 8±16 23π41 23ω33 19ω03 14m02 9.5 52N 23π15 23ω01 18ω10 12m45 7±31 23π55 23ω39 18ω52 13m34 8±27 24π35 24ω16 19ω34 14m23 9.5 53N 24π15 23ω47 18ω43 13m07 7±42 24π53 24ω23 19ω24 13m55 8±38 25π32 24ω59 20ω05 14m44 9.5 55N 26π26 25ω23 19ω16 13m29 7±53 25π56 25ω09 19ω57 14m17 8±49 26π33 25m50 20ω38 15m05 9±00 27π39 26ω32 21ω11 15m28 9±3 15m50 <th< td=""><th>48N</th><td>19П48</td><td>20ഇ14</td><td>16Ω07</td><td>11 m/22</td><td>6₽49</td><td>20 Д32</td><td>20ഇ54</td><td>16Ω50</td><td>12 m, 12</td><td>7≙46</td><td>21 II 16</td><td>21534</td><td>17ብ34</td><td>13 mg 03</td><td>8≏43</td></th<>	48N	19П48	20ഇ14	16 Ω 07	11 m/22	6 ₽ 49	20 Д32	20ഇ54	16Ω50	12 m, 12	7 ≙ 46	21 II 16	21534	17ብ34	13 mg 03	8 ≏ 43
51N 22 π 18 22 π 17 17 π 38 12 π 24 7 ± 20 23 π 00 22 π 55 18 π 21 13 π 13 8 ± 16 23 π 41 23 π 33 19 π 03 14 π 02 9 π 52N 52N 23 π 15 23 π 01 18 π 10 12 π 45 7 ± 31 23 π 55 23 π 39 18 π 52 13 π 34 8 ± 27 24 π 35 24 π 16 19 π 34 14 π 23 9 π 35 53N 24 π 15 23 π 47 18 π 43 13 π 07 7 ± 42 24 π 53 24 π 23 19 π 24 13 π 55 8 ± 38 25 π 32 24 π 59 20 π 05 14 π 44 9 π 25 54N 25 π 18 24 π 34 19 π 16 13 π 29 7 ± 53 25 π 50 25 π 09 19 π 57 14 π 17 8 ± 49 26 π 33 25 π 50 20 π 33 15 π 05 9 π 30 25 π 15 π 25 20 π 31 14 π 40 9 ± 00 27 π 39 26 π 33 25 π 45 20 π 38 15 π 05 9 π 30 25 π 15 π 03 9 ± 12 28 π 49 27 π 20 21 π 45 15 π 50 <th>49N</th> <td>20 Д 35</td> <td>20954</td> <td>16Ω37</td> <td>11 mg 42</td> <td>6₽59</td> <td></td> <td>21933</td> <td>17£20</td> <td>12 mg 32</td> <td>7≗56</td> <td>22Д01</td> <td>22513</td> <td>18£03</td> <td>13 m, 22</td> <td>8₽52</td>	49N	20 Д 35	20954	16 Ω 37	11 mg 42	6₽59		21933	17£20	12 mg 32	7≗56	22Д01	22513	18£03	13 m, 22	8₽52
52N 23 π15 23 π01 18 π01 12 π45 7 π31 23 π55 23 π39 18 π52 13 π34 8 π27 24 π35 24 π16 19 π34 14 π23 9 π37 53N 24 π15 23 π34 18 π43 13 π07 7 π42 24 π35 24 π23 19 π24 13 π55 8 π38 25 π32 24 π35 24 π36 24 π35 24 π36 24 π35 24 π35 <t< td=""><th></th><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>9ჲ02</td></t<>					-										-	9ჲ02
53N 24π15 23 s 47 18 θ 43 13 m 07 7 s 42 24 π 53 24 s 23 19 θ 24 13 m 55 8 s 38 25 π 32 24 s 59 20 θ 05 14 m 44 9 s 54N 54N 25 π 18 24 s 34 19 θ 16 13 m 29 7 s 53 25 π 56 25 s 09 19 θ 57 14 m 17 8 s 49 26 π 33 25 s 545 20 θ 38 15 m 05 9 s 55N 55N 26 π 26 25 s 23 19 θ 51 13 m 52 8 s 05 27 π 03 25 s 57 20 θ 31 14 m 40 9 s 00 27 π 39 26 s 32 21 θ 11 15 m 28 9 s 56N 27 π 39 26 π 14 20 θ 24 15 m 50 10 s 57N 28 π 57 27 s 06 21 θ 20 14 m 39 8 s 29 29 π 31 27 s 39 21 θ 41 15 m 26 9 s 24 0 s 03 28 s 11 22 θ 20 20 16 m 13 10 s 57 28 s 32 22 θ 18 15 m 50 9 s 37 1 s 24 29 s 04 22 θ 20 16 m 37 10 s 57 28 s 32 22 μ 18 15 m 50 9 s															-	9 △ 12
54N 25 π 18 24 ∞ 34 19 Ω 16 13 m 29 7 ω 53 25 π 56 25 ∞ 99 19 Ω 57 14 m 17 8 ω 49 26 π 33 25 ∞ 55 20 Ω 38 15 m 05 9 ∞ 55N 26 π 26 25 ∞ 23 19 Ω 51 13 m 52 8 ω 05 27 π 03 25 ∞ 57 20 Ω 31 14 m 40 9 ω 00 27 π 39 26 ∞ 32 21 Ω 11 15 m 28 9 ∞ 56N 27 π 39 26 ∞ 14 20 Ω 26 14 m 15 8 ω 17 28 π 14 26 ∞ 47 21 Ω 05 15 m 03 9 ω 12 28 π 49 27 ∞ 20 21 Ω 45 15 m 50 10 57N 28 π 57 27 ∞ 06 21 Ω 02 14 m 39 8 ω 29 29 π 31 27 ∞ 39 21 Ω 41 15 m 26 9 ω 24 0 ∞ 03 28 ∞ 11 22 Ω 20 16 m 13 10 58N 0 ∞ 22 28 ∞ 58 22 Ω 18 15 m 29 8 ω 55 2 ∞ 21 29 ∞ 28 22 Ω 55 16 m 15 9 ω 50 2 ∞ 51 29 ∞ 58 23 Ω 33 17 m 01 10 <														1		9 ჲ 23 9 ჲ 34
55N 26π26 25 ± 23 19 ± 51 13 π 52 8 ± 05 27 π 03 25 ± 57 20 ± 31 14 π 40 9 ± 00 27 π 39 26 ± 32 21 ± 11 15 π 28 9 ± 25 56N 27 π 39 26 ± 14 20 ± 20 14 π 15 8 ± 17 28 π 14 26 ± 47 21 ± 05 15 π 03 9 ± 12 28 π 49 27 ± 20 21 ± 04 15 π 50 10 ± 20 57N 28 π 57 27 ± 06 21 ± 002 14 π 39 8 ± 29 29 π 31 27 ± 39 21 ± 041 15 π 26 9 ± 24 0 ± 03 28 ± 11 22 ± 02 16 π 13 10 ± 20 58N 0 ± 22 28 ± 58 22 π 18 15 π 29 29 π 31 27 ± 39 21 ± 41 15 π 24 29 ± 04 22 ± 02 16 π 13 10 ± 20 59N 1 ± 52 28 ± 58 22 π 18 15 π 29 8 ± 55 2 ± 21 29 ± 28 22 π 25 16 π 15 9 ± 50 2 ± 51 29 ± 58 23 π 33 17 π 01 10 ± 60 10 ± 17 6 ± 04 0 ± 55																9≗34
56N 27 π 39 26 ≈ 14 20 α 26 14 π 15 8 ≈ 17 28 π 14 26 ≈ 47 21 α 05 15 π 03 9 ≈ 12 28 π 49 27 ≈ 20 21 α 45 15 π 50 10 ≈ 57N 57N 28 π 57 27 ∞ 06 21 α 02 14 π 39 8 ≈ 29 29 π 31 27 ∞ 39 21 α 41 15 π 26 9 ≈ 24 0 ∞ 03 28 ∞ 11 22 α 20 16 π 13 10 ≈ 58N 58N 0 ∞ 22 28 ∞ 58 22 α 18 15 π 04 8 ≈ 42 0 ∞ 53 28 ∞ 32 22 α 18 15 π 50 9 ≈ 37 1 ∞ 24 29 ∞ 04 22 α 20 16 π 13 10 ≈ 59N 59N 1 ∞ 52 28 ∞ 58 22 α 18 15 π 29 8 ≈ 55 2 ∞ 21 29 ∞ 28 22 α 55 16 π 15 9 ≈ 50 2 ∞ 51 29 ∞ 58 23 α 33 17 π 01 10 ≈ 60N 60N 3 ∞ 30 29 ∞ 57 22 α 57 15 π 55 9 ≈ 08 3 ∞ 57 0 α 26 23 α 34 16 π 41 10 ≈ 03 4 ∞ 24 0 α 55 24 α 11 17 π 27 10 ≈ 60N												l .				9₽56
57N 28 I 57																10 2 07
59N 1 552 28 58 22 A18 15 m 29 8 \(\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\$\text{\$\text{\$\$\$\$}\$}}\$}}\$500000000000000000000000000																10 ₾ 19
60N $3 \oplus 30$ $29 \oplus 57$ $22 \Omega 57$ $15 \oplus 55$ $9 \oplus 08$ $3 \oplus 57$ $0 \Omega 26$ $23 \Omega 34$ $16 \oplus 41$ $10 \oplus 03$ $4 \oplus 24$ $0 \Omega 55$ $24 \Omega 11$ $17 \oplus 27$ $10 \oplus 03$ 61N $5 \oplus 16$ $0 \Omega 59$ $23 \Omega 38$ $16 \oplus 22$ $9 \oplus 22$ $5 \oplus 41$ $1 \Omega 26$ $24 \Omega 14$ $17 \oplus 07$ $10 \oplus 17$ $6 \oplus 06$ $1 \Omega 54$ $24 \Omega 50$ $17 \oplus 52$ $11 \oplus 52$ 62N $7 \oplus 11$ $2 \Omega 03$ $24 \Omega 20$ $16 \oplus 49$ $9 \oplus 37$ $7 \oplus 34$ $2 \Omega 29$ $24 \Omega 55$ $17 \oplus 34$ $10 \oplus 31$ $7 \oplus 56$ $2 \Omega 56$ $25 \Omega 30$ $18 \oplus 19$ $11 \oplus 51$ 63N $9 \oplus 17$ $3 \Omega 10$ $25 \Omega 03$ $17 \oplus 17$ $9 \oplus 52$ $9 \oplus 37$ $3 \Omega 35$ $25 \Omega 37$ $18 \oplus 02$ $10 \oplus 46$ $9 \oplus 57$ $4 \Omega 00$ $26 \Omega 12$ $18 \oplus 49$ $11 \oplus 34$ $4 \Omega 4$ $26 \Omega 21$ $18 \oplus 02$ $10 \oplus 46$ $9 \oplus 57$ $4 \Omega 00$ $26 \Omega 12$ $18 \oplus 47$ $11 \oplus 47$ 65N $14 \oplus 04$																10 △ 31
61N 5 5 16 0 6 5 9 23 6 38 16 \(\pi 2 2 \) 9 \(\text{9.6.22} \) 5 \(\sigma 4 1 \) 1 \(\text{1.0.26} \) 24 \(\text{0.14} \) 1 1 \(\text{0.0.7} \) 1 0 \(\text{0.17} \) 1 0 \(\text{0.0.6} \) 1 \(\text{0.0.59} \) 23 \(\text{0.0.33} \) 16 \(\text{0.0.42} \) 9 \(\text{0.0.37} \) 7 \(\sigma 34 \) 2 \(\text{0.0.29} \) 24 \(\text{0.0.55} \) 17 \(\text{0.0.34} \) 1 0 \(\text{0.0.31} \) 1 7 \(\text{0.0.66} \) 25 \(\text{0.0.33} \) 17 \(\text{0.0.17} \) 17 \(\text{9.6.52} \) 9 \(\text{9.0.37} \) 3 \(\text{0.0.35} \) 25 \(\text{0.0.37} \) 18 \(\text{0.0.2} \) 10 \(\text{0.0.46} \) 9 \(\text{9.0.57} \) 4 \(\text{0.00} \) 26 \(\text{0.12} \) 18 \(\text{0.0.47} \) 11 \(\text{64N} \) 11 \(\text{0.0.34} \) 25 \(\text{0.0.47} \) 17 \(\text{0.0.47} \) 10 \(\text{0.0.88} \) 11 \(\text{0.0.55} \) 11 \(\text{0.0.21} \) 18 \(\text{0.0.21} \) 18 \(\text{0.0.21} \) 18 \(\text{0.0.21} \) 12 \(\text{0.0.66N} \) 13 \(\text{0.0.21} \) 13 \(\text{0.0.03} \) 26 \(\text{0.0.18} \) 27 \(\text{0.0.03} \) 19 \(\text{0.0.18} \) 13 \(\text{0.0.03} \) 13 \	- 1															10≗44
62N 7\$\overline{62N} 7\$\overline{61N} 2\$\overline{03} 03 24\times 20 16\times 49 9\$\overline{03} 7\$\overline{03} 83 25\times 33 10 25\times 34 16\times 49 17\times 47 10\overline{04} 81 1\overline{05} 81 1\over																10≏57
63N 9\$\oldsymbol{9}\$\oldsymbol{17} 3\$\Omega\$\oldsymbol{10}\$ 9\$\oldsymbol{52}\$ 9\$\oldsymbol{37}\$ 3\$\Omega\$\oldsymbol{33}\$ 3\$\Omega\$\oldsymbol{335}\$ 25\$\Omega\$\oldsymbol{337}\$ 18\$\overline{0}\$\oldsymbol{0}\$ 10\$\oldsymbol{\theta}\$\oldsymbol{60}\$ 9\$\oldsymbol{57}\$ 4\$\Omega\$\oldsymbol{00}\$ 26\$\Omega\$\oldsymbol{11}\$ 8\$\overline{0}\$\oldsymbol{41}\$ 11\$\oldsymbol{64N}\$ 16\$\oldsymbol{64N}\$ 14\$\oldsymbol{36}\$ 4\$\Omega\$\oldsymbol{00}\$ 10\$\oldsymbol{64}\$ 4\$\Omega\$\oldsymbol{00}\$ 10\$\oldsymbol{64}\$ 10\$\oldsymbo															-	11 <u>0</u> 11
64N 11s34 4Ω20 25Ω47 17m47 10±08 11s51 4Ω44 26Ω21 18m31 11±02 12s08 5Ω08 26Ω55 19m15 11s02 65N 14s04 5Ω34 26Ω34 18m17 10±24 14s18 5Ω56 27Ω06 19m01 11±19 14s32 6Ω18 27Ω39 19m45 12s 66N 16s48 6Ω50 27Ω21 18m49 10±42 16s59 7Ω11 27Ω53 19m32 11±36 17s10 7Ω32 28Ω25 20m16 12s				1							I		I	1		11 ♀ 26 11 ♀ 40
65N 14©04 5Ω34 26Ω34 18 m 17 10 ± 24 14©18 5Ω56 27 Ω06 19 m 01 11 ± 19 14©32 6Ω18 27 Ω39 19 m 45 12 m 45 66N 16©48 6Ω50 27 Ω21 18 m 49 10 ± 42 16©59 7 Ω11 27 Ω53 19 m 32 11 ± 36 17 © 10 7 Ω 32 28 Ω25 20 m 16 12 m 45																11 2 56
66N 16\$\oldsymbol{16}\$ 6\$\Omega\$50 27\$\Omega\$21 18\$\overline{m}\$49 10\$\oldsymbol{\Omega}\$42 16\$\oldsymbol{\Omega}\$59 7\$\Omega\$11 27\$\Omega\$53 19\$\overline{m}\$32 11\$\oldsymbol{\Omega}\$36 17\$\overline{\Omega}\$10 7\$\Omega\$32 28\$\Omega\$25 20\$\overline{m}\$16 12\$\overline{\Omega}\$36 17\$\overline{\Omega}\$10 7\$\overline{\Omega}\$32 28\$\Omega\$25 20\$\overline{m}\$16 12\$\overline{\Omega}\$36 17\$\overline{\Omega}\$36 17\$\ove																12 □ 13
				1									I			12 ⊆ 13
P+ 10-21 10655 210617 17 m/01 10-52 10-551 10655 200620 17 m/50 11-40 10-540 06614 200651 20 m/54 12:	рс	18527	7£35	27 Ω 49	19 m 07	10 2 52	18537	7£55	28 A 20	19 m 50	11 △ 46	18546	8 N 14	28£51	20 m/34	12 ≏ 41

	Sid.Tin		2m AR 7'29	MC: 33	°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 9'20	MC: 34	·°00'	Sid.Tir MC:	ne: 2h20 7 8 2	0m AR	CMC: 35	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	4П56	2545	0Ω47	0 m ₂ 57	3 ≏ 16	5П53	3 9 4 0	1 Ω45	2 m, 00	4 <u>₽</u> 21	6П50	4935	2 N 43	3 m, 03	5 ≙ 26
1N	5П09	3904	1Ω08	1 m/14	3 ≏ 24	6П06	3959	2⋒05	2 m/17	4₽30	7П03	4954	3 ₪ 03	3 m/20	5₽35
2N	5П22	3524	1Ω28	1 mp 31	3 <u>∩</u> 33	6П19	45518	2Ω26	2 m/34	4 △ 38	7П16	5913	3 № 24	3 m/36	5 △ 43
3N	5 II 36	3543	1 \O 49	1 m 48	3 <u>a</u> 42	6П32	4938	2 \O 46	2 m 50	4 <u>0</u> 46	7П29	5933	3 \Q 44	3 m 53	5 亞 51 5 亞 59
4N	5П49	4903	2010	2 m/ 05	3 △ 50	6П46	4957	3⋒07	3 m, 07	4≗54	7П42	5952	4Ω04	4 m, 09	
5N	6H03	4522	2 N 30 2 N 50	2 m 21	3 <u>a</u> 58	6H59	5ഇ17 5ഇ36	3 \O 27	3 m 23	5 <u>0</u> 02	7П55 8П09	6511	4 \O 24	4 m 25	6 2 07
6N 7N	6П16 6П30	4942 5902	3Ω11	2 m/ 37 2 m/ 54	4 ♀ 06 4 ♀ 14	7II 12 7II 26	5 <u>9</u> 56	3Ω47 4Ω07	3 m/39 3 m/55	5 ⊕ 10	8П22	6 9 30	4Ω44 5Ω04	4 mp 41 4 mp 56	6 <u>₽</u> 14
8N	6Ц44	5921	3 N 3 1	3 mg 10	4 <u>0</u> 23	7Д40	6 9 15	4Ω27	4 m ₂ 11	5 26	8Д36	7909	5Ω24	5 mg 12	6₽30
9N	6 I I58	5941	3⋒51	3 m 25	4 △ 30	7II54	6935	4Ω47	4 m 26	5 ≙ 34	8Д50	7528	5ብ43	5 m, 27	6 ≙ 37
10N	7 I 12	6901	4Ω11	3 mg 41	4മ38	8п08	6954	5 A 07	4 m ₂ 42	5 🕰 42	9п04	79548	6£03	5 m/42	6₽45
11N	7Д27	6921	4 0 31	3 m/ 57	4₽46	8п22	7গু14	5 Q 27	4 m, 57	5 ≏ 49	9п18	8গু07	6⋒23	5 m, 58	6₽52
12N	7П41	6941	4Ω51	4 mg 13	4 <u>0</u> 54	8Д37	7934	5 Ω 47	5 m, 13	5 2 57	9П32	8927	6Ω42	6 m 13	7≗00
13N 14N	7Д56 8Д11	7901 7921	5Ω11 5Ω31	4 m/28 4 m/44	5 ⊕ 02 5 ⊕ 09	8II51 9II06	7ඉ54 8ඉ14	6 N 06 6 N 26	5 m/28 5 m/43	6 ♀ 04	9П47 10П02	8 5 47	7Ω02 7Ω21	6 m/28 6 m/43	7 요 07 7 요 14
15N 16N	8П26 8П42	7ණ42 8ණ03	5Ω51 6Ω11	4 m 59 5 m 14	5 ≘ 17	9П22 9П37	8ഇ34 8ഇ55	6Ω46 7Ω06	5 m 58 6 m 13	6 <u>⊕</u> 19	10 II 17 10 II 32	9 5 27 9 5 47	7Ω41 8Ω00	6 m, 58 7 m, 12	7 ♀ 21 7 ♀ 29
17N	8 II 58	8923	6A31	5 mg 30	5 ≗ 24	9П53	9 9 15	7 N 26	6 mg 28	6≗34	10 II 32 10 II 47	10907	8 N 20	7 mg 12 7 mg 27	7 <u>≈</u> 29
18N	9п14	8944	6£52	5 m/ 45	5 △ 40	10П08	9936	7£46	6 m 43	6₽41	11 Д 03	10528	8Ω40	7 m/42	7 ≏ 43
19N	9Ц30	9905	7 . 012	6 mg 00	5 4 7	10П25	9957	8 A 05	6 m, 58	6 ₽ 49	11 Д 19	10549	8 .0 59	7 m, 57	7₾50
20N	9П47	9527	7£32	6 mg 15	5 ≙ 54	10П41	10ഇ18	8 a 25	7 m/13	6₽56	11Д35	11510	9Ω19	8 mg 11	7 ≙ 57
21N	10 Д 04	9948	7£52	6 mg 30	6 2 02	10 Д 58	10940	8 N 45	7 m, 28	7≗03	11 Д 52	11931	9ຄ39	8 m, 26	8≏04
22N 23N	10Д21 10Д39	10©10 10©32	8 N 13	6 mp 46 7 mp 01	6 ₽ 09	11 II 15 11 II 33	11©01 11©23	9£06 9£26	7 m, 43 7 m, 58	7 ≏ 10 7 ≏ 18	12П09 12П26	11©52 12©14	9Ω59 10Ω18	8 mp 41 8 mp 55	8 <u>교</u> 11
24N	10 Д 39	10955	8£53	7 mg 16	6≗24	11 Д 53	119923	98120	8 mg 13	7 2 2 5	12 Д 20	12935	100218 10039	9 mg 10	826
25N	11 Д 16	11917	9Ω14	7 m ₂ 31	6₽32	12 Д 09	12508	10Ω07	8 m 28	7-232	13 Д 02	12558	10Ω59	9 m ₂ 25	8 <u>₽</u> 33
26N	11 Д 16	11917	9035	7 mp 47	6 <u>₽</u> 39	12 Д 09	12908	10 Ω 27	8 mg 43	7 <u>≈</u> 32	13 II 02	13520	11Ω19	9 mg 40	8 <u>4</u> 40
27N	11 Д 54	12504	9⋒56	8 mg 02	6 <u>₽</u> 47	12 Д 47	12553	10Ω48	8 m/ 58	7 - 47	13 Д40	13543	11 a 39	9 m 54	8 ≏ 47
28N	12 Д 14	12©27	10Ω17	8 mg 17	6 ≏ 54	13 Д 07	13©17	11 a 09	9 m, 13	7 ≏ 54	14 I I00	14506	12£000	10 mg 09	8₽54
29N	12 Д 35	12551	10⋒39	8 mg 33	7 ♀ 02	13 Д27	13540	11 Q 30	9 m, 28	8 ☎ 02	14П20	14529	12.0.21	10 m, 24	9☎01
30N	12П56	13516	11 A 00	8 mg 48	7 ♀ 09	13 II 48	14504	11 Q 51	9 m/44	8☎09	14 I I40	14953	12 N 42	10 m, 39	9☎08
31N	13 II 18	13541	11 0 14	9 mg 04	7 ≏ 17	14 11 10	14529	12 \O 24	9 m 59	8 2 16	15 II 01	15917	13 0 0 3	10 m 54	9 2 16
32N 33N	13 Д40 14 Д03	14©06 14©32	11Ω44 12Ω06	9 m, 20 9 m, 35	7 ♀ 25 7 ♀ 32	14 II 32 14 II 55	14©54 15©19	12Ω34 12Ω56	10 mp 14 10 mp 30	8 <u>요</u> 24 8 <u>요</u> 32	15 II 23 15 II 46	15©41 16©06	13 Ω 24 13 Ω 45	11 m, 09 11 m, 25	9 <u>a</u> 23
34N	14П27	14958	12028	9 m ₂ 51	7 ⊆ 40	15 II 18	15@45	13 N 18	10 mg 46	8 <u>0</u> 39	16 I I09	16932	14Ω07	11 mg 40	9₾38
35N	14 II 52	15925	12 <i>Q</i> 51	10 m ₂ 07	7 ≏ 48	15 Д 43	16911	13 Q 40	11 m _p 01	8 <u>⊶</u> 47	16Д33	16958	14Ω29	11 m ₂ 55	9 ≙ 45
36N	15 II 18	15952	13Ω14	10 m/ 23	7 ≏ 56	16耳08	16ഇ38	14Ω03	11 m, 17	8₽55	16耳58	17524	14Ω51	12 mg 11	9₽53
37N	15Ⅱ44	16ණ20	13 Q 37	10 mg 40	8 ≏ 04	16耳34	17©05	14⋒26	11 mg 33	9ჲ02	17П23	17951	15 Ω 14	12 m/27	10요00
38N	16 11 1	16948	14001	10 m 56	8 <u>₽</u> 12	17II 01	17933	14 \(\O \) 49	11 m 49	9 △ 10	17П50	18519	15 \Q 37		10 2 16
39N	16耳40	17917	14 \alpha 25	11 mg 13	8 2 0	17П29	18502	15 \Omega 12	12 mg 06	9 ≏ 18	18 Д 18	18947	16Ω00	12 m, 59	10 ₾ 16
40N	17 I 10 17 I 40	17947 18917	14Ω49 15Ω13	11 m 30	8 <u>₽</u> 28	17 II 58 18 II 28	18531	15 ຄ.36 16 ຄ.00	12 m/22 12 m/39	9 2 26	18 II 46 19 II 16	19©16 19©45	16Ω23	13 m 15	10 <u>2</u> 24
41N 42N	17 II 40 18 II 13	18948	15 N 38	11 mp 47 12 mp 04	8 <u>⊶</u> 37 8 <u>⊶</u> 45	19 Д 00	19©01 19©32	16 N 25	12 m 56	9 <u>요</u> 34 9 <u>요</u> 43	19 Д 16	20915	16Ω47 17Ω11	13 mp 31 13 mp 48	10±32 10±40
43N	18 I I46	19520	16Ω04	12 mg 21	8 2 54	19 Д 33	20©03	16250	13 mg 13	9₾51	20П20	20546	17Ω36	14 m 05	10≗48
44N	19П21	19ഇ53	16ຄ30	12 m/39	9ჲ03	20П07	20ഇ36	17 a 15	13 m/30	10ഫ00	20П53	215518	18ብ01	14 m/22	10≗57
45N	19Ц58	20ഇ27	16 Ω 56	12 m/57	9 亞 11	20П43	21©09	17 . 041	13 m/48	10ഫ08	21 Д29	21@51	18 Ω 26	14 m ₂ 39	11≏05
46N	20 Д 36	21502	17£23	13 m 15	9 2 21	21 Д21	215643	18£07	14 m 06	10 ₾ 17	22 II 06	22524	18⋒52	14 m 57	11 △ 14
47N	21 Π 17 21 Π 50	21937	17£50	13 m 34 13 m 53	9 <u>0</u> 30	22 II 01	22©18 22©54	18 A 34	14 m/24	10 <u>0</u> 26	22 Д 45	22558	19 N 18	15 mp 15	11 <u>0</u> 23
48N 49N	21 II 59 22 II 44	22©14 22©52	18Ω18 18Ω46	13 mp 53 14 mp 12	9 요 39 9 요 49	22 II 43 23 II 26	22954 23931	19 ົດ 02 19 ິດ 29	14 m/43 15 m/02	10 <u>⊕</u> 35 10 <u>⊕</u> 45	23 II 26 24 II 09	23@34 24@10	19Ω45 20Ω13	15 m ₂ 33 15 m ₂ 51	11 <u>0</u> 32
50N	23 Д 31	23931	19Ω15	14 m/ 31	9₽58	24 II 13	24909	19£58	15 m/ 02	10-43	24 II 54	24948	20 Ω41	16 mg 10	11250
51N	24 II 21	23931	198115 19 \Omega 45	14 mp 51	9 <u>22</u> 38	25 II 02	24909	193138 20Ω27	15 mg 21 15 mg 40	10±34 11±04	25 II 42	25926	203141	16 mg 29	12 200
52N	25 II 14	24953	20 215	15 mg 12	10 ₾ 19	25 II 54	25@30	20 A 57	16 mg 00	11 △ 14	26 Д 33	26906	21 239	16 mg 49	12 ₾ 10
53N	26П11	25@36	20046	15 m 32	10 ₾ 29	26П49	26@12	21 227	16 m 21	11	27 Д27	26548	22⋒08	17 m, 09	12 ₾ 20
54N	27П11	26 න 20	21 A 18	15 m 54	10≗40	27П48	26955	21 Ω59	16 m/42	11 ₾ 35	28П24	27531	22 N 39	17 m, 30	12 ≏ 30
55N	28 Д 14	27506	21 251	16 m 15	10 - 51	28 II 50	275540	22 \Q31	17 m 03	11 △ 46	29П26	28515	23 & 11	17 m 50	12 2 41
56N	29 II 23	27954	22 \Q 24	16 m 37	11 ♀ 02	29 II 57	28 5 27	23 \Q 03	17 m 25	11 2 57	0931	29501	23 \Q 43	18 m 12	12 2 52
57N 58N	0ഇ36 1ഇ55	28 9 43	22 N 58 23 N 34	17 mg 00 17 mg 24	11 <u>□</u> 14	199 2926	29©16 0Ω06	23 \Omega 37 24 \Omega 12	17 mp 47 18 mp 10	12 <u>0</u> 9	19541 2956	29©48 0Ω38	24 \Omega 16 24 \Omega 50	18 m ₂ 34 18 m ₂ 57	13 a 03
59N	3920	0ຄ28	24 \Q 10	17 mg 48	11 2 39	3949	0£50	24 £ 47	18 mg 34	12 <u>=</u> 21	49518	1 29	25 N 25	19 m/ 20	13 € 13
60N	4951	1 & 24	24Ω47	18 mp 12	11 ≏ 52	5 © 18	1ω53	25 Ω 24	18 m ₂ 58	12 ≏ 46	5945	2 \(\Omega 2 \)	26£01	19 m 44	13 ≙ 40
61N	6931	2 & 22	25Ω26	18 mg 38	12 2 05	6955	2250	26 \(\O \O \O \)	19 m/ 23	13 ₾ 00	7520	3 N 18	26£37	20 m, 09	13 2 54
62N	8919	3 № 22	26⋒05	19 m 04	12 ⊆ 20	8গু41	3 ⋒ 49	26⋒40	19 m 49	13 ₾ 14	9903	4Ω16	27£16	20 m/34	14≏08
63N	10@16	4 N 25	26 \Q 46	19 m 31	12 2 35	10@36	4£51	27 \(\O 20 \)	20 m 16	13 <u>a</u> 29	10@56	5Ω16	27 £ 55	21 m 01	14 <u>0</u> 22
64N	12525	5031	27 A 28	20 m/00	12 ₾ 50	12542	5 N 5 5	28202	20 m, 44	13 ₾ 44	12559	6Ω19	28.035	21 m/28	14≗38
65N	14946	6Ω40 7Ω52	28 A 12	20 m 29	13 △ 07	15500	7£02	28 \Q 44	21 m 13	14 🕰 01	15514	7 \O 25	29 N 17	21 m 57	14 <u>0</u> 54
66N pc	17©22 18©56	7 N 52 8 N 34	28 N 57 29 N 23	20 m 59 21 m 17	13 <u>□</u> 24	17©33 19©05	8 N 13	29 N 28 29 N 54	21 m/43 22 m/00	14 <u>0</u> 18	175544 195514	8 N 33	0 m, 00 0 m, 25	22 m, 27 22 m, 44	15 ♀ 12 15 ♀ 22
pc				ecliptic of							1/2014	78613	د کیابات	22 IIJ 44	13=22

	Sid.Tir MC:	ne: 2h24 8 8 2		MC: 36	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 3'50	MC: 37	7°00'	Sid.Tir MC:	ne: 2h32	2m AR 324'58	RMC: 38	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	7 I I46	5930	3⋒41	4 m 06	6 ≏ 32	8Д43	6925	4£39	5 m, 10	7 ≗ 37	9Д39	7520	5ณ38	6 m, 13	8 ≏ 42
1N	7П59	5949	4 0 01	4 m 23	6 ≏ 40	8П56	6944	4£159	5 m/26	7 ≙ 45	9П52	7939	5 N 57	6 m/29	8₽50
2N	8 II 12	6908	4 N 2 1	4 m 39	6248	9П08	7903	5 N 19	5 m 42	7 2 52	10 Д 05	7958	6Ω17	6 m 45	8 ≏ 57
3N 4N	8Д25 8Д38	6927 6946	4Ω41 5Ω01	4 m ₂ 55 5 m ₂ 11	6 ♀ 55 7 ♀ 03	9П21 9П34	7ඉ22 7ඉ41	5 N 39 5 N 59	5 m, 58 6 m, 13	8 0 08	10П17 10П30	8 5 17	6A37 6A56	7 mg 01 7 mg 16	9 ♀ 05 9 ♀ 12
5N	8Д51	7905	5 Ω 21	5 m ₂ 27	7 - 03	9П47	8900	6 Q 18	6 m 29	8 2 15	10 Д 43	8954	7Ω16	7 mg 31	9₽19
6N	9П05	7903	5Ω41	5 m 42	7≗11	10П01	8 9 00	6£18	6 mg 44	8 <u>0</u> 22	10Д45	99513	7a210	7 mg 46	9₽26
7N	9п18	79544	6£000	5 m 58	7 ≏ 26	10 П 14	8938	6£57	6 m 59	8 ₾ 30	11 I I10	9932	7Ω54	8 mg 01	9മ33
8N	9П32	8503	6£20	6 m 13	7 ≏ 33	10П27	8957	7Ω17	7 m, 14	8 2 37	11 Д23	9950	8 N 13	8 mg 16	9 ≙ 40
9N	9П45	8522	6 N 39	6 m 28	7 ≙ 41	10П41	9516	7£36	7 m, 29	8 2 44	11 Д 36	10509	8£32	8 mg 30	9 ≏ 47
10N	9Д59	8541	6£59	6 m 43	7 ≏ 48	10 Д 55	9935	7.055	7 m 44	8 <u>0</u> 51	11 Д 50	10528	8 N 5 1	8 m 45	9 2 54
11N 12N	10 II 13 10 II 28	9 © 01	7 N 18 7 N 38	6 m 58 7 m 13	7 <u>₽</u> 55 8 <u>₽</u> 02	11 II 09 11 II 23	9©54 10©13	8 ຄ 14 8 ຄ 33	7 m ₂ 59 8 m ₂ 13	8 ♀ 58 9 ♀ 05	12 П 04 12 П 18	10547 11506	9Ω10 9Ω29	8 m, 59 9 m, 14	10 <u>₽</u> 01
13N	10 II 42	9940	7 .0 57	7 mg 28	8 <u>0</u> 09	11 Д 23	10933	8 N 52	8 mg 28	9 □ 12	12 Д 32	11526	9Ω48	9 m ₂ 28	10 € 14
14N	10Д57	10ഇ00	8 Ω 16	7 m/42	8 ≏ 17	11 Д 52	10ഇ52	9Ω11	8 mj 42	9 ≏ 19	12П46	119545	10£07	9 m, 42	10≏21
15N	11Д11	10519	8 n 36	7 mp 57	8 ≏ 24	12П06	11©12	9ຄ31	8 m, 57	9 ≏ 26	13Д01	12504	10ຄ26	9 m, 56	10≏28
16N	11 Д27	10539	8£55	8 m 12	8 ₾ 31	12 П 21	11532	9250	9 m, 11	9 <u>₽</u> 32	13 Д 16	12524	10Ω44	10 mg 10	10 ₾ 34
17N 18N	11 П 42 11 П 57	10©59 11©20	9Ω14 9Ω34	8 mp 26 8 mp 41	8 <u>⊶</u> 38 8 <u>⊶</u> 45	12 II 36 12 II 52	11©51 12©11	10Ω09 10Ω28	9 m, 25 9 m, 39	9 ≘ 39	13 Д31 13 Д46	12©43 13©03	11Ω03 11Ω22	10 mg 24 10 mg 38	10 ≗ 41 10 ≗ 47
19N	12 Д 13	119520	9acs4	8 mg 55	8 ≗ 43	12 II 32 13 II 07	12931	10 <i>8</i> 128	9 mg 54	9 2 53	14II01	13 5 23	118622 11841	10 mg 52	10≗47
20N	12 Д 30	12501	10 ຄ 12	9 m ₂ 10	8₽58	13 П 23	12©52	11 ຄ 06	10 m ₂ 08	9₽59	14П17	13:543	12ຄ00	11 m ₂ 06	11 ₾ 00
21N	12П46	12522	10 ຄ 32	9 m 24	9 ჲ 05	13 II 40	13©13	11 Q 25	10 m, 22	10≗06	14П33	14504	12Ω19	11 m/20	11 2 07
22N	13 Д 03	12543	10Ω52	9 m/38	9 2 12	13 Д 56	13534	11 245	10 m/36	10 ₾ 13	14 Д 50	14524	12.038	11 m/34	11 🖴 14
23N 24N	13 I I 20 13 I I 38	13©04 13©26	11Ω11 11Ω31	9 m ₂ 53 10 m ₂ 07	9 <u>₽</u> 19	14 II 13 14 II 31	13©55 14©16	12Ω04 12Ω24	10 mp 50 11 mp 04	10 <u>₽</u> 20	15 П 06 15 П 24	14©45 15©06	12Ω57 13Ω16	11 mg 48 12 mg 01	11 <u>⊕</u> 20 11 <u>⊕</u> 27
25N	13 Д 55	13947	11Ω51	10 m/ 22	9 ≘ 33	14П48	14937	12.0.43	11 m ₂ 19	10 € 33	15 Д 41	15927	13 Ω 35	12 mg 15	11 ₾ 33
26N	14 II 14	14910	12Ω11	10 mg 22	9240	15 II 06	14957	13 £ 03	11 mg 33	10 2 3 3	15 Д 41	159549	13 N 55	12 m 29	11 <u>2</u> 33
27N	14耳33	14532	12ຄ31	10 m 51	9 ≙ 47	15 Д 25	15©21	13 Q 23	11 m/47	10≗47	16П17	16911	14Ω14	12 m 43	11 ≏ 46
28N	14 Д 52	14955	12.051	11 m 05	9₽54	15 Д 44	15944	13 \Q 43	12 m 01	10 ₾ 53	16Д36	16933	14Ω34	12 m 57	11 ₾ 53
29N	15 Д 12	15918	13 \alpha 12	11 m/20	10 ₾ 01	16 🗆 04	16906	14Ω03	12 mg 16	11 ₾ 00	16Д55	16955	14Ω54	13 m ₂ 11	12 ₾ 00
30N 31N	15 Д 32 15 Д 53	15941 16905	13 Ω 32 13 Ω 53	11 mp 35 11 mp 49	10 ⊆ 08	16 II 24 16 II 44	16ඉ29 16ඉ53	14Ω23 14Ω43	12 mg 30 12 mg 45	11 △ 07	17 II 15 17 II 35	17518 17541	15Ω14 15Ω34	13 mg 26 13 mg 40	12 2 06 12 2 13
32N	16 II 14	16903	14Ω14	12 mg 04	10 € 13	17 II 05	10933 17917	15Ω04	12 mg 59	11 = 14	17Д35	18904	15 Ω 54	13 mg 54	12 <u>2</u> 13
33N	16耳37	16954	14£35	12 m/19	10₽29	17П27	17941	15 Q 25	13 mg 14	11 ≏ 28	18П18	18528	16 Ω 15	14 m 08	12≏26
34N	17Д00	175519	14£056	12 mg 34	10≗36	17П50	18506	15 € 46	13 m, 29	11 ₾ 35	18П40	18552	16 Q 35	14 m 23	12 ≏ 33
35N	17П23	179544	15Ω18	12 m 49	10 - 44	18 Д 13	18531	16Ω07	13 m/43	11 - 42	19П03	19517	16Ω56	14 m 37	12 - 40
36N 37N	17П48 18П13	18©10 18©37	15Ω40 16Ω02	13 mp 05 13 mp 20	10 <u>⊕</u> 51 10 <u>⊕</u> 59	18 II 37 19 II 02	18©56 19©23	16Ω29 16Ω50	13 mp 58 14 mp 14	11 ⊕ 49 11 ⊕ 57	19Д27 19Д51	19542 20508	17Ω17 17Ω39	14 m ₂ 52 15 m ₂ 07	12 ♀ 47 12 ♀ 54
		I	16Ω25							12 2 04				15 mg 22	13 ₾ 01
39N	19П06	19ള32	16 Ω 47	13 m 52	11 ≏ 14	19П54	20ഇ16	17£35	14 m/44	12 ≏ 11	20П43	215601	18ຄ22	15 m/ 37	13 ₾ 09
40N	19П34	20ഇ00	17 Ω 10	14 m 07	11≏21	20П22	20ഇ44	17£57	15 m, 00	12 ≏ 19	21 Д 10	21 5 28	18 Ω 45	15 m 52	13 ≏ 16
41N	20 Д 04	20@29	17.034	14 m/24	11 ₾ 29	20П51	21513	18 20	15 m 16	12 € 26	21 Д 38	21956	19207	16 m 08	13 € 23
42N 43N	20 Д34 21 Д06	20@59 21@29	17Ω57 18Ω22	14 mp 40 14 mp 56	11 ≗ 37 11 ≗ 45	21 II 21 21 II 52	21©42 22©12	18Ω44 19Ω08	15 m, 32 15 m, 48	12 ♀ 34 12 ♀ 42	22 II 08 22 II 38	22525	19Ω30 19Ω54	16 mg 24 16 mg 40	13 <u>2</u> 31
44N	21 Д 39	22500	18£22	15 mg 13	11 ⊆ 43	22 II 25	225642	198208	16 mg 04	12 <u>=</u> 42	23 II 10	23 5 25	20Ω17	16 m/ 56	13 ≗ 39
45N	22 Ц 14	22532	19Ω11	15 m ₂ 30	12 ⊆ 02	22П59	23ഇ14	19£56	16 mg 21	12₾58	23 Д 44	23@55	20Ω41	17 mg 12	13 ≏ 54
46N	22 Д 50	23505	19ຄ37	15 m/47	12 △ 10	23 Д 35	235946	20 ຄ21	16 m/38	13 ≏ 06	24П19	24527	21 A 06	17 m 29	14≗02
47N	23 II 28	23539	20 0 0 20	16 m 05	12 <u>0</u> 19	24 II 12	245519	20 \Q 47	16 m 55	13 ₾ 15	24 II 55	24559	21 £ 31	17 m 45	14 <u>0</u> 11
48N 49N	24 II 09 24 II 51	24 24 24 24 24 24	20 A 29 20 A 56	16 m/23 16 m/41	12 ≏ 28 12 ≏ 37	24 II 51 25 II 33	24©53 25©28	21 Ω 13 21 Ω 39	17 m, 13 17 m, 31	13 <u>□</u> 23	25 II 34 26 II 14	25©33 26©07	21 \Omega 56 22 \Omega 22	18 mg 03 18 mg 20	14 <u>₽</u> 19 14 <u>₽</u> 28
50N	25 II 35	25926	21 \Omega 23	16 m ₂ 59	12 = 37	26 II 16	26904	22 \O	17 mg 49	13 € 41	26 Д 57	26943	22.0.49	18 mg 38	14≘28
51N	26 II 22	25@20	21 N 51	17 mg 18	12 2 40 12 2 55	27 II 02	26 26 26 26 26	22 N 34	18 mg 07	13 2 41 13 2 51	27 II 42	279519	23 N 16	18 m/ 56	14 2 37
52N	27 Д 12	26943	22 2 20	17 m/38	13 ≏ 05	27II51	27ഇ20	23 വ 02	18 m, 26	14≗00	28П30	27957	23 ⋒43	19 m, 15	14≗55
53N	28 Д 05	27524	22 \Q 50	17 mp 57	13 <u>0</u> 15	28 Д 43	28500	23 \Q 31	18 m 46	14 <u>0</u> 10	29 Д 20	28536	24 \Q 12	19 m 34	15 a 05
54N	29П01	28506	23 \O 50	18 mp 17	13 <u>0</u> 25	29 11 38	28541	24 \Omega 00	19 m 05	14 € 20	0514	29516	24 \Omega 41	19 m 53	15 2 15
55N 56N	0ഇ01 1ഇ05	28549 29534	23 \Omega 50 24 \Omega 22	18 mp 38 18 mp 59	13 ≗ 36 13 ≗ 47	0 9 36	29©23 0Ω07	24 \Quad 30 25 \Quad 01	19 mg 26 19 mg 46	14 <u>₽</u> 30	1©11 2©12	29©58 0Ω41	25 Ω 10 25 Ω 41	20 m 13 20 m 33	15 ♀ 25
57N	2913	0Ω21	248622 24£054	19 mg 21	13 ⊆ 47	2946	0 ຄ 5 3	25 N 33	20 m 08	14 2 41 14 2 52	3518	1 \O 25	26 N 12	20 m/ 54	15 € 46
58N	3527	1 2 0 9	25⋒28	19 m/43	14≗10	3958	1 € 40	26£06	20 m/29	15 2 04	4528	2Ω11	26⋒44	21 m 16	15 ≙ 58
59N	45546	1259	26A02	20 m, 06	14 ≏ 22	5915	2Ω29	26£39	20 m, 52	15 ₾ 16	59644	2259	27 A 17	21 m/38	16≗10
60N	6912	2051	26Ω37	20 m 30	14 ₾ 34	6939	3 & 20	27Ω14	21 m 15	15 € 28	7905	3 \Omega 49	27.051	22 m 01	16 ₾ 22
61N 62N	7945 9925	3 Ω 46 4 Ω 42	27Ω13 27Ω51	20 m 54 21 m 19	14 <u>⊕</u> 48 15 <u>⊕</u> 02	8 5 09 9 5 48	4Ω13 5Ω09	27 A 49 28 A 26	21 m/39 22 m/04	15 ⊕ 41 15 ⊕ 55	8534 10510	4Ω41 5Ω35	28 N 25 29 N 01	22 m/25 22 m/49	16 ♀ 35
63N	119315	5Ω41	28£29	21 m/45	15 ≗ 02	11935	6£06	29 N 04	22 m/ 30	16 <u>2</u> 10	11955	6£33	29 N 38	23 m 14	17 <u>0</u> 249
64N	13©16	6Ω43	29209	22 m 12	15 △ 32	13533	7£06	29 Ω43	22 m 57	16≏25	13550	7£30	0 m, 16	23 m 41	17 2 19
65N	15\$28	7£47	29 A 50	22 m/41	15 △ 48	15©42	8£09	0 m, 23	23 m/25	16 ≏ 42	15\$57	8 A 32	0 m ₂ 56	24 m/09	17 ≏ 35
66N	17555	8£54	0 m 32	23 m 10	16206	18506	9Ω15	1 m 04	23 m 54	17 ₾ 00	18517	9ຄ36	1 m/36	24 m 38	17 2 53
pc	19\$24	9ຄ33	0 m, 57	23 m/27	16 ₾ 16	19533	9⋒53	1 m, 28	24 m, 11	17≗10	195642	10Ω13	2 m, 00	24 m 54	18≏04

1N 1 2N 1 3N 1 4N 1 5N 1 6N 1 7N 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 10 II 35 10 II 48	12 8©16	Asc	_			_	26'42			MC:		27'18		
1N 1 2N 1 3N 1 4N 1 5N 1 6N 1 7N 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10П48	9 cs 16		2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
2N 1 3N 1 4N 1 5N 1 6N 1 7N 1 8N 1 10N 11N 12N 13N 13N			6£36	7 mp 17	9 ≙ 47	11 Д 32	9©11	7£35	8 m/21	10 ₾ 52	12П28	10©06	8£34	9 m, 25	11 ≏ 57
3N 1 4N 1 5N 1 6N 1 7N 1 8N 1 9N 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 II 01	8 ୭ 34 8 ୭ 53	6Ω56 7Ω15	7 mp 33 7 mp 48	9 ჲ 55 10 ჲ 02	11 П 44 11 П 57	9 © 29 9 © 48	7Ω54 8Ω14	8 m 37 8 m 52	10 <u>∞</u> 59	12 II 40 12 II 52	10ඉ25 10ඉ43	8Ω53 9Ω12	9 m/40 9 m/55	12 <u>2</u> 04
4N 1 5N 1 6N 1 7N 1 8N 1 9N 1 10N 1 11N 1 12N 1 13N 1	11 Д 01	გლეე 9 ლ 11	78215 7835	7 np 48 8 mp 04	10±02 10±09	11 Д 37	10006	8£14 8£33	8 np 07	11 2 13	12 II 32 13 II 05	11991	98112 9831	9 lly 33 10 mg 10	12211
6N 1 7N 1 8N 1 9N 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 Д 26	9530	7 N 54	8 mg 19	10 △ 16	12 Д 22	10©25	8 N 52	9 m/ 21	11 ₾ 20	13 II 17	116619	9250	10 m/24	12
6N 1 7N 1 8N 1 9N 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11П39	99549	8 Ω 13	8 mp 34	10 <u>2</u> 3	12П35	10ഇ43	9Ω11	9 mp 36	11 227	13 Д 30	11937	10Ω09	10 m ₂ 39	12 ≏ 31
8N 1 9N 1 10N 1 11N 1 12N 1	11 Д 52	10507	8£32	8 m 48	10 - 30	12 Д 47	11501	9⋒30	9 m 50	11 △ 34	13 Д43	11956	10 ຄ 27	10 m 53	12 ≏ 37
9N 1 10N 1 11N 1 12N 1	12П05	10ഇ26	8 0 51	9 mg 03	10 △ 37	13 Д 00	11©20	9⋒48	10 mg 05	11 ₾ 40	13Д56	12©14	10⋒46	11 mg 07	12 ≏ 44
10N 1 11N 1 12N 1 13N 1	12 Д 18	10544	9 № 10	9 m 17	10 ₾ 44	13 Д 14	11538	10 Ω 07	10 mg 19	11 ₾ 47	14 11 09	12532	11Ω04	11 m 21	12 ₾ 50
11N 1 12N 1 13N 1	12 Д 32	11503	9⋒29	9 m ₂ 32	10≗50	13 Д 27	11957	10⋒26	10 m ₂ 33	11 ₾ 53	14П22	12950	11Ω22	11 m ₂ 34	12≗56
12N 1 13N 1	12П45 12П59	11522	9Ω48 10Ω06	9 mg 46	10 - 57	13 П 40 13 П 54	12©15 12©34	10Ω44 11Ω02	10 m 47	12 ₾ 00	14II35 14II49	13©09 13©27	11Ω41 11Ω59	11 m 48	13 ♀ 02 13 ♀ 09
13N 1	12 Д 39	11©41 11©59	10 <i>3</i> 206	10 mp 00 10 mp 14	11 ⊆ 04 11 ⊆ 10	13 II 34 14 II 07	12953	11 N 21	11 mp 01 11 mp 15	12 <u>0</u> 6	15 II 02	13927	113139 $12\Omega17$	12 m, 02 12 m, 15	13 <u>2</u> 09
	13 Д 27	12518	10 Ω 43	10 mg 28	11 □ 17	14 Д 21	13911	11 Ω39	11 m ₂ 28	12 <u>-</u> 12	15 II 16	14904	12035	12 mg 29	13 € 21
14N 1	13П41	12537	11 a 02	10 m/42	11 ≏ 23	14П35	13©30	11 Ω 57	11 m/42	12 ₾ 25	15 I I30	14523	12£53	12 m/42	13 ≏ 27
15N 1	13 Д 55	12ഇ57	11 <i>ω</i> 21	10 mp 56	11 △ 30	14П50	13ഇ49	12Ω16	11 m ₂ 55	12₽31	15 Д 44	149641	13Ω11	12 m ₂ 55	13 ₾ 33
	14П10	13516	11Ω39	11 mg 10	11 ≏ 36	15 I I04	14508	12£34	12 m 09	12 ≏ 38	15II58	15©00	13 £ 29	13 m 08	13 △ 39
	14П25	13@35	11Ω58	11 m/23	11 △ 42	15 П 19	14927	12.0.52	12 m 22	12 - 44	16П13	15@19	13 Ω 47	13 m/21	13 ₾ 45
	14П40 14П55	13©55 14©15	12Ω16 12Ω35	11 mp 37 11 mp 51	11 <u>⊕</u> 49	15 П 34 15 П 49	14ഇ47 15ഇ06	13 Ω 11 13 Ω 29	12 mp 36 12 mp 49	12 <u>a</u> 50	16 II 27 16 II 42	15@38 15@58	14Ω05 14Ω23	13 m ₂ 35 13 m ₂ 48	13 <u>⊕</u> 51 13 <u>⊕</u> 57
														-	
	15П11 15П27	14©35 14©55	12Ω54 13Ω12	12 mp 04 12 mp 18	12 ♀ 01 12 ♀ 08	16 II 04 16 II 20	15 © 26 15 © 46	13 Ω47 14 Ω06	13 mp 02 13 mp 16	13 <u>0</u> 2 02 13 <u>0</u> 2 08	16 II 58 17 II 13	16 © 17 16 © 36	14Ω41 14Ω59	14 mp 01 14 mp 14	14요03 14요09
	15 Д 43	15915	13 Ω 31	12 mg 31	12 0 0	16 II 36	16906	14Ω24	13 m/ 29	13 € 14	17П29	16956	15Ω17	14 m ₂ 27	14 <u>0</u> 15
23N 1	15П59	15©35	13 2 50	12 m/45	12 2 20	16П52	16©26	14 \Omega 43	13 m/42	13 ₾ 21	17П45	17©16	15£36	14 m/40	14≗21
24N 1	16П16	15©56	14⋒09	12 mp 59	12 ≏ 27	17П09	16©46	15 Q 01	13 m, 56	13 ₾ 27	18П01	17ഇ36	15 Q 54	14 m, 53	14≗27
25N 1	16П34	16917	14⋒28	13 mg 12	12 ≏ 33	17П26	17907	15 № 20	14 m, 09	13 ₾ 33	18 I I18	17957	16 Q 12	15 mg 06	14≗33
	16П51	16538	14 0.47	13 m 26	12 □ 39	17 Д 43	17528	15 A 39	14 m 22	13 ₾ 39	18П35	18917	16.031	15 m 19	14 ₾ 39
	17П09 17П28	17©00 17©22	15Ω06 15Ω25	13 mp 40 13 mp 53	12 ♀ 46 12 ♀ 52	18П01 18П19	17©49 18©10	15Ω58 16Ω17	14 mp 36 14 mp 49	13 <u>a</u> 45	18П53 19П11	18 5 38	16Ω49 17Ω08	15 m ₂ 32 15 m ₂ 45	14 <u>2</u> 45
	17 Д 28	179544	15 Ω 45	13 mg 07	12 ≗ 52 12 ≗ 59	18Д38	18932	16£17	15 m 03	13 <u>2</u> 52	19П11	19521	178208 17827	15 m/ 43	14 <u>25</u> 31
	18П06	18©06	16Ω04	14 m 21	13 ₾ 05	18П57	18954	16Ω55	15 m 16	14 ₾ 04	19П48	19542	17Ω46	16 mg 12	15 2 03
	18 Д 26	18929	16Ω24	14 m 35	13 € 12	19П17	19937	17Ω15	15 mg 10	14 <u>2</u> 04	20 II 08	20904	18£05	16 mg 25	15 ≗ 05
	18П47	18ഇ52	16⋒44	14 m/49	13 ≏ 18	19 Д 37	19ഇ39	17 Ω 34	15 m/44	14 🕰 17	20П28	20ഇ27	18£24	16 m 39	15 1 5
	19П08	19515	17Ω04	15 mg 03	13 <u>2</u> 5	19П58	20@02	17Ω54	15 m 57	14 <u>0</u> 23	20П48	20549	18Ω44	16 m 52	15 21
	19П30	19539	17Ω25	15 mg 17	13 ≏ 32	20П20	20©26	18 Ω 14	16 m, 11	14≗30	21П09	21513	19£03	17 m, 06	15≗28
	19П52	20504	17.045	15 mp 31	13 ₾ 38	20 Д 42	20@50	18 0 3 4	16 m 25	14 ₾ 36	21 Д31	21 5 36	19 23	17 m, 19	15 ₾ 34
	20П16 20П40	20 20 20 54	18Ω06 18Ω27	15 mp 46 16 mp 00	13 <u>□</u> 45 13 <u>□</u> 52	21 II 05 21 II 28	21©14 21©39	18Ω55 19Ω15	16 mp 39 16 mp 54	14 <u>a</u> 43	21 II 54 22 II 17	22©00 22©25	19Ω43 20Ω04	17 mp 33 17 mp 47	15 ♀ 40 15 ♀ 47
	21 II 05	219519	18Ω48	16 mg 15	13 ⊆ 52	21 II 53	22904	19Ω36	17 m 08	14 <u>2</u> 56	22 II 41	22549	20 24	18 m ₂ 01	15 <u>=</u> 47
	21П30	21\$346	19 £ 10	16 m/30	14 2 06	22 Д 18	22530	19£58	17 m 23	15 ₾ 03	23П06	23@15	20 ຄ 45	18 m/15	16ჲ00
40N 2	21П57	22ഇ13	19£32	16 mg 45	14 △ 13	22П45	22\$57	20Ω19	17 m ₂ 37	15 ₾ 10	23 Д 32	23 5 41	21 20 06	18 mp 30	16≏07
	22П25	22540	19⋒54	17 mg 00	14 2 0	23 П 12	23\$24	20 ₪41	17 m 52	15 2 17	23 II 58	24507	21 ຄ28	18 m, 44	16 ≙ 14
	22 Д 54	23508	20 \alpha 17	17 mp 15	14 ₾ 28	23 Д 40	23551	21 203	18 m, 07	15 ₾ 24	24 11 26	24934	21 \Q 49	18 m 59	16.21
	23 Π24 23 Π55	23937	20Ω39 21Ω03	17 mp 31 17 mp 47	14 ♀ 35 14 ♀ 43	24 II 10 24 II 41	24©20 24©49	$21 \Omega 25$	18 m/22	15 ≏ 32	24 II 55 25 II 25	25©02 25©31	22 \Omega 11 22 \Omega 34	19 m/14	16 <u>0</u> 28
		24907						21 \Omega 48	18 m) 38	15 <u>0</u> 47				19 m, 29	
	24Π28 25Π03	24©37 25©08	21 Ω26 21 Ω50	18 mp 03 18 mp 19	14 <u>₽</u> 51 14 <u>₽</u> 58	25 II 13 25 II 46	25©18 25©49	22 Ω 11 22 Ω 35	18 mp 54 19 mp 10	15 ⊕ 47 15 ⊕ 54	25 II 57 26 II 30	26©00 26©30	22 \Omega 56 23 \Omega 20	19 mg 44 20 mg 00	16 ♀ 42 16 ♀ 50
	25 II 39	25 © 40	22Ω15	18 mg 36	15 2 07	26 II 22	26520	22 \$\alpha 59\$	19 mg 26	16 2 02	27 II 04	27500	23 \Quad 43	20 mg 16	16 2 58
	26П16	26513	22⋒40	18 m 53	15 △ 15	26П59	26©52	23 № 24	19 m 42	16 ₾ 10	27П41	27932	24 207	20 m 32	17≏05
	26П56	265946	23 A 05	19 mg 10	15 2 3	27П37	27ණ25	23 € 49	19 m, 59	16≗18	28П19	28504	24£32	20 m/48	17≗14
	27Д38	27521	23 € 31	19 m 27	15 △ 32	28 Д 18	27559	24 \Omega 14	20 m 16	16 27	28П59	28537	24 N 57	21 m ₂ 05	17 ₾ 22
	28 II 22 29 II 09	27©57 28©34	23 Ω 58 24 Ω 25	19 m/45 20 m/03	15 △ 41	29П01 29П47	28©34 29©10	24 Ω 40 25 Ω 07	20 m 34	16 <u>0</u> 36	29¶41 0ඉ25	29©12 29©47	25 \O 48	21 m/22	17 ♀ 30 17 ♀ 39
	29П09 29П58	28@34 29@12	24 <i>Ω</i> 53	20 mg 03 20 mg 22	15 ♀ 50	29Д47 0 © 35	29©10 29©48	25 £107 25 £34	20 m ₂ 52 21 m ₂ 10	16 ♀ 45	19913	29 ± 47 0 Ω 24	25 Ω 48 26 Ω 15	21 m/40 21 m/58	17 <u>₽</u> 39
54N	0 © 50	29551	25 Ω 21	20 mg 41	16 209	1 5 2 7	0Ω26	26Ω02	21 m/29	17 ⊆ 03	2503	1 201	26Ω42	22 m/ 16	17 <u>-</u> 46
55N	19346	0ຄ32	25⋒50	21 mg 00	16 - 19	2921	1Ω06	26£30	21 m ₂ 48	17 ₾ 13	2956	1 ຄ 40	27Ω10	22 m ₂ 35	18≏07
56N	2546	1Ω14	26⋒20	21 m/20	16 2 9	3520	1 Ω 47	26⋒59	22 m 07	17 ₾ 23	3953	2 N 21	27£39	22 m 54	18 ≏ 17
57N	3950	1 € 58	26⋒51	21 m/41	16 2 40	4922	2⋒30	27 \(\Omega 29 \)	22 m 28	17 △ 34	4954	3 & 0 2	28208	23 m 14	18 ₾ 28
58N 59N	4୭58 6୭12	2Ω43 3Ω30	27 \O 54	22 m/02 22 m/24	16 <u>₽</u> 51	5929	3Ω14 4Ω00	28 A 00	22 m/48 23 m/10	17 ≏ 45	5959 7909	3 Ω 45 4 Ω 30	28 A 38 29 A 09	23 m 35	18요39 18요50
		3 N 30	27Ω54		17 ♀ 03	6941		28 £ 32		17 🕰 57				23 m 56	
60N 61N	7932 8958	4Ω18 5Ω09	28Ω27 29Ω01	22 mg 46 23 mg 10	17 ≗ 15 17 ≗ 28	7ඉ58 9ඉ23	4Ω48 5Ω37	29 A 04 29 A 37	23 m/32 23 m/55	18 <u>0</u> 9 18 <u>2</u> 2	8 ඉ 25 9 ඉ 47	5Ω17 6Ω05	29 A 41 0 m 13	24 mp 17 24 mp 40	19 2 02
	10@32	6Ω02	298101 29837	23 mg 34	17 ≗ 28 17 ≗ 42	10©54	6Ω29	293137 0 mg 12	23 ng 33 24 ng 19	18 <u>2</u> 22	11916	6£103	0 mg 47	24 ng 40 25 ng 03	19 2 13
	12514	6£57	0 m 13	23 m 59	17 ⊆ 57	12534	7 N 22	0 m, 47	24 m 43	18 - 50	12554	7 N 48	1 m/ 22	25 m/ 28	19 ≙ 43
	14907	7⋒54	0 m/50	24 m/25	18 ≏ 12	14524	8 2 18	1 m/24	25 m, 09	19≏05	14941	8 ณ 42	1 m, 58	25 m 53	19ჲ58
65N 1	16গু11	8£54	1 m/29	24 m/52	18 ≏ 29	16ඉ25	9Ω16	2 m/02	25 m/36	19₾22	16©39	9ຄ39	2 m/35	26 m/20	20 ₾ 15
	18528	9⋒56	2 m 08	25 m 21	18 2 47	18539	10Ω17	2 m/41	26 m 05	19 2 40	18550	10 ຄ 38	3 m 13	26 m/49	20 ₾ 33
pc 1	19©52	10£32	2 m/31	25 m/38	18≗57	20ණ01	10⋒52	3 m/03	26 m, 22	19₽51	20ණ10	11Ω12	3 m, 35	27 m, 05	20 △ 44

	Sid.Tir MC:		8m AR 327'42	CMC: 42	°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 27'56	MC: 43	5°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	13 Д 24	11502	9ຄ33	10 m 29	13 ≏ 02	14П19	11957	10 a 32	11 m ₂ 34	14≗07	15Ц15	12@53	11 a 32	12 m/38	15 2 12
1N 2N	13 Д 36 13 Д 48	11©20 11©38	9Ω52 10Ω11	10 mp 44 10 mp 59	13 <u>0</u> 9 13 <u>0</u> 15	14 II 32 14 II 44	12©15 12©33	10Ω51 11Ω10	11 mp 48 12 mp 02	14 <u>0</u> 13	15 П 27 15 П 39	13©10 13©28	11Ω50 12Ω09	12 m, 52 13 m, 06	15 ⊕ 18 15 ⊕ 24
3N	13Д48 14Д01	11956	103211	10 lb 39 11 mb 13	13 <u>≈</u> 13	14 II 44 14 II 56	12933	11 A 28	12 mg 16	14±20 14±26	15 Д 59	13 5 28	128109 12827	13 mg 20	15 <u>24</u> 15 <u>2</u> 30
4N	14П13	12514	10 € 48	11 mg 27	13 € 28	15 II 08	13509	11 Ω 47	12 mg 30	14 ₾ 32	16 I I04	14503	12045	13 m/ 33	15 □ 36
5N	14П26	12532	11 Q 07	11 mp 41	13	15 Д 21	13526	12 A 05	12 m 44	14≗38	16П16	14921	13 Q 03	13 m 47	15 ≙ 42
6N	14П38	12550	11 Ω 25	11 m 55	13 △ 41	15 II 33	13544	12 \O23	12 m 58	14 △ 44	16耳28	14539	13 N 21	14 m 00	15 △ 47
7N	14П51	13508	11 Q 43	12 mg 09	13 △ 47	15 I I46	14902	12 <i>0</i> .41	13 mg 11	14≗50	16耳41	14956	13 a 38	14 m/13	15 ≏ 53
8N	15 II 04	13526	12001	12 m/22	13 ₾ 53	15 Д 59	14520	12Ω59	13 m 24	14 ₾ 56	16П54	15914	13Ω56	14 m 26	15 ₾ 59
9N	15 Д 17	13544	12Ω19	12 m/36	13 ≏ 59	16П12	14538	13 A 16	13 m, 37	15 ₾ 02	17П06	15932	14Ω13	14 mg 39	16≗04
10N	15 II 30	14502	12Ω37 12Ω55	12 m 49	14 2 05	16 II 25 16 II 38	14956	13 Ω34 13 Ω52	13 m 51	15 <u>0</u> 13	17П19	15©49 16©07	14Ω31 14Ω48	14 m 52	16 2 10
11N 12N	15 Д 43 15 Д 57	14©20 14©39	128 <i>t</i> 33	13 mp 03 13 mp 16	14요11 14요17	16 II 51	15©14 15©32	138132 $14\Omega09$	14 mp 03 14 mp 16	15 □ 13	17 II 32 17 II 45	16907	143148 15Ω06	15 mg 04 15 mg 17	16210
13N	16 Д 10	14957	13 N 31	13 mg 29	14 □ 23	17 II 04	15950	14827	14 mg 29	15 € 25	17 II 58	16943	15 Ω 23	15 mg 30	16-27
14N	16耳24	15©15	13 Q 49	13 m/42	14≏29	17 I 18	16©08	14 <i>Ω</i> 44	14 m/42	15 ₾ 30	18П12	17501	15 € 40	15 m/42	16 ≏ 32
15N	16Д38	15934	14Ω06	13 m ₂ 55	14≗35	17П32	16ഇ26	15 A 02	14 m ₂ 55	15 ₾ 36	18П25	17519	15Ω57	15 m ₂ 54	16≗37
16N	16П52	15952	14⋒24	14 m 08	14 △ 40	17 I I46	16945	15 & 19	15 m, 07	15 🕰 42	18耳39	17537	16Ω14	16 m, 07	16 ≏ 43
17N	17П06	16911	14Ω42	14 m 21	14 △ 46	18 Д 00	17903	15 Ω 37	15 m, 20	15 △ 47	18 Д 53	17955	16Ω32	16 mg 19	16≏48
18N 19N	17П21 17П36	16930 16949	15Ω00 15Ω17	14 mp 33 14 mp 46	14≗52 14≗58	18 II 14 18 II 29	17ඉ22 17ඉ40	15Ω54 16Ω12	15 m, 32 15 m, 45	15 a 53	19П07 19П22	18©13 18©32	16Ω49 17Ω06	16 mg 31 16 mg 43	16 ♀ 54
														_	
20N 21N	17Д51 18Д06	17©08 17©27	15Ω35 15Ω53	14 m 59 15 m 12	15 ♀ 03	18 II 44 18 II 59	17©59 18©18	16Ω29 16Ω47	15 m ₂ 57 16 m ₂ 10	16 2 04	19II37 19II51	18©50 19©09	17Ω23 17Ω40	16 m ₂ 56 17 m ₂ 08	17 ♀ 04 17 ♀ 10
22N	18 II 22	17:527	16 Q 11	15 mg 25	15 2 09	19 Д 14	18937	17 N 04	16 m/ 22	16 ♣ 15	20 II 07	19509	178240 17£58	17 mg 20	17 2 10
23N	18П37	18506	16£29	15 m/37	15 ≏ 21	19П30	18957	17£22	16 m 35	16 ≏ 21	20П22	19547	18 Ω 15	17 m 32	17≗20
24N	18П54	18526	16 Ω 47	15 m, 50	15 ≏ 26	19П46	19©16	17 a 40	16 mg 47	16≏26	20 Д 38	20506	18£32	17 mg 44	17 ≏ 26
25N	19П10	18546	17£05	16 mg 03	15 ≏ 32	20П02	19536	17£57	17 m, 00	16≗32	20П54	20ഇ26	18£050	17 m, 56	17 ≏ 31
26N	19 Д 27	19507	17Ω23	16 mg 16	15 △ 38	20П19	19556	18 A 15	17 m 12	16≗37	21 Д 10	20945	19207	18 m, 09	17.236
27N 28N	19П45 20П02	19 5 27	17Ω41 18Ω00	16 mp 28 16 mp 41	15 ⊕ 44 15 ⊕ 50	20 II 36 20 II 53	20ණ16 20ණ37	18 N 33	17 m ₂ 25 17 m ₂ 37	16 ♀ 43	21 II 27 21 II 44	21©05 21©25	19Ω25 19Ω43	18 m ₂ 21 18 m ₂ 33	17 ≗ 42 17 ≗ 47
29N	20 H 02 20 H 20	20509	18 N 18	16 m/ 54	15 2 56	20 II 33 21 II 11	20@37 20@57	19209	17 mg 50	16 <u>2</u> 49	21 II 44 22 II 02	21 5 2 3	20Ω01	18 mg 45	17 <u>2</u> 47
30N	20 Д 39	20@30	18£37	17 m ₂ 07	16≗01	21 11 30	21919	19 A 28	18 m 03	17≗00	22 11 20	22507	20Ω19	18 m ₂ 58	17≗58
31N	20 II 58	20952	18£56	17 mg 07	16≗07	21 II 48	21940	19Ω46	18 mg 15	17≗06	22 Д 39	22528	20Ω37	19 mg 10	18 2 04
32N	21 Д 18	215614	19 Ω 15	17 m 33	16 🕰 13	22 п 08	22902	20 20 05	18 m, 28	17≗11	22 Д 58	22549	20 A 55	19 m 23	18ჲ09
33N	21 Д 38	21937	19Ω34	17 mg 46	16 □ 19	22 П 28	22524	20 № 23	18 mg 41	17≗17	23 Д 17	23510	21Ω13	19 m 35	18 ₾ 15
34N	21 Д 59	21559	19£53	18 m, 00	16≏25	22 II 48	22546	20Ω42	18 m, 54	17≗23	23 Д 37	23 5 32	21 A 32	19 m, 48	18≏21
35N	22 II 20	22522	20 \Q 12	18 m 13	16 △ 32	23 П 09	23509	21 202	19 m 07	17 ₾ 29	23 II 58	23555	21 0 51	20 m 01	18 26
36N 37N	22 II 42 23 II 05	22546 23510	20 A 32 20 A 52	18 m 27 18 m 40	16 ≗ 38 16 ≗ 44	23 II 31 23 II 53	23@32 23@55	21 Ω21 21 Ω40	19 mg 20 19 mg 34	17 ♀ 35	24 II 19 24 II 41	24©18 24©41	22 \Omega 10 22 \Omega 29	20 mg 14 20 mg 27	18 ♀ 32 18 ♀ 38
38N	23 II 29	23934	21 \Q 12	18 m ₂ 54	16≗51	24 II 17	24919	22 \O	19 mg 47	17 <u>=</u> 41	25 II 04	25904	22 Ω 48	20 mg 40	18244
39N	23 Д 53	23559	21 ຄ33	19 mg 08	16≗57	24 II 41	24944	22 A 20	20 m, 01	17 ≏ 54	25 Д28	25©28	23 ຄ 08	20 m 53	18≏50
40N	24П19	24525	21 û 53	19 mg 22	17 ≏ 04	25 II 05	25ഇ09	22 N 41	20 m, 14	18ჲ00	25 Д 52	25@53	23 a 28	21 m ₂ 07	18≏56
41N	24П45	24951	22Ω14	19 mg 36	17≗10	25 Д 31	25ഇ34	23 20 01	20 m/28	18≏07	26П17	26918	23 ₪ 48	21 m/20	19ჲ03
42N	25 II 12	25918	22.036	19 m 51	17 ₾ 17	25 II 58	26901	23 22 242	20 m 42	18 ₾ 13	26 II 44	26944	24 20 08	21 m 34	19 🖴 09
43N 44N	25 Д41 26 Д10	25@45 26@13	22 \Omega 57 23 \Omega 19	20 m, 05 20 m, 20	17 ≏ 24 17 ≏ 31	26 II 26 26 II 55	26ඉ27 26ඉ55	23 \Omega 43 24 \Omega 05	20 m, 57 21 m, 11	18 <u>₽</u> 20	27 II 11 27 II 39	27©10 27©36	24 \Omega 29 24 \Omega 50	21 m/48 22 m/02	19 2 16
				20 m 35											
45N 46N	26 Д41 27 Д13	26©41 27©10	23 Ω 42 24 Ω 04	20 mg 50	17 ≗ 38 17 ≗ 45	27 II 25 27 II 57	27©23 27©51	24 Ω 27 24 Ω 49	21 m/26 21 m/41	18 亞 34 18 亞 41	28 II 09 28 II 40	28©04 28©32	25 \Omega 12 25 \Omega 33	22 mg 16 22 mg 31	19 2 9
47N	27 II 13	279340	24£04 24£27	21 m/06	17 ⊆ 43	28 II 30	28521	25 Ω 12	21 m 56	18-48	29 П 12	29501	25 N 56	22 m/ 46	19≘43
48N	28 Д 23	28911	24251	21 m 22	18≏01	29П04	28@51	25 ⋒35	22 m 11	18 ₾ 55	29П46	29\$30	26 A 18	23 m 01	19≏50
49N	29П00	28543	25Ω15	21 m/38	18 2 08	29П41	29\$22	25 A 58	22 m, 27	19☎03	0ණ22	0 Q 01	26 <i>Q</i> 41	23 m, 16	19₾58
50N	29П39	29516	25 239	21 m 54	18 2 17	0519	29©54	26 \O 22	22 m 43	19 ₾ 11	0959	0ຄ32	27 205	23 m 32	20 ₾ 05
51N 52N	0ഇ20 1ഇ04	29©49 0Ω24	26 \Omega 04 26 \Omega 30	22 mg 11 22 mg 28	18 ♀ 25 18 ♀ 33	0ණ59 1ණ42	0Ω27 1Ω01	26Ω47 27Ω12	23 m, 00 23 m, 16	19 <u>a</u> 19	1 5 3 8 2 5 2 0	1 Ω 04 1 Ω 37	27 \Omega 29 27 \Omega 53	23 m/48 24 m/05	20 <u>₽</u> 13
52N 53N	1950	1 \O 00	262130 262156	22 mg 46	18 <u>2</u> 42	2927	18201	27 N 12	23 mg 34	19±28 19±36	3504	2012	278133 28 N 18	24 m 21	20±22 20±30
54N	2539	1036	27 N 23	23 m/ 04	18 ≏ 51	3915	2 \Omega 12	28 A 03	23 m/ 51	19-245	3951	2047	28 N 44	24 m/39	20 ₾ 39
55N	3ഇ31	2 & 15	27£50	23 m 22	19ჲ01	4গু05	2⋒49	28£30	24 m ₀ 09	19ჲ55	49340	3 ຄ 23	29 A 10	24 m 56	20ჲ48
56N	4গু26	2⋒54	28 A 18	23 m 41	19 ≙ 11	5©00	3 N 27	28 A 57	24 m 28	20 ₾ 04	5933	4Ω01	29 A 37	25 m 15	20≗58
57N	5926	3 2 3 5	28 247	24 m 01	19 21	5957	4Ω07	29 25 4	24 m 47	20 ₾ 14	6929	4£39	0 m, 04	25 m 33	21 2 07
58N 59N	6ഇ29 7ഇ38	4Ω17 5Ω01	29Ω16 29Ω16	24 m/21 24 m/41	19 ≗ 32 19 ≗ 43	6 © 59 8 © 06	4Ω48 5Ω31	29 N 54	25 m 07	20 <u>a</u> 25	7930 8934	5Ω20 6Ω01	0 m/32	25 m 53	21 <u>□</u> 18 21 <u>□</u> 29
		5Ω01	29 A 46					0 m/24	25 m, 27	20 ₾ 36			1 mp 01	26 m 13	
60N 61N	8୭51 10୭11	5 N 46 6 N 33	0 mp 18 0 mp 50	25 m 03 25 m 25	19≗55 20≗08	9 © 18	6Ω15 7Ω01	0 m, 54 1 m, 26	25 m/48 26 m/10	20 <u>a</u> 48	9 s 45	6Ω44 7Ω29	1 m ₂ 31 2 m ₂ 02	26 m/33 26 m/55	21 <u>a</u> 41
62N	11938	7 N 22	1 mg 22	25 m/48	20 2 21	10936	$7\Omega 49$	1 m/ 58	26 mg 33	21 <u>2</u> 01	12523	8 N 16	2 m/ 33	20 mg 33	22 <u>0</u> 07
63N	13513	8 N 13	1 m 56	26 mg 12	20 △ 36	13533	8238	2 m/ 31	26 m 57	21 <u>□</u> 28	13553	9Ω04	3 m/ 06	27 mg 41	22 2 21
64N	14\$58	9Ω06	2 m/31	26 m/38	20≗51	15©15	9⋒30	3 m/05	27 m, 22	21 ≏ 44	15ഇ32	9 ຄ 54	3 m/39	28 m/06	22 ≏ 37
65N	16©53	10Ω01	3 m, 08	27 mg 04	21 △ 08	17©07	10⋒24	3 m/41	27 m/48	22 ₾ 01	17ഇ22	10 ຄ 46	4 m, 14	28 m/32	22 ≏ 54
66N	19501	10 0 59	3 m 45	27 m 32	21	19©13	11 \alpha 20	4 m, 17	28 m 16	22 ₾ 20	19524	11 0 40	4 m/49	28 m 59	23 ₾ 13
pc	20\$20	11 A 32	4 m, 06	27 m/49	21 △ 38	20@29	11Ω52	4 m/38	28 m, 32	22 ₾ 31	20@39	12 12	5 m, 10	29 m, 16	23 2 24
C-11-	tions are	, ,		11 0		2000	202 (12.1								

	Sid.Tir MC:		0m AR 327'51	MC: 45	°00'	Sid.Tin		4m AR 27'32	MC: 46	5°00'	Sid.Tir MC:	ne: 3h08	8m AR 327'03	MC: 47	'°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	16П11	13548	12.032	13 mg 43	16≗16	17П06	145644	13 Q 32	14 m, 47	17≗21	18п02	15940	14£32	15 m, 52	18≏25
1N	16耳23	14906	12£050	13 m 56	16 2 22	17 I I8	15©01	13 ⋒49	15 mg 01	17≏27	18耳14	15957	14⋒49	16 mg 05	18≏31
2N	16П35	14923	13Ω08	14 mp 10	16≏28	17П30	15©19	14Ω07	15 m, 14	17-232	18 Д 25	16914	15Ω07	16 m, 18	18 ₾ 36
3N	16II47	149541	13 0 26	14 m 23	16 △ 34	17II 42	15@36	14 \Omega 25	15 m 27	17 ₾ 38	18П37	16931	15 0 41	16 m 31	18 △ 41
4N	16П59	14958	13Ω44	14 m 37	16₽39	17П54	15953	14Ω42	15 mg 40	17≗43	18П49	16948	15 Ω 41	16 mg 43	18 ≏ 46
5N	17П11	15916	14Ω01	14 m 50	16 245	18П06	16910	15 № 00	15 m 53	17≏48	19П01	17905	15 N 58	16 m 56	18 ₾ 52
6N 7N	17II 23	15@33	14 0 19	15 m 03	16 2 51	18 II 18	16528	15Ω17 15Ω34	16 m 05	17 <u>2</u> 54	19П13	17522	16.015	17 m 08	18 ♀ 57 19 ♀ 02
8N	17 П 36 17 П 48	15©51 16©08	14Ω36 14Ω54	15 mg 15 15 mg 28	16 ♀ 56 17 ♀ 02	18 II 31 18 II 43	16 9 45 17 9 02	15 N 51	16 mg 18 16 mg 30	17 ♀ 59 18 ♀ 04	19П25 19П37	17539 17556	16Ω32 16Ω49	17 m ₂ 20 17 m ₂ 32	19202
9N	18 I I01	16925	15 N 11	15 mg 41	17 2 02 17 2 07	18 II 55	17902	16Ω08	16 mg 42	18 20 9	19Д50	18913	17Ω06	17 mg 32	19 ₾ 12
10N	18П14	16543	15 ຄ 28	15 m 53	17≗12	19П08	17ഇ37	16Ω25	16 m 55	18 ₾ 15	20П02	18530	17ຄ22	17 m 56	19≗17
11N	18 Д 26	17900	15 Ω 45	16 m 06	17 ⊆ 12	19П21	17954	16 Ω 42	17 m ₂ 07	18 20	20 II 15	18930	17.0.22	18 mg 08	19≗17
12N	18П39	179518	16Ω02	16 mg 18	17	19П33	18911	16Ω59	17 m 19	18 - 25	20П27	19504	17Ω55	18 mg 19	19≏26
13N	18П52	17ഇ36	16Ω19	16 m/30	17 ≏ 28	19П46	18529	17Ω15	17 m/30	18≏30	20П40	19\$22	18 <i>Ω</i> 12	18 mg 31	19ჲ31
14N	19耳06	17953	16⋒36	16 mg 42	17 ≏ 33	19П59	18946	17£32	17 mg 42	18-235	20П53	19539	18⋒28	18 mg 43	19 ≏ 36
15N	19П19	18911	16£53	16 m 54	17 ≏ 39	20 П 13	19ഇ04	17£49	17 m, 54	18≏40	21Д06	19\$56	18Ω44	18 m, 54	19 ≙ 41
16N	19П33	18529	17 Ω 10	17 m/06	17 ≏ 44	20П26	19©21	18 2 05	18 mg 06	18 ≏ 45	21 Ц 19	20ഇ13	19⋒01	19 m, 05	19 ≙ 45
17N	19П47	18547	17Ω27	17 mp 18	17 ≏ 49	20П40	19539	18 0 22	18 m, 17	18 ₾ 50	21 Д33	20@31	19Ω17	19 m, 17	19 2 50
18N	20 II 01	19505	17.043	17 m 30	17 ≏ 54	20 Д 54	19957	18 A 38	18 m 29	18255	21 11 47	20548	19 0 33	19 m 28	19 ₾ 55
19N	20П15	19©23	18⋒00	17 mg 42	17₽59	21 п 08	20@15	18£55	18 mg 41	19≗00	22 Д 00	21506	19⋒49	19 mg 39	20 ₾ 00
20N	20П29	19541	18Ω17	17 m 54	18 2 04	21 П22	20@33	19211	18 m 52	19 ₾ 04	22 Д 14	21 5 24	20Ω06	19 m 51	20 ₾ 04
21N 22N	20П44 20П59	20©00 20©19	18Ω34 18Ω51	18 mp 06 18 mp 18	18 ⊕ 10	21 II 36 21 II 51	20©51 21©09	19Ω28 19Ω45	19 mp 04 19 mp 15	19 a 09	22 II 29 22 II 43	21 5 42 22 5 00	20 A 22 20 A 38	20 m 02 20 m 13	20 ♀ 09 20 ♀ 14
23N	21 II 14	20937	19£08	18 mg 30	18 20	22 II 06	21909	20Ω01	19 mg 27	19219	22 II 43 22 II 58	22500	20255	20 mg 24	20 ₾ 19
24N	21 Д 30	20\$56	19Ω25	18 mg 41	18 25	22 П 22	215346	20 A 18	19 m 39	19 ₾ 24	23 Д 13	22536	21 \Omega 11	20 m/36	20 ₾ 23
25N	21 Д46	219515	19£42	18 m 53	18≏30	22П37	22905	20 ຄ 35	19 m 50	19 ₾ 29	23 П 29	22955	21 ຄ28	20 m 47	20₽28
26N	22 II 02	21535	20200	19 mg 05	18 - 35	22 II 53	22524	20 252	20 m 02	19 ₾ 34	23 Д 44	23514	21 \O 44	20 m 58	20 ₾ 33
27N	22 II 18	21954	20 ₪ 17	19 mg 17	18 ≙ 41	23 Д 09	225643	21 № 09	20 m/13	19 🕰 39	24II 00	23 5 33	22⋒01	21 mg 10	20≗38
28N	22 Д 35	22514	20Ω34	19 m 29	18 2 46	23 Д26	23503	21 Ω26	20 m, 25	19≏44	24 П 17	23552	22Ω18	21 m 21	20 △ 43
29N	22 Ц 53	22534	20 A 52	19 mg 41	18 ≏ 51	23 Д43	23 5 23	21 A 43	20 m, 37	19 ₾ 49	24П34	245611	22 A 35	21 m/32	20≗47
30N	23 Д 10	22555	21 \Omega 10	19 m 53	18≏56	24П01	23543	22 2000	20 m/48	19 ₾ 54	24П51	24931	22 2 5 1	21 mg 44	20 ₾ 52
31N 32N	23 II 29 23 II 47	23©15 23©36	21 Ω27 21 Ω45	20 mp 05 20 mp 18	19 ჲ 02 19 ჲ 07	24 II 19 24 II 37	24©03 24©24	22 \Omega 18 22 \Omega 35	21 m ₂ 00 21 m ₂ 12	20 <u>a</u> 00	25 II 08 25 II 26	24@51 25@11	23 \Omega 09 23 \Omega 26	21 m ₂ 55 22 m ₂ 07	20 <u>∞</u> 57 21 <u>∞</u> 02
33N	24 II 07	23957	218743 22£03	20 m/30	19≗07	24 II 56	249924	22 N 53	21 mg 12	20 ♣ 10	25 II 26 25 II 45	25931	23 Ω 43	22 mg 18	21 <u>a</u> 02
34N	24П26	24519	22 \Omega 21	20 m/42	19 ≏ 18	25 II 15	25ഇ06	23 N 11	21 m/36	20 ₾ 15	26П04	25@52	24 201	22 m/30	21 ≏ 12
35N	24П47	24941	22 \Omega 40	20 m 55	19≏24	25 Д 35	25927	23 û 29	21 m ₂ 48	20 ₾ 21	26II24	26913	24Ω18	22 mg 42	21
36N	25 II 08	25ഇ03	22 258	21 m 07	19 2 9	25 II 56	25949	23 Ω47	22 m 01	20 - 26	26П44	26935	24Ω36	22 m 54	21 ≏ 23
37N	25П29	25ഇ26	23 A 17	21 m/20	19≗35	26 II 17	26911	24⋒06	22 m/13	20 ₾ 32	27П05	26957	24⋒54	23 mg 06	21 ≏ 28
	25 II 52		23 23 6					24 \(\Omega 24				279519		-	21 <u>□</u> 33
39N	26Ц15	26513	23 A 56	21 m/46	19 ≙ 47	27П02	26957	24 N 43	22 m/38	20 ₾ 43	27П48	275642	25 Q 31	23 m/30	21 ₾ 39
40N	26П39	26937	24Ω15	21 m 59	19 2 53	27П25	27921	25 Ω 02	22 m 51	20 ₾ 49	28П11	28505	25 € 49	23 m/43	21 △ 44
41N	27 II 03	27501	24 \Q 35	22 m 12	19 ≏ 59	27 II 49	27545	25 \O 41	23 m 04	20 ₾ 54	28耳35	28528	26Ω08 26Ω28	23 m 55	21 2 50
42N 43N	27 II 29 27 II 56	27©27 27©52	24Ω55 25Ω15	22 m/25 22 m/39	20 ♀ 05 20 ♀ 11	28 II 14 28 II 41	28©09 28©35	25 Ω41 26 Ω01	23 m, 17 23 m, 30	21 <u>a</u> 00	29 II 00 29 II 25	28©52 29©17	26Ω47	24 m/08 24 m/21	21 \omega 56 22 \omega 02
44N	28 II 24	28918	25 N 36	22 m 53	20 ₾ 18	29 II 08	29900	26 N 21	23 m/ 44	21 🖴 13	29 II 52	295642	27£07	24 m/ 34	22 <u>0</u> 02
45N	28 Д 53	28945	25 A 57	23 m 07	20 2 24	29П36	29\$27	26Ω42	23 m ₂ 57	21 ₾ 19	0920	0 A 08	27Ω27	24 m/48	22 ≏ 14
46N	29 Д23	29513	26 A 18	23 m/ 21	20 △ 31	0906	29554	27 A 03	24 m 11	21 <u>□</u> 26	0949	0ຄ34	27 \$ 47	25 m 01	22 € 20
47N	29П55	295641	26⋒40	23 m/36	20≗38	0ഇ37	0Ω21	27 a 24	24 m 25	21 △ 32	1519	1 201	28⋒08	25 m, 15	22 ≏ 27
48N	0928	0Ω10	27 \O 02	23 m 50	20 - 45	1909	0Ω50	27 \Omega 46	24 m 40	21 ₾ 39	1951	1 2 2 9	28 29	25 m 29	22 ₾ 33
49N	1502	0Ω40	27£24	24 m 05	20 ≏ 52	19543	1Ω19	28 A 08	24 m 54	21 ≏ 46	2524	1 2 5 8	28£51	25 m/43	22 △ 40
50N	1939	1 & 10	27 \Q 47	24 m/21	21 ₾ 00	2519	1 \$\alpha 49	28 2 30	25 m 09	21 ₾ 54	2559	2 \O 27	29 Ω 13	25 m 58	22 <u>□</u> 47
51N	2517	1 \Q 42	28 A 11	24 m 37	21 <u>0</u> 07	2556	2Ω19	28 N 53	25 m 25	22 🕰 01	3935	2 0 2 8	29 235	26 m 13	22 - 55
52N 53N	2©58 3©41	2Ω14 2Ω47	28 N 35 28 N 59	24 m 53 25 m 09	21 ⊆ 15 21 ⊆ 24	3 ඉ 36 4 ඉ 18	2Ω51 3Ω23	29 A 16 29 A 40	25 m/41 25 m/57	22 <u>a</u> 09	4955 4955	3 N 28 3 N 59	29 N 58 0 m 21	26 m/28 26 m/44	23 <u>a</u> 02 23 <u>a</u> 10
54N	4926	3 \Omega 22	29 N 24	25 m/ 26	21 <u>a</u> 24	5902	3 N 57	0 m 05	26 m 13	22 <u>a</u> 25	5938	4£32	0 mg 45	20 mg 44 27 mg 00	23 <u>≈</u> 10
55N	5915	3 N 57	29 ຄ 50	25 m 43	21 ≙ 41	5949	4Ω32	0 m ₂ 30	26 m/30	22 ♀ 34	6924	5ณ06	1 m ₂ 10	27 m, 17	23 <u>₽</u> 27
56N	6906	4Ω34	0 m 16	26 m 01	21 ⊆ 51	6939	5Ω07	0 m/ 55	26 m/48	22 △ 43	79512	5Ω41	1 mg 35	27 mg 34	23 € 36
57N	7 © 01	5 Q 12	0 m 43	26 m 20	22 ₾ 00	7ഇ33	5Ω44	1 m 22	27 m, 06	22 ₾ 53	8গু04	6 Ω 17	2 m, 00	27 m 52	23 △ 46
58N	8500	5 N 5 1	1 mp 11	26 m 39	22 <u>□</u> 11	8530	6Ω23	1 m/49	27 m 24	23 ₾ 03	9500	6£54	2 m/ 27	28 m, 10	23 2 56
59N	9903	6£32	1 m, 39	26 m, 58	22 ♀ 22	9531	7£02	2 m, 16	27 m, 44	23 ₾ 14	10500	7ຄ33	2 m, 54	28 m, 29	24≗06
60N	10©11	7Ω14	2 m/08	27 mg 19	22 ≏ 33	10538	7 . 043	2 m/45	28 m, 04	23 ₾ 26	11504	8 N 12	3 m, 22	28 m, 49	24 ₾ 18
61N	11925	7.0.57	2 m 38	27 m/40	22 △ 46	115649	8£25	3 m 14	28 m 25	23 ₾ 38	12514	8 N 54	3 m 50	29 m 09	24 € 30
62N 63N	12545 14513	8Ω43 9Ω29	3 m/09	28 m 02	22 <u>a</u> 59 23 <u>a</u> 13	13©07 14©33	9 N 09 9 N 55	3 m/44	28 mg 46 29 mg 09	23 \omega 51 24 \omega 05	13©30 14©53	9Ω36 10Ω21	4 m, 19 4 m, 50	29 m/31 29 m/53	24 \cdot 43 24 \cdot 57
64N	15949	93129 10Ω18	3 m/40 4 m/13	28 m/25 28 m/50	23 <u>a</u> 29	14933	98133 10Ω42	4 m, 15 4 m, 47	29 m, 09 29 m, 34	24 <u>0</u> 05 24 <u>0</u> 21	16924	10 <i>8</i> 121	4 m/ 50 5 m/ 21	29 m) 33 0 <u> </u>	24 <u>₽</u> 57 25 <u>₽</u> 13
65N	17936	11209	4 mp 47	29 mg 16	23 <u>~</u> 46	17950	11Ω31	5 m ₂ 20	29 m ₂ 59	24 - 21	18905	11ω54	5 m ₂ 53	0-17	25 - 13
66N	19935	1209	5 m/ 22	29 mg 43	24 <u>₽</u> 05	19946	$12\Omega 22$	5 mg 54	29 HJ 39 0 ≏ 27	24 <u>2</u> 39	19957	12 \(\Omega 43	6 mg 26	1 <u>2</u> 43	25 2 51
pc	20948	12032	5 m/ 42	0 <u>0</u> 00	24 ⊆ 03	20@57	128622	6 m, 13	0≘27	25 ₾ 10	219907	13 \Omega 12	6 mg 45	1 2 27	26 2 03
Calcula															

1N 2N 3N 4N 5N 6N 7N 2 8N 2 9N 11N 12N 12N 13N 14N 2	11 18 157 19 109 19 121 19 132 19 144 19 156 20 108 20 120 20 132 20 144 20 156 21 110 21 113 21 114 22 110 22 113 22 126	12 16:935 16:953 17:909 17:926 17:943 18:900 18:917 18:934 18:950 19:907 19:924 19:941 19:958 20:915 20:932 20:949	Asc 15 \(\alpha \) 32 15 \(\alpha \) 49 16 \(\alpha \) 60 16 \(\alpha \) 24 16 \(\alpha \) 40 16 \(\alpha \) 57 17 \(\alpha \) 14 17 \(\alpha \) 47 18 \(\alpha \) 03 18 \(\alpha \) 20 18 \(\alpha \) 36 18 \(\alpha \) 52 19 \(\alpha \) 08 19 \(\alpha \) 24	2 16 m 57 17 m 10 17 m 22 17 m 35 17 m 47 17 m 59 18 m 11 18 m 23 18 m 34 18 m 46 18 m 57 19 m 09 19 m 20	3 19 \(\alpha \) 30 19 \(\alpha \) 35 19 \(\alpha \) 40 19 \(\alpha \) 55 20 \(\alpha \) 00 20 \(\alpha \) 04 20 \(\alpha \) 09 20 \(\alpha \) 14 20 \(\alpha \) 19 20 \(\alpha \) 23	11 19 II 53 20 II 04 20 II 16 20 II 27 20 II 39 20 II 51 21 II 03 21 II 14 21 II 26 21 II 38 21 II 50	12 17\$31 17\$48 18\$05 18\$22 18\$38 18\$55 19\$12 19\$28 19\$45 20\$01	Asc 16.0.32 16.0.49 17.0.06 17.0.23 17.0.40 17.0.56 18.0.13 18.0.29 18.0.45	2 18 m 02 18 m 14 18 m 26 18 m 38 18 m 50 19 m 02 19 m 14	3 20 \overline{a} 34 20 \overline{a} 39 20 \overline{a} 44 20 \overline{a} 48 20 \overline{a} 53 20 \overline{a} 58	11 20 11 48 21 11 00 21 11 11 21 11 22 21 11 34 21 11 45	12 18\$27 18\$44 19\$01 19\$17 19\$34 19\$50	Asc 17,033 17,050 18,006 18,023 18,039 18,055	2 19 m 07 19 m 19 19 m 31 19 m 42 19 m 54 20 m 05	3 21 \overline{a}38 21 \overline{a}42 21 \overline{a}47 21 \overline{a}52 21 \overline{a}56
1N 2N 3N 4N 5N 6N 7N 2 8N 2 9N 11N 12N 12N 13N 14N 2	19 109 19 1121 19 1132 19 1144 19 1156 20 1108 20 1120 20 1132 20 1144 20 1156 21 1109 21 1121 21 1134 21 1147 22 1100 22 113 22 1126	16:253 17:209 17:26 17:26 17:243 18:200 18:217 18:234 18:250 19:207 19:24 19:24 19:258 20:215 20:232 20:249	15 \(\alpha\)49 16 \(\alpha\)06 16 \(\alpha\)24 16 \(\alpha\)40 16 \(\alpha\)57 17 \(\alpha\)14 17 \(\alpha\)31 17 \(\alpha\)47 18 \(\alpha\)03 18 \(\alpha\)20 18 \(\alpha\)36 18 \(\alpha\)52 19 \(\alpha\)08	17 m 10 17 m 22 17 m 35 17 m 47 17 m 59 18 m 11 18 m 23 18 m 34 18 m 46 18 m 57 19 m 09 19 m 20	19 \(\alpha \) 35 19 \(\alpha \) 40 19 \(\alpha \) 45 19 \(\alpha \) 55 20 \(\alpha \) 00 20 \(\alpha \) 04 20 \(\alpha \) 09 20 \(\alpha \) 14 20 \(\alpha \) 19	20 II 04 20 II 16 20 II 27 20 II 39 20 II 51 21 II 03 21 II 14 21 II 26 21 II 38	17548 18505 18522 18538 18555 19512 19528 19545	16 \(\Omega 49 \) 17 \(\Omega 06 \) 17 \(\Omega 23 \) 17 \(\Omega 40 \) 17 \(\Omega 56 \) 18 \(\Omega 13 \) 18 \(\Omega 29 \)	18 m 14 18 m 26 18 m 38 18 m 50 19 m 02	20 \overline{20} \overline{39} 20 \overline{44} 20 \overline{48} 20 \overline{53}	21 II 00 21 II 11 21 II 22 21 II 34	18544 19501 19517 19534	17 \$\alpha\$ 50 18 \$\alpha\$ 06 18 \$\alpha\$ 23 18 \$\alpha\$ 39 18 \$\alpha\$ 55	19 m 19 19 m 31 19 m 42 19 m 54	21 <u>⊕</u> 42 21 <u>⊕</u> 47 21 <u>⊕</u> 52
2N 3N 4N 5N 6N 7N 2 8N 9N 10N 11N 12N 13N 14N	19 12 19 13 19 14 19 14 19 15 19 14 19 15 15 16 16 16 16 16 16	17:509 17:526 17:526 17:543 18:500 18:517 18:534 18:550 19:507 19:58 20:515 20:532 20:549	16 \(\alpha \) 06 16 \(\alpha \) 24 16 \(\alpha \) 40 16 \(\alpha \) 57 17 \(\alpha \) 14 17 \(\alpha \) 31 17 \(\alpha \) 47 18 \(\alpha \) 03 18 \(\alpha \) 20 18 \(\alpha \) 36 18 \(\alpha \) 52 19 \(\alpha \) 08	17 m 22 17 m 35 17 m 47 17 m 59 18 m 11 18 m 23 18 m 34 18 m 46 18 m 57 19 m 09 19 m 20	19 \(\omega \) 40 19 \(\omega \) 45 19 \(\omega \) 55 20 \(\omega \) 00 20 \(\omega \) 04 20 \(\omega \) 14 20 \(\omega \) 19	20 II 16 20 II 27 20 II 39 20 II 51 21 II 03 21 II 14 21 II 26 21 II 38	18©05 18©22 18©38 18©55 19©12 19©28 19©45	17£06 17£23 17£40 17£56 18£13 18£29	18 m 26 18 m 38 18 m 50 19 m 02	20 \(\omega 44 \) 20 \(\omega 48 \) 20 \(\omega 53 \)	21 II 11 21 II 22 21 II 34	19©01 19©17 19©34	18 \alpha 06 18 \alpha 23 18 \alpha 39 18 \alpha 55	19 m 31 19 m 42 19 m 54	21 <u>⊕</u> 47 21 <u>⊕</u> 52
3N 4N 5N 6N 7N 8N 9N 10N 11N 12N 13N 14N	19 132 19 144 19 156 20 108 20 120 20 132 20 144 20 156 21 109 21 121 21 134 22 100 22 113 22 126 26 26 26 26 26 2	17926 17943 18900 18917 18934 18950 19907 19924 19941 19958 20915 20932 20949	16 \(\alpha 24 \) 16 \(\alpha 40 \) 16 \(\alpha 57 \) 17 \(\alpha 14 \) 17 \(\alpha 47 \) 18 \(\alpha 03 \) 18 \(\alpha 20 \) 18 \(\alpha 36 \) 18 \(\alpha 52 \) 19 \(\alpha 08 \)	17 m, 35 17 m, 47 17 m, 59 18 m, 11 18 m, 23 18 m, 34 18 m, 46 18 m, 57 19 m, 09 19 m, 20	19 \(\omega \) 45 19 \(\omega \) 50 19 \(\omega \) 55 20 \(\omega \) 00 20 \(\omega \) 04 20 \(\omega \) 14 20 \(\omega \) 19	20 II 27 20 II 39 20 II 51 21 II 03 21 II 14 21 II 26 21 II 38	18@22 18@38 18@55 19@12 19@28 19@45	17 \alpha 23 17 \alpha 40 17 \alpha 56 18 \alpha 13 18 \alpha 29	18 m 38 18 m 50 19 m 02	20 <u>a</u> 48 20 <u>a</u> 53	21 II 22 21 II 34	19©17 19©34	18 \alpha 23 18 \alpha 39 18 \alpha 55	19 m 42 19 m 54	21 ≏ 52
4N 5N 6N 7N 8N 9N 10N 11N 12N 13N 14N	19 144 19 156 20 1108 20 1120 20 1132 20 1144 20 1156 21 1109 21 1121 21 1134 21 1147 22 1100 22 113 22 1126	17:943 18:900 18:917 18:934 18:950 19:907 19:924 19:941 19:958 20:915 20:932 20:949	16 \(\alpha\)40 16 \(\alpha\)57 17 \(\alpha\)14 17 \(\alpha\)3 17 \(\alpha\)47 18 \(\alpha\)03 18 \(\alpha\)20 18 \(\alpha\)36 18 \(\alpha\)52 19 \(\alpha\)08	17 m 47 17 m 59 18 m 11 18 m 23 18 m 34 18 m 46 18 m 57 19 m 09 19 m 20	19 \overline{50} 19 \overline{55} 20 \overline{00} 20 \overline{00} 20 \overline{00} 20 \overline{14} 20 \overline{00} 20 \overline{14}	20 II 39 20 II 51 21 II 03 21 II 14 21 II 26 21 II 38	18538 18555 19512 19528 19545	17 \alpha 40 17 \alpha 56 18 \alpha 13 18 \alpha 29	18 m 50 19 m 02	20 ≏ 53	21 Д 34	19ഇ34	18Ω39 18Ω55	19 m 54	
5N 6N 7N	19 II 56 20 II 08 20 II 20 20 II 32 20 II 44 20 II 56 21 II 09 21 II 21 21 II 34 21 II 47 22 II 00 22 II 13 22 II 26	18500 18517 18534 18550 19507 19524 19541 19558 20515 20532 20549	16.0.57 17.0.14 17.0.31 17.0.47 18.0.03 18.0.20 18.0.36 18.0.52 19.0.08	17 m 59 18 m 11 18 m 23 18 m 34 18 m 46 18 m 57 19 m 09 19 m 20	19 \omega 55 20 \omega 00 20 \omega 04 20 \omega 09 20 \omega 14 20 \omega 19	20 II 51 21 II 03 21 II 14 21 II 26 21 II 38	18©55 19©12 19©28 19©45	17 \alpha 56 18 \alpha 13 18 \alpha 29	19 m, 02				18£55	-	212236
6N 27N 28N 29N 210N 211N 212N 213N 214N 22	20 11 08 20 11 20 20 11 32 20 11 44 20 11 56 21 11 09 21 11 21 21 11 34 21 11 47 22 11 00 22 11 13 22 11 26	18\$17 18\$34 18\$50 19\$07 19\$24 19\$41 19\$58 20\$15 20\$32 20\$49	17.0.14 17.0.31 17.0.47 18.0.03 18.0.20 18.0.36 18.0.52 19.0.08	18 m 11 18 m 23 18 m 34 18 m 46 18 m 57 19 m 09 19 m 20	20 \overline{0}00 20 \overline{0}04 20 \overline{0}09 20 \overline{0}14 20 \overline{0}19	21 II 03 21 II 14 21 II 26 21 II 38	19©12 19©28 19©45	18 ຄ 13 18 ຄ 29		20 🖴 58	21 II 45	19950		20 mg 05	
7N 2 8N 2 9N 2 10N 2 11N 2 12N 2 13N 2 14N 2	20 T 20 20 T 32 20 T 44 20 T 56 21 T 09 21 T 21 21 T 34 21 T 47 22 T 00 22 T 13 22 T 26	18\$\pi 34 18\$\pi 50 19\$\pi 07 19\$\pi 24 19\$\pi 41 19\$\pi 58 20\$\pi 15 20\$\pi 32 20\$\pi 49	17 \alpha 31 17 \alpha 47 18 \alpha 03 18 \alpha 20 18 \alpha 36 18 \alpha 52 19 \alpha 08	18 m 23 18 m 34 18 m 46 18 m 57 19 m 09 19 m 20	20 \overline{0}04 20 \overline{0}09 20 \overline{0}14 20 \overline{0}19	21 II 14 21 II 26 21 II 38	19©28 19©45	18 ຄ 29	19 m, 14						22 ₾ 00
8N 2 9N 2 10N 2 11N 2 12N 2 13N 2 14N 2	20 II 32 20 II 44 20 II 56 21 II 09 21 II 21 21 II 34 21 II 47 22 II 00 22 II 13 22 II 26	18\$50 19\$07 19\$24 19\$41 19\$58 20\$15 20\$32 20\$49	17 \(\Omega 47 \) 18 \(\Omega 03 \) 18 \(\Omega 20 \) 18 \(\Omega 36 \) 18 \(\Omega 52 \) 19 \(\Omega 08 \)	18 m 34 18 m 46 18 m 57 19 m 09 19 m 20	20 \overline{0}9 20 \overline{1}4 20 \overline{1}9	21 II 26 21 II 38	19545		10 m. 25	21 <u>0</u> 02	21 11 57	20@06	19 11	20 m 17	22 ♀ 05 22 ♀ 09
9N 2 10N 2 11N 2 12N 2 13N 2 14N 2	20 II 44 20 II 56 21 II 09 21 II 21 21 II 34 21 II 47 22 II 00 22 II 13 22 II 26	19507 19524 19541 1958 20515 20532 20549	18 \(\O \) 03 18 \(\O \) 20 18 \(\O \) 36 18 \(\O \) 52 19 \(\O \) 08	18 m 46 18 m 57 19 m 09 19 m 20	20 <u>a</u> 14 20 <u>a</u> 19	21 Д38			19 m, 25 19 m, 37	21 <u>0</u> 07	22 II 09 22 II 21	20@23 20@39	19Ω27 19Ω43	20 m/28 20 m/39	22 <u>a</u> 13
10N 11N 12N 13N 14N	20 II 56 21 II 09 21 II 21 21 II 34 21 II 47 22 II 00 22 II 13 22 II 26	19©24 19©41 19©58 20©15 20©32 20©49	18 \(\Omega 20 \) 18 \(\Omega 36 \) 18 \(\Omega 52 \) 19 \(\Omega 08 \)	18 m 57 19 m 09 19 m 20	20 ≏ 19			19Ω01	19 mg 48	21 2 16	22 II 32	20@55	19£45	20 m/50	22 <u>a</u> 18
11N 2 12N 2 13N 2 14N 2	21 II 09 21 II 21 21 II 34 21 II 47 22 II 00 22 II 13 22 II 26	19@41 19@58 20@15 20@32 20@49	18Ω36 18Ω52 19Ω08	19 m 09 19 m 20			20ഇ18	19Ω17	19 m ₂ 59	21	22 II 44	21 5 12	20Ω15	21 m 01	22 ₽ 22
12N 2 13N 2 14N 2	21 II 21 21 II 34 21 II 47 22 II 00 22 II 13 22 II 26	19©58 20©15 20©32 20©49	18Ω52 19Ω08	19 m 20		22 II 03	20934	19233	20 mg 10	21 <u>≈</u> 25	22 II 57	219328	20 <i>α</i> 30	21 mg 01	22 € 26
14N 2	21 II 47 22 II 00 22 II 13 22 II 26	20ഇ32 20ഇ49		10 00	20 ₾ 28	22 П 15	20ഇ51	19 249	20 m 21	21	23 Д 09	215544	20 Ω46	21 m/22	22 - 2 30
	22 II 00 22 II 13 22 II 26	20ഇ49	19.024	19 mg 32	20 △ 32	22 Д 27	21508	20 ₪ 05	20 mg 32	21 △ 34	23 Д21	22501	21 201	21 m 33	22 ≏ 35
15N 2	22 II 13 22 II 26		17002.	19 mg 43	20≗37	22 Д 40	215524	20 № 20	20 m/43	21 ≏ 38	23 Д 33	22517	21 & 17	21 m/43	22 ₾ 39
	22П26		19⋒40	19 m ₂ 54	20 🖴 42	22 Д 53	215641	20 A 36	20 m/54	21 △ 42	23 Д 46	22934	21 232	21 m/54	22 ₾ 43
		215906	19⋒56	20 mg 05	20 △ 46	23 Д 06	21958	20 A 52	21 mg 05	21 △ 47	23 Д 59	22950	21 € 48	22 mg 04	22 △ 47
	22-22	21 5 23	20 \Q 12	20 mg 16	20 ₾ 51	23 Д 19	22@15	21 208	21 m 15	21 ₾ 51	24 II 12	23907	22 \O 10	22 m 15	22 ₾ 51
	22 Π 39	219540	20Ω28 20Ω44	20 m 27	20 <u>a</u> 55	23 II 32	22532	21 \Q23	21 m/26	21 <u>a</u> 55	24 II 25 24 II 38	23524	22 \O 18	22 m 25	22 <u>a</u> 55
	22 П 53	21558	20 \Omega 44	20 m 38	21 200	23 11 46	22549	21 0.55	21 m/37	21 2 59		23 5 41	22.0.49	22 m 35	22 - 59
	23 II 07 23 II 21	22©15 22©33	21 Ω 00 21 Ω 16	20 m/49 21 m/00	21 △ 04 21 △ 09	23 II 59 24 II 13	23©06 23©24	21 \Omega 55 22 \Omega 10	21 m ₂ 47 21 m ₂ 58	22 <u>a</u> 04 22 <u>a</u> 08	24 II 51 25 II 05	23@57 24@15	22 Ω 49 23 Ω 04	22 m/46 22 m/56	23 △ 03 23 △ 07
-	23 II 21 23 II 35	22950	21010 21032	21 mp 11	21 <u>≈</u> 09 21 <u>≈</u> 13	24 II 13 24 II 27	239524	22 Ω 26	21 mg 38 22 mg 09	22 2 08 22 2 12	25 II 03 25 II 19	24913	$23 \Omega 20$	22 np 36 23 np 06	23 € 07
	23 II 50	23508	21 Ω 48	21 mg 22	21 ⊆ 13	24 II 42	23959	22 \(\Omega 42	22 m 19	22 <u>a</u> 17	25 II 33	24932	23 N 35	23 m 17	23 □ 16
24N 2	24П05	23 ഇ 26	22⋒04	21 m/33	21	24П56	24516	22 A 57	22 m/30	22 ≏ 21	25П48	25 ඉ 06	23 № 51	23 m 27	23 ₾ 20
25N 2	24П20	23ഇ45	22 & 20	21 mp 44	21 ≏ 27	25 Д 11	24934	23 A 13	22 m/40	22 ₾ 25	26П02	25ഇ24	24⋒06	23 m/37	23 ₾ 24
26N 2	24П35	24©03	22⋒37	21 m 55	21 △ 31	25 Д 26	24952	23 №29	22 m 51	22 ₾ 30	26II17	25©42	24⋒22	23 m 48	23 <u>₽</u> 28
	24П51	249522	22 2 5 3	22 m/06	21 ≏ 36	25 Д 42	25@11	23 N 45	23 m, 02	22 △ 34	26П32	26900	24 \Omega 37	23 m 58	23 ₾ 32
	25 Π 07 25 Π 24	249540	23 \O 20	22 m 17	21 241	25 II 58 26 II 14	25529	24 \Q 01	23 m 13	22 <u>0</u> 39	26 II 48 27 II 04	26518	24 \Q 53	24 m 08	23 ₾ 36
		24959	23 № 26	22 m/28	21 △ 45		25948	24 \alpha 17	23 m 23	22 <u>a</u> 43		26936	25 № 09	24 m/19	23 ₾ 41
	25 II 41 25 II 58	25©19 25©38	23 Ω43 23 Ω59	22 m/39 22 m/50	21 ⊆ 50 21 ⊆ 55	26 II 30 26 II 47	26 ඉ 07 26 ඉ 26	24Ω34 24Ω50	23 m/34 23 m/45	22 <u>a</u> 48	27 II 20 27 II 37	26ඉ55 27ඉ14	25 Ω25 25 Ω41	24 m/29 24 m/40	23 <u>a</u> 45
	25 II 38 26 II 16	25958	24Ω16	22 mg 01	22 € 00	27 II 05	26945	248130 25Ω06	23 m 56	22 <u>a</u> 57	27II 57	27933	25.057	24 m/ 50	23 <u>2</u> 49
	26П34	26918	24 233	23 m 13	22 ⊆ 04	27 Д23	27905	25 A 23	24 m 07	23 ⊆ 01	28П12	27952	26Ω13	25 m 01	23 ₾ 58
34N 2	26П53	26ഇ39	24⋒50	23 m/24	22 ₾ 09	27П41	27ණ25	25 ⋒40	24 mj 18	23 ₾ 06	28П30	28©12	26⋒29	25 mg 12	24ჲ03
35N 2	27П12	26ഇ59	25⋒07	23 m/36	22 ≏ 14	28П00	27ഇ46	25 A 57	24 m, 29	23 🕰 11	28П48	28932	26⋒46	25 m/23	24≗07
	27П32	27ഇ21	25 № 25	23 m/47	22 ₾ 19	28П19	28506	26 ₪ 14	24 m/41	23 ₾ 16	29П07	28@52	27Ω03	25 mg 34	24 ₾ 12
	27 Д 52	275642	25 € 43	23 m 59	22	28 Д 39	28527	26 2 31	24 m 52	23 ₾ 20	29П27	29513	27 Ω 20	25 m/45	24 ₾ 16
	28 II 13 28 II 35	28504 28526	26Ω00 26Ω18	24 m/11 24 m/23	22 <u>⊕</u> 30 22 <u>⊕</u> 35	29 II 00 29 II 21	28549 29510	26 A 49 27 A 06	25 m, 03 25 m, 15	23 <u>a</u> 25 23 <u>a</u> 30	29 11 12 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	29©34 29©55	27 £137 27 £154	25 m/ 56 26 m/ 07	24 <u>2</u> 21 24 <u>2</u> 26
- 1															
	28П57 29П21	28©49 29©12	26Ω37 26Ω55	24 m/35 24 m/47	22 <u>∞</u> 40 22 <u>∞</u> 46	29 II 44 0 so 0 6	29@33 29@55	27 Ω24 27 Ω42	25 m/27 25 m/39	23 <u>a</u> 36 23 <u>a</u> 41	0ණ29 0ණ52	0Ω17 0Ω39	28Ω11 28Ω29	26 mg 19 26 mg 30	24 <u>0</u> 31
	29П21 29П45	29935	208233 $27\Omega14$	25 m 00	22 <u>2</u> 40	0930	0Ω18	28 N 01	25 m 51	23 € 46	1915	1 \O 01	28Ω47	26 m/42	24 <u>2</u> 30
43N	0910	0000	27 Ω 33	25 mg 12	22 ₾ 57	0e55	0Ω42	28 A 19	26 m 03	23 ♀ 52	1939	1 24	29 205	26 m 54	24 ₾ 46
44N	0ഇ36	0ຄ24	27Ω52	25 m 25	23 ₾ 03	1 5 2 0	1 ຄ 06	28£38	26 m 15	23 ≏ 57	2ഇ04	1 2 48	29 № 24	27 m/06	24≗52
45N	19503	0⋒49	28 ₪ 12	25 m/38	23 ₾ 09	19647	1 2 3 1	28£57	26 m, 28	24 🖴 03	2ഇ30	2 & 12	29 € 42	27 m/18	24≗57
46N	1932	1Ω15	28⋒32	25 m 51	23 ≏ 15	2ഇ14	1256	29 A 17	26 m/41	24 🖴 09	2ഇ57	2 a 37	0 mg 01	27 m/31	25 ≏ 03
47N	2501	1 \Omega 42	28£52	26 m 05	23 € 21	2543	2 & 2 2	29 A 37	26 m 54	24 ₾ 15	3525	3 & 0 2	0 m/21	27 m/44	25 ₾ 09
48N 49N	2532 3504	2£09 2£36	29 Ω 13 29 Ω 34	26 mp 18 26 mp 32	23 <u>a</u> 27 23 <u>a</u> 34	3 9 13 3 9 45	2Ω48 3Ω15	29Ω57 0m ₂ 17	27 m, 07 27 m, 21	24 <u>a</u> 21 24 <u>a</u> 28	3 5 5 4 4 5 2 5	3 Ω 28 3 Ω 54	0 mp 40 1 mp 01	27 m ₂ 57 28 m ₂ 10	25 <u>a</u> 15 25 <u>a</u> 21
50N 51N	3 9 3 8 4 9 1 4	3 № 05 3 № 34	29Ω56 0mp17	26 m/47 27 m/01	23 <u>a</u> 41 23 <u>a</u> 48	4୭18 4୭53	3 Ω 43 4 Ω 12	0 mg 38 1 mg 00	27 m ₂ 35 27 m ₂ 49	24 <u>0</u> 34	4958 5932	4Ω22 4Ω50	1 m ₂ 21 1 m ₂ 42	28 m/23 28 m/37	25 ≘ 28 25 ≘ 34
51N 52N	4952	38134 4Ω04	0 mp 40	27 mg 16	23 <u>≈</u> 48 23 <u>≈</u> 55	4953 5929	48 <i>l</i> 12 4Ω41	1 mg 21	27 np 49 28 np 04	24 <u>24</u> 41	ි 5 ම 3 Z	5Ω18	2 mg 03	28 m/52	25 <u>2</u> 34 25 <u>2</u> 41
53N	5931	4Ω36	1 mg 03	27 mg 32	24 ♀ 03	6908	5Ω12	1 mg 44	28 m, 19	24 <u>₽</u> 56	6945	5Ω48	2 m/ 25	29 mg 06	25 ≘ 49
54N	6913	5⋒08	1 m/ 26	27 m/47	24≗11	6949	5 a 43	2 m/06	28 m/34	25 🕰 04	7ඉ25	6 Ω 18	2 m/ 47	29 m/21	25 ≏ 56
55N	6୭58	5⋒40	1 m ₂ 50	28 mp 04	24 🕰 20	7ഇ33	6 Ω 15	2 m/30	28 m, 50	25 ≏ 12	8907	6£49	3 m/10	29 m/37	26≗04
56N	7ഇ46	6Ω14	2 m/14	28 m/20	24 ₾ 29	8519	6Ω48	2 m/54	29 m, 07	25 2 21	8952	7 a 22	3 m 33	29 m 53	26 □ 13
57N	8536	6£50	2 m/39	28 m 38	24 ₾ 38	9908	7.0.22	3 m 18	29 m 24	25 ₾ 30	9940	7.055	3 m 57	0 ₾ 09	26 € 22
58N 50N	9 © 30 10 © 28	7Ω26 8Ω03	3 mp 05	28 m 56	24 <u>a</u> 48	10©00	7 N 57 8 N 34	3 m/43	29 m/41	25 △ 40 25 △ 50	10931	8 ຄ 29 9 ຄ 05	4 m 21	0요27 0요45	26 ♀ 31 26 ♀ 42
- 1		8 A 0 4 2	3 mp 31	29 m 14	24 <u>a</u> 58	10957		4 m, 09	29 m 59		11525		4 mp 46		
	11©31 12©39	8Ω42 9Ω22	3 m 58 4 m 26	29 m/34 29 m/54	25 ≘ 10 25 ≘ 22	11©58 13©03	9Ω11 9Ω50	4 m ₂ 35 5 m ₂ 02	0요18 0요38	26 ♀ 01 26 ♀ 13	12©24 13©28	9Ω41 10Ω19	5 m 12 5 m 39	1 ⊕ 03 1 ⊕ 23	26 ♀ 53 27 ♀ 05
	13952	93122 10Ω04	4 np 26	29 lip 34 0 ⊆ 15	25 <u>≈</u> 22	13903	10Ω31	5 mg 02	04238	26 26 26	13928	10 Ω 58	5 lip 39 6 mp 06	1 <u>2</u> 23 1 <u>2</u> 43	27 <u>2</u> 03
	15@13	10Ω46	5 m/ 24	0 □ 13	25 ⊆ 49	15@33	11Ω12	5 m/ 59	1 21	26 2 41	15953	11 £ 38	6 mg 34	2 2 0 5	27 ≘ 32
	16941	11ω31	5 m/ 55	1 2 01	26≗05	16©59	11Ω55	6 m, 29	1 ≙ 45	26≗57	17ഇ16	12 & 20	7 m/03	2 ≏ 29	27 ≙ 48
65N	18519	12 <i>û</i> 17	6 mg 26	1 ≏ 27	26₽23	18ഇ34	12 & 40	6 m, 59	2 ≏ 10	27 ≏ 15	18ഇ48	13 A 02	7 m/33	2 ≏ 54	28 🖴 07
	20ഇ09	13 Ω 04	6 m 59	1 2 54	26 ≏ 43	20©20	13 a 25	7 m/31	2 ≏ 37	27≗36	20ഇ31	13 2 46	8 mg 03	3 <u>₽</u> 21	28 ≏ 28
pc 2	215516	13 A 32	7 m ₂ 17	2 🕰 10	26≗56	21 5 26	13 A 52	7 m, 49	2 ≏ 54	27 ≏ 49	21935	14Ω12	8 mg 21	3 ₾ 37	28≗41

	Sid.Tir MC:		4m AR 23'21	MC: 51	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 21'59	MC: 52	2°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 320'28	RMC: 53	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	21 Д43	19©24	18ብ34	20 m/12	22 ♀ 42	22 Д 39	20@20	19 ຄ 35	21 m, 17	23 ₾ 46	23 Д 34	219316	20Ω36	22 m 22	24 <u>0</u> 49
1N	21 Д 55	19540	18⋒50	20 m 23	22 △ 46	22 II 50	20ഇ36	19£51	21 m/28	23 ♀ 50	23 Д 45	21532	20⋒52	22 m/33	24 ₾ 53
2N	22П06	19ഇ56	19⋒06	20 mg 35	22 ₾ 50	23 Ⅲ01	20ഇ52	20 A 07	21 m/39	23 ₾ 54	23 Д 56	21 5 48	21 207	22 m/44	24 ₾ 57
3N	22 П 17	20@13	19 23	20 m/46	22 ₾ 55	23 П 12	21508	20 № 23	21 m 50	23 ₾ 58	24П07	22504	21 \Omega 23	22 m 54	25 <u>0</u> 01
4N	22 Д 29	20529	19£39	20 m 57	22 ≏ 59	23 Д23	21 5 24	20 A 38	22 m, 01	24 ₾ 02	24П18	22520	21 A 38	23 m ₂ 05	25 ₾ 04
5N	22 Д 40	20945	19Ω55	21 m/09	23 ≏ 03	23 Д 35	215640	20⋒54	22 mg 12	24 △ 06	24П29	22535	21 Ω 54	23 mg 15	25 2 08
6N	22 11 52	21501	20 \Q 10	21 m 19	23 ₾ 07	23 Д 46	21556	21 209	22 m 22	24 ₾ 10	24 11 40	22551	22 \Q 09	23 m 25	25
7N 8N	23 II 03 23 II 15	21©17 21©33	20Ω26 20Ω42	21 m/30 21 m/41	23 <u>⊕</u> 11	23 II 58 24 II 09	22512	21 Ω25 21 Ω40	22 m/33 22 m/43	24 <u>a</u> 13	24 II 52 25 II 03	23©07 23©22	22 \Omega 24 22 \Omega 39	23 m/36 23 m/46	25 △ 15 25 △ 19
9N	23 II 27	21933	20 N 57	21 m 52	23 ₾ 19	24 II 21	22526	21 255	22 m 54	24 <u>0</u> 21	25 II 15	23938	22.0.53	23 m 55	25 € 23
10N	23 Д 38	22506	21 & 12	22 m 02	23 ₾ 23	24П32	22559	22 A 10	23 m 04	24 ₾ 25	25П26	23554	23 ຄ 08	24 m 05	25
11N	23 II 50	22522	21 & 28	22 mg 13	23 € 27	24 II 44	23915	22 \Omega 25	23 mg 14	24 <u>0</u> 29	25 II 38	24909	23 \Omega 23	24 m 15	25 € 30
12N	24 II 02	22938	21 Ω43	22 m/ 23	23 🖴 31	24 II 56	23@31	22 N 40	23 m/24	24 ₾ 32	25П49	24©25	23 A 38	24 m/25	25 ₾ 33
13N	24 П 14	22554	21 2 58	22 m 33	23 △ 35	25耳08	235647	22 A 55	23 m/34	24 ₾ 36	26П01	245640	23 N 52	24 m/34	25 △ 37
14N	24II 27	23510	22 A 13	22 m/43	23 ₾ 39	25 Д20	24903	23 A 10	23 mg 44	24 ₾ 40	26П13	24956	24£07	24 mj 44	25 ₾ 40
15N	24П39	23\$26	22 A 28	22 m 54	23 <u>△</u> 43	25 II 32	24519	23 A 25	23 m 54	24 <u>□</u> 43	26П25	25@12	24 N 21	24 m 53	25 △ 44
16N	24 II 52	23 5 43	22 \Q 43	23 m 04	23 <u>△</u> 47	25 II 45	24935	23 23 39	24 m 03	24 <u>2</u> 47	26 Д 37	25@28	24 \Q 35	25 m 03	25 △ 47
17N 18N	25 II 04 25 II 17	23@59 24@16	22Ω59 23Ω14	23 m 14 23 m 24	23 <u>a</u> 51 23 <u>a</u> 55	25 II 57 26 II 10	24©51 25©07	23 Ω 54 24 Ω 09	24 m 13 24 m 23	24 \omega 51 24 \omega 54	26 II 50 27 II 02	25@43 25@59	24Ω50 25Ω04	25 m, 12 25 m, 22	25 a 50 25 a 54
19N	25 II 30	24932	23 29	23 m/ 34	23 <u>a</u> 59	26 II 23	25924	248209 24 \O24	24 m/ 23	24 <u>2</u> 58	27 II 02 27 II 15	26915	25 Ω 19	25 m/ 31	25 a 57
20N	25 II 44	24549	23 \Omega 44	23 m 44	24 ₾ 03	26 Д 36	25940	24 N 38	24 m 42	25 ₾ 02	27П28	26931	25 A 33	25 m 40	26 201
21N	25 II 57	25©05	23 \$\alpha 59	23 m 54	24 ₾ 06	26 II 49	25957	24 \$\alpha 53	24 m 52	25 ₾ 05	27 II 41	26948	25 Ω 47	25 m 50	26 204
22N	26П11	25©22	24⋒14	24 mj 04	24 🕰 10	27Ⅲ02	26©13	25 ຄ 08	25 m, 02	25 🖴 09	27П54	27904	26⋒02	25 m 59	26≗08
23N	26 II 25	25@39	24 \Omega 29	24 m 14	24 ₾ 14	27 Д 16	26930	25 \Omega 27	25 m 11	25 ₾ 13	28 Д 07	27520	26 216	26 m 09	26 ₾ 11
24N	26П39	25957	24Ω44	24 m/24	24 ≏ 18	27П30	26947	25 A 37	25 m, 21	25 ≏ 17	28П21	27937	26A31	26 m, 18	26 ₽ 15
25N	26耳53	26914	24 \Omega 59	24 m 34	24 € 22	27 11 44	27504	25 2 52	25 m 31	25	28 Д 35	27953	26 \Omega 45	26 m 27	26 ₾ 18
26N 27N	27 II 08 27 II 23	26 9 31	25 Ω 14 25 Ω 30	24 m 44 24 m 54	24 \cdot 26 24 \cdot 30	27 II 59 28 II 13	27©21 27©38	26Ω07 26Ω22	25 m/40 25 m/50	25 <u>a</u> 24 25 <u>a</u> 28	28 II 49 29 II 04	28©10 28©27	27Ω00 27Ω14	26 m/37 26 m/46	26 <u>₽</u> 22
28N	27 II 38	27907	25 Ω 45	25 m 04	24 <u>0</u> 34	28 II 28	27956	26 N 37	26 mg 00	25 € 32	29П18	28944	27 29	26 m 55	26 € 29
29N	27П54	27ණ25	26£000	25 m 14	24 ₾ 38	28П44	28513	26 N 52	26 m/10	25 ₾ 35	29П34	29 ഇ 02	27Ω44	27 m/05	26 🕰 33
30N	28П10	275643	26 <i>Q</i> 16	25 m/24	24 <u>₽</u> 42	28П59	28531	27 A 07	26 m, 19	25 ₾ 39	29П49	29\$19	27£58	27 m/14	26≗36
31N	28II26	28©01	26£32	25 m/35	24 △ 46	29П16	28549	27 A 22	26 m/29	25 △ 43	0905	29537	28 A 13	27 m/24	26≗40
32N	28耳43	28520	26 \Q 47	25 m 45	24 ₾ 51	29 Д 32	29508	27 A 38	26 m 39	25 2 47	0921	29@55	28 228	27 m 34	26 △ 44
33N 34N	29П00 29П18	28@39 28@58	27Ω03 27Ω19	25 m 55 26 m 06	24 <u>⊕</u> 55 24 <u>⊕</u> 59	29 II 49 0 5 0 6	29©26 29©45	27 N 53 28 N 09	26 m/49 26 m/59	25 a 51 25 a 55	0 0 0 5 4	0Ω13 0Ω32	28 A 43 28 A 59	27 m, 43 27 m, 53	26 ₽ 47 26 ₽ 51
35N	29 Д 36	29918	27a35	26 mg 16	25 ⊕ 03	0 9 24	0Ω04	28£25	27 m 10	25 € 59	19512	0 N 50	29Ω14	28 m ₂ 03	26₽55
36N	29 II 55	29938	27 N 52	26 m/ 27	25 ± 03	0924	0 Ω 24	28 N 41	27 mg 20	26 2 04	1930	1209	298614	28 mg 13	26 € 59
37N	0ഇ14	29\$58	28£08	26 m 38	25	1991	0Ω43	28 N 57	27 m/30	26 2 08	19548	1 29	29 245	28 m 23	27 △ 03
38N	0ഇ34	0Ω18			25 ♀ 17			29 ₪ 13		26 ₾ 12	2907	1 € 48	0 mg 01	28 m/33	27≗07
39N	0ഇ54	0 0 39	28 A 42	26 m/59	25 2 21	19541	1 24	29 û 29	27 m, 51	26 ₾ 16	2527	2 2 0 0 8	0 m, 17	28 m/43	27 ≏ 11
40N	19515	1 201	28£59	27 mg 10	25 2 26	2501	1 2 45	29 ₪ 46	28 m, 02	26 21	25647	2 N 29	0 m/33	28 m 54	27 2 16
41N	1937	1 0 22	29 216	27 m 22	25 △ 31	2523	2006	0 m 03	28 m 13	26 € 26	3508	2 0 10	0 m 50	29 m 04	27 € 20
42N 43N	2©00 2©23	1 Ω 44 2 Ω 07	29 A 33	27 m 33 27 m 45	25 ♀ 36 25 ♀ 41	2945 3908	2 N 27 2 N 49	0 m/20 0 m/37	28 m/24 28 m/35	26 <u>0</u> 30 26 <u>0</u> 35	3 so 2 9 3 so 5 2	3 N 10 3 N 32	1 m, 06 1 m, 23	29 m, 15 29 m, 26	27 ♀ 25 27 ♀ 29
44N	2948	2030	0 m, 09	27 m 56	25 <u>□</u> 46	3531	3 & 12	0 m/ 55	28 m/47	26 - 40	49615	3 2 5 4	1 m/40	29 m 37	27 △ 34
45N	39513	2 2 5 4	0 m ₂ 27	28 m/08	25 2 51	3956	3 2 3 3 5	1 m _p 13	28 m ₂ 58	26≗45	4539	4Ω16	1 m ₂ 58	29 m 48	27 ₾ 39
46N	3539	3 N 18	0 m/ 46	28 m/21	25 ≏ 57	4922	3258	1 m ₂ 31	29 m 10	26 ♀ 50	5904	4⋒39	2 m 15	0 € 00	27 ≏ 44
47N	4907	3 N 42	1 m, 05	28 m 33	26 - 02	4549	4 N 23	1 m/49	29 m 22	26 ₾ 56	5931	5 A 03	2 m/33	0 ₾ 11	27 △ 49
48N	4936	4Ω08 4Ω33	1 m/24	28 m/46	26 <u>0</u> 08	5917	4Ω47 5Ω12	2 m/08	29 m/34	27 🖴 01	5958	5Ω27	2 m 52	0 <u>0</u> 23	27 € 54
49N	5906	4033	1 mp 44	28 m 58	26 2 14	5946	5012	2 m/ 27	29 m/47	27 ₾ 07	6926	5.0.51	3 m 10	0 <u>0</u> 35	28 ♣ 00
50N 51N	5ഇ37 6ഇ10	5Ω00 5Ω27	2 mg 04 2 mg 24	29 mg 12 29 mg 25	26 ♀ 21 26 ♀ 27	6917 6949	5 N 38 6 N 05	2 m/46 3 m/06	0요00 0요13	27 <u>a</u> 13 27 <u>a</u> 20	6956 7928	6Ω17 6Ω43	3 m, 29 3 m, 49	0요48 1요01	28 ♀ 06 28 ♀ 12
52N	6945	5 N 55	2 m/ 45	29 m 39	26 € 27	7923	6£103	3 mg 26	0≗13	27 <u>a</u> 20	8500	7£09	4 mg 08	1 <u>20</u> 1	28 <u>1</u> 2
53N	7922	6 Ω 24	3 m, 06	29 m 53	26 ≙ 41	7958	7⋒00	3 m/47	0 △ 40	27 ₾ 33	8935	7ຄ36	4 m 28	1 ₾ 27	28 ≏ 25
54N	8200	6£53	3 m/28	0ⴀ08	26≗48	8ള36	7ຄ29	4 m, 08	0≗55	27≗40	9512	8 A 04	4 mj 49	1 ≙ 41	28 ₾ 32
55N	8941	7£24	3 m 50	0 ₾ 23	26₽56	9©16	7.0.59	4 m/30	1 ≏ 10	27 <u>□</u> 48	9\$50	8 A 33	5 mg 10	1 2 56	28 ₾ 40
56N	9925	7.055	4 m 12	0 <u>₽</u> 39	27 ♀ 05	9558	8 29	4 m 52	1 2 2 5	27 <u>2</u> 56	10931	9 0 0 3 3	5 m 31	2 <u>0</u> 11	28 △ 47
57N 58N	10©11	8 ຄ 2 8 9 ຄ 0 1	4 mg 36 5 mg 00	0요55 1요12	27 <u>a</u> 13 27 <u>a</u> 23	10943 11931	9 N 00 9 N 33	5 m, 15 5 m, 38	1요41 1요57	28 <u>□</u> 05 28 <u>□</u> 14	11©15 12©02	9 N 33	5 m, 53 6 m, 16	2 <u>a</u> 26 2 <u>a</u> 42	28 ♀ 56 29 ♀ 05
59N	11954	9235	5 m/ 24	1 2 30	27 ≘ 23	12@23	10 ຄ 06	6 m, 02	2 2 14	28 2 24	12552	10003	6 mg 39	2 <u>a</u> 59	29 ₾ 15
60N	12551	10Ω11	5 m ₂ 49	1 <u> </u>	27요44	13518	10Ω41	6 m ₂ 26	2 <u>₽</u> 32	28 ₾ 35	13545	11 A 10	7 m ₂ 03	3 <u>⊶</u> 17	29 ₽ 26
61N	13553	10Ω47	6 mg 15	2 <u>0</u> 7	27≗56	14518	11Ω16	6 m 51	2⊕51	28 △ 47	149643	11 Ω45	7 m ₂ 27	3 ₾ 35	29 △ 37
62N	15©00	11 0 25	6 m/41	2 2 27	28 ₾ 09	15@23	11052	7 m, 17	3 ₾ 11	29 ₾ 00	15©46	12 & 20	7 m 52	3 ₾ 55	29 ₾ 50
63N	16513	12004	7 m 09	2 <u>₽</u> 49	28 <u>0</u> 23	16934	12.030	7 mp 44	3 ₾ 33	29 ₾ 14	16554	12.056	8 mg 18	4 <u>₽</u> 16	0 m 05
64N	17534	12.044	7 m/ 37	3 ₾ 12	28 <u>△</u> 40	17951	13 0 0 0	8 mg 11	3 <u>0</u> 56	29 ₾ 31	18509	13 0 33	8 m/ 45	4 <u>0</u> 39	0 m. 22
LEB!	1110002	13 25	8 mg 06	3 ≏ 37	28 🕰 58	19\$18	13 € 48	8 m, 39	4₽20	29 ₾ 50	19ॼ32	14Ω11	9 m, 13	5 🕰 04	0m.41
65N	19503				20 0 20	20051	14 0 20	0 m 00	1010	0 m 10	21 006	14.050	0 m. 11	5021	1 m 02
65N 66N pc	20s43 21s44	14\Omega 08 14\Omega 32	8 m 36 8 m 53	4 <u>0</u> 04 4 <u>0</u> 21	29 <u>2</u> 20 29 <u>3</u> 4	20ඉ54 21ඉ54	14Ω29 14Ω52	9 m ₂ 08 9 m ₂ 25	4요48 5요05	0m.12 0m.26	21©06 22©03	14Ω50 15Ω12	9 mp 41 9 mp 57	5 亞 31 5 亞 48	1 m 03 1 m 18

ON 24 29 22 1N 24 140 22 24 151 22 23 25 102 23 25 102 25 25 24 25 25 24 25 25	12 Asc 2s13 21,03 2s28 21,05 2s44 22,00 3s00 22,02 3s15 22,03 3s31 22,05 3s46 23,00	3 23 m 38	3 25 <u>₽</u> 53	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	2
IN 24 II 40 22 2N 24 II 51 23 3N 25 II 20 23 4N 25 II 3 23 5N 25 II 35 23 7N 25 II 46 24 8N 25 II 57 24 9N 26 II 6N 27 II 80 25 II 80 27 II 80 27 II 80 28 II 90 20 20 20 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	2528 2105 2544 2200 3500 2202 3515 2203 3531 2205	3 23 m 38								12	Asc		3
2N 24 51 22 3N 25 102 23 4N 25 13 23 5N 25 14 25 14 25 15 16 16 16 16 16 16 1	2544 2200 3500 2202 3515 2203 3531 2205		25 - 56	25 II 24	23509	22 \Omega 38	24 m 33	26 - 56	261119	24506	23 \Quad 40	25 m 38	27 ₾ 59
3N 25 02 23 4N 25 13 23 5N 25 14 20 24 1N 26 13 1 25 12 N 26 14 N 27 16 N	3500 22 \(\Omega\) 22 \(\Omega\) 22 \(\Omega\) 351 22 \(\Omega\) 3531 22 \(\Omega\) 5	2 2 III TO	25 <u>a</u> 56 26 <u>a</u> 00	25 II 35 25 II 46	23©25 23©40	22 Ω 54 23 Ω 09	24 m 43 24 m 53	26 a 59 27 a 03	26 II 30 26 II 41	24©21 24©36	23 Ω 55 24 Ω 10	25 m/48 25 m/57	28 <u>a</u> 02
5N 25 24 23 6N 25 35 36 N 25	3ອ31 22 ຄ5		26 ⊕ 03	25 II 57	23956	23 \Q24	25 m 03	27 □ 06	26 II 51	24952	24 24	26 m ₂ 07	28 ₾ 08
6N 25 35 23 7N 25 46 24 8N 25 157 24 9N 26 10N 26 13 25 12N 26 14N 27 106 25 14N 27 106 25 15N 27 142 26 16N 27 15 20N 28 107 27 20N 20 107 20 20N 20N 20 20N 20N 20 20N 20N 20 20N 20N 20 20N 2			26 🖴 07	26II07	24911	23 A 38	25 m 12	27 ₾ 09	27II 02	25©07	24 N 39	26 m/16	28 🕰 11
7N 25 46 24 8N 25 57 24 9N 26 10N 26 13 25 12N 26 14N 27 106 25 13N 26 15N 27 142 26 16N 27 15 2 2 1 2 2 1 2 8 15 2 2 1 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 1 2 2 1 2 2 1 2 1 2 2 1	3 5 4 6 23 0 0	3 24 m 19	26 ₾ 10	26П18	24926	23 A 53	25 m/22	27 ≏ 12	27П13	25ഇ22	24£053	26 m/25	28 🕰 14
8N 25 57 24 9N 26 08 24 10N 26 13 25 12N 26 14 25 14N 27 16 25 14N 27 18 26 16N 27 18 26 16N 27 18 26 17N 27 14 2 26 18N 27 15 4 26 19N 28 10 7 27 20N 28 12 0 27 21N 28 13 2 27 22N 28 14 5 27 23N 28 15 9 28 24N 29 12 28 25N 29 12 28 26N 29 14 0 29 27N 29 15 4 29 28N 0 12 3 29 30N 0 12 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			26 ₾ 14	26П29	24941	24 208	25 m 31	27 ₾ 16	27П23	25937	25 \O 07	26 m 34	28 ₾ 17
9N 26 08 24	4ອ02 23 ຄ.2 4ອ17 23 ຄ.3		26 ₽ 17	26 II 40 26 II 51	24©56 25©12	24 \Omega 22 24 \Omega 36	25 m/41 25 m/50	27 <u> </u>	27 II 34 27 II 45	25@51 26@06	25 Ω21 25 Ω35	26 m/44 26 m/52	28 <u>a</u> 20
11N 26 31 25 12N 26 14N 27 106 25 14N 27 130 26 16N 27 14N 27 15 26 16N 27 15 27 15 27 15 27 15 27 15 27 15 27 27 20N 28 12 27 21N 28 13 27 22N 28 14 25 27 23N 28 15 25 24N 29 11 28 25 25 26 29 27 29 25 25 29 26 29 27 29 25 25 25 25 25 25 25	4932 23Ω5		26 € 24	27 II 02	25@27	24 £ 50	25 m/ 59	27 <u>=</u> 25	27 II 43 27 II 56	26921	25 \Omega 49	27 m, 01	28 <u>2</u> 26
11N 26 31 25 12N 26 14N 27 106 25 14N 27 130 26 16N 27 14N 27 15 26 16N 27 15 27 15 27 15 27 15 27 15 27 15 27 27 20N 28 12 27 21N 28 13 27 22N 28 14 25 27 23N 28 15 25 24N 29 11 28 25 25 26 29 27 29 25 25 29 26 29 27 29 25 25 25 25 25 25 25	4୭48 24Ω0	5 25 m ₂ 07	26	27 П 13	25942	25 A 05	26 m/08	27	28П07	26936	26£03	27 m 10	28₽29
13N 26 54 25 14N 27 106 25 15N 27 118 26 16N 27 130 26 17N 27 142 26 18N 27 154 26 19N 28 107 27 20N 28 120 28 120 28 120 28 120 29 120 28 120 29 120 28 120 29 120 28 120 29 120 28 120 29 120 28 120 29 120 28 120 29 120 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	5໑03 24Ω2	25 m 16	26 🖴 30	27П25	25@57	25 ₪ 19	26 m 18	27 ₾ 31	28П18	26@51	26 A 17	27 m/19	28 ₾ 32
14N 27 II 06 25 15N 27 II 18 26 16N 27 II 30 26 17N 27 II 42 26 18N 27 II 54 26 19N 28 II 07 27 20N 28 II 20 27 21N 28 II 32 27 22N 28 II 45 27 23N 28 II 59 28 24N 29 II 12 28 25N 29 II 26 28 26N 29 II 40 29 27N 29 II 54 29 28N 0 20 8 29 29N 0 23 29 30N 0 38 0 31N 0 38 0 31N 0 36 4 0 32N 1 210 0	5ອ18 24 ຄ3		26 ₾ 34	27П36	26912	25 A 32	26 m/27	27 <u>□</u> 34	28П29	27906	26£30	27 m, 27	28 ₾ 35
15N 27 18 26 16N 27 130 26 17N 27 142 26 18N 27 154 26 19N 28 107 27 20N 28 120 27 21N 28 132 27 22N 28 145 27 23N 28 159 28 24N 29 12 28 25N 29 12 28 26N 29 140 29 27N 29 154 29 28N 0 16 20 29N 0 16 20 30N 0 16 38 00 31N 0 16 10 00	5ອ34 24 Ω 4 5ອ49 25 Ω 0		26 <u>₽</u> 37 26 <u>₽</u> 40	27 II 48 27 II 59	26 © 27 26 © 42	25 Ω46 26 Ω00	26 m 35 26 m 44	27 <u>₽</u> 37 27 <u>₽</u> 40	28 II 41 28 II 52	27©21 27©36	26Ω44 26Ω57	27 m/36 27 m/45	28 <u>2</u> 37
16N 27 30 26 17N 27 42 26 18N 27 154 26 19N 28 107 27 20N 28 120 27 21N 28 132 27 22N 28 145 27 23N 28 159 28 24N 29 12 28 25N 29 12 28 26N 29 140 29 27N 29 154 29 28N 0 108 29 29N 0 108 29 30N 0 108 38 0 31N 0 108 4 0 32N 1 108 10 0												-	
17N 27 42 26 18N 27 54 26 19N 28 107 27 20N 28 120 27 21N 28 132 27 22N 28 145 27 23N 28 159 28 24N 29 11 2 28 25N 29 12 6 28 26N 29 140 29 27N 29 154 29 28N 0 108 29 29N 0 108 29 30N 0 108 38 0 31N 0 108 4 0 32N 1 108 10 0	6ତ୍ତ05 25 ଯ 1 6ତ୍ତ20 25 ଯ 3		26 ♀ 43	28 II 11 28 II 23	26©58 27©13	26Ω14 26Ω28	26 m 53 27 m 02	27 ♀ 43	29 II 04 29 II 15	27©50 28©05	27Ω11 27Ω24	27 m, 53 28 m, 02	28 <u>a</u> 43
19N 28 107 27 20N 28 132 27 21N 28 132 27 22N 28 145 27 23N 28 159 28 24N 29 12 28 25N 29 140 29 27N 29 154 29 28N 0 608 29 29N 0 602 30N 0 603 31N 0 605 4 0 32N 1 601 0 0	6936 25 Ω 4		26 - 50	28 II 35	27528	26Ω41	27 m 11	27 <u>□</u> 49	29П27	28520	27 A 37	28 m, 10	28 - 49
20N 28 20 27 21N 28 32 27 22N 28 45 27 23N 28 59 28 24N 29 12 28 25N 29 12 28 26N 29 14 29 27N 29 15 4 29 28N 0 30 8 29 29N 0 32 3 29 30N 0 33 8 0 31N 0 35 4 0 32N 1 310 0	6951 26Ω0		26 ₾ 53	28 Д 47	279643	26£55	27 m 20	27 <u>□</u> 52	29П39	28@35	27.051	28 m 18	28 ₾ 51
21N 28 32 27 22N 28 45 27 23N 28 59 28 24N 29 12 28 25N 29 12 28 26N 29 140 29 27N 29 154 29 28N 0 608 29 29N 0 623 29 30N 0 638 0 31N 0 654 0 32N 1 610 0	7త07 26Ω1		26≗56	28П59	27959	27 A 09	27 m/28	27 ≏ 55	29П51	28951	28£04	28 m, 27	28 2 54
22N 28 45 27 23N 28 15 9 28 24N 29 11 2 28 26N 29 14 0 29 27N 29 15 4 29 29N 0 23 29 29N 0 23 29 30N 0 23 29 31N 0 25 4 32N 1 25 10 0 0 0 32N 1 25 10 0 0 0 0 32N 1 25 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7©23 26Ω2		27 ₾ 00	29П11	28514	27 \O 26	27 m 37	27 <u>2</u> 58	0903	29506	28 A 18	28 m 35	28 ₾ 57
23N 28 59 28 24N 29 12 28 25N 29 14 29 26 27N 29 15 4 29 28N 0 30 N 0 31 N 0 32 N 1 10 10 0	7539 26N4 7555 26N5		27 ♀ 03 27 ♀ 06	29 II 24 29 II 37	28 9 30 28 9 46	27Ω36 27Ω50	27 m 46 27 m 54	28 <u>a</u> 01	0ණ16 0ණ28	29©21 29©36	28Ω31 28Ω44	28 m/43 28 m/52	29 <u>a</u> 00
25N 29 1 26 28 26N 29 1 40 29 27N 29 1 54 29 28N 0 508 29 29N 0 523 29 30N 0 538 0 31N 0 554 0 32N 1 510 0	7 ອ 33 20ຄວ 8 ອ 11 27ຄ1		27 ₾ 09	29П50	29901	28 A 04	28 mg 03	28 - 07	0941	29@52	28£58	29 m, 00	29 <u>0</u> 05
26N 29 II 40 29 27N 29 II 54 29 28N 0 508 29 29N 0 523 29 30N 0 538 0 31N 0 554 0 32N 1 510 0	8527 27 0 2	1 27 m, 15	27 ≏ 13	0ഇ03	29ഇ17	28 A 17	28 m/12	28 🕰 11	0ഇ54	0 ຄ 07	29 a 11	29 m, 09	29ჲ08
27N 29 11 54 29 28N 0 508 29 29N 0 523 29 30N 0 538 0 31N 0 554 0 32N 1 510 0	8943 27£3	3 27 m, 24	27 ≏ 16	0ഇ16	29ള33	28£31	28 m/20	28 🕰 14	1 ഇ 0 7	0ຄ23	29 a 24	29 m, 17	29 🕰 11
28N 0508 29 29N 0523 29 30N 0538 0 31N 0554 0 32N 1510 0	9©00 27£5		27 <u>□</u> 19	0ഇ30	29549	28 245	28 m/29	28 ₾ 17	1921	0Ω39	29 A 38	29 m 25	29 ₾ 14
29N 0s23 29 30N 0s38 0 31N 0s54 0 32N 1s10 0	9©16 28.00 9©33 28.02		27 ≘ 23 27 ≘ 26	0ණ44 0ණ58	0Ω06 0Ω22	28Ω59 29Ω13	28 m 38 28 m 47	28 <u>a</u> 20	1934 1948	0Ω55 1Ω11	29Ω51 0m ₀ 05	29 m ₂ 34 29 m ₂ 42	29 a 17
30N 0938 0 31N 0954 0 32N 1910 0	ງອີງງີ່ 28 <i>ແ</i> ຊ ງອີງວີ 28 <i>ແ</i> ຊ		27 <u>=</u> 20	19513	08122 0839	29 27	28 m/ 55	28 € 26	2902	1 & 27	0 mg 19	29 m 51	29 <u>2</u> 20
31N 0554 0 32N 1510 0	0.007 28.0.5		27 ≘ 33	1 5 2 8	0ຄ56	29 Ω41	29 m 04	28 ₽ 29	2917	1 Ω 44	0 m _p 32	29 m 59	29ჲ26
	0Ω25 29Ω0		27 △ 36	1943	1 & 13	29 255	29 m 13	28 ₾ 33	2532	2200	0 mg 46	0 ₹ 08	29 ₾ 29
	0 α 42 29 α 1		27≗40	1958	1 2 3 0	0 m ₂ 09	29 m 22	28 ₾ 36	2947	2 N 17	1 mg 00	0 ≏ 16	29 ₾ 32
	1 Ω 00 29 Ω 3 1 Ω 18 29 Ω 4		27 <u>₽</u> 44 27 <u>₽</u> 47	2 2 3 3 1	1 Ω 47 2 Ω 05	0 m, 24 0 m, 38	29 mp 31 29 mp 40	28 <u>0</u> 39	3503	2 N 34 2 N 52	1 mp 14	0 <u>₽</u> 25	29 a 35
									3519		1 m/28	0 ₾ 34	
	1 Ω 37 0 m 0 1 Ω 55 0 m 1	_	27 ♀ 51	2947 3904	2Ω23 2Ω41	0 m ₂ 53 1 m ₂ 08	29 m 49 29 m 59	28 <u>a</u> 46	3 3 3 5 2	3 Ω 09 3 Ω 27	1 m ₂ 42 1 m ₂ 57	0요43 0요52	29 a 42
	$2\Omega 14$ 0 m/3		27 ⊆ 58	3522	3 & 00	1 m/ 23	0 2 08	28 - 53	4909	3 2 45	2 m, 11	1 2 01	29 △ 48
	2ω33 0 m/4	-	28 ≏ 02	3940	3 N 18	1 m/38	0 △ 18	28 🕰 57	4927	4£03	2 m/26	1 ₾ 10	29₾52
	2Ω53 lm ₂ 0		28 ₾ 06	3559	3 A 37	1 m ₂ 53	0≗27	29 ₾ 01	4945	4 N 22	2 m/41	1 ₾ 19	29≗55
	3 Ω 13 1 m/2		28 ₾ 10	4918	3 N 57	2 m/08	0 ₾ 37	29 ₾ 05	5904	4 \Q 4 1	2 m/56	1 28	29 ₾ 59
	3 Ω 33 1 m 3 3 Ω 54 1 m 5		28 □ 14 28 □ 19	4938 4959	4Ω17 4Ω37	2 m/24 2 m/40	0요47 0요57	29 <u>a</u> 09	5©23 5©44	5Ω00 5Ω20	3 mp 11 3 mp 26	1요38 1요47	0m03 0m06
	$4\Omega 15$ 2 mg 0		28 € 23	5920	4257	2 m/ 56	1 <u>0</u> 07	29 □ 17	6904	5 Ω 40	3 m/ 42	1 = 47	0 m 10
	4ω36 2m/2		28 ₾ 28	5গু42	5 Q 18	3 m/12	1 <u>0</u> 17	29 2 21	6926	6£000	3 m/ 57	2 🖴 07	0m.14
	4Ω58 2 mp 4		28 ₾ 32	6905	5ณ39	3 m/28	1 ≏ 28	29 ≏ 26	6948	6 £ 21	4 m/ 13	2 ≏ 17	0m19
	5Ω20 3 m ₂ 0		28 ₾ 37	6529	6A01	3 m/45	1 2 38	29 ₾ 30	7512	6Ω42	4 m 30	2 <u>0</u> 28	0m.23
	5Ω43 3 m 1 6Ω07 3 m 3		28 <u>₽</u> 42 28 <u>₽</u> 47	6954 7920	6Ω24 6Ω46	4 m, 02 4 m, 19	1 <u>⊕</u> 49 2 <u>⊕</u> 01	29 <u>a</u> 35	7 ඉ 36 8 ඉ 01	7Ω04 7Ω26	4 m/ 46 5 m/ 03	2 <u>0</u> 38	0 m. 28 0 m. 32
	$6\Omega 31$ 3 m/s		28 <u>2</u> 47	79520 79547	7Ω10	4 m/ 37	2 <u>2</u> 01 2 <u>2</u> 12	29 € 45	8927	7 N 49	5 m, 20	3 ₾ 00	0 m 37
	6Ω55 4 mg 1		28≗58	8915	7ω34	4 m ₂ 55	2 ≏ 24	29♀50	8955	8 A 12	5 m/ 38	3 ≏ 12	0m.42
51N 8506 7	7 Ω 20 4 m/3	1 248	29 △ 04	8945	7£58	5 m 13	2₽36	29 ₾ 56	9924	8£36	5 m, 55	3 ₾ 23	0m48
	7Ω46 4 m/5		29 ₾ 10	9516	8 A 23	5 m 32	2 2 48	0 m 02	9954	9200	6 m 13	3 ₾ 35	0m.53
	8Ω13 5 m 0 8Ω40 5 m 2		29 <u>□</u> 17	9 9 49	8 N 49	5 m ₂ 51 6 m ₂ 10	3 ჲ 01 3 ჲ 14	0 m 08 0 m 15	10ඉ25 10ඉ59	9 N 26 9 N 51	6 m 32	3 <u>⊶</u> 48 4 <u>⊶</u> 00	0 m 59 1 m 06
					9Ω16						6 m 51		
	9Ω08 5 m 5 9Ω37 6 m 1		29 ♀ 31	11©00 11©38	9Ω43 10Ω11	6 mg 30 6 mg 50	3 <u>₽</u> 28 3 <u>₽</u> 42	0 m. 22 0 m. 29	11©34 12©12	10Ω18 10Ω45	7 m, 10 7 m, 30	4요14 4요28	1 m 13 1 m 20
	0.006 6 m/3		29 2 47	12919	10039	7 m, 11	3 ≗ 42 3 ≗ 57	0 m 38	12:512	11 \Q 12	7 mg 50	4 <u>≈</u> 28	1 m. 28
58N 12532 10	0Ω37 6m ₂ 5	3 2 27	29≗56	13503	11Ω09	7 m 32	4≗12	0m46	13533	11 Ω41	8 mg 11	4≗57	1 m 37
	1Ω08 7 m/l		0m.05	135649	11 A 39	7 m, 54	4≗28	0m.56	14519	12 \Omega 10	8 m, 32	5 ≏ 13	1 m.46
	1Ω40 7 m/4		0m.16	14540	12 \Omega 10	8 m) 17	4 <u>₽</u> 45	1 m 06	15907	12 \$2.40	8 m 54	5 <u>0</u> 29	1 m.56
	2Ω13 8 m 0 2Ω47 8 m 2		0m.28 0m.41	15 ඉ 34 16 ඉ 32	12Ω42 13Ω15	8 mp 40 9 mp 04	5 ⊕ 03 5 ⊕ 23	1 m 18 1 m 31	15ඉ59 16ඉ55	13 Ω 11 13 Ω 43	9 mg 16 9 mg 39	5 ≏ 47 6 ≏ 06	2m.08 2m.21
	$3\Omega 22$ 8 m/s		0m.55	17936	13 Ω 49	9 mg 28	5 <u>≈</u> 23	1 m. 46	17956	13 8 243	10 mg 03	626	2 m 36
	$3\Omega 58 \qquad 9 \text{ m} 1$		1 m. 12	18945	14 \Omega 23	9 m 53	6₽06	2 m 03	19©03	14 \O 48	10 m, 28	6₽49	2m.53
65N 19 ๑ 47 14	200 2 1 1 1 1		1		١	l		1					1
	$4\Omega 35 = 9 \pi 4$	5 5 2 47	1 m 32	20 ഇ 02	14£058	10 m, 19	6₽30	2 m 22	20ഇ18	15 ຄ21	10 m ₂ 53	7 ≏ 13	3 m 13
pc 22513 15	4Ω35 9 m, 4 5Ω11 10 m, 1	4 6≗15	1 m.32 1 m.55 2 m.10	20©02 21©29 22©22	14Ω58 15Ω33 15Ω52	10 mp 19 10 mp 46 11 mp 02	6 ♀ 30 6 ♀ 58 7 ♀ 15	2 m. 22 2 m. 46 3 m. 02	20©18 21©40 22©32	15 Ω 21 15 Ω 54 16 Ω 12	10 m 53 11 m 19 11 m 34	7요13 7요41 7요59	3 m 13 3 m 38 3 m 54

	Sid.Tir MC:		8m AR 312'46	RMC: 57	'°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 0'27	MC: 58	3°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 17'59	RMC: 59	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	27 Д 14	25903	24 \Omega 42	26 m/43	29 ₾ 02	28П09	26900	25 Q 44	27 mj 49	0 m 05	29П04	26957	26Ω46	28 m 54	1 m. 08
1N	27II25	25©18	24⋒57	26 m 53	29≗05	28П20	26915	25 № 58	27 m/58	0 m 08	29П15	279511	27£00	29 m 03	1 m 10
2N	27П35	25933	25 ₪ 11	27 mg 02	29ჲ08	28П30	26929	26 ₪ 12	28 mj 06	0 m 10	29П25	27526	27 A 14	29 mj 11	1 m 12
3N	27П46	25948	25 A 25	27 mg 11	29 ≏ 11	28П41	26944	26 N 26	28 m, 15	0 m 13	29П35	279540	27Ω27	29 mg 19	1 m 15
4N	27П56	26503	25 A 39	27 m/20	29 ₾ 13	28Д51	26958	26⋒40	28 m, 24	0m.15	29П45	27955	27£41	29 m, 28	1 m. 17
5N	28 I 107	26 ව 17	25 ⋒ 53	27 m, 29	29 ₾ 16	29П01	27ഇ13	26 A 53	28 m/32	0m.18	29П56	28509	27£54	29 m/36	1 m 19
6N	28 Д 18	26932	26Ω07	27 m 38	29 ₾ 19	29 П 12	27927	27Ω07	28 m 41	0 m 20	0906	28523	28⋒07	29 m 44	1 m. 21
7N	28 II 28	26©47 27©01	26 \O 24	27 m/46 27 m/55	29 ₾ 22	29 Д22	279542 27956	27 \O 24	28 m 49	0 m 23	0916	28937	28 \Q 20	29 m 52	1 m. 24
8N 9N	28П39 28П50	27901	26Ω34 26Ω48	28 m 03	29 <u>a</u> 24	29 II 33 29 II 44	28 © 11	27 Ω34 27 Ω47	28 m, 57 29 m, 05	0 m 25 0 m 28	0 <u>9</u> 27 0 <u>9</u> 37	28551 29505	28 N 33 28 N 46	29 m, 59 0 ⊕ 07	1 m.26 1 m.28
10N 11N	29П01 29П12	27©30 27©45	27Ω01 27Ω15	28 mg 12 28 mg 20	29 <u>a</u> 29	29 II 54 0 5 0 5	28©25 28©39	28 A 00 28 A 13	29 m/13 29 m/21	0 m 30 0 m 32	0948 0959	29©19 29©33	28Ω58 29Ω11	0요15 0요22	1 m. 30 1 m. 32
12N	29 П 23	28900	27 N 28	28 m/ 28	29 ₾ 35	0903	28954	28£26	29 m 29	0 m 35	1909	29948	29Ω24	0≘22	1 m 34
13N	29 Д 34	28914	27 Ω 41	28 mg 37	29 ₾ 37	0927	29508	28£39	29 m ₂ 37	0m.37	1920	0 Ω 02	29 236	0-38	1 m. 37
14N	29П45	28929	27Ω54	28 m/ 45	29 🕰 40	0ഇ38	29ഇ22	28 A 51	29 m/45	0m.39	1931	0Ω16	29 Ω 49	0മ45	1 m.39
15N	29П56	28943	28£07	28 m 53	29 <u>2</u> 42	0949	29537	29 A 04	29 m ₂ 53	0 m. 42	19542	0ຄ30	0 m ₂ 01	0മ53	1 m.41
16N	0208	28958	28 20	29 mg 01	29 <u>△</u> 45	1500	29551	29 & 17	0 2 01	0 m. 44	1953	0 Ω 44	0 mg 13	1 ₾ 00	1 m. 43
17N	0ഇ19	29ഇ13	28£33	29 m 09	29 ₾ 48	19512	0 Q 05	29 A 30	0호08	0m.46	2504	0.058	0 m, 26	1 ₾ 07	1 m.45
18N	0ഇ31	29\$28	28£46	29 m 17	29≗50	1 5 2 3	0ຄ20	29 A 42	0≏16	0m.49	2915	1 & 12	0 mg 38	1 ₾ 15	1 m.47
19N	0ഇ43	29942	29 A 00	29 m/25	29₾53	1935	0ຄ34	29 A 55	0≏24	0m.51	2927	1 26	0 m ₂ 50	1 ₾ 22	1 m.49
20N	0ഇ55	29ഇ57	29 A 13	29 m/33	29≗55	19547	0Ω49	0 mg 08	0മ31	0 m 54	2538	1 Ω41	1 mg 03	1 ≏ 29	1 m 52
21N	1997	0Ω12	29 226	29 m 41	29 ₾ 58	1959	1 Ω 04	0 m/20	0 ₾ 39	0m.56	2950	1 2 5 5	1 m 15	1 2 37	1 m.54
22N	1920	0.027	29 239	29 m 49	0 m 00	2511	1.018	0 m 33	0 △ 47	0m.58	3502	2009	1 m 27	1 2 44	1 m 56
23N 24N	1 5 3 2 1 5 4 5	0 ຄ 43 0 ຄ 58	29 A 52 0 m 05	29 m 57 0 2 05	0 m 03 0 m 06	2©23 2©36	1 Ω 33 1 Ω 48	0 mp 46 0 mp 58	0요54 1요02	1 m 01 1 m 03	35914 35926	2 N 24 2 N 39	1 m/40 1 m/52	1 2 51 1 2 59	1 m.58 2 m.00
25N	1ഇ58 2ഇ11	1Ω13 1Ω29	0 mp 18 0 mp 31	0 <u>요</u> 13 0 <u>요</u> 21	0m.08 0m.11	2548 3501	2 N 03 2 N 18	1 mp 11	1요10 1요17	1 m 06	3539 3551	2 N 53 3 N 08	2 m 04	2 <u>0</u> 06	2m02 2m05
26N 27N	2524	1 Ω 44	0 mp 44	0 <u>2</u> 21	0 m 14	3901	2034	1 m ₂ 24 1 m ₂ 37	1 2 1 7	1 m 08 1 m 10	4904	3 N 23	2 m, 17 2 m, 29	2 <u>2</u> 13	2 m 07
28N	2938	2200	0 m ₂ 57	0-238	0m.17	3928	2019	1 mg 49	1 23	1 m. 13	49917	3 N 38	2 m/ 42	2-28	2m09
29N	2952	2 16	1 m, 10	0മ46	0m.19	39541	3 № 05	2 m, 02	1 ≙ 41	1 m 16	4931	3 N 53	2 m/ 54	2₽36	2 m 12
30N	3ഇ06	2ຄ32	1 m ₂ 24	0മ54	0 m 22	3955	3 & 20	2 m _p 15	1 ≙ 49	1 m. 18	4945	4Ω09	3 m ₂ 07	2 <u>₽</u> 43	2 m 14
31N	3521	2 N 48	1 m 37	1 2 02	0 m 25	4510	3 2 3 6	2 m/ 28	1 2 56	1 m 21	4959	4Ω24	3 mg 19	2-51	2m16
32N	3ഇ36	3 № 05	1 m ₂ 51	1 🕰 10	0 m. 28	4524	3 № 52	2 m/41	2 🕰 04	1 m. 23	5913	4Ω40	3 m/32	2 🕰 58	2m19
33N	3951	3 № 22	2 m/04	1 ₾ 19	0m.31	4539	4Ω09	2 m 55	2 ≏ 12	1 m 26	5927	4Ω56	3 m/45	3 △ 06	2m21
34N	4907	3 A 38	2 m, 18	1 ≏ 27	0m.34	4954	4£25	3 m, 08	2 ₾ 20	1 m. 29	59642	5 N 12	3 m, 58	3 ₾ 14	2 m 24
35N	4গু23	3 N 56	2 m/32	1 ₾ 36	0m.37	5 © 10	4⋒42	3 m/21	2₾29	1 m 32	5958	5Ω28	4 m, 11	3 ₾ 22	2m26
36N	4939	4Ω13	2 m/46	1 2 44	0 m. 40	5926	42.59	3 m/ 35	2 2 3 7	1 m 35	6913	5 Ω 45	4 m) 24	3 ₾ 29	2 m 29
37N 38N	4୭56 5୭13	4Ω30 4Ω48	3 m ₂ 00 3 m ₂ 14	1 🖴 53 2 🖴 02	0 m. 43 0 m. 46	5 9 43	5Ω16 5Ω34	3 m/49 4 m/02	2 <u>2</u> 45 2 <u>2</u> 54	1 m 37 1 m 40	6 9 29	6Ω02 6Ω19	4 m ₂ 37 4 m ₂ 51	3 <u>⊶</u> 37 3 <u>⊶</u> 45	2 m 3 2 2 m 3 5
39N	5931	5 N 07	3 m, 29	2 <u>2</u> 02	0 m 50	6917	5 N 5 1	4 mg 16	3 2 02	1 m 44	7903	6£19	5 mg 04	3 2 54	2 m 37
														4 <u>₽</u> 02	
40N 41N	5ഇ49 6ഇ08	5Ω25 5Ω44	3 m/43 3 m/58	2 <u>2</u> 20	0 m 53 0 m 56	6935 6954	6Ω09 6Ω28	4 m ₂ 31 4 m ₂ 45	3 <u>₽</u> 11	1 m. 47 1 m. 50	7 5 20 7 5 39	6Ω54 7Ω11	5 m, 18 5 m, 32	4 <u>2</u> 02 4 <u>2</u> 10	2 m. 40 2 m. 43
42N	6928	6Ω03	4 m ₂ 13	2-238	1 m.00	79513	6Ω46	4 m ₂ 59	3 ⊆ 29	1 m 53	7957	7030	5 mg 46	4 <u>□</u> 10	2 m 46
43N	6948	6⋒23	4 m/28	2 ≏ 47	1 m. 04	7932	7£05	5 m 14	3 ₾ 38	1 m. 57	8917	7Ω48	6 mg 00	4≏28	2m.50
44N	7ഇ09	6⋒42	4 m/43	2≗57	1 m 08	7953	7⋒25	5 m, 29	3 ≏ 47	2 m 00	8936	8£07	6 mg 15	4≗37	2 m 53
45N	7ഇ31	7£03	4 m, 59	3ഫ07	1 m. 11	8গু14	7Ω44	5 mg 44	3 ≏ 56	2 m 04	8957	8ณ26	6 m, 29	4 <u>0</u> 46	2m57
46N	7954	7 a 23	5 m, 14	3 <u>₽</u> 17	1 m 16	8936	8£05	5 m, 59	4≏06	2m.08	9519	8ณ46	6 m/ 44	4₽55	3 m.00
47N	8917	7.045	5 m 31	3 ₾ 27	1 m. 20	8959	8 A 25	6 m 15	4 <u>₽</u> 16	2 m 12	9541	9206	6 m 59	5 △ 04	3 m. 04
48N 49N	8 9 42 9 9 08	8 N 06 8 N 28	5 mp 47 6 mp 03	3 <u>₽</u> 38 3 <u>₽</u> 48	1 m. 24 1 m. 29	9 5 23 9 5 48	8 N 46 9 N 08	6 m 31	4 <u>₽</u> 26 4 <u>₽</u> 36	2m.16	10©04 10©28	9Ω26 9Ω47	7 mg 14	5 <u>⊕</u> 14 5 <u>⊕</u> 24	3 m 08
								6 m, 47		2 m. 21			7 m 30		3 m. 12
50N	9 9 34	8Ω51 9Ω14	6 m/20 6 m/38	3 <u>0</u> 59	1 m 34	10©14 10©41	9 N 30 9 N 52	7 m 03	4 <u>⊕</u> 47 4 <u>⊕</u> 58	2 m 25 2 m 30	10©53 11©20	10 A 08	7 m/46	5 ⊕ 34 5 ⊕ 45	3 m 17 3 m 21
51N 52N	10502 10532	98114 9838	6 m 55	4 <u>요</u> 11 4 <u>요</u> 22	1 m 39 1 m 45	119941	93152 10Ω15	7 m, 20 7 m, 37	4±58 5±09	2 m 36	119520	10 £ 30 10 £ 52	8 mg 02 8 mg 19	5 <u>a</u> 45	3 m 26
53N	11902	10Ω02	7 mg 13	4 <u>0</u> 34	1 m 50	11939	10 Ω 39	7 m ₂ 54	5-21	2 m 41	12916	11 \O 15	8 mg 36	6≗07	3 m 32
54N	11935	10 & 27	7 m ₂ 31	4 <u>0</u> 47	1 m 57	12511	11Ω03	8 mg 12	5 ₾ 33	2 m 47	12547	11 ω39	8 m ₂ 53	6₽18	3 m 37
55N	12509	10 ົ ຄ 5 3	7 m ₂ 50	4 <u>₽</u> 59	2 m 03	12544	11 ຄ 28	8 m ₂ 30	5 ≙ 45	2 m 54	13519	12 ຄ 03	9 mg 10	6₽31	3 m. 44
56N	12545	11Ω19	8 mg 09	5 □ 13	2 m 10	13519	11 253	8 m, 49	5 - 58	3 m 01	13552	12 27	9 m, 28	6 <u>0</u> 43	3 m 50
57N	13©23	11 Q 46	8 m, 29	5 ≏ 27	2m.18	13©56	12Ω19	9 m, 08	6₽12	3 m 08	14528	12 a 52	9 m, 47	6₽56	3 m.58
58N	14904	12 \Omega 13	8 mg 49	5 ≏ 42	2 m 27	14935	12046	9 m 27	6₽26	3 m 16	15906	13 \O 15	10 mg 06	7 <u>₽</u> 10	4m.06
59N	145648	12Ω42	9 m, 10	5 ≙ 57	2 m 36	15©17	13 A 13	9 m, 47	6 ≏ 41	3 m 25	15947	13 Ω45	10 m, 25	7≗25	4m15
60N	15534	13 2 10	9 m 31	6₽13	2m46	16502	13 Ω 41	10 mg 08	6₽57	3 m 35	16930	14Ω11	10 mg 45	7 ≏ 41	4 m 25
61N	16525	13 0 40	9 m 53	6 2 31	2m.57	16950	14 \Q 10	10 m 29	7 <u>0</u> 14	3 m. 47	17516	14 \Omega 39	11 m 05	7 ≏ 58	4m.36
62N 63N	17©19 18©18	14Ω11 14Ω42	10 m, 15 10 m, 38	6 ♀ 49 7 ♀ 10	3 m 10 3 m 25	17©42 18©39	14Ω39 15Ω08	10 m ₂ 51 11 m ₂ 13	7 ≗ 33 7 ≗ 52	4m.00 4m.15	18©06 19©00	15 Ω 07 15 Ω 35	11 m/26 11 m/48	8 <u>교</u> 16 8 <u>교</u> 35	4m49 5m04
64N	19922	148742 15 N 13	10 ng 38 11 ng 02	7≗10	3 m. 43	19939	15£08	11 mg 13	7 <u>22</u> 32 8 <u>2</u> 14	4 m 32	19959	16 Ω 03	11 mg 48	8 <u>₽</u> 57	5 m 22
65N	20933	15 Ω 44	11 m ₂ 02	7 = 32 7 = 56	4 m 03	20948	16Ω08	12 m 00	8 <u>0</u> 39	4m.53	21904	16.031	12 m/ 33	9 <u>₽</u> 22	5 m. 43
66N	21952	158144	11 mg 20	8 <u>2</u> 24	4 11L 03	20948	162208 16237	12 mg 24	8±39 9 ≏ 07	5 m 20	21904	16Ω58	12 m 57	9 <u>11</u> 22	6m10
pc	225641	16£13	12 mg 06	8 <u>≈</u> 42	4 m. 46	22550	16Ω52	12 m/ 38	9₽25	5 m 38	23500	17Ω13	13 mg 10	10 ₾ 09	6m29
r ·			-,4 00					.,, .,	. – -		00				

	Sid.Tir MC:		0m AR	MC: 60	°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 12'37	MC: 61	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 59'43	CMC: 62	.°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0900	27\$54	27Ω49	0호00	2 m 10	0955	28\$52	28 a 51	1 2 0 5	3 m. 13	1950	29549	29Ω54	2 ≏ 10	4m.15
1N	0ණ10	28508	28⋒02	0₽08	2m.12	1 5 0 5	29\$06	29⋒04	1 △ 13	3 m 15	1959	0 N 03	0 mg 07	2 🕰 18	4m17
2N	0520	28523	28 15	0 ₾ 16	2m.15	19514	29520	29 17	1 20	3 m 16	2509	0Ω17	0 mg 19	2	4m.18
3N 4N	0 ඉ 30 0 ඉ 40	28@37 28@51	28 N 29 28 N 42	0요24 0요31	2m.17 2m.19	1 5 2 4 1 5 3 4	29©33 29©47	29 N 30 29 N 43	1 <u>⊕</u> 28 1 <u>⊕</u> 35	3 m 18 3 m 20	2 2 2 3 2 3 3 3 3 4	0Ω30 0Ω44	0 mg 32 0 mg 44	2 <u>0</u> 32 2 <u>0</u> 39	4 m. 20 4 m. 21
5N 6N	0©50 1©00	29©05 29©19	28Ω54 29Ω07	0요39 0요47	2 m. 21 2 m. 23	1 5 4 4 1 5 5 4	0Ω01 0Ω15	29 N 55 0 m 08	1 △ 42 1 △ 50	3 m 22 3 m 23	2539 2549	0Ω57 1Ω11	0 m, 56 1 m, 08	2 <u>∞</u> 46 2 <u>∞</u> 53	4 m. 23 4 m. 24
7N	1900	29533	29 Ω 20	0≗47	2 m 24	2504	0 Ω 28	0 mg 20	1 2 50	3 m 25	2958	1 Ω 24	1 mg 20	2 <u>2</u> 59	4 m 26
8N	1921	29546	29 \Omega 32	1 2 02	2 m 26	2515	0Ω42	0 mg 32	2≘04	3 m 27	3908	1ω37	1 mg 32	3 ₾ 06	4m.27
9N	1931	0000	29 ₪ 45	1 🕰 09	2 m 28	2525	0ຄ55	0 m, 44	2 ≏ 11	3 m 29	3518	1	1 m/43	3 ≏ 13	4m.29
10N	19541	0Ω14	29Ω57	1 2 16	2 m. 30	2935	1 2 0 9	0 m ₂ 56	2 🕰 18	3 m. 30	3528	2 බ 04	1 m ₂ 55	3 ₾ 19	4m.30
11N	1952	0Ω28	0 mg 10	1	2m32	2545	1 222	1 m/08	2	3 m 32	3539	2 N 17	2 m/07	3 ≏ 26	4m31
12N	2502	0Ω42	0 m/22	1 △ 31	2 m 34	2556	1 2 3 6	1 m/20	2 ≏ 32	3 m 34	3549	2 N 30	2 m/18	3 <u>⊶</u> 32	4m.33
13N	2513	0Ω55	0 mg 34	1 2 38	2m36	3506	1 0 49	1 m 32	2 <u>0</u> 38	3 m 35	3559	2 \Omega 43	2 m 30	3 <u>0</u> 39	4m.34
14N	2524	1Ω09	0 m ₂ 46	1 ≙ 45	2 m 38	3516	2Ω03	1 m/43	2 ≏ 45	3 m 37	4509	2256	2 m/41	3 <u>₽</u> 45	4m.36
15N	2534	1 \O 23	0 m 58	1 2 52	2 m. 40	3527	2Ω16	1 m 55	2 <u>∞</u> 52	3 m 39	4920	3 & 10	2 m 52	3 <u>₽</u> 52	4m.37
16N 17N	2 9 45 2 9 56	1Ω37 1Ω51	1 mg 10 1 mg 22	1 <u>⊕</u> 59 2 <u>⊕</u> 06	2 m 42 2 m 44	3 5 3 8 3 5 4 8	2 \Omega 30 2 \Omega 43	2 mg 07 2 mg 18	2 <u>⊕</u> 59 3 <u>⊕</u> 05	3 m 40 3 m 42	4930 4941	3 N 23 3 N 36	3 mg 04 3 mg 15	3 <u>⊕</u> 58 4 <u>⊕</u> 04	4 m 39 4 m 40
18N	3907	2Ω04	1 mg 34	2 2 1 3	2 m 46	3959	2057	2 m/ 30	3 ⊆ 12	3 m. 44	4951	3 \(\Omega 49 \)	3 mg 26	4 <u>₽</u> 11	4m.42
19N	3519	2018	1 mg 46	2 - 20	2 m 47	4510	3 2 11	2 m/ 42	3 ₾ 19	3 m 45	5902	4Ω03	3 m/ 37	4 <u>₽</u> 17	4m.43
20N	3530	2£32	1 m ₂ 58	2 ≏ 27	2 m 49	49522	3 № 24	2 m/ 53	3 <u>⊶</u> 25	3 m. 47	5©13	4Ω16	3 mg 49	4 ≏ 23	4m.45
21N	3941	2Ω46	2 m/10	2 △ 34	2m.51	4533	3 № 38	3 m 05	3 ≏ 32	3 m 49	5924	4⋒30	4 m 00	4≗30	4m.46
22N	3953	3⋒01	2 m/22	2 ≏ 41	2 m 53	49544	3 № 52	3 mg 16	3 亞 39	3 m 51	5935	4⋒43	4 m/ 11	4 ≏ 36	4m48
23N	4905	3 2 1 5	2 m/34	2 <u>2</u> 48	2m.55	4956	4Ω06	3 m, 28	3 △ 45	3 m 52	5947	4257	4 m 22	4 <u>0</u> 42	4m49
24N	4917	3 № 29	2 mg 46	2₽55	2m.57	5508	4Ω20	3 m, 40	3 ≏ 52	3 m 54	5958	5 N 10	4 m 33	4≗48	4m.51
25N	4929	3 \Omega 43	2 m 58	3 ₾ 02	2m.59	5920	4Ω34	3 m, 51	3 ₾ 59	3 m 56	6910	5Ω24	4 m 45	4≗55	4m.52
26N 27N	4୭42 4୭54	3Ω58 4Ω13	3 mg 10 3 mg 22	3 <u>₽</u> 09	3 m 01 3 m 03	5932 5944	4Ω48 5Ω02	4 m ₂ 03 4 m ₂ 15	4 <u>₽</u> 05 4 <u>₽</u> 12	3 m 58 4 m 00	6922 6934	5 N 38	4 m ₂ 56 5 m ₂ 07	5 亞 01 5 亞 07	4 m 54 4 m 55
28N	5907	4 <i>8</i> ℓ13 4 <i>Ω</i> 27	3 mg 34	3 € 23	3 m 05	5957	5Ω16	4 m/ 26	4 <u>2</u> 12 4 <u>2</u> 19	4 m 01	6946	6£06	5 mg 19	5 2 14	4 m 57
29N	5920	4 \Omega 42	3 m/ 46	3 △ 31	3 m 08	6910	5 N 3 1	4 m/ 38	4≏25	4 m 03	6959	6⋒20	5 m/ 30	5 2 0	4m.59
30N	5 ඉ 34	4 <i>Ω</i> 57	3 m 58	3 <u>≏</u> 38	3 m. 10	6923	5Ω46	4 m 50	4 ₽ 32	4 m 05	7ණ12	6ຄ34	5 mg 41	5 ≙ 27	5 m 00
31N	5ഇ47	5Ω12	4 m 11	3 ≏ 45	3 m. 12	6936	6£000	5 m, 02	4₽39	4m.07	7925	6Ω49	5 m 53	5 ≏ 33	5m.02
32N	6901	5ຄ28	4 m/ 23	3 ₾ 52	3 m. 14	6950	6 Ω 15	5 m, 14	4₽46	4 m 09	7ഇ38	7 a 03	6 mg 05	5 ≙ 40	5 m 04
33N	6916	5 Ω 43	4 m 35	4 <u>0</u> 00	3 m 16	7904	6Ω31	5 m 26	4 <u>0</u> 53	4m.11	7952	7.018	6 m 16	5 ≏ 46	5m.06
34N	6930	5Ω59	4 m ₂ 48	4≗07	3 m 19	7518	6Ω46	5 m, 38	5≗00	4 m. 13	8506	7.033	6 m, 28	5 ≏ 53	5m.08
35N	6945	6Ω15	5 m 01	4 <u>0</u> 14	3 m 21	7933	7Ω01	5 m 50	5 2 07	4m.15	8520	7.048	6 m 40	6≗00	5m.10
36N 37N	7 ඉ 00 7 ඉ 16	6Ω31 6Ω47	5 mg 13 5 mg 26	4 <u>⊕</u> 22 4 <u>⊕</u> 30	3 m. 23 3 m. 26	75647 85603	7 \darkarray 17 7 \darkarray 33	6 mg 02 6 mg 15	5 ⊕ 14 5 ⊕ 22	4 m 18 4 m 20	8 9 35	8 N 03	6 m, 52 7 m, 04	6 ♀ 07 6 ♀ 13	5 m 11 5 m 13
38N	7932	7Ω04	5 mg 39	4 <u>0</u> 37	3 m. 28	8919	7.0.49	6 mg 28	5 - 29	4 m 22	9905	8Ω34	7 mg 16	6-20	5m16
39N	7949	7ຄ21	5 m/ 52	4 🕰 45	3 m. 31	8ഇ35	8£06	6 m/ ₂ 40	5 ≏ 36	4 m. 24	9921	8 N 50	7 m/ 28	6≏28	5m.18
40N	8୭06	7ຄ38	6 mg 06	4₽53	3 m. 34	8951	8£22	6 m ₂ 53	5 ≏ 44	4 m. 27	9937	9ຄ07	7 mp 41	6₽35	5 m. 20
41N	8গু24	7⋒55	6 mg 19	5 🖴 01	3 m 37	9509	8£39	7 m, 06	5 ≏ 52	4 m 30	9954	9ຄ23	7 m 53	6 ≙ 42	5 m 22
42N	8942	8 N 13	6 m 33	5 🕰 09	3 m 39	9926	8£56	7 m, 19	5 2 59	4 m 32	10@11	9⋒40	8 mg 06	6₽50	5 m 25
43N	9 © 01 9 © 20	8 N 31 8 N 49	6 mg 46	5 ⊕ 18 5 ⊕ 26	3 m 42	9 © 45 10 © 03	9Ω14	7 m/33	6 ჲ 07 6 ჲ 16	4 m 35 4 m 38	10©29 10©47	9Ω57 10Ω14	8 m 19	6 亞 57 7 亞 05	5 m. 27 5 m. 30
44N			7 mg 00		3 m. 46		9,032	7 m, 46					8 mg 32		
45N 46N	9 9 40	9Ω08 9Ω27	7 mg 14 7 mg 29	5 ≗ 35 5 ≗ 44	3 m. 49 3 m. 52	10©23 10©43	9Ω50 10Ω08	8 mg 00 8 mg 14	6 ♀ 24	4 m 41 4 m 44	11©06 11©26	10 ຄ 32 10 ຄ 50	8 mg 45 8 mg 59	7 ≏ 13 7 ≏ 21	5 m 33 5 m 36
40N 47N	10901	98127	7 mg 43	5 € 53	3 m 56	119943	10 Ω 27	8 m) 28	6 <u>⊶</u> 32	4 m 47	119526	11 A 08	9 mg 12	7 ≗ 21 7 ≗ 29	5m39
48N	10945	10Ω06	7 m ₂ 58	6 2 02	4m.00	11526	10Ω46	8 mg 42	6₽50	4m.51	12507	11 27	9 m, 26	7 - 238	5 m. 42
49N	11509	10ຄ26	8 mg 13	6₽12	4m04	115649	11 ຄ 06	8 m/ 57	6₽59	4m.55	12529	11 ຄ 46	9 m/40	7요47	5 m 45
50N	11533	10Ω47	8 m, 29	6 ≏ 21	4m.08	12513	11Ω26	9 m, 12	7ჲ09	4m.58	12952	12 20 05	9 m ₂ 55	7 ≏ 56	5m49
51N	11558	11Ω08	8 m/ 45	6 △ 32	4 m. 12	12537	11Ω47	9 m, 27	7≏18	5 m 03	13516	12 0 25	10 mg 09	8 2 05	5 m 53
52N	12525	11.030	9 mp 01	6 <u>₽</u> 42	4m.17	13503	12.008	9 m 42	7 <u>₽</u> 28	5m.07	135641	12 0 45	10 m 24	8 ≏ 15	5 m 57
53N 54N	12©53 13©23	11Ω52 12Ω15	9 mg 17 9 mg 33	6요53 7요04	4 m. 22 4 m. 28	13@30 13@59	12 \alpha 29 12 \alpha 51	9 m, 58 10 m, 14	7 ≗ 39 7 ≗ 50	5 m 12 5 m 17	14©07 14©35	13 Ω 06 13 Ω 27	10 m ₂ 39 10 m ₂ 55	8 <u>요</u> 25 8 <u>요</u> 35	6m02 6m07
						l .									
55N 56N	13©54 14©26	12Ω38 13Ω02	9 mg 51 10 mg 08	7 ≏ 16 7 ≏ 28	4 m 33 4 m 40	14©29 15©00	13Ω13 13Ω36	10 m/31 10 m/48	8 요 01	5 m 23 5 m 29	15©04 15©34	13 Ω 49 14 Ω 11	11 m, 11 11 m, 27	8요46 8요58	6m.12 6m.18
57N	15901	13 Ω 26	10 mg 26	7 = 28 7 = 41	4 m 47	15933	14Ω00	11 mg 05	8 <u>₽</u> 25	5 m 36	16906	14033	11 mg 44	9≗10	6m.25
58N	15@37	13 251	10 mg 44	7≗55	4m.55	16509	14Ω23	11 m/22	8₽39	5m.44	16940	14256	12 m/01	9₽23	6m32
59N	16©16	14 <i>Q</i> 16	11 mg 03	8☎09	5 m 04	16946	14 <i>Ω</i> 48	11 mg 40	8മ53	5 m 52	179516	15 ຄ 20	12 mg 18	9 ≙ 36	6m41
60N	16958	14ብ42	11 mg 22	8 ≏ 24	5 m 13	17ഇ26	15 Q 13	11 m, 59	9മ08	6 m 02	17954	15 ຄ 44	12 mg 36	9 ≙ 51	6m.50
61N	175642	15⋒08	11 m 42	8 2 41	5 m 25	18509	15 N 38	12 m 18	9 ≏ 24	6m.13	18535	16 ຄ 08	12 m 55	10 ₾ 07	7m.01
62N	18530	15 235	12 m 02	8 <u>₽</u> 59	5 m 37	18554	16Ω03	12 m 38	9 ≙ 41	6m.26	19519	16.032	13 m 13	10 ₾ 24	7m.14
63N 64N	19©22 20©18	16Ω02 16Ω29	12 m/23 12 m/44	9 요 18 9 요 40	5 m 53 6 m 11	19544 20537	16Ω29 16Ω54	12 m, 58 13 m, 19	10요01 10요22	6m41 6m59	20 20 56	16Ω56 17Ω20	13 m ₂ 33 13 m ₂ 53	10 <u>⊕</u> 43 11 <u>⊕</u> 05	7m29 7m48
						l .					l .				
65N 66N	21©20 22©28	16Ω55 17Ω20	13 m ₂ 07 13 m ₂ 30	10요04 10요33	6m33 7m01	21©35 22©40	17Ω19 17Ω42	13 mg 40 14 mg 02	10 ≙ 47 11 ≙ 16	7 m 22 7 m 51	21©52 22©52	17Ω43 18Ω03	14 mg 14 14 mg 35	11 ≏ 29 11 ≏ 59	8m.11 8m.41
pc	23909	178220 17 \Omega 33	13 mg 43	10 2 5 3 10 2 5 2	7 m 21	23519	178242 17£53	14 mg 02	11 2 16	8 m. 12	23528	18 N 13	14 mg 47	12 <u>a</u> 19	9m.03
r*		0000	-5 .4 .5		. 110-2-1		1 . 0000			- 110-12			/	1/	- 11003

	Sid.Tin MC:	ne: 4h12 4П5		MC: 63	°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 3'32	MC: 64	l°00'	Sid.Tir MC:	ne: 4h20 6Д5	0m AR 0'14	CMC: 65	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	2945	0Ω47	0 m, 57	3 ≏ 16	5 m 17	3540	1 2 4 5	2 m, 00	4 <u>₽</u> 21	6m.19	4935	2 N 43	3 m ₂ 03	5 ≏ 26	7m.21
1N	2954	1 2 0 0	1 m, 09	3 ₾ 23	5 m 18	3949	1⋒58	2 m/12	4≗27	6m20	49544	2⋒56	3 mg 15	5 ≏ 32	7m21
2N	3904	1ω14	1 m, 21	3 ₾ 29	5 m 20	3559	2011	2 m 23	4≗34	6m21	4954	3 № 08	3 m, 26	5 <u>₽</u> 38	7 m 22
3N	3514	1 0 40	1 m 33	3 △ 36	5m.21	4508	2 \O 27	2 m/35	4 <u>0</u> 40	6m.22	5903	3 \O 21	3 m 37	5 <u>0</u> 44	7 m 23
4N	3923	1Ω40	1 m, 45	3 ≏ 43	5 m 22	4518	2£37	2 m/47	4≗46	6 m. 23	5912	3 № 34	3 m, 48	5≗50	7 m.24
5N	3933	1 \$6.53	1 m 57	3 △ 49	5 m 23	4927	2050	2 m 58	4 <u>₽</u> 52	6m.24	5922	3 0 47	3 m 59	5 ≏ 56	7m.25
6N 7N	3 5 4 3 3 5 5 2	2Ω07 2Ω20	2 m, 09 2 m, 20	3 <u>∞</u> 56 4 <u>∞</u> 02	5 m. 25 5 m. 26	4937 4946	3 N 03	3 m/09 3 m/20	4 <u>∞</u> 59 5 <u>∞</u> 05	6m.25 6m.26	5931 5940	3 Ω 59 4 Ω 12	4 mg 10 4 mg 21	6 요 01 6 요 07	7 m 25 7 m 26
8N	4902	2033	2 m/ 32	4 <u>0</u> 08	5 m 27	4956	3 28	3 m/ 32	5 2 10	6m.27	5950	4Ω24	4 m/ 32	6≗13	7 m 27
9N	4গু12	2 N 46	2 m/ 43	4 🕰 15	5 m 28	5©06	3 N 41	3 m/ 43	5≏16	6m.28	5959	4 <i>α</i> 36	4 m/ 42	6₽18	7m.28
10N	4ഇ22	2£59	2 m 54	4 <u>₽</u> 21	5 m 30	5915	3 2 5 4	3 m 53	5 ≏ 22	6m.29	6909	4Ω49	4 m ₂ 53	6 ≏ 24	7 m. 28
11N	4932	3 N 12	3 m/ 05	4≗27	5m31	5925	4Ω06	4 m/04	5 ≏ 28	6m.30	6918	5Ω01	5 m 03	6₽29	7m29
12N	4গু42	3 № 24	3 m/ 17	4₾33	5 m 32	5ള35	4Ω19	4 m/15	5 ≏ 34	6m31	6928	5Ω14	5 m, 14	6₽34	7 m 30
13N	4952	3 2 3 7	3 m/28	4 <u>0</u> 39	5 m 33	5945	4Ω32	4 m/26	5 △ 39	6m32	6938	5 Ω 26	5 m, 24	6 ₽ 40	7m31
14N	5902	3⋒50	3 m, 39	4 ≙ 45	5 m 35	5955	4Ω44	4 m/36	5 ≙ 45	6m.33	6948	5 N 38	5 m, 34	6 ≏ 45	7m.31
15N	5©12	4Ω03	3 m 50	4 <u>0</u> 51	5m36	6905	4257	4 m 47	5 2 51	6m34	6957	5051	5 m 44	6₽50	7 m 32
16N 17N	5©22 5©33	4Ω16 4Ω29	4 mp 01 4 mp 11	4 <u>⊕</u> 57 5 <u>⊕</u> 03	5 m. 37 5 m. 38	6915 6925	5Ω09 5Ω22	4 m/ 58 5 m/ 08	5 <u>∞</u> 56 6 <u>∞</u> 02	6m35 6m36	7907 7917	6Ω03 6Ω15	5 m, 55 6 m, 05	6요56 7요01	7 m 33 7 m 34
17N 18N	5933	48129 4Ω42	4 m/ 22	5 <u>₽</u> 03	5 m 40	6935	5 N 35	5 mg 19	6 <u>2</u> 02	6m.37	79917	6£13	6 mg 15	7 <u>2</u> 01 7 <u>2</u> 06	7 m 35
19N	5954	4£155	4 m/ 33	5 2 15	5 m. 41	6946	5 N 47	5 m, 29	6≗13	6m.38	7938	6Ω40	6 m/ 25	7≗00	7 m 35
20N	6905	5ณ08	4 m ₂ 44	5 🕰 21	5 m. 42	6956	6£00	5 m ₂ 40	6 ≙ 19	6m.39	75548	6£52	6 m _p 35	7 ≏ 16	7 m. 36
21N	6916	5 N 21	4 m 55	5 2 7	5 m. 43	7907	6Ω13	5 m, 50	6₽24	6m.40	7958	7 N 05	6 mg 45	7 ≏ 22	7 m 37
22N	6927	5Ω34	5 m, 06	5 🕰 33	5 m. 45	7গু18	6£26	6 m, 00	6₽30	6m.41	8509	7Ω17	6 m, 55	7 ≏ 27	7m.38
23N	6938	5Ω48	5 m 17	5 ≏ 39	5m.46	7929	6£39	6 m 11	6₽36	6m.42	8519	7,030	7 m 05	7 ≏ 32	7m39
24N	6949	6A01	5 m, 27	5 ≙ 45	5 m 47	7 න 40	6£152	6 m, 21	6 ≏ 41	6m.44	8530	7Ω43	7 m, 15	7≗37	7m40
25N	7901	6Ω14	5 m 38	5 ≏ 51	5m.49	7951	7£05	6 m 32	6247	6m.45	8941	7.055	7 m 26	7 △ 43	7m.41
26N 27N	7©12 7©24	6Ω28 6Ω41	5 mg 49 6 mg 00	5 <u>⊕</u> 57 6 <u>⊕</u> 03	5 m. 50 5 m. 51	8©02 8©14	7Ω18 7Ω31	6 m/42 6 m/53	6 <u>₽</u> 52	6m46 6m47	8 ඉ 5 2 9 ඉ 0 4	8 N 08 8 N 21	7 mg 36 7 mg 46	7 ♀ 48 7 ♀ 53	7m41 7m42
28N	7936	6£41	6 mg 11	6 <u>₽</u> 09	5 m 53	8926	7.044	7 m ₂ 04	7≗04	6m.48	9915	8 N 34	7 mg 56	7 = 33	7 m 43
29N	7গু48	7£09	6 m 22	6-2-15	5 m 54	8938	7£58	7 m, 14	7≗09	6m.49	9927	8 N 47	8 mg 06	8 ≏ 04	7m.44
30N	8901	7ຄ23	6 m ₂ 33	6 ₽ 21	5 m. 56	8950	8 Ω 11	7 m ₂ 25	7 ≏ 15	6m.51	9539	9ຄ00	8 mj 17	8호09	7 m.45
31N	8গু14	7£37	6 m/ 44	6₽27	5m.57	9902	8ม25	7 m/36	7 ≏ 21	6m.52	9951	9Ω14	8 m/ 27	8 ≏ 15	7m.46
32N	8গু27	7 . 051	6 m, 55	6 ≏ 33	5m59	9915	8£39	7 m/46	7 ≏ 27	6m.53	10ഇ03	9ຄ27	8 m/ 37	8മ20	7m.47
33N	8940	8£05	7 m 07	6240	6m.00	9528	8£53	7 m 57	7 <u>₽</u> 33	6m.55	10516	9241	8 m, 48	8 <u>₽</u> 26	7m.49
34N	8953	8 N 20	7 m, 18	6 ≏ 46	6m.02	95641	9207	8 m, 08	7 <u>∞</u> 39	6m.56	10529	9Ω54	8 m, 58	8 <u>-</u> 31	7 m. 50
35N	9©07 9©22	8£35	7 m 29	6 <u>₽</u> 52	6m.04	9 9 55 10 9 09	9,021	8 mg 19	7 ≗ 45 7 ≗ 51	6m.57	10542	10Ω08 10Ω22	9 mg 09	8 <u>요</u> 37 8 <u>요</u> 43	7m.51
36N 37N	9936	8 N 50 9 N 05	7 m, 41 7 m, 53	6 ≗ 59 7 ≗ 05	6m.05 6m.07	10909	9 N 36 9 N 50	8 mp 30 8 mp 42	7 ± 31 7 ± 57	6m.59 7m.00	10©56 11©10	103722	9 mg 20 9 mg 30	8 <u>0</u> 49	7 m 52 7 m 54
38N	9951	9Ω20		7 - 03	6m.09	10937	10Ω05	8 m ₂ 53			11924		9 mg 41	8 ≏ 55	7 m 55
39N	10©07	9ຄ35	8 mg 16	7 🕰 19	6m.11	10ഇ52	10 ຄ 20	9 mj 04	8മ10	7 m 04	11538	11 № 05	9 m, 52	9ჲ01	7m.56
40N	10ഇ22	9ຄ51	8 m, 28	7 ≏ 26	6m.13	11508	10໙36	9 mg 16	8 ≏ 16	7 m 05	11:53	11 Q 20	10 mg 03	9요07	7 m. 58
41N	10ഇ39	10£07	8 mg 40	7 ≗ 32	6m15	11524	10Ω51	9 m/28	8 ≏ 23	7m07	12509	11 €35	10 mg 15	9 ≏ 13	7m.59
42N	10955	10Ω23	8 m, 53	7≗40	6m.17	115640	11Ω07	9 m, 39	8 29	7m.09	12525	11Ω51	10 mg 26	9 ≏ 19	8m.01
43N 44N	11©13 11©31	10Ω40 10Ω57	9 mg 05 9 mg 18	7 ≗ 47 7 ≗ 54	6m.19	11©57 12©14	11 Ω 23 11 Ω 39	9 m ₂ 51 10 m ₂ 03	8 <u>요</u> 36 8 <u>요</u> 43	7m.11 7m.13	12©41 12©58	12 \Omega 06 12 \Omega 22	10 m, 38 10 m, 49	9 亞 26 9 亞 32	8 m. 03 8 m. 05
45N 46N	115649 12508	11Ω14 11Ω31	9 mg 30 9 mg 43	8요02 8요09	6m.24	12©32 12©51	11Ω56 12Ω13	10 mp 16 10 mp 28	8요50 8요58	7m.16 7m.18	13©15 13©33	12 N 38 12 N 54	11 mg 01 11 mg 13	9 <u>요</u> 39 9 <u>요</u> 46	8m.07 8m.09
40N 47N	12908	11 & C 31	9 mg 43	8 <u>⊶</u> 17	6m30	13910	128213	10 mg 28	9205	7 m 21	13953	128734 13 N 11	11 mg 13	9 <u>22</u> 46	8m.11
48N	12548	12.07	10 m, 10	8 26	6m33	13530	128230	10 mg 54	9 2 13	7 m 23	14911	13 28	11 m/ 38	10 2 01	8m.14
	13ഇ10	12£25	10 m/24	8മ34	6m36	13ഇ50	13 A 05	11 m/07	9 ≏ 21	7m26	14931	13 Ω45	11 m/50	10ഫ08	8m.16
50N	13ഇ32	12 <i>0</i> .44	10 m ₂ 37	8 亞 43	6m39	14512	13 ຄ23	11 m ₂ 20	9ჲ29	7 m 29	14952	14Ω03	12 m ₂ 03	10≏16	8 m. 19
51N	13@55	13 A 03	10 m 52	8 ≏ 52	6m.43	14934	13 A 42	11 m/34	9മ38	7 m 33	15©13	14Ω21	12 mg 16	10≏24	8 m. 22
52N	14919	13 0 23	11 m 06	9 ≏ 01	6m.47	14958	14001	11 m 48	9 ≏ 47	7 m 37	15@36	14 0 57	12 m 30	10 ₾ 33	8 m. 26
53N 54N	14945 15911	13 Ω 43 14 Ω 03	11 m ₂ 21 11 m ₂ 36	9 亞 11 9 亞 21	6m.51	15©22 15©48	14Ω20 14Ω40	12 mg 02 12 mg 16	9 <u>요</u> 56 10 <u>요</u> 06	7m.41 7m.45	16©00 16©24	14Ω57 15Ω16	12 m, 43 12 m, 57	10 <u>⊕</u> 42 10 <u>⊕</u> 51	8m30 8m34
55N 56N	15 ඉ 39 16 ඉ 08	14Ω24 14Ω46	11 m ₂ 51 12 m ₂ 07	9 ≗ 31 9 ≗ 42	7m.01 7m.07	16©14 16©43	15Ω00 15Ω20	12 mp 31 12 mp 46	10≗16 10≗27	7 m 50 7 m 56	16ඉ50 17ඉ17	15 Ω 36 15 Ω 55	13 mg 11 13 mg 26	11 <u>0</u> 11	8m.39 8m.44
57N	16939	148240 15Ω07	12 mg 23	9 <u>a.</u> 42	7 m 14	10943 17912	15 Ω 41	12 m/ 40 13 m/ 02	10≗27	8 m. 02	17917	16Ω15	13 mg 41	11 2 11	8m.50
58N	17©12	15 29	12 m/39	10 ₾ 06	7m21	179343	16202	13 mg 18	10♀50	8m.09	18915	16Ω36	13 m 56	11 ₾ 33	8m.57
59N	17946	15⋒52	12 m, 56	10≗20	7m29	18\$16	16 Ω 24	13 m/34	11 ☎ 03	8m.17	18947	16£356	14 m, 12	11 ≏ 46	9m.04
60N	18ഇ23	16 Q 14	13 m, 13	10≗34	7m.38	18©51	16Ω46	13 m, 50	11 ≏ 17	8m.26	19©20	17£17	14 m, 28	11 ≏ 59	9m.13
61N	19©02	16 2 37	13 mg 31	10ჲ49	7m49	19\$29	17Ω07	14 m 07	11 △ 32	8m.37	19©56	17⋒38	14 mg 44	12 ≏ 14	9m24
	19943	17.001	13 m 49	11 2 06	8 m. 02	20508	17.029	14 m 25	11 ₾ 49	8m.49	20@33	17.058	15 mg 01	12 ₾ 31	9m37
63N 64N	20©28 21©16	17Ω23 17Ω46	14 mp 08 14 mp 27	11 ≏ 25 11 ≏ 47	8 m 17 8 m 36	20@50 21@36	17Ω51 18Ω12	14 m ₂ 43 15 m ₂ 02	12 ♀ 07 12 ♀ 29	9m.05 9m.24	21©13 21©56	18 N 18 18 N 38	15 mg 18 15 mg 36	12 ♀ 49 13 ♀ 10	9 m. 52 10 m. 11
	ا 10 الات الــــ	1/0640				l .				9 m 48	22941		15 m/54		10 m 36
	22-00	10 000	1 4 47	10 ~ 10 '											
65N	22508	18Ω07	14 m/47	12 <u>0</u> 12	9m.00	22524	18Ω31	15 m/21	12 <u>0</u> 54			18 0 55		13 <u>a</u> 36	l
	22©08 23©04 23©38	18Ω07 18Ω25 18Ω34	14 m 47 15 m 08 15 m 20	12 □ 12 12 □ 42 13 □ 02	9m.00 9m.31 9m.54	22©24 23©16 23©47	18Ω47 18Ω54	15 m 21 15 m 41 15 m 52	12 \overline{54} 13 \overline{24} 13 \overline{45}	10m21 10m45	23©29 23©57	19Ω09 19Ω14	16 m/ 14 16 m/ 24	14 \overline{0}7 14 \overline{0}29	11 m 10 11 m 36

	Sid.Tir MC:		4m AR 6'50	MC: 66	5°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 3'18	MC: 67	'°00'	Sid.Tir MC:	ne: 4h32 9П3	2m AR 19'39	MC: 68	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	5ഇ30	3 2 4 1	4 m/06	6 ≙ 32	8 m. 22	6925	4£39	5 mg 10	7 ≙ 37	9 m 23	7520	5ณ38	6 m, 13	8 ≏ 42	10m.24
1N	5ഇ39	3 ⋒ 53	4 m/ 17	6 ≏ 37	8 m 23	6934	4 <i>Q</i> 51	5 m/21	7 ≗ 42	9m24	7929	5 N 50	6 m, 24	8 ≏ 47	10m25
2N	5948	4Ω06	4 m/28	6 △ 43	8 m. 23	6943	5Ω04	5 m 31	7 △ 47	9 m 24	7938	6£02	6 mg 34	8 ≏ 52	10m.25
3N	5958	4Ω19	4 m 39	6 <u>0</u> 48	8m.24	6952	5Ω16	5 m 42	7 ≏ 52	9m24	7547	6Ω14	6 m 44	8 <u>2</u> 56	10m.25
4N	6907	4໙31	4 m, 50	6₽54	8 m. 24	7න01	5 N 28	5 m, 52	7≗57	9 m 25	7956	6£25	6 m, 54	9ჲ01	10m.25
5N	6916	4 \O 43	5 m ₂ 01	6 2 59	8 m. 25	7910	5Ω40	6 m 02	8 ≏ 02	9m.25	8905	6£37	7 m 04	9 △ 05	10m.25
6N 7N	6 ඉ 25 6 ඉ 34	4Ω56 5Ω08	5 m, 11 5 m, 21	7 ჲ 04 7 ჲ 09	8 m. 25 8 m. 26	7519 7529	5Ω52 6Ω04	6 m 12 6 m 22	8요07 8요12	9 m 25 9 m 25	8514 8523	6Ω49 7Ω00	7 m, 13 7 m, 23	9 요 10 9 요 14	10 m. 25
8N	6944	5 N 20	5 m/ 32	7 ⊆ 05	8m.26	7938	6Ω16	6 mg 32	8 ⊆ 12	9m.26	8932	7 N 12	7 mg 32	9 □ 19	10 m 25
9N	6953	5 N 32	5 m/42	7 ≏ 20	8 m 27	7947	6£28	6 m/42	8₽21	9m.26	8940	7 N 24	7 m, 42	9 <u>₽</u> 23	10m25
10N	7ഇ02	5Ω44	5 m ₂ 52	7 ≏ 25	8m.27	7ඉ56	6Ω40	6 m ₂ 52	8 ≏ 26	9m.26	8949	7ຄ35	7 m ₂ 51	9 ≏ 27	10m.25
11N	7গু12	5 N 56	6 m/02	7≗30	8 m. 28	8গু05	6£51	7 m/01	8മ31	9m27	8959	7Ω47	8 m, 01	9മ31	10m25
12N	7ഇ21	6Ω08	6 mg 12	7 ≏ 35	8m.29	8গু14	7£03	7 m/11	8 ≏ 35	9m27	9908	7 N 58	8 mg 10	9 亞 36	10m25
13N	7931	6Ω20	6 m 22	7 △ 40	8m29	8524	7Ω15	7 m 21	8 <u>0</u> 40	9 m 27	9517	8209	8 mg 19	9 ≏ 40	10m.25
14N	79540	6£32	6 m/32	7 ≗ 45	8 m. 30	8533	7 2 7	7 m ₂ 30	8 ≏ 44	9m.28	9526	8 A 21	8 m, 28	9 ≏ 44	10m26
15N	7950	6Ω44	6 m 42	7 ≏ 50	8m.30	8943	7£38	7 m 40	8 <u>0</u> 49	9m.28	9935	8 A 3 2	8 m 37	9 <u>0</u> 48	10m.26
16N 17N	8 ୭ 00	6Ω56 7Ω08	6 m, 52 7 m, 02	7 ≗ 55 7 ≗ 59	8m.31 8m.31	8 9 52	7Ω50 8Ω02	7 mp 49 7 mp 58	8 <u>요</u> 54 8 <u>요</u> 58	9 m 28 9 m 29	9 5 44 9 5 54	8 N 44 8 N 55	8 mg 46 8 mg 55	9 ჲ 53 9 ჲ 57	10m.26
18N	8909	7 N 20	7 mg 0.2 7 mg 1.1	8 <u>0</u> 04	8 m 32	9502	8Ω13	8 mg 08	9 2 03	9 m 29	10903	9206	9 mg 04	9 2 37	10 m 26
19N	8529	7£33	7 m 21	8₽09	8 m. 33	9921	8 N 25	8 m, 17	9₽07	9m.29	10@13	9 ₪ 18	9 m, 13	10 ₾ 05	10m.26
20N	8539	7Ω45	7 m ₂ 31	8 ≏ 14	8 m. 33	9931	8 a 37	8 m/ 26	9 ≙ 12	9m.30	10ഇ22	9ຄ29	9 m ₂ 22	10ഫ09	10m.26
21N	8গু50	7.0.57	7 m 40	8 ≏ 19	8m.34	9941	8£49	8 m 36	9 ≙ 16	9m.30	10ഇ32	9⋒41	9 m/ 31	10 ₾ 13	10m26
22N	9500	8209	7 m 50	8 ≏ 24	8m.34	9951	9⋒01	8 m/45	9 ≏ 21	9m.31	10542	9⋒52	9 mg 40	10 △ 17	10m27
23N	9510	8 A 21	8 m 00	8 <u>₽</u> 29	8 m 35	10501	9Ω13	8 m 54	9 <u>₽</u> 25	9m31	10552	10 0 16	9 mg 49	10 <u>22</u>	10m.27
24N	9521	8£34	8 mg 10	8 ≏ 34	8m.36	10@12	9⋒25	9 mg 04	9 ≙ 30	9m.31	11502	10Ω16	9 m, 58	10 ₾ 26	10m.27
25N	9532	8£46	8 mg 19	8 <u>0</u> 39	8 m. 36 8 m. 37	10©22 10©33	9Ω37 9Ω49	9 m 13	9 ჲ 34 9 ჲ 39	9 m 32 9 m 32	11©12 11©23	10Ω27 10Ω39	10 m 07	10 <u>a</u> 30	10m27
26N 27N	9 9 43 9 9 54	8 N 58	8 m, 29 8 m, 39	8요43 8요48	8 m 38	10933	10Ω01	9 m, 22 9 m, 32	9243	9 m 33	119523	10 Ω 51	10 mg 16 10 mg 25	10 <u>0</u> 34	10 m. 28
28N	10005	9 & 23	8 mg 49	8 ₾ 53	8 m 38	10954	10Ω13	9 mg 41	9₽48	9 m 33	119344	11 Ω 03	10 mg 34	10 - 43	10 m 28
29N	10ഇ16	9ຄ36	8 m 58	8മ58	8m.39	11506	10⋒25	9 m 51	9 ≙ 53	9m34	11955	11Ω15	10 mg 43	10 ≏ 47	10m28
30N	10ഇ28	9⋒49	9 m ₀ 08	9ჲ03	8 m. 40	11517	10£38	10 mg 00	9 ≙ 57	9m.34	12506	11 a 27	10 m ₂ 52	10ჲ51	10m.29
31N	10ഇ40	10 ຄ 02	9 m 18	9₽09	8m41	11529	10⋒50	10 mg 10	10 ≏ 02	9m35	12517	11 Ω39	11 mg 01	10≏56	10m29
32N	10@52	10Ω15	9 m, 28	9 ≏ 14	8 m. 42	11940	11Ω03	10 mg 19	10 ₾ 07	9m36	12529	11251	11 mg 10	11 ₾ 00	10m29
33N 34N	11©04 11©17	10Ω28 10Ω42	9 mg 38 9 mg 49	9 亞 19 9 亞 24	8 m. 43 8 m. 43	11©52 12©05	11Ω16 11Ω29	10 m ₂ 29 10 m ₂ 39	10요12 10요17	9m.36 9m.37	12540 12552	12Ω04 12Ω16	11 m, 20 11 m, 29	11 2 05	10m.30 10m.30
35N 36N	11©30 11©43	10Ω55 11Ω09	9 m ₂ 59 10 m ₂ 09	9 ≗ 29	8 m. 44 8 m. 45	12©17 12©30	11 Ω 42 11 Ω 55	10 mp 49 10 mp 58	10 <u>22</u> 10 <u>27</u>	9 m 38	13©05 13©17	12 Ω 29 12 Ω 42	11 m ₂ 38 11 m ₂ 48	11 <u>0</u> 14	10m.31 10m.31
37N	11956	11 & 22	10 mg 19	9₽40	8 m. 46	12930	12Ω09	11 m ₂ 08	10 - 27	9m.39	13930	12055	11 mg 57	11 - 10	10 m 32
38N	12510	11£36	10 m/30	9 ≙ 46	8m.48	12556	12Ω22	11 mg 18	10≏37	9m40	135643	13 A 08	12 mg 07	11 ≏ 28	10m32
39N	12©24	11£51	10 mg 40	9 ≙ 51	8m49	13©10	12£36	11 mg 29	10≗42	9m41	13956	13 Q 21	12 m, 17	11 ₾ 33	10m33
40N	12539	12£005	10 mp 51	9ჲ57	8 m. 50	13ഇ24	12£050	11 m/39	10≗47	9m42	14910	13 Q 35	12 m/26	11 ≏ 38	10m34
41N	12554	12 \O 20	11 m 02	10 ₾ 03	8m.51	13 5 3 9	13 0 0 4	11 m/49	10 ₾ 53	9m.43	14524	13 248	12 m 36	11 ₾ 43	10m35
42N 43N	13©09 13©25	12Ω34 12Ω49	11 m ₂ 13	10요09 10요15	8 m. 53 8 m. 54	13©54 14©09	13 Ω 18 13 Ω 33	12 mg 00 12 mg 10	10요58 11요04	9 m 44 9 m 46	14939 14953	14Ω02 14Ω16	12 m/46 12 m/57	11 <u>⊕</u> 48 11 <u>⊕</u> 53	10m.36 10m.37
44N	13923	13 0 0 5	11 m/24 11 m/35	10 <u>2</u> 13	8 m 56	14909	13 Ω 48	12 mg 21	11 2 04	9 m 47	15909	148210	12 mg 07	11 2 59	10 m 38
45N	13558	13 & 20	11 mp 47	10 - 28	8 m. 58	14941	14Ω03	12 m/ 32	11 <u>0</u> 16	9m.48	15@25	14Ω45	13 mg 17	12 <u>0</u> 4	10 m 39
46N	14916	13036	11 m ₂ 58	10 = 28	9m.00	14958	14 <i>8</i> 03	12 m/ 43	11	9m.50	159623	15 \O00	13 m/ 28	12 ⊆ 04 12 ⊆ 10	10 m 40
47N	14934	13 A 52	12 m 10	10≗41	9m.02	15©16	14⋒33	12 m 54	11 ≏ 29	9 m 52	15958	15 Ω 15	13 m, 39	12 ≏ 16	10m42
48N	14952	14008	12 m 22	10 ₾ 48	9m.04	15934	14 \(\O 49 \)	13 m 06	11 ₾ 35	9m.54	16915	15 0 45	13 m 50	12 € 22	10m.43
49N	15©12	14Ω25	12 m/34	10≗55	9m.06	15@52	15Ω05	13 m, 17	11 ≙ 42	9 m 56	16533	15Ω45	14 m, 01	12 ≏ 29	10m.45
50N	15@32	14 0 50	12 m 46	11 2 03	9m.09	16@12	15 £ 22	13 m 29	11 2 49	9m.58	16952	16001	14 m 12	12 € 35	10m.47
51N 52N	15ഇ53 16ഇ14	14Ω59 15Ω17	12 m/59 13 m/12	11요10 11요18	9m.12 9m.15	16ඉ32 16ඉ53	15Ω38 15Ω55	13 m/41 13 m/53	11 ≏ 56 12 ≏ 04	10m.01 10m.04	17©11 17©32	16Ω17 16Ω33	14 m ₂ 24 14 m ₂ 35	12 <u>a</u> 42	10 m. 50 10 m. 52
53N	16937	15 N 35	13 m/ 25	11 <u>2</u> 18	9 m. 18	17915	$16\Omega12$	13 llg 33 14 mg 06	12 2 04	10 11.04	179532	16253	14 m, 47	12 <u>22</u> 49	10 nc 52
54N	17901	15 N 53	13 m/ 38	11 △ 36	9m22	17938	16£30	14 m/19	12 <u>0</u> 20	10m.11	18915	17207	15 m ₂ 00	13 ₾ 05	10m.59
55N	17ഇ26	16Ω12	13 m ₂ 52	11 ≙ 45	9m.27	18ഇ01	16Ω48	14 m/32	12 ≏ 29	10m.15	18937	17ຄ24	15 mg 12	13 <u>≏</u> 14	11 m.02
56N	17952	16⋒30	14 m 06	11 ≙ 55	9m.32	18©26	17£06	14 m 45	12 ≏ 39	10m.19	19©01	17Ω41	15 m, 25	13 ₾ 23	11m07
57N	18519	16050	14 m 20	12 2 05	9m.37	18552	17Ω24	14 m 59	12 △ 49	10m.25	19©26	17£59	15 m 38	13 ₾ 32	11 m 12
58N	18547	17.009	14 m/34	12 △ 17	9m.44	19520	17 \Q 43	15 m 13	13 <u>0</u> 00	10m.31	19552	18 0 16	15 m 51	13 <u>a</u> 43	11m.18
59N	19518	17.0.49	14 mg 49	12 ≏ 29	9 m. 52	19549	18.001	15 m) 27	13 <u>₽</u> 11	10m.38	20@20	18 A 34	16 m, 05	13 ₾ 54	11 m. 25
60N	19549	17.048	15 m 05	12 ≏ 42	10m.00	20@19	18Ω20	15 m 42	13 <u>0</u> 24	10m.47	20548	18 0 52	16 m 19	14 <u>0</u> 06	11 m. 33
61N 62N	20©23 20©59	18Ω08 18Ω27	15 m/20 15 m/37	12 ♀ 56 13 ♀ 13	10 m 11 10 m 23	20©51 21©24	18Ω38 18Ω57	15 m 57 16 m 12	13 <u>⊕</u> 38 13 <u>⊕</u> 54	10 m 57 11 m 10	21©19 21©50	19Ω09 19Ω26	16 mg 33 16 mg 48	14 <u>0</u> 20	11 m. 43 11 m. 56
63N	21936	18Ω46	15 m ₂ 57	13 ♣ 13	10 m 39	22900	19Ω14	16 mg 28	13 = 34 14 ⊆ 12	11 m. 25	22923	198120	17 mg 04	14 <u>254</u>	12m.11
64N	22516	19204	16 m, 10	13 ₾ 52	10m.58	22@37	19230	16 m/45	14 ₾ 33	11 m. 45	22958	19257	17 mg 19	15 ≏ 15	12 m 31
65N	22\$58	19ຄ20	16 m/28	14≗17	11 m.24	23@15	19⋒44	17 m ₂ 02	14ჲ59	12 m. 11	23933	20209	17 m ₂ 35	15 △ 40	12 m. 58
66N	23542	19ຄ31	16 m/46	14 △ 49	11 m 59	23@54	19£53	17 m 19	15 △ 31	12 m. 48	24507	20 A 16	17 m 52	16 2 14	13 m 37
pc	24©06	19ຄ35	16 m 57	15 2 12	12m26	24915	19⋒55	17 m/29	15 ≏ 55	13 m 17	24925	20 A 15	18 mg 02	16≏38	14m07
<u> </u>		1 1	1	ecliptic of	1. 7	2000	2026121		() (()	2212021					

	Sid.Tir MC:		6m AR 35'54	MC: 69)°00'	Sid.Tin MC:		0m AR 32'02	MC: 70)°00'	Sid.Tir MC:	ne: 4h44 12П	4m AR 28'05	MC: 71	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	8গু16	6 n 36	7 m, 17	9ჲ47	11 m 25	9ഇ11	7 . 35	8 m/21	10≗52	12 m 26	10©06	8ຄ34	9 m, 25	11≗57	13 m 27
1N	8924	6Ω48	7 m, 27	9₽52	11 m 25	9519	7Ω46	8 mp 31	10 2 56	12 m 26	10@15	8 N 45	9 mg 34	12 ₾ 01	13 m. 26
2N	8933	7,000	7 m 37	9₽56	11 m 25	9528	7£58	8 m 40	11 <u>0</u> 00	12 m 25	10523	8256	9 m 43	12 🖴 04	13 m. 25
3N 4N	8 ୭ 42 8 ୭ 51	7Ω11 7Ω23	7 m, 46 7 m, 56	10요00 10요04	11 m 25 11 m 25	9 9 37 9 9 45	8Ω09 8Ω20	8 mp 49 8 mp 58	11 亞 04 11 亞 08	12 m 25 12 m 25	10©31 10©40	9Ω07 9Ω18	9 m, 52 10 m, 01	12 <u>0</u> 08	13 m. 25 13 m. 24
5N	8959	7Ω34	8 m ₂ 05	10 ₾ 08	11 m. 25	9954	8£32	9 m ₂ 07	11	12 m 24	10548	9 n 29	10 m ₂ 09	12 ≏ 14	13 m. 24
6N	9908	7.046	8 mg 15	10 ♣ 12	11 m. 24	10002	8 N 43	9 mg 16	11 <u>=</u> 11	12 m 24	10957	9Ω40	10 mg 18	12 <u>=</u> 17	13 m 23
7N	9ഇ17	7£57	8 m/ 24	10മ16	11 m.24	10ഇ11	8£54	9 m 25	11 ≏ 19	12 m 23	11505	9⋒51	10 m/26	12 ≏ 21	13 m.22
8N	9\$25	8008	8 m 33	10 20	11 m.24	10©19	9⋒05	9 m/34	11 ≏ 22	12 m 23	115613	10 ຄ 01	10 mg 34	12 ≏ 24	13 m 22
9N	9934	8£20	8 m, 42	10≏24	11 m.24	10ഇ28	9Ω16	9 m, 42	11 ≏ 26	12 m. 23	11522	10Ω12	10 mg 42	12 ≏ 27	13 m. 21
10N	9943	8£31	8 m, 51	10 - 28	11 m. 24	10937	9⋒27	9 m 51	11 229	12 m 22	11930	10 222	10 m 51	12 - 30	13 m.20
11N 12N	9©52 10©01	8 N 42 8 N 53	9 mg 00 9 mg 09	10 ≘ 32 10 ≘ 36	11 m. 24 11 m. 23	10ණ45 10ණ54	9Ω37 9Ω48	9 m, 59 10 m, 08	11 ≏ 33	12 m 22 12 m 21	11©39 11©47	10Ω33 10Ω44	10 m ₂ 59 11 m ₂ 07	12 ⊕ 33 12 ⊕ 36	13 m. 20 13 m. 19
13N	10901	9Ω04	9 mg 17	10≗30	11 m. 23	11903	9259	10 mg 16	11 2 40	12 m 21	11956	10 Ω 54	11 mg 07	12 <u>2</u> 30	13 m 19
14N	10519	9 № 15	9 m/ 26	10 ₾ 44	11 m. 23	11@12	10Ω10	10 mg 24	11 △ 43	12 m 21	12504	11 205	11 m 23	12 ₾ 43	13 m 18
15N	10ഇ28	9ຄ26	9 m ₂ 35	10ჲ48	11 m.23	11920	10Ω21	10 m _p 33	11 ≏ 47	12 m 20	12513	11Ω15	11 m _p 31	12 ≏ 46	13 m. 18
16N	10537	9ω37	9 m/44	10 - 51	11 m. 23	11529	10£31	10 mg 41	11 △ 50	12 m 20	12522	11 Ω25	11 m 39	12 <u>0</u> 49	13 m 17
17N	10946	9Ω49	9 m/52	10≗55	11 m 23	11 ഇ 38	10⋒42	10 mg 49	11 ≏ 54	12 m 20	12531	11 Q 36	11 mg 46	12 ≏ 52	13 m 16
18N	10555	10000	10 m 01	10 ≏ 59	11 m.23	115647	10 \$\alpha 53	10 m 57	11 ≏ 57	12 m 19	12539	11 0 46	11 m 54	12 <u>a</u> 55	13 m 16
19N	11505	10011	10 mg 09	11 △ 03	11 m. 23	11956	11 204	11 mg 06	12 🖴 00	12 m. 19	12548	11.0.57	12 m, 02	12 - 58	13 m. 15
20N 21N	11©14 11©24	10Ω22 10Ω33	10 m, 18 10 m, 27	11≗07 11≗10	11 m.23 11 m.23	12©06 12©15	11Ω15 11Ω25	11 mp 14 11 mp 22	12 <u>0</u> 04	12 m 19 12 m 19	12©57 13©06	12Ω07 12Ω18	12 mg 10 12 mg 18	13 <u>0</u> 01	13 m. 15 13 m. 14
21N 22N	119524	10 Ω 44	10 mp 35	11 2 10	11 m. 23	12913	11 Ω 36	11 mg 22	12 2 07	12 m 18	13500	128218	12 mg 25	13 204	13 m 14
23N	115643	10 ຄ 56	10 mg 44	11 △ 18	11 m 22	12534	11 Ω 47	11 m/38	12 1 4	12 m 18	13525	12.039	12 m 33	13 ₾ 10	13 m 13
24N	11953	11 a 07	10 m/52	11 ≏ 22	11 m.22	12943	11 a 58	11 m/47	12 ≏ 18	12 m 18	13534	12 a 50	12 mg 41	13 ₾ 13	13 m 13
25N	12©03	11 a 18	11 mg 01	11≏26	11 m.22	12©53	12 <i>û</i> 09	11 m ₂ 55	12 ≏ 21	12 m 18	135644	13 ຄ 00	12 mj 49	13 ≏ 16	13 m 12
26N	12513	11 Q 30	11 m/09	11 ≏ 29	11 m.22	13503	12£20	12 mg 03	12 ≏ 25	12 m 17	13553	13 N 11	12 m 56	13 ₾ 20	13 m 12
27N	12 © 23 12 © 34	11Ω41	11 mp 18	11 ≏ 33	11 m.22	13513	12.0.43	12 m 11	12 ≏ 28	12m17	14503	13 \O 22	13 m 04	13 <u>0</u> 23	13 m.11
28N 29N	12934	11 \alpha 53 12 \alpha 04	11 m ₂ 27 11 m ₂ 35	11 ≏ 37 11 ≏ 41	11 m.23 11 m.23	13©23 13©34	12Ω42 12Ω54	12 m, 19 12 m, 28	12 <u>⊕</u> 32 12 <u>⊕</u> 35	12 m 17 12 m 17	14©13 14©23	13 \Omega 32 13 \Omega 43	13 m, 12 13 m, 20	13 <u>⊕</u> 26	13 m.11 13 m.11
30N	12555	12Ω16	11 mg 44	11 - 45	11 m. 23	13534	13 Ω 05	12 m/ 36	12 - 39	12 m 17	14933	13 \$\alpha 54	13 m/ 28	13 - 25	13 m 10
31N	13906	128210	11 m ₂ 53	11 <u>2</u> 43	11 m. 23	13955	$13\Omega 17$	12 mg 44	12 ≗ 39	12 m 16	14933	14 \O5	13 mg 36	13 ♣ 32	13 m 10
32N	13©17	12 \$\alpha 40\$	12 m/01	11 ≏ 53	11 m.23	14ഇ06	13 Ω 28	12 m 53	12 ≏ 46	12 m 16	14954	14Ω17	13 mg 44	13 ₾ 39	13 m 10
33N	13529	12052	12 m 10	11 ≏ 57	11 m.23	14917	13 Ω 40	13 mg 01	12 ⊆ 50	12m 16	15505	14Ω28	13 m 52	13 <u>△</u> 42	13 m 09
34N	13540	13Ω04	12 m, 19	12≗01	11 m.23	14528	13 N 51	13 mg 10	12 ≏ 54	12m.16	15916	14Ω39	14 mg 00	13 ≏ 46	13 m 09
35N	13552	13 2 16	12 m 28	12 2 06	11 m. 24	14540	14003	13 m 18	12 △ 57	12m.16	15@27	14 0 51	14 m 08	13 ₾ 49	13 m 09
36N 37N	14©04 14©17	13Ω29 13Ω41	12 mp 37 12 mp 46	12 ⊕ 10 12 ⊕ 14	11 m.24 11 m.24	14©51 15©03	14Ω15 14Ω27	13 m/27 13 m/35	13 <u>0</u> 01 13 <u>0</u> 05	12 m 16 12 m 16	15©39 15©50	15Ω02 15Ω14	14 mg 16 14 mg 24	13 <u>a</u> 53	13 m 09 13 m 08
38N	14929	13 Ω 54	12 mg 56	12 <u>=</u> 14	11 m. 25	15916	14040	13 mg 44	13 ♣ 09	12 m 17	16902	15 Ω 26	14 mg 33	14≗00	13 m 08
39N	149642	14£07	13 m 05	12 ≏ 23	11 m 25	15©28	14⋒52	13 m 53	13 ≏ 13	12 m 17	16514	15 ຄ38	14 m, 41	14 ≏ 04	13 m 08
40N	14956	14 & 20	13 m/14	12 ≏ 28	11 m 26	15ഇ41	15Ω05	14 m, 02	13 ≏ 18	12 m 17	16ഇ27	15 A 50	14 m, 50	14≏08	13 m 08
41N	15©09	14Ω33	13 m/24	12 ≏ 32	11 m.26	15@55	15 Ω 17	14 m/11	13 ≏ 22	12m.17	16940	16⋒02	14 m/58	14≗11	13 m 08
42N	15@23	14 \Omega 46	13 m 33	12 △ 37	11 m.27	16908	15 \O 43	14 m 20	13 € 26	12m.18	16953	16 215	15 m 07	14 <u>0</u> 16	13 m 08
43N 44N	15©38 15©53	15Ω00 15Ω14	13 m/43 13 m/53	12 ≗ 42 12 ≗ 47	11 m.27 11 m.28	16 ඉ 22 16 ඉ 36	15 Ω 43 15 Ω 57	14 m, 29 14 m, 39	13 ≏ 31 13 ≏ 36	12 m 18 12 m 19	17©06 17©20	16Ω27 16Ω40	15 mg 16 15 mg 25	14 <u>0</u> 20	13 m. 08 13 m. 09
45N	16908	15 N 28	14 m ₂ 03	12 <u>-</u> 47	11 m. 29	16951	16Ω10	14 m ₂ 48	13 - 30	12 m 19	17935	16Ω53	15 m/ 23	14 <u>0</u> 28	13 m 09
46N	16924	15 Ω 42	14 mp 13	12 ≗ 52 12 ≗ 58	11 m. 30	17906	16 <i>Ω</i> 24	14 m/ 58	13 € 40	12 m 20	17933	17£06	15 mg 43	14 <u>2</u> 28	13 m 10
47N	16940	15 Q 56	14 m 23	13 ≏ 03	11 m. 31	17ഇ22	16⋒38	15 mg 08	13≗51	12m21	18505	17 Ω 19	15 m, 52	14≗38	13 m 10
48N	16957	16.011	14 m 34	13 <u>0</u> 09	11 m. 33	17938	16.052	15 m 18	13 € 56	12 m 22	18520	17 £ 33	16 m 02	14 🕰 43	13 m.11
49N	179514	16.026	14 mg 44	13 ₾ 15	11 m. 34	17955	17Ω06	15 m 28	14 201	12 m. 23	18536	17.047	16 mg 11	14 ₾ 48	13 m. 12
50N	17932	16.041	14 m 55	13 <u>2</u> 21	11 m 36	18513	17Ω21	15 m/38	14 2 07	12 m 25	18553	18 A 01	16 m 21	14 <u>0</u> 53	13 m 13
51N 52N	17©51 18©10	16Ω56 17Ω12	15 mp 06 15 mp 17	13 <u>⊕</u> 28 13 <u>⊕</u> 35	11 m. 38 11 m. 41	18ഇ31 18ഇ49	17Ω35 17Ω50	15 m, 49 15 m, 59	14 <u>0</u> 13	12 m 27 12 m 29	19©10 19©28	18Ω15 18Ω29	16 mg 31 16 mg 41	14 <u>⊕</u> 59 15 <u>⊕</u> 05	13 m. 15 13 m. 16
53N	18531	178212	15 m/ 29	13 △ 42	11 m. 43	19509	18206	16 m, 10	14 2 7	12 m 31	19547	18Ω44	16 m/ 52	15 - 05	13 m. 18
54N	18©52	17Ω44	15 m/40	13 <u>⊶</u> 49	11 m.46	19ഇ29	18£21	16 m/21	14≗34	12m.34	20ഇ06	18£58	17 m, 02	15 ≏ 18	13 m.21
55N	19\$13	18£000	15 m, 52	13 ≏ 57	11 m 50	19ഇ50	18 2 37	16 m/33	14 ≏ 41	12m37	20ഇ26	19 a 13	17 m, 13	15 ≏ 25	13 m.24
56N	19\$36	18Ω17	16 m 04	14 2 06	11 m.54	20@12	18£52	16 m 44	14 ₾ 49	12m.41	20547	19⋒28	17 m 24	15 ₾ 33	13 m.27
57N	20500	18 £ 33	16 m 17	14 ≏ 15	11 m 59	20534	19£08	16 m 56	14 ≏ 58	12m45	21509	19 0 43	17 m 35	15 ≏ 41	13 m 31
58N 59N	20©25 20©51	18Ω50 19Ω07	16 mg 30 16 mg 43	14 <u>⊕</u> 25 14 <u>⊕</u> 36	12m04 12m11	20@58 21@23	19Ω24 19Ω40	17 mp 08 17 mp 21	15 ≏ 08 15 ≏ 18	12 m 51 12 m 57	21@31 21@55	19Ω58 20Ω13	17 m, 47 17 m, 59	15요50 16요00	13 m. 36 13 m. 43
60N	219518	19824	16 m) 56	14 2 30	12 m 19	219923	19 Ω 56	17 mp 33	15 - 16	13 m 05	22519	20228	18 mg 11	16 ≗ 00	13 m 50
61N	219918	198124 19Ω40	10 mg 30	14 <u>22</u> 48 15 <u>2</u> 02	12 IL 19	219949	20Ω11	17 mp 47	15 ± 30	13 11 L U S	225644	20 <i>l</i> 28 20 <i>l</i> 42	18 m/ 23	16 <u>4</u> 12	13 IL 30
62N	22517	19256	17 mg 24	15 ⊆ 02	12 m 42	22543	20 № 26	18 mg 00	15 - 43	13 m 27	23510	20256	18 mg 36	16 2 39	14 m 12
63N	22547	20 20 11	17 m/39	15 △ 35	12m57	23@12	20⋒39	18 m 14	16≏15	13 m. 42	23536	21 208	18 mg 49	16≏56	14m27
64N	23519	20 A 24	17 m 54	15 ≏ 56	13 m. 17	235641	20£51	18 m, 28	16 ≏ 36	14m.03	24503	21Ω18	19 mg 03	17≗17	14m48
65N	23551	20 234	18 m 09	16≏21	13 m. 45	24509	20259	18 m, 43	17 2 02	14m.31	24528	21 225	19 m, 17	17 △ 43	15 m 17
66N	24©21 24©34	20£38	18 m 25	16 ♀ 55 17 ♀ 21	14 m 25	24©34 24©44	21 Ω 01 20 Ω 56	18 m 58	17 ≏ 37 18 ≏ 04	15 m 13	24948	21 Ω 24 21 Ω 17	19 m 31	18요19 18요47	16m.00
pc		20Ω36	18 m 34	ecliptic of	14 m 57		20Ω56	19 m, 07		15 m 47	24953	21 Ω 17	19 m, 39	1024/	16m37

	Sid.Tir MC:		8m AR 24'01	MC: 72	°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 19'52	MC: 73	°00'	Sid.Tir MC:	ne: 4h50	6m AR :15'37	MC: 74	·°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	11©02	9ຄ33	10 m, 29	13 ♀ 02	14m27	11957	10£32	11 mp 34	14ჲ07	15 m 27	12953	11 a 32	12 m/38	15 ≏ 12	16m27
1N	11510	9Ω44	10 m 38	13 ₾ 05	14m.26	12505	10Ω43	11 m ₂ 42	14 ₾ 10	15m26	13501	11 Ω 42	12 m/46	15 □ 14	16m.26
2N	11518	9255	10 m 46	13 ₾ 08	14m.25	12513	10Ω54	11 m 50	14 <u>0</u> 12	15 m 25	13508	11 0 52	12 m 53	15 ≏ 16	16m.25
3N 4N	11©26 11©35	10Ω06 10Ω16	10 m ₂ 55 11 m ₂ 03	13 ≏ 11 13 ≏ 14	14 m 25 14 m 24	12©21 12©29	11Ω04 11Ω14	11 mp 58 12 mp 06	14요15 14요17	15 m 24 15 m 23	13©16 13©24	12Ω02 12Ω12	13 mg 01 13 mg 08	15 ⊕ 18 15 ⊕ 20	16m23 16m22
5N	119643	10Ω27	11 mp 11	13 - 17		12937	11 Ω 24		14 <u>0</u> 20	15 m 22	13@32	12.022	13 m ₂ 15	15 - 20	16 m. 21
6N	119943	1037	11 mg 19	13 2 17	14 m 23 14 m 22	12937	11 <i>8</i> 124	12 m/13 12 m/21	14 <u>22</u> 20	15 m 21	13932	128122 12032	13 mg 23	15 ± 22	16 m 19
7N	11559	10 Ω 48	11 m ₂ 27	13 - 23	14m.21	12@53	11 Ω 45	12 m/ 28	14 \cdot 25	15 m 20	139348	120032	13 mg 30	15 2 26	16m.18
8N	12507	10Ω58	11 m/35	13 ≏ 25	14m.20	13©01	11Ω55	12 m/36	14≏27	15 m 19	13556	12 2 52	13 m/ 37	15	16m17
9N	12516	11 A 08	11 m/43	13 ≏ 28	14m.19	13510	12 <i>Q</i> 05	12 m/43	14≗29	15 m 17	14904	13 Q 01	13 mg 44	15 ≏ 30	16m15
10N	12©24	11Ω19	11 m ₂ 51	13 🕰 31	14m.19	13ഇ18	12Ω15	12 m/51	14≗32	15 m 16	149511	13 & 11	13 m ₂ 51	15 🕰 32	16m.14
11N	12532	11Ω29	11 m 58	13 △ 34	14m.18	13526	12Ω25	12 m 58	14 △ 34	15 m 15	14519	13 Ω 21	13 m 58	15 △ 34	16m 13
12N	12541	11.0.49	12 m 06	13 ₾ 37	14m.17	13534	12.035	13 m 05	14 △ 37	15m.14	14527	13 0 30	14 m 04	15 △ 36	16m.12
13N 14N	12 9 49	11Ω49 11Ω59	12 mp 14 12 mp 21	13 ≗ 39 13 ≗ 42	14m.16 14m.15	13©42 13©50	12Ω44 12Ω54	13 m, 12 13 m, 19	14요39 14요41	15 m 13 15 m 12	14935 14943	13 Ω 40 13 Ω 49	14 mp 11 14 mp 18	15 ≗ 38 15 ≗ 40	16m.10 16m.09
15N 16N	13©06 13©14	12Ω09 12Ω20	12 m/29 12 m/36	13 ≗ 45 13 ≗ 47	14 m 14 14 m 14	13©58 14©07	13 Ω 04 13 Ω 14	13 m/27 13 m/34	14 <u>⊕</u> 44 14 <u>⊕</u> 46	15 m 11 15 m 10	14951 14959	13 Ω 59 14 Ω 08	14 m ₂ 25 14 m ₂ 31	15 ≗ 42 15 ≗ 44	16m.08 16m.07
17N	13523	12020	12 mg 30	13 - 47	14m.13	14907	13 Ω 24	13 mg 41	14≗48	15 m 09	15908	14Ω18	14 mg 38	15 - 46	16m.05
18N	13531	12 \$\alpha 40\$	12 m 51	13 ₾ 53	14m.12	14924	13 233	13 mg 48	14≗51	15 m 08	15916	14Ω27	14 m/45	15 △ 48	16m.04
19N	13540	12£050	12 m 58	13 ≏ 55	14m.11	14932	13 € 43	13 m 55	14≗53	15m07	15ഇ24	14 ຄ 37	14 m/51	15≗50	16m03
20N	13549	13 ຄ 00	13 mg 06	13 ≏ 58	14m.11	149641	13 2 53	14 m ₂ 02	14≏55	15m.06	15ഇ32	14Ω46	14 m, 58	15 ≏ 52	16m02
21N	13558	13 \Q 10	13 m 13	14 201	14 m. 10	14549	14Ω03	14 m 09	14 ≏ 58	15m.05	15©41	14256	15 m, 04	15 ≏ 54	16m.01
22N	14507	13 & 20	13 m/21	14 2 04	14m.09	14958	14Ω13	14 m 16	15 ₾ 00	15 m 04	155649	15 0 05	15 m 11	15 ₾ 56	15m.59
23N 24N	14©16 14©25	13Ω31 13Ω41	13 m/28 13 m/35	14요06 14요09	14m.08 14m.08	15 ඉ 07 15 ඉ 16	14Ω23 14Ω33	14 m/23 14 m/30	15 ⊕ 02 15 ⊕ 05	15 m 03 15 m 03	15©58 16©06	15Ω15 15Ω24	15 mp 18 15 mp 24	15요58 16요00	15 m 58 15 m 57
25N 26N	14934 14944	13Ω51 14Ω02	13 m ₂ 43 13 m ₂ 50	14≗12 14≗15	14m.07 14m.06	15ඉ25 15ඉ34	14Ω43 14Ω53	14 mp 37 14 mp 44	15 ♀ 07 15 ♀ 09	15 m 02 15 m 01	16©15 16©24	15 Ω34 15 Ω44	15 m ₂ 31 15 m ₂ 37	16 ♀ 02 16 ♀ 04	15 m 56 15 m 55
27N	14953	14802 14Ω12	13 m ₂ 57	14 <u>2</u> 13	14m.06	15934	15Ω03	14 m/ 51	15 € 12	15 m 00	16933	15 Ω 53	15 mg 44	16≗04	15 m 54
28N	15©03	14Ω23	14 m 05	14 <u>0</u> 20	14m.05	15952	15Ω13	14 m 58	15 2 14	14m.59	16942	16Ω03	15 m 51	16≗08	15m.53
29N	15©12	14⋒33	14 m/12	14 ≏ 23	14m.04	16ණ02	15 № 23	15 mg 05	15 ≏ 17	14 m 58	16951	16 & 13	15 m, 57	16 ₾ 10	15m.51
30N	15©22	14Ω44	14 m/20	14≏26	14m.04	16ഇ12	15⋒33	15 mg 12	15 ≏ 19	14m.57	17ഇ01	16 ຄ 23	16 mg 04	16 ≏ 13	15 m 50
31N	15©33	14Ω54	14 m 27	14 29	14m03	16©21	15 € 43	15 mg 19	15 ≏ 22	14m.56	179510	16Ω33	16 mg 11	16 △ 15	15m49
32N	15943	15 0 16	14 m 35	14 ₾ 32	14m.03	16931	15 0.04	15 m 26	15 2 4	14m.56	17520	16 0 43	16 m 17	16 △ 17	15m.48
33N 34N	15ഇ53 16ഇ04	15Ω16 15Ω27	14 mp 43 14 mp 50	14 ♀ 35 14 ♀ 38	14 m 02 14 m 02	16ණ42 16ණ52	16Ω04 16Ω15	15 m ₂ 33 15 m ₂ 41	15 ⊕ 27 15 ⊕ 30	14 m 55 14 m 54	17930 17940	16Ω53 17Ω03	16 mg 24 16 mg 31	16 ⊕ 19	15 m 47 15 m 46
35N	16915	15 N 38	14 m ₂ 58	14 - 41	14m.01	17902	16Ω25	15 m ₂ 48	15 - 30	14 m. 53	17950	17Ω13	16 m/ 38	16-21	15 m 45
36N	16926	15 Ω 49	15 mg 06	14 <u>2</u> 41	14mc01	17902	16.036	15 m/ 48	15 ≗ 32	14 m 53	18901	17 θ 23	16 mg 45	16 24	15 m 44
37N	16537	16200	15 mg 13	14 <u>0</u> 47	14m.00	17524	16Ω47	16 mg 03	15 ₾ 38	14 m 52	18511	17 Ω 34	16 m 52	16 ₾ 29	15 m. 43
38N	16949	16 12	15 m/21	14≗50	14m.00	17ള35	16£58	16 mg 10	15 ≏ 41	14m.51	18922	17Ω44	16 m, 59	16≗31	15m42
39N	17901	16Ω23	15 m, 29	14 ≏ 54	13 m 59	179547	17£09	16 m, 18	15 ≏ 44	14m.51	18533	17Ω55	17 m, 06	16 ≏ 34	15m42
40N	17ഇ13	16⋒35	15 m/37	14≗57	13 m 59	17ഇ59	17 Ω 20	16 m/25	15 ≏ 47	14 m 50	18944	18⋒06	17 mg 13	16≏36	15m41
41N	17525	16.047	15 m 46	15 2 01	13 m 59	18511	17Ω32	16 m 33	15 2 50	14m.50	18556	18 217	17 m 20	16 ₾ 39	15m40
42N 43N	17©38 17©51	16Ω59 17Ω11	15 m ₂ 54 16 m ₂ 02	15 ♀ 04 15 ♀ 08	13 m.59	18 © 23	17Ω43 17Ω55	16 mp 41 16 mp 49	15 ⊆ 53	14 m 49 14 m 49	19©08 19©20	18 N 28	17 m, 28 17 m, 35	16 ♀ 42 16 ♀ 45	15 m 39 15 m 39
44N	18504	17.023	16 mg 11	15 2 12	13 m. 59	18948	18£07	16 m, 57	16≗00	14 m. 48	19533	18250	17 mg 43	16 - 48	15 m 38
45N	18518	17ω36	16 mp 19	15 ≏ 16	13 m.59	19ഇ02	18 Ω 19	17 m ₂ 05	16≏04	14m.48	19545	19202	17 m 50	16≗51	15 m 37
46N	18932	170230	16 m/ 28	15 20	13 m. 59	19902	18£13	17 mg 03	16≗07	14 m. 48	19959	198102	17 mg 58	16≗55	15 m 37
47N	18947	18 Ω 01	16 m 37	15 25	13 m 59	19530	18 Ω 43	17 m 21	16≏11	14m48	20ഇ12	19 ຄ25	18 m, 06	16≗58	15m37
48N	19502	18 N 14	16 m 46	15 2 9	14m.00	19544	18£55	17 m ₂ 30	16 2 15	14m.48	20\$26	19237	18 m, 14	17 ⊆ 02	15m37
49N	19\$18	18 Ω 27	16 m 55	15 ≏ 34	14m.00	19\$59	19Ω08	17 m, 38	16≏20	14m49	20541	19⋒49	18 m, 22	17≗06	15m37
50N	19534	18041	17 m 04	15 △ 39	14m.01	20514	19 221	17 mp 47	16 24	14m.49	20@55	20 20 01	18 m 30	17 ≏ 10	15m.37
51N	19550	18.054	17 m 13	15 △ 44	14m.02	20530	19 \O 47	17 m 56	16 2 29	14m50	215511	20 \Q 13	18 m 38	17 ≏ 14	15 m 37
52N 53N	20©08 20©25	19 ຄ 08 19 ຄ 22	17 m ₂ 23 17 m ₂ 33	15 ≏ 50 15 ≏ 55	14m.04 14m.06	20©47 21©04	19Ω47 20Ω00	18 mp 05 18 mp 14	16 ♀ 34 16 ♀ 40	14 m 51 14 m 52	21©26 21©43	20 N 26 20 N 38	18 mp 47 18 mp 56	17 ≏ 19 17 ≏ 24	15 m. 38 15 m. 39
54N	20@23 20@44	198222	17 mg 43	16 2 02	14 m 08	219904	20 <i>8</i> 100	18 m, 24	16≗40	14 m 54	21959	20 N 51	19 m, 05	17 ≗ 24 17 ≗ 29	15 m 40
55N	21503	19250	17 m ₂ 53	16≗08	14 m. 10	215640	20 Ω 27	18 m ₂ 33	16₽52	14 m. 56	22917	21 \Omega 04	19 mg 14	17	15 m. 42
56N	21 5 23	20204	18 mg 04	16216	14m.13	21 5 5 9	20240	18 mg 43	16 ⊆ 52	14 m 59	22935	21 & 16	19 m/ 23	17 ⊆ 33	15 m 45
57N	215643	20 ₪ 18	18 m, 14	16≏24	14m.17	22@18	20⋒54	18 m 53	17≗06	15 m. 03	22553	21 229	19 m 33	17 △ 48	15m48
58N	22505	20233	18 m 25	16 2 32	14m.22	22538	21 07	19 m ₂ 04	17≏14	15m.07	23512	21 \Q42	19 m 42	17≏56	15 m 52
59N	22527	20Ω47	18 mg 36	16≗42	14m.28	22@59	21 \Omega 20	19 m, 14	17 ≏ 24	15 m 13	23532	21 254	19 m, 52	18 ≏ 05	15m.57
60N	22550	21 200	18 mp 48	16≏53	14m.35	23521	21 233	19 m 25	17 ≏ 34	15m20	23@52	22 20 06	20 m, 02	18 ≏ 15	16m.04
61N	23513	21 \Q 14	19 m 00	17 ≏ 05	14m.45	23 5 43	21 0 57	19 m 36	17 △ 46	15 m. 29	24512	22 \O 17	20 m 13	18 2 26	16m.13
62N 63N	23©37 24©01	21 Ω 26 21 Ω 37	19 mp 12 19 mp 24	17 ≗ 19 17 ≗ 36	14m.56 15m.12	24©05 24©27	21 Ω 57 22 Ω 06	19 mp 48	18 2 16	15 m. 41 15 m. 56	24©33 24©53	22 \Omega 27 22 \Omega 36	20 m/24 20 m/35	18 <u>0</u> 40	16m.24 16m.39
64N	24©01 24©25	21 <i>θ</i> (37) 21 <i>θ</i> (46)	19 m, 24 19 m, 37	17≗36 17≗57	15 m 33	24©27 24©48	22 <i>ε</i> 13	19 m, 59 20 m, 12	18 ≏ 16 18 ≏ 37	15 11 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	24@53 25@11	228136	20 mg 35 20 mg 46	18 ≏ 56 19 ≏ 17	16 m 39
65N	249346	21250	19 m ₂ 50	18 2 3	16 m 02	25906	22 <i>ι</i> 13	20 mg 24	19 2 04	16m.47	25926	22.0.42	20 m 58	19≘17	17m201
66N	25902	218650	19 llg 30 20 llg 04	18 ± 23	16 m. 48	25 5 16	22 <i>Ω</i> 10	20 mp 37	19204 19241	17 m 35	25931	228142	20 mg 38	20 ₽ 22	17 m. 31
pc	25©02 25©03	21 237	20 mg 12	19≗30	17 m. 27	25@10 25@12	21.057	20 mg 44	20 ₾ 12	18m.17	25931	22 N 18	21 mg 17	20 ≗ 22 20 ≗ 55	19m.07
						2000. ε: 2							- '		

39N 1993 40N 1993 41N 1993 42N 1993 43N 2093 44N 2093 45N 2093 46N 2093	648 1	17Ω31 17Ω41	Asc 13 m 43 13 m 50 13 m 57 14 m 04 14 m 11 14 m 18 14 m 25 14 m 31 14 m 38 14 m 44 14 m 51 15 m 10 15 m 17 15 m 23 15 m 29 15 m 35 15 m 48 15 m 54 16 m 00 16 m 06 16 m 13 16 m 19 16 m 25 16 m 37 16 m 37 16 m 37 16 m 43 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 09 17 m 15	2 16 \(\alpha\) 16 \(\alpha\) 16 \(\alpha\) 16 \(\alpha\) 22 \(16 \alpha\) 23 \(16 \alpha\) 25 \(16 \alpha\) 27 \(16 \alpha\) 33 \(16 \alpha\) 33 \(16 \alpha\) 33 \(16 \alpha\) 35 \(16 \alpha\) 36 \(16 \alpha\) 38 \(16 \alpha\) 39 \(16 \alpha\) 44 \(16 \alpha\) 44 \(16 \alpha\) 44 \(16 \alpha\) 45 \(16 \alpha\) 55 \(16 \alpha\) 55 \(16 \alpha\) 55 \(16 \alpha\) 55 \(16 \alpha\) 57 \(16 \alpha\) 59 \(17 \alpha\) 00 \(17 \alpha\) 04 \(17 \alpha\) 07 \(17 \alpha\) 09	3 17m.27 17m.26 17m.24 17m.23 17m.21 17m.19 17m.18 17m.16 17m.15 17m.13 17m.12 17m.10 17m.09 17m.07 17m.06 17m.04 17m.03 17m.01 17m.00 16m.59 16m.57 16m.56 16m.54 16m.53 16m.52 16m.50 16m.49 16m.47 16m.46 16m.45 16m.45 16m.45 16m.45 16m.41	11 14:944 14:951 14:959 15:907 15:914 15:922 15:929 15:937 15:944 15:952 16:907 16:914 16:922 16:929 16:937 16:940 17:908 17:916 17:924 17:932 17:940 17:948 17:957 18:905 18:913 18:940 18:948 18:958	12 13,032 13,041 13,051 14,000 14,009 14,019 14,019 14,019 14,019 14,019 14,019 14,019 14,019 14,019 14,019 14,019 14,019 14,019 15,019 15,019 15,019 15,019 15,019 15,019 16,019 16,019 16,019 16,019 17,01	Asc 14 m 47 14 m 54 15 m 01 15 m 07 15 m 14 15 m 20 15 m 26 15 m 33 15 m 39 15 m 45 15 m 57 16 m 03 16 m 09 16 m 15 16 m 27 16 m 33 16 m 39 16 m 44 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 07 17 m 13 17 m 19 17 m 25 17 m 31 17 m 19 17 m 25 17 m 34 17 m 42 17 m 48 17 m 54	2 17 \(\text{2} 1 \) 17 \(\text{2} 2 1 \) 17 \(\text{2} 2 2 2 \) 17 \(\text{2} 2 3 2 \) 17 \(\text{2} 2 6 \) 17 \(\text{2} 2 9 \) 17 \(\text{2} 3 0 \) 17 \(\text{2} 3 1 \) 17 \(\text{2} 3 1 \) 17 \(\text{2} 3 3 1 \) 17 \(\text{2} 4 0 1 \) 17 \(\text{2} 4 0 1 \) 17 \(\text{2} 4 0 1 1 1 \) 17 \(\text{2} 4 0 1 1 1 1 \) 17 \(\text{2} 4 0 1 1 1 1 1 \) 17 \(\text{2} 4 0 1 1 1 1 1 1 1 1 \) 17 \(\text{2} 4 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 18 m. 27 18 m. 25 18 m. 23 18 m. 22 18 m. 20 18 m. 18 18 m. 16 18 m. 14 18 m. 13 18 m. 11 18 m. 09 18 m. 07 18 m. 06 18 m. 04 18 m. 02 18 m. 01 17 m. 59 17 m. 56 17 m. 54 17 m. 52 17 m. 51 17 m. 49 17 m. 47 17 m. 46 17 m. 44 17 m. 43 17 m. 41 17 m. 39 17 m. 38 17 m. 36	11 15@40 15@47 15@54 16@02 16@09 16@16 16@24 16@31 16@38 16@46 16@53 17@00 17@08 17@15 17@23 17@30 17%31 17%31 17%31 18%00 18%08 18%08 18%16 18%23 18%31 18%39 18%31 18%39 18%55 19%04 19%12 19%20 19%29	12 14.032 14.041 14.050 14.059 15.008 15.017 15.026 15.035 15.043 15.052 16.001 16.009 16.018 16.027 16.035 16.044 16.052 17.001 17.009 17.017 17.026 17.034 17.034 17.043 17.051 18.000 18.009 18.017 18.026 18.034 18.043 18.052	Asc 15 m 52 15 m 58 16 m 05 16 m 11 16 m 17 16 m 23 16 m 28 16 m 34 16 m 40 16 m 46 16 m 57 17 m 03 17 m 08 17 m 14 17 m 19 17 m 25 17 m 30 17 m 36 17 m 41 17 m 46 17 m 52 17 m 57 18 m 02 18 m 08 18 m 13 18 m 19 18 m 24 18 m 29 18 m 35 18 m 40	2 18 \(\text{\tex{\tex	3 19 m 27 19 m 24 19 m 22 19 m 20 19 m 18 19 m 16 19 m 14 19 m 12 19 m 10 19 m 06 19 m 04 19 m 03 19 m 01 18 m 59 18 m 57 18 m 55 18 m 49 18 m 44 18 m 33 18 m 31 18 m 29
1N 13 2 14 2 14 2 14 2 14 2 14 2 14 2 14 2	### 150 15	12.042 12.051 13.01 13.01 13.01 13.01 13.02 13.03 13.039 13.049 13.058 14.007 14.017 14.026 14.035 14.044 14.054 15.003 15.012 15.021 15.021 15.030 15.030 15.048 16.007 16.016 16.025 16.035 16.044 16.035 17.003 17.012 17.022 17.031 17.041	13 m 50 13 m 57 14 m 04 14 m 11 14 m 18 14 m 25 14 m 31 14 m 38 14 m 44 14 m 51 14 m 57 15 m 04 15 m 10 15 m 17 15 m 23 15 m 29 15 m 35 15 m 42 15 m 48 15 m 54 16 m 00 16 m 06 16 m 13 16 m 19 16 m 25 16 m 37 16 m 43 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 09	16 \(\text{18} \) 16 \(\text{20} \) 16 \(\text{22} \) 16 \(\text{23} \) 16 \(\text{24} \) 16 \(\text{24} \) 16 \(\text{24} \) 16 \(\text{25} \) 17 \(\text{20} \) 17 \(2	17m.26 17m.24 17m.23 17m.21 17m.19 17m.18 17m.16 17m.15 17m.13 17m.12 17m.00 17m.07 17m.06 17m.07 17m.06 17m.01 17m.00 16m.59 16m.57 16m.56 16m.54 16m.53 16m.52 16m.49 16m.47 16m.46 16m.45 16m.43 16m.42	14@51 14@59 15@07 15@14 15@22 15@29 15@37 15@44 15@52 15@59 16@07 16@14 16@22 16@29 16@37 16@45 16@52 17@00 17@08 17@16 17@24 17@32 17@40 17@48 17@57 18@05 18@13 18@22 18@31 18@40 18@48	13 \(\text{13} \) \(\text{14} \) \(\text{13} \) \(\text{14} \) \(\text{14} \) \(\text{14} \) \(\text{14} \) \(\text{15} \) \(\text{16} \) \(\text{15} \) \(\text{15} \) \(\text{16} \) \(\text{16} \) \(\text{15} \) \(\text{16} \) \(\text{17} \) \(\text{18} \) \(\text{11} \)	14 m 54 15 m 01 15 m 07 15 m 14 15 m 20 15 m 26 15 m 33 15 m 39 15 m 45 15 m 57 16 m 03 16 m 09 16 m 15 16 m 21 16 m 27 16 m 33 16 m 39 16 m 44 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 07 17 m 13 17 m 19 17 m 25 17 m 31 17 m 42 17 m 48	17 \(\textit{\alpha}\) 22 17 \(\textit{\alpha}\) 23 17 \(\textit{\alpha}\) 25 17 \(\textit{\alpha}\) 26 17 \(\textit{\alpha}\) 30 17 \(\textit{\alpha}\) 31 17 \(\textit{\alpha}\) 33 17 \(\textit{\alpha}\) 33 17 \(\textit{\alpha}\) 43 17 \(\textit{\alpha}\) 43 17 \(\textit{\alpha}\) 43 17 \(\textit{\alpha}\) 44 17 \(\textit{\alpha}\) 44 17 \(\textit{\alpha}\) 43 17 \(\textit{\alpha}\) 53 17 \(\textit{\alpha}\) 53 17 \(\textit{\alpha}\) 55 17 \(\textit{\alpha}\) 55 17 \(\textit{\alpha}\) 57 17 \(\textit{\alpha}\) 59	18 m 25 18 m 23 18 m 22 18 m 20 18 m 18 18 m 16 18 m 14 18 m 13 18 m 11 18 m 09 18 m 07 18 m 06 18 m 04 18 m 02 18 m 01 17 m 59 17 m 56 17 m 54 17 m 52 17 m 49 17 m 47 17 m 46 17 m 44 17 m 43 17 m 41 17 m 39 17 m 38	15:947 15:954 16:902 16:909 16:916 16:924 16:931 16:938 16:946 16:953 17:900 17:908 17:915 17:923 17:937 17:945 17:953 18:900 18:908 18:918 18:93 18:9	14041 14050 14059 15008 15017 15026 15035 15043 15052 16001 16009 16018 16027 16035 16044 16052 17001 1709 17017 17026 17034 17043 17043 17051 18000 1809 18017 18026 18034 18043	15 m 58 16 m 05 16 m 11 16 m 17 16 m 23 16 m 28 16 m 34 16 m 40 16 m 46 16 m 51 16 m 57 17 m 03 17 m 08 17 m 14 17 m 19 17 m 25 17 m 30 17 m 36 17 m 41 17 m 46 17 m 52 17 m 57 18 m 02 18 m 08 18 m 13 18 m 19 18 m 24 18 m 29 18 m 35	18 \(\text{\te\tin\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texict{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texit{\t	19 m 24 19 m 22 19 m 20 19 m 18 19 m 16 19 m 14 19 m 10 19 m 06 19 m 06 19 m 04 19 m 03 19 m 01 18 m 59 18 m 57 18 m 55 18 m 49 18 m 44 18 m 44 18 m 44 18 m 44 18 m 48 18 m 48 18 m 33 18 m 31
2N 1423 1434 1435 1436	### 150 15	12.051 13.001 13.011 13.020 13.030 13.039 13.049 13.058 14.007 14.017 14.026 14.035 14.044 14.054 15.003 15.012 15.021 15.021 15.030 15.030 15.048 15.058 16.007 16.016 16.025 16.035 16.044 16.035 17.003 17.003 17.012 17.022 17.031 17.041	13 m 57 14 m 04 14 m 11 14 m 18 14 m 25 14 m 31 14 m 38 14 m 44 14 m 51 14 m 57 15 m 04 15 m 10 15 m 17 15 m 23 15 m 29 15 m 35 15 m 42 15 m 48 15 m 54 16 m 00 16 m 06 16 m 13 16 m 19 16 m 25 16 m 31 16 m 37 16 m 43 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 09	16 \(\text{2} \) 20 16 \(\text{2} \) 22 16 \(\text{2} \) 23 16 \(\text{2} \) 27 16 \(\text{2} \) 28 16 \(\text{2} \) 30 16 \(\text{2} \) 31 16 \(\text{2} \) 33 16 \(\text{2} \) 35 16 \(\text{2} \) 36 16 \(\text{2} \) 38 16 \(\text{2} \) 38 16 \(\text{2} \) 39 16 \(\text{2} \) 41 16 \(\text{2} \) 43 16 \(\text{2} \) 44 16 \(\text{2} \) 45 16 \(\text{2} \) 55 16 \(\text{2} \) 57 17 \(\text{2} \) 00 17 \(\text{2} \) 04 17 \(\text{2} \) 06 17 \(\text{2} \) 07 17 \(\text{2} \) 09	17m.24 17m.23 17m.21 17m.19 17m.18 17m.16 17m.15 17m.13 17m.12 17m.10 17m.09 17m.07 17m.06 17m.04 17m.03 17m.01 17m.00 16m.59 16m.57 16m.56 16m.54 16m.53 16m.52 16m.49 16m.47 16m.46 16m.45 16m.43 16m.42	14\$\pi 59\$ 15\$\pi 07\$ 15\$\pi 14\$ 15\$\pi 22\$ 15\$\pi 29\$ 15\$\pi 37\$ 15\$\pi 44\$ 15\$\pi 52\$ 15\$\pi 59\$ 16\$\pi 07\$ 16\$\pi 14\$ 16\$\pi 22\$ 16\$\pi 29\$ 16\$\pi 37\$ 16\$\pi 45\$ 16\$\pi 52\$ 17\$\pi 00\$ 17\$\pi 08\$ 17\$\pi 16\$ 17\$\pi 24\$ 17\$\pi 32\$ 17\$\pi 40\$ 17\$\pi 48\$ 17\$\pi 57\$ 18\$\pi 05\$ 18\$\pi 13\$ 18\$\pi 22\$ 18\$\pi 31\$ 18\$\pi 40\$ 18\$\pi 48\$	13 \(\alpha \) 51 14 \(\alpha \) 00 14 \(\alpha \) 19 14 \(\alpha \) 18 14 \(\alpha \) 28 14 \(\alpha \) 37 14 \(\alpha \) 46 15 \(\alpha \) 15 \(\alpha \) 31 15 \(\alpha \) 22 15 \(\alpha \) 31 15 \(\alpha \) 40 15 \(\alpha \) 57 16 \(\alpha \) 6 16 \(\alpha \) 15 16 \(\alpha \) 24 16 \(\alpha \) 33 16 \(\alpha \) 41 16 \(\alpha \) 59 17 \(\alpha \) 8 17 \(\alpha \) 17 17 \(\alpha \) 6 17 \(\alpha \) 35 17 \(\alpha \) 44 17 \(\alpha \) 53 18 \(\alpha \) 02 18 \(\alpha \) 11	15 m 01 15 m 07 15 m 14 15 m 20 15 m 26 15 m 33 15 m 39 15 m 45 15 m 57 16 m 03 16 m 09 16 m 15 16 m 21 16 m 27 16 m 33 16 m 39 16 m 44 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 07 17 m 13 17 m 19 17 m 25 17 m 31 17 m 36 17 m 42 17 m 48	17 \(\alpha 23 \) 17 \(\alpha 25 \) 17 \(\alpha 26 \) 17 \(\alpha 29 \) 17 \(\alpha 30 \) 17 \(\alpha 31 \) 17 \(\alpha 32 \) 17 \(\alpha 35 \) 17 \(\alpha 36 \) 17 \(\alpha 37 \) 17 \(\alpha 38 \) 17 \(\alpha 40 \) 17 \(\alpha 41 \) 17 \(\alpha 42 \) 17 \(\alpha 43 \) 17 \(\alpha 44 \) 17 \(\alpha 44 \) 17 \(\alpha 48 \) 17 \(\alpha 49 \) 17 \(\alpha 51 \) 17 \(\alpha 55 \) 17 \(\alpha 55 \) 17 \(\alpha 57 \) 17 \(\alpha 59 \)	18 m 23 18 m 22 18 m 20 18 m 18 18 m 16 18 m 14 18 m 13 18 m 11 18 m 09 18 m 07 18 m 06 18 m 04 18 m 02 18 m 01 17 m 59 17 m 57 17 m 56 17 m 54 17 m 49 17 m 47 17 m 46 17 m 44 17 m 43 17 m 41 17 m 39 17 m 38	15:954 16:902 16:909 16:916 16:924 16:931 16:938 16:946 16:953 17:900 17:908 17:915 17:923 17:930 17:937 17:945 17:953 18:900 18:908 18:916 18:939 18:931 18:939 18:947 18:955 19:904 19:912 19:920	14050 14059 15008 15017 15026 15035 15043 15052 16001 16009 16018 16027 16035 16044 16052 17001 1709 17017 17026 17034 17043 17043 17051 18000 1809 18017 18026 18034 18043	16 m 05 16 m 11 16 m 17 16 m 23 16 m 28 16 m 34 16 m 40 16 m 46 16 m 51 16 m 57 17 m 03 17 m 08 17 m 14 17 m 19 17 m 25 17 m 30 17 m 36 17 m 41 17 m 46 17 m 52 17 m 57 18 m 02 18 m 08 18 m 13 18 m 19 18 m 24 18 m 29 18 m 35	18 \(\pi 27 \) 18 \(\pi 28 \) 18 \(\pi 29 \) 18 \(\pi 30 \) 18 \(\pi 31 \) 18 \(\pi 31 \) 18 \(\pi 33 \) 18 \(\pi 36 \) 18 \(\pi 40 \) 18 \(\pi 41 \) 18 \(\pi 44 \) 18 \(\pi 44 \) 18 \(\pi 45 \) 18 \(\pi 46 \) 18 \(\pi 47 \) 18 \(\pi 48 \) 18 \(\pi 49 \) 18 \(\pi 50 \) 18 \(\pi 51 \) 18 \(\pi 52 \)	19 m 22 19 m 20 19 m 18 19 m 16 19 m 14 19 m 12 19 m 10 19 m 06 19 m 04 19 m 03 19 m 01 18 m 59 18 m 57 18 m 53 18 m 44 18 m 44 18 m 44 18 m 44 18 m 44 18 m 48 18 m 48 18 m 34 18 m 33 18 m 31
3N 14g 4N 14g 5N 14g 6N 14g 7N 14g 8N 14g 9N 14g 10N 15g 11N 15g 12N 15g 13N 15g 14N 15g 14N 15g 17N 16g 19N 16g 22N 16g 22N 16g 22N 16g 22N 17g 24N 17g 26N 17g 27N 17g 28N 17g 29N 17g 30N 17g 30N 17g 31N 17g 33N 18g 33N	### 11 1 1 1 1 1 1 1 1	13.001 13.011 13.020 13.030 13.039 13.049 13.058 14.007 14.017 14.026 14.035 14.044 14.054 15.003 15.012 15.021 15.030 15.012 15.039 15.048 15.058 16.007 16.016 16.025 16.035 17.003 17.003 17.012 17.022 17.031 17.041	14 m 04 14 m 11 14 m 18 14 m 25 14 m 31 14 m 38 14 m 44 14 m 51 14 m 57 15 m 04 15 m 10 15 m 17 15 m 23 15 m 29 15 m 35 15 m 42 15 m 48 15 m 54 16 m 00 16 m 06 16 m 13 16 m 19 16 m 25 16 m 31 16 m 37 16 m 43 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 09	16 \(\alpha \) 22 16 \(\alpha \) 23 16 \(\alpha \) 25 16 \(\alpha \) 27 16 \(\alpha \) 28 16 \(\alpha \) 30 16 \(\alpha \) 33 16 \(\alpha \) 35 16 \(\alpha \) 36 16 \(\alpha \) 38 16 \(\alpha \) 39 16 \(\alpha \) 41 16 \(\alpha \) 43 16 \(\alpha \) 44 16 \(\alpha \) 44 16 \(\alpha \) 47 16 \(\alpha \) 55 16 \(\alpha \) 55 16 \(\alpha \) 55 16 \(\alpha \) 57 16 \(\alpha \) 59 17 \(\alpha \) 00 17 \(\alpha \) 00 17 \(\alpha \) 04 17 \(\alpha \) 06 17 \(\alpha \) 07 17 \(\alpha \) 09	17m.23 17m.21 17m.19 17m.18 17m.16 17m.15 17m.13 17m.12 17m.10 17m.09 17m.07 17m.06 17m.04 17m.03 17m.01 17m.00 16m.59 16m.57 16m.56 16m.54 16m.53 16m.52 16m.49 16m.47 16m.46 16m.45 16m.43 16m.42	15:07 15:014 15:022 15:029 15:037 15:044 15:052 15:059 16:007 16:014 16:022 16:029 16:037 16:045 16:052 17:000 17:008 17:016 17:024 17:032 17:040 17:048 17:057 18:005 18:013 18:022 18:031 18:040 18:048	14000 14009 14019 14028 14037 14046 14055 15004 15013 15022 15031 15040 15049 15057 16006 16015 16024 16033 16041 16050 16059 17008 17017 17026 17035 17044 17053 18002 18011	15 m 07 15 m 14 15 m 20 15 m 26 15 m 33 15 m 39 15 m 45 15 m 57 16 m 03 16 m 09 16 m 15 16 m 21 16 m 27 16 m 33 16 m 39 16 m 44 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 07 17 m 13 17 m 19 17 m 25 17 m 31 17 m 36 17 m 42 17 m 48	17 \(\alpha \) 25 17 \(\alpha \) 26 17 \(\alpha \) 27 17 \(\alpha \) 29 17 \(\alpha \) 30 17 \(\alpha \) 31 17 \(\alpha \) 32 17 \(\alpha \) 34 17 \(\alpha \) 35 17 \(\alpha \) 38 17 \(\alpha \) 40 17 \(\alpha \) 41 17 \(\alpha \) 42 17 \(\alpha \) 43 17 \(\alpha \) 44 17 \(\alpha \) 44 17 \(\alpha \) 48 17 \(\alpha \) 49 17 \(\alpha \) 51 17 \(\alpha \) 53 17 \(\alpha \) 55 17 \(\alpha \) 55 17 \(\alpha \) 57 17 \(\alpha \) 59	18 m. 22 18 m. 20 18 m. 18 18 m. 16 18 m. 14 18 m. 13 18 m. 11 18 m. 09 18 m. 07 18 m. 06 18 m. 04 18 m. 02 18 m. 01 17 m. 59 17 m. 57 17 m. 56 17 m. 54 17 m. 52 17 m. 49 17 m. 47 17 m. 46 17 m. 44 17 m. 43 17 m. 41 17 m. 39 17 m. 38	16:02 16:09 16:09 16:09 16:09 16:09 16:03 16:03 17:00 17:00 17:00 17:00 17:03 17:03 17:03 17:03 17:03 18:00 18:08 18:08 18:03 18:03 18:03 18:03 18:03 18:03 18:04 18:05 19:04 19:01 19:02 19	14259 15208 15217 15226 15235 15243 15252 16201 16209 16218 1627 1627 1627 1627 1627 1726 1726 1726	16 m 11 16 m 17 16 m 23 16 m 28 16 m 34 16 m 40 16 m 46 16 m 51 16 m 57 17 m 03 17 m 08 17 m 14 17 m 19 17 m 25 17 m 30 17 m 36 17 m 41 17 m 46 17 m 52 17 m 57 18 m 02 18 m 08 18 m 13 18 m 19 18 m 24 18 m 29 18 m 35	18 \(\text{2} \) 28 \\ 18 \(\text{2} \) 29 \\ 18 \(\text{2} \) 30 \\ 18 \(\text{2} \) 31 \\ 18 \(\text{2} \) 33 \\ 18 \(\text{2} \) 34 \\ 18 \(\text{2} \) 44 \\ 18 \(\text{2} \) 47 \\ 18 \(\text{2} \) 48 \\ 18 \(\text{2} \) 49 \\ 18 \(\text{2} \) 50 \\ 18 \(\text{2} \) 51 \\ 18 \(\text{2} \) 52	19m20 19m18 19m16 19m14 19m12 19m00 19m08 19m04 19m03 19m01 18m59 18m55 18m53 18m41 18m44 18m44 18m44 18m33 18m31
4N 149 5N 149 6N 149 7N 149 8N 149 9N 149 10N 159 11N 159 12N 159 14N 159 14N 159 14N 169 20N 169 22N 169 22N 169 22N 169 23N 169 24N 169 24N 179 28N 179 28N 179 30N 179 30N 179 31N	519 1527 1534 1549 1549 1557 1569 156	13.011 13.020 13.030 13.039 13.049 13.058 14.007 14.017 14.026 14.035 14.044 14.054 15.003 15.012 15.021 15.030 15.039 15.048 16.007 16.016 16.025 16.035 16.044 16.033 17.003 17.012 17.022 17.031 17.041	14 m 11 14 m 18 14 m 25 14 m 31 14 m 38 14 m 44 14 m 51 14 m 57 15 m 04 15 m 10 15 m 17 15 m 23 15 m 29 15 m 35 15 m 42 15 m 48 15 m 54 16 m 00 16 m 06 16 m 13 16 m 19 16 m 25 16 m 31 16 m 37 16 m 43 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 09	16 \(\alpha \) 23 16 \(\alpha \) 25 16 \(\alpha \) 27 16 \(\alpha \) 28 16 \(\alpha \) 30 16 \(\alpha \) 33 16 \(\alpha \) 35 16 \(\alpha \) 36 16 \(\alpha \) 38 16 \(\alpha \) 39 16 \(\alpha \) 41 16 \(\alpha \) 43 16 \(\alpha \) 44 16 \(\alpha \) 44 16 \(\alpha \) 46 16 \(\alpha \) 57 16 \(\alpha \) 55 16 \(\alpha \) 57 16 \(\alpha \) 59 17 \(\alpha \) 00 17 \(\alpha \) 02 17 \(\alpha \) 04 17 \(\alpha \) 06 17 \(\alpha \) 07 17 \(\alpha \) 09	17m.21 17m.19 17m.18 17m.16 17m.15 17m.13 17m.12 17m.10 17m.09 17m.07 17m.06 17m.04 17m.03 17m.01 17m.00 16m.59 16m.57 16m.56 16m.54 16m.53 16m.52 16m.50 16m.49 16m.47 16m.46 16m.45 16m.43 16m.42	15 \$\sigma 14\$ 15 \$\sigma 22\$ 15 \$\sigma 29\$ 15 \$\sigma 37\$ 15 \$\sigma 44\$ 15 \$\sigma 52\$ 15 \$\sigma 59\$ 16 \$\sigma 07\$ 16 \$\sigma 14\$ 16 \$\sigma 22\$ 16 \$\sigma 29\$ 16 \$\sigma 37\$ 16 \$\sigma 45\$ 16 \$\sigma 52\$ 17 \$\sigma 00\$ 17 \$\sigma 08\$ 17 \$\sigma 16\$ 17 \$\sigma 24\$ 17 \$\sigma 24\$ 17 \$\sigma 40\$ 17 \$\sigma 48\$ 17 \$\sigma 57\$ 18 \$\sigma 05\$ 18 \$\sigma 13\$ 18 \$\sigma 22\$ 18 \$\sigma 31\$ 18 \$\sigma 40\$ 18 \$\sigma 48\$	14x09 14x19 14x28 14x37 14x46 14x55 15x04 15x13 15x22 15x31 15x40 15x57 16x06 16x15 16x24 16x33 16x41 16x50 16x59 17x08 17x17 17x26 17x35 17x44 17x53 18x02 18x11	15 m 14 15 m 20 15 m 26 15 m 33 15 m 39 15 m 45 15 m 57 16 m 03 16 m 09 16 m 15 16 m 21 16 m 27 16 m 33 16 m 39 16 m 44 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 07 17 m 13 17 m 19 17 m 25 17 m 31 17 m 36 17 m 42 17 m 48	17 \(\pi 26 \) 17 \(\pi 27 \) 17 \(\pi 29 \) 17 \(\pi 30 \) 17 \(\pi 31 \) 17 \(\pi 32 \) 17 \(\pi 34 \) 17 \(\pi 35 \) 17 \(\pi 36 \) 17 \(\pi 37 \) 17 \(\pi 40 \) 17 \(\pi 41 \) 17 \(\pi 43 \) 17 \(\pi 43 \) 17 \(\pi 44 \) 17 \(\pi 44 \) 17 \(\pi 48 \) 17 \(\pi 48 \) 17 \(\pi 49 \) 17 \(\pi 51 \) 17 \(\pi 53 \) 17 \(\pi 55 \) 17 \(\pi 56 \) 17 \(\pi 57 \) 17 \(\pi 59 \)	18 m 20 18 m 18 18 m 16 18 m 14 18 m 13 18 m 11 18 m 09 18 m 07 18 m 06 18 m 04 18 m 02 18 m 01 17 m 59 17 m 57 17 m 56 17 m 54 17 m 52 17 m 49 17 m 47 17 m 46 17 m 44 17 m 43 17 m 41 17 m 39 17 m 38	16:09 16:06 16:024 16:031 16:038 16:046 16:053 17:000 17:08 17:053 17:030 17:037 17:045 17:053 18:000 18:08 18:08 18:08 18:09 18:08 18:09	15 \(\alpha \) 8 15 \(\alpha \) 17 15 \(\alpha \) 26 15 \(\alpha \) 35 15 \(\alpha \) 33 15 \(\alpha \) 52 16 \(\alpha \) 16 \(\alpha \) 35 16 \(\alpha \) 44 16 \(\alpha \) 52 17 \(\alpha \) 18 \(\alpha \) 00 18 \(\alpha \) 18 \(\alpha \) 17 18 \(\alpha \) 26 18 \(\alpha \) 34 18 \(\alpha \) 34 18 \(\alpha \) 34	16 m 17 16 m 23 16 m 28 16 m 34 16 m 40 16 m 46 16 m 51 16 m 57 17 m 03 17 m 08 17 m 14 17 m 19 17 m 25 17 m 30 17 m 36 17 m 41 17 m 46 17 m 52 17 m 57 18 m 02 18 m 08 18 m 13 18 m 19 18 m 24 18 m 29 18 m 35	18 \(\pi 29\) 18 \(\pi 30\) 18 \(\pi 31\) 18 \(\pi 31\) 18 \(\pi 33\) 18 \(\pi 33\) 18 \(\pi 34\) 18 \(\pi 36\) 18 \(\pi 40\) 18 \(\pi 41\) 18 \(\pi 44\) 18 \(\pi 44\) 18 \(\pi 44\) 18 \(\pi 45\) 18 \(\pi 46\) 18 \(\pi 47\) 18 \(\pi 48\) 18 \(\pi 49\) 18 \(\pi 50\) 18 \(\pi 51\) 18 \(\pi 52\)	19m.18 19m.16 19m.14 19m.12 19m.10 19m.08 19m.06 19m.04 19m.03 19m.01 18m.59 18m.57 18m.55 18m.53 18m.51 18m.44 18m.44 18m.44 18m.48 18m.38 18m.31
5N 1426 6N 1442 7N 1443 8N 1443 9N 1443 10N 1521 11N 1521 13N 1521 14N 1521 15N 1521 16N 1522 17N 1622 17N 1623 17N 1723	\$27 1 1 1 1 1 1 1 1 1	13 \(\alpha\)20 13 \(\alpha\)30 14 \(\alpha\)17 14 \(\alpha\)26 14 \(\alpha\)35 14 \(\alpha\)4 14 \(\alpha\)54 15 \(\alpha\)30 15 \(\alpha\)30 15 \(\alpha\)30 15 \(\alpha\)30 15 \(\alpha\)30 15 \(\alpha\)30 16 \(\alpha\)6 16 \(\alpha\)35 16 \(\alpha\)4 16 \(\alpha\)53 17 \(\alpha\)30 17 \(\alpha\)12 17 \(\alpha\)31 17 \(\alpha\)41	14 m 18 14 m 25 14 m 31 14 m 38 14 m 44 14 m 51 14 m 57 15 m 04 15 m 10 15 m 17 15 m 23 15 m 29 15 m 35 15 m 42 15 m 48 15 m 54 16 m 00 16 m 06 16 m 13 16 m 19 16 m 25 16 m 31 16 m 37 16 m 43 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 09	16 \(\text{2} \) 25 16 \(\text{2} \) 27 16 \(\text{2} \) 28 16 \(\text{2} \) 30 16 \(\text{3} \) 31 16 \(\text{2} \) 33 16 \(\text{2} \) 35 16 \(\text{2} \) 38 16 \(\text{2} \) 39 16 \(\text{2} \) 41 16 \(\text{2} \) 43 16 \(\text{2} \) 44 16 \(\text{2} \) 44 16 \(\text{2} \) 47 16 \(\text{2} \) 55 16 \(\text{2} \) 57 16 \(\text{2} \) 57 16 \(\text{2} \) 59 17 \(\text{2} \) 00 17 \(\text{2} \) 04 17 \(\text{2} \) 06 17 \(\text{2} \) 07 17 \(\text{2} \) 09	17m19 17m18 17m16 17m15 17m13 17m12 17m09 17m07 17m06 17m04 17m03 17m01 17m00 16m59 16m57 16m56 16m54 16m53 16m52 16m49 16m47 16m46 16m45 16m45	15@22 15@29 15@37 15@44 15@52 15@59 16@07 16@14 16@22 16@29 16@37 16@45 16@52 17@00 17@08 17@16 17@24 17@32 17@40 17@48 17@57 18@05 18@13 18@22 18@31 18@40 18@48	14\(\alpha\) 14\(\alpha\) 28 14\(\alpha\) 37 14\(\alpha\) 46 14\(\alpha\) 55 15\(\alpha\) 04 15\(\alpha\) 15\(\alpha\) 22 15\(\alpha\) 31 15\(\alpha\) 40 15\(\alpha\) 45 16\(\alpha\) 60 16\(\alpha\) 51 16\(\alpha\) 60 16\(\alpha\) 51 17\(\alpha\) 60 17\(\alpha\) 53 17\(\alpha\) 44 17\(\alpha\) 53 18\(\alpha\) 02 18\(\alpha\) 11	15 m 20 15 m 26 15 m 33 15 m 39 15 m 45 15 m 51 15 m 57 16 m 03 16 m 09 16 m 15 16 m 21 16 m 27 16 m 33 16 m 39 16 m 44 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 07 17 m 13 17 m 19 17 m 25 17 m 31 17 m 42 17 m 48	17 \(\text{\te\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi{\text{\texit{\text{\texi{\text{\texi{\texi\texi{\text{\texit{\texi{\text{\text{\text{\texi{\text{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\t	18 m 18 18 m 16 18 m 14 18 m 13 18 m 11 18 m 09 18 m 07 18 m 06 18 m 04 18 m 02 18 m 01 17 m 59 17 m 57 17 m 56 17 m 54 17 m 52 17 m 49 17 m 47 17 m 46 17 m 44 17 m 43 17 m 41 17 m 39 17 m 38	16@16 16@24 16@31 16@38 16@46 16@53 17@00 17@08 17@15 17@23 17@37 17@45 17@53 18@00 18@08 18@16 18@23 18@39 18@47 18@55 19@04 19@12 19@20	15.0.17 15.0.26 15.0.35 15.0.43 15.0.52 16.0.01 16.0.09 16.0.18 16.0.27 16.0.35 16.0.44 16.0.52 17.0.01 17.0.09 17.0.17 17.0.26 17.0.34 17.0.43 17.0.51 18.0.00 18.0.09 18.0.17 18.0.26 18.0.34 18.0.43	16 m 23 16 m 28 16 m 34 16 m 40 16 m 46 16 m 51 16 m 57 17 m 03 17 m 08 17 m 14 17 m 19 17 m 25 17 m 30 17 m 36 17 m 41 17 m 52 17 m 57 18 m 02 18 m 08 18 m 13 18 m 19 18 m 24 18 m 29 18 m 35	18 ± 30 18 ± 31 18 ± 31 18 ± 32 18 ± 33 18 ± 34 18 ± 35 18 ± 36 18 ± 37 18 ± 38 18 ± 40 18 ± 41 18 ± 41 18 ± 42 18 ± 43 18 ± 44 18 ± 45 18 ± 46 18 ± 47 18 ± 48 18 ± 49 18 ± 50 18 ± 51 18 ± 52	19 m.16 19 m.14 19 m.12 19 m.10 19 m.08 19 m.06 19 m.04 19 m.03 19 m.01 18 m.59 18 m.57 18 m.55 18 m.53 18 m.44 18 m.44 18 m.44 18 m.44 18 m.34 18 m.34 18 m.34 18 m.34
6N 149 7N 149 8N 149 9N 149 10N 159 11N 159 12N 159 13N 159 14N 159 16N 159 17N 169 20N 169 22N 169 22N 169 22N 169 23N 169 24N 169 24N 179 28N 179 29N 179 30N 179 30N 179 33N 189 34N 189	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	13 \(\alpha\)30 13 \(\alpha\)39 13 \(\alpha\)49 13 \(\alpha\)58 14 \(\alpha\)07 14 \(\alpha\)17 14 \(\alpha\)26 14 \(\alpha\)35 14 \(\alpha\)44 15 \(\alpha\)30 15 \(\alpha\)21 15 \(\alpha\)30 15 \(\alpha\)30 15 \(\alpha\)30 15 \(\alpha\)30 15 \(\alpha\)30 15 \(\alpha\)30 16 \(\alpha\)5 \(\alpha\)4 16 \(\alpha\)5 16 \(\alpha\)5 16 \(\alpha\)5 16 \(\alpha\)5 17 \(\alpha\)3 17 \(\alpha\)4 17 \(\a	14 m 25 14 m 31 14 m 38 14 m 44 14 m 51 14 m 57 15 m 04 15 m 10 15 m 17 15 m 23 15 m 29 15 m 35 15 m 42 15 m 48 15 m 54 16 m 00 16 m 06 16 m 13 16 m 19 16 m 25 16 m 31 16 m 37 16 m 43 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 09	16 \(\text{\text{\$\alpha}} \) 27 \\ 16 \(\text{\text{\$\alpha}} \) 30 \\ 16 \(\text{\text{\$\alpha}} \) 33 \\ 16 \(\text{\text{\$\alpha}} \) 35 \\ 16 \(\text{\text{\$\alpha}} \) 38 \\ 16 \(\text{\text{\$\alpha}} \) 39 \\ 16 \(\text{\text{\$\alpha}} \) 41 \\ 16 \(\text{\text{\$\alpha}} \) 44 \\ 16 \(\text{\text{\$\alpha}} \) 47 \\ 16 \(\text{\text{\$\alpha}} \) 55 \\ 16 \(\text{\text{\$\alpha}} \) 57 \\ 16 \(\text{\text{\$\alpha}} \) 59 \\ 17 \(\text{\text{\$\alpha}} \) 00 \\ 17 \(\text{\text{\$\alpha}} \) 04 \\ 17 \(\text{\text{\$\alpha}} \) 07 \\ 17 \(\text{\text{\$\alpha}} \) 09	17m 18 17m 16 17m 15 17m 13 17m 12 17m 10 17m 09 17m 07 17m 06 17m 04 17m 00 16m 59 16m 57 16m 56 16m 54 16m 53 16m 52 16m 49 16m 47 16m 46 16m 45 16m 43 16m 42	15 © 29 15 © 37 15 © 44 15 © 52 15 © 59 16 © 07 16 © 14 16 © 22 16 © 29 16 © 37 16 © 45 17 © 00 17 © 08 17 © 16 17 © 24 17 © 32 17 © 40 17 © 48 17 © 57 18 © 05 18 © 13 18 © 22 18 © 31 18 © 40 18 © 44	14.028 14.037 14.046 14.055 15.004 15.013 15.022 15.031 15.040 15.057 16.006 16.015 16.024 16.033 16.041 16.050 16.059 17.008 17.017 17.026 17.035 17.044 17.035 17.044 17.053 18.002 18.011	15 m 26 15 m 33 15 m 39 15 m 45 15 m 57 16 m 03 16 m 09 16 m 15 16 m 21 16 m 27 16 m 33 16 m 39 16 m 44 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 07 17 m 13 17 m 19 17 m 25 17 m 31 17 m 42 17 m 48	17 \(\text{2\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tex{\tex	18 m 16 18 m 14 18 m 13 18 m 11 18 m 09 18 m 07 18 m 06 18 m 04 18 m 02 18 m 01 17 m 59 17 m 57 17 m 56 17 m 54 17 m 52 17 m 49 17 m 47 17 m 46 17 m 44 17 m 43 17 m 41 17 m 39 17 m 38	16:924 16:931 16:938 16:946 16:953 17:900 17:908 17:915 17:923 17:937 17:945 17:953 18:900 18:908 18:931 18:939 18:935 19:904 19:912 19:920	15 \(\alpha\) 26 15 \(\alpha\) 35 15 \(\alpha\) 43 15 \(\alpha\) 52 16 \(\alpha\) 01 16 \(\alpha\) 93 16 \(\alpha\) 44 16 \(\alpha\) 52 17 \(\alpha\) 01 17 \(\alpha\) 93 17 \(\alpha\) 17 17 \(\alpha\) 26 17 \(\alpha\) 18 \(\alpha\) 00 18 \(\alpha\) 19 18 \(\alpha\) 17 18 \(\alpha\) 26 18 \(\alpha\) 34 18 \(\alpha\) 34 18 \(\alpha\) 34	16 m 28 16 m 34 16 m 40 16 m 46 16 m 51 16 m 57 17 m 03 17 m 08 17 m 14 17 m 19 17 m 25 17 m 30 17 m 36 17 m 41 17 m 46 17 m 52 17 m 57 18 m 02 18 m 08 18 m 13 18 m 19 18 m 24 18 m 29 18 m 35	18 \(\text{\texi}\text{\text{\text{\texitext{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\t	19 m 14 19 m 12 19 m 10 19 m 08 19 m 06 19 m 04 19 m 03 19 m 01 18 m 59 18 m 57 18 m 53 18 m 51 18 m 44 18 m 44 18 m 44 18 m 34 18 m 34 18 m 34 18 m 33 18 m 31
7N 1428 8N 1428 9N 1428 10N 1528 11N 1528 11N 1528 14N 1528 15N 1628 17N 1628 17N 1628 17N 1628 17N 1628 178 1628 178 1628 178 1728	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	13 \(\alpha \) 9 13 \(\alpha \) 49 13 \(\alpha \) 58 14 \(\alpha \) 7 14 \(\alpha \) 17 14 \(\alpha \) 26 14 \(\alpha \) 35 14 \(\alpha \) 44 14 \(\alpha \) 54 15 \(\alpha \) 30 15 \(\alpha \) 21 15 \(\alpha \) 30 15 \(\alpha \) 39 15 \(\alpha \) 48 15 \(\alpha \) 58 16 \(\alpha \) 7 16 \(\alpha \) 16 16 \(\alpha \) 53 17 \(\alpha \) 33 17 \(\alpha \) 12 17 \(\alpha \) 22 17 \(\alpha \) 31 17 \(\alpha \) 17 \(\alpha \) 17	14 m 31 14 m 38 14 m 44 14 m 51 14 m 57 15 m 04 15 m 10 15 m 17 15 m 23 15 m 29 15 m 35 15 m 42 15 m 48 16 m 00 16 m 06 16 m 13 16 m 19 16 m 25 16 m 31 16 m 37 16 m 43 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 09	16 \(\text{2} \) 28 16 \(\text{2} \) 30 16 \(\text{2} \) 31 16 \(\text{2} \) 33 16 \(\text{2} \) 35 16 \(\text{2} \) 36 16 \(\text{2} \) 38 16 \(\text{2} \) 39 16 \(\text{2} \) 41 16 \(\text{2} \) 44 16 \(\text{2} \) 44 16 \(\text{2} \) 47 16 \(\text{2} \) 55 16 \(\text{2} \) 57 16 \(\text{2} \) 57 16 \(\text{2} \) 59 17 \(\text{2} \) 00 17 \(\text{2} \) 04 17 \(\text{2} \) 06 17 \(\text{2} \) 07 17 \(\text{2} \) 09	17m 16 17m 15 17m 13 17m 12 17m 10 17m 09 17m 07 17m 06 17m 04 17m 01 17m 00 16m 59 16m 57 16m 56 16m 54 16m 53 16m 52 16m 49 16m 47 16m 46 16m 45 16m 43 16m 43	15 © 37 15 © 44 15 © 52 15 © 59 16 © 07 16 © 14 16 © 22 16 © 29 16 © 37 16 © 45 17 © 00 17 © 08 17 © 16 17 © 24 17 © 32 17 © 40 17 © 48 17 © 57 18 © 05 18 © 13 18 © 22 18 © 31 18 © 40 18 © 44	14 \(\alpha \) 37 14 \(\alpha \) 46 14 \(\alpha \) 55 15 \(\alpha \) 40 15 \(\alpha \) 33 15 \(\alpha \) 24 16 \(\alpha \) 33 16 \(\alpha \) 41 16 \(\alpha \) 59 17 \(\alpha \) 8 17 \(\alpha \) 17 \(\alpha \) 6 17 \(\alpha \) 35 17 \(\alpha \) 44 17 \(\alpha \) 53 18 \(\alpha \) 02 18 \(\alpha \) 11	15 m 33 15 m 39 15 m 45 15 m 57 16 m 03 16 m 09 16 m 15 16 m 21 16 m 27 16 m 33 16 m 39 16 m 44 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 07 17 m 13 17 m 19 17 m 25 17 m 31 17 m 42 17 m 48	17 \(\alpha \) 30 17 \(\alpha \) 31 17 \(\alpha \) 32 17 \(\alpha \) 34 17 \(\alpha \) 35 17 \(\alpha \) 36 17 \(\alpha \) 37 17 \(\alpha \) 38 17 \(\alpha \) 40 17 \(\alpha \) 41 17 \(\alpha \) 42 17 \(\alpha \) 43 17 \(\alpha \) 44 17 \(\alpha \) 44 17 \(\alpha \) 48 17 \(\alpha \) 47 17 \(\alpha \) 53 17 \(\alpha \) 55 17 \(\alpha \) 55 17 \(\alpha \) 57 17 \(\alpha \) 59	18 m 14 18 m 13 18 m 11 18 m 09 18 m 07 18 m 06 18 m 04 18 m 02 18 m 01 17 m 59 17 m 57 17 m 56 17 m 54 17 m 52 17 m 49 17 m 47 17 m 46 17 m 44 17 m 43 17 m 41 17 m 39 17 m 38	16@31 16@38 16@46 16@53 17@00 17@08 17@15 17@37 17@37 17@45 17@53 18@00 18@08 18@16 18@39 18@31 18@39 18@47 18@55 19@04 19@12 19@20	15 \(\alpha\) 35 15 \(\alpha\) 43 15 \(\alpha\) 52 16 \(\alpha\) 01 16 \(\alpha\) 09 16 \(\alpha\) 18 16 \(\alpha\) 27 16 \(\alpha\) 35 16 \(\alpha\) 44 16 \(\alpha\) 52 17 \(\alpha\) 01 17 \(\alpha\) 09 17 \(\alpha\) 17 \(\alpha\) 34 17 \(\alpha\) 34 17 \(\alpha\) 34 17 \(\alpha\) 36 18 \(\alpha\) 09 18 \(\alpha\) 17 18 \(\alpha\) 26 18 \(\alpha\) 34 18 \(\alpha\) 34 18 \(\alpha\) 34	16 m 34 16 m 40 16 m 46 16 m 51 16 m 57 17 m 03 17 m 08 17 m 14 17 m 19 17 m 25 17 m 30 17 m 36 17 m 41 17 m 46 17 m 52 17 m 57 18 m 02 18 m 08 18 m 13 18 m 19 18 m 24 18 m 29 18 m 35	18 \(\text{a} \) 31 18 \(\text{a} \) 32 18 \(\text{a} \) 33 18 \(\text{a} \) 34 18 \(\text{a} \) 35 18 \(\text{a} \) 36 18 \(\text{a} \) 36 18 \(\text{a} \) 36 18 \(\text{a} \) 37 18 \(\text{a} \) 38 18 \(\text{a} \) 39 18 \(\text{a} \) 40 18 \(\text{a} \) 41 18 \(\text{a} \) 41 18 \(\text{a} \) 42 18 \(\text{a} \) 43 18 \(\text{a} \) 44 18 \(\text{a} \) 45 18 \(\text{a} \) 48 18 \(\text{a} \) 49 18 \(\text{a} \) 50 18 \(\text{a} \) 51 18 \(\text{a} \) 52	19 m 12 19 m 10 19 m 08 19 m 06 19 m 04 19 m 03 19 m 01 18 m 59 18 m 57 18 m 53 18 m 51 18 m 44 18 m 44 18 m 44 18 m 34 18 m 33 18 m 31
8N 14g 9N 14g 10N 15g 11N 15g 12N 15g 13N 15g 14N 15g 15N 15g 16N 15g 17N 16g 18N 16g 22N 16g 22N 16g 22N 16g 23N 16g 24N 16g 24N 17g 26N 17g 28N 17g 28N 17g 29N 17g 30N 17g 30N 17g 31N 17g 31N 17g 31N 17g 31N 18g 33N 18g 33N 18g 33N 18g 33N 18g 33N 18g 33N 18g 33N 18g 33N 19g 40N 19g 41N 19g 41N 19g 44N 20g 44N 20g 45N 20g 44N 20g 46N 20g 46N 20g 46N 20g 46N 20g 46N 20g	550 155	13.049 13.058 14.007 14.017 14.026 14.035 14.044 14.054 15.003 15.012 15.021 15.030 15.039 15.048 15.058 16.007 16.016 16.025 16.035 16.044 16.035 17.003 17.012 17.022 17.031 17.041	14 m 38 14 m 44 14 m 51 14 m 57 15 m 04 15 m 10 15 m 17 15 m 23 15 m 29 15 m 35 15 m 42 15 m 48 15 m 54 16 m 00 16 m 06 16 m 13 16 m 19 16 m 25 16 m 31 16 m 37 16 m 43 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 09	16 \(\alpha \) 30 16 \(\alpha \) 31 16 \(\alpha \) 33 16 \(\alpha \) 35 16 \(\alpha \) 36 16 \(\alpha \) 38 16 \(\alpha \) 39 16 \(\alpha \) 41 16 \(\alpha \) 43 16 \(\alpha \) 44 16 \(\alpha \) 46 16 \(\alpha \) 52 16 \(\alpha \) 53 16 \(\alpha \) 55 16 \(\alpha \) 55 16 \(\alpha \) 57 16 \(\alpha \) 59 17 \(\alpha \) 00 17 \(\alpha \) 02 17 \(\alpha \) 04 17 \(\alpha \) 06 17 \(\alpha \) 07 17 \(\alpha \) 09	17m.15 17m.13 17m.12 17m.10 17m.09 17m.07 17m.06 17m.04 17m.03 17m.01 17m.00 16m.59 16m.57 16m.56 16m.54 16m.53 16m.52 16m.49 16m.47 16m.46 16m.45 16m.43 16m.43	15 \$\pi44\$ 15 \$\pi52\$ 15 \$\pi59\$ 16 \$\pi07\$ 16 \$\pi14\$ 16 \$\pi22\$ 16 \$\pi29\$ 16 \$\pi37\$ 16 \$\pi45\$ 16 \$\pi52\$ 17 \$\pi00\$ 17 \$\pi08\$ 17 \$\pi16\$ 17 \$\pi24\$ 17 \$\pi32\$ 17 \$\pi40\$ 17 \$\pi48\$ 17 \$\pi57\$ 18 \$\pi05\$ 18 \$\pi13\$ 18 \$\pi22\$ 18 \$\pi31\$ 18 \$\pi40\$ 18 \$\pi48\$	14 \(\alpha \) 46 14 \(\alpha \) 55 15 \(\alpha \) 04 15 \(\alpha \) 15 \(\alpha \) 22 15 \(\alpha \) 31 15 \(\alpha \) 04 15 \(\alpha \) 57 16 \(\alpha \) 66 16 \(\alpha \) 15 16 \(\alpha \) 24 16 \(\alpha \) 33 16 \(\alpha \) 41 16 \(\alpha \) 59 17 \(\alpha \) 08 17 \(\alpha \) 17 \(\alpha \) 6 17 \(\alpha \) 35 17 \(\alpha \) 44 17 \(\alpha \) 53 18 \(\alpha \) 02 18 \(\alpha \) 11	15 m 39 15 m 45 15 m 51 15 m 57 16 m 03 16 m 09 16 m 15 16 m 21 16 m 27 16 m 33 16 m 39 16 m 44 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 07 17 m 13 17 m 19 17 m 25 17 m 31 17 m 36 17 m 42 17 m 48	17 \(\alpha \) 31 17 \(\alpha \) 32 17 \(\alpha \) 34 17 \(\alpha \) 35 17 \(\alpha \) 36 17 \(\alpha \) 38 17 \(\alpha \) 40 17 \(\alpha \) 41 17 \(\alpha \) 42 17 \(\alpha \) 43 17 \(\alpha \) 44 17 \(\alpha \) 44 17 \(\alpha \) 48 17 \(\alpha \) 49 17 \(\alpha \) 51 17 \(\alpha \) 53 17 \(\alpha \) 55 17 \(\alpha \) 56 17 \(\alpha \) 57 17 \(\alpha \) 59	18 m 13 18 m 11 18 m 09 18 m 07 18 m 06 18 m 04 18 m 02 18 m 01 17 m 59 17 m 57 17 m 56 17 m 54 17 m 52 17 m 49 17 m 47 17 m 46 17 m 44 17 m 43 17 m 41 17 m 39 17 m 38	16938 16946 16953 17900 17908 17915 17923 17937 17945 17953 18900 18908 18916 1893 1893 18947 18955 19904 19912	15 \(\alpha \) 43 15 \(\alpha \) 52 16 \(\alpha \) 01 16 \(\alpha \) 09 16 \(\alpha \) 18 16 \(\alpha \) 27 16 \(\alpha \) 35 16 \(\alpha \) 44 16 \(\alpha \) 52 17 \(\alpha \) 01 17 \(\alpha \) 09 17 \(\alpha \) 17 \(\alpha \) 34 17 \(\alpha \) 34 17 \(\alpha \) 36 18 \(\alpha \) 09 18 \(\alpha \) 17 18 \(\alpha \) 26 18 \(\alpha \) 34 18 \(\alpha \) 34 18 \(\alpha \) 34	16 m 40 16 m 46 16 m 51 16 m 57 17 m 03 17 m 08 17 m 14 17 m 19 17 m 25 17 m 30 17 m 36 17 m 41 17 m 46 17 m 52 17 m 57 18 m 02 18 m 08 18 m 13 18 m 19 18 m 24 18 m 29 18 m 35	18 \(\alpha \) 32 18 \(\alpha \) 33 18 \(\alpha \) 34 18 \(\alpha \) 35 18 \(\alpha \) 36 18 \(\alpha \) 36 18 \(\alpha \) 37 18 \(\alpha \) 38 18 \(\alpha \) 39 18 \(\alpha \) 40 18 \(\alpha \) 41 18 \(\alpha \) 42 18 \(\alpha \) 43 18 \(\alpha \) 44 18 \(\alpha \) 44 18 \(\alpha \) 45 18 \(\alpha \) 46 18 \(\alpha \) 47 18 \(\alpha \) 48 18 \(\alpha \) 49 18 \(\alpha \) 50 18 \(\alpha \) 51 18 \(\alpha \) 52	19m10 19m08 19m04 19m03 19m01 18m59 18m55 18m53 18m51 18m49 18m44 18m44 18m44 18m33 18m31
9N 14 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 2 1 2 1 1 2 1 2 1 1 2	\$\begin{align*} \text{Sign} &	13.058 14.007 14.017 14.026 14.035 14.044 14.054 15.003 15.012 15.021 15.030 15.039 15.048 15.058 16.007 16.016 16.025 16.035 16.044 16.033 17.003 17.003 17.012 17.022 17.031 17.041	14 m 44 14 m 51 14 m 57 15 m 04 15 m 10 15 m 17 15 m 23 15 m 29 15 m 35 15 m 42 15 m 48 15 m 54 16 m 00 16 m 06 16 m 13 16 m 19 16 m 25 16 m 31 16 m 37 16 m 43 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 09	16 \(\alpha \) 31 16 \(\alpha \) 33 16 \(\alpha \) 35 16 \(\alpha \) 36 16 \(\alpha \) 38 16 \(\alpha \) 39 16 \(\alpha \) 41 16 \(\alpha \) 43 16 \(\alpha \) 44 16 \(\alpha \) 46 16 \(\alpha \) 47 16 \(\alpha \) 55 16 \(\alpha \) 55 16 \(\alpha \) 57 16 \(\alpha \) 59 17 \(\alpha \) 00 17 \(\alpha \) 02 17 \(\alpha \) 04 17 \(\alpha \) 06 17 \(\alpha \) 07 17 \(\alpha \) 09	17m 13 17m 12 17m 10 17m 09 17m 07 17m 06 17m 04 17m 03 17m 01 17m 00 16m 59 16m 57 16m 56 16m 54 16m 53 16m 52 16m 49 16m 47 16m 46 16m 45 16m 43 16m 43 16m 42	15 5 5 2 15 5 5 9 16 5 0 7 16 5 1 4 16 5 2 2 16 5 2 9 16 5 3 7 16 5 4 5 16 5 5 2 17 5 0 0 17 5 0 8 17 5 16 17 5 2 4 17 5 3 2 17 5 4 0 17 5 7 18 5 0 5 18 5 13 18 5 2 2 18 5 3 1 18 5 4 0 18 5 4 8	14255 15204 1522 15231 15240 1524 15257 1626 1625 1624 1623 1624 1625 1624 1625 1624 1625 17208 17208 17217 1726 1726 1726 1725 1724 1725 1724 1725 1724 1725 1724 1725 1724 1725 1724 1725 1724 1725 1724 1725 1724 1725 1724 1725 1724 1725 1724 1725 1724 1725 1726 1727 1726 1727 1726 1727 1727 1727	15 m 45 15 m 51 15 m 57 16 m 03 16 m 09 16 m 15 16 m 21 16 m 27 16 m 33 16 m 39 16 m 44 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 07 17 m 13 17 m 19 17 m 25 17 m 31 17 m 36 17 m 42 17 m 48	17 \(\alpha \) 32 17 \(\alpha \) 34 17 \(\alpha \) 35 17 \(\alpha \) 36 17 \(\alpha \) 38 17 \(\alpha \) 40 17 \(\alpha \) 41 17 \(\alpha \) 42 17 \(\alpha \) 43 17 \(\alpha \) 44 17 \(\alpha \) 46 17 \(\alpha \) 47 17 \(\alpha \) 48 17 \(\alpha \) 49 17 \(\alpha \) 51 17 \(\alpha \) 53 17 \(\alpha \) 55 17 \(\alpha \) 56 17 \(\alpha \) 57 17 \(\alpha \) 59	18 m 11 18 m 09 18 m 07 18 m 06 18 m 04 18 m 02 18 m 01 17 m 59 17 m 57 17 m 56 17 m 54 17 m 52 17 m 51 17 m 49 17 m 47 17 m 46 17 m 44 17 m 43 17 m 41 17 m 39 17 m 38	16:946 16:953 17:900 17:908 17:915 17:923 17:937 17:945 17:953 18:900 18:923 18:939 18:939 18:947 18:955 19:904 19:912 19:920	15.0.52 16.001 16.009 16.018 16.027 16.035 16.044 16.0.52 17.001 17.009 17.017 17.026 17.034 17.043 17.051 18.000 18.009 18.017 18.026 18.034 18.043	16 m 46 16 m 51 16 m 57 17 m 03 17 m 08 17 m 14 17 m 19 17 m 25 17 m 30 17 m 36 17 m 41 17 m 46 17 m 52 17 m 57 18 m 02 18 m 08 18 m 13 18 m 19 18 m 24 18 m 29 18 m 35	18 ± 33 18 ± 34 18 ± 35 18 ± 36 18 ± 37 18 ± 38 18 ± 40 18 ± 41 18 ± 41 18 ± 42 18 ± 43 18 ± 44 18 ± 45 18 ± 46 18 ± 47 18 ± 48 18 ± 49 18 ± 50 18 ± 51 18 ± 52	19m08 19m06 19m04 19m03 19m01 18m59 18m57 18m55 18m53 18m49 18m44 18m44 18m44 18m48 18m33 18m31
10N 15 m 15	\$605 18 18 18 18 18 18 18 1	14,007 14,017 14,017 14,026 14,035 14,044 14,054 15,003 15,012 15,021 15,039 15,048 15,058 16,007 16,016 16,025 16,035 16,044 16,035 17,003 17,012 17,022 17,031 17,041	14 m 51 14 m 57 15 m 04 15 m 10 15 m 17 15 m 23 15 m 29 15 m 35 15 m 42 15 m 48 15 m 54 16 m 00 16 m 06 16 m 13 16 m 19 16 m 25 16 m 31 16 m 37 16 m 43 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 09	16 \(\alpha \) 33 16 \(\alpha \) 35 16 \(\alpha \) 36 16 \(\alpha \) 38 16 \(\alpha \) 39 16 \(\alpha \) 41 16 \(\alpha \) 43 16 \(\alpha \) 44 16 \(\alpha \) 46 16 \(\alpha \) 51 16 \(\alpha \) 52 16 \(\alpha \) 55 16 \(\alpha \) 57 16 \(\alpha \) 59 17 \(\alpha \) 00 17 \(\alpha \) 02 17 \(\alpha \) 04 17 \(\alpha \) 06 17 \(\alpha \) 07 17 \(\alpha \) 09	17m12 17m10 17m09 17m07 17m06 17m04 17m03 17m01 17m00 16m59 16m57 16m56 16m54 16m53 16m52 16m49 16m47 16m46 16m45	15©59 16©07 16©14 16©22 16©29 16©37 16©45 16©52 17©00 17©08 17©16 17©24 17©32 17©40 17©48 17©57 18©05 18©13 18©22 18©31 18©40 18©48	15 \(\alpha \) 04 15 \(\alpha \) 13 15 \(\alpha \) 22 15 \(\alpha \) 31 15 \(\alpha \) 40 15 \(\alpha \) 49 15 \(\alpha \) 57 16 \(\alpha \) 66 16 \(\alpha \) 15 16 \(\alpha \) 41 16 \(\alpha \) 59 17 \(\alpha \) 8 17 \(\alpha \) 17 17 \(\alpha \) 6 17 \(\alpha \) 35 17 \(\alpha \) 44 17 \(\alpha \) 53 18 \(\alpha \) 02 18 \(\alpha \) 11	15 m 51 15 m 57 16 m 03 16 m 09 16 m 15 16 m 21 16 m 27 16 m 33 16 m 39 16 m 44 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 07 17 m 13 17 m 19 17 m 25 17 m 31 17 m 36 17 m 42 17 m 48	17 ± 34 17 ± 35 17 ± 36 17 ± 37 17 ± 38 17 ± 40 17 ± 41 17 ± 42 17 ± 43 17 ± 44 17 ± 46 17 ± 47 17 ± 48 17 ± 51 17 ± 55 17 ± 55 17 ± 55 17 ± 57 17 ± 59	18 m 09 18 m 07 18 m 06 18 m 04 18 m 02 18 m 01 17 m 59 17 m 57 17 m 56 17 m 54 17 m 52 17 m 51 17 m 49 17 m 47 17 m 46 17 m 44 17 m 43 17 m 41 17 m 39 17 m 38	16@53 17@00 17@08 17@15 17@23 17@30 17@37 17@45 17@53 18@00 18@08 18@16 18@23 18@31 18@39 18@47 18@55 19@04 19@12 19@20	16&01 16&09 16&18 16&27 16&35 16&44 16&52 17&01 17&09 17&17 17&26 17&34 17&43 17&51 18&00 18&09 18&17 18&26 18&34 18&43	16 m 51 16 m 57 17 m 03 17 m 08 17 m 14 17 m 19 17 m 25 17 m 30 17 m 36 17 m 41 17 m 46 17 m 52 17 m 57 18 m 02 18 m 08 18 m 13 18 m 19 18 m 24 18 m 29 18 m 35	18 ± 34 18 ± 35 18 ± 36 18 ± 37 18 ± 38 18 ± 39 18 ± 40 18 ± 41 18 ± 41 18 ± 42 18 ± 43 18 ± 44 18 ± 45 18 ± 46 18 ± 47 18 ± 48 18 ± 49 18 ± 50 18 ± 51 18 ± 52	19m.06 19m.04 19m.03 19m.01 18m.59 18m.57 18m.55 18m.53 18m.41 18m.44 18m.44 18m.44 18m.48 18m.33 18m.34
11N 15 g 12N 15 g 13N 15 g 14N 15 g 14N 15 g 15N 16N 16 g 17N 16 g 19N 16 g 22N 16 g 22N 16 g 24N 16 g 24N 16 g 25N 17 g 26N 17 g 26N 17 g 28N 17 g 29N 17 g 29N 17 g 30N 17 g 31N 17 g 31N 17 g 31N 17 g 33N 18 g 33N 19 g 33N 19 g 44N 20 g 20 g 44N 20 g 20 g 44N 20 g 2	### 13 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14.0.17 14.0.26 14.0.35 14.0.44 14.0.54 15.0.03 15.0.12 15.0.21 15.0.30 15.0.12 15.0.30 15.0.12 15.0.30 15.0.48 15.0.58 16.0.07 16.0.16 16.0.25 16.0.35 16.0.44 16.0.53 17.0.03 17.0.03 17.0.12 17.0.22 17.0.21 17.0.21	14 m 57 15 m 04 15 m 10 15 m 17 15 m 23 15 m 29 15 m 35 15 m 42 15 m 48 15 m 54 16 m 00 16 m 06 16 m 13 16 m 19 16 m 25 16 m 31 16 m 37 16 m 43 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 09	16 \(\alpha \) 35 16 \(\alpha \) 36 16 \(\alpha \) 38 16 \(\alpha \) 39 16 \(\alpha \) 41 16 \(\alpha \) 43 16 \(\alpha \) 44 16 \(\alpha \) 46 16 \(\alpha \) 47 16 \(\alpha \) 55 16 \(\alpha \) 55 16 \(\alpha \) 57 16 \(\alpha \) 59 17 \(\alpha \) 00 17 \(\alpha \) 02 17 \(\alpha \) 04 17 \(\alpha \) 06 17 \(\alpha \) 07 17 \(\alpha \) 09	17m10 17m09 17m07 17m06 17m04 17m03 17m01 17m00 16m59 16m57 16m56 16m54 16m53 16m52 16m49 16m47 16m46 16m45	16:07 16:014 16:022 16:029 16:037 16:045 16:052 17:000 17:008 17:016 17:024 17:032 17:040 17:048 17:057 18:005 18:013 18:022 18:031 18:040 18:048	15 \(\alpha \) 13 \\ 15 \(\alpha \) 22 \\ 15 \(\alpha \) 31 \\ 15 \(\alpha \) 40 \\ 15 \(\alpha \) 557 \\ 16 \(\alpha \) 66 \\ 16 \(\alpha \) 15 \\ 16 \(\alpha \) 24 \\ 16 \(\alpha \) 33 \\ 16 \(\alpha \) 41 \\ 16 \(\alpha \) 59 \\ 17 \(\alpha \) 08 \\ 17 \(\alpha \) 17 \\ 17 \(\alpha \) 6 \\ 17 \(\alpha \) 35 \\ 17 \(\alpha \) 44 \\ 17 \(\alpha \) 53 \\ 18 \(\alpha \) 02 \\ 18 \(\alpha \) 11	15 m 57 16 m 03 16 m 09 16 m 15 16 m 21 16 m 27 16 m 33 16 m 39 16 m 44 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 07 17 m 13 17 m 19 17 m 25 17 m 31 17 m 36 17 m 42 17 m 48	17 ± 35 17 ± 36 17 ± 37 17 ± 40 17 ± 41 17 ± 42 17 ± 43 17 ± 44 17 ± 46 17 ± 47 17 ± 48 17 ± 49 17 ± 51 17 ± 52 17 ± 53 17 ± 55 17 ± 55 17 ± 57 17 ± 59	18m.07 18m.06 18m.04 18m.02 18m.01 17m.59 17m.57 17m.56 17m.54 17m.51 17m.49 17m.47 17m.46 17m.44 17m.43 17m.41 17m.39 17m.38	17:00 17:08 17:08 17:08 17:08 17:09 17:09 17:09 18:00 18:00 18:08 18:09 18	16.09 16.018 16.027 16.035 16.044 16.052 17.001 17.009 17.017 17.026 17.034 17.043 17.051 18.000 18.009 18.017 18.026 18.034 18.034	16 m 57 17 m 03 17 m 08 17 m 14 17 m 19 17 m 25 17 m 30 17 m 36 17 m 41 17 m 46 17 m 52 17 m 57 18 m 02 18 m 08 18 m 13 18 m 19 18 m 24 18 m 29 18 m 35	18 \(\pi 35 \) 18 \(\pi 36 \) 18 \(\pi 36 \) 18 \(\pi 36 \) 18 \(\pi 37 \) 18 \(\pi 38 \) 18 \(\pi 40 \) 18 \(\pi 40 \) 18 \(\pi 41 \) 18 \(\pi 41 \) 18 \(\pi 42 \) 18 \(\pi 43 \) 18 \(\pi 44 \) 18 \(\pi 45 \) 18 \(\pi 46 \) 18 \(\pi 47 \) 18 \(\pi 48 \) 18 \(\pi 49 \) 18 \(\pi 50 \) 18 \(\pi 51 \) 18 \(\pi 52 \)	19 m 04 19 m 03 19 m 01 18 m 59 18 m 57 18 m 55 18 m 53 18 m 51 18 m 49 18 m 44 18 m 44 18 m 44 18 m 33 18 m 31
12N 15 g 13N 15 g 14N 15 g 16N 15 g 17N 16 g 17N 16 g 17N 16 g 12N 17 g 12N 18 g 13N 19 g 13N 19 g 13N 19 g 13N 13N 13 g 13	521 1528 1536 1544 1552 1564 156	14.0.26 14.0.35 14.0.44 14.0.54 15.0.03 15.0.12 15.0.21 15.0.30 15.0.39 15.0.48 15.0.58 16.0.07 16.0.16 16.0.25 16.0.35 16.0.44 16.0.53 17.0.03 17.0.03 17.0.12 17.0.22 17.0.21 17.0.21	15 m 04 15 m 10 15 m 17 15 m 23 15 m 29 15 m 35 15 m 42 15 m 48 15 m 54 16 m 00 16 m 06 16 m 13 16 m 19 16 m 25 16 m 31 16 m 37 16 m 43 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 09	16 \(\alpha \) 36 16 \(\alpha \) 38 16 \(\alpha \) 39 16 \(\alpha \) 41 16 \(\alpha \) 43 16 \(\alpha \) 44 16 \(\alpha \) 46 16 \(\alpha \) 57 16 \(\alpha \) 55 16 \(\alpha \) 57 16 \(\alpha \) 59 17 \(\alpha \) 00 17 \(\alpha \) 02 17 \(\alpha \) 04 17 \(\alpha \) 06 17 \(\alpha \) 07 17 \(\alpha \) 09	17m.09 17m.07 17m.06 17m.04 17m.03 17m.01 17m.00 16m.59 16m.57 16m.56 16m.53 16m.52 16m.50 16m.49 16m.47 16m.46 16m.45 16m.43 16m.43	16@14 16@22 16@29 16@37 16@45 16@52 17@00 17@08 17@16 17@24 17@32 17@40 17@48 17@57 18@05 18@13 18@22 18@31 18@40 18@48	15 \(\alpha\) 22 15 \(\alpha\) 31 15 \(\alpha\) 40 15 \(\alpha\) 57 16 \(\alpha\) 06 16 \(\alpha\) 15 16 \(\alpha\) 24 16 \(\alpha\) 33 16 \(\alpha\) 41 16 \(\alpha\) 59 17 \(\alpha\) 08 17 \(\alpha\) 17 17 \(\alpha\) 26 17 \(\alpha\) 35 17 \(\alpha\) 44 17 \(\alpha\) 53 18 \(\alpha\) 02 18 \(\alpha\) 11	16 m 03 16 m 09 16 m 15 16 m 21 16 m 27 16 m 33 16 m 39 16 m 44 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 07 17 m 13 17 m 19 17 m 25 17 m 31 17 m 36 17 m 42 17 m 48	17 \(\alpha \) 36 17 \(\alpha \) 37 17 \(\alpha \) 38 17 \(\alpha \) 40 17 \(\alpha \) 43 17 \(\alpha \) 43 17 \(\alpha \) 44 17 \(\alpha \) 48 17 \(\alpha \) 49 17 \(\alpha \) 55 17 \(\alpha \) 55 17 \(\alpha \) 55 17 \(\alpha \) 57 17 \(\alpha \) 59	18m.06 18m.04 18m.02 18m.01 17m.59 17m.57 17m.56 17m.54 17m.51 17m.49 17m.47 17m.46 17m.44 17m.43 17m.41 17m.39 17m.38	17:908 17:915 17:923 17:930 17:937 17:945 17:953 18:900 18:908 18:91 18:939 18:939 18:947 18:955 19:904 19:912	16\(\alpha\)18 16\(\alpha\)27 16\(\alpha\)35 16\(\alpha\)4 16\(\alpha\)52 17\(\alpha\)01 17\(\alpha\)09 17\(\alpha\)17 17\(\alpha\)26 17\(\alpha\)34 17\(\alpha\)34 17\(\alpha\)51 18\(\alpha\)00 18\(\alpha\)09 18\(\alpha\)17 18\(\alpha\)26 18\(\alpha\)34 18\(\alpha\)34	17 m 03 17 m 08 17 m 14 17 m 19 17 m 25 17 m 30 17 m 36 17 m 41 17 m 46 17 m 52 17 m 57 18 m 02 18 m 08 18 m 13 18 m 19 18 m 24 18 m 29 18 m 35	18 \(\pi 36 \) 18 \(\pi 36 \) 18 \(\pi 37 \) 18 \(\pi 38 \) 18 \(\pi 40 \) 18 \(\pi 41 \) 18 \(\pi 41 \) 18 \(\pi 42 \) 18 \(\pi 43 \) 18 \(\pi 44 \) 18 \(\pi 45 \) 18 \(\pi 46 \) 18 \(\pi 47 \) 18 \(\pi 48 \) 18 \(\pi 49 \) 18 \(\pi 50 \) 18 \(\pi 51 \) 18 \(\pi 52 \)	19 m 03 19 m 01 18 m 59 18 m 57 18 m 55 18 m 53 18 m 51 18 m 49 18 m 44 18 m 44 18 m 40 18 m 38 18 m 36 18 m 34 18 m 33 18 m 31
14N 15 m 15 m 15 m 15 m 15 m 15 m 16 m 16 m 17 N 16 m 18 N 16 m 19 N 16 m 16	528 15	14.035 14.044 14.054 15.003 15.012 15.021 15.030 15.039 15.048 15.058 16.007 16.016 16.025 16.035 17.003 17.003 17.012 17.022 17.031 17.041	15 m 10 15 m 17 15 m 23 15 m 29 15 m 35 15 m 42 15 m 48 15 m 54 16 m 00 16 m 06 16 m 13 16 m 19 16 m 25 16 m 31 16 m 37 16 m 43 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 09	16 \(\alpha \) 39 16 \(\alpha \) 41 16 \(\alpha \) 43 16 \(\alpha \) 44 16 \(\alpha \) 46 16 \(\alpha \) 47 16 \(\alpha \) 53 16 \(\alpha \) 55 16 \(\alpha \) 55 16 \(\alpha \) 57 16 \(\alpha \) 59 17 \(\alpha \) 00 17 \(\alpha \) 02 17 \(\alpha \) 04 17 \(\alpha \) 06 17 \(\alpha \) 07 17 \(\alpha \) 09	17m.07 17m.06 17m.04 17m.03 17m.01 17m.00 16m.59 16m.57 16m.56 16m.54 16m.53 16m.52 16m.49 16m.47 16m.46 16m.45 16m.45	16\$29 16\$37 16\$45 16\$52 17\$00 17\$08 17\$16 17\$24 17\$32 17\$40 17\$48 17\$57 18\$05 18\$31 18\$22 18\$31 18\$40 18\$48	15 \(\alpha\) 31 15 \(\alpha\) 40 15 \(\alpha\) 49 15 \(\alpha\) 57 16 \(\alpha\) 06 16 \(\alpha\) 15 16 \(\alpha\) 41 16 \(\alpha\) 59 17 \(\alpha\) 08 17 \(\alpha\) 17 17 \(\alpha\) 26 17 \(\alpha\) 35 17 \(\alpha\) 44 17 \(\alpha\) 53 18 \(\alpha\) 02 18 \(\alpha\) 11	16 m 09 16 m 15 16 m 21 16 m 27 16 m 33 16 m 39 16 m 44 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 07 17 m 13 17 m 19 17 m 25 17 m 31 17 m 36 17 m 42 17 m 48	17 £ 38 17 £ 40 17 £ 41 17 £ 42 17 £ 43 17 £ 44 17 £ 46 17 £ 47 17 £ 48 17 £ 51 17 £ 52 17 £ 53 17 £ 55 17 £ 57 17 £ 59	18 m 02 18 m 01 17 m 59 17 m 57 17 m 56 17 m 54 17 m 52 17 m 51 17 m 49 17 m 47 17 m 46 17 m 44 17 m 43 17 m 41 17 m 39 17 m 38	17:923 17:930 17:937 17:945 17:953 18:900 18:908 18:913 18:939 18:939 18:939 18:935 19:904 19:912 19:920	16.0.27 16.0.35 16.0.44 16.0.52 17.0.01 17.0.09 17.0.17 17.0.26 17.0.34 17.0.43 17.0.51 18.0.00 18.0.09 18.0.17 18.0.26 18.0.34 18.0.43	17 m 08 17 m 14 17 m 19 17 m 25 17 m 30 17 m 36 17 m 41 17 m 46 17 m 52 17 m 57 18 m 02 18 m 13 18 m 19 18 m 24 18 m 29 18 m 35	18 ± 37 18 ± 38 18 ± 39 18 ± 40 18 ± 41 18 ± 42 18 ± 43 18 ± 44 18 ± 45 18 ± 46 18 ± 47 18 ± 48 18 ± 49 18 ± 50 18 ± 51 18 ± 52	18 m. 59 18 m. 57 18 m. 55 18 m. 53 18 m. 51 18 m. 49 18 m. 46 18 m. 44 18 m. 42 18 m. 40 18 m. 38 18 m. 34 18 m. 34 18 m. 33 18 m. 31
15N 15	644 1652 1660 166	14.054 15.003 15.012 15.021 15.030 15.039 15.048 15.058 16.007 16.016 16.025 16.035 16.044 16.053 17.003 17.012 17.022 17.031 17.041	15 m 23 15 m 29 15 m 35 15 m 42 15 m 48 15 m 54 16 m 00 16 m 06 16 m 13 16 m 19 16 m 25 16 m 31 16 m 37 16 m 43 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 09	16 \(\text{41} \) 16 \(\text{44} \) 16 \(\text{44} \) 16 \(\text{46} \) 16 \(\text{47} \) 16 \(\text{49} \) 16 \(\text{51} \) 16 \(\text{52} \) 16 \(\text{55} \) 16 \(\text{55} \) 17 \(\text{40} \)	17m.04 17m.03 17m.01 17m.00 16m.59 16m.57 16m.56 16m.53 16m.52 16m.50 16m.49 16m.47 16m.46 16m.45	16@37 16@45 16@52 17@00 17@08 17@16 17@24 17@32 17@40 17@48 17@57 18@05 18@13 18@22 18@31 18@40 18@48	15 \(\alpha 49 \) 15 \(\alpha 57 \) 16 \(\alpha 06 \) 16 \(\alpha 15 \) 16 \(\alpha 24 \) 16 \(\alpha 33 \) 16 \(\alpha 41 \) 16 \(\alpha 59 \) 17 \(\alpha 08 \) 17 \(\alpha 17 \) 17 \(\alpha 26 \) 17 \(\alpha 35 \) 17 \(\alpha 44 \) 17 \(\alpha 53 \) 18 \(\alpha 02 \) 18 \(\alpha 11 \)	16 m 21 16 m 27 16 m 33 16 m 39 16 m 44 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 07 17 m 13 17 m 19 17 m 25 17 m 31 17 m 36 17 m 42	17 ± 40 17 ± 41 17 ± 42 17 ± 43 17 ± 44 17 ± 46 17 ± 47 17 ± 48 17 ± 49 17 ± 51 17 ± 52 17 ± 53 17 ± 55 17 ± 57 17 ± 59	18m.01 17m.59 17m.57 17m.56 17m.54 17m.52 17m.51 17m.49 17m.47 17m.46 17m.44 17m.43 17m.41 17m.39	17\$30 17\$37 17\$45 17\$53 18\$00 18\$08 18\$16 18\$23 18\$31 18\$39 18\$47 18\$55 19\$04 19\$12	16.0.44 16.0.52 17.0.01 17.0.09 17.0.17 17.0.26 17.0.34 17.0.43 17.0.51 18.0.00 18.0.09 18.0.17 18.0.26 18.0.34 18.0.43	17 m 19 17 m 25 17 m 30 17 m 36 17 m 41 17 m 46 17 m 52 17 m 57 18 m 02 18 m 08 18 m 13 18 m 19 18 m 24 18 m 29 18 m 35	18 ± 38 18 ± 39 18 ± 40 18 ± 41 18 ± 42 18 ± 43 18 ± 44 18 ± 45 18 ± 46 18 ± 47 18 ± 48 18 ± 49 18 ± 50 18 ± 51 18 ± 52	18 m 57 18 m 55 18 m 53 18 m 51 18 m 49 18 m 46 18 m 44 18 m 42 18 m 40 18 m 38 18 m 36 18 m 34 18 m 33 18 m 31
16N 15 g 17N 16 g 18N 16 g 19N 16 g 20N 16 g 22N 16 g 22N 16 g 24N 16 g 24N 16 g 27N 17 g 28N 17 g 29N 17 g 31N 17 g 32N 18 g 33N 18 g 34N 18 g 35N 18 g 35N 18 g 35N 18 g 37N 18 g 39N 19 g 41N 19 g 42N 19 g 44N 20 g 44N 20 g 44N 20 g 45N 20 g 46N	52 1500	15 \(\alpha 03 \) 15 \(\alpha 12 \) 15 \(\alpha 21 \) 15 \(\alpha 30 \) 15 \(\alpha 39 \) 15 \(\alpha 48 \) 15 \(\alpha 58 \) 16 \(\alpha 07 \) 16 \(\alpha 16 \) 16 \(\alpha 25 \) 16 \(\alpha 35 \) 16 \(\alpha 44 \) 16 \(\alpha 53 \) 17 \(\alpha 03 \) 17 \(\alpha 12 \) 17 \(\alpha 22 \) 17 \(\alpha 31 \) 17 \(\alpha 41 \)	15 m 29 15 m 35 15 m 42 15 m 48 15 m 54 16 m 00 16 m 06 16 m 13 16 m 19 16 m 25 16 m 31 16 m 37 16 m 43 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 09	16 \(\alpha \) 43 16 \(\alpha \) 44 16 \(\alpha \) 46 16 \(\alpha \) 47 16 \(\alpha \) 52 16 \(\alpha \) 55 16 \(\alpha \) 55 16 \(\alpha \) 57 16 \(\alpha \) 59 17 \(\alpha \) 00 17 \(\alpha \) 04 17 \(\alpha \) 06 17 \(\alpha \) 07 17 \(\alpha \) 09	17m.03 17m.01 17m.00 16m.59 16m.57 16m.56 16m.53 16m.52 16m.50 16m.49 16m.47 16m.46 16m.45	16@45 16@52 17@00 17@08 17@16 17@24 17@32 17@40 17@48 17@57 18@05 18@13 18@22 18@31 18@40 18@48	15 \alpha 57 16 \alpha 06 16 \alpha 15 16 \alpha 24 16 \alpha 33 16 \alpha 41 16 \alpha 50 16 \alpha 59 17 \alpha 08 17 \alpha 17 17 \alpha 26 17 \alpha 35 17 \alpha 44 17 \alpha 53 18 \alpha 02 18 \alpha 11	16 m 27 16 m 33 16 m 39 16 m 44 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 07 17 m 13 17 m 19 17 m 25 17 m 31 17 m 36 17 m 42 17 m 48	17 ± 41 17 ± 42 17 ± 43 17 ± 44 17 ± 46 17 ± 47 17 ± 48 17 ± 51 17 ± 52 17 ± 53 17 ± 55 17 ± 55 17 ± 57 17 ± 59	17m.59 17m.57 17m.56 17m.54 17m.51 17m.49 17m.47 17m.46 17m.44 17m.43 17m.41 17m.39 17m.38	17:937 17:945 17:953 18:900 18:908 18:916 18:923 18:931 18:939 18:947 18:955 19:904 19:912 19:920	16.0.52 17.0.01 17.0.09 17.0.17 17.0.26 17.0.34 17.0.43 17.0.51 18.0.00 18.0.09 18.0.17 18.0.26 18.0.34 18.0.43	17 m 25 17 m 30 17 m 36 17 m 41 17 m 46 17 m 52 17 m 57 18 m 02 18 m 08 18 m 13 18 m 19 18 m 24 18 m 29 18 m 35	18 \(\precess{9} \) 18 \(\precess{40} \) 18 \(\precess{41} \) 18 \(\precess{42} \) 18 \(\precess{43} \) 18 \(\precess{44} \) 18 \(\precess{44} \) 18 \(\precess{45} \) 18 \(\precess{46} \) 18 \(\precess{47} \) 18 \(\precess{48} \) 18 \(\precess{49} \) 18 \(\precess{50} \) 18 \(\precess{51} \) 18 \(\precess{52} \)	18 m. 55 18 m. 53 18 m. 51 18 m. 49 18 m. 47 18 m. 46 18 m. 44 18 m. 42 18 m. 40 18 m. 38 18 m. 36 18 m. 34 18 m. 33 18 m. 31
17N 16 g	500 150	15.0.12 15.0.21 15.0.23 15.0.39 15.0.48 15.0.58 16.0.07 16.0.16 16.0.25 16.0.35 16.0.44 16.0.53 17.0.03 17.0.12 17.0.22 17.0.22 17.0.31 17.0.41	15 m 35 15 m 42 15 m 48 15 m 54 16 m 00 16 m 06 16 m 13 16 m 19 16 m 25 16 m 31 16 m 37 16 m 43 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 09	16 \(\text{44} \) 16 \(\text{46} \) 16 \(\text{47} \) 16 \(\text{49} \) 16 \(\text{51} \) 16 \(\text{52} \) 16 \(\text{55} \) 16 \(\text{55} \) 16 \(\text{55} \) 17 \(\text{40} \)	17m01 17m00 16m59 16m57 16m56 16m54 16m53 16m52 16m50 16m49 16m47 16m46 16m45	16@52 17@00 17@08 17@16 17@24 17@32 17@40 17@48 17@57 18@05 18@13 18@22 18@31 18@40 18@48	16006 16015 16024 16033 16041 16050 16059 17008 17017 17026 17035 17044 17053 18002	16 m 33 16 m 39 16 m 44 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 07 17 m 13 17 m 19 17 m 25 17 m 31 17 m 36 17 m 42 17 m 48	17 \(\perp 42\) 17 \(\perp 43\) 17 \(\perp 44\) 17 \(\perp 46\) 17 \(\perp 48\) 17 \(\perp 49\) 17 \(\perp 51\) 17 \(\perp 52\) 17 \(\perp 53\) 17 \(\perp 55\) 17 \(\perp 56\) 17 \(\perp 57\) 17 \(\perp 59\)	17m.57 17m.56 17m.54 17m.52 17m.51 17m.49 17m.47 17m.46 17m.44 17m.43 17m.41 17m.39 17m.38	17:945 17:953 18:900 18:908 18:916 18:923 18:931 18:939 18:947 18:955 19:904 19:912 19:920	17.01 17.09 17.017 17.026 17.034 17.043 17.051 18.000 18.019 18.017 18.026 18.034 18.043	17 m 30 17 m 36 17 m 41 17 m 46 17 m 52 17 m 57 18 m 02 18 m 13 18 m 19 18 m 24 18 m 29 18 m 35	18 \(\perp 40 \) 18 \(\perp 41 \) 18 \(\perp 41 \) 18 \(\perp 42 \) 18 \(\perp 43 \) 18 \(\perp 44 \) 18 \(\perp 44 \) 18 \(\perp 45 \) 18 \(\perp 45 \) 18 \(\perp 45 \) 18 \(\perp 52 \) 18 \(\perp 52 \)	18 m 53 18 m 51 18 m 49 18 m 47 18 m 46 18 m 44 18 m 42 18 m 40 18 m 38 18 m 36 18 m 34 18 m 33 18 m 31
18N 16g 19N 16g 20N 16g 21N 16g 22N 16g 23N 16g 24N 16g 24N 17g 26N 17g 27N 17g 29N 17g 30N 17g 31N 17g 31N 17g 33N 18g 33N 18g 33N 18g 34N 18g 35N 18g 37N 18g 37N 18g 38N 19g 39N 19g 40N 19g 41N 19g 42N 19g 43N 20g 44N 20g 45N 20g 46N 20g 46N 20g	\$608 16 16 16 16 16 16 16 1	15,021 15,030 15,039 15,048 15,058 16,007 16,016 16,025 16,035 16,044 16,053 17,003 17,012 17,022 17,031 17,041	15 m 42 15 m 48 15 m 54 16 m 00 16 m 06 16 m 13 16 m 19 16 m 25 16 m 31 16 m 37 16 m 43 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 09	16 \(\alpha \) 46 16 \(\alpha \) 47 16 \(\alpha \) 49 16 \(\alpha \) 51 16 \(\alpha \) 52 16 \(\alpha \) 55 16 \(\alpha \) 57 16 \(\alpha \) 59 17 \(\alpha \) 00 17 \(\alpha \) 02 17 \(\alpha \) 04 17 \(\alpha \) 06 17 \(\alpha \) 07 17 \(\alpha \) 09	17m.00 16m.59 16m.57 16m.56 16m.54 16m.53 16m.52 16m.50 16m.49 16m.47 16m.46 16m.45	17:00 17:08 17:08 17:016 17:024 17:032 17:040 17:048 17:057 18:005 18:013 18:022 18:031 18:040 18:048	16\alpha 15 16\alpha 24 16\alpha 33 16\alpha 41 16\alpha 50 16\alpha 59 17\alpha 08 17\alpha 17 17\alpha 26 17\alpha 35 17\alpha 44 17\alpha 53 18\alpha 02 18\alpha 11	16 m 39 16 m 44 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 07 17 m 13 17 m 19 17 m 25 17 m 31 17 m 36 17 m 42	17 ± 43 17 ± 44 17 ± 46 17 ± 47 17 ± 48 17 ± 49 17 ± 51 17 ± 52 17 ± 53 17 ± 55 17 ± 57 17 ± 59	17m.56 17m.54 17m.52 17m.51 17m.49 17m.47 17m.46 17m.44 17m.43 17m.41 17m.39 17m.38	17:953 18:900 18:908 18:916 18:923 18:931 18:939 18:939 18:947 18:955 19:904 19:912 19:920	17.09 17.017 17.026 17.034 17.043 17.051 18.000 18.009 18.017 18.026 18.034 18.043	17 m 36 17 m 41 17 m 46 17 m 52 17 m 57 18 m 02 18 m 08 18 m 13 18 m 19 18 m 24 18 m 29 18 m 35	18 ± 41 18 ± 42 18 ± 43 18 ± 44 18 ± 45 18 ± 46 18 ± 47 18 ± 48 18 ± 49 18 ± 50 18 ± 51 18 ± 52	18 m. 51 18 m. 49 18 m. 47 18 m. 46 18 m. 44 18 m. 42 18 m. 40 18 m. 38 18 m. 36 18 m. 34 18 m. 33 18 m. 31
19N 16 22	56 16 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	15,030 15,039 15,048 15,058 16,007 16,016 16,025 16,035 16,044 16,053 17,003 17,012 17,022 17,031 17,041	15 m 48 15 m 54 16 m 00 16 m 06 16 m 13 16 m 19 16 m 25 16 m 31 16 m 37 16 m 43 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 09	16 \(\omega 47 \) 16 \(\omega 49 \) 16 \(\omega 51 \) 16 \(\omega 52 \) 16 \(\omega 54 \) 16 \(\omega 57 \) 16 \(\omega 59 \) 17 \(\omega 00 \) 17 \(\omega 00 \) 17 \(\omega 04 \) 17 \(\omega 06 \) 17 \(\omega 07 \) 17 \(\omega 09 \)	16 m. 59 16 m. 57 16 m. 56 16 m. 54 16 m. 53 16 m. 52 16 m. 50 16 m. 49 16 m. 47 16 m. 46 16 m. 45 16 m. 43 16 m. 42	17:08 17:016 17:024 17:032 17:040 17:048 17:057 18:005 18:013 18:022 18:031 18:040 18:048	16.0.24 16.0.33 16.0.41 16.0.50 16.0.59 17.0.08 17.0.17 17.0.26 17.0.35 17.0.44 17.0.53 18.0.02 18.0.11	16 m 44 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 07 17 m 13 17 m 19 17 m 25 17 m 31 17 m 42 17 m 48	17 \(\text{17} \(\text{44} \) 17 \(\text{44} \) 17 \(\text{47} \) 17 \(\text{48} \) 17 \(\text{49} \) 17 \(\text{51} \) 17 \(\text{52} \) 17 \(\text{55} \) 17 \(\text{55} \) 17 \(\text{57} \) 17 \(\text{59} \)	17m.54 17m.52 17m.51 17m.49 17m.47 17m.46 17m.44 17m.43 17m.41 17m.39 17m.38	18500 18508 18516 18523 18531 18539 1855 19504 19512 19520	17.0.17 17.0.26 17.0.34 17.0.43 17.0.51 18.0.00 18.0.09 18.0.17 18.0.26 18.0.34 18.0.43	17 m 41 17 m 46 17 m 52 17 m 57 18 m 02 18 m 08 18 m 13 18 m 19 18 m 24 18 m 29 18 m 35	18 \(\perp 41 \) 18 \(\perp 42 \) 18 \(\perp 43 \) 18 \(\perp 44 \) 18 \(\perp 44 \) 18 \(\perp 45 \) 18 \(\perp 46 \) 18 \(\perp 48 \) 18 \(\perp 49 \) 18 \(\perp 50 \) 18 \(\perp 52 \)	18 m.49 18 m.47 18 m.46 18 m.42 18 m.40 18 m.36 18 m.34 18 m.33 18 m.31
20N 1692 21N 1692 22N 1692 24N 1692 24N 1692 25N 1792 26N 1792 27N 1792 28N 1792 30N 1793 31N 1793 31N 1793 34N 1893 34N 1893 35N 1893 36N 1893 37N 1893 38N 1993 39N 1993 40N 1993 41N 1993 44N 2093 44N 2093 45N 2093 46N 2093	524 1532 1541 1542 1544 154	15 \(\Omega\) 39 15 \(\Omega\) 48 15 \(\Omega\) 58 16 \(\Omega\) 7 16 \(\Omega\) 16 16 \(\Omega\) 25 16 \(\Omega\) 44 16 \(\Omega\) 53 17 \(\Omega\) 03 17 \(\Omega\) 12 17 \(\Omega\) 22 17 \(\Omega\) 31 17 \(\Omega\) 44	15 m 54 16 m 00 16 m 06 16 m 13 16 m 19 16 m 25 16 m 31 16 m 37 16 m 43 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 09	16 \(\text{49} \) 16 \(\text{51} \) 16 \(\text{52} \) 16 \(\text{52} \) 16 \(\text{55} \) 16 \(\text{57} \) 16 \(\text{59} \) 17 \(\text{90} \)	16m.57 16m.56 16m.54 16m.53 16m.52 16m.50 16m.49 16m.47 16m.46 16m.45	17:016 17:024 17:032 17:040 17:048 17:057 18:005 18:013 18:022 18:031 18:040 18:048	16.0.33 16.0.41 16.0.50 16.0.59 17.0.08 17.0.17 17.0.26 17.0.35 17.0.44 17.0.53 18.0.02 18.0.11	16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 07 17 m 13 17 m 19 17 m 25 17 m 31 17 m 36 17 m 42 17 m 48	17 ± 46 17 ± 47 17 ± 48 17 ± 49 17 ± 51 17 ± 52 17 ± 53 17 ± 55 17 ± 56 17 ± 57 17 ± 59	17m.52 17m.51 17m.49 17m.47 17m.46 17m.44 17m.43 17m.41 17m.39 17m.38	18508 18516 18523 18531 18539 18547 18555 19504 19512 19520	17.0.26 17.0.34 17.0.43 17.0.51 18.0.00 18.0.09 18.0.17 18.0.26 18.0.34 18.0.43	17 m 46 17 m 52 17 m 57 18 m 02 18 m 08 18 m 13 18 m 19 18 m 24 18 m 29 18 m 35	18 ± 42 18 ± 43 18 ± 44 18 ± 45 18 ± 46 18 ± 47 18 ± 48 18 ± 49 18 ± 50 18 ± 51 18 ± 52	18 m. 47 18 m. 46 18 m. 44 18 m. 42 18 m. 40 18 m. 38 18 m. 36 18 m. 34 18 m. 31
21N 16 g 22N 16 g 23N 16 g 24N 16 g 25N 17 g 26N 17 g 27N 17 g 29N 17 g 30N 17 g 31N 17 g 33N 18 g 34N 18 g 35N 18 g 36N 18 g 37N 18 g 37N 18 g 38N 19 g 39N 19 g 40N 19 g 41N 19 g 44N 20 g 44N 20 g 45N 20 g 46N 20 g 46N 20 g 46N 20 g	32 1	15.048 15.058 16.007 16.016 16.025 16.035 16.044 16.053 17.003 17.012 17.022 17.021 17.041	16 m 00 16 m 06 16 m 13 16 m 19 16 m 25 16 m 31 16 m 37 16 m 43 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 09	16 \(\alpha \) 51 16 \(\alpha \) 52 16 \(\alpha \) 54 16 \(\alpha \) 55 16 \(\alpha \) 57 16 \(\alpha \) 59 17 \(\alpha \) 00 17 \(\alpha \) 02 17 \(\alpha \) 04 17 \(\alpha \) 06 17 \(\alpha \) 07 17 \(\alpha \) 09	16 m 56 16 m 54 16 m 53 16 m 52 16 m 50 16 m 49 16 m 47 16 m 46 16 m 45 16 m 43 16 m 42	17:924 17:932 17:940 17:948 17:957 18:905 18:913 18:922 18:931 18:940 18:948	16 \(\alpha \) 1 16 \(\alpha \) 5 0 16 \(\alpha \) 5 9 17 \(\alpha \) 0 8 17 \(\alpha \) 17 \(\alpha \) 2 6 17 \(\alpha \) 3 5 17 \(\alpha \) 4 4 17 \(\alpha \) 5 3 18 \(\alpha \) 0 2 18 \(\alpha \) 11	16 m 56 17 m 02 17 m 07 17 m 13 17 m 19 17 m 25 17 m 31 17 m 36 17 m 42 17 m 48	17 \(\alpha \) 47 17 \(\alpha \) 48 17 \(\alpha \) 49 17 \(\alpha \) 51 17 \(\alpha \) 53 17 \(\alpha \) 55 17 \(\alpha \) 57 17 \(\alpha \) 59	17m.51 17m.49 17m.47 17m.46 17m.44 17m.43 17m.41 17m.39 17m.38	18@16 18@23 18@31 18@39 18@47 18@55 19@04 19@12 19@20	17.034 17.043 17.051 18.000 18.009 18.017 18.026 18.034 18.034	17 m 52 17 m 57 18 m 02 18 m 08 18 m 13 18 m 19 18 m 24 18 m 29 18 m 35	18 \(\text{\tin\text{\texicr{\text{\text{\te\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\texit{\text{\texit{\text{\texi}\text{\text{\texitiex{\text{\ti}}}\tint{\text{\ti}}}}\tinttin	18m.46 18m.44 18m.42 18m.40 18m.38 18m.36 18m.34 18m.33 18m.31
22N 16 g 23N 16 g 24N 16 g 25N 17 g 26N 17 g 27N 17 g 28N 17 g 29N 17 g 30N 17 g 31N 17 g 33N 18 g 34N 18 g 35N 18 g 36N 18 g 37N 18 g 38N 19 g 39N 19 g 40N 19 g 41N 19 g 41N 19 g 44N 20 g 44N 20 g 45N 20 g 46N 20 g 46N 20 g 46N 20 g	541 1549 1557 155	15.058 16.007 16.016 16.025 16.035 16.044 16.053 17.003 17.012 17.022 17.031 17.041	16 m 06 16 m 13 16 m 19 16 m 25 16 m 31 16 m 37 16 m 43 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 09	16 \(\alpha \) 52 16 \(\alpha \) 54 16 \(\alpha \) 55 16 \(\alpha \) 59 17 \(\alpha \) 00 17 \(\alpha \) 02 17 \(\alpha \) 04 17 \(\alpha \) 06 17 \(\alpha \) 07 17 \(\alpha \) 09	16 m. 54 16 m. 53 16 m. 52 16 m. 50 16 m. 49 16 m. 47 16 m. 46 16 m. 45 16 m. 43 16 m. 42	17932 17940 17948 17957 18905 18913 18922 18931 18940 18948	16 <i>α</i> 50 16 <i>α</i> 59 17 <i>α</i> 08 17 <i>α</i> 17 17 <i>α</i> 26 17 <i>α</i> 35 17 <i>α</i> 44 17 <i>α</i> 53 18 <i>α</i> 02 18 <i>α</i> 11	17 m 02 17 m 07 17 m 13 17 m 19 17 m 25 17 m 31 17 m 36 17 m 42 17 m 48	17 \(\text{\Pi} 48 \) 17 \(\text{\Pi} 49 \) 17 \(\text{\Pi} 51 \) 17 \(\text{\Pi} 52 \) 17 \(\text{\Pi} 53 \) 17 \(\text{\Pi} 55 \) 17 \(\text{\Pi} 56 \) 17 \(\text{\Pi} 57 \) 17 \(\text{\Pi} 59 \)	17m.49 17m.47 17m.46 17m.44 17m.43 17m.41 17m.39 17m.38	18@23 18@31 18@39 18@47 18@55 19@04 19@12	17.043 17.051 18.000 18.009 18.017 18.026 18.034 18.043	17 m 57 18 m 02 18 m 08 18 m 13 18 m 19 18 m 24 18 m 29 18 m 35	18 \(\text{\tint{\text{\tin\text{\texit{\text{\texi\text{\text{\text{\text{\text{\texi\texit{\texi{\texit{\text{\ti}\text{\text{\text{\texit{\texi{\texi{\text{\texi{\texi{\	18m.44 18m.42 18m.40 18m.38 18m.36 18m.34 18m.33
23N 16g 24N 16g 25N 17g 26N 17g 27N 17g 28N 17g 29N 17g 30N 17g 31N 17g 31N 18g 33N 18g 34N 18g 35N 18g 36N 18g 37N 18g 38N 19g 39N 19g 40N 19g 41N 19g 42N 19g 44N 20g 44N 20g 45N 20g 46N 20g 46N 20g 46N 20g	549 1557 155	16 \(\alpha 07 \) 16 \(\alpha 16 \) 16 \(\alpha 25 \) 16 \(\alpha 35 \) 16 \(\alpha 44 \) 16 \(\alpha 53 \) 17 \(\alpha 03 \) 17 \(\alpha 12 \) 17 \(\alpha 22 \) 17 \(\alpha 31 \) 17 \(\alpha 41 \)	16 m 13 16 m 19 16 m 25 16 m 31 16 m 37 16 m 43 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 09	16 \(\alpha \) 54 16 \(\alpha \) 55 16 \(\alpha \) 59 17 \(\alpha \) 00 17 \(\alpha \) 02 17 \(\alpha \) 04 17 \(\alpha \) 06 17 \(\alpha \) 07 17 \(\alpha \) 09	16m.53 16m.52 16m.50 16m.49 16m.47 16m.46 16m.45 16m.43 16m.42	17:540 17:548 17:557 18:505 18:513 18:522 18:531 18:540 18:548	16059 17008 17017 17026 17035 17044 17053 18002 18011	17 m 07 17 m 13 17 m 19 17 m 25 17 m 31 17 m 36 17 m 42 17 m 48	17 \(\omega 49 \) 17 \(\omega 51 \) 17 \(\omega 52 \) 17 \(\omega 53 \) 17 \(\omega 55 \) 17 \(\omega 57 \) 17 \(\omega 57 \) 17 \(\omega 59 \)	17m.47 17m.46 17m.44 17m.43 17m.41 17m.39 17m.38	18\$\pi\$31 18\$\pi\$39 18\$\pi\$47 18\$\pi\$55 19\$\pi\$04 19\$\pi\$12 19\$\pi\$20	17.0.51 18.0.00 18.0.09 18.0.17 18.0.26 18.0.34 18.0.43	18 m 02 18 m 08 18 m 13 18 m 19 18 m 24 18 m 29 18 m 35	18 \(\text{\Pi} \) 45 18 \(\text{\Pi} \) 46 18 \(\text{\Pi} \) 47 18 \(\text{\Pi} \) 48 18 \(\text{\Pi} \) 49 18 \(\text{\Pi} \) 50 18 \(\text{\Pi} \) 51 18 \(\text{\Pi} \) 52	18m.42 18m.40 18m.38 18m.36 18m.34 18m.33
24N 16 m 25N 17 m 26N 17 m 27N 17 m 28N 17 m 29N 17 m 31N 17 m 32N 18 m 34N 18 m 34N 18 m 35N 18 m 35N 18 m 35N 18 m 35N 19 m 39N 19 m 41N 19 m 42N 19 m 44N 20 m 44N 20 m 44N 20 m 44N 20 m 45N 20 m 46N 20 m 20 m 46N 20 m 20 m 46N 20 m	557 1506 150	16 \(\alpha\) 16 \(\alpha\) 25 \\ 16 \(\alpha\) 35 \\ 16 \(\alpha\) 44 \\ 16 \(\alpha\) 53 \\ 17 \(\alpha\) 03 \\ 17 \(\alpha\) 12 \\ 17 \(\alpha\) 22 \\ 17 \(\alpha\) 31 \\ 17 \(\alpha\) 41	16 m 19 16 m 25 16 m 31 16 m 37 16 m 43 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 09	16 \(\omega 55 \) 16 \(\omega 57 \) 16 \(\omega 59 \) 17 \(\omega 00 \) 17 \(\omega 02 \) 17 \(\omega 04 \) 17 \(\omega 06 \) 17 \(\omega 07 \) 17 \(\omega 09 \)	16 m. 52 16 m. 50 16 m. 49 16 m. 47 16 m. 45 16 m. 43 16 m. 42	17:548 17:557 18:505 18:513 18:522 18:531 18:540 18:548	17.08 17.017 17.026 17.035 17.044 17.053 18.002 18.011	17 m 13 17 m 19 17 m 25 17 m 31 17 m 36 17 m 42 17 m 48	17 \overline{5}1 17 \overline{5}2 17 \overline{5}3 17 \overline{5}5 17 \overline{5}6 17 \overline{5}7 17 \overline{5}9	17m.46 17m.44 17m.43 17m.41 17m.39 17m.38	18539 18547 18555 19504 19512 19520	18 \(\O \) 00 18 \(\O \) 09 18 \(\O \) 17 18 \(\O \) 26 18 \(\O \) 34 18 \(\O \) 43	18 m 08 18 m 13 18 m 19 18 m 24 18 m 29 18 m 35	18 \(\Omega 46 \) 18 \(\Omega 47 \) 18 \(\Omega 48 \) 18 \(\Omega 49 \) 18 \(\Omega 50 \) 18 \(\Omega 51 \) 18 \(\Omega 52 \)	18 m. 40 18 m. 38 18 m. 36 18 m. 34 18 m. 33 18 m. 31
26N 17 92 27 N 17 92 28 N 17 92 29 N 17 93 21 N 17 93 21 N 18 93 21 N 19 93 21 N 19 94 21 N 19 94 21 N 19 95 24 N 20 95 24 N	514 1 523 1 532 1 541 1 550 1 559 1 509 1	16 \(\alpha \) 35 16 \(\alpha \) 44 16 \(\alpha \) 53 17 \(\alpha \) 03 17 \(\alpha \) 12 17 \(\alpha \) 22 17 \(\alpha \) 31 17 \(\alpha \) 41	16 m 31 16 m 37 16 m 43 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 09	16 \(\Omega 59 \) 17 \(\Omega 00 \) 17 \(\Omega 02 \) 17 \(\Omega 04 \) 17 \(\Omega 06 \) 17 \(\Omega 07 \) 17 \(\Omega 09 \)	16m49 16m47 16m46 16m45 16m43 16m42	18©05 18©13 18©22 18©31 18©40 18©48	17.0.26 17.0.35 17.0.44 17.0.53 18.0.02 18.0.11	17 m 25 17 m 31 17 m 36 17 m 42 17 m 48	17 \(\oddsymbol{17} \oddsymbol{0} 53 \) 17 \(\oddsymbol{0} 55 \) 17 \(\oddsymbol{0} 57 \) 17 \(\oddsymbol{0} 59 \)	17m43 17m41 17m39 17m38	18555 19504 19512 19520	18Ω17 18Ω26 18Ω34 18Ω43	18 m 19 18 m 24 18 m 29 18 m 35	18 \(\text{\Pi} 48 \) 18 \(\text{\Pi} 49 \) 18 \(\text{\Pi} 50 \) 18 \(\text{\Pi} 51 \) 18 \(\text{\Pi} 52 \)	18m.36 18m.34 18m.33 18m.31
26N 17 92 27 N 17 92 28 N 17 92 29 N 17 93 21 N 17 93 21 N 18 93 21 N 19 93 21 N 19 94 21 N 19 94 21 N 19 95 24 N 20 95 24 N	514 1 523 1 532 1 541 1 550 1 559 1 509 1	16 \(\alpha \) 35 16 \(\alpha \) 44 16 \(\alpha \) 53 17 \(\alpha \) 03 17 \(\alpha \) 12 17 \(\alpha \) 22 17 \(\alpha \) 31 17 \(\alpha \) 41	16 m 31 16 m 37 16 m 43 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 09	16 \(\Omega 59 \) 17 \(\Omega 00 \) 17 \(\Omega 02 \) 17 \(\Omega 04 \) 17 \(\Omega 06 \) 17 \(\Omega 07 \) 17 \(\Omega 09 \)	16m49 16m47 16m46 16m45 16m43 16m42	18©05 18©13 18©22 18©31 18©40 18©48	17.0.26 17.0.35 17.0.44 17.0.53 18.0.02 18.0.11	17 m 25 17 m 31 17 m 36 17 m 42 17 m 48	17 \(\oddsymbol{17} \oddsymbol{0} 53 \) 17 \(\oddsymbol{0} 55 \) 17 \(\oddsymbol{0} 57 \) 17 \(\oddsymbol{0} 59 \)	17m43 17m41 17m39 17m38	18555 19504 19512 19520	18Ω17 18Ω26 18Ω34 18Ω43	18 m 19 18 m 24 18 m 29 18 m 35	18 \(\text{\Pi} 48 \) 18 \(\text{\Pi} 49 \) 18 \(\text{\Pi} 50 \) 18 \(\text{\Pi} 51 \) 18 \(\text{\Pi} 52 \)	18m.36 18m.34 18m.33 18m.31
28N 179 29N 179 30N 179 31N 179 32N 189 33N 189 34N 189 35N 189 36N 189 37N 189 38N 199 39N 199 41N 199 42N 199 43N 209 44N 209 45N 209 46N 209	532 1 541 1 550 1 559 1 509 1 518 1	16Ω53 17Ω03 17Ω12 17Ω22 17Ω31 17Ω41	16 m 43 16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 09	17 \overline{0}2 17 \overline{0}04 17 \overline{0}06 17 \overline{0}07 17 \overline{0}09	16m46 16m45 16m43 16m42	18522 18531 18540 18548	17 \(\Omega 44 \) 17 \(\Omega 53 \) 18 \(\Omega 02 \) 18 \(\Omega 11 \)	17 m 36 17 m 42 17 m 48	17 ♀ 56 17 ♀ 57 17 ♀ 59	17m39 17m38	19©12 19©20	18 ຄ.34 18 ຄ.43	18 m 29 18 m 35	18 ♀ 50 18 ♀ 51 18 ♀ 52	18m.33 18m.31
29N 17g 30N 17g 31N 17g 32N 18g 33N 18g 34N 18g 35N 18g 36N 18g 37N 18g 38N 19g 39N 19g 40N 19g 41N 19g 42N 19g 43N 20g 44N 20g 45N 20g 46N 20g	541 1 550 1 559 1 509 1 518 1	17 \(\O 03 \) 17 \(\O 12 \) 17 \(\O 22 \) 17 \(\O 31 \) 17 \(\O 41 \)	16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 09	17 \overline 04 17 \overline 06 17 \overline 07 17 \overline 09	16m.45 16m.43 16m.42	18©31 18©40 18©48	17£53 18£02 18£11	17 mp 42 17 mp 48	17 ≏ 57 17 ≏ 59	17m.38	19520	18 Q 43	18 m/35	18 <u>\$\$</u> 51	18m.31
30N 1793 31N 1793 32N 1893 33N 1893 34N 1893 35N 1893 36N 1893 37N 1893 39N 1993 40N 1993 41N 1993 42N 1993 44N 2093 44N 2093 45N 2093 46N 2093	50 1 559 1 509 1 518 1	17Ω12 17Ω22 17Ω31 17Ω41	16 m 56 17 m 02 17 m 09	17 ♀ 06 17 ♀ 07 17 ♀ 09	16m43 16m42	18©40 18©48	18Ω02 18Ω11	17 m/48	17 ≏ 59					18 ≏ 52	
31N 17g 32N 18g 33N 18g 34N 18g 35N 18g 35N 18g 36N 18g 37N 18g 38N 19g 39N 19g 40N 19g 41N 19g 42N 19g 43N 20g 44N 20g 45N 20g 46N 20g	59 1 509 1 518 1	17Ω22 17Ω31 17Ω41	17 m, 02 17 m, 09	17 ♀ 07 17 ♀ 09	16m42	18548	18 Ω 11			17m.36	19sa29	18Ω52	18 mg 40		18m29
32N 18 23 33N 18 23 34N 18 23 35N 18 23 35N 18 23 35N 19 23 35N 19 24 35N 19 24 35N 20	1 900 1 18ء	17Ω31 17Ω41	17 m, 09	17ჲ09				1/11054		17m 25			10 - 16		10m 27
33N 1893 34N 1893 35N 1893 36N 1893 37N 1893 39N 1993 40N 1993 41N 1993 42N 1993 44N 2093 45N 2093 46N 2093	1 18 ق	17 Ω 41			1011671		18⋒20	18 mg 00	18 2 02	17 m 35 17 m 33	19 5 38	19Ω01 19Ω09	18 mp 46 18 mp 51	18 ≏ 53 18 ≏ 54	18m.27 18m.25
34N 18 23 35N 18 23 36N 18 23 38N 19 23 39N 19 24 40N 19 24 41N 19 24 43N 20 24 44N 20 24 45N 20 24 46N 20			1/1013	17≗11	16m.40	19907	18Ω30	18 mg 06	18 ⊆ 02	17 m 32	19955	19Ω18	18 m ₂ 57	18 ≏ 55	18 m. 24
36N 18 23 37N 18 23 38N 19 23 39N 19 23 44N 19 23 44N 20 23 45N 20 24 46N 20 23 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	ا ە∠س	17 <i>0</i> .51	17 m/21	17 🕰 13	16m.38	19ഇ16	18£39	18 m, 12	18≏05	17m.30	20ഇ04	19 ຄ 27	19 m, 02	18≏56	18m.22
36N 18 23 37N 18 23 38N 19 23 39N 19 23 41N 19 24 43N 20 24 44N 20 24 45N 20 24 46N 20	ا 38 ق	18 Ω 01	17 m ₂ 28	17.15	16m.37	19\$26	18Ω48	18 mp 18	18≏06	17m.29	20914	19 ຄ 36	19 m ₂ 08	18≏57	18m.20
38N 1993 39N 1993 40N 1993 41N 1993 42N 1993 43N 2093 44N 2093 45N 2093 46N 2093		18 Ω 11	17 m/34	17≗17	16m.36	19ള36	18£58	18 m/24	18≏08	17m27	20ഇ23	19 245	19 mg 14	18≏59	18m.18
39N 1993 40N 1993 41N 1993 42N 1993 43N 2093 44N 2093 45N 2093 46N 2093			17 m/41	17 🕰 19	16m35	19545	19⋒08	18 mg 30	18≏10	17m.26	20ഇ33	19⋒55	19 mg 19	19ჲ00	18m.17
40N 19 2 41N 19 2 42N 19 2 3 43N 20 2 44N 20 2 45N 20 2 46N 20 2 5			-									20 0 04			
41N 199 42N 199 43N 209 44N 209 45N 209 46N 209		18Ω41	17 m, 54	17≗23	16m.32	20©06	19Ω27	18 m, 42	18 ₾ 13	17 m. 23	20952	20Ω13	19 m ₂ 31	19 ₾ 03	18m.13
42N 199 43N 209 44N 209 45N 209 46N 209		18£51	18 mg 01	17 26	16m.31	20@17	19Ω37	18 m 49	18 ₾ 15	17m.21	21 503	20 23	19 m 37	19 △ 04	18m.11
43N 209 44N 209 45N 209 46N 209		19 ຄ 02 19 ຄ 12	18 mg 08 18 mg 15	17 ≗ 28 17 ≗ 31	16m30 16m29	20©27 20©38	19Ω47 19Ω57	18 mp 55 19 mp 01	18 亞 17 18 亞 19	17 m 20 17 m 19	21©13 21©24	20 \Omega 32 20 \Omega 42	19 mp 42 19 mp 48	19 亞 06 19 亞 07	18m.10 18m.08
44N 20 20 20 46N 20 20 20		19 Ω 23	18 mg 22	17-233	16m.28	20950	20Ω07	19 m _p 08	18-21	17 m. 18	21935	20252	19 mg 54	19 ⊆ 09	18m.07
46N 20ସ		19 ω 34	18 m, 29	17≗36	16m.27	21 5 01	20Ω18	19 m, 15	18≏23	17m.16	215646	21 202	20 m, 01	19≏11	18m.05
46N 20ସ	1 29 و	19 Ω 45	18 mg 36	17ჲ39	16m.26	21 5 13	20 28	19 m, 21	18≏26	17m.15	21957	21 & 11	20 m, 07	19 ≏ 13	18m.04
47N 20c	ا 42 ق	19£56	18 m, 43	17 ≙ 41	16m.26	21 5 25	20 239	19 m 28	18≏28	17m.14	22509	21 222	20 m 13	19 ≏ 15	18m.03
		20 A 07	18 m, 50	17 2 45	16m.25	21 5 38	20 1 49	19 m 35	18 - 31	17m.13	22521	21 232	20 m 19	19 △ 17	18m.01
48N 21s		20Ω18	18 m 58	17 ≏ 48	16m.25	21551	21 0 11	19 m/42	18 ≏ 34	17m 13	22533	21 0 52	20 m 26	19 <u>a</u> 19	18m.00
49N 21s		20 A 30	19 mg 05	17 ≏ 51	16m.24	22504	21.011	19 m, 49	18 ≏ 37	17m.12	225646	21 0.52	20 m/33	19 ₾ 22	17m.59
50N 21s		20 Ω 42	19 m 13	17 ♀ 55	16m24	22518	21 022	19 m 56	18 ≏ 40	17m11	22559	22 \Q 03	20 m 39	19 ♣ 25	17m.58
51N 21ss 52N 22ss		20 N 53 21 N 05	19 m, 21 19 m, 29	17 <u>₽</u> 59 18 <u>₽</u> 03	16m24 16m25	22©32 22©46	21 Ω33 21 Ω44	20 mg 04 20 mg 11	18 ≏ 43 18 ≏ 47	17m.11 17m.11	23©12 23©26	22 \Omega 13 22 \Omega 24	20 m/46 20 m/53	19 ≏ 28 19 ≏ 31	17m.58 17m.57
53N 22s		21003 21017	19 mg 37	18 <u>2</u> 03	16 m 25	239901	21 21 256	20 mg 19	18 <u>2</u> 47	17 m 12	23\$20	22 \Omega 35	20 mg 33 21 mg 00	19≗31	17 m 57
54N 22s		21 29	19 mg 46	18 🕰 12	16m.27	23\$16	22 207	20 m/26	18≏56	17 m 12	23\$54	22 \Omega 45	21 m, 07	19 △ 39	17m.58
55N 22s	2 54 ھ	21ብ41	19 m, 54	18 🕰 18	16m.28	23@32	22 18	20 m/34	19ჲ01	17 m. 13	24509	22 2 56	21 m, 15	19ჲ43	17 m.58
56N 23ฐ	2 اا ھ	21 0 53	20 m 03	18≏24	16m30	23ॼ48	22 230	20 m/42	19ჲ06	17m.15	24524	23 20 06	21 m/22	19 ≙ 48	18m.00
57N 23®		22 A 05	20 m 12	18 ₾ 30	16m.33	24504	22 N 41	20 m 51	19 ₾ 12	17m.18	245640	23 & 17	21 m/30	19 ≏ 54	18m.02
58N 23®		22 \Q 17	20 m 21	18 <u>a</u> 38	16m.37	24521	22 \Q 52	20 m 59	19 <u>₽</u> 19	17m.21	24956	23 \O 27	21 m 38	20 ₾ 00	18 m 05
59N 24s		22.0.28	20 m/30	18 - 46	16m.42	24938	23 \Quad 02	21 m 08	19 2 7	17 m 25	25@12	23 0 16	21 m/46	20 ₾ 08	18m.09
60N 245		22 \Q 39	20 m 40	18 ≏ 56	16m.48	24956	23 \Omega 12	21 m 17	19 △ 36	17m.31	25\$28	23 \Q 46	21 m 54	20 ₾ 16	18m.14
61N 24ss 62N 25ss		22 N 49 22 N 58	20 m/49 21 m/00	19≗07 19≗20	16m.56 17m.07	25@13 25@30	23 \Omega 22 23 \Omega 29	21 m/26 21 m/36	19 ≗ 47 19 ≗ 59	17 m 39 17 m 50	25©44 25©59	23 \Omega 54 24 \Omega 01	22 mg 03 22 mg 11	20 2 26 20 2 39	18m.22 18m.33
63N 25s		228138 23Ω05	21 mg 10	19220	17 m.23	25930	23 235	21 m/45	20 - 15	18m.05	25959	248701	22 m/20	20 2 54	18m47
64N 25®	2 10ء		21 m/21	19≗56	17 m. 44	25@59	23 238	21 m/ 55	20 ♣ 35	18 m. 27	26924	24200	22 m/ 30	21 <u>□</u> 14	19 m 09
65N 25 ช	501 2 519 2	23 A 10		20 ₾ 23	18m.15	26ඉ07	23 235	22 m ₂ 05	21 <u>⊶</u> 02	18m.58	26গু28	24 20 02	22 m/39	21 ≙ 41	19m.41
66N 25s	501 2 519 2 535 2		21 m 32	. — ===			23 & 20	22 mg 16	21 <u>□</u> 43	19 m. 52	26917	23 \$\alpha 44	22 m/49	22 <u>□</u> 24	20 m 37
pc 25 g	© 01 2 © 19 2 © 35 2 © 46 2	23 A 09	21 m/32 21 m/43	21 △ 03	19m.07	26 න 01	230020						22 m 55	23 ₾ 03	21 m.35

	Sid.Tin MC:		2m AR 57'53	MC: 78	°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 53'17	MC: 79)°00'	Sid.Tir MC:		Om AR :48'38	CMC: 80)°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	16ഇ35	15 ຄ 32	16 m, 57	19മ30	20m.26	17931	16ຄ32	18 m, 02	20 △ 34	21 m 25	18927	17ຄ33	19 m, 07	21 <u>⊶</u> 38	22 m 24
1N	16ණ43	15⋒41	17 mg 03	19≗30	20 m.24	17ഇ38	16Ω41	18 mg 07	20 △ 34	21 m 22	18534	17 Ω 41	19 mg 12	21 △ 37	22 m 21
2N	16950	15 0 50	17 m 08	19 △ 31	20m.21	17546	16 0 49	18 m 12	20 △ 34	21 m 20	18541	17.049	19 m 16	21 △ 37	22 m 18
3N 4N	16ඉ57 17ඉ04	15Ω58 16Ω07	17 mp 14 17 mp 20	19 亞 31	20 m 19 20 m 17	17©53 17©59	16Ω58 17Ω06	18 m, 18 18 m, 23	20 <u>⊕</u> 34 20 <u>⊕</u> 34	21 m 17 21 m 15	18948 18955	17Ω57 18Ω05	19 m 21 19 m 26	21 <u>a</u> 37	22 m 16 22 m 13
5N	17911	16Ω16	17 m ₂ 25	19 - 31	20 m. 14	18906	17Ω14	18 m ₂ 28	20 - 34	21 m. 12	19502	18213	19 m ₂ 30	21 - 36	22 m 10
6N	179511	16Ω24	17 mg 23	19232	20 m 12	18913	178214	18 mg 28	20 2 3 4	21 m 10	19902	18Ω21	19 mg 35	21 2 36	22 m 08
7N	17526	16 233	17 mg 36	19 ₾ 33	20 m 10	18520	17£31	18 mg 38	20 - 34	21 m 08	19515	18 29	19 m 40	21 △ 35	22 m 05
8N	17ഇ33	16⋒41	17 mg 41	19 ≏ 33	20m.08	18927	17Ω39	18 mg 43	20 △ 34	21 m 05	19ഇ22	18£37	19 mg 44	21 ≏ 35	22 m 02
9N	17ഇ40	16⋒49	17 mg 47	19മ34	20m.06	18934	17Ω47	18 m, 47	20 △ 34	21 m 03	19529	18 N 44	19 m, 48	21 ≏ 35	22 m 00
10N	179347	16£58	17 m 52	19 △ 34	20m.03	18541	17£55	18 m, 52	20 △ 34	21 m 00	19©35	18£52	19 m 53	21 △ 34	21 m 57
11N	17954	17Ω06	17 m 57	19 △ 35	20m.01	18548	18 0 11	18 m 57	20 △ 34	20 m 56	19542	18.059	19 m 57	21 <u>△</u> 34	21 m.55
12N 13N	18 © 01	17Ω14 17Ω22	18 mg 02 18 mg 07	19 ⊕ 35	19 m 59 19 m 57	18©55 19©02	18Ω11 18Ω18	19 mp 02 19 mp 07	20 <u>⊕</u> 34 20 <u>⊕</u> 34	20 m 56 20 m 53	19 © 49 19 © 56	19Ω07 19Ω15	20 mp 01 20 mp 06	21 △ 34 21 △ 33	21 m 52 21 m 49
14N	18916	178222	18 mg 12	19≗36	19 m 55	19909	1826	19 mg 11	20 ♣ 35	20 m 51	20902	19 & 22	20 mg 10	21 € 33	21 m 47
15N	18ഇ23	17£39	18 mp 18	19ჲ36	19 m 53	19\$16	18ູດ34	19 mp 16	20≗35	20 m 49	20න09	19ຄ30	20 m/14	21 ≙ 33	21 m.44
16N	18930	17.0.47	18 mg 23	19 △ 37	19 m. 51	19523	18242	19 mg 21	20 - 35	20 m 46	20916	19237	20 mg 14	21 € 33	21 m. 42
17N	18538	17£55	18 m/28	19≏37	19m.49	19©30	18£050	19 m 25	20 🕰 35	20 m 44	20ഇ23	19 ₪ 45	20 m/23	21 △ 32	21 m.39
18N	18945	18203	18 m 33	19 ₾ 38	19m.46	19537	18258	19 m 30	20 △ 35	20 m 42	20930	19252	20 m 27	21 <u>□</u> 32	21 m 37
19N	1852	18211	18 m, 38	19 ₾ 38	19m.44	19545	19205	19 m ₂ 34	20 △ 35	20m39	20@37	19259	20 m/31	21 ≏ 32	21 m.34
20N 21N	19 5 00	18Ω19 18Ω28	18 mp 43 18 mp 48	19 ≏ 39	19 m. 42 19 m. 40	19©52 19©59	19Ω13 19Ω21	19 m ₂ 39 19 m ₂ 43	20 ≘ 35 20 ≘ 35	20 m 37 20 m 35	20 20 51	20Ω07 20Ω14	20 m/35 20 m/39	21 <u>a</u> 31	21 m.31 21 m.29
21N 22N	19907	18£28	18 mg 53	19240	1911L40	20506	198(21) $198(29)$	19 mp 48	20 2 3 3 5	20 m 32	20958	203714 $20\Omega 22$	20 m 43	21 2 31	21 m 26
23N	19523	18Ω44	18 m 57	19 △ 40	19m.36	20014	19Ω36	19 m 53	20 △ 36	20 m 30	21905	20 & 29	20 m/48	21 △ 31	21 m.24
24N	19ഇ30	18£52	19 mg 02	19ჲ41	19m.34	20ഇ21	19⋒44	19 m, 57	20≗36	20 m 28	21@13	20 ຄ 37	20 m, 52	21 ₾ 31	21 m.21
25N	19ള38	19200	19 m, 07	19ჲ41	19m.32	20ഇ29	19252	20 m, 02	20≗36	20 m 25	21 ഇ20	20 A 44	20 m/56	21 ≏ 30	21 m 19
26N	19©46	19£08	19 mg 12	19 △ 42	19m.30	20@37	202000	20 m/06	20 △ 36	20 m 23	21527	20 A 52	21 m/00	21 △ 30	21 m 16
27N	19554	19 17	19 m 17	19 △ 43	19 m. 28	20544	20 0 0 16	20 m 11	20 △ 36	20 m 21	21535	20 0 59	21 m 04	21 △ 30	21 m.14
28N 29N	20ණ02 20ණ10	19 ຄ 25 19 ຄ 33	19 m, 22 19 m, 27	19 ჲ 43 19 ჲ 44	19 m. 26 19 m. 24	20@52 21@00	20Ω16 20Ω24	20 m, 15 20 m, 20	20 <u>⊕</u> 37 20 <u>⊕</u> 37	20 m. 18 20 m. 16	21 21 21 50	21 \Quad 07 21 \Quad 14	21 m/08 21 m/13	21 <u>a</u> 30	21 m 11 21 m 09
30N	20918	19 Ω 42	19 m 32	19 - 45	19 m. 21	21908	20 \alpha 32	20 m, 25	20 ⊆ 37	20 m. 14	21958	21 \(\Omega 22 \)	21 m ₂ 17	21 <u>0</u> 30	21 m.06
31N	20918	198642	19 mg 37	19 ≗ 45	19 m 19	21908	20 Ω 40	20 m 29	20 - 38	20 m 12	22905	21 230	21 mg 21	21 € 30	21 m 04
32N	20ഇ35	19259	19 m 43	19 ≙ 46	19m.17	21 ഇ24	20 € 48	20 m/34	20 - 238	20 m 09	22@13	21 237	21 m/25	21 △ 30	21 m 01
33N	20ഇ44	20 A 07	19 mg 48	19 ≙ 47	19m.15	21 5 3 3	20£56	20 m/39	20 △ 38	20m07	22@21	21 245	21 m/29	21 △ 30	20 m 58
34N	20@53	20Ω16	19 m, 53	19 ≙ 47	19 m. 13	21 5 41	21 204	20 m/43	20 ≏ 39	20m 05	22530	21 253	21 m/34	21 ≏ 30	20m.56
35N	21502	20 224	19 m 58	19 △ 48	19m.11	21 50	21 212	20 m 48	20 ₾ 39	20 m 02	22538	22 201	21 m 38	21 ₾ 30	20 m.53
36N 37N	21©11 21©20	20Ω33 20Ω42	20 mg 03 20 mg 08	19 ≗ 49 19 ≗ 50	19 m 09 19 m 07	21©59 22©07	21 \Omega 21 21 \Omega 29	20 m/53 20 m/58	20 <u>₽</u> 40 20 <u>₽</u> 40	20 m 00 19 m 58	22 9 46 22 9 55	22 \Omega 08 22 \Omega 16	21 mp 42 21 mp 47	21 <u>□</u> 30 21 <u>□</u> 30	20m.51 20m.48
	21929		20 mg 14		19m.05			20 mg 38 21 mg 02				22 \(\Omega 24 \)		l .	I .
39N	21539	21 200	20 m/19	19≏52	19m.03	22 5 26	21 246	21 m/07	20≗41	19 m 53	23©13	22 233	21 m 56	21 △ 30	20 m.43
40N	215649	21 209	20 m, 24	19ჲ53	19m.01	22535	21 255	21 mg 12	20 △ 42	19m.51	23522	22 N 41	22 m, 00	21 ≙ 31	20m.41
41N	21959	21 21 18	20 mg 30	19≗54	18m.59	22945	22 N 03	21 m/17	20 △ 43	19m49	23931	22 N 49	22 m/05	21 ≏ 31	20m38
42N	22509	21 \O 27	20 m 35	19 2 55	18m.58	22555	22 \O 12	21 m 22	20 △ 44	19m.47	23540	22 0 57	22 m 09	21 ₾31	20m36
43N 44N	22©20 22©30	21 Ω 36 21 Ω 46	20 mg 41 20 mg 47	19 ≙ 57 19 ≙ 58	18 m. 56 18 m. 54	23©05 23©15	22 \Omega 21 22 \Omega 30	21 m/27 21 m/33	20 <u>₽</u> 44 20 <u>₽</u> 45	19m.45 19m.42	23@50 24@00	23 \Omega 05 23 \Omega 14	22 mg 14 22 mg 19	21 <u>a</u> 32	20 m 33 20 m 31
45N	22541	21 255	20 m ₂ 52	20 ₾ 00	18 m. 52	23@26	22.039	21 m/38	20 - 47	19 m. 40	24910	23 & 22	22 m 23	21 <u>0</u> 33	20 m. 28
46N	22953	22205	20 m 58	20 ♣ 00	18 m. 51	23 5 36	22 \$\alpha 48	21 m 43	20 € 47	19 m 38	249910	23 N 31	22 m 28	21 <u>a</u> 33	20 m. 26
47N	23 ഇ 04	22 A 14	21 m/04	20 ₾ 03	18m.49	23 5 47	22 257	21 m/49	20 △ 49	19m.37	24@31	23 240	22 m/33	21 △ 35	20 m.24
48N	23516	22 & 24	21 m 10	20 ₾ 05	18m.48	23559	23 206	21 m 54	20 ₾ 51	19m35	24941	23 0 48	22 m 38	21 <u>0</u> 36	20 m 22
	23528	22.034	21 m, 16	20 ₾ 07	18m.46	24910	23 û 15	22 m/00	20 ≏ 52	19m.33	24952	23 257	22 m/43	21 △ 37	20 m. 20
50N	23540	22 \Q 44	21 m 22	20 ₾ 10	18m.45	24922	23 \O 24	22 m 05	20 ₾ 54	19m.32	25@04	24 \O 14	22 m 48	21 <u>a</u> 39	20 m. 18
51N 52N	23©53 24©06	22 Ω 54 23 Ω 04	21 m/29 21 m/35	20 <u>⊕</u> 12 20 <u>⊕</u> 15	18 m. 44 18 m. 43	24©34 24©46	23 \Quad 34 23 \Quad 43	22 m, 11 22 m, 17	20 <u> </u>	19 m 30 19 m 29	25©15 25©27	24Ω14 24Ω23	22 m/54 22 m/59	21 <u>\$\pi\$40</u> 21 <u>\$\pi\$42</u>	20m16 20m15
53N	24919	23 £ 14	21 m/ 42	20 ₾ 18	18 m. 43	24959	23 253	22 m/ 23	21 ≘ 01	19 m. 28	25@39	24032	23 m 04	21 <u>□ 42</u>	20 m. 13
54N	24933	23 & 24	21 m/48	20 ₾ 22	18m.43	25ഇ12	24 û 02	22 m/29	21 ≏ 04	19m28	25ഇ51	24 N 41	23 m/10	21 ≙ 47	20 m 12
55N	24ഇ47	23 û 33	21 m ₂ 55	20 ≏ 26	18m.43	25ഇ25	24 & 11	22 m/35	21 ≏ 08	19m28	26ഇ04	24 2 49	23 m/16	21 ≏ 50	20 m 12
56N	25©02	23 N 43	22 m 02	20 △ 30	18m.44	25939	24 \Omega 20	22 m/42	21 □ 12	19m.28	26©16	24 2 58	23 m/22	21 ≏ 53	20 m 12
57N	25@16	23 \O 53	22 m/09	20 2 35	18m46	25©52 26©06	24 \O 38	22 m 48	21 <u>0</u> 16	19 m 29	26529	25 \O25	23 m 27	21 <u>a</u> 57	20 m 13
58N 59N	25©31 25©46	24Ω02 24Ω11	22 mg 16 22 mg 24	20 <u>₽</u> 41 20 <u>₽</u> 48	18 m. 48 18 m. 52	26©06 26©20	24Ω38 24Ω46	22 m/55 23 m/02	21 ≏ 22 21 ≏ 28	19m.31 19m.35	26©42 26©55	25 Ω 14 25 Ω 21	23 m/34 23 m/40	22 <u>a</u> 02	20m.14 20m.17
60N	26901	24 \(\Omega 20 \)	22 m/ 32	20 - 56	18 m. 57	26934	24253	23 m ₂ 02	21 2 36	19 m 39	27907	25 \Omega 28	23 m/ 46	22 <u>a</u> 15	20 m 21
61N	26901	248720 24\Omega27	22 m/39	20 22 36	19m.04	26 26 26 47	248 <i>t</i> 33	23 mg 16	21 2 30 21 2 45	1911L39	27907	25 N 33	23 m 53	22 <u>a</u> 13	20 m 28
	26929	24 233	22 m/ 47	21 <u>□</u> 18	19 m 15	26959	25 205	23 m/ 23	21 ⊆ 57	19m.56	27929	25 A 37	23 m 59	22 ♀ 35	20m37
63N	26940	24 236	22 m 56	21	19m.29	27509	25 207	23 m/31	22 ₾ 11	20 m. 10	27937	25 ຄ38	24 m 06	22 <u>□</u> 49	20m.51
	26949	24Ω36	23 m, 04	21 ≏ 53	19m.50	27\$15	25Ω06	23 m/39	22 ≏ 31	20m31	275541	25 A 35	24 m/13	23 ₾ 09	21 m 12
65N	26ඉ50	24 & 29	23 m 13	22 ₾ 20	20 m 23	27513	24 2 57	23 m 47	22 <u>₽</u> 58	21 m 05	27536	25 \Omega 25	24 m/21	23 ₾ 36	21 m. 45
66N				1 4 0 02	21 m 21	26ഇ50	24⋒33	23 m, 55	23 ♀43	22 m 05	110000	1/1/150	24 m/28		1 1 m 10
pc	26ඉ33 26ඉ00	24Ω09 23Ω40	23 m/22 23 m/27	23 <u>a</u> 03 23 <u>a</u> 46	22 m 24	26909	24201	24 m ₂ 00	24 ♀ 28	23 m 13	27©08 26©19	24 \Omega 58 24 \Omega 21	24 m/ 33	24 <u>a</u> 22 25 <u>a</u> 10	22 m.48 24 m.02

	Sid.Tir MC:		4m AR (43'55	MC: 81	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 39'09	MC: 82	2°00'	Sid.Tir MC:	ne: 5h32 2311	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 1N 2N	19©24 19©30 19©37	18Ω34 18Ω41 18Ω49	20 m 12 20 m 16 20 m 21	22 \overline{42} 22 \overline{41} 22 \overline{40}	23 m.23 23 m.20 23 m.17	20©20 20©26 20©33	19 \alpha 35 19 \alpha 42 19 \alpha 49	21 m 17 21 m 21 21 m 25	23 <u>a</u> 46 23 <u>a</u> 44 23 <u>a</u> 43	24 m 21 24 m 18 24 m 15	21©16 21©23 21©29	20 \Quad 36 20 \Quad 43 20 \Quad 50	22 m 22 22 m 26 22 m 29	24 \(\Omega 49 \) 24 \(\Omega 48 \) 24 \(\Omega 46 \)	25 m 20 25 m 17 25 m 13
3N 4N 5N	19 © 44 19 © 50 19 © 57	18Ω57 19Ω05 19Ω12	20 m 25 20 m 29 20 m 33	22 <u>a</u> 39 22 <u>a</u> 39 22 <u>a</u> 38	23 m.14 23 m.11 23 m.08	20@39 20@46 20@52	19Ω57 20Ω04 20Ω11	21 m 29 21 m 32 21 m 36	23 <u>a</u> 42 23 <u>a</u> 41 23 <u>a</u> 40	24 m 12 24 m 09 24 m 06	21©35 21©41 21©47	20 Ω 57 21 Ω 04 21 Ω 11	22 m 32 22 m 36 22 m 39	24 \(\Omega 44 \) 24 \(\Omega 43 \) 24 \(\Omega 41 \)	25 m 10 25 m 06 25 m 03
6N 7N 8N 9N	20©03 20©10 20©16 20©23	19Ω20 19Ω27 19Ω35 19Ω42	20 m 37 20 m 41 20 m 45 20 m 49	22 \omega 37 22 \omega 36 22 \omega 35	23 m.05 23 m.02 22 m.59 22 m.57	20@58 21@05 21@11 21@18	20 Ω 19 20 Ω 26 20 Ω 33 20 Ω 40	21 m 40 21 m 43 21 m 47 21 m 50	23 \(\Omega 38 \) 23 \(\Omega 37 \) 23 \(\Omega 36 \) 23 \(\Omega 35 \)	24 m. 02 23 m. 59 23 m. 56 23 m. 53	21\$54 22\$00 22\$06 22\$12	21 \Omega 17 21 \Omega 24 21 \Omega 31 21 \Omega 38	22 m 42 22 m 45 22 m 48 22 m 51	24 \(\Omega \) 40 24 \(\Omega \) 38 24 \(\Omega \) 37 24 \(\Omega \) 35	25 m.00 24 m.56 24 m.53 24 m.50
10N 11N 12N	20©30 20©36 20©43	19 \(\Omega 49 \) 19 \(\Omega 56 \) 20 \(\Omega 04 \)	20 m 53 20 m 57 21 m 01	22 \overline{22} \overline{34} 22 \overline{34} 22 \overline{33}	22 m.54 22 m.51 22 m.48	21©24 21©30 21©37	20 Ω 47 20 Ω 54 21 Ω 00	21 m 54 21 m 57 22 m 01	23 \(\oldsymbol{a} 34 \) 23 \(\oldsymbol{a} 33 \) 23 \(\oldsymbol{a} 32 \)	23 m.50 23 m.47 23 m.44	22©18 22©25 22©31	21 \Omega 44 21 \Omega 51 21 \Omega 57	22 m 55 22 m 58 23 m 01	24 \overline{24} \overline{34} 24 \overline{32} 24 \overline{31}	24 m 47 24 m 43 24 m 40
13N 14N 15N	20\$49 20\$56 21\$03	20Ω11 20Ω18 20Ω25	21 m 05 21 m 09 21 m 13	22 \omega 32 22 \omega 31 22 \omega 31	22 m. 45 22 m. 43 22 m. 40	21 543 21 549 21 556	21 Ω07 21 Ω14 21 Ω21	22 m 04 22 m 08 22 m 11	23 \overline{23}	23 m.41 23 m.38 23 m.35	22537 22543 22549	22 \(\Omega 04 \) 22 \(\Omega 10 \) 22 \(\Omega 17 \)	23 m 04 23 m 07 23 m 10	24 \overline 29 24 \overline 28 24 \overline 27	24 m 37 24 m 34 24 m 30
16N 17N 18N 19N	21©09 21©16 21©23 21©29	20 \(\Omega 32 \) 20 \(\Omega 39 \) 20 \(\Omega 47 \) 20 \(\Omega 54 \)	21 m 16 21 m 20 21 m 24 21 m 28	22 \omega 30 22 \omega 30 22 \omega 29 22 \omega 28	22 m. 37 22 m. 34 22 m. 31 22 m. 29	22©02 22©09 22©15 22©22	21 \Omega 28 21 \Omega 34 21 \Omega 41 21 \Omega 48	22 m 15 22 m 18 22 m 21 22 m 25	23 \omega 28 23 \omega 27 23 \omega 26 23 \omega 25	23 m. 32 23 m. 29 23 m. 26 23 m. 23	22@55 23@02 23@08 23@14	22 \Omega 23 22 \Omega 30 22 \Omega 36 22 \Omega 42	23 m 13 23 m 16 23 m 18 23 m 21	24 \omega 25 24 \omega 24 24 \omega 22 24 \omega 21	24 m. 27 24 m. 24 24 m. 21 24 m. 17
20N 21N 22N 23N 24N	21©36 21©43 21©50 21©57 22©04	21 \(\Omega 01 \) 21 \(\Omega 08 \) 21 \(\Omega 15 \) 21 \(\Omega 22 \) 21 \(\Omega 29 \)	21 m 32 21 m 35 21 m 39 21 m 43 21 m 46	22 \omega 28 22 \omega 27 22 \omega 26 22 \omega 26 22 \omega 25	22 m 26 22 m 23 22 m 20 22 m 18 22 m 15	22©28 22©35 22©42 22©48 22©55	21 \Omega 55 22 \Omega 01 22 \Omega 08 22 \Omega 15 22 \Omega 22	22 m 28 22 m 31 22 m 35 22 m 38 22 m 41	23 \(\Omega \) 24 23 \(\Omega \) 23 23 \(\Omega \) 22 23 \(\Omega \) 21 23 \(\Omega \) 20	23 m. 20 23 m. 17 23 m. 14 23 m. 11 23 m. 08	23©21 23©27 23©33 23©40 23©46	22 \(\Omega 49 \) 22 \(\Omega 55 \) 23 \(\Omega 02 \) 23 \(\Omega 08 \) 23 \(\Omega 14 \)	23 m 24 23 m 27 23 m 30 23 m 33 23 m 36	24 \omega 20 24 \omega 18 24 \omega 17 24 \omega 16 24 \omega 14	24 m. 14 24 m. 11 24 m. 08 24 m. 05 24 m. 01
25N 26N 27N	22©11 22©18 22©25	21 \Omega 36 21 \Omega 43 21 \Omega 51	21 m 50 21 m 54 21 m 58	22 <u>a</u> 25 22 <u>a</u> 24 22 <u>a</u> 24	22 m 12 22 m 09 22 m 06	23©02 23©09 23©16	22 \Omega 28 22 \Omega 35 22 \Omega 42	22 m 45 22 m 48 22 m 51	23 <u>a</u> 19 23 <u>a</u> 18 23 <u>a</u> 17	23 m.05 23 m.02 22 m.59	23@53 24@00 24@06	23 \Omega 21 23 \Omega 27 23 \Omega 34	23 m 39 23 m 42 23 m 45	24 <u>a</u> 13 24 <u>a</u> 12 24 <u>a</u> 11	23 m.58 23 m.55 23 m.52
28N 29N 30N 31N	22:532 22:540 22:547 22:555	21 \alpha 58 22 \alpha 05 22 \alpha 12 22 \alpha 19	22 m 01 22 m 05 22 m 09 22 m 13	22 \omega 23 22 \omega 23 22 \omega 22 22 \omega 22	22 m. 04 22 m. 01 21 m. 58 21 m. 55	23 so 23 23 so 30 23 so 37 23 so 44	22 \(\Omega 49 \) 22 \(\Omega 56 \) 23 \(\Omega 03 \) 23 \(\Omega 09 \)	22 m 55 22 m 58 23 m 01 23 m 05	23 \omega 16 23 \omega 16 23 \omega 15 23 \omega 14	22 m. 56 22 m. 53 22 m. 50 22 m. 47	24©13 24©20 24©27 24©34	23 \(\Omega 40 \) 23 \(\Omega 47 \) 23 \(\Omega 53 \) 24 \(\Omega 00 \)	23 m 48 23 m 51 23 m 53 23 m 56	24 \(\omega\) 09 24 \(\omega\) 08 24 \(\omega\) 07 24 \(\omega\) 06	23 m.48 23 m.45 23 m.42 23 m.38
32N 33N 34N	23©02 23©10 23©18	22 \times 27 22 \times 34 22 \times 41	22 m 17 22 m 20 22 m 24	22 \overline{22} 21 22 \overline{22} 21 22 \overline{22} 21	21 m.52 21 m.50 21 m.47	23 © 52 23 © 59 24 © 07	23 \(\Omega 16 \) 23 \(\Omega 23 \) 23 \(\Omega 30 \) 23 \(\Omega 30 \)	23 m 08 23 m 11 23 m 15	23 \omega 13 23 \omega 12 23 \omega 12	22 m. 44 22 m. 41 22 m. 38	24©41 24©48 24©56	24 \(\Omega 06 \) 24 \(\Omega 13 \) 24 \(\Omega 19 \)	23 m 59 24 m 02 24 m 05	24 \(\Omega 05 \) 24 \(\Omega 03 \) 24 \(\Omega 02 \)	23 m 35 23 m 32 23 m 28
35N 36N 37N 38N 39N	23©26 23©34 23©43 23©51 24©00	22 \(\Omega 49 \) 22 \(\Omega 56 \) 23 \(\Omega 04 \) 23 \(\Omega 12 \) 23 \(\Omega 19 \)	22 m 28 22 m 32 22 m 36 22 m 40 22 m 44	22 \omega 20 22 \omega 20 22 \omega 20 22 \omega 20 22 \omega 19	21 m.44 21 m.41 21 m.38 21 m.36 21 m.33	24©14 24©22 24©30 24©38 24©47	23 \Omega 37 23 \Omega 44 23 \Omega 52 23 \Omega 59 24 \Omega 06	23 m 18 23 m 22 23 m 25 23 m 29 23 m 32		22 m. 35 22 m. 32 22 m. 28 22 m. 25 22 m. 22		24 \(\Omega 26 \) 24 \(\Omega 33 \) 24 \(\Omega 39 \) 24 \(\Omega 46 \) 24 \(\Omega 53 \)	24 m 08 24 m 11 24 m 15 24 m 18 24 m 21	24 \(\Omega \) 01 24 \(\Omega \) 00 23 \(\Omega \) 59 23 \(\Omega \) 58 23 \(\Omega \) 57	23 m.25 23 m.22 23 m.18 23 m.15 23 m.11
40N 41N 42N 43N	24©08 24©17 24©26 24©35	23 \Omega 27 23 \Omega 35 23 \Omega 42 23 \Omega 50	22 m 48 22 m 52 22 m 56 23 m 01	22 \omega 19 22 \omega 19 22 \omega 19 22 \omega 19	21 m.30 21 m.27 21 m.24 21 m.22	24\$55 25\$03 25\$12 25\$21	24 \Omega 13 24 \Omega 21 24 \Omega 28 24 \Omega 35	23 m 36 23 m 40 23 m 43 23 m 47	23 \(\oddsymbol{\Omega} 08 \) 23 \(\oddsymbol{\Omega} 07 \) 23 \(\oddsymbol{\Omega} 07 \) 23 \(\oddsymbol{\Omega} 07 \)	22 m. 19 22 m. 16 22 m. 13 22 m. 10	25@42 25@50 25@58 26@07	25 \(\Omega 00 \) 25 \(\Omega 06 \) 25 \(\Omega 13 \) 25 \(\Omega 20 \)	24 m 24 24 m 27 24 m 30 24 m 34	23 \overline{56} 23 \overline{55} 23 \overline{54} 23 \overline{54}	23 m.08 23 m.05 23 m.01 22 m.58
44N 45N 46N 47N	24945 24954 25904 25914	23 \Omega 58 24 \Omega 06 24 \Omega 14 24 \Omega 22	23 m 05 23 m 09 23 m 13 23 m 18	22 \overline{19} 22 \overline{20} 22 \overline{20} 22 \overline{20}	21 m.19 21 m.16 21 m.13 21 m.11	25@30 25@39 25@48 25@58	24 \Omega 43 24 \Omega 50 24 \Omega 58 25 \Omega 05	23 m 51 23 m 55 23 m 59 24 m 02	23 \overline{0}06 23 \overline{0}06 23 \overline{0}06	22 m. 07 22 m. 04 22 m. 01 21 m. 58	26©15 26©24 26©33 26©42	25 \Omega 27 25 \Omega 34 25 \Omega 41 25 \Omega 49	24 m 37 24 m 40 24 m 44 24 m 47	23 \overline{53} 23 \overline{52} 23 \overline{52} 23 \overline{52}	22 m.54 22 m.51 22 m.48 22 m.44
48N 49N 50N	25©25 25©35 25©46	24 £ 22 24 £ 31 24 £ 39 24 £ 47	23 m 22 23 m 27 23 m 32	22 \overline 20 22 \overline 21 22 \overline 22 22 \overline 23	21 m. 08 21 m. 06 21 m. 04	26©08 26©18 26©28	25 \(\Omega 13 \) 25 \(\Omega 21 \) 25 \(\Omega 28 \)	24 m 06 24 m 10 24 m 15	23 \(\oldsymbol{\pi} 06 \) 23 \(\oldsymbol{\pi} 06 \) 23 \(\oldsymbol{\pi} 06 \) 23 \(\oldsymbol{\pi} 07 \)	21 m. 55 21 m. 52 21 m. 49	26951 27901 27910	25 £ 56 25 £ 56 26 £ 03 26 £ 10	24 m 51 24 m 54 24 m 58	23 \overline{23} \overline{51} 23 \overline{51} 23 \overline{51}	22 m.41 22 m.38 22 m.35
51N 52N 53N 54N	25©57 26©08 26©19 26©31	24 \alpha 55 25 \alpha 03 25 \alpha 12 25 \alpha 20	23 m 36 23 m 41 23 m 46 23 m 51	22 \overline{22}	21 m.02 21 m.00 20 m.58 20 m.57	26@38 26@49 26@59 27@10	25 \(\Omega 36 \) 25 \(\Omega 44 \) 25 \(\Omega 51 \) 25 \(\Omega 59 \)	24 m 19 24 m 23 24 m 27 24 m 32	23 \(\oldsymbol{\Omega} 08 \\ 23 \(\oldsymbol{\Omega} 09 \\ 23 \(\oldsymbol{\Omega} 10 \\ 23 \(\oldsymbol{\Omega} 11 \)	21 m. 47 21 m. 45 21 m. 43 21 m. 41	27©20 27©30 27©40 27©50	26 \Omega 17 26 \Omega 24 26 \Omega 31 26 \Omega 38	25 m 01 25 m 05 25 m 09 25 m 13	23 \overline{51} 23 \overline{51} 23 \overline{52} 23 \overline{52} 23 \overline{53}	22 m 32 22 m 29 22 m 27 22 m 24
55N 56N 57N	26942 26954 27906	25 \Omega 28 25 \Omega 35 25 \Omega 43	23 m 56 24 m 01 24 m 07	22 \omega 32 22 \omega 35 22 \omega 38	20 m. 56 20 m. 55 20 m. 56	27@21 27@32 27@32 27@43	26Ω06 26Ω13 26Ω20	24 m 36 24 m 41 24 m 46	23 <u>a</u> 13 23 <u>a</u> 16 23 <u>a</u> 19	21 m.39 21 m.38 21 m.38	28500 28511 28521	26 Ω 45 26 Ω 51 26 Ω 57	25 m 17 25 m 21 25 m 25	23 \overline{55} 23 \overline{55} 23 \overline{57} 23 \overline{59}	22 m 23 22 m 21 22 m 20
58N 59N 60N	27©18 27©29 27©41	25 \Omega 50 25 \Omega 56 26 \Omega 02	24 m 12 24 m 18 24 m 23	22 <u>a</u> 43 22 <u>a</u> 48 22 <u>a</u> 55	20 m. 57 20 m. 59 21 m. 03	27@54 28@05 28@15	26 \Omega 26 26 \Omega 32 26 \Omega 37	24 m 51 24 m 56 25 m 01	23 <u>a</u> 23 23 <u>a</u> 27 23 <u>a</u> 34	21 m.39 21 m.40 21 m.44	28@31 28@40 28@49	27 \(\Omega 03 \) 27 \(\Omega 08 \) 27 \(\Omega 12 \)	25 m 29 25 m 34 25 m 38	24 \omega 02 24 \omega 07 24 \omega 12	22 m 21 22 m 22 22 m 24
61N 62N 63N 64N	27©51 28©00 28©06 28©08	26 \(\Omega 07 \) 26 \(\Omega 09 \) 26 \(\Omega 09 \) 26 \(\Omega 05 \)	24 m 29 24 m 35 24 m 42 24 m 48	23 \(\omega\) 03 23 \(\omega\) 13 23 \(\omega\) 27 23 \(\omega\) 46	21 m.09 21 m.17 21 m.31 21 m.51	28©24 28©31 28©36 28©35	26Ω40 26Ω42 26Ω41 26Ω36	25 m 06 25 m 11 25 m 17 25 m 23	23 <u>a</u> 41 23 <u>a</u> 51 24 <u>a</u> 05 24 <u>a</u> 23	21 m.49 21 m.57 22 m.10 22 m.31	28\$57 29\$03 29\$06 29\$04	27 \alpha 14 27 \alpha 15 27 \alpha 13 27 \alpha 07	25 m 43 25 m 47 25 m 52 25 m 57	24 \overline{19} 24 \overline{19} 24 \overline{19} 24 \overline{19} 25 \overline{19} 00	22 m 29 22 m 37 22 m 49 23 m 09
65N 66N pc	28©00 27©27 26©28	25 \Omega 54 25 \Omega 24 24 \Omega 42	24 m 55 25 m 01 25 m 05	24 \omega 14 25 \omega 00 25 \omega 53	22 m.25 23 m.30 24 m.51	28©24 27©46 26©38	26Ω22 25Ω50 25Ω03	25 m 28 25 m 35 25 m 38	24 \overline{51} 25 \overline{38} 26 \overline{35}	23 m. 04 24 m. 11 25 m. 39	28©50 28©06 26©47	26 \Omega 52 26 \Omega 16 25 \Omega 23	26 m 02 26 m 08 26 m 11	25 <u>a</u> 27 26 <u>a</u> 16 27 <u>a</u> 17	23 m.43 24 m.51 26 m.28

Lat 11 ON 2291 1N 2293 3N 2293 3N 2293 4N 2293 5N 2294 6N 2294 7N 2295 8N 2390 9N 2390 10N 2391 11N 2391 11N 2393 14N 2393 14N 2393 14N 2393 14N 2493 15N 2490 10N 2491 11N 2491 12N 2492 12N 2492 12N 2492 12N 2492 12N 2492 12N 2493 12N 2593 13N 2	9 21 \(\alpha 44 \) 5 21 \(\alpha 50 \) 1 21 \(\alpha 57 \) 7 22 \(\alpha 04 \) 3 22 \(\alpha 10 \) 9 22 \(\alpha 17 \) 5 22 \(\alpha 23 \) 1 22 \(\alpha 29 \) 7 22 \(\alpha 36 \) 3 22 \(\alpha 42 \) 9 22 \(\alpha 48 \) 5 22 \(\alpha 50 \) 1 23 \(\alpha 01 \) 7 23 \(\alpha 01 \) 3 23 \(\alpha 13 \) 9 23 \(\alpha 13 \) 9 23 \(\alpha 13 \) 9 23 \(\alpha 13 \) 1 23 \(\alpha 19 \) 5 23 \(\alpha 31 \) 7 23 \(\alpha 44 \) 8 24 \(\alpha 01 \) 8 24 \(\alpha 01 \) 8 24 \(\alpha 01 \) 9 24 \(\alpha 50 \) 7 25 \(\alpha 02 \) 4 25 \(\alpha 01 \) 8 25 \(\alpha 14 \) 9 25 \(\alpha 21 \) 6 25 \(\alpha 21 \) 6 25 \(\alpha 21 \) 7 25 \(\alpha 02 \) 8 25 \(\alpha 14 \) 9 25 \(\alpha 21 \) 9 25 \(\alpha 21 \) 6 25 \(\alpha 21 \) 6 25 \(\alpha 21 \) 7 25 \(\alpha 01 \) 8 25 \(\alpha 14 \) 9 25 \(\alpha 21 \) 9 25 \(\	Asc 23 m 27 23 m 30 23 m 33 23 m 36 23 m 39 23 m 42 23 m 44 23 m 47 23 m 50 23 m 53 23 m 55 23 m 58 24 m 00 24 m 03 24 m 06 24 m 08 24 m 11 24 m 13 24 m 16 24 m 18 24 m 21 24 m 23 24 m 26 24 m 28 24 m 31 24 m 33 24 m 36 24 m 31 24 m 46 24 m 48 24 m 41 24 m 43 24 m 46 24 m 48 24 m 51 24 m 53 24 m 56 24 m 59 25 m 01 25 m 04 25 m 06 25 m 09 25 m 12	2 25 \(\times 53 \) 25 \(\times 51 \) 25 \(\times 49 \) 25 \(\times 44 \) 25 \(\times 43 \) 25 \(\times 43 \) 25 \(\times 33 \) 25 \(\times 33 \) 25 \(\times 23 \) 25 \(\times 23 \) 25 \(\times 28 \) 25 \(\times 26 \) 25 \(\times 22 \) 25 \(\times 21 \) 25 \(\times 21 \) 25 \(\times 19 \) 25 \(\times 19 \) 25 \(\times 10 \) 25 \(\times 09 \) 25 \(\times 00 \) 25 \(\times 00 \) 25 \(\times 00 \) 24 \(\times 59 \) 24 \(\times 58 \) 24 \(\times 53 \) 24 \(\times 51 \) 24 \(\times 60 \) 24 \(\times 48 \) 24 \(\times 61 \) 24 \(\times 60 \) 24 \(\times 48 \) 24 \(\times 61 \) 24 \(\times 60 \) 24 \(\times 64 \) 24 \(\tim	3 26m.18 26m.15 26m.11 26m.07 26m.04 26m.00 25m.57 25m.53 25m.50 25m.46 25m.39 25m.32 25m.25 25m.29 25m.25 25m.12 25m.12 25m.08 25m.05 25m.01 24m.58 24m.54 24m.47 24m.44 24m.40 24m.37 24m.33 24m.30 24m.26 24m.23 24m.19 24m.15 24m.18	11 23 © 09 23 © 15 23 © 21 23 © 27 23 © 33 23 © 39 23 © 44 23 © 50 23 © 56 24 © 02 24 © 08 24 © 13 24 © 19 24 © 25 24 © 31 24 © 36 24 © 42 24 © 48 25 © 12 25 © 18 25 © 24 25 © 30 25 © 62 25 © 18 25 © 24 25 © 30 25 © 62 25 © 18 25 © 24 25 © 30 25 © 62 25 © 18 25 © 54 26 © 01 26 © 07 26 © 13 26 © 20 26 © 27 26 © 33 26 © 40 26 © 47	12 22,038 22,045 22,051 22,058 23,004 23,010 23,016 23,022 23,028 23,034 23,040 23,046 23,057 24,003 24,009 24,015 24,020 24,020 24,037 24,037 24,031 24,009 25,006 25,011 25,017 25,023 25,029 25,034 25,040 25,046 25,057 26,003	Asc 24 m 33 24 m 35 24 m 38 24 m 40 24 m 42 24 m 45 24 m 47 24 m 49 24 m 51 24 m 56 24 m 58 25 m 00 25 m 02 25 m 05 25 m 07 25 m 17 25 m 13 25 m 17 25 m 19 25 m 21 25 m 23 25 m 25 25 m 28 25 m 30 25 m 30 25 m 30 25 m 34 25 m 36 25 m 38 25 m 40 25 m 47 25 m 49	2 26 \(\text{\texitex{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\	3 27 m 16 27 m 13 27 m 09 27 m 05 27 m 01 26 m 57 26 m 54 26 m 50 26 m 46 26 m 42 26 m 39 26 m 35 26 m 31 26 m 22 26 m 17 26 m 13 26 m 09 26 m 06 25 m 58 25 m 51 25 m 47 25 m 44 25 m 40 25 m 53 25 m 25 25 m 25 25 m 32 25 m 25 25 m 32 25 m 29 25 m 25 25 m 17 25 m 13 25 m 09	11 24\$06 24\$12 24\$17 24\$23 24\$29 24\$34 24\$40 24\$46 24\$51 24\$57 25\$02 25\$08 25\$31 25\$19 25\$25 25\$30 25\$36 25\$41 25\$47 25\$53 25\$61 26\$21 26\$21 26\$27 26\$33 26\$39 26\$45 26\$51 26\$57 27\$03 27\$10 27\$16	12 23 \(\alpha 40 \) 23 \(\alpha 46 \) 23 \(\alpha 52 \) 23 \(\alpha 58 \) 24 \(\alpha 04 \) 24 \(\alpha 15 \) 24 \(\alpha 21 \) 24 \(\alpha 27 \) 24 \(\alpha 32 \) 24 \(\alpha 38 \) 24 \(\alpha 44 \) 24 \(\alpha 54 \) 25 \(\alpha 00 \) 25 \(\alpha 11 \) 25 \(\alpha 11 \) 25 \(\alpha 21 \) 25 \(\alpha 32 \) 25 \(\alpha 33 \) 25 \(\alpha 48 \) 25 \(\alpha 53 \) 25 \(\alpha 58 \) 26 \(\alpha 04 \) 26 \(\alpha 25 \) 26 \(\alpha 30 \) 26 \(\alpha 36 \) 26 \(\alpha 36 \) 26 \(\alpha 41 \) 26 \(\alpha 36 \) 26 \(\alpha 41 \)	Asc 25 m 38 25 m 40 25 m 42 25 m 44 25 m 46 25 m 48 25 m 51 25 m 53 25 m 55 25 m 57 25 m 58 26 m 00 26 m 02 26 m 07 26 m 09 26 m 10 26 m 12 26 m 14 26 m 15 26 m 17 26 m 19 26 m 20 26 m 30 26 m 27 26 m 29 26 m 30 26 m 32 26 m 34 26 m 35 26 m 37	2 27 \(\pi \) 59 27 \(\pi \) 56 27 \(\pi \) 53 27 \(\pi \) 51 27 \(\pi \) 48 27 \(\pi \) 42 27 \(\pi \) 42 27 \(\pi \) 34 27 \(\pi \) 27 27 \(\pi \) 17 27 \(\pi \) 17 26 \(\pi \) 57 26 \(\pi \) 53 26 \(\pi \) 48 26 \(\pi \) 43 26 \(\pi \) 41 26 \(\pi \) 38 26 \(\pi \) 34	3 28 m.14 28 m.10 28 m.06 28 m.02 27 m.58 27 m.54 27 m.50 27 m.46 27 m.42 27 m.35 27 m.19 27 m.15 27 m.11 27 m.00 26 m.56 26 m.52 26 m.48 26 m.44 26 m.40 26 m.32 26 m.28 26 m.24 26 m.20 26 m.16 26 m.12 26 m.08 26 m.04 26 m.00
1N 2281 2N 2292 3N 2293 4N 2293 4N 2293 5N 2294 6N 2294 7N 2295 8N 2390 9N 2390 10N 2391 11N 2391 12N 2393 14N 2393 14N 2393 15N 2394 16N 2394 17N 2491 22N 2492 23N 2493 24N 2493 24N 2493 25N 2494 26N 2495 25N 2591 36N 2591 36N 2591 36N 2591 36N 2593 36N	9 21 0 44 5 21 0 50 1 21 0 57 7 22 0 0 4 3 22 0 10 9 22 0 17 5 22 0 23 1 22 0 29 7 22 0 36 3 22 0 42 22 0 48 5 22 0 54 1 23 0 0 1 23 0 17 23 0 17 23 0 13 23 0 19 23 0 23 23 0 19 23 0 23 23 0 19 23 0 23 23 0 19 23 0 24 24 0 25 24 0 0 24 0 16 24 0 17 24 0 17 25 0 0 17	23 m 30 23 m 33 23 m 36 23 m 39 23 m 42 23 m 44 23 m 47 23 m 50 23 m 53 23 m 55 23 m 58 24 m 00 24 m 03 24 m 06 24 m 11 24 m 13 24 m 16 24 m 21 24 m 21 24 m 23 24 m 26 24 m 28 24 m 31 24 m 33 24 m 36 24 m 38 24 m 46 24 m 48 24 m 41 24 m 33 24 m 46 24 m 48 24 m 45 24 m 51 24 m 53 24 m 55 24 m 56 24 m 59 25 m 01 25 m 06 25 m 09	25 \(\text{\te}\text{\texi\text{\text{\text{\text{\texit{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\t	26m.15 26m.07 26m.04 26m.00 25m.57 25m.53 25m.50 25m.46 25m.43 25m.32 25m.29 25m.22 25m.12 25m.12 25m.01 24m.58 24m.54 24m.47 24m.44 24m.40 24m.33 24m.23 24m.19 24m.15 24m.15 24m.19	23 \$15 23 \$21 23 \$27 23 \$33 23 \$39 23 \$44 23 \$50 23 \$56 24 \$02 24 \$08 24 \$613 24 \$619 24 \$25 24 \$31 24 \$36 24 \$42 24 \$48 25 \$500 25 \$616 25 \$612 25 \$618 25 \$624 25 \$642 25 \$648 25 \$642 25 \$648 25 \$642 25 \$648 25 \$642 25 \$648 25 \$642 25 \$648 25 \$642 25 \$648 25 \$642 25 \$648 25 \$642 25 \$648 25 \$642 26 \$631 26 \$620 26 \$627 26 \$633 26 \$640 26 \$647	22 \(\alpha 45 \) 22 \(\alpha 55 \) 22 \(\alpha 55 \) 23 \(\alpha 04 \) 23 \(\alpha 16 \) 23 \(\alpha 22 \) 23 \(\alpha 28 \) 23 \(\alpha 34 \) 23 \(\alpha 55 \) 24 \(\alpha 09 \) 24 \(\alpha 15 \) 24 \(\alpha 09 \) 24 \(\alpha 15 \) 24 \(\alpha 20 \) 24 \(\alpha 32 \) 24 \(\alpha 32 \) 24 \(\alpha 33 \) 24 \(\alpha 32 \) 24 \(\alpha 34 \) 24 \(\alpha 54 \) 25 \(\alpha 00 \) 25 \(\alpha 60 \) 25 \(\alpha 11 \) 25 \(\alpha 21 \) 25 \(\alpha 25 \) 25 \(\alpha 40 \) 25 \(\alpha	24 m 35 24 m 38 24 m 40 24 m 42 24 m 45 24 m 47 24 m 49 24 m 51 24 m 56 24 m 58 25 m 00 25 m 02 25 m 05 25 m 07 25 m 09 25 m 11 25 m 13 25 m 15 25 m 17 25 m 19 25 m 21 25 m 23 25 m 25 25 m 28 25 m 30 25 m 36 25 m 36 25 m 38 25 m 40 25 m 44 25 m 47	26 \(\pi \) 54 26 \(\pi \) 54 26 \(\pi \) 49 26 \(\pi \) 44 26 \(\pi \) 44 26 \(\pi \) 42 26 \(\pi \) 33 26 \(\pi \) 33 26 \(\pi \) 33 26 \(\pi \) 13 25 \(\pi \) 57 25 \(\pi \) 53 25 \(\pi \) 53 25 \(\pi \) 51 25 \(\pi \) 47 25 \(\pi \) 45	27 m 13 27 m 09 27 m 05 27 m 01 26 m 57 26 m 54 26 m 50 26 m 46 26 m 42 26 m 39 26 m 35 26 m 31 26 m 24 26 m 20 26 m 17 26 m 13 26 m 09 25 m 58 25 m 51 25 m 47 25 m 44 25 m 40 25 m 36 25 m 32 25 m 25 25 m 21 25 m 17 25 m 13	24©12 24©17 24©23 24©29 24©34 24©40 24©46 24©51 24©57 25©02 25©08 25©19 25©25 25©36 25©36 25©36 25©341 25©47 25©53 26©31	23 \(\alpha 46 \) 23 \(\alpha 52 \) 23 \(\alpha 58 \) 24 \(\alpha 04 \) 24 \(\alpha 10 \) 24 \(\alpha 15 \) 24 \(\alpha 21 \) 24 \(\alpha 27 \) 24 \(\alpha 32 \) 24 \(\alpha 38 \) 24 \(\alpha 48 \) 25 \(\alpha 00 \) 25 \(\alpha 05 \) 25 \(\alpha 11 \) 25 \(\alpha 21 \) 25 \(\alpha 32 \) 25 \(\alpha 33 \) 25 \(\alpha 48 \) 25 \(\alpha 53 \) 25 \(\alpha 58 \) 26 \(\alpha 04 \) 26 \(\alpha 25 \) 26 \(\alpha 30 \) 26 \(\alpha 36 \) 26 \(\alpha 36 \)	25 m 40 25 m 42 25 m 44 25 m 46 25 m 48 25 m 49 25 m 51 25 m 55 25 m 55 25 m 57 25 m 58 26 m 00 26 m 02 26 m 07 26 m 09 26 m 12 26 m 14 26 m 15 26 m 17 26 m 19 26 m 20 26 m 20 26 m 20 26 m 20 26 m 20 26 m 20 26 m 30 26 m 22 26 m 24 26 m 27 26 m 29 26 m 30 26 m 32 26 m 33	27 \(\pi \) 56 27 \(\pi \) 53 27 \(\pi \) 51 27 \(\pi \) 48 27 \(\pi \) 45 27 \(\pi \) 40 27 \(\pi \) 37 27 \(\pi \) 34 27 \(\pi \) 32 27 \(\pi \) 27 27 \(\pi \) 17 27 \(\pi \) 14 27 \(\pi \) 17 27 \(\pi \) 14 27 \(\pi \) 17 27 \(\pi \) 14 27 \(\pi \) 09 27 \(\pi \) 07 27 \(\pi \) 04 27 \(\pi \) 00 26 \(\pi \) 57 26 \(\pi \) 55 26 \(\pi \) 52 26 \(\pi \) 53 26 \(\pi \) 43 26 \(\pi \) 41 26 \(\pi \) 38 26 \(\pi \) 34 26 \(\pi \) 34	28 m. 10 28 m. 00 28 m. 02 27 m. 58 27 m. 52 27 m. 40 27 m. 42 27 m. 35 27 m. 23 27 m. 19 27 m. 19 27 m. 02 27 m. 02 27 m. 02 26 m. 52 26 m. 48 26 m. 42 26 m. 22 26 m. 22 26 m. 22 26 m. 12 26 m. 12
4N 22 93 5N 22 94 6N 22 95 8N 23 90 9N 23 90 10N 23 91 11N 23 93 14N 24 90 19N 24 90 10N 24 91 21N 24 91 22N 24 92 23N 24 93 24N 24 93 24N 24 93 25N 24 94 26N 24 95 27N 24 95 27N 24 95 27N 24 95 27N 25 93 33N 25 93 34N 25 93 34N 25 93 34N 26 93 34N 26 93 34N 26 93 34N 27 93	7 22 \(\alpha \) 4 22 \(\alpha \) 1 23 \(\alpha \) 1 22 \(\alpha \) 23 \(\alpha \) 1 24 \(\alpha \) 1 25 \(\alpha	23 m 39 23 m 42 23 m 44 23 m 47 23 m 50 23 m 53 23 m 55 23 m 58 24 m 00 24 m 03 24 m 06 24 m 11 24 m 13 24 m 16 24 m 21 24 m 23 24 m 26 24 m 28 24 m 31 24 m 36 24 m 38 24 m 41 24 m 43 24 m 44 24 m 44 24 m 45 24 m 45 24 m 51 24 m 53 24 m 56 24 m 59 25 m 01 25 m 06 25 m 09	25 \(\text{\te}\text{\texit{\text{\tex{\text{\text{\text{\text{\text{\texi\texi{\text{\texit{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi{\texi{\text{\texit{\text{\text{\	26m.04 26m.00 25m.57 25m.53 25m.50 25m.46 25m.43 25m.39 25m.32 25m.29 25m.25 25m.12 25m.15 25m.12 25m.05 24m.54 24m.54 24m.47 24m.44 24m.40 24m.37 24m.33 24m.30 24m.26 24m.23 24m.19 24m.15 24m.08	23 © 33 23 © 39 23 © 44 23 © 50 23 © 56 24 © 02 24 © 08 24 © 13 24 © 19 24 © 25 24 © 31 24 © 36 24 © 42 24 © 48 24 © 54 25 © 00 25 © 12 25 © 18 25 © 24 25 © 30 25 © 36 25 © 36 25 © 36 25 © 54 26 © 01 26 © 27 26 © 33 26 © 40 26 © 47	23 \(0.04 \) 23 \(0.10 \) 23 \(0.10 \) 23 \(0.16 \) 23 \(0.22 \) 23 \(0.23 \) 23 \(0.24 \) 23 \(0.44 \) 23 \(0.52 \) 24 \(0.03 \) 24 \(0.03 \) 24 \(0.03 \) 24 \(0.03 \) 24 \(0.03 \) 24 \(0.03 \) 24 \(0.03 \) 24 \(0.03 \) 24 \(0.03 \) 24 \(0.03 \) 25 \(0.06 \) 25	24 m 42 24 m 45 24 m 47 24 m 49 24 m 51 24 m 56 24 m 58 25 m 00 25 m 02 25 m 05 25 m 07 25 m 09 25 m 11 25 m 13 25 m 15 25 m 17 25 m 19 25 m 21 25 m 23 25 m 25 25 m 30 25 m 30 25 m 36 25 m 36 25 m 38 25 m 40 25 m 44 25 m 47	26 \(\perp 44\) 26 \(\perp 44\) 26 \(\perp 44\) 26 \(\perp 42\) 26 \(\perp 33\) 26 \(\perp 33\) 26 \(\perp 33\) 26 \(\perp 24\) 26 \(\perp 24\) 26 \(\perp 22\) 26 \(\perp 24\) 26 \(\perp 21\) 26 \(\perp 13\) 26 \(\perp 13\) 26 \(\perp 13\) 26 \(\perp 13\) 26 \(\perp 03\) 26 \(\perp 03\) 26 \(\perp 03\) 25 \(\perp 57\) 25 \(\perp 53\) 25 \(\perp 53\) 25 \(\perp 45\) 25 \(\perp 47\) 25 \(\perp 45\)	27 m 01 26 m 57 26 m 54 26 m 50 26 m 46 26 m 42 26 m 39 26 m 31 26 m 28 26 m 24 26 m 17 26 m 13 26 m 09 26 m 06 25 m 58 25 m 51 25 m 47 25 m 44 25 m 40 25 m 36 25 m 32 25 m 29 25 m 25 25 m 21 25 m 17 25 m 13	24\$29 24\$34 24\$40 24\$46 24\$51 24\$57 25\$02 25\$08 25\$13 25\$19 25\$25 25\$30 25\$36 25\$41 25\$47 25\$53 25\$61 26\$61 26\$615 26\$21 26\$27 26\$33 26\$39 26\$45 26\$57 27\$03 27\$10 27\$16	24 \(\alpha \) 04 24 \(\alpha \) 10 24 \(\alpha \) 15 24 \(\alpha \) 21 24 \(\alpha \) 23 24 \(\alpha \) 33 24 \(\alpha \) 43 24 \(\alpha \) 43 24 \(\alpha \) 43 25 \(\alpha \) 53 25 \(\alpha \) 11 25 \(\alpha \) 25 25 \(\alpha \) 31 25 \(\alpha \) 43 26 \(\alpha \) 09 26 \(\alpha \) 14 26 \(\alpha \) 20 26 \(\alpha \) 25 26 \(\alpha \) 30 26 \(\alpha \) 36	25 m 46 25 m 48 25 m 49 25 m 51 25 m 53 25 m 55 25 m 57 25 m 58 26 m 00 26 m 02 26 m 03 26 m 05 26 m 10 26 m 12 26 m 14 26 m 15 26 m 17 26 m 19 26 m 20 26 m 22 26 m 24 26 m 25 26 m 27 26 m 29 26 m 30 26 m 32 26 m 34 26 m 35	27 ± 48 27 ± 45 27 ± 40 27 ± 37 27 ± 34 27 ± 29 27 ± 27 27 ± 24 27 ± 22 27 ± 19 27 ± 17 27 ± 14 27 ± 12 27 ± 09 27 ± 07 27 ± 04 27 ± 02 27 ± 00 26 ± 57 26 ± 55 26 ± 52 26 ± 48 26 ± 43 26 ± 41 26 ± 38 26 ± 34	27m.58 27m.54 27m.54 27m.44 27m.42 27m.38 27m.33 27m.22 27m.19 27m.02 27m.02 27m.04 26m.52 26m.48 26m.44 26m.32 26m.22 26m.12 26m.02 26m.02 26m.02
8N 23 90 9N 23 90 10N 23 91 11N 23 91 12N 23 92 13N 23 93 14N 23 93 14N 23 93 15N 24 90 19N 24 90 19N 24 90 20N 24 91 21N 24 91 22N 24 92 23N 24 93 24N 24 93 24N 24 93 25N 24 93 26N 25 91 30N 25 91 31N 25 92 32N 25 93 33N 25 93 34N 25 93 34N 25 93 35N 25 93 36N 25 93 36N 25 93 36N 25 93 37N 26 93 38N 26 93 38	1 22 \(\alpha 29 \) 7 22 \(\alpha 36 \) 8 22 \(\alpha 42 \) 9 22 \(\alpha 48 \) 5 22 \(\alpha 54 \) 1 23 \(\alpha 01 \) 7 23 \(\alpha 07 \) 3 23 \(\alpha 13 \) 9 23 \(\alpha 19 \) 5 23 \(\alpha 25 \) 1 23 \(\alpha 37 \) 7 24 \(\alpha 41 \) 9 24 \(\alpha 50 \) 0 24 \(\alpha 56 \) 7 24 \(\alpha 44 \) 4 24 \(\alpha 50 \) 0 24 \(\alpha 56 \) 7 25 \(\alpha 02 \) 4 25 \(\alpha 08 \) 1 25 \(\alpha 14 \) 9 25 \(\alpha 21 \) 6 25 \(\alpha 27 \) 3 25 \(\alpha 33 \) 1 25 \(\alpha 40 \)	23 m 50 23 m 53 23 m 55 23 m 58 24 m 00 24 m 03 24 m 06 24 m 11 24 m 13 24 m 16 24 m 21 24 m 23 24 m 26 24 m 28 24 m 31 24 m 33 24 m 36 24 m 38 24 m 41 24 m 43 24 m 45 24 m 59 25 m 04 25 m 06 25 m 09	25 \(\alpha \) 37 25 \(\alpha \) 33 25 \(\alpha \) 33 25 \(\alpha \) 31 25 \(\alpha \) 30 25 \(\alpha \) 28 25 \(\alpha \) 24 25 \(\alpha \) 21 25 \(\alpha \) 17 25 \(\alpha \) 16 25 \(\alpha \) 10 25 \(\alpha \) 10 25 \(\alpha \) 07 25 \(\alpha \) 06 25 \(\alpha \) 01 24 \(\alpha \) 59 24 \(\alpha \) 58 24 \(\alpha \) 53 24 \(\alpha \) 51 24 \(\alpha \) 50 24 \(\alpha \) 48 24 \(\alpha \) 47	25 m.50 25 m.46 25 m.43 25 m.39 25 m.32 25 m.29 25 m.25 25 m.12 25 m.15 25 m.12 25 m.05 25 m.01 24 m.58 24 m.54 24 m.47 24 m.44 24 m.40 24 m.37 24 m.33 24 m.26 24 m.23 24 m.19 24 m.15 24 m.12 24 m.08	23\$56 24\$02 24\$08 24\$13 24\$19 24\$25 24\$31 24\$36 24\$48 24\$54 25\$00 25\$06 25\$12 25\$18 25\$24 25\$30 25\$36 25\$42 25\$48 25\$54 26\$01 26\$07 26\$13 26\$20 26\$27 26\$33	23 \(\alpha\)28 \(23 \alpha\)34 \(23 \alpha\)46 \(23 \alpha\)57 \(24 \alpha\)03 \(24 \alpha\)09 \(24 \alpha\)15 \(24 \alpha\)24 \(\alpha\)32 \(24 \alpha\)32 \(24 \alpha\)33 \(24 \alpha\)34 \(24 \alpha\)34 \(24 \alpha\)34 \(24 \alpha\)35 \(25 \alpha\)00 \(25 \alpha\)16 \(25 \alpha\)17 \(25 \alpha\)25 \(\alpha\)36 \(25 \alpha\)36 \(25 \alpha\)46 \(25 \alpha\)56 \(25	24 m 51 24 m 54 24 m 56 24 m 58 25 m 00 25 m 02 25 m 05 25 m 07 25 m 09 25 m 11 25 m 13 25 m 15 25 m 21 25 m 23 25 m 25 25 m 25 25 m 24 25 m 30 25 m 36 25 m 38 25 m 38 25 m 40 25 m 44 25 m 47	26 \(\pi \) 37 26 \(\pi \) 33 26 \(\pi \) 33 26 \(\pi \) 30 26 \(\pi \) 28 26 \(\pi \) 24 26 \(\pi \) 24 26 \(\pi \) 26 \(\pi \) 13 26 \(\pi \) 03 25 \(\pi \) 57 25 \(\pi \) 53 25 \(\pi \) 53 25 \(\pi \) 51 25 \(\pi \) 44 25 \(\pi \) 45	26 m. 46 26 m. 42 26 m. 39 26 m. 35 26 m. 21 26 m. 24 26 m. 20 26 m. 17 26 m. 13 26 m. 09 26 m. 06 25 m. 58 25 m. 55 25 m. 51 25 m. 44 25 m. 40 25 m. 36 25 m. 32 25 m. 29 25 m. 25 25 m. 21 25 m. 17 25 m. 13	24\$51 24\$57 25\$02 25\$08 25\$13 25\$19 25\$25 25\$30 25\$36 25\$41 25\$47 25\$53 25\$64 26\$10 26\$15 26\$21 26\$27 26\$33 26\$39 26\$45 26\$51 26\$57 27\$03 27\$10 27\$16	24 \(\alpha 27 \) 24 \(\alpha 32 \) 24 \(\alpha 38 \) 24 \(\alpha 49 \) 24 \(\alpha 54 \) 25 \(\alpha 05 \) 25 \(\alpha 11 \) 25 \(\alpha 21 \) 25 \(\alpha 27 \) 25 \(\alpha 32 \) 25 \(\alpha 33 \) 25 \(\alpha 48 \) 25 \(\alpha 53 \) 25 \(\alpha 58 \) 26 \(\alpha 04 \) 26 \(\alpha 20 \) 26 \(\alpha 25 \) 26 \(\alpha 30 \) 26 \(\alpha 36 \)	25 m 53 25 m 55 25 m 57 25 m 58 26 m 00 26 m 02 26 m 03 26 m 05 26 m 07 26 m 09 26 m 10 26 m 12 26 m 14 26 m 15 26 m 17 26 m 19 26 m 20 26 m 20 26 m 22 26 m 24 26 m 25 26 m 27 26 m 29 26 m 30 26 m 32 26 m 33	27 £ 37 27 £ 34 27 £ 32 27 £ 29 27 £ 27 27 £ 24 27 £ 12 27 £ 17 27 £ 14 27 £ 12 27 £ 09 27 £ 07 27 £ 04 27 £ 02 27 £ 00 26 £ 57 26 £ 55 26 £ 52 26 £ 43 26 £ 41 26 £ 38 26 £ 34	27m.42 27m.33 27m.3 27m.2 27m.2 27m.1 27m.0 27m.0 27m.0 26m.5 26m.4 26m.4 26m.3 26m.2 26m.2 26m.2 26m.2 26m.0
11N 23 s l 12N 23 s s 2 12N 23 s s 3 14N 23 s s 3 15N 23 s s 4 16N 23 s s 4 17N 23 s s 5 18N 24 s 0 19N 24 s 0 20N 24 s 1 21N 24 s 2 21N 24 s 2 22N 24 s 2 23N 24 s 3 24N 24 s 3 25N 24 s 4 26N 25 s 5 27N 24 s 5 27N 25 s 5 31N 25 s 2 32N 25 s 3 33N 25 s 3 34N 25 s 3 35N 25 s 3 36N 25 s 3 37N 26 s 3 34N 26 s 3	9 22 \(48 \) 5 22 \(65 \) 7 23 \(60 \) 7 23 \(60 \) 7 23 \(60 \) 7 23 \(60 \) 8 23 \(61 \) 9 23 \(61 \) 9 23 \(61 \) 9 23 \(61 \) 9 23 \(61 \) 9 23 \(61 \) 9 23 \(61 \) 9 23 \(61 \) 9 24 \(61 \) 9 24 \(61 \) 9 25 \(61 \) 9	23 m 58 24 m 00 24 m 03 24 m 06 24 m 08 24 m 11 24 m 13 24 m 16 24 m 21 24 m 23 24 m 26 24 m 28 24 m 31 24 m 33 24 m 36 24 m 38 24 m 41 24 m 43 24 m 45 24 m 45 24 m 51 24 m 53 24 m 56 24 m 59 25 m 01 25 m 04 25 m 09	25 \(\pi 31 \) 25 \(\pi 30 \) 25 \(\pi 28 \) 25 \(\pi 26 \) 25 \(\pi 24 \) 25 \(\pi 21 \) 25 \(\pi 19 \) 25 \(\pi 17 \) 25 \(\pi 16 \) 25 \(\pi 14 \) 25 \(\pi 10 \) 25 \(\pi 01 \) 25 \(\pi 00 \) 25 \(\pi 001 \) 25 \(\pi 001 \) 24 \(\pi 59 \) 24 \(\pi 58 \) 24 \(\pi 54 \) 24 \(\pi 50 \) 24 \(\pi 50 \) 24 \(\pi 50 \) 24 \(\pi 48 \) 24 \(\pi 50	25 m.39 25 m.36 25 m.32 25 m.29 25 m.25 25 m.19 25 m.15 25 m.05 25 m.01 24 m.58 24 m.54 24 m.47 24 m.44 24 m.40 24 m.37 24 m.33 24 m.26 24 m.23 24 m.19 24 m.15 24 m.15 24 m.19	24@13 24@19 24@25 24@31 24@36 24@42 24@48 24@54 25@00 25@12 25@18 25@24 25@30 25@36 25@42 25@48 25@54 26@01 26@07 26@13 26@20 26@27 26@33 26@40 26@47	23 \(0.46 \) 23 \(0.45 \) 24 \(0.09 \) 24 \(0.15 \) 24 \(0.20 \) 24 \(0.20 \) 24 \(0.20 \) 24 \(0.20 \) 24 \(0.20 \) 24 \(0.20 \) 24 \(0.20 \) 24 \(0.20 \) 25 \(0.00 \) 25 \(0.00 \) 25 \(0.10 \) 25 \(0.20 \) 25	24 m 58 25 m 00 25 m 02 25 m 05 25 m 07 25 m 09 25 m 11 25 m 13 25 m 15 25 m 17 25 m 21 25 m 23 25 m 25 25 m 25 25 m 30 25 m 34 25 m 36 25 m 38 25 m 40 25 m 44 25 m 47	26 \(\Pi \) 30 26 \(\Pi \) 28 26 \(\Pi \) 24 26 \(\Pi \) 24 26 \(\Pi \) 26 26 \(\Pi \) 13 26 \(\Pi \) 03 25 \(\Pi \) 53 25 \(\Pi \) 53 25 \(\Pi \) 53 25 \(\Pi \) 44 25 \(\Pi \) 45	26 m 35 26 m 31 26 m 28 26 m 24 26 m 20 26 m 17 26 m 13 26 m 09 26 m 06 25 m 58 25 m 55 25 m 51 25 m 44 25 m 40 25 m 36 25 m 32 25 m 29 25 m 25 25 m 21 25 m 17 25 m 13	25 © 08 25 © 13 25 © 19 25 © 25 25 © 30 25 © 36 25 © 41 25 © 47 25 © 53 26 © 04 26 © 10 26 © 15 26 © 21 26 © 27 26 © 33 26 © 39 26 © 45 26 © 57 27 © 03 27 © 16	24 \(\alpha \) 43 24 \(\alpha \) 49 24 \(\alpha \) 54 25 \(\alpha \) 00 25 \(\alpha \) 55 25 \(\alpha \) 11 25 \(\alpha \) 16 25 \(\alpha \) 21 25 \(\alpha \) 32 25 \(\alpha \) 33 25 \(\alpha \) 48 25 \(\alpha \) 53 25 \(\alpha \) 58 26 \(\alpha \) 04 26 \(\alpha \) 26 26 \(\alpha \) 30 26 \(\alpha \) 36	25 m 58 26 m 00 26 m 02 26 m 03 26 m 07 26 m 09 26 m 10 26 m 12 26 m 14 26 m 15 26 m 17 26 m 20 26 m 20 26 m 20 26 m 22 26 m 24 26 m 25 26 m 27 26 m 29 26 m 30 26 m 32 26 m 33 26 m 35	27 \(\textit{\alpha} 29\) 27 \(\textit{\alpha} 27\) 27 \(\textit{\alpha} 24\) 27 \(\textit{\alpha} 17\) 27 \(\textit{\alpha} 14\) 27 \(\textit{\alpha} 12\) 27 \(\textit{\alpha} 09\) 27 \(\textit{\alpha} 00\) 26 \(\textit{\alpha} 57\) 26 \(\textit{\alpha} 55\) 26 \(\textit{\alpha} 55\) 26 \(\textit{\alpha} 55\) 26 \(\textit{\alpha} 48\) 26 \(\textit{\alpha} 43\) 26 \(\textit{\alpha} 41\) 26 \(\textit{\alpha} 38\) 26 \(\textit{\alpha} 34\)	27m.3 27m.2 27m.2 27m.1 27m.1 27m.0 27m.0 27m.0 26m.5 26m.4 26m.4 26m.4 26m.3 26m.2 26m.2 26m.2 26m.2 26m.2 26m.0
16N 23 94 17N 23 95 18N 24 90 19N 24 90 19N 24 91 21N 24 91 22N 24 92 23N 24 93 24N 24 93 25N 24 95 25N 25 91 31N 25 92 33N 25 93 34N 25 93 35N 25 93 36N 25 95 36N 25	9 23 \(\alpha \) 19 23 \(\alpha \) 23 \(\alpha \) 23 \(\alpha \) 33 23 \(\alpha \) 33 23 \(\alpha \) 33 23 \(\alpha \) 34 23 \(\alpha \) 5 23 \(\alpha \) 5 24 \(\alpha \) 01 25 \(\alpha \) 01	24 m 11 24 m 13 24 m 16 24 m 21 24 m 23 24 m 26 24 m 28 24 m 31 24 m 33 24 m 36 24 m 38 24 m 41 24 m 43 24 m 45 24 m 45 24 m 51 24 m 55 24 m 50 25 m 01 25 m 06 25 m 09	25 \(\pi 22 \) 25 \(\pi 21 \) 25 \(\pi 19 \) 25 \(\pi 17 \) 25 \(\pi 16 \) 25 \(\pi 14 \) 25 \(\pi 10 \) 25 \(\pi 09 \) 25 \(\pi 00 \) 24 \(\pi 59 \) 24 \(\pi 58 \) 24 \(\pi 54 \) 24 \(\pi 50 \) 24 \(\pi 50 \) 24 \(\pi 50 \) 24 \(\pi 48 \) 24 \(\pi 47 \)	25 m.22 25 m.19 25 m.15 25 m.05 25 m.05 25 m.01 24 m.58 24 m.54 24 m.51 24 m.47 24 m.44 24 m.40 24 m.37 24 m.33 24 m.26 24 m.23 24 m.19 24 m.15 24 m.15 24 m.19	24 9 42 24 9 48 24 9 5 4 25 9 0 0 25 9 0 6 25 9 1 2 25 9 1 8 25 9 2 4 25 9 3 0 25 9 3 6 25 9 4 2 25 9 4 8 25 9 5 4 26 9 0 1 26 9 0 7 26 9 1 3 26 9 2 0 26 9 2 7 26 9 3 3 26 9 4 0 26 9 4 7	24 \(\alpha\) 15 24 \(\alpha\) 20 24 \(\alpha\) 26 24 \(\alpha\) 32 24 \(\alpha\) 37 24 \(\alpha\) 43 24 \(\alpha\) 43 24 \(\alpha\) 54 25 \(\alpha\) 00 25 \(\alpha\) 06 25 \(\alpha\) 11 25 \(\alpha\) 25 25 \(\alpha\) 25 25 \(\alpha\) 40 25 \(\alpha\) 46 25 \(\alpha\) 46 25 \(\alpha\) 57 26 \(\alpha\) 03	25 m 09 25 m 11 25 m 13 25 m 15 25 m 17 25 m 19 25 m 21 25 m 23 25 m 25 25 m 30 25 m 30 25 m 36 25 m 36 25 m 38 25 m 40 25 m 42 25 m 44 25 m 47	26 \(\pi \) 20 26 \(\pi \) 17 26 \(\pi \) 15 26 \(\pi \) 13 26 \(\pi \) 11 26 \(\pi \) 07 26 \(\pi \) 03 26 \(\pi \) 03 26 \(\pi \) 01 25 \(\pi \) 57 25 \(\pi \) 53 25 \(\pi \) 51 25 \(\pi \) 47 25 \(\pi \) 45	26 m 17 26 m 13 26 m 09 26 m 06 26 m 02 25 m 58 25 m 55 25 m 51 25 m 44 25 m 40 25 m 36 25 m 32 25 m 25 25 m 25 25 m 17 25 m 17 25 m 13	25@36 25@41 25@47 25@53 25@58 26@04 26@10 26@15 26@21 26@27 26@33 26@39 26@45 26@51 26@57 27@03 27@10 27@16	25 \(\alpha 11 \) 25 \(\alpha 16 \) 25 \(\alpha 21 \) 25 \(\alpha 27 \) 25 \(\alpha 32 \) 25 \(\alpha 43 \) 25 \(\alpha 48 \) 25 \(\alpha 53 \) 25 \(\alpha 58 \) 26 \(\alpha 04 \) 26 \(\alpha 14 \) 26 \(\alpha 20 \) 26 \(\alpha 25 \) 26 \(\alpha 30 \) 26 \(\alpha 36 \)	26 m 07 26 m 09 26 m 10 26 m 12 26 m 14 26 m 15 26 m 17 26 m 19 26 m 20 26 m 22 26 m 24 26 m 25 26 m 27 26 m 29 26 m 30 26 m 32 26 m 33 26 m 33	27 \(\text{\te}\text{\texict{\text{\text{\te\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\tex{\texit{\text{\texit{\text{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texit{\	27m.1 27m.0 27m.0 27m.0 26m.5 26m.4 26m.4 26m.3 26m.2 26m.2 26m.2 26m.2 26m.0 26m.0
21N 2491 22N 2492 23N 2493 24N 2493 24N 2493 25N 2494 26N 2495 27N 2495 28N 2590 2591 2591 30N 2591 31N 2592 32N 2593 33N 2593 34N 2594 35N 2696 36N 2595 37N 2690 38N 2691 40N 2692 41N 2693 42N 2694 43N 2695 44N 2790 45N 2790 46N 2791 47N 2792	9 23 \(\alpha \) 49 23 \(\alpha \) 55 24 \(\alpha \) 01 11 24 \(\alpha \) 13 1 24 \(\alpha \) 15 25 \(\alpha \) 15 \(\alpha \)	24 m 23 24 m 26 24 m 28 24 m 31 24 m 36 24 m 38 24 m 41 24 m 43 24 m 46 24 m 48 24 m 51 24 m 53 24 m 56 24 m 59 25 m 01 25 m 06 25 m 09	25 \(\text{a} \) 14 25 \(\text{a} \) 12 25 \(\text{a} \) 10 25 \(\text{a} \) 09 25 \(\text{a} \) 06 25 \(\text{a} \) 04 25 \(\text{a} \) 02 25 \(\text{a} \) 01 24 \(\text{a} \) 59 24 \(\text{a} \) 58 24 \(\text{a} \) 53 24 \(\text{a} \) 51 24 \(\text{a} \) 50 24 \(\text{a} \) 48 24 \(\text{a} \) 47	25 m.05 25 m.01 24 m.58 24 m.54 24 m.51 24 m.47 24 m.44 24 m.40 24 m.37 24 m.30 24 m.26 24 m.23 24 m.19 24 m.15 24 m.12 24 m.08	25@12 25@18 25@24 25@30 25@36 25@42 25@48 25@54 26@01 26@07 26@13 26@20 26@27 26@33 26@40 26@47	24 \(\alpha \) 43 24 \(\alpha \) 49 24 \(\alpha \) 54 25 \(\alpha \) 00 25 \(\alpha \) 11 25 \(\alpha \) 13 25 \(\alpha \) 25 25 \(\alpha \) 40 25 \(\alpha \) 40 25 \(\alpha \) 40 25 \(\alpha \) 40 25 \(\alpha \) 53 25 \(\alpha \) 53 26 \(\alpha \) 03	25 m 19 25 m 21 25 m 23 25 m 25 25 m 28 25 m 30 25 m 32 25 m 34 25 m 36 25 m 38 25 m 40 25 m 42 25 m 47	26 \(\phi \) 09 26 \(\phi \) 07 26 \(\phi \) 05 26 \(\phi \) 03 26 \(\phi \) 01 25 \(\phi \) 57 25 \(\phi \) 53 25 \(\phi \) 53 25 \(\phi \) 51 25 \(\phi \) 47 25 \(\phi \) 45	25 m 58 25 m 55 25 m 51 25 m 47 25 m 44 25 m 40 25 m 36 25 m 32 25 m 29 25 m 25 25 m 21 25 m 17 25 m 13	26@04 26@10 26@15 26@21 26@27 26@33 26@39 26@45 26@51 26@57 27@03 27@10 27@16	25 \(\alpha 37 \) 25 \(\alpha 43 \) 25 \(\alpha 48 \) 25 \(\alpha 53 \) 25 \(\alpha 58 \) 26 \(\alpha 04 \) 26 \(\alpha 14 \) 26 \(\alpha 20 \) 26 \(\alpha 25 \) 26 \(\alpha 30 \) 26 \(\alpha 36 \)	26 m 15 26 m 17 26 m 19 26 m 20 26 m 22 26 m 24 26 m 25 26 m 27 26 m 29 26 m 30 26 m 32 26 m 34 26 m 35	27 \(\pi \) 04 27 \(\pi \) 02 27 \(\pi \) 00 26 \(\pi \) 57 26 \(\pi \) 52 26 \(\pi \) 52 26 \(\pi \) 48 26 \(\pi \) 43 26 \(\pi \) 41 26 \(\pi \) 38 26 \(\pi \) 33 26 \(\pi \) 34	26m.5: 26m.44 26m.44 26m.33 26m.23 26m.22 26m.26 26m.12 26m.12 26m.00 26m.00
26N 2495 27N 2495 28N 2590 29N 2591 30N 2591 31N 2592 32N 2593 33N 2593 34N 2594 35N 2595 36N 2595 37N 2690 38N 2691 40N 2692 41N 2693 42N 2694 43N 2695 44N 2790 45N 2790 46N 2791 47N 2792	1 24\alpha 19 7 24\alpha 25 4 24\alpha 31 0 24\alpha 37 7 24\alpha 44 4 24\alpha 50 0 24\alpha 56 7 25\alpha 02 4 25\alpha 08 1 25\alpha 14 9 25\alpha 21 6 25\alpha 27 3 25\alpha 33 1 25\alpha 40	24 m 36 24 m 38 24 m 41 24 m 43 24 m 46 24 m 48 24 m 51 24 m 53 24 m 56 24 m 59 25 m 01 25 m 04 25 m 09	25 \(\phi 06 \) 25 \(\phi 04 \) 25 \(\phi 04 \) 25 \(\phi 02 \) 24 \(\phi 59 \) 24 \(\phi 58 \) 24 \(\phi 54 \) 24 \(\phi 53 \) 24 \(\phi 51 \) 24 \(\phi 50 \) 24 \(\phi 48 \) 24 \(\phi 47 \)	24 m.47 24 m.44 24 m.40 24 m.37 24 m.30 24 m.26 24 m.23 24 m.19 24 m.15 24 m.12 24 m.08	25@42 25@48 25@54 26@01 26@07 26@13 26@20 26@27 26@33 26@40 26@47	25 \(\alpha 11 \) 25 \(\alpha 17 \) 25 \(\alpha 23 \) 25 \(\alpha 29 \) 25 \(\alpha 34 \) 25 \(\alpha 46 \) 25 \(\alpha 52 \) 25 \(\alpha 57 \) 26 \(\alpha 03 \)	25 m 30 25 m 32 25 m 34 25 m 36 25 m 38 25 m 40 25 m 42 25 m 44 25 m 47	25 \overline{9} 25 \overline{9}	25 m. 40 25 m. 36 25 m. 32 25 m. 29 25 m. 25 25 m. 21 25 m. 17 25 m. 13	26\$33 26\$39 26\$45 26\$51 26\$57 27\$03 27\$10 27\$16	26 \(\Omega 04 \) 26 \(\Omega 09 \) 26 \(\Omega 14 \) 26 \(\Omega 20 \) 26 \(\Omega 25 \) 26 \(\Omega 30 \) 26 \(\Omega 36 \)	26 m 24 26 m 25 26 m 27 26 m 29 26 m 30 26 m 32 26 m 34 26 m 35	26 \(\Omega \) 52 26 \(\Omega \) 50 26 \(\Omega \) 48 26 \(\Omega \) 43 26 \(\Omega \) 41 26 \(\Omega \) 38 26 \(\Omega \) 34	26 m. 32 26 m. 26 26 m. 26 26 m. 10 26 m. 10 26 m. 06 26 m. 06
31N 2592 32N 2593 33N 2593 34N 2594 35N 2595 36N 2595 37N 2690 38N 2691 40N 2692 41N 2693 41N 2693 44N 2790 45N 2790 45N 2792 46N 2791 47N 2792	4 24 \(\alpha\)50 24 \(\alpha\)50 24 \(\alpha\)50 024 \(\alpha\)50 024 \(\alpha\)50 024 25 \(\alpha\)025 \(\alpha\)1 25 \(\alpha\)14 25 \(\alpha\)25 \(\alpha\)25 \(\alpha\)25 \(\alpha\)3 25 \(\alpha\)3 3 25 \(\alpha\)40	24 m 48 24 m 51 24 m 53 24 m 56 24 m 59 25 m 01 25 m 04 25 m 06 25 m 09	24 \overline{58} 24 \overline{56} 24 \overline{56} 24 \overline{51} 24 \overline{51} 24 \overline{50} 24 \overline{48} 24 \overline{47}	24 m. 30 24 m. 26 24 m. 23 24 m. 19 24 m. 15 24 m. 12 24 m. 08	26©13 26©20 26©27 26©33 26©40 26©47	25 \(\Omega 40 \) 25 \(\Omega 46 \) 25 \(\Omega 52 \) 25 \(\Omega 57 \) 26 \(\Omega 03 \)	25 m 40 25 m 42 25 m 44 25 m 47	25 <u>a</u> 49 25 <u>a</u> 47 25 <u>a</u> 45	25 m.21 25 m.17 25 m.13	27©03 27©10 27©16	26Ω30 26Ω36	26 m 32 26 m 34 26 m 35	26 \(\omega 41 \) 26 \(\omega 38 \) 26 \(\omega 36 \) 26 \(\omega 34 \)	26m0 26m0 26m0 26m0
36N 2595 37N 2690 38N 2691 39N 2692 40N 2692 41N 2693 42N 2694 43N 2790 45N 2790 46N 2791 47N 2792 48N 2793	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	25 m 01 25 m 04 25 m 06 25 m 09	24 \overline{50} 24 \overline{48} 24 \overline{47}	24 m 12 24 m 08	26947		25 m 40		23 11609	27922	26 € 47	26 m/37		4
41N 26@3 42N 26@4 43N 26@5 14N 27@0 45N 27@0 46N 27@1 17N 27@2 18N 27@3		25 m 12		24m.04 24m.01	26©54 27©01 27©08	26 \(\Omega 09 \) 26 \(\Omega 15 \) 26 \(\Omega 21 \) 26 \(\Omega 27 \)	25 m 51 25 m 53	25 \(\overline{9}\)42 25 \(\overline{9}\)40 25 \(\overline{9}\)38 25 \(\overline{9}\)36 25 \(\overline{9}\)34	25 m 05 25 m 02 24 m 58 24 m 54 24 m 50	27©29 27©35 27©42 27©49 27©56	26 \Omega 52 26 \Omega 58 27 \Omega 03 27 \Omega 09 27 \Omega 14	26 m 39 26 m 41 26 m 42 26 m 44 26 m 46	26 \(\omega 31 \) 26 \(\omega 29 \) 26 \(\omega 27 \) 26 \(\omega 25 \) 26 \(\omega 23 \)	25 m.5 25 m.5 25 m.4 25 m.4 25 m.3
45N 27©0 46N 27©1 47N 27©2 48N 27©3	6 25 Ω53 4 25 Ω59 2 26 Ω06	25 m 15 25 m 17 25 m 20 25 m 23	24 \(\Omega\) 44 24 \(\Omega\) 43 24 \(\Omega\) 42 24 \(\Omega\) 41 24 \(\Omega\) 39	23 m.57 23 m.53 23 m.49 23 m.46 23 m.42	27©16 27©23 27©31 27©38 27©46	26 \Omega 33 26 \Omega 39 26 \Omega 45 26 \Omega 51 26 \Omega 57	26 m 00 26 m 02 26 m 04 26 m 07 26 m 09	25 \overline{25} \overline{25} \overline{23} 25 \overline{25}	24 m 46 24 m 42 24 m 37 24 m 33 24 m 29	28©03 28©10 28©17 28©24 28©32	27 \(\Omega 20 \) 27 \(\Omega 25 \) 27 \(\Omega 31 \) 27 \(\Omega 36 \) 27 \(\Omega 42 \)	26 m 48 26 m 50 26 m 51 26 m 53 26 m 55	26 \omega 20 26 \omega 18 26 \omega 16 26 \omega 14 26 \omega 12	25 m 3 25 m 3 25 m 2 25 m 2 25 m 2
19N 27554	9 26\Omega 19 7 26\Omega 25 6 26\Omega 32 5 26\Omega 38	25 m 26 25 m 29 25 m 32 25 m 35 25 m 38	24 \(\Omega 38 \) 24 \(\Omega 37 \) 24 \(\Omega 36 \) 24 \(\Omega 36 \) 24 \(\Omega 35 \)	23 m.38 23 m.35 23 m.31 23 m.27 23 m.24	27\$54 28\$02 28\$10 28\$18 28\$27	27 \(\O \O \O \) 27 \(\O \O \O \) 27 \(\O \O \O \) 27 \(\O	26 m 11 26 m 14 26 m 16 26 m 19 26 m 21	25 \overline{25} \overline{224} 25 \overline{223} 25 \overline{222} 25 \overline{220} 25 \overline{220}	24 m 25 24 m 21 24 m 17 24 m 13 24 m 09	28\$39 28\$47 28\$54 29\$02 29\$10	27 £ 48 27 £ 53 27 £ 59 28 £ 04 28 £ 10	26 m 57 26 m 59 27 m 01 27 m 03 27 m 05	26 \overline{0}10 26 \overline{0}08 26 \overline{0}06 26 \overline{0}05 26 \overline{0}03	25 m 1 25 m 0 25 m 0 24 m 5 24 m 5
50N 27©5 51N 28©0 52N 28©1 53N 28©2 54N 28©3	2 26 Ω 58 1 27 Ω 05 1 27 Ω 11	25 m 41 25 m 44 25 m 47 25 m 50 25 m 54	24 \(\Omega 35 \) 24 \(\Omega 34 \) 24 \(\Omega 35 \)	23 m. 20 23 m. 17 23 m. 14 23 m. 11 23 m. 08	28\$35 28\$44 28\$53 29\$02 29\$10	27 \(\Omega 34 \) 27 \(\Omega 39 \) 27 \(\Omega 45 \) 27 \(\Omega 51 \) 27 \(\Omega 57 \)	26 m 24 26 m 27 26 m 29 26 m 32 26 m 35	25 \(\omega \) 18 25 \(\omega \) 17 25 \(\omega \) 17 25 \(\omega \) 17	24 m 05 24 m 01 23 m 58 23 m 54 23 m 51	29\$18 29\$26 29\$35 29\$43 29\$51	28 \Omega 16 28 \Omega 21 28 \Omega 26 28 \Omega 32 28 \Omega 37	27 m 07 27 m 09 27 m 11 27 m 13 27 m 16	26 \(\omega 02 \) 26 \(\omega 00 \) 25 \(\omega 59 \) 25 \(\omega 59 \) 25 \(\omega 58 \)	24 m 50 24 m 40 24 m 40 24 m 30 24 m 30
55N 2894 56N 2894 57N 2895 58N 2990	0 27 Ω 23 9 27 Ω 29 9 27 Ω 34	25 m 57 26 m 01 26 m 04 26 m 08	24 \(\Omega 36 \) 24 \(\Omega 37 \) 24 \(\Omega 39 \) 24 \(\Omega 42 \)	23 m.06 23 m.04 23 m.02 23 m.02	29©19 29©28 29©37 29©45	28 \(\O 02 \) 28 \(\O 07 \) 28 \(\O 12 \) 28 \(\O 16 \)	26 m 38 26 m 40 26 m 43 26 m 46	25 \overline{17} 25 \overline{17} 25 \overline{18} 25 \overline{19} 25 \overline{21}	23 m.48 23 m.46 23 m.44 23 m.43	29\$59 0\$07 0\$15 0\$22	28 \(\Omega 41 \) 28 \(\Omega 46 \) 28 \(\Omega 50 \) 28 \(\Omega 53 \)	27 m 18 27 m 20 27 m 23 27 m 25	25 \(\overline{9}\)5 \(\overli	24 m 3 24 m 2 24 m 2 24 m 2
59N 29©1 50N 29©2 51N 29©3 52N 29©3	6 27 Ω 43 4 27 Ω 47 1 27 Ω 49 6 27 Ω 49	26 m 12 26 m 15 26 m 19 26 m 23	24 \overline{24} \overline{51} 24 \overline{57} 25 \overline{00}	23 m.03 23 m.05 23 m.09 23 m.16	29©53 29©59 0£05 0£08	28 \Omega 22 28 \Omega 23 28 \Omega 22	26 m 50 26 m 53 26 m 56 26 m 59	25 \overline{25}	23 m.43 23 m.44 23 m.48 23 m.54	0 \alpha 29 0 \alpha 35 0 \alpha 40 0 \alpha 42	28 N 56 28 N 58 28 N 58 28 N 56	27 m/28 27 m/30 27 m/33 27 m/35	26 \(\omega 03 \) 26 \(\omega 07 \) 26 \(\omega 12 \) 26 \(\omega 20 \)	24 m.2 24 m.2 24 m.2 24 m.3
53N 29©3 54N 29©3 55N 29©1 56N 28©2		26 m 28 26 m 32	25 <u>a</u> 19 25 <u>a</u> 36 26 <u>a</u> 03	23 m.28 23 m.47 24 m.21	0 A 08 0 A 02 29 5 43	28 \Omega 18 28 \Omega 09 27 \Omega 51	27 m 03 27 m 06	25 \overline{25}	24 m 05 24 m 24	0Ω40 0Ω32 0Ω11	28 \Omega 51 28 \Omega 41 28 \Omega 22	27 m 38 27 m 41 27 m 44 27 m 47	26 \(\Omega 31 \) 26 \(\Omega 48 \) 27 \(\Omega 14 \) 28 \(\Omega 04 \)	24 m.4 25 m.0 25 m.3

	Sid.Tir MC:		8m AR [14'50	MC: 87	°00'	Sid.Tir MC:		2m AR (09'54	MC: 88	3°00'	Sid.Tir MC:		6m AR :04'57	MC: 89)°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	25ഇ03	24 \Omega 42	26 mg 43	29 ♀ 02	29 m 12	26900	25 Ω44	27 mg 49	0 m 05	0×10	26957	26 Ω46	28 m 54	1 m.08	1 ₹ 07
1N	25ഇ08	24 24 48	26 m/45	28 🕰 59	29 m 08	26ഇ05	25 Ω 49	27 m 50	0m.01	0 ₹ 05	27902	26Ω51	28 m 55	1 m.04	1 ₹ 03
2N	25ഇ14	24⋒53	26 m/46	28≗56	29 m 04	26910	25⋒55	27 m 51	29≗58	0 ₹ 01	27907	26⋒56	28 m, 55	1 m.00	0∡58
3N	25©19	24259	26 m/48	28 ≏ 53	28 m 59	26916	26200	27 m 52	29 ≏ 54	29 m 56	279512	27Ω01	28 m 56	0 M 56	0 ₹ 53
4N	25\$25	25 № 04	26 m/49	28 ≏ 49	28 m 55	26521	26Ω05	27 m/53	29≗51	29 m 52	279317	27Ω05	28 m, 56	0 m.52	0 ₹ 49
5N	25930	25 ₪ 10	26 m 51	28 🕰 46	28 m 51	26926	26 <i>Ω</i> 10	27 m/54	29≗47	29m48	27ණ22	27Ω10	28 m/57	0 m.48	0 ₹ 44
6N	25936	25Ω15	26 m 52	28 △ 43	28 m 47	26931	26Ω15	27 m 54	29 ₾ 44	29 m 43	27927	27Ω15	28 m 57	0 m. 44	0 ₹ 40
7N	255641	25 \O 20	26 m 53	28 <u>△</u> 40	28 m 43	26537	26 \O 25	27 m 55	29 ₾ 40	29 m 39	27932	27 \Omega 19	28 m 57	0 m 40	0 7 35
8N 9N	25©46 25©52	25 \Omega 26 25 \Omega 31	26 m/55 26 m/56	28 ♀ 37 28 ♀ 34	28 m 39 28 m 34	26942 26947	26 \Omega 25 26 \Omega 30	27 m ₂ 56 27 m ₂ 57	29 <u>2</u> 37	29 m 35 29 m 30	27537 27542	27 Ω 24 27 Ω 28	28 m/58 28 m/58	0 m 36 0 m 33	0 ₹ 30 0 ₹ 26
10N 11N	25©57 26©02	25 Ω 36 25 Ω 41	26 m 57 26 m 59	28 <u>a</u> 31	28 m 30 28 m 26	26©52 26©57	26Ω34 26Ω39	27 m ₂ 58 27 m ₂ 59	29 a 30	29 m 26 29 m 22	27 9 47 27 9 52	27 \Omega 33 27 \Omega 37	28 m, 59 28 m, 59	0 m 29 0 m 25	0∡21 0∡17
12N	26 26 90 26 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	25 Ω 46	27 mg 00	28 - 25	28 m 22	27902	26 Ω 44	28 mg 00	29 2 23	29 m 17	27957	27 \darka42	29 mg 00	0 m 22	0x 17 0x 12
13N	26913	25 \$\alpha 51	27 mg 01	28	28 m. 18	27908	26 \$\alpha 49	28 mg 01	29 ₾ 20	29 m 13	28902	27 Ω 46	29 m ₂ 00	0 m 18	0 × 12
14N	26919	25 25 6	27 m/02	28 🕰 19	28 m. 14	27ഇ13	26 253	28 m 01	29 🕰 17	29 m 09	28907	27Ω50	29 m, 00	0 m. 14	03 ہے 0
15N	26924	26202	27 m 04	28 ≏ 16	28 m 10	279518	26 N 58	28 m 02	29 ≏ 14	29 m.04	28512	27 255	29 mj 01	0m.11	29 m 59
16N	26\$29	26Ω07	27 m 05	28 🕰 14	28 m.06	27523	27Ω03	28 m 03	29 ₾ 10	29 m 00	28917	27 Ω 59	29 m 01	0 m 07	29 m 54
17N	26\$35	26 N 12	27 m 06	28 🕰 11	28 m 02	27ණ28	27Ω07	28 m 04	29ჲ07	28 m 56	28\$22	28 № 03	29 m 02	0 m 03	29 m 50
18N	26940	26Ω17	27 m/08	28 ₾ 08	27 m 58	27933	27Ω12	28 m/05	29ჲ04	28 m 51	28\$27	28 A 08	29 mj 02	0 m 00	29 m 45
19N	26\$46	26 N 22	27 m, 09	28 ₾ 05	27 m 53	27539	27Ω17	28 m, 06	29요01	28 m 47	28532	28 12	29 m, 03	29 ₾ 56	29m41
20N	26951	26⋒26	27 mg 10	28 🕰 02	27 m 49	27944	27 21	28 mg 07	28≗58	28 m 43	28537	28 ₪ 16	29 mj 03	29 ≏ 53	29 m 36
21N	26956	26231	27 m 11	27 <u>□</u> 59	27m45	27549	27 Ω 26	28 m 07	28 ₾ 54	28 m 38	28542	28 220	29 m 03	29 ₾ 49	29m31
22N	27502	26236	27 m 13	27 ≏ 57	27m41	27954	27.030	28 m 08	28 ₾ 51	28 m 34	28547	28 225	29 m 04	29 <u>0</u> 46	29 m 27
23N 24N	27©08 27©13	26Ω41 26Ω46	27 m ₂ 14 27 m ₂ 15	27 ♀ 54 27 ♀ 51	27 m 37 27 m 33	28©00 28©05	27Ω35 27Ω40	28 mg 09 28 mg 10	28 <u>0</u> 48	28 m 30 28 m 25	28 5 52 28 5 57	28 N 29 28 N 33	29 mg 04 29 mg 05	29 a 42	29 m.22 29 m.18
25N	27©19 27©24	26Ω51 26Ω56	27 m 16	27 ♀ 48 27 ♀ 46	27 m 29 27 m 24	28©10 28©16	27 Ω 44 27 Ω 49	28 m 11	28 <u>a</u> 42	28 m. 21 28 m. 16	29©02 29©07	28Ω37 28Ω41	29 m 05	29 △ 35 29 △ 32	29 m 13 29 m 08
26N 27N	279524	203130 27Ω01	27 mg 18 27 mg 19	27 2 46 27 2 43	27 m 20	28921	27 £ 149 27 £ 153	28 mg 12 28 mg 12	28 <u>2</u> 36	28 m. 12	29507	28Ω46	29 mg 06 29 mg 06	29 2 32 29 2 28	29 m 04
28N	27936	27206	27 mg 20	27 <u>□</u> 40	27 m 16	28927	27 Ω 58	28 mg 13	28 ₾ 33	28 m 07	29918	28 \$\alpha 50	29 mg 06	29 - 25	28 m 59
29N	279542	27Ω11	27 m/21	27≗38	27 m 12	28@32	28203	28 m/14	28 🕰 30	28 m 03	29ഇ23	28⋒54	29 m, 07	29 ≏ 21	28 m 54
30N	279548	27Ω16	27 m ₂ 23	27 ≏ 35	27m.07	28538	28 207	28 m 15	28≏26	27 m 58	29\$28	28 258	29 m 07	29 ≏ 18	28 m.49
31N	27553	27 & 21	27 m 24	27 ₾ 32	27 m 03	28544	28 212	28 mg 16	28	27 m 54	29\$34	29 Ω 03	29 m 08	29 ₾ 15	28 m 44
32N	27�59	27£26	27 m/25	27 ≏ 29	26m59	28549	28⋒16	28 m/17	28 🖴 20	27 m 49	29ഇ39	29⋒07	29 mj 08	29 ≏ 11	28m39
33N	28505	27£31	27 m/26	27 ≏ 27	26 m 54	28955	28 21	28 m/17	28 🕰 17	27m44	29\$45	29Ω11	29 mj 08	29 ₾ 08	28m34
34N	28\$12	27£36	27 m/28	27 ≏ 24	26m50	29501	28⋒26	28 m, 18	28 ≏ 14	27m40	29\$50	29 Ω 15	29 m, 09	29 ₾ 04	28 m 29
35N	28518	27 N 41	27 m/29	27 ≏ 21	26m45	29907	28⋒30	28 m/19	28 🕰 11	27m35	29\$56	29 ₪ 19	29 mj 09	29 ₾ 01	28 m. 24
36N	28524	27 \Q 46	27 m/30	27 ₾ 19	26m.41	29513	28 2 3 5	28 m 20	28 ₾ 08	27m30	0Ω02	29 \(\Omega 24 \)	29 m 10	28 ₾ 57	28 m 19
37N 38N	28530	27.0.56	27 m/32 27 m/33	27 <u>₽</u> 16	26m36 26m32	29©19 29©25	28Ω40 28Ω44	28 m/21 28 m/22	28 <u>a</u> 05	27 m. 25 27 m. 20	0Ω07	29 N 28 29 N 32	29 mg 10 29 mg 11	28 - 54 28 - 50	28 m. 14 28 m. 09
39N	28 9 37	28£01	27 mg 34	27 2 13	26 m 27	29931	28 \$\alpha 49	28 m/ 23	27 <u>2</u> 59	27 m 15	0213	298632	29 mg 11	28 - 47	28 m 04
												29 Ω41			
40N 41N	28©50 28©57	28 N 07	27 m/36 27 m/37	27 ♀ 08 27 ♀ 06	26 m 22 26 m 18	29©37 29©44	28 N 54 28 N 58	28 m/24 28 m/25	27 ♀ 56 27 ♀ 53	27 m. 11 27 m. 05	0ຄ25 0ຄ31	298641	29 m, 12 29 m, 12	28 △ 43 28 △ 40	27 m 59 27 m 53
42N	29904	28 N 17	27 mg 38	27 □ 03	26 m 13	29950	29 203	28 m/ 25	27 - 50	27 m 00	0ຄ231	29 \(\Omega 49 \)	29 m 12	28 ⊆ 37	27 m 48
43N	29\$10	28 22	27 m/40	27≗01	26m.08	29@57	29Ω08	28 m/26	27 ≙ 47	26m.55	0ω43	29 254	29 m 13	28 ₾ 33	27 m.42
44N	29\$17	28 ม 27	27 m/41	26≗58	26 m 03	0 Q 03	29 & 12	28 m/27	27 <u>⊶</u> 44	26 m 50	0Ω49	29 A 58	29 m, 13	28 ₾ 30	27m37
45N	29ഇ25	28ຄ32	27 m/43	26≗56	25 m 59	0Ω10	29Ω17	28 m/28	27 ≏ 41	26m45	0ຄ56	0 mg 02	29 mj 14	28 ≏ 27	27m31
46N	29\$32	28£37	27 m/44	26₽53	25 m 54	0Ω17	29 22	28 m/29	27≗38	26m40	1 202	0 mg 06	29 mj 14	28 ₾ 23	27m26
47N	29\$39	28 243	27 m 46	26 ₾ 51	25 m.49	0 ຄ 24	29 226	28 m/30	27 △ 36	26m35	1Ω09	0 m 10	29 m 15	28 ₾ 20	27 m 20
48N	29546	28 0 53	27 m 47	26 ♀ 49	25 m 44	0Ω31	29 \O 36	28 m 31	27 ≘ 33	26m29	1Ω15	0 m 15	29 m 15	28 <u>0</u> 17	27m 14
49N	29\$54	28.0.53	27 m/49	26 △ 47	25 m 39	0.038	29 2 3 4	28 m/32	27 - 31	26 m. 24	1 0 2 2	0 mg 19	29 m 16	28 <u>□</u> 14	27m09
50N	0.001	28.0.58	27 m 50	26 ♀ 45	25 m 35	0Ω45	29 \Quad 44	28 m 33	27 <u>0</u> 28	26 m 19	1 Ω 28	0 m 23	29 m 16	28 ₾ 11	27m03
51N 52N	0Ω09 0Ω17	29 A 03 29 A 07	27 m/52 27 m/53	26 ♀ 43 26 ♀ 42	25 m 30 25 m 25	0	29 Ω 44 29 Ω 49	28 m/34 28 m/35	27 ♀ 26 27 ♀ 24	26m.14 26m.09	1 N 35	0 m/26 0 m/30	29 m, 17 29 m, 17	28 <u>a</u> 08	26m.58 26m.52
53N	0 Ω 24	29 N 12	27 m/55	26 <u>24</u> 2	25 m 21	1206	298149	28 m/ 36	27 <u>22</u> 24	26 m 04	1 Ω 48	0 mg 34	29 mg 18	28 <u>2</u> 00	26 m 47
54N	0 £ 2 4 0 £ 3 2	29 & 16	27 m, 57	26 - 39	25 m 17	1 & 13	29 \$ 57	28 m/38	27 ⊆ 22	25 m 59	1 2 5 4	0 m/ 37	29 m, 19	28 △ 01	26 m 41
55N	0£39	29ຄ21	27 m ₂ 58	26≗38	25 m 13	1 ຄ 20	0 mp 00	28 m/39	27 ≏ 19	25 m 55	2000	0 mg 40	29 m _p 19	27 ≏ 59	26 m. 36
56N	08239	298221	28 mg 00	26-238	25 m 09	1 26	0 mg 03	28 mg 40	27 □ 19	25 m 51	2006	0 mg 42	29 mg 20	27 <u>25</u> 8	26 m 32
57N	0ω54	29 28	28 m/02	26 - 39	25 m 06	1 233	0 mg 06	28 m/41	27 ≏ 18	25 m 47	2012	0 mg 45	29 m, 20	27 ⊆ 57	26 m 27
58N	1 № 00	29 ຄ 31	28 m/04	26₽40	25 m 04	1 239	0 mg 08	28 m/42	27≗18	25 m 44	2Ω17	0 mg 46	29 m/21	27≗57	26 m 24
59N	1Ω06	29ຄ33	28 m, 06	26≗41	25 m 03	1 ₪ 44	0 mg 10	28 m/44	27 ≏ 20	25 m 42	2 2 2 1	0 m/47	29 m, 22	27≗57	26 m 21
		29⋒34	28 m, 07	26≗45	25 m 03	1 ຄ 48	0 mg 10	28 m/45	27 ≏ 22	25 m.41	2 & 2 5	0 mg 46	29 m, 22	27 ≏ 59	26 m 19
60N	1.011	I		06 - 10	25 m 05	1 2 5 0	0 mg 08	28 m 46	27 ≏ 26	25 m. 43	2 \Omega 26	0 mg 44	29 m 23	28 ≏ 03	26m20
61N	1Ω15	29 ຄ 33	28 m, 09	26 🕰 49				1 20 m 47	1 27 6 22	1 25 m 47	. 2025				26m23
61N 62N	1Ω15 1Ω15	29 A 33 29 A 30	28 m/11	26≗57	25 m 10	1050	0 m 05	28 m 47	27 △ 33	25 m 47	2 \Omega 25	0 m 40	29 m 23	28 ₾ 08	1
61N 62N 63N	1 Ω 15 1 Ω 15 1 Ω 13	29 \Omega 33 29 \Omega 30 29 \Omega 25	28 m, 11 28 m, 14	26 <u>2</u> 57 27 <u>2</u> 07	25 m 10 25 m 19	1 ຄ 46	29 258	28 m/49	27≗42	25 m 55	2 19	0 m/32	29 m/24	28 🕰 18	26m31
61N 62N 63N 64N	1 Ω 15 1 Ω 15 1 Ω 13 1 Ω 03	29 \(\Omega 33 \) 29 \(\Omega 30 \) 29 \(\Omega 25 \) 29 \(\Omega 14 \)	28 m 11 28 m 14 28 m 16	26 △ 57 27 △ 07 27 △ 23	25 m 10 25 m 19 25 m 36	1 ຄ.46 1 ຄ.34	29 N 58 29 N 46	28 m/49 28 m/50	27 <u>a</u> 42 27 <u>a</u> 58	25 m 55 26 m 11	2 \alpha 19 2 \alpha 07	0 m/32 0 m/19	29 m 24 29 m 25	28 <u>a</u> 18 28 <u>a</u> 32	26m31 26m46
61N 62N 63N 64N 65N	1 \alpha 15 1 \alpha 15 1 \alpha 13 1 \alpha 03 0 \alpha 39	29 \(\alpha \) 33 29 \(\alpha \) 30 29 \(\alpha \) 25 29 \(\alpha \) 14 28 \(\alpha \) 53	28 m 11 28 m 14 28 m 16 28 m 18	26 \overline{57} 27 \overline{007} 27 \overline{23} 27 \overline{49}	25 m 10 25 m 19 25 m 36 26 m 08	1 \alpha 46 1 \alpha 34 1 \alpha 09	29 \Omega 58 29 \Omega 46 29 \Omega 25	28 m 49 28 m 50 28 m 52	27 \(\omega 42 \) 27 \(\omega 58 \) 28 \(\omega 23 \)	25 m 55 26 m 11 26 m 42	2 \alpha 19 2 \alpha 07 1 \alpha 40	0 m 32 0 m 19 29 Ω 57	29 m 24 29 m 25 29 m 26	28 <u>a</u> 18 28 <u>a</u> 32 28 <u>a</u> 56	26 m. 31 26 m. 46 27 m. 16
61N 62N 63N 64N	1 Ω 15 1 Ω 15 1 Ω 13 1 Ω 03	29 \(\Omega 33 \) 29 \(\Omega 30 \) 29 \(\Omega 25 \) 29 \(\Omega 14 \)	28 m 11 28 m 14 28 m 16	26 △ 57 27 △ 07 27 △ 23	25 m 10 25 m 19 25 m 36	1 ຄ.46 1 ຄ.34	29 N 58 29 N 46	28 m/49 28 m/50	27 <u>a</u> 42 27 <u>a</u> 58	25 m 55 26 m 11	2 \alpha 19 2 \alpha 07	0 m/32 0 m/19	29 m 24 29 m 25	28 <u>a</u> 18 28 <u>a</u> 32	1

	Sid.Tin MC:		0m AR	MC: 90	°00'	Sid.Tir MC:	ne: 6h04 0ອ5		MC: 91	°00'	Sid.Tii MC:	ne: 6h08 1©5	8m AR 0'06	CMC: 92	2°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	27954	27Ω49	0₽00	2 m 10	2 ₹ 05	28952	28£51	1 2 05	3 m. 13	3 ₹ 02	29549	29	2 🕰 10	4m.15	3 🗷 59
	27959	27Ω53	0호00	2 m 06	2 ₹ 00	28\$56	28255	1 2 04	3 m 08	2× 57	29\$54	29 258	2ჲ09	4 m 10	3 ₹ 54
2N	28904	27Ω58	000	2 m 01	1 ₹ 55	29901	28259	1 △ 04	3 m 03	2 ₹ 52	29ഇ58	0 mg 01	2 🕰 08	4 m. 04	3 ₹ 49
3N	28509	28⋒02	0₽00	1 m 57	1 ₹ 50	29ഇ06	29 බ 03	1 2 03	2 m 58	2 ₹ 47	0 Q 03	0 mg 05	2 ≏ 07	3 m 59	3 ₹ 43
4N	28514	28⋒06	0ლ00	1 m 53	1 ∡ 45	29ഇ10	29 እ 07	1 ₾ 03	2 m 54	2 ₹ 42	0Ω07	0 mg 08	2ჲ06	3 m 54	3 ₹ 38
5N	28919	28Ω11	0₽00	1 m. 48	1 ₹ 40	29ഇ15	29Ω11	1 2 03	2 m 49	2 ₹ 37	0Ω11	0 mg 12	2≏06	3 m 49	3 ₹ 33
6N	28©23	28 № 15	0₽00	1 m. 44	1 ₹ 36	29919	29 ₪ 15	1 2 02	2 m 44	2 ₹ 32	0Ω16	0 mg 15	2 🕰 05	3 m 44	3 ₹ 28
7N	28528	28 A 19	0 ₽ 00	1 m 40	1,₹31	29\$24	29Ω19	1	2 m 40	2×27	0Ω20	0 mg 19	2 2 04	3 m 39	3 ₹ 22
8N	28533	28 23	0₽00	1 m. 36	1 🗷 26	29529	29 23	1 2 01	2 m 35	2 🗷 22	0Ω24	0 m 22	2 <u>0</u> 03	3 m 34	3 7 17
9N	28538	28£27	0亚00	1 m.32	1∡21	29533	29£26	1 ₾ 01	2m.31	2 ₹ 17	0Ω29	0 m, 26	2 ☎ 02	3 m 30	3 ₹ 12
10N	28942	28£31	0₽00	1 m. 28	1 🗷 17	29\$38	29 230	1 ₾ 00	2 m 26	2 🗷 12	0Ω33	0 m, 29	2 ₾ 01	3 m 25	3 ₹ 07
11N	28©47 28©52	28 N 35 28 N 39	0호00 0호00	1 m 24	1 ∡ 12 1 ∡ 07	29 s 42 29 s 47	29 \Omega 34 29 \Omega 37	1요00 0요59	2 m 22 2 m 17	2 ₹ 07 2 ₹ 02	0Ω37 0Ω42	0 mg 32 0 mg 36	2요00 1요59	3 m. 20 3 m. 15	3 ₹ 02 2 ₹ 57
12N 13N	28957	28Ω43	0 2 00	1 m 20 1 m 16	1×07	29951	29 £ 13 / 29 £ 141	0요59	2 m 13	1 × 57	03742	0 mg 39	1 1 2 59	3 m 10	2×37 2×31
14N	29©01	28£43 28£47	0±00	1 m. 12	0×158	29956	298641	0 <u>=</u> 59	2 m 09	1 🗷 57	0 <i>8</i> 240	0 mg 42	1 = 58	3 m 06	2×31 2×46
15N	29906	28£51	0 ₽ 00	1 m 08	0 ₹ 53	0000	29 N 48		2 m 04	1 7 47	0Ω55	0 m 45			2 7 41
16N	29900	28Ω55	0 2 00	1 m 04	0x ³ 33	0200 0205	29 Ω 52	0요58 0요58	2 m 00	1 2 42	0 <i>8</i> 233	0 mg 49	1 ⊆ 57	3 m. 01 2 m. 56	2×41
17N	29511	28Ω59	0 2 00	1 m 00	0x·48 0x·44	0203	292152	0요57	1 m 56	1 2 37	1 \O 03	0 mg 52	1 2 5 5	2 m 52	2×30
18N	29520	29 £ 03	0₽00	0m.56	0 🗷 39	0Ω14	29 259	0 ⊆ 57	1 m 51	1 🗷 32	1008	0 m 55	1 2 54	2 m 47	2 ₹ 26
19N	29ഇ25	29£07	0₽00	0 m 52	0 ≉ 34	0 ຄ 18	0 mg 03	0≏56	1 m 47	1 ₹ 27	1 & 12	0 m 58	1 ≙ 53	2 m 42	2 ₹ 20
20N	29930	29Ω11	0호00	0m.48	0∡29	0ຄ23	0 mp 06	0₽56	1 m.43	1 ₹ 22	1ω16	1 mp 01	1 ≏ 52	2 m 38	2 ₹ 15
21N	29ള35	29 № 15	0₽00	0m.44	0 ₹ 24	0ຄ28	0 mg 10	0₽56	1 m 39	1 ₹ 17	1 & 21	1 m ₂ 05	1 ⊆ 52	2 m 33	2 ₹ 10
22N	29939	29 A 19	0ლ00	0 NL 40	0 ₹ 20	0 ຄ 32	0 mg 13	0₽55	1 m 34	1 ₹ 12	1 25	1 mg 08	1 ≏ 51	2 m 29	2 ₹ 05
23N	29544	29 & 23	0 ₽ 00	0m36	0 ₹ 15	0ω37	0 m 17	0 ₽ 55	1 m 30	1 7 07	1 29	1 mp 11	1 2 50	2 m 24	1 7 59
24N	29549	29 & 27	0ⴀ00	0m.32	0∡10	0Ω41	0 m, 20	0 ≏ 54	1 m.26	1 ₹ 02	1 Ω 34	1 m, 14	1 ≙ 49	2 m. 19	1 ₹ 54
25N	29©54	29⋒30	0ლ00	0m.29	0 ₹ 05	0Ω46	0 mg 24	0 ≏ 54	1 m 22	0 ₹ 57	1⋒38	1 m, 17	1 △ 48	2 m 15	1 ₹ 49
26N	29@59	29 234	0₽00	0 m 25	0 × 00	0Ω51	0 m 27	0 ₾ 53	1 m 18	0 \$7 52	1 Ω 43	1 m/20	1 <u>0</u> 47	2 m 10	1 7 43
27N 28N	0Ω04 0Ω09	29 \Omega 38 29 \Omega 42	0호00 0호00	0m.21 0m.17	29 m 55 29 m 50	0Ω55 1Ω00	0 mp 31 0 mp 34	0 <u>⊕</u> 53	1 m. 13 1 m. 09	0 ₹ 46 0 ₹ 41	1 Ω 47 1 Ω 52	1 m, 23 1 m, 26	1요47 1요46	2 m. 06 2 m. 01	1 ₹ 38 1 ₹ 32
29N	0214	29 £ 42	0±00	0 m. 13	29 m 45	1 2005	0 mp 38	0 = 53	1 m 05	0 2 36	18252	1 m/ 20	1 = 40	1 m 56	1 🗷 27
30N	0Ω19	29 £ 50	0 ₽ 00	0 m 09	29 m 40	1010	0 mp 41	0 - 52	1 m 01	0 × 30	2Ω01	1 m ₂ 33			
31N	08219	29 £ 53	0 2 00	01L09	29 m 35	1210	0 mp 44	022 32	0m.56	0 x 31	28001	1 mg 36	1 <u>⊕</u> 44 1 <u>⊕</u> 43	1 m.52 1 m.47	1 🗷 21
32N	0£24 0£29	29 £ 57	0 ₾ 00	0 m 02	29 m 30	1 & 20	0 mp 48	0-51	0 m 52	0 × 20	2010	1 mg 39	1 - 43	1 m. 43	1 7 10
33N	0ຄ35	0 mg 01	0₽00	29≗58	29 m 24	1 25	0 m/ 51	0₽51	0m.48	0 ₹ 14	2 15	1 m/42	1 ≙ 42	1 m. 38	1 ₹ 04
34N	0ብ40	0 mg 05	0ლ00	29 ₾ 54	29 m 19	1 ⋒ 30	0 m, 55	0മ50	0 m 44	0 ₹ 09	2 N 19	1 m/45	1 ≙ 41	1 m 33	0 ₹ 58
35N	0Ω45	0 mg 09	0₽00	29 🕰 50	29 m 14	1 2 3 5	0 mp 58	0 ⊆ 50	0m.40	0 ₹ 03	2 & 24	1 mp 48	1 ≙ 40	1 m 29	0 ₹ 52
36N	0£51	0 mg 13	0₽00	29 ≏ 46	29 m 08	1 ₪ 40	1 mg 02	0 △ 49	0m.35	29 m 57	2 & 2 2 9	1 m, 51	1 ≏ 39	1 m 24	0∡46
37N	0Ω56	0 m, 17	0₽00	29 ₾ 42	29 m 03	1 Ω 45	1 m, 05	0 ₾ 49	0m31	29 m 52	2ω34	1 m, 54	1 - 2 3 8	1 m 19	0 ₹ 40
38N	1 Ω 01	0 m 20		29 <u>a</u> 39	28 m. 58		1 m 09	0 △ 48		29 m 46	2.039	1 m 57			0 7 34
39N	1Ω07	0 m/24	0亚00		28 m 52	1 2 5 5	1 m, 12	0≗48	0 m 22	29 m.40	2 Ω 44	2 m, 00	1 ₾ 36	1 m. 10	0₹28
40N	1 0 13	0 m 28	0₽00	29 ₾ 31	28 m. 46	2001	1 mg 16	0 ₾ 47	0m.18	29 m 34	2049	2 m 03	1 2 3 5	1 m 05	0 7 22
41N 42N	1 ນ 18 1 ນ 24	0 mg 32 0 mg 36	0호00 0호00	29 a 27 29 a 23	28 m. 41 28 m. 35	2 N 06 2 N 11	1 m, 19 1 m, 22	0요47 0요47	0m.14 0m.10	29 m. 28 29 m. 22	2 N 54 2 N 59	2 m/06 2 m/09	1 <u>⊕</u> 34 1 <u>⊕</u> 34	1 m.01 0 m.56	0∡15 0∡09
42N	1 Ω 30	0 mp 40	0호00	29 ≗ 23	28 m 29	2 <i>θ</i> 117	1 m/ 26	0≗47	0 m 05	29 m 16	3 Ω 04	2 m 12	1 2 3 4	0 m 51	0 × 02
44N	1 236	0 m/43	0 ₽ 00	29 □ 16	28 m 23	2 \Omega 22	1 m/ 29	0 2 46	0 m 01	29 m 10	3 € 09	2 m, 15	1 - 32	0 m 47	29 m 56
45N	1 Q 42	0 m ₂ 47	0호00	29 <u>a</u> 12	28 m 17	2ຄ28	1 m ₂ 32	0 ≏ 45	29 ≏ 57	29 m.03	3ω14	2 mp 18	1 ≙ 31	0 m. 42	29 m 49
46N	1 248	0 mg 51	0₽00	29 ₾ 08	28 m. 11	2033	1 m/36	0 △ 45	29 <u>2</u> 53	28 m 57	3 & 19	2 m/ 21	1 2 30	0 m 37	29 m. 42
47N	1 ₪ 54	0 m 55	0₽00	29 ☎ 04	28 m 05	2ຄ39	1 m 39	0 △ 44	29 ₾ 49	28 m 50	3 № 24	2 m/23	1 ₾ 29	0 m 33	29 m 35
48N	2000	0 m 58	0₽00	29 ₾ 01	27m.59	2 N 45	1 m 42	0 <u>△</u> 44	29 ₾ 44	28 m 44	3 2 3 3 0	2 m/26	1 228	0 m. 28	29 m.28
49N	2£06	1 mg 02	0호00	28≗57	27 m 53	2 N 50	1 m/45	0 △ 43	29≗40	28 m 37	3 2 3 3 5	2 m, 28	1 ≏ 27	0 m. 23	29 m.21
50N	2 a 12	1 m ₂ 05	0₽00	28 ≏ 54	27m47	2256	1 m/48	0 △ 43	29≗37	28m31	3 № 40	2 m/31	1 26	0m.19	29 m.14
51N	2018	1 m 08	0 2 00	28 ₾ 51	27m.41	3 0 0 1	1 m 51	0 <u>₽</u> 42	29 ₾ 33	28 m 24	3 0.50	2 m 33	1 2 2 5	0 m 15	29 m 07
52N 53N	2 N 24 2 N 30	1 mp 12 1 mp 15	0호00 0호00	28 <u>⊶</u> 47 28 <u>⊶</u> 44	27 m 35 27 m 29	3 N 07	1 m 53 1 m 56	0요42 0요41	29 <u>a</u> 29	28 m. 18 28 m. 11	3 N 50 3 N 55	2 m/ 35 2 m/ 37	1 <u>⊕</u> 24 1 <u>⊕</u> 23	0 m 10	29 m.00 28 m.53
54N	28130 28136	1 m, 17	0호00 0亚00	28 <u>⊶</u> 44 28 <u>⊶</u> 42	27 m 23	3 N 18	1 m 58	0요41	29 <u>a</u> 23	28 m 05	4Ω00	2 m/ 39	1 <u>44</u> 23	0 m 06 0 m 02	28 m 46
- 1											l .				
55N 56N	2Ω41 2Ω47	1 m/20 1 m/22	0호00 0호00	28 <u>a</u> 39	27 m 18 27 m 12	3 N 23 3 N 27	2 mg 00 2 mg 01	0요40 0요39	29 a 19	27 m 59 27 m 53	4Ω04 4Ω08	2 m/40 2 m/41	1요20 1요19	29 a 59	28 m 39 28 m 33
57N	2 N 52	1 m/ 22	0 2 00	28 - 36	27 m 07	3 N 32	2 m/ 02	0239	29 2 17	27 m 47	4 <i>8</i> 108	2 m/41	1 1 1 9	29 2 53	28 m 26
58N	2056	1 m 24	0 ₽ 00	28 - 35	27 m 03	3 2 3 5	2 m/ 02	0 ₾ 38	29 △ 13	27 m 42	4Ω15	2 m/41	1 - 1 7	29 ⊆ 51	28 m 20
59N	3⋒00	1 m 24	0ჲ00	28 🕰 35	26m59	3 A 38	2 m/02	0മ37	29 ≏ 12	27 m 38	4Ω17	2 m/39	1 ≏ 15	29 ≏ 49	28 m 15
60N	3 ₪ 02	1 mg 23	0호00	28≗36	26m.57	3 ⋒ 40	2 m, 00	0≏37	29 ₾ 13	27 m 34	4Ω18	2 m/ 37	1 ≏ 14	29 ₾ 49	28 m.11
61N	3⋒02	1 m 20	0₽00	28 ₾ 39	26m.57	3 A 39	1 m 56	0≏36	29 ≏ 15	27m33	4Ω16	2 m 33	1 ≏ 13	29≗51	28m09
62N	3 ₪ 00	1 m, 15	0ჲ00	28 ≏ 44	26m59	3 A 36	1 m 51	0മ36	29 🕰 19	27 m 34	4 <i>Ω</i> 12	2 m/26	1 ≏ 12	29 ≏ 54	28 m 09
63N	2053	1 m 07	0 ₽ 00	28 ₾ 52	27m.06	3 2 2 2 3	1 m/41	0 ₾ 35	29 ₾ 27	27m.40	4Ω04	2 m 17	1 ₾ 10	0m.01	28 m 13
64N	2£39	0 m, 53	0호00	29 ₾ 06	27 m 20	3 A 13	1 m, 27	0 ≏ 34	29 ≏ 40	27 m 52	3 € 48	2 m, 01	1 ☎ 09	0 m. 13	28m25
65N	2Ω11	0 m 29	0₽00	29 ₾ 30	27m48	2 N 43	1 m/03	0 ₾ 33	0 m 02	28 m. 19	3Ω17	1 m/36	1 2 0 7	0m.34	28 m 50
66N	1 \O 02	29 \(\O 40 \)	0 2 00	0m.18	28 m. 57	1 £ 33	0 m 13	0 <u>0</u> 33	0 m 50	29 m 26	2006	0 m 46	1 2 06	1 m.20	29 m.54
pc	27954	27 <i>Ω</i> 49	0 = 00	2 m. 10	2 ₹ 05	289542	28 ຄ 30	0മ32	2m31	2 ₹ 14	29ॼ30	29 A 12	1 2 05	2 m 52	2 ₹ 24

	Sid.Tin MC:	ne: 6h12 2s4	2m AR 5'10	MC: 93	o°00'	Sid.Tin MC:		6m AR 0'15	MC: 94	l°00'	Sid.Tir MC:	ne: 6h20 493	0m AR 5'21	MC: 95	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0Ω47	0 m ₂ 57	3 ≏ 16	5 m 17	4 <i>₹</i> 156	1 2 4 5	2 m/00	4 <u>₽</u> 21	6m.19	5 ₹ 53	2 ຄ 43	3 m 03	5≏26	7m21	6 <i>₹</i> 50
1N 2N	0Ω51 0Ω55	1 mp 00 1 mp 03	3 <u>₽</u> 14 3 <u>₽</u> 13	5 m 11 5 m 06	4 ₹ 51 4 ₹ 45	1 Ω 49 1 Ω 53	2 m 03 2 m 06	4 <u>요</u> 19 4 <u>요</u> 17	6m.13 6m.07	5 ₹ 47 5 ₹ 42	2Ω46 2Ω50	3 m 05 3 m 08	5 ≗ 24 5 ≗ 21	7 m. 14 7 m. 08	6 x 44 6 x 38
3N	1200	1 mg 03	3≗13	5 m 00	4 x 43 4 z 40	1 0 57	2 m/08	4 <u>2</u> 17 4 <u>2</u> 15	6m.01	5×142	2 N 54	3 mg 10	5 <u>≈</u> 21	7 m 02	6×38
4N	1 Ω 04	1 mg 10	3 ₾ 10	4m.55	4 <i>₹</i> 34	2001	2 m/11	4 ₽ 13	5 m 55	5 ₹ 30	2258	3 m 13	5 ₽ 17	6m.55	6₹26
5N	1 Q 08	1 mp 13	3 <u>0</u> 09	4 m 49	4 <i>₹</i> 129	2 2 0 5	2 m/14	4 <u>₽</u> 11	5 m 49	5 <i>≱</i> 125	3 හ 02	3 m/15	5 ≙ 14	6 M 49	6₹20
6N	1012	1 m 16	3 △ 07	4 m 44	4 🗷 23	2009	2 m 17	4 △ 10	5m44	5×19	3 2 0 0 0	3 m 17	5 △ 12	6m43	6 <i>₹</i> 15
7N 8N	1Ω16 1Ω21	1 m ₂ 19	3 ≏ 06 3 ≏ 04	4 m 39 4 m 33	4 ₹ 18 4 ₹ 13	2Ω13 2Ω17	2 m/19 2 m/22	4요08 4요06	5 m 38 5 m 32	5 ₹ 13 5 ₹ 08	3Ω09 3Ω13	3 m/20 3 m/22	5 亞 10 5 亞 08	6m37	6×109
9N	1 & 25	1 m/ 25	3 ♣ 03	4 m 28	4×13	2021	2 m/ 25	4 <u>≈</u> 04	5 m 27	5×00	3 N 17	3 m/ 24	5 2 05	6m.25	5 × 57
10N	1 & 29	1 m, 28	3 ₾ 02	4 m. 23	4 ₹ 02	2 & 24	2 m/ 27	4 ♀ 02	5 m 21	4 ₹ 57	3 ຄ 20	3 m/26	5 🖴 03	6m.19	5 <i>₹</i> 51
11N	1 233	1 m/31	3 ₾ 00	4m.18	3 ₹ 57	2 N 28	2 m/30	4≏01	5m.16	4 <i>₹</i> 51	3 № 24	3 m/29	5 🖴 01	6m.13	5 <i>≯</i> 46
12N 13N	1 Ω 37 1 Ω 41	1 m ₂ 34 1 m ₂ 37	2 ≏ 59 2 ≏ 58	4 m. 13 4 m. 08	3 ₹ 51 3 ₹ 46	2 N 32 2 N 36	2 m/32 2 m/35	3 <u>a</u> 59 3 <u>a</u> 57	5 m 10 5 m 05	4 ₹ 46 4 ₹ 40	3 N 28 3 N 31	3 m/31 3 m/33	4요59 4요57	6 m 07 6 m 02	5 ₹ 40 5 ₹ 34
14N	18241	1 mp 40	2 <u>u</u> 57	4 m 03	3 x 40	2 \$2.30	2 m/ 37	3 € 56	4m.59	4 x · 40 4 x · 35	3035	3 m/ 35	4 <u>₽</u> 57	5 m 56	5×34
15N	1Ω49	1 m 43	2₽55	3 m. 58	3 ~ 35	2 & 44	2 m/40	3 ≏ 54	4 m. 54	4 <i>₹</i> 129	3 2 3 9	3 m ₂ 37	4≗52	5 m 50	5×23
16N	1 № 53	1 m 45	2 2 5 4	3 m. 52	3 ₹ 30	2 № 48	2 m 42	3 <u>⊶</u> 52	4m.49	4 ₹ 23	3 ଈ 42	3 m 39	4≗50	5 m. 44	5 ₹ 17
17N	1 \$2.57	1 m/48	2 <u>₽</u> 53	3 m. 47	3 🗷 24	2052	2 m/45	3 ₾ 50	4m.43	4×18	3 0.50	3 m/42	4 <u>0</u> 48	5 m 39	5×11
18N 19N	2Ω02 2Ω06	1 mp 51 1 mp 54	2 <u>⊕</u> 51 2 <u>⊕</u> 50	3 m 42 3 m 37	3 ∡ 19 3 ∡ 13	2 N 56 2 N 59	2 m/47 2 m/50	3 <u>⊶</u> 49 3 <u>⊶</u> 47	4 m 38 4 m 32	4 ₹ 12 4 ₹ 06	3 N 50 3 N 53	3 m/44 3 m/46	4요46 4요44	5 m 33 5 m 27	5 ₹ 05 4 ₹ 59
20N	2Ω10	1 m ₂ 57	2 - 30 2 - 49	3 m 33	3 ₹ 18	3 & 03	2 m/ 52	3 - 47	4 m 27	4×00	3257	3 mg 48	4 <u>₽</u> 42	5 m 22	4×353
21N	2 <i>θ</i> 110	2 m/ 00	2 2 4 8	3 m 28	3 × 03	3207	2 m/ 55	3 <u>□</u> 43	4 m 22	3 × 55	4Ω01	3 m/ 50	4 <u>2</u> 42	5 m 16	4x 33
22N	2018	2 m 02	2 2 46	3 m 23	2 🗷 57	3Ω11	2 m 57	3 <u>-</u> 42	4m.16	3 🗷 49	4Ω04	3 m 52	4≗38	5 m 10	4 🗷 41
23N 24N	2 N 22 2 N 26	2 m, 05 2 m, 08	2 <u>0</u> 45 2 <u>0</u> 44	3 m 18 3 m 13	2 ₹ 52 2 ₹ 46	3 N 15 3 N 19	2 m 59 3 m 02	3 <u>⊕</u> 40 3 <u>⊕</u> 39	4m.11 4m.06	3 ₹ 44 3 ₹ 38	4Ω08 4Ω12	3 m 54 3 m 56	4요36 4요34	5 m 05 4 m 59	4 ₹ 35 4 ₹ 29
25N	2Ω30	2 m/ 11	2 - 43	3 m 08	2 7 40	3 \Omega 23	3 m 04	3 - 3 7	4 m 01	3 ₹ 32	4Ω15	3 m/ 58	4 <u>₽</u> 31	4 m 53	4 🗷 23
26N	2035	2 mg 13	2 ⊆ 43	3 m 03	2 2 35	3 & 27	3 m ₂ 07	3 - 35	3 m. 55	3×32	4Ω19	4 m ₂ 00	4 <u>₽</u> 29	4 m. 48	4×23
27N	2039	2 m 16	2 <u>2</u> 40	2 m 58	2 7 29	3 2 3 3 1	3 m 09	3 <u>△</u> 34	3 m 50	3 🗷 20	4Ω23	4 m 02	4 2 27	4 m 42	4 🗷 11
28N 29N	2Ω43 2Ω47	2 m, 19 2 m, 22	2 <u>0</u> 39	2 m 53 2 m 48	2 ₹ 23 2 ₹ 17	3 N 35 3 N 39	3 m/11 3 m/14	3 <u>⊕</u> 32 3 <u>⊕</u> 30	3 m 45 3 m 39	3 ₹ 14 3 ₹ 08	4Ω27 4Ω30	4 mp 04 4 mp 06	4 <u>⊕</u> 25 4 <u>⊕</u> 23	4 m 36 4 m 30	4 ₹ 05 3 ₹ 58
30N	2052	2 m) 24	2≘36	2 m 43	2×17	3 \(\Omega 43 \)	3 m) 16	3 - 29	3 m 34	3×00	4Ω34	4 mp 08	4 <u>≈</u> 23	4 m 25	3 x 52
31N	2056	2 m/ 27	2 ≗ 36 2 ≗ 35	2 m 38	2 x 12	3 \(\Omega 43	3 mg 18	3 <u>≈</u> 27	3 m 29	2×156	4£34 4£38	4 mg 10	4 <u>≈</u> 21	4 m 19	3×32
32N	3⋒00	2 m/30	2 △ 34	2m33	2 ₹ 00	3 N 51	3 m/21	3 ₾ 25	3 m. 23	2×149	4 \Omega 42	4 m 12	4≗17	4 m. 13	3 ₹ 39
33N 34N	3 N 05 3 N 09	2 m/32 2 m/35	2 <u>⊕</u> 33 2 <u>⊕</u> 31	2 m 28 2 m 23	1 ₹ 54 1 ₹ 47	3 N 55 3 N 59	3 m/ 23 3 m/ 25	3 <u>⊕</u> 24 3 <u>⊕</u> 22	3 m 18 3 m 12	2 ₹ 43 2 ₹ 37	4Ω46 4Ω50	4 mp 14 4 mp 16	4요15 4요12	4 m 07 4 m 02	3 ₹ 32 3 ₹ 26
35N	3Ω14	2 m/ 38	2-31	2 m 18	1,741	4Ω04	3 m/ 28	3 <u>- 2 2</u> 0	3 m. 07	2 🗷 30	4Ω54	4 mg 18	4 <u>₽</u> 10	3 m. 56	3 7 19
36N	3 N 18	2 m/ 40	2 - 29	2 m 13	1 🗷 35	4Ω08	3 m/ 30	3 <u>-</u> 18	3 m 01	2×30	4£58	4 m/ 19	4≗08	3 m 50	3 ₹ 12
37N	3 № 23	2 m 43	2 2 27	2 m 08	1 🗷 29	4Ω12	3 m 32	3 <u>≏</u> 17	2m.56	2 7 17	5 Q 0 1	4 m 21	4206	3 m 44	3 ₹ 05
38N 39N	3 N 27 3 N 32	2 m/46 2 m/48	2 <u>⊕</u> 26 2 <u>⊕</u> 25	2 m 03 1 m 58	1 ₹ 22 1 ₹ 16	4Ω16 4Ω21	3 m 34 3 m 36	3 <u>⊕</u> 15	2 m 50 2 m 45	2 ₹ 10 2 ₹ 03	5Ω05 5Ω09	4 m/23 4 m/25	4요04 4요01	3 m 38 3 m 32	2 ₹ 58 2 ₹ 51
40N	3 N 37	2 m ₂ 51	2 - 23	1 m. 52	1 ₹ 10	4Ω25	3 m ₂ 39	3 - 13	2 m 39	1 × 56	5 Ω 13	4 mg 27	3 ⊆ 59	3 m 26	2 7 43
41N	3 N 41	2 m 53	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 m 47	1 🗷 02	4 <i>θ</i> 29	3 m/ 41	3 △ 09	2m34	1 🗷 49	5Ω18	4 m/ 28	3 ⊆ 57	3 m 20	2 🗷 36
42N	3Ω46	2 m 56	2 - 21	1 m. 42	0 ₹ 56	4 N 34	3 m 43	3 ₾ 08	2 m 28	1 🗷 42	5 A 22	4 m/30	3 ₾ 55	3 m 14	2 ₹ 28
43N 44N	3 N 51 3 N 56	2 m/ 58 3 m/ 01	2 <u>⊕</u> 19 2 <u>⊕</u> 18	1 m. 37 1 m. 32	0 ₹ 49 0 ₹ 42	4Ω38 4Ω43	3 m/45 3 m/47	3 <u>a</u> 06 3 <u>a</u> 04	2 m. 23 2 m. 17	1 ₹ 35 1 ₹ 27	5Ω26 5Ω30	4 m/32 4 m/33	3 ≏ 52 3 ≏ 50	3 m 08 3 m 02	2 ₹ 21 2 ₹ 13
45N	4Ω00	3 m ₂ 03	2-16	1 m. 27	0 🗷 35	4Ω47	3 m 49	3 ₾ 02	2m.11	1 🗷 20	5ω34	4 m ₂ 35	3 <u>0</u> 48	2 m 56	2×15
46N	4⋒05	3 m/06	2 ≏ 15	1 m 22	0 ₹ 27	4£051	3 m 51	3 ₾ 00	2m06	1 ₹ 12	5 A 38	4 m/36	3 ≏ 45	2 m 50	1 ₹ 57
47N	4Ω10	3 m 08	2 <u>⊕</u> 13	1 m 16	0 \$720	4 N 56	3 m 53	2 <u>0</u> 58	2 m 00	1 \$7 05	5Ω42 5Ω46	4 m 37	3 ₾ 43	2 m 44	1,749
48N 49N	4Ω15 4Ω20	3 mg 10 3 mg 12	2 <u>⊕</u> 12 2 <u>⊕</u> 10	1 m 11 1 m 06	0 オ13 0 オ05	5Ω00 5Ω05	3 m 54 3 m 56	2 <u>⊕</u> 56 2 <u>⊕</u> 54	1 m.55 1 m.49	0 ₹ 57 0 ₹ 49	5Ω46 5Ω50	4 m/39 4 m/40	3 <u>₽</u> 40 3 <u>₽</u> 38	2 m 38 2 m 32	1 ₹ 41 1 ₹ 32
50N	4 <i>Ω</i> 24	3 mp 14	2ჲ09	1 m 01	29 m 58	5ณ09	3 m ₂ 57	2 ≏ 52	1 m.43	0 ~ 41	5Ω54	4 m/ 41	3 <u>⊶</u> 35	2 m 26	1 ₹ 24
51N	4£29	3 m 16	2≗07	0m.56	29 m 50	5 Q 13	3 m 59	2 🕰 50	1 m 38	0 ₹ 33	5 N 58	4 m/42	3 ≏ 32	2 m 20	1 ₹ 15
52N	4Ω34 4Ω38	3 m 17	2 <u>0</u> 06	0 m 52	29 m. 42 29 m. 35	5Ω17	4 m 00	2 <u>0</u> 48	1 m. 33 1 m. 28	0 🗷 24	6Ω01	4 m 42	3 ₾ 30	2 m. 14 2 m. 08	1 ₹ 06 0 ₹ 57
53N 54N	48138 4Ω42	3 m 19 3 m 20	2 <u>0</u> 04 2 <u>0</u> 02	0m47 0m43	29 m 27	5 Ω 21 5 Ω 25	4 m 01 4 m 01	2 <u>0</u> 46 2 <u>0</u> 43	1 m 22	0 ₹ 16 0 ₹ 08	6Ω05 6Ω08	4 m/42 4 m/42	3 <u>⊕</u> 27 3 <u>⊕</u> 24	2 m 02	0x37 0x149
55N	4Ω46	3 m 21	2 ≏ 01	0m.38	29 m. 20	5Ω28	4 mp 01	2 ≏ 41	1 m. 18	0₺00	6 2 11	4 m/42	3 <u>₽</u> 21	1 m. 57	0 ₹ 40
56N	4£350	3 m 21	1 ≏ 59	0m.35	29 m 12	5 ຄ 3 1	4 m 01	2 ≏ 39	1 m 13	29 m 52	6£13	4 m/41	3 ≏ 19	1 m 52	0∡31
57N	4Ω53 4Ω55	3 m 20	1 ⊆ 57 1 ⊆ 55	0m.31	29 m 05 28 m 59	5 Ω 3 4	4 m 00	2 <u>∞</u> 36 2 <u>∞</u> 34	1 m 09	29 m. 44 29 m. 37	6Ω15	4 m/40 4 m/38	3 <u>0</u> 16	1 m 47	0 ₹ 22 0 ₹ 14
58N 59N	4 N 55 4 N 56	3 mg 19 3 mg 18	1 2 5 3	0m28 0m26	28 m 53	5Ω35 5Ω36	3 m 58 3 m 56	2 <u>u</u> 34 2 <u>u</u> 31	1 m.06 1 m.03	29 m 30	6Ω16 6Ω16	4 mp 38 4 mp 34	3 <u>₽</u> 13	1 m.43 1 m.39	0×14 0×106
60N	4Ω56	3 m ₂ 14	1 ≏ 52	0 m 25	28 m. 48	5 ณ 3 5	3 m 52	2 ≏ 29	1 m. 01	29 m 24	6Ω15	4 m/30	3ഫ06	1 m 37	0,₹00
61N	4£34	3 m 10	1 2 50	0m26	28m.44	5 ຄ 3 2	3 m 47	2 ≏ 26	1 m 01	29 m 19	6 Q 11	4 m/24	3 ≏ 03	1 m 36	29 m 54
62N	4Ω49 4Ω40	3 m 02	1 2 48	0m.29	28 m. 44	5 Ω 27	3 m 39	2 <u>⊕</u> 24	1 m 03	29 m 17	6Ω05	4 mp 16	3 ♣ 00	1 m 37	29 m 51
63N 64N	4Ω40 4Ω23	2 m/ 52 2 m/ 36	1 ⊕ 46 1 ⊕ 43	0m.34 0m.45	28 m. 46 28 m. 56	5Ω16 4Ω58	3 m/28 3 m/11	2 <u>⊕</u> 21 2 <u>⊕</u> 18	1 m 08 1 m 18	29 m 19 29 m 27	5Ω54 5Ω35	4 m 04 3 m 47	2 <u>∞</u> 56 2 <u>∞</u> 53	1 m.41 1 m.50	29 m. 51 29 m. 57
65N	3 N 51	2 mg 10	1 - 41	1 m. 06	29 m. 20	4Ω26	2 m/ 45	2 <u>₽</u> 15	1 m. 37	29 m. 48	5Ω02	3 m/ 20	2 <u>0</u> 49	2 m. 08	0×16
66N	2⋒39	1 m/20	1 △ 39	1 m 50	0 ₹ 20	3 Q 15	1 m 55	2 ≏ 12	2m19	0 ₹ 45	3 2 5 1	2 m/30	2 ≏ 45	2 m 48	1 ₹ 09
pc	0Ω18	29Ω54	1 △ 38	3 m. 13	2 ₹ 34	1Ω06	0 m/36	2 ≏ 10	3 m. 34	2 ₹ 43	1Ω54	1 mg 18	2 ≏ 43	3 m.54	2 ₹ 53

	Sid.Tin MC:	ne: 6h24 5 © 3		MC: 96	°00'	Sid.Tin MC:	ne: 6h28 6©2	8m AR 5'39	MC: 97	'°00'	Sid.Tin MC:	ne: 6h32 7s2		MC: 98	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	3⋒41	4 mg 06	6 ≏ 32	8 m. 22	7 . ₹46	4Ω39	5 mg 10	7 ≗ 37	9 m 23	8 ~ 43	5ณ38	6 m 13	8 ≏ 42	10m.24	9,739
1N	3 € 44	4 m/08	6 ₽ 29	8m.15	7 ∡ 40	4Ω42	5 mg 11	7 ≏ 33	9m16	8 ₹ 36	5Ω41	6 m 15	8 ≏ 38	10 m 17	9 ₹ 33
2N	3 № 48	4 m/10	6₽26	8m09	7 ≉ 34	4Ω46	5 mg 13	7 ≏ 30	9m09	8 ₹ 30	5Ω44	6 mg 16	8മ34	10 m 10	9 ₹ 26
3N	3 N 52	4 m 12	6 2 23	8m.02	7 <i>≱</i> 28	4Ω49	5 m 15	7 2 27	9m.02	8 🗷 24	5 Ω 47	6 m 17	8 ₾ 30	10 m 02	9 🗷 20
4N	3 N 55	4 mg 14	6₽20	7m.55	7 <i>≱</i> 22	4£053	5 mg 16	7 ≗ 23	8m.55	8 <i>≱</i> 18	5 N 50	6 mg 18	8 ≏ 27	9 m 55	9∡13
5N	3 N 59	4 m/16	6 ≙ 17	7m49	7 <i>≯</i> 16	4 <i>Ω</i> 56	5 m/18	7 ≏ 20	8m48	8 ₹ 12	5 N 53	6 mg 19	8 ≏ 23	9 m 48	9×107
6N	4002	4 m 18	6 2 15	7m42	7 ₹ 10	4 \$\alpha 5 9	5 m 19	7 <u>₽</u> 17	8m42	8 🗷 05	5 \$ 57	6 m 21	8 <u>₽</u> 19	9m.41	9,701
7N 8N	4Ω06 4Ω09	4 m/20 4 m/22	6 ₽ 12	7m36 7m30	7 ₹ 04 6 ₹ 58	5Ω03 5Ω06	5 m/21 5 m/22	7 ≏ 14 7 ≏ 11	8m35 8m28	7 ₹ 59 7 ₹ 53	6Ω00 6Ω03	6 m 22 6 m 23	8 <u>요</u> 16	9 m 33 9 m 26	8 ₹ 54
9N	4Ω13	4 m/ 24	6206	7 m 23	6 ₹ 52	5 N 09	5 m/ 24	7≗11	8 m. 21	7×33	6Ω06	6 m 24	8 ≘ 12	9m.19	8 🗷 41
10N	4Ω16	4 m 26	6₽04	7m.17	6 <i>≱</i> 46	5ω13	5 m ₂ 25	7 2 04	8 m. 15	7 <i>₹</i> 141	6Ω09	6 m 25	8≏05	9 m. 12	8×135
11N	4Ω20	4 mg 28	6≗01	7m.11	6×40	5Ω16	5 m/ 27	7 ≗ 04 7 ≗ 01	8 m. 08	7 34	6Ω12	6 m/ 26	8 ≗ 02	9 m 05	8×329
12N	4 <i>ω</i> 23	4 m 29	5 🕰 59	7m.05	6 ₹ 34	5Ω19	5 m/ 28	6₽58	8 m. 02	7 <i>≱</i> 28	6Ω15	6 m 27	7 ≙ 58	8 m. 59	8×22
13N	4Ω27	4 m/31	5≗56	6m.58	6₹28	5 № 22	5 m 30	6₽55	7m55	7 ₹ 22	6Ω18	6 m 28	7 ≙ 55	8 m 52	8×16
14N	4£30	4 m/33	5 ≏ 53	6m52	6≯22	5Ω25	5 m/31	6≗52	7m49	7∡16	6Ω21	6 m 29	7 ≙ 51	8 M 45	8 ₹ 10
15N	4£34	4 m ₂ 35	5≗51	6m46	6 ₹ 16	5 a 29	5 mg 33	6₽49	7 m.42	7∡10	6£24	6 m/30	7 ≏ 48	8 m. 38	8×103
16N	4£37	4 m/ 37	5 △ 48	6m40	6 ≯ 10	5⋒32	5 m/34	6 ≏ 46	7m36	7 ₹ 04	6 £ 27	6 m/31	7 ≏ 45	8m.31	7 <i>₹</i> 157
17N	4 \Omega 40	4 m 38	5 △ 46	6m34	6 ₹ 04	5 N 35	5 m 35	6₽44	7m29	6×157	6£30	6 m 32	7 ≙ 41	8 m 25	7×150
18N	4 0.47	4 m 40	5 <u>0</u> 43	6m28	5 × 158	5 Ω 38	5 m/ 37	6 <u>₽</u> 41	7 m 23	6×151	6Ω33	6 m 33	7 <u>0</u> 38	8 ML 18	7,744
19N	4 0 5 1	4 m/42	5 ≙ 41	6m.22	5 ₹ 52	5 Ω 42	5 m/ 38	6 ≏ 38	7m.17	6 <i>₹</i> 45	6£36	6 m 34	7 ≏ 34	8 m. 11	7 🗷 37
20N 21N	4Ω51 4Ω54	4 mg 44 4 mg 45	5 ≘ 38	6m.16 6m.10	5 ₹ 46 5 ₹ 40	5Ω45 5Ω48	5 m 39	6 ≗ 35	7m10 7m04	6 ₹ 38 6 ₹ 32	6Ω39 6Ω42	6 m 35	7 ≗ 31 7 ≗ 28	8 m 04 7 m 58	7 <i>ヌ</i> 31 7 <i>ヌ</i> 24
21N 22N	48154 4Ω58	4 np 45 4 np 47	5 2 3 3	6m.04	5×140	5 N 5 1	5 mp 41 5 mp 42	6 <u>2</u> 32	6m.57	6×132	6 <i>8</i> 142	6 m 36 6 m 37	7 <u>44</u> 28 7 <u>4</u> 24	7 m 51	7 x 24
23N	5Ω01	4 m/49	5 2 31	5m.58	5 ₹ 27	5 Ω 54	5 m 43	6₽26	6m.51	6×19	6Ω48	6 m 38	7 <u>₽</u> 21	7 m 44	7×11
24N	5⋒05	4 m/ 50	5 ≏ 28	5 m 52	5 ≯ 21	5 N 58	5 m/45	6₽23	6m45	6 ₹ 13	6 0 51	6 m/39	7 ≏ 18	7 m 37	7 ₹ 04
25N	5£08	4 m 52	5	5m46	5 <i>≱</i> 15	6 Ω 01	5 m/46	6 🖴 20	6m38	6₹06	6£54	6 m/40	7 ≏ 14	7 m.31	6 <i>₹</i> 157
26N	5Ω12	4 m 54	5	5 m 40	5 ₹ 08	6Ω04	5 m/47	6 2 17	6m32	5 ∡ 159	6⋒57	6 m 41	7 ≏ 11	7 m 24	6 ₹ 50
27N	5Ω15	4 m 55	5 21	5m34	5 ₹ 02	6Ω07	5 m/48	6 2 14	6m.25	5 ₹ 53	7⋒00	6 m 42	7≗08	7m.17	6×143
28N	5Ω19 5Ω22	4 m 57	5 <u>0</u> 18	5 m 28	4 × 55	6Ω11	5 m 50	6 ≙ 11	6m19	5×146	7.003	6 m 43	7 ≏ 04	7m.10	6 ₹ 36 6 ₹ 29
29N	5 N 22	4 m 58	5 ≙ 16	5m.22	4 <i>₹</i> 49	6Ω14	5 m 51	6₽08	6m.13	5 * 39	7£06	6 m 43	7 ≏ 01	7 m 03	
30N 31N	5Ω26 5Ω29	5 mg 00 5 mg 01	5 ≙ 13	5m15 5m09	4 ₹ 42 4 ₹ 35	6Ω17 6Ω21	5 m 52 5 m 53	6 ₽ 06	6m.06	5 ₹ 32 5 ₹ 25	7Ω09 7Ω12	6 m 44 6 m 45	6 ♀ 58	6 m 57 6 m 50	6 ₹ 22 6 ₹ 15
32N	5 N 33	5 mg 03	5 2 0 8	5 m 03	4×133	6Ω24	5 mg 54	6 <u>₽</u> 03	5 m 53	5 x 23	78112 78115	6 m/ 46	6 <u>2</u> 51	6 m 43	6×13
33N	5Ω36	5 mg 05	5 2 06	4m.57	4 🗷 22	6Ω27	5 m 56	5 ⊆ 57	5 m 46	5×10	7Ω18	6 m 47	6248	6m.36	6×100
34N	5Ω40	5 mg 06	5 2 03	4m.51	4 ≯ 15	6⋒31	5 m 57	5 ≙ 54	5 m 40	5 ₹ 03	7ຄ21	6 m 47	6 ≙ 44	6 M 29	5 <i>₹</i> 52
35N	5Ω44	5 mg 08	5 🕰 00	4m.45	4 ₹ 08	6⋒34	5 m 58	5 🕰 51	5 m 33	4 <i>≱</i> 56	7ຄ24	6 m/48	6 ≙ 41	6 m. 22	5 <i>₹</i> 145
36N	5Ω47	5 mg 09	4≗58	4m38	4 ₹ 00	6⋒37	5 m 59	5 ≙ 48	5 m 26	4 <i>₹</i> 149	7⋒27	6 m/49	6 ≙ 37	6m.15	5 <i>≱</i> 137
37N	5 N 5 1	5 mp 11	4≗55	4m32	3 ₹ 53	6Ω41	6 mg 00	5 ≏ 44	5 m 20	4 <i>₹</i> 41	7ω31	6 m 50	6₽34	6m.07	5×129
38N	5 0 5 5	5 m 12		4m.26	3 🗷 46		6 mp 01	5 ≏ 41	5m.13	4 🗷 33	7£34	6 m 50	6₽30	6m00	5 \$721
39N	5 N 58	5 mg 13	4 2 50	4 m. 19	3 ₹ 38	6Ω48	6 mg 02	5 △ 38	5m.06	4 <i>₹</i> 25	7.037	6 m 51	6.27	5 m 53	5 7 12
40N 41N	6Ω02 6Ω06	5 mg 15 5 mg 16	4요47 4요44	4m.13 4m.06	3 ₹ 30 3 ₹ 23	6Ω51 6Ω54	6 mp 03 6 mp 04	5 <u>⊕</u> 35 5 <u>⊕</u> 32	4m59 4m53	4 ∡ 17 4 ∡ 09	7Ω40 7Ω43	6 m 51 6 m 52	6 ♀ 23	5 m. 46 5 m. 39	5 ₹ 04 4 ₹ 56
42N	6Ω10	5 mg 17	4 <u>₽</u> 44 4 <u>₽</u> 42	4 m 00	3 x 23	6£54	6 mg 05	5 <u>₽</u> 32	4 m 46	4×109	7 Ω 46	6 m 52	6216	5 m 31	4 x 30
43N	6Ω13	5 mg 18	4 <u>₽</u> 39	3 m 53	3 ₹ 07	7 Ω 01	6 mg 05	5 € 25	4m.39	3 🗷 52	7.0.49	6 m 52	6₽12	5 m 24	4 🗷 38
44N	6Ω17	5 m/ 20	4≗36	3 m 47	2 ₹ 59	7⋒05	6 mg 06	5 ≏ 22	4m32	3 ₹ 44	7⋒52	6 m 53	6₽08	5 m 16	4 ₹ 29
45N	6 Ω 21	5 mg 21	4≗33	3 m. 40	2 ₹ 50	7Ω08	6 mg 07	5 🕰 19	4m25	3 ₹ 35	7£55	6 m 53	6 ₽ 04	5 m 09	4 <i>₹</i> 20
46N	6 Ω 24	5 m/ 22	4 △ 30	3 m 34	2 ₹ 42	7 Ω 11	6 mg 07	5 2 15	4m.18	3 ₹ 26	7£58	6 m 53	6₽01	5m01	4 <i>₹</i> 11
47N	6£28	5 m 23	4 <u>₽</u> 27	3 m 27	2 🗷 33	7 N 15	6 mp 08	5 ≏ 12	4m.10	3 🗷 17	8001	6 m 53	5 ≙ 57	4 m 54	4₹01
48N 49N	6.032	5 m, 23 5 m, 24	4 <u>₽</u> 24 4 <u>₽</u> 21	3 m. 21	2 ₹ 24 2 ₹ 15	7Ω18	6 mp 08	5 ⊕ 08 5 ⊕ 05	4m.03 3m.56	3 ₹ 08 2 ₹ 58	8 ຄ 04 8 ຄ 07	6 m 53 6 m 53	5 ≗ 53 5 ≗ 49	4 m 46 4 m 38	3 ₹ 51 3 ₹ 41
	6£35			3 m 14		7Ω21	6 mg 08								
50N 51N	6Ω39 6Ω42	5 mg 24 5 mg 25	4 <u>₽</u> 18	3 m 07 3 m 01	2 ₹ 06 1 ₹ 57	7Ω24 7Ω27	6 mp 08 6 mp 08	5 ≏ 01 4 ≏ 58	3 m. 49 3 m. 42	2 ₹ 49 2 ₹ 39	8Ω10 8Ω12	6 m 52 6 m 51	5 ≗ 44 5 ≗ 40	4 m 31 4 m 23	3 ₹31 3 ₹21
51N 52N	6 <i>8</i> 142	5 m/ 25	4 <u>1</u> 13 4 <u>1</u> 12	2m.54	1×37	7 N 30	6 mg 08	4 <u>22</u> 58 4 <u>2</u> 54	3 m 35	2×139	8Ω14	6 m 51	5 2 3 6	4 m 15	3×21
53N	6Ω48	5 m/ 25	4 <u>0</u> 09	2 m 48	1 🗷 38	7 N 32	6 mg 07	4 <u>0</u> 50	3 m 28	2 7 19	8£17	6 m/ 49	5 - 32	4 m 08	3 ₹ 00
54N	6£51	5 m/ 24	4≗05	2 m 42	1 ₹ 29	7£35	6 m/06	4 ≙ 46	3 m 21	2 ₹ 09	8 a 18	6 m/48	5 ≏ 27	4 m 00	2 ₹ 49
55N	6£53	5 mg 23	4 ♀ 02	2m36	1 <i>≱</i> 19	7ຄ36	6 mg 04	4 ≙ 42	3 m 15	1 ₹ 59	8£20	6 m/46	5 ≙ 23	3 m 53	2∡38
56N	6£55	5 m 22	3 ≏ 58	2m30	1×10	7£38	6 m 02	4≗38	3 m. 08	1 ∡ 48	8 2 1	6 m 43	5 2 18	3 m.46	2 🗷 27
57N	6£57	5 m 20	3 <u>0</u> 55	2m25	1 🗷 00	7.039	6 mg 00	4 <u>₽</u> 34	3 m. 02	1 🗷 38	8£21	6 m 40	5 2 13	3 m 39	2 7 16
58N 59N	6Ω57 6Ω57	5 m, 17 5 m, 13	3 <u>₽</u> 51 3 <u>₽</u> 47	2m20 2m16	0 ₹ 51 0 ₹ 43	7 N 38	5 m 57 5 m 52	4 <u>⊕</u> 30 4 <u>⊕</u> 25	2m.56 2m.51	1 ∡ 28 1 ∡ 19	8Ω20 8Ω19	6 m 36 6 m 32	5 ♀ 08 5 ♀ 03	3 m 33 3 m 27	2 ₹ 05 1 ₹ 54
- 1															
60N 61N	6Ω54 6Ω50	5 mg 08 5 mg 02	3 <u>₽</u> 44	2m12 2m10	0 ₹ 35 0 ₹ 28	7Ω35 7Ω30	5 m/47 5 m/40	4 <u>₽</u> 21 4 <u>₽</u> 16	2m47 2m45	1 ₹ 10 1 ₹ 02	8Ω15 8Ω10	6 m 25 6 m 18	4 <u>₽</u> 58 4 <u>₽</u> 53	3 m. 22 3 m. 19	1 ₹ 44 1 ₹ 35
62N	6Ω43	4 m ₂ 53	3 2 40	2 m 10	0 x 28 0 x 24	78230 7822	5 mg 30	4 <u>2</u> 16 4 <u>2</u> 12	2 m 44	0×156	8 N 02	6 mg 18	4 <u>11</u> 33 4 <u>11</u> 48	3 m 17	1 28
63N	6Ω31	4 mg 40	3 ⊆ 31	2m.13	0×21	7Ω10	5 mg 17	4≗07	2m46	0 ₹ 53	7Ω49	5 m 54	4 2 42	3 m. 18	1 🗷 23
	6Ω12	4 m/ 23	3 ≏ 27	2m21	0 ₹ 27	6£50	4 m/ 59	4 🕰 02	2 m 52	0 ₹ 55	7 . 28	5 m/ 36	4 ≏ 36	3 m 23	1 ₹ 24
64N	00012													1	1
64N 65N	5 N 39	3 mp 56	3 ≏ 23	2 m 38	0 ≉ 43	6 Ω 16	4 m/32	3 <u>⊶</u> 57	3 m 07	1 ₹ 09	6£055	5 mg 08	4₽31	3 m 37	1 ₹ 35
		3 m 56 3 m 07 2 m 00	3 <u>⊕</u> 23 3 <u>⊕</u> 18 3 <u>⊕</u> 16	2m38 3m16 4m15	0 ₹ 43 1 ₹ 31 3 ₹ 02	6Ω16 5Ω08 3Ω31	4 m/32 3 m/43 2 m/42	3 ⊆ 57 3 ⊆ 51 3 ⊆ 48	3 m. 07 3 m. 43 4 m. 36	1 ₹ 09 1 ₹ 53 3 ₹ 12	6Ω55 5Ω48 4Ω20	5 mp 08 4 mp 21 3 mp 24	4 <u>0</u> 31 4 <u>0</u> 24 4 <u>0</u> 21	3 m. 37 4 m. 09 4 m. 56	1 ₹ 35 2 ₹ 13 3 ₹ 21

	Sid.Tin MC:	ne: 6h36		MC: 99	°00'	Sid.Tin MC:		0m AR 1'22	MC: 10	00°00'	Sid.Tin MC:		4m AR 606'43	MC: 10)1°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	6£36	7 m ₂ 17	9 ჲ 47	11 m 25	10 ≈ 35	7ຄ35	8 m/21	10 ≏ 52	12 m 26	11 ₹ 32	8ณ34	9 m, 25	11 ≏ 57	13 m 27	12∡28
1N	6⋒39	7 m/18	9 ≙ 43	11 m 18	10∡29	7 a 38	8 m 22	10 ≙ 47	12m.18	11 ₹ 25	8 . 37	9 m 25	11 ≏ 52	13 m 18	12₹21
2N	6 A 42	7 mg 19	9മ38	11 m 10	10 ₹ 22	7ብ41	8 mg 22	10 △ 43	12 m 10	11 ₹ 18	8£39	9 m/25	11 △ 47	13 m 10	12 ₹ 14
3N	6Ω45	7 m 20	9 △ 34	11 m. 02	10 🗷 15	7 Ω 43	8 m, 22	10 ₾ 38	12 m. 02	11 7 11	8.0.42	9 m 25	11 △ 41	13 m 01	12×07
4N	6Ω48	7 m/20	9മ30	10m54	10 ₹ 09	7⋒46	8 mg 23	10₾33	11 m.54	11 ₹ 04	8£44	9 m, 25	11 ≏ 36	12 m 53	12 ₹ 00
5N	6£51	7 m/21	9 ≏ 26	10m47	10 ₹ 02	7Ω49	8 m/ 23	10 ≏ 29	11 m 46	10 ₹ 57	8 Ω 47	9 m/25	11 ≏ 31	12 m 45	11 ₹ 53
6N	6Ω54	7 m/22	9 2 22	10m39	9 🗷 56	7.051	8 m 23	10 ₾ 24	11 m. 38	10 7 51	8£49	9 m 25	11 226	12m37	11 7 46
7N 8N	6Ω57 7Ω00	7 m/23 7 m/23	9 ≏ 18	10m32 10m24	9 ₹ 49 9 ₹ 43	7Ω54 7Ω57	8 mg 24 8 mg 24	10 ≏ 20	11 m 30 11 m 22	10 ₹ 44 10 ₹ 37	8 N 51 8 N 54	9 m/ 25 9 m/ 25	11 ≏ 21 11 ≏ 16	12 m 28 12 m 20	11 ₹39 11 ₹32
9N	7£00	7 mg 23	9≗10	10 m 17	9 🗷 36	7259	8 m/ 24	10≗13	11 mc 22	10 \$ 37	8£54	9 m ₂ 25	11 ⊆ 10	12 m 12	11 × 25
10N	7Ω05	7 m 25	9ჲ06	10 m 10	9∡29	8202	8 m ₂ 25	10ჲ06	11m.07	10 ₹ 24	8£59	9 m 25	11≏07	12 m 04	 11∡18
11N	7£03	7 mg 26	9 ₾ 02	10 m 03	9 🗷 23	8 N 04	8 m 25	10 ₾ 02	11 m.00	10 × 17	9Ω01	9 m ₂ 25	11 ₾ 02	11 m 56	11 7 11
12N	7 Ω 11	7 m/ 26	8മ58	9 m 55	9∤16	8£07	8 m/ 25	9മ58	10 m 52	10 ₹ 10	9⋒03	9 m/ 25	10≗57	11 m.48	11 ₹ 04
13N	7Ω14	7 m/ 27	8മ54	9m48	9∡10	8 Q 10	8 mg 26	9₽53	10m.44	10 ₮ 03	9⋒06	9 m/25	10≗52	11 m.41	10 ₹ 57
14N	7Ω16	7 m/28	8₽50	9m41	9≯03	8 A 12	8 m, 26	9 ≙ 49	10m.37	9 ₹ 57	9 N 08	9 m, 24	10≏48	11 m.33	10∡50
15N	7 Ω 19	7 m/28	8 ≏ 46	9m34	8 ≯ 56	8 Q 15	8 m/26	9 ≙ 45	10m29	9 ∡ 50	9Ω10	9 m/24	10 △ 43	11 m.25	10 ₹ 43
16N	7.022	7 m 29	8 <u>₽</u> 43	9m27	8 × 150	8 A 17	8 m 27	9 <u>₽</u> 41	10m.22	9 🗷 43	9Ω13	9 m 24	10 ₾ 39	11 m 17	10 7 36
17N 18N	7Ω25 7Ω28	7 m/29 7 m/30	8 <u>요</u> 39	9m20 9m12	8 ₹ 43 8 ₹ 36	8 N 20 8 N 22	8 m/27 8 m/27	9 ჲ 36 9 ჲ 32	10 m 14 10 m 07	9 x 36 9 x 29	9Ω15 9Ω17	9 m ₂ 24 9 m ₂ 24	10 <u>⊕</u> 34 10 <u>⊕</u> 29	11 m 09 11 m 01	10 ₹ 29 10 ₹ 22
19N	7 N 30	7 mg 30	8 <u>₽</u> 31	9 m 05	8×30	8 N 25	8 m/ 27	9228	10 m 00	9×.29	98217	9 m/ 24	10 2 2 9	10 m 54	10×22
20N	7£33	7 mp 31	8 2 7	8 m. 58	8 ₹ 23	8 N 28	8 mg 28	9-2-24	9 m 52	9 🗷 15	9ω22	9 m ₂ 24	10 - 20	10 m. 46	10×17
21N	7£33	7 mg 32	8 <u>₽</u> 24	8m.51	8 × 16	8 A 30	8 mg 28	9 2 20	9 m. 45	9 7 08	9Ω24	9 m ₂ 24	10 - 20	10 m 38	10 × 00
22N	7 . 039	7 m/33	8 ₾ 20	8m44	8≉09	8 A 33	8 m 28	9 ≙ 16	9m37	9×101	9Ω27	9 m 24	10≏11	10 m. 30	9 ₹ 53
23N	7Ω41	7 m 33	8 2 16	8m.37	8×02	8£35	8 m 28	9 ≙ 11	9m30	8 🗷 54	9 & 29	9 m 23	10 ₾ 06	10 m 23	9 \$7 45
24N	7Ω44	7 mg 34	8₽13	8m30	7 <i>≯</i> 55	8 N 38	8 m, 28	9ჲ07	9m22	8 ₹ 47	9Ω31	9 m, 23	10 ₾ 02	10 m 15	9₹38
25N	7 Ω 47	7 m 34	8 ₾ 09	8 m. 23	7. ₹ 48	8 N 40	8 m, 29	9 ₾ 03	9m.15	8 7 39	9Ω34	9 m 23	9₽57	10 m 07	9 🗷 30
26N	7Ω50 7Ω53	7 m 35	8 亞 05	8m.16 8m.09	7∡41 7∡34	8 ຄ 43 8 ຄ 45	8 mg 29 8 mg 29	8 <u>요</u> 59 8 <u>요</u> 55	9m.07 9m.00	8 🗷 32	9 ຄ 3 6 9 ຄ 3 8	9 m 23	9 ჲ 53 9 ჲ 48	9 m 59 9 m 51	9 ₹ 23 9 ₹ 15
27N 28N	7£55	7 mp 35 7 mp 36	7 <u>₽</u> 58	8m.01	7×134	8 N 48	8 mg 29	8 <u>₽</u> 51	8 m 52	8 ₹ 24 8 ₹ 17	98138	9 m/23 9 m/22	9248	9 m 43	9x 13
29N	7£58	7 m/ 36	7 ≙ 54	7 m 54	7 <i>₹</i> 19	8£50	8 m 29	8 ≏ 46	8 m. 45	8×109	9Ω43	9 m 22	9 ≙ 39	9 m 35	8 🗷 59
30N	8£01	7 mp 37	7≗50	7m.47	7 <i>≱</i> 12	8ณ53	8 m, 29	8 ≏ 42	8m.37	8×101	9Ω45	9 m 22	9 ≙ 34	9 m 27	8×751
31N	8⋒04	7 m 37	7 ≏ 46	7m.40	7 ₹ 04	8£56	8 m 29	8 ₾ 38	8m29	7 ₹ 54	9⋒47	9 m 21	9മ30	9m.19	8 <i>x</i> ⁴43
32N	8£07	7 m/38	7 ≏ 42	7 m 32	6 ≯ 57	8 A 58	8 m/29	8മ34	8m22	7∡146	9⋒50	9 m/21	9₽25	9m11	8 ₹ 35
33N	8.009	7 m 38	7 ♀ 39	7m25	6 🗷 49	9,001	8 m 29	8 <u>0</u> 30	8m.14	7 🗷 38	9252	9 m/21	9 2 0	9m.03	8 🗷 26
34N	8 N 12	7 mg 38	7 ≙ 35	7m.18	6 ₹ 41	9203	8 m, 29	8	8m.06	7 🗷 29	9Ω54	9 m, 20	9 ≙ 16	8 m . 55	8 🗷 18
35N	8.015	7 mg 39 7 mg 39	7 ≗ 31 7 ≗ 27	7m.10	6×133	9Ω06 9Ω08	8 mg 29 8 mg 29	8 <u>₽</u> 21	7m.58	7 7 21	9Ω57 9Ω59	9 mg 20 9 mg 19	9 ≙ 11	8m47	8∡09 8∡00
36N 37N	8 N 18 8 N 21	7 mg 39	7 <u>₽</u> 27	7m03 6m55	6₹25 6₹16	98108	8 mg 29	8 <u>요</u> 17 8 <u>요</u> 12	7m.51 7m.43	7 z 13 7 z 04	10Ω01	9 mp 19	9 亞 06	8 m 38 8 m 30	7 × 52
38N	8 N 23	7 m ₂ 39	7 <u></u> 23	6m.48	6×108		8 mg 29	8 <u>0</u> 08	7 m 35	6×155		9 m ₂ 18			7×32
39N	8£26	7 m/40	7 ≙ 15	6m40	5 ≯ 59	9Ω16	8 m 29	8 ☎ 03	7m26	6 ₹ 46	10 ຄ 06	9 m/18	8 ≏ 52	8 m. 13	7 ₹ 33
40N	8£29	7 m/40	7 ≏ 11	6m32	5 ₹ 51	9 ຄ 18	8 mg 28	7ჲ59	7m.18	6 <i>≱</i> 137	10 ລ 08	9 m, 17	8 ≏ 47	8 m. 04	7 ₹ 24
41N	8£32	7 m/40	7≗07	6m24	5 ≯ 42	9ຄ21	8 m/ 28	7 ≏ 54	7m.10	6₹28	10 Q 10	9 mg 16	8 ≏ 42	7 M 56	7 <i>₹</i> 14
42N	8£35	7 m/40	7 2 03	6m.17	5 ₹ 33	9 \dot 23	8 m 28	7 ≙ 50	7m.02	6 7 19	10Ω12	9 m 15	8 ≏ 37	7 m 47	7×104
43N 44N	8Ω37 8Ω40	7 mp 40 7 mp 40	6 ♀ 59	6m09 6m01	5 ₹ 24 5 ₹ 14	9Ω26 9Ω28	8 m, 27 8 m, 27	7 요 45 7 요 40	6m.54 6m.45	6 ₹ 09 5 ₹ 59	10Ω14 10Ω17	9 m, 15 9 m, 14	8 <u>⊕</u> 32 8 <u>⊕</u> 26	7 m 38 7 m 29	6 ₹ 54 6 ₹ 44
45N 46N	8Ω43 8Ω46	7 m ₂ 39 7 m ₂ 39	6 ≗ 50	5 m 53 5 m 45	5 ₹ 05 4 ₹ 55	9Ω31 9Ω33	8 m/ 26 8 m/ 25	7 ≏ 36 7 ≏ 31	6m37	5 ₹ 49 5 ₹ 39	10Ω19 10Ω21	9 m, 12 9 m, 11	8 <u>요</u> 21	7 m.20 7 m.11	6 ₹ 33 6 ₹ 23
47N	8 N 48	7 mg 39	6241	5 m 37	4×145	9 235	8 mg 24	7 2 26	6m.19	5×28	10 & 22	9 mg 10	8 ₾ 10	7 m 02	6×23
48N	8 2 51	7 m/38	6 ≗ 37	5m28	4 ₹ 34	9⋒37	8 m 23	7 ≙ 21	6m11	5 <i>≱</i> 18	10⋒24	9 m 08	8മ05	6 m 53	6 ₹ 00
49N	8£53	7 m ₂ 37	6₽32	5 m 20	4 ₹ 24	9⋒39	8 mg 22	7≗16	6m02	5 ₹ 07	10£26	9 m, 07	7 ≙ 59	6 M 44	5 <i>≱</i> 149
50N	8£55	7 m/36	6 ≏ 27	5 m 12	4 ₹ 13	9Ω41	8 m, 20	7요11	5 m 53	4 <i>₹</i> 155	10Ω27	9 m, 05	7 ≙ 54	6m34	5 ₹ 37
51N	8£57	7 m 35	6 2 23	5m.04	4 ₹ 02	9 8 43	8 mg 19	7 ≏ 05	5 m. 45	4 7 44	10 0 29	9 m 03	7 <u>₽</u> 48	6m25	5×25
52N 53N	8Ω59 9Ω01	7 mp 34 7 mp 32	6 ₽ 18	4m.56 4m.47	3 ₹ 51 3 ₹ 40	9Ω45 9Ω46	8 mp 17 8 mp 15	7요00 6요55	5 m 36 5 m 27	4 ₹ 32 4 ₹ 20	10Ω30 10Ω31	9 mg 00 8 mg 58	7 ≗ 42 7 ≗ 36	6 m. 16 6 m. 06	5 ₹ 13 5 ₹ 00
54N	98001	7 mg 32	6208	4111.47 4111.39	3×40 3×28	98146 98147	8 mg 12	6 <u>4</u> 33	5 m 18	4 x · 20 4 x · 08	102231 10231	8 m 55	7≗30	5 m 57	4×147
55N	9£03	7 mg 27	6≗03	4m.31	3 <i>≱</i> 17	9Ω47	8 mg 09	6 ≙ 43	5 m 10	3 × 55	10ω31	8 mp 51	7 ≙ 24	5 m. 48	4 z 34
56N	9£03	7 mg 24	5 2 58	4 m 24	3 ₹ 05	9.047	8 mg 06	6≗37	5 m 01	3 × 43	10 ຄ 31	8 mg 47	7 <u>=</u> 2 - 7 <u>=</u> 17	5 m 39	4×34
57N	9⋒03	7 m/21	5 ≏ 52	4m.16	2 ₹ 53	9ብ46	8 m 02	6₽32	4m.53	3 ₹ 30	10 ຄ 30	8 m 43	7≏11	5 M 30	4 ₹ 07
58N	9202	7 mg 16	5 ≏ 47	4m.09	2×41	9 8 45	7 m 57	6-25	4m.45	3 7 17	10.028	8 m 37	7≗04	5 m 21	3 🗷 53
59N	9200	7 mg 11	5 ≏ 41	4m.03	2 ₹ 30	9 Ω 42	7 m, 51	6₽19	4m.38	3 ₹ 04	10Ω24	8 mp 31	6≗57	5 m. 13	3 ₹ 39
60N	8£56	7 mg 04	5 2 36	3 m 57	2×18	9.038	7 m 44	6 △ 13	4m.31	2 7 52	10 0 20	8 m 23	6₽50	5 m 06	3 ₹ 25
61N 62N	8 N 50 8 N 42	6 mp 56 6 mp 46	5 ≘ 30 5 ≘ 24	3 m 52 3 m 50	2 ∡ 08 1 ∡ 59	9Ω31 9Ω22	7 m ₂ 35	6 亞 00	4 m. 26 4 m. 22	2 ₹ 40 2 ₹ 30	10Ω13 10Ω03	8 mp 14 8 mp 02	6 ♀ 43	4 m 59 4 m 54	3 ₹ 12 3 ₹ 00
	00644			3 m 50	1 x · 59	98022 9808	7 m, 10	5 € 53	4 m 21	2 x · 30	9Ω49	7 m/48	6≗28	4 m 52	2×50
63N		6 m 32	2 22 1 /	2 116.00											
63N 64N	8 N 28 8 N 08	6 mg 32 6 mg 13	5 <u>⊕</u> 17	3 m 54	1 7 51	8 Ω 47	6 m 50	5 ≏ 46	4 m 24	2 ₹ 18	9 ຄ 28	7 m/28	6₽20	4 m 53	2.₹44
	8£28					8 ຄ 47 8 ຄ 14	6 m 50 6 m 23	5 亞 46 5 亞 38	4m24 4m34	2 ₹ 18 2 ₹ 23	9 N 28 8 N 54	7 m, 28 7 m, 01	6 <u>요</u> 20 6 <u>요</u> 12	4 m 53 5 m 02	
64N	8ภ28 8ภ08	6 mg 13	5≗11	3 m 54	1 ₹ 51										2 ₹ 44 2 ₹ 46 3 ₹ 09

	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	6m AR 53'06	CMC: 10)4°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	9ຄ33	10 m, 29	13 ⊆ 02	14m27	13 ₹ 24	10 ຄ 32	11 m ₂ 34	14≗07	15 m 27	14 ₹ 19	11 ຄ32	12 m/38	15 ≏ 12	16m27	15 ₹ 15
1N	9ຄ35	10 m/29	12≗56	14 m 18	13 ₹ 16	10 ຄ35	11 m 33	14≗01	15 m 18	14 ₹ 12	11Ω34	12 m/37	15 🖴 05	16m.18	15 ₹ 08
2N	9⋒38	10 mg 28	12≗51	14m.09	13 ₹ 09	10 A 37	11 m, 32	13 ≏ 55	15 m 09	14 ₹ 05	11 A 36	12 m/36	14≗58	16m.08	15 ₹ 00
3N	9Ω40	10 m 28	12 - 45	14m.01	13 🗷 02	10 2 39	11 mp 31	13 ₾ 48	15 m.00	13 🗷 57	11Ω38	12 m/34	14 ♀ 52	15 m 59	14 🗷 52
4N	9ብ42	10 m, 28	12 ₾ 39	13 m 52	12 ₹ 55	10Ω41	11 mg 30	13 ≏ 42	14m.51	13 ₹ 50	11Ω39	12 m 33	14 ≏ 45	15 m 50	14 ₹ 45
5N	9⋒45	10 m/27	12 ≏ 34	13 m.43	12 ∡ 48	10 ⋒43	11 m, 29	13 ≏ 36	14 m 42	13 ₹ 43	11Ω41	12 m/32	14≗39	15 m 40	14 ₹ 37
6N	9Ω47	10 m 27	12	13 m 35	12 ₹ 40	10Ω45	11 m, 29	13 ₾ 31	14m33	13 ₹ 35	11 Ω 43	12 m 30	14 ₾ 33	15 m 31	14 🗷 30
7N	9249	10 m 26	12 € 23	13 m 26	12 7 33	10 0 47	11 m 28	13 ₾ 25	14m.24	13 🗷 28	11.045	12 m 29	14 ₾ 26	15 m. 22	14 🗷 22
8N 9N	9 N 51 9 N 53	10 m/26 10 m/25	12 ⊕ 18 12 ⊕ 12	13 m 18 13 m 10	12 ₹ 26 12 ₹ 19	10Ω49 10Ω51	11 m, 27 11 m, 26	13 <u>⊕</u> 19	14 m 16 14 m 07	13 × 21 13 × 13	11Ω46 11Ω48	12 m/28 12 m/27	14요20 14요14	15 m 13 15 m 04	14 ₹ 15 14 ₹ 07
10N	9256	10 m 25	12 ₾ 07	13 m 01	12 7 12	10 A 53	11 m 25	13 ₾ 08	13 m 58	13 🗷 06	11.050	12 m 26	14 ₾ 08	14m.55	14 🗷 00
11N	9Ω58 10Ω00	10 mg 24 10 mg 24	12 ♀ 02 11 ♀ 57	12m.53	12∡05 11∡58	10Ω55 10Ω57	11 m 24	13 ₾ 02	13 m. 50	12 7 59	11 Ω 52 11 Ω 53	12 m 24	14 2 02	14 m 46	13 ₹ 52 13 ₹ 45
12N 13N	103200 10Ω02	10 lb 24	11 <u>4</u> 57	12 m 45 12 m 37	11×38	10 Ω 58	11 m, 23 11 m, 23	12 ♀ 56 12 ♀ 51	13 m.41 13 m.32	12 \$\star\$51 12 \$\star\$44	118655	12 m, 23 12 m, 22	13 ♀ 56 13 ♀ 50	14 m 37 14 m 28	13 x 45
14N	10 Ω 04	10 m/ 23	11 <u>2</u> 32	12 m 28	11 × 43	11 200	11 mg 22	12 ⊆ 31	13 m. 24	12 \$\frac{74}{36}\$	110255	12 m/ 21	13 ⊆ 44	14 m 19	13 🗷 30
15N 16N	10Ω06 10Ω08	10 m 23 10 m 22	11 ≏ 41 11 ≏ 36	12 m 20 12 m 12	11 ₹36 11 ₹29	11Ω02 11Ω04	11 m/21 11 m/20	12 ♀ 40 12 ♀ 34	13 m 15 13 m 07	12 x 29 12 x 22	11Ω58 12Ω00	12 mg 19 12 mg 18	13 <u>⊕</u> 38	14 m 11 14 m 02	13 ₹ 22 13 ₹ 14
	103208 10Ω10	10 mg 22	11 2 30	12 m 04	11×29	11 N 06	11 mg 20	12 2 34 12 2 29	13 11607 12 m 58	12 x 22 12 z 14	128700	12 mg 17	13 2 26	14 116 02 13 m 53	13 x 14
18N	10 Ω 13	10 mg 22	11 26	11 m 56	11 × 21	11Ω08	11 mg 18	12 <u>2</u> 23	12 m 50	12 × 14	12 Ω 03	12 mg 16	13 € 20	13 m 44	12 \$\sigma 59
19N	10Ω15	10 m/21	11 221	11 m 48	11 🗷 07	11 2 10	11 m, 18	12 - 18	12 m 42	11 7 59	12005	12 mg 15	13 ₾ 15	13 m 35	12 \$7 51
20N	10Ω17	10 m ₂ 20	11 ≏ 16	11 m 40	10∡59	11 A 12	11 m ₂ 17	12 ≏ 13	12 m 33	11 🗷 51	12£07	12 m 13	13 ≏ 09	13 m. 26	12 🗷 43
21N	10Ω19	10 mg 20	11 🖴 11	11 m. 31	10 \$7 52	11 Ω 14	11 mg 16	12 □ 13	12 m 25	11 🗷 43	12008	12 mg 12	13 △ 03	13 m. 18	12 × 35
22N	10ຄ21	10 mg 19	11≏06	11 m.23	10 ₹ 44	11Ω15	11 mg 15	12 🖴 02	12 m 16	11 ₹ 36	12Ω10	12 mg 11	12≗57	13 m 09	12 ₹ 27
	10ຄ23	10 mg 19	11 ⊆ 02	11 m 15	10∡36	11Ω17	11 mg 14	11 ≏ 57	12 m 08	11 ₹ 28	12Ω12	12 mg 10	12 ≏ 52	13 m 00	12 ₹ 19
24N	10 ຄ 25	10 mg 18	10≗57	11m07	10∡29	11 Q 19	11 mg 13	11 ≏ 51	11 m 59	11 ₹ 20	12Ω13	12 mg 08	12 ≏ 46	12m.51	12 ₹ 11
25N	10ຄ27	10 mg 18	10≗52	10 m 59	10∡21	11 Q 21	11 mg 12	11 ≙ 46	11 m 51	11 ₹ 12	12Ω15	12 mg 07	12 ≏ 40	12 m 42	12 ₹ 02
26N	10ຄ29	10 mg 17	10 ≙ 47	10m51	10 ∡ 13	11 №23	11 mg 11	11 ≙ 40	11 m 42	11 ≉ 04	12Ω16	12 mg 06	12 ≏ 34	12 m 33	11 ₹ 54
	10ຄ31	10 mg 16	10 △ 42	10 m 42	10 ₹ 05	11 Ω25	11 mg 10	11 △ 35	11 m 33	10 ₹ 55	12Ω18	12 mg 04	12 ≏ 28	12 m 24	11 ₹ 46
28N	10 ຄ 33	10 mg 16	10 ₾ 37	10 m. 34	9 🗷 57	11 226	11 m 09	11 ₾ 30	11 m. 25	10 🗷 47	12 \O 20	12 m 03	12	12 m 15	11 7 37
29N	10 ຄ 35	10 mg 15	10≗32	10m.26	9 ₹ 49	11 Q 28	11 mg 08	11 ≏ 24	11 m 16	10 ₹ 39	12 \O 21	12 m, 02	12≗17	12 m 06	11 ₹ 28
30N	10⋒38	10 mg 15	10≏27	10m.17	9 ₹ 41	11ω30	11 m, 07	11 ₾ 19	11m07	10 ₹ 30	12Ω23	12 m, 00	12 ₾ 11	11 m 57	11 ₹ 20
31N	10Ω40	10 mg 14	10 ₾ 22	10m.09	9 🗷 32	11 032	11 m 06	11 🖴 13	10m.58	10 7 21	12.024	11 m 59	12 △ 05	11 m.48	11 7 11
32N 33N	10Ω42 10Ω44	10 mg 13 10 mg 12	10요16 10요11	10m.00 9m.52	9∡24 9∡15	11 Ω34 11 Ω35	11 m, 05 11 m, 04	11 △ 08	10m.50 10m.41	10 × 13 10 × 04	12Ω26 12Ω27	11 m ₂ 57 11 m ₂ 56	11 ≏ 59 11 ≏ 53	11 m 39 11 m 29	11 × 01 10 × 52
	108244	10 mg 12	10≗11	9 m 43	9×13	11 £ 33	11 mg 04	10 - 57	10 m 32	9 × 55	128227	11 mg 54	11 2 33	11 m. 20	10 x 32
35N 36N	10Ω48 10Ω50	10 mg 11 10 mg 10	10요01 9요56	9m35 9m26	8 ₹ 57 8 ₹ 48	11Ω39 11Ω41	11 m, 02 11 m, 00	10≗51 10≗46	10 m. 23 10 m. 14	9 ₹ 45 9 ₹ 36	12Ω30 12Ω32	11 m ₂ 53 11 m ₂ 51	11 <u>⊕</u> 41 11 <u>⊕</u> 35	11 m.11 11 m.01	10 × 33
	10 £2 50 10 £2 52	10 mg 10	92250	9 m 17	8×148	11 Ω 42	10 mg 59	10 22 40	10 m 04	9 \$7 26	128632	11 mg 49	11 2 29	10 m 51	10 x 23
		, ,		9m.08		11 Ω 44		10 € 34				11 mg 48			10 × 03
	10 ຄ 56	10 m, 07	9 ≏ 40	8 m 59	8 ₹ 20	11Ω46	10 m 56	10 🗠 28	9m.46	9 ₹ 07	12ω36	11 mg 46	11 ≏ 17	10 m 32	9 🗷 53
40N	10Ω58	10 m ₂ 06	9 ≙ 35	8 m. 50	8 ₹ 10	11 a 48	10 m ₂ 55	10 ≏ 22	9m36	8 <i>₹</i> 56	12ຄ38	11 mp 44	11 ≏ 10	10 m. 22	9 \$7 42
	11Ω00	10 mg 05	9-29	8 m. 41	8 🗷 00	11 Ω 49	10 mg 53	10 - 17	9m.27	8×36	12039	11 mg 42	11 □ 10	10 m 12	9 🛪 32
42N	11Ω01	10 mg 04	9 ≏ 24	8 m. 32	7∡750	11Ω51	10 m 52	10≏11	9m.17	8 ₹ 35	12Ω40	11 mg 40	10≗58	10 m 02	9₹21
	11 <i>Q</i> 03	10 m 02	9 ≏ 18	8 m 23	7 ₹ 39	11 A 52	10 m 50	10≗05	9m07	8 ₹ 24	12Ω41	11 m/38	10≗51	9 m 52	9₹09
44N	11Ω05	10 mg 01	9 ≏ 12	8 m 13	7.₹29	11Ω54	10 mg 48	9 ≏ 58	8m.57	8 ₹ 13	12Ω43	11 mg 36	10ჲ44	9m41	8 ₹ 58
	11Ω07	9 m, 59	9ჲ07	8m04	7 . ₹18	11 a 55	10 mg 46	9മ52	8m48	8 ₺ 02	12Ω44	11 m ₂ 33	10≏38	9m.31	8 ₹ 46
	11 Q 08	9 m, 58	9ჲ01	7 m 54	7∡06	11 a 57	10 mg 44	9 ≏ 46	8m37	7 ₹ 50	12Ω45	11 mg 31	10≏31	9m20	8 ₹ 34
	11Ω10	9 m 56	8 <u>₽</u> 55	7m.45	6×155	11.058	10 m 42	9 △ 40	8m.27	7 🗷 38	12 0 46	11 m 28	10 ₾ 24	9m.10	8 7 21
48N	11013	9 m 54	8 <u>0</u> 49	7m35	6×143	11 0 59	10 m 40	9 <u>0</u> 33	8m.17	7×126	12 \Omega 46	11 m 25	10 ≏ 17	8 M 59	8 🗷 08
	11Ω13	9 m, 52	8 ≏ 43	7 m. 25	6 ₹ 31	12000	10 m 37	9 2 26	8m.07	7×13	12Ω47	11 m, 22	10 ₾ 10	8 m. 48	7 ₹ 55
50N	11Ω14	9 m 49	8 <u>₽</u> 37	7m.15	6×19	12001	10 m 34	9 ₾ 20	7m.56	7 🗷 00	12Ω48	11 m 19	10 △ 03	8m.37	7,741
	11Ω15 11Ω16	9 m 47	8 <u>0</u> 30	7m.05	6₹06 5₹153	12Ω01 12Ω02	10 m 31	9 亞 13	7m46	6×147	12Ω48 12Ω48	11 m 16	9 <u>₽</u> 55	8 ML 26	7 ₹ 28 7 ₹ 13
52N 53N	11 N 16	9 mg 44 9 mg 41	8 요 24 8 요 17	6m.55 6m.45	5 ₹ 53 5 ₹ 40	128102 12802	10 m/28 10 m/24	8 <u>0</u> 59	7 m 35 7 m 24	6 x 33	128148 128147	11 mp 12 11 mp 08	9 요 48 9 요 40	8 m. 15 8 m. 03	6×13
	11 Ω 16	9 m ₂ 37	8 - 17	6m35	5×126	128002	10 m/ 20	8 ≗ 52	7 m 14	6×19	12847	11 mg 03	9₽33	7 m 52	6×38
55N	11Ω16	9 m 33	8 2 04	6m.26	5 x 20 5 x 12	12001	10 mg 16	8 - 32	7 m. 03	5 x 50	12Ω46	10 m ₂ 58	9 - 25	7 m. 41	6 <i>₹</i> 27
	112116	9 mg 29	8 <u>2</u> 204 7 <u>2</u> 57	6m.16	5×12 4×158	128701 11 \O 59	10 mg 10	8 <u>44</u> 8 <u>9</u> 37	6m.53	5 x 35	128146	10 mg 53	94423	7 m 29	6x ¹ 21
	11 Ω 13	9 m 24	7 = 57	6m.06	4×38	11 257	10 mg 05	8 ≗ 37	6m.42	5×35	12844	10 mg 47	9≗17	7 m. 18	5 × 55
	11011	9 mg 18	7 - 243	5 m 57	4 <i>₹</i> 28	11 Ω 54	9 m 59	8 21	6m.32	5×103	12038	10 mg 40	9200	7 m 07	5×38
	11 <i>0</i> 07	9 m/11	7 ≙ 35	5 m 48	4 ₹ 13	11 Q 50	9 m 51	8 ≏ 13	6m.22	4 <i>≯</i> 147	12£34	10 m 32	8 ≏ 51	6m.57	5 ₹ 21
60N	11Ω02	9 m ₂ 03	7 ≏ 28	5 m. 40	3 ₹ 58	11 Q 45	9 mg 43	8≏05	6m.13	4 <i>₹</i> 31	12 ຄ 28	10 mg 23	8 ≏ 42	6m47	5×03
61N		_ ~	7≗20	5 m 32	3 ₹ 44	11 ω37	9 m 33	7 ≙ 56	6m.05	4×15	12 & 20	10 mg 12	8 ₾ 33	6m.38	4×146
	10Ω55	8 m, 53				11 Ω26	9 m 20	7 <u> </u>	5 m 58	4 <i>₹</i> 00	12Ω09	10 m 00	8 🕰 23	6 ML 30	4 <i>₹</i> 129
	10Ω55 10Ω44	8 mg 33 8 mg 41	7 ≏ 12	5m26	3 ∡ 30									011030	
62N 63N	10Ω55 10Ω44 10Ω30	8 m 41 8 m 26	7요12 7요03	5 m 23	3 ₹ 19	11Ω12	9 mg 05	7 ≙ 39	5 m 53	3 ∡ 46	11Ω54	9 m/ 44	8 ≏ 14	6m24	4 <i>≯</i> 13
62N 63N	10Ω55 10Ω44	8 mg 41	7 ≏ 12				9 m, 05 8 m, 45			3 ₹ 46 3 ₹ 35		_			4∡13 4∡00
62N 63N	10£55 10£44 10£30 10£09 9£36	8 m 41 8 m 26	7 \overline{0.00}7 \overline{0.00}36 \overline{0.00}556 \overline{0.00}46	5 m 23 5 m 23 5 m 30	3 ₹ 19 3 ₹ 10 3 ₹ 09	11 Ω12 10 Ω50 10 Ω18	8 mg 45 8 mg 18	7 <u>⊕</u> 39 7 <u>⊕</u> 29 7 <u>⊕</u> 20	5 m 53		11 \alpha 54 11 \alpha 33 11 \alpha 01	9 m/ 44	8 <u>०</u> 14 8 <u>०</u> 04 7 <u>०</u> 54	6m24 6m21 6m24	4 ≠ 00 3 ≠ 52
62N 63N 64N	10Ω55 10Ω44 10Ω30 10Ω09	8 m 41 8 m 26 8 m 06	7 <u>₽</u> 12 7 <u>₽</u> 03 6 <u>₽</u> 55	5 m 23 5 m 23	3 ₹ 19 3 ₹ 10	11 Ω 12 10 Ω 50	8 m, 45	7 <u>요</u> 39 7 <u>요</u> 29	5 m 53 5 m 52	3 ₹ 35	11 \alpha 54 11 \alpha 33	9 m/ 44 9 m/ 24	8 <u>요</u> 14 8 <u>요</u> 04	6m.24 6m.21	4 ₹ 00

	Sid.Tir MC:		0m AR 648'42	MC: 10	05°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 344'23	MC: 10)6°00'	Sid.Tir MC:	ne: 7h08 15໘	8m AR 840'08	MC: 10	7°00'			
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3			
0N	12 0 32	13 m/43	16≏16	17m27	16∡11	13 a 32	14 mp 47	17 ≏ 21	18m27	17 ≉ 06	14Ω32	15 m 52	18≏25	19 m 27	18∡02			
1N	12.033	13 m 41	16 2 09	17m.17	16 🗷 03	13 233	14 m 45	17 ₾ 13	18m.17	16×58	14Ω33	15 m 49	18 ₾ 17	19m.16	17 7 54			
2N	12Ω35 12Ω36	13 m 39	16 2 02	17m08	15 7 19	13 034	14 m 43	17 ≏ 06	18m.07	16 7 51	14 0 3 4	15 m 47	18 2 09	19 m 05	17 ₹ 46 17 ₹ 38			
3N 4N	128236 12\Omega38	13 m ₂ 37 13 m ₂ 36	15 ≏ 55 15 ≏ 48	16m.58 16m.48	15 ₹ 48 15 ₹ 40	13 Ω36 13 Ω37	14 m/41 14 m/39	16⊕58 16⊕51	17m.57 17m.47	16 x 43 16 x 35	14Ω35 14Ω36	15 mg 44 15 mg 42	18 ♀ 01 17 ♀ 53	18 m 55 18 m 45	17×38			
5N	12.Ω40	13 m 34	15 - 16	16m.39	15 × 10	13 N 38	14 m 37	16 - 31	17 mL37	16 \$\sigma 27	14ω37	15 m 39	17 - 33	18 m 35	17×30			
6N	123740 $12\Omega41$	13 mg 34	15 2 35	16 m 29	15 x 25	13 Ω 40	14 mp 35	16244	17 m 27	16 \$7 19	148637	15 mg 37	17 <u>2</u> 40	18 m. 24	17×122			
7N	12 Ω 43	13 mg 32	15 - 28	16 m. 20	15 × 17	13 Ω 41	14 m ₂ 33	16 - 29	17 m 17	16 \$7 11	14Ω39	4Ω39 15 m ₂ 34 17 <u>Ω</u> 31 18 m ₂ 14 17						
8N	12Ω44	13 m/ 29	15≏21	16m.10	15 ₹ 09	13 € 42	14 m/31	16≏22	17m07	16 ≈ 03	14Ω40	15 m/32			16 ₹ 58			
9N	12 <i>û</i> 46	13 m, 28	15 ≏ 15	16m.01	15∡01	13 ₪ 44	14 m/29	16 ≏ 15	16m.58	15 ₹ 56	14⋒42	15 mg 30	17 ≏ 16	17m54	16∡149			
10N	12Ω47	13 m/26	15≏08	15 m 52	14 ₹ 54	13 ⋒45	14 m/27	16≏08	16m48	15 ₹ 48	14Ω43	15 m, 27	17ჲ08	17 m 44	16∡41			
11N	12Ω49	13 m 24	15 ⊆ 02	15 m. 42	14 ₹ 46	13 Ω46	14 m 25	16≗01	16m38	15 ₹ 40	14Ω44	15 m 25	17≗01	17m34	16 🗷 33			
12N	12.050	13 m 23	14 <u>0</u> 55	15 m 33	14 7 38	13 0 47	14 m 23	15 ≏ 55	16m.29	15 7 32	14 0 46	15 m 22	16 ≏ 54	17 m 25	16 🗷 25			
13N 14N	12Ω52 12Ω53	13 m/21 13 m/20	14 <u>0</u> 49	15 m. 24 15 m. 15	14 ₹ 31 14 ₹ 23	13 Ω 49 13 Ω 50	14 m, 21 14 m, 19	15 ≗ 48 15 ≗ 41	16m.19 16m.10	15 ₹ 24 15 ₹ 16	14Ω46 14Ω47	15 m/20 15 m/18	16 ♀ 47 16 ♀ 40	17 m 15 17 m 05	16 ₹ 17 16 ₹ 09			
15N 16N	12Ω55 12Ω56	13 mp 18 13 mp 16	14 ♀ 36 14 ♀ 30	15 m 05 14 m 56	14 ∡ 15 14 ∡ 07	13 Ω 51 13 Ω 52	14 mp 17 14 mp 15	15 ⊕ 34 15 ⊕ 28	16m.00 15m.51	15 ₹ 08 15 ₹ 00	14Ω48 14Ω49	15 m, 15 15 m, 13	16 ♀ 32 16 ♀ 25	16 m 55 16 m 45	16 ₹ 01 15 ₹ 52			
17N	12.058	13 mg 15	14 <u>2</u> 30	14m47	13 🗷 59	13 N 54	14 m 13	15 220	15 m. 41	14 🗷 51	14Ω50	15 mg 11	16≗23	16 m 35	15 × 32			
18N	12Ω59	13 m 13	14 <u>□</u> 17	14m.38	13 ₹ 51	13 Q 55	14 m, 11	15 △ 14	15 m. 32	14×43	14251	15 m/09	16≏11	16m26	15 ₹ 35			
19N	13 <i>û</i> 00	13 mg 12	14≗11	14m29	13 ₹ 43	13 A 56	14 m/09	15 ≏ 08	15 m 22	14 ₹ 35	14£052	15 mg 06	16≗04	16m.16	15 ₹ 27			
20N	13 <i>s</i> 02	13 mg 10	14≗05	14m.20	13 ₹ 35	13 Q 57	14 m/07	15≗01	15 m 13	14 ₹ 27	14£053	15 mg 04	15 ≙ 57	16m06	15 ₹ 18			
21N	13 Ω 03	13 m 08	13 ₾ 59	14m.11	13 × 27	13 258	14 m ₂ 05	14 ₾ 55	15m.03	14 🗷 18	14Ω54	15 m, 02	15 - 50	15 m 56	15 🗷 10			
22N 23N	13 Ω 05 13 Ω 06	13 m, 07 13 m, 05	13 ⊆ 53	14m.01 13m.52	13 ∡ 18 13 ∡ 10	14Ω00 14Ω01	14 mp 03 14 mp 01	14 <u>0</u> 48	14 m 54 14 m 44	14 × 10 14 × 01	14Ω55 14Ω56	14 m ₂ 59 14 m ₂ 57	15 ⊕ 43 15 ⊕ 36	15 m 46 15 m 36	15 ₹ 01 14 ₹ 52			
24N	13 Ω 07	13 mg 04	13 € 40	13 m 43	13 x 10 13 x 02	148201	13 m 59	14 <u>2</u> 41	14 m 35	13 × 53	148256	14 m/ 54	15 29	15 m 26	14 x · 32			
25N	13 Ω 09	13 m 02	13 - 13	13 m 34	12 🗷 53	14 \O3	13 m 57	14 <u>0</u> 28	14 m 25	13 × 44	14Ω57	14 m 52	15 - 22	15 m 16	14 🗷 34			
26N	$13\Omega 10$	13 mg 02	13 € 28	13 m 24	12×33	148203 14Ω04	13 m ₂ 55	14 <u>2</u> 28	14 m 16	13 x 44 13 z 35	148257	14 m 50	15 ≗ 22	15 m 06	14×'34			
27N	13 Ω 12	12 m 59	13 ₾ 22	13 m 15	12 ₹ 36	14 205	13 m 53	14 ₾ 15	14m.06	13 🗷 26	14 \$\alpha\$ 59	14 m 47	15 ₾ 08	14 m 56	14×16			
28N	13 <i>Ω</i> 13	12 m 57	13 ≏ 16	13 m 06	12 ₹ 27	14£06	13 m 51	14≗08	13 m 56	13 ₹ 17	15 ຄ 00	14 m 45	15≗01	14 m 46	14 ₹ 07			
29N	13 Ω 14	12 m, 55	13 ₾ 09	12m56	12 ₹ 18	14£08	13 m/49	14≗02	13 m 46	13 ₮ 08	15 Q 01	14 m/42	14≗54	14m36	13 ₹ 57			
30N	13 <i>α</i> 16	12 m/53	13 ₾ 03	12m47	12 ₹ 09	14⋒09	13 m/47	13 ≏ 55	13 m 36	12 ₹ 58	15 ຄ 02	14 mg 40	14≗47	14 m 26	13 ∡ 47			
31N	13 Ω 17	12 m 52	12 ₾ 57	12m37	12 🗷 00	14 \(\O 10 \)	13 m 44	13 <u>△</u> 48	13 m 26	12 7 49	15 0 03	14 m 37	14 🕰 40	14m.16	13 🗷 38			
32N	13 Ω 18 13 Ω 20	12 m/50 12 m/48	12 <u>2</u> 50	12 m 28 12 m 18	11∡50 11∡41	14Ω11 14Ω12	13 mg 42 13 mg 40	13 <u>⊕</u> 42 13 <u>⊕</u> 35	13 m 16 13 m 06	12 ₹ 39 12 ₹ 29	15 Ω 03 15 Ω 04	14 m/35 14 m/32	14 <u>0</u> 33	14m.05	13 ₹ 28 13 ₹ 17			
33N 34N	13 Ω 21	12 mg 46	12 <u>2</u> 44	12 m 08	11 \$ 31	148712 14\Omega 13	13 m/ 38	13 € 28	12 m 56	12 \$\times 19	15 Ω 05	14 m/ 29	14 <u>22</u> 20	13 m 55 13 m 44	13 x·17 13 z ∙07			
35N	13 Ω 22	12 mg 44	12≘31	11 m 58	11 🗷 21	14Ω14	13 m ₂ 35	13 ₾ 21	12 m. 46	12 🗷 09	15Ω06	14 m 27	14≏11	13 m.34	12 z 57			
36N	13 Ω 23	12 mg 42	12 <u>2</u> 31	11 m 48	11 7 11	14 Ω 15	13 m ₂ 33	13 ⊆ 21	12 m 36	11 \$\sigma 58	15 Ω 06	14 m/ 24	14≗11	13 m 23	12 \$7 46			
37N	13 Ω 24	12 m/40	12 🕰 18	11 m.38	11 ₹ 01	14Ω16	13 m/30	13 🖴 07	12 m 25	11 ≉ 48	15Ω07	14 m/21	13 🕰 56	13 m 12	12 ₹ 35			
38N	13 Ω 26	12 m 38	12 <u>□</u> 12	11 m 28	10 ₹ 50	14Ω17	13 m 28	13 ₾ 00	12m.15	11 🗷 37	15Ω08	14 m 18	13 △ 49	13 m 01	12 🗷 24			
39N	13 Q 27	12 mg 36	12 ≏ 05	11m.18	10∡39	14 Q 18	13 m, 25	12 ≏ 53	12m.04	11 ₹26	15 A 08	14 mg 15	13 ₾ 41	12 m 50	12 ₹ 12			
40N	13 Ω 28	12 m 33	11≏58	11m.08	10 ₹ 29	14Ω18	13 m/23	12 △ 46	11 m.53	11 🗷 15	15 № 09	14 m 12	13 ≏ 34	12 m 39	12 ₹ 00			
41N 42N	13 Ω29 13 Ω30	12 mp 31 12 mp 28	11 <u>0</u> 51	10m.57 10m.47	10 ₹ 17 10 ₹ 06	14Ω19 14Ω20	13 m/20 13 m/17	12 ≘ 39 12 ≘ 31	11 m. 42 11 m. 31	11 × 03 10 × 51	15Ω09 15Ω10	14 mg 09 14 mg 06	13 <u>₽</u> 26	12 m 27 12 m 16	11 ∡ 48 11 ∡ 36			
42N	13 Ω 31	12 m/ 26	11 <u>2</u> 38	10 m 36	9×154	148220 14 \O20	13 mg 14	12 <u>22</u> 31	11 m 20	10 x 31 10 z 39	15Ω10	14 m 02	13 № 10	12 m 04	11 x 30			
44N	13 Ω 32	12 m 23	11 △ 30	10m.25	9 ₹ 42	14 21	13 mg 11	12 ⊆ 16	11 m 09	10 ₹ 26	15Ω11	13 m 59	13 ⊆ 02	11 m 52	11 7 11			
45N	13 Ω33	12 mg 20	11 ≏ 23	10m.14	9∡30	14 & 22	13 m ₂ 08	12 ⊆ 09	10m.57	10 ₹ 14	15Ω11	13 m ₂ 55	12≗54	11 m.40	10∡57			
46N	13 a 33	12 mg 18	11 ₾ 16	10m.03	9 ₹ 17	14⋒22	13 mg 05	12 ₾ 01	10m.46	10 \$700	15Ω11	13 m 52	12 △ 46	11 m 28	10 ₹ 44			
47N	13 €34	12 m 15	11 ₾ 09	9 m 52	9 🗷 04	14 \O 22	13 m 01	11 ≏ 53	10m.34	9 🗷 47	15 11	13 m 48	12 ₾ 38	11 m 16	10 🗷 29			
48N	13 Ω34	12 mp 11 12 mp 08	11 <u>0</u> 01	9m41	8 × 51	14 \O 22	12 m 57	11 ≏ 45	10 m 22	9 \$7 33	15 \Q 11	13 m 44	12 <u>0</u> 29	11 m 04	10 ₹ 15 10 ₹ 00			
49N	13 Ω 35		10 ₾ 54	9 m 29	8 🗷 37	14 \(\O 22	12 m 53	11 △ 37	10 m 10	9 \$7 18	15Ω10	13 m 39	12 <u>2</u> 21	10 m. 51				
50N	13 Ω35 13 Ω35	12 mg 04 12 mg 00	10 <u>∞</u> 46 10 <u>∞</u> 38	9m.18 9m.06	8 ₹ 23 8 ₹ 08	14Ω22 14Ω22	12 m/49 12 m/45	11 ≏ 29 11 ≏ 21	9 m 58 9 m 46	9×104	15Ω10 15Ω09	13 m/35 13 m/30	12 <u>0</u> 12	10 m 38	9 x 45 9 x 29			
51N 52N	13 £135 13 £135	12 mg 00 11 mg 56	10±38	8 m 54	8 × 08 7 × 53	14Ω22 14Ω21	12 mp 45 12 mp 40	11 11 21	9 m 33	8 x 48 8 x 33	15Ω09 15Ω08	13 mg 30 13 mg 25	12 ♀ 03 11 ♀ 54	10 m 25 10 m 12	9×129			
53N	13 Ω 34	11 m/ 52	10 € 22	8 m 42	7×37	148221	12 m/ 35	11 △ 03	9m.21	8×16	152007	13 mg 19	11 <u>0</u> 45	9 m 59	8×155			
54N	13 a 33	11 m/47	10 🕰 13	8 m. 30	7∡21	14Ω19	12 m/30	10≗54	9m.08	8 ₹ 00	15 ຄ 05	13 m/14	11 ≏ 35	9 NL 46	8 ₹ 37			
55N	13 Ω 31	11 mp 41	10≏05	8 m. 18	7 <i>≱</i> 105	14Ω17	12 m/24	10≏45	8m.55	7 <i>≱</i> 42	15 ຄ 03	13 m, 07	11 ≏ 26	9 m 32	8 <i>≱</i> 19			
56N	13 № 29	11 m/35	9ჲ56	8m06	6∡48	14Ω14	12 m 18	10≏36	8m43	7 ₹ 24	15⋒00	13 m, 00	11 ≏ 16	9m.19	8 ₹ 00			
57N	13 Ω 26	11 m 29	9 <u>₽</u> 47	7 m 54	6 ₹ 30	14 2 11	12 m 11	10 ₾ 27	8m.30	7 ₹ 06	14Ω56	12 m 53	11 ₾ 06	9m.05	7. ₹ 41			
58N 50N	13 Ω 22	11 m 21	9 <u>0</u> 38	7 m 42	6×12	14 0 07	12 m 03	10 <u>0</u> 17	8m.17	6×147	14 0 16	12 m 45	10 <u>a</u> 55	8 M 52	7ヹ21 7ヹ00			
59N	13Ω17	11 mp 13	9 <u>a</u> 29	7m.31	5 ₹ 54	14 \O2	11 m 54	10 ₾ 07	8 m . 05	6 🗷 27	14.046	12 m 35	10 € 45	8 m 39				
60N	13 Ω 11 13 Ω 03	11 m ₂ 03 10 m ₂ 52	9 亞 19 9 亞 10	7m20	5×135	13 Q 46	11 mg 44	9 ჲ 57 9 ჲ 46	7 m 53	6×107	14Ω39 14Ω30	12 m/25 12 m/13	10 <u>0</u> 34	8 ML 26	6₹38 6₹16			
61N 62N	138103 12.052	10 mg 32	9±10 8±59	7m.10 7m.01	5 ₹ 17 4 ₹ 58	13 N 46 13 N 35	11 mp 33 11 mp 19	9 <u>11</u> 46 9 <u>11</u> 35	7 m 42 7 m 32	5 ₹ 47 5 ₹ 26	143030 14Ω19	12 mg 13 11 mg 59	10 <u>2</u> 23	8 m. 14 8 m. 02	5 x 54			
63N	12.036	10 mg 23	8 <u>₽</u> 49	6m.54	4×140	13 £ 20	11 m ₂ 03	9 2 24	7 m 23	5×20	14Ω03	11 m/ 43	10≗11	7 m 53	5 ₹ 32			
64N	12Ω15	10 m, 03	8 ₾ 38	6m.49	4 <i>≯</i> 124	12 N 58	10 m 42	9 △ 13	7m.18	4 <i>≯</i> 48	13 & 42	11 m/22	9 ≙ 47	7 m.46	5 <i>≱</i> 11			
65N	11Ω44	9 m, 36	8 ≏ 27	6m.51	4 <i>₹</i> 13	12 ຄ 28	10 mp 15	9ჲ01	7m.17	4 <i>₹</i> 33	13 & 12	10 m ₂ 55	9 ჲ 35	7 m 43	4 <i>₹</i> 53			
66N	10Ω52	8 m 56	8 ≏ 16	7m03	4 <i>₹</i> 14	11 Q 38	9 m 37	8 ≏ 49	7m26	4 <i>≱</i> 29	12 ຄ.24	10 m, 18	9₾22	7 m 49	4 <i>≯</i> 43			
pc	10 a 03	8 m/21	8호09	7m21	4 ₹ 28	10	9 mj 04	8 ≏ 42	7m41	4 <i>≱</i> 137	11 Q 42	9 m, 47	9 ≙ 15	8 m 02	4 <i>≯</i> 147			
<u> </u>		. ,		ecliptic of	1. 7	2000	2026121					-	:					

	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:	ne: 7h20	0m AR 527'58	MC: 11	0°00'	
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	
0N	15 Ω 32	16 m 57	19ჲ30	20m26	18∡57	16£32	18 m, 02	20 <u> </u>	21 m 25	19 ₹ 53						
1N	15 Ω 33	16 m 54	19 ₾ 21	20 m 15	18 🗷 49	16.033	17 m 58	20 <u>2</u> 25	21 m 14	19 🕶 44	17.033	19 m 03	21 <u>0</u> 28	22 m 13	20 7 40	
2N	15Ω34	16 m 51	19 △ 13	20 m 04	18 🗷 41	16.034	17 m 55	20 ₾ 16	21 m 03	19 🗷 36	17Ω34	18 m 59	21 🕰 19	22 m 01	20 7 31	
3N 4N	15 Ω35 15 Ω35	16 mp 48 16 mp 45	19요04 18요56	19 m 53 19 m 43	18 ₹ 33 18 ₹ 24	16Ω34 16Ω35	17 m, 52 17 m, 48	20 <u>a</u> 07	20 m. 52 20 m. 41	19 \$\frac{1}{2} 28 \\ 19 \$\frac{1}{2} 19	17Ω34 17Ω34	18 m, 55 18 m, 51	21 <u>a</u> 10	21 m 50 21 m 39	20 ₹22 20 ₹14	
5N	15 Ω 36	16 m 42	18 - 48	19 m 32	18 🗷 16	16.035	17 m 45	19 - 50	20 m 30	19 🗷 11	17ω35	18 m 48	20 - 52	21 m 27	20 \$7 05	
6N	150.37	16 m/ 39	18248	19 ll 32	18×10	16Ω36	17 mp 42	19241	20 m 19	19 \$7 11	178233 17£33	18 mg 44	20 <u>2</u> 32 20 <u>2</u> 43	21 m. 16	19 × 57	
7N	15 Ω 38	16 mg 36	18 - 32	19 m. 11	18×00	16Ω37	17 m ₂ 38	19 ₾ 33	20 m 08	18 🗷 54	17Ω36	18 mg 40	20 ₾ 34	21 m 05	19 🗷 48	
8N	15Ω39	16 m/34	18≏24	19m.01	17 ₹ 52	16ω37	17 m 35	19≏25	19m.58	18 ₹ 46	17£36	18 m/ 37	20≗25	20 m 54	19 × 40	
9N	15 € 40	16 mg 31	18 ≏ 16	18m.51	17∡43	16£38	17 m/32	19 ≏ 17	191Ա47	18 ₹ 37	17ຄ36	18 mg 33	20 ≏ 17	20 m 43	19∡31	
10N	15 Ω 41	16 m/28	18≏08	18m.40	17∡35	16⋒39	17 m, 29	19ჲ08	19m37	18 ₹ 29	17£37	18 m, 30	20മ08	20 m 32	19∡22	
11N	15Ω41	16 m 25	18 201	18m30	17 <i>₹</i> 27	16239	17 m 26	19 ₾ 00	19m26	18 ₹ 20	17ω37	18 m 26	20 ₾ 00	20 m 22	19 🗷 14	
12N	15 \O 42	16 m 22	17 ≏ 53	18m.20	17 7 18	16 0 40	17 m 23	18 ≏ 52	19 m 15	18 🗷 12	17.038	18 m 23	19 <u>2</u> 51	20 m 11	19 7 05	
13N 14N	15 Ω43 15 Ω44	16 m/20 16 m/17	17 ♀ 45 17 ♀ 38	18 m 10 18 m 00	17∡10 17∡02	16Ω40 16Ω41	17 m, 19 17 m, 16	18 亞 44 18 亞 36	19m.05 18m.55	18 ₹ 03 17 ₹ 55	17Ω38 17Ω38	18 mg 19 18 mg 16	19 ≏ 43 19 ≏ 35	20 m.00 19 m.49	18 ₹ 56 18 ₹ 47	
														19 m 38		
15N 16N	15 Ω45 15 Ω45	16 mp 14 16 mp 12	17 ♀ 30 17 ♀ 23	17m50 17m39	16∡53 16∡45	16Ω41 16Ω42	17 mp 13 17 mp 10	18 <u>⊕</u> 28	18m.44 18m.34	17 ₹ 46 17 ₹ 37	17Ω39 17Ω39	18 m, 12 18 m, 09	19 亞 26 19 亞 18	19 m 28	18 ₹ 39 18 ₹ 30	
17N	15 Ω 46	16 mg 12	17 ⊆ 25	17m29	16×43	16 \Omega 43	17 mg 10	18 - 13	18 m 23	17 \$ 37	17.039	18 m 05	19≗10	19 m. 17	18×30	
18N	15 Ω 47	16 mg 06	17≗08	17m 19	16 ₹ 28	16 \$\alpha 43	17 mg 04	18 - 05	18 m 13	17 \$\frac{2}{20}\$	17Ω40	18 mg 02	19 ₾ 02	19 m 06	18 🗷 12	
19N	15Ω48	16 m 04	17≗01	17m09	16∡19	16⋒44	17 m 01	17≗57	18m.02	17 ₹ 11	17£40	17 m 59	18≏53	18m.55	18 ₹ 03	
20N	15 Ω 48	16 mp 01	16≏53	16m59	16∡10	16 a 44	16 m, 58	17 ≏ 49	17m.52	17 ₹ 02	17£40	17 m, 55	18≏45	18 m.44	17 ₹ 53	
21N	15Ω49	15 m 58	16≏46	16m49	16∡01	16Ω45	16 m 55	17 ≏ 41	17m.41	16 ₹ 53	17Ω40	17 m 52	18≏37	18m.34	17 ₹ 44	
22N	15Ω50	15 m 55	16 ₾ 39	16m.39	15 🗷 52	16 \Omega 45	16 m 52	17 ₾ 34	17m31	16 🗷 44	17Ω41	17 m 48	18 ₾ 29	18 m. 23	17 🗷 35	
23N 24N	15Ω51 15Ω51	15 m ₂ 53 15 m ₂ 50	16 ♀ 31 16 ♀ 24	16m28 16m18	15 ₹ 43 15 ₹ 34	16Ω46 16Ω46	16 mp 49 16 mp 46	17 ≏ 26 17 ≏ 18	17m20 17m10	16 ₹ 34 16 ₹ 25	17Ω41 17Ω41	17 mg 45 17 mg 41	18 亞 21 18 亞 12	18 m. 12 18 m. 01	17 ₹ 25 17 ₹ 16	
25N 26N	15 Ω 52 15 Ω 53	15 mg 47 15 mg 44	16 ≏ 16	16m08 15m57	15 ₹ 25 15 ₹ 15	16Ω47 16Ω47	16 m/43 16 m/39	17 ♀ 10 17 ♀ 03	16m.59 16m.48	16 x 15 16 x 06	17Ω42 17Ω42	17 m ₂ 38	18 ♀ 04 17 ♀ 56	17 m 50 17 m 39	17∡706 16∡756	
27N	15 Ω 53	15 mg 42	16≗02	15 m 47	15×15	16Ω48	16 m/36	16≗55	16m.37	15 × 56	178142 17042	17 mg 34	17≗30	17 m 28	16×36	
28N	15 Ω 54	15 m 39	15 2 54	15 m 36	14∡56	16Ω48	16 m 33	16 ≙ 47	16m27	15 ₹ 46	17Ω42	17 m 27	17 ≙ 40	17m.17	16∡36	
29N	15⋒55	15 mg 36	15 ≏ 47	15 m 26	14 ₹ 47	16⋒48	16 m/30	16₽39	16m.16	15 ₹ 36	17Ω42	17 m, 24	17≏31	17m05	16∡25	
30N	15Ω55	15 mg 33	15 🕰 39	15 m 15	14 ₹ 37	16⋒49	16 m/27	16≏31	16m05	15 ₹ 26	17 ຄ 42	17 m, 20	17≏23	16 m 54	16∡15	
31N	15Ω56	15 mg 30	15 △ 32	15 m 05	14≯26	16⋒49	16 m/23	16≏23	15 m 54	15 ₹ 15	17Ω43	17 mg 17	17≗15	16m42	16 ₹ 04	
32N	15Ω56	15 m 27	15 2 24	14 m. 54	14 🗷 16	16 \Omega 49	16 m 20	16 ₾ 15	15 m. 42	15 🗷 05	17Ω43	17 m 13	17≗06	16m31	15 🗷 53	
33N 34N	15Ω57 15Ω57	15 m/24 15 m/21	15 ⊕ 16 15 ⊕ 09	14 m 43 14 m 32	14 ₹ 06 13 ₹ 55	16Ω50 16Ω50	16 m, 17 16 m, 13	16 ♀ 07 15 ♀ 59	15 m 31 15 m 20	14 × 54 14 × 43	17Ω43 17Ω43	17 m, 09 17 m, 05	16⊕58 16⊕50	16m.19 16m.08	15 ₹ 42 15 ₹ 31	
								15 - 57								
35N 36N	15Ω58 15Ω58	15 mp 18 15 mp 15	15 ♀ 01 14 ♀ 53	14m21 14m10	13 ₹ 44 13 ₹ 33	16Ω50 16Ω50	16 mp 10 16 mp 06	15 <u>4</u> 31	15 m. 08 14 m. 57	14 × 32 14 × 20	17Ω43 17Ω43	17 m, 02 16 m, 58	16 ⊕ 41 16 ⊕ 32	15 m 56 15 m 44	15 ₹ 19 15 ₹ 08	
37N	15 Ω 59	15 mg 12	14-246	13 m 59	13 × 22	16Ω51	16 m 03	15 - 45	14 m 45	14 × 20	17 Ω 43	16 m 54	16-24	15 m 32	14 × 56	
38N	15Ω59	15 m 09	14≗38	13 m.47	13 ₹ 10	16Ω51	15 m 59	15 2 6	14m33	13 ₹ 57	17Ω43	16 m/50	16≏15	15 m 19	14 ₹ 43	
39N	16 Ω 00	15 mg 05	14≗30	13 m 36	12∡58	16£51	15 m, 55	15 ≏ 18	14m21	13 ₹ 45	17ብ42	16 mg 46	16≗06	15m07	14∡731	
40N	16 Ω 00	15 mg 02	14	13 m 24	12∡46	16£51	15 m 51	15 🕰 09	14m.09	13 ₹ 32	17ብ42	16 m/41	15≗57	14 m 54	14 ₹ 18	
41N	16Ω00	14 m 58	14 △ 13	13 m 12	12 ₹ 34	16251	15 m/48	15 ⊆ 01	13 m 57	13 🗷 19	17Ω42	16 m 37	15 △ 48	14 m 42	14 ₹ 05	
42N	16200	14 m 55	14 2 05	13 m 00	12 7 21	16.051	15 m 44	14 <u>a</u> 52	13 m. 44	13 🗷 06	17.041	16 m 33	15 ≏ 39	14 m 29	13 🗷 51	
43N 44N	16Ω00 16Ω00	14 mp 51 14 mp 47	13 ≏ 57 13 ≏ 48	12 m 48 12 m 36	12 ₹ 08 11 ₹ 55	16Ω51 16Ω50	15 m ₂ 39 15 m ₂ 35	14 <u>0</u> 43	13 m 32 13 m 19	12 ₹ 53 12 ₹ 39	17Ω41 17Ω40	16 m/28 16 m/23	15 ♀ 30 15 ♀ 20	14 m 16 14 m 02	13 ₹ 37 13 ₹ 23	
	16Ω00	14 m ₂ 43	13 - 40	12 m 23		16.050			13 m 06	12 🗷 24	17.0.40	16 mg 19	15 = 20		13 \$\frac{7}{23}	
45N 46N	16Ω00	14 mp 43	13 <u>24</u> 40	12 IIL 23	11 ₹41 11 ₹27	16 Ω 49	15 m 31 15 m 26	14 <u>0</u> 25	13 11606 12 11653	12×24 12×10	178140 17839	16 mg 19	15 <u>₽</u> 11	13 m 49 13 m 35	12 \$7 53	
47N	16Ω00	14 m/ 34	13 ⊆ 22	11 m 58	11 🗷 12	16 \(\Omega 49 \)	15 m/20	14≗10	12 m 40	11 \$7 54	17.033 17.038	16 mg 08	14 <u>2</u> 51	13 m. 21	12×33	
48N	15⋒59	14 m 30	13 ≏ 13	11m45	10∡57	16Ω48	15 m 16	13 ≏ 57	12 m 26	11 ₹ 39	17£37	16 mg 03	14 ≏ 41	13 m 07	12 ₹ 21	
49N	15 <i>û</i> 59	14 m/25	13 △ 04	11 m 32	10∡41	16Ω47	15 mg 11	13 ≏ 48	12 m 12	11 ₹ 23	17ຄ36	15 m, 58	14≗31	12 m 53	12 ₹ 04	
50N	15 Ω 58	14 m 20	12 ≏ 55	11 m 18	10≉25	16⋒46	15 mg 06	13 ₾ 38	11 m 58	11 ≉ 06	17ຄ34	15 m 52	14ჲ21	12 m 38	11 ≉ 46	
51N	15Ω57	14 m 15	12 △ 46	11 m 05	10 🗷 09	16Ω44	15 m, 00	13 ₾ 28	11 m.44	10 🗷 49	17£32	15 m 46	14 ₾ 10	12 m 24	11 ₹ 28	
52N	15Ω55	14 m 09	12 ≏ 36	10m.51	9 🗷 51	16 0 41	14 m 54	13 <u>a</u> 18	11 m 30	10 7 31	17.030	15 m 39	14 <u>0</u> 00	12 m 09	11 🗷 10	
53N 54N	15Ω54 15Ω51	14 m ₂ 04 13 m ₂ 57	12 ≘ 26 12 ≘ 16	10m37 10m23	9 ₹ 34 9 ₹ 15	16Ω41 16Ω38	14 mp 48 14 mp 41	13 <u>0</u> 8 12 <u>0</u> 57	11 m 15 11 m 01	10 x 12 9 x 53	17Ω28 17Ω25	15 m/32 15 m/25	13 <u>₽</u> 49 13 <u>₽</u> 38	11 m.53 11 m.38	10 ₹ 50 10 ₹ 30	
											l .					
55N 56N	15Ω49 15Ω46	13 m 51 13 m 43	12 ♀ 06 11 ♀ 55	10m09 9m55	8 ₹ 56 8 ₹ 36	16Ω35 16Ω32	14 mp 34 14 mp 26	12 ♀ 46 12 ♀ 35	10m.46 10m.31	9 ₹ 33 9 ₹ 12	17Ω22 17Ω18	15 mg 18 15 mg 10	13 <u>2</u> 26	11 m.22 11 m.07	10 ₹ 09 9 ₹ 47	
57N	15 Ω 42	13 m/ 43	11 2 45	9 m 41	8×30	16 <i>8</i> 28	14 mg 18	12 2 24	10 m 16	8 × 12	17Ω14	15 mg 01	13 ♣ 13	10 m 51	9 \$7 25	
58N	15 Ω 37	13 m/ 27	11 △ 34	9m26	7 ₹ 54	16 23	14 m ₂ 09	12 - 2 12	10m.01	8 ₹ 28	17£08	14 m 51	12≗51	10 m 35	9₹01	
59N	15 Ω 31	13 m, 17	11 ≏ 23	9m.12	7 <i>≱</i> 32	16 Ω 16	13 m 59	12 ₾ 00	9m46	8 ₺ 04	17 ຄ 02	14 m/41	12≗38	10 m 19	8 ₹ 36	
60N	15 Ω 24	13 mg 06	11⊈11	8m.59	7 ₹ 09	16£09	13 m/47	11 ≏ 48	9m31	7 ₹ 40	16£54	14 m/29	12 ≏ 26	10m.03	8∡11	
61N	15Ω14	12 m 54	10≏59	8m.45	6 ≯ 46	15 A 59	13 m/35	11 △ 36	9m.17	7 <i>≱</i> 15	16Ω44	14 mg 16	12 ≏ 12	9m48	7 . ₹44	
62N	15 Ω 03	12 m/40	10 △ 47	8 m 33	6₹22	15 0 47	13 m/20	11	9m.03	6×49	16Ω32	14 m 01	11 ₾ 59	9 m 33	7 <i>₹</i> 16	
63N	14Ω47 14Ω26	12 m 23	10 <u>0</u> 35	8 m. 22 8 m. 13	5 ₹ 58 5 ₹ 34	15 Ω 32 15 Ω 11	13 m, 03 12 m, 42	11 <u>0</u> 10	8 m . 51	6 ₹ 23 5 ₹ 56	16Ω17	13 m 44	11 <u>0</u> 45	9 m 20 9 m 08	6×147	
64N		12 m 02	10 <u>₽</u> 22					10 ₾ 56	8m.41		15.039	13 m 23	11 2 16			
65N	13 Ω 57 13 Ω 11	11 mg 36 10 mg 59	10 <u>0</u> 09	8m.09	5 ₹ 13 4 ₹ 57	14 Ω 42 13 Ω 59	12 m 16	10요42 10요28	8m34	5 x 31	15Ω28 14Ω46	12 m, 57 12 m, 22	11 <u>2</u> 16	9 ML 00	5 ₹ 50 5 ₹ 25	
66N pc	138111 12032	10 mg 39 10 mg 29	9 亞 55 9 亞 47	8 m 13 8 m 22	4×157 4×156	13 £139 13 £122	11 mp 40 11 mp 12	10±28 10±20	8 m. 35 8 m. 42	5 \$\squad 11 \\ 5 \squad 06	143146 14Ω12	12 mg 22 11 mg 55	11 ± 01 10 ± 52	8 m 58 9 m 03	5 x 25	
_		-		ecliptic of							1.0012	11.114.00	10-32	> 110 U.S	13	

	Sid.Tir MC:		4m AR 324'06	MC: 11	1°00'	Sid.Tir MC:	ne: 7h2 20ອ	8m AR 320'21	MC: 11	2°00'	Sid.Tir MC:	ne: 7h32 21©	2m AR \$16'42	RMC: 11	3°00'	
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	
0N	18Ω34	20 mg 12	22 - 42	23 m 23	21 ∡ 43	19 a 35	21 m, 17	23 <u>⊶</u> 46	24 m 21	22 ∡ 39						
1N	18Ω34	20 m 08	22 <u>△</u> 32	23 m. 11	21 🗷 35	19 234	21 m 12	23 ₾ 35	24m09	22 🗷 30	20 235	22 m 17	24 ₾ 38	25 m 08	23 7 25	
2N 3N	18Ω34 18Ω34	20 m, 03 19 m, 59	22 <u>a</u> 22	22 m 59 22 m 48	21 ∡ 26 21 ∡ 17	19Ω34 19Ω34	21 m 08 21 m 03	23 <u>a</u> 25 23 <u>a</u> 15	23 m. 57 23 m. 45	22 x 21 22 x 12	20Ω35 20Ω35	22 mg 12 22 mg 07	24 <u>2</u> 28	24 m.55 24 m.43	23 ∡ 16 23 ∡ 07	
4N	18Ω34	19 m 55	22 <u>a</u> 13	22 m 36	21 x·17 21 z 09	198234 19 \Omega 34	20 m 58	23 ♣ 15	23 m 34	22 × 12	20 ε 23 3 4	22 m 02	24 <u>2</u> 17 24 <u>2</u> 07	24 m 31	23 x·07 22 ₹ 58	
5N	18Ω34	19 m 51	21 2 54	22 m 25	21 🗷 00	19 ຄ34	20 m 54	22 ≏ 55	23 m 22	21 🗷 54	20ω34	21 m 57	23 ≏ 57	24 m 19	22 🗷 49	
6N	18Ω35	19 mg 47	21 <u>a</u> 34	22 m 13	20×51	19 Ω 34	20 m 49	22 <u>-</u> 35	23 m 10	21 × 34	20 Ω 34	21 m 52	23 △ 47	24 m 07	22 × 49	
7N	18Ω35	19 m 43	21 △ 35	22 m 02	20 ₹ 42	19 ຄ34	20 m/45	22 △ 36	22 m 59	21 ∡ 36	20 Ω 34	21 m/47	23 ₾ 37	23 m 55	22 ₮ 30	
8N	18£35	19 mg 39	21 ≏ 26	21 m 51	20 ≉ 34	19£34	20 m 40	22 ≏ 27	22 m 47	21 🗷 27	20 Ω 33	21 m/42	23 ≏ 27	23 m.43	22 🗷 21	
9N	18£35	19 mg 35	21 ≏ 17	21 m 39	20 ₹ 25	19 Q 34	20 mg 36	22 ≏ 17	22 m 35	21 🗷 19	20Ω33	21 m/38	23 ≏ 17	23 m.31	22 ₮ 12	
10N	18Ω35	19 mg 31	21 ⊆ 08	21 m 28	20 🗷 16	19 234	20 m 32	22 ₾ 08	22 m 24	21 🗷 10	20 Ω 33	21 m 33	23 ₾ 07	23 m 19	22 🗷 03	
11N 12N	18Ω35 18Ω36	19 m, 27 19 m, 23	20 2 59 20 2 50	21 m 17 21 m 06	20 ∡ 07 19 ∡ 58	19Ω34 19Ω34	20 m/28 20 m/23	21 <u>□</u> 58 21 <u>□</u> 49	22 m. 12 22 m. 01	21 × 01 20 × 51	20 \Omega 32 20 \Omega 32	21 m/28 21 m/24	22 <u>2</u> 58	23 m.08 22 m.56	21 🗷 54 21 🗷 45	
13N	18Ω36	19 mg 19	20 ♣ 42	20 m 55	19×138	19 Ω 34	20 mg 19	21 <u>249</u>	21 m 50	20 x 31 20 x 42	20 <i>α</i> 32	21 mg 19	22 <u>0</u> 38	22 m 44	21 x 35	
14N	18Ω36	19 m 15	20 ₾ 33	20 m. 44	19∡40	19 a 33	20 m 15	21 ₾ 31	21 m 38	20 🗷 33	20 Ω 31	21 m 15	22	22 m 32	21 🗷 26	
15N	18 Ω 36	19 mg 11	20 ≏ 24	20m.33	19 <i>z</i> r31	19 ຄ 33	20 m 11	21 ≏ 22	21 m 27	20 ₹ 24	20ຄ31	21 mg 10	22 ₽ 20	22 m.21	21 🗷 17	
16N	18£36	19 mg 08	20 - 15	20 m 22	19 ₹ 22	19 A 33	20 m 07	21 <u>□</u> 13	21 m 15	20 🗷 15	20 Ω31	21 m 05	22 ₾ 10	22 m 09	21 🗷 07	
17N	18 2 36	19 mg 04	20요07	20 m 10	19 ₹ 13	19 a 33	20 mg 02	21 ≏ 04	21 m 04	20 ₮ 05	20⋒30	21 mg 01	22 🖴 01	21 m 57	20 ₮ 57	
18N	18 N 36	19 m 00	19 ≏ 58	19 m 59	19 🗷 04	19 0 33	19 m 58	20 <u>a</u> 55	20 m 53	19 \$7 56	20 \Q 30	20 m 56	21 2 51	21 m 46	20 🗷 48	
19N	18£36	18 m 56	19 ₾ 50	19m.48	18 ₹ 54	19 0 3 3	19 m 54	20 ₾ 46	20m.41	19∡46	20 \Omega 30	20 m 52	21 △ 42	21 m.34	20 🗷 38	
20N 21N	18Ω36 18Ω36	18 m, 53 18 m, 49	19 ჲ 41 19 ჲ 32	19 m 37 19 m 26	18 ₹ 45 18 ₹ 35	19 ຄ 33	19 m 50 19 m 46	20 <u>∞</u> 37 20 <u>∞</u> 28	20 m. 30 20 m. 18	19 \$\sigma 37 \\ 19 \$\sigma 27	20Ω29 20Ω29	20 m 47 20 m 43	21 △ 33 21 △ 23	21 m.22 21 m.10	20 ₹ 28 20 ₹ 18	
21N 22N	18Ω36	18 m 45	19≗32	1911L26	18×33	198233 19 N 32	19 m 42	20 2 28	20 m 07	19 \$7.27	20π29 20π28	20 m 38	21 <u>2</u> 23	20 m 58	20 × 18 20 × 08	
23N	18Ω37	18 mg 41	19 1 5	19 m 03	18 🗷 16	19 232	19 m 37	20 - 10	19m.55	19 🗷 07	20 28	20 m/34	21 △ 05	20 m 46	19 ₹ 58	
24N	18 Ω 37	18 mg 37	19ჲ07	18m.52	18 ≉ 06	19 ຄ32	19 mg 33	20 ₾ 01	19m43	18 ∡ 57	20 № 28	20 m/29	20≗55	20 m 34	19∡47	
25N	18 Ω 37	18 mg 33	18≏58	18 m .41	17∡56	19 ຄ32	19 m, 29	19ჲ52	19m32	18 ₹ 47	20 27	20 m/25	20ჲ46	20 m 22	19∡37	
26N	18£37	18 mg 30	18≏50	18m.29	17 ₹ 46	19 A 32	19 m 25	19 ≏ 43	19m20	18×36	20Ω27	20 m 20	20 ₾ 37	20 m 10	19 ₹ 26	
27N	18Ω37	18 m 26	18 <u>0</u> 41	18m 18	17 7 36	19 031	19 m 21	19 △ 34	19m.08	18 🗷 26	20 26	20 m 16	20 <u>2</u> 27	19 m 58	19 x 16 19 x 05	
28N 29N	18Ω36 18Ω36	18 mg 22 18 mg 18	18 ♀ 32 18 ♀ 24	18m.06 17m.55	17 ₹ 25 17 ₹ 15	19 ຄ 31	19 mg 16 19 mg 12	19 亞 25	18m.56 18m.44	18 ₹ 15 18 ₹ 04	20Ω26 20Ω25	20 mg 11 20 mg 06	20 2 18	19m.46 19m.34	18 \$7 53	
30N	18Ω36	18 mg 14	18 - 21	17 m. 43	17 ₹ 04	19ω30	19 m 08	19 - 10	18 m. 32	17 × 53	20 \(\Omega 25 \)	20 m 02	19 <u>2</u> 59	19 m.21	18 🗷 42	
31N	18Ω36	18 mg 10	18 2 06	17 m 31	16×153	192230	19 mg 03	18 <u>2</u> 58	18 m 20	17 x · 33	20 λ 24	19 m 57	19 2 39	19 m 09	18×42	
32N	18Ω36	18 mg 06	17 ≏ 58	17m.19	16∡42	19£30	18 m 59	18 ≏ 49	18m.08	17 ₹ 30	20 Ω 23	19 m 52	19≏40	18m.56	18∡19	
33N	18Ω36	18 m, 02	17 ≏ 49	17m07	16∡30	19 29	18 m 54	18 △ 39	17m.55	17 🗷 19	20 Ω 23	19 m 47	19 ₾ 30	18 m. 43	18 ₹ 07	
34N	18 Ω 36	17 m, 58	17≗40	16m.55	16∡19	19 A 29	18 m, 50	18≏30	17m.43	17 ₹ 07	20Ω22	19 mg 42	19≗20	18 m. 30	17∡754	
35N	18 N 35	17 m 53	17 ₾ 31	16m.43	16 🗷 07	19 28	18 m 45	18 ₾ 21	17m.30	16 \$7 54	20Ω21	19 m 37	19 ₾ 11	18m.17	17×42	
36N 37N	18Ω35 18Ω35	17 mg 49 17 mg 45	17 ♀ 22 17 ♀ 13	16m.30 16m.18	15 ₹ 55 15 ₹ 42	19Ω28 19Ω27	18 mg 41 18 mg 36	18요11 18요02	17m.17 17m.04	16 x 42 16 x 29	20Ω21 20Ω20	19 mg 32 19 mg 27	19 2 01	18 m. 04 17 m. 50	17 x 29	
38N	18Ω34	17 mg 40	17≗13	16m.05	15 × 30	19 & 27	18 mg 31	17 ≗ 52	16m.51	16 \$7 16	20 Ω 19	19 mg 22	18≗31	17 m 37	17×10	
39N	18⋒34	17 m 36	16 ≏ 54	15 m 52	15 ₹ 17	19 ຄ26	18 m, 26	17 ≏ 42	16m38	16 ₹ 03	20 A 18	19 m, 17	18≏30	17 m 23	16∡149	
40N	18 Ω 34	17 mp 31	16 ≙ 45	15 m 39	15 ₹ 03	19 ຄ25	18 mg 21	17 ≏ 33	16m24	15 🗷 49	20Ω17	19 mg 12	18≏20	17m.09	16≉35	
41N	18 2 33	17 m, 27	16≏35	15m26	14∡50	19 ຄ24	18 mg 16	17 ≏ 23	16m.11	15 ₹ 35	20Ω16	19 mg 06	18≏10	16m55	16∡20	
42N	18 N 32	17 m 22	16 26	15 m 13	14 7 36	19 23	18 mg 11	17 ₾ 13	15 m 57	15 7 20	20 \Omega 13	19 m 01	17 ≏ 59	16m41	16 7 05	
43N 44N	18Ω32 18Ω31	17 mp 17 17 mp 12	16 亞 16	14 m 59 14 m 45	14∡21 14∡06	19 ຄ 22 19 ຄ 21	18 mg 06 18 mg 00	17 ♀ 02 16 ♀ 52	15 m. 43 15 m. 28	15 ₹ 06 14 ₹ 50	20Ω13 20Ω12	18 m, 55 18 m, 49	17 ♀ 49 17 ♀ 38	16m.26 16m.11	15 ₹ 50 15 ₹ 34	
	18Ω30	17 mg 07	15 - 56		13 🗷 51		17 m ₂ 55		15 m 14	14 🗷 34	20Ω11				15 \$7 18	
45N 46N	18Ω29	17 mg 07	15≗36	14m31 14m17	13 x 31 13 x 35	19Ω20 19Ω19	17 mg 49	16 ♀ 42 16 ♀ 31	14m.59	14 x · 34 14 z · 18	202011	18 mg 43 18 mg 37	17 ≏ 27 17 ≏ 16	15 m. 56 15 m. 41	15 x 10	
47N	18 N 28	16 m 56	15 △ 36	14m.03	13 🗷 19	19 217	17 m 43	16 20	14 m. 44	14 🗷 01	20 207	18 mg 30	17≗05	15 m. 26	14 🗷 43	
48N	18Ω26	16 m 50	15	13 m. 48	13×02	19£16	17 m 37	16≏09	14m29	13 🗷 44	202005	18 m 24	16≏53	15 m 10	14 ₹ 25	
49N	18£25	16 mg 44	15 ≏ 15	13 m 33	12 ₹ 45	19Ω14	17 mg 30	15 ≏ 58	14 m 14	13 ₹ 26	20Ω03	18 m, 17	16 ≏ 42	14 m 54	14∡07	
50N	18 € 23	16 m 38	15 △ 04	13 m 18	12 7 27	19 & 12	17 m 24	15 △ 47	13 m 58	13 🗷 07	20 \O	18 m 10	16 ₾ 30	14m.37	13 - 47	
51N 52N	18Ω21 18Ω18	16 mg 31 16 mg 24	14 <u>a</u> 53	13 m 03 12 m 47	12 ₹ 08 11 ₹ 49	19Ω09 19Ω07	17 mg 17 17 mg 10	15 ♀ 35 15 ♀ 24	13 m. 42 13 m. 26	12 ₹ 48 12 ₹ 27	19Ω58 19Ω55	18 mg 03 17 mg 55	16 亞 18	14 m. 21 14 m. 04	13 ₹ 27 13 ₹ 06	
53N	18Ω16	16 mg 17	14 <u>2</u> 42	12 m 31	11×149	198007	17 mg 10	15 ± 24	13 m 09	12×27 12×06	198233	17 mg 47	15 2 53	13 m.47	12 \$7 44	
54N	18 N 13	16 mg 10	14 ⊆ 19	12 m 15	11 🗷 07	19200	16 m 54	14 <u>0</u> 59	12 m 52	11 🗷 44	19 Ω 48	17 m 39	15 € 40	13 m.29	12 7 21	
55N	18Ω09	16 mg 02	14≏07	11 m.59	10∡46	18£57	16 mg 46	14 <u>⊶</u> 47	12 m 35	11 ₹ 22	19Ω44	17 mg 30	15≏27	13 m.11	11 ₹ 58	
56N	18⋒05	15 m 53	13 ≏ 55	11 m.42	10 ₹ 23	18£52	16 mg 36	14 △ 34	12 m 18	10 ₹ 58	19⋒40	17 m/20	15 △ 14	12 m 53	11 ₹33	
57N	18Ω00	15 m 44	13 - 42	11 m 26	9 🗷 59	18 0 47	16 m 27	14 <u>0</u> 21	12 m 00	10 🗷 33	19 € 34	17 m 10	15 ₾ 00	12 m 35	11 🗷 07	
58N 59N	17Ω55 17Ω48	15 m 34	13 <u>0</u> 29	11 m 09 10 m 52	9 ₹ 34 9 ₹ 08	18 Q 41	16 m 16	14 <u>0</u> 08 13 <u>0</u> 54	11 m 43	10 × 07	19 ຄ 28 19 ຄ 21	16 m 59	14 🕰 46	12 m 16	10 ₹ 39 10 ₹ 10	
		15 m 23	13 ≏ 16			18 A 34	16 m 05		11 m 25	9,739		16 m 48	14 <u>0</u> 32	11 m.58		
60N 61N	17Ω40 17Ω30	15 mg 11 14 mg 57	13 <u>0</u> 3 12 <u>0</u> 49	10 m 35 10 m 19	8 ₹ 41 8 ₹ 12	18Ω26 18Ω16	15 m 53 15 m 39	13 <u>⊕</u> 40	11m.07 10m.50	9 \$7 11 8 \$7 40	19Ω12 19Ω02	16 mg 35 16 mg 21	14 <u>2</u> 17	11 m.39 11 m.21	9×140 9×108	
62N	178230 17817	14 mg 42	12 <u>12</u> 49	10 m 03	7 × 43	18 A 03	15 m 23	13 2 20	10 m 33	8 x 40	193702 18Ω49	16 mg 05	13 <u>2</u> 47	11 m.02	8 \$735	
63N	17Ω02	14 m 24	12 € 20	9m.48	7 ₹ 12	17Ω48	15 mg 05	12 - 55	10m.17	7 ₹ 36	18Ω34	15 m/ 47	13 ₾ 31	10 m. 45	7 <i>₹</i> 59	
64N	16 Ω 42	14 m 03	12≗05	9m35	6 ₹ 40	17ຄ28	14 m/44	12 ≏ 40	10m.02	7 ₹ 01	18Ω14	15 m/26	13 ≏ 14	10 m.29	7 ₹ 22	
65N	16 Ω 14	13 m, 38	11ჲ50	9 m .25	6≉08	17£01	14 m, 19	12 ≏ 24	9m.50	6₹26	17 Ω 48	15 mg 00	12 ≏ 57	10 m 15	6 ₹ 44	
66N	15Ω34	13 m 04	11	9m.21	5 ₹ 38	16 A 22	13 m 45	12 2 07	9m.43	5 × 52	17.011	14 m 28	12 ₾ 40	10m.06	6 ₹ 05	
pc	15Ω02	12 mg 38	11 ≏ 25	9m.23	5 ₹ 25	15 A 52	13 m 21	11 ≏ 57	9m44	5 ₹ 34	16Ω42	14 mg 04	12 ₾ 30	10 m 04	5 ₹ 44	
C 1 1		, ,		ecliptic of		2000	22026121									

	Sid.Tir MC:		6m AR 513'10	MC: 11	4°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 609'46	MC: 11	5°00'	Sid.Tir MC:	ne: 7h4 24©	4m AR 506'28	RMC: 11	6°00'			
Lat	11	12	Asc	2	3									3				
0N	21 ω 37	23 m 27	25 ≏ 53	26m.18	24 ₹ 29	22 A 38	24 m 33	26≗56	27 m 16	25 ₹ 24								
1N	21 Ω 36	23 m 22	25 <u>□</u> 42	26m06	24 🗷 20	22 \Quad 38	24 m 27	26 ₾ 44	27m.03	25 🗷 15	23 239	25 m 32	27 <u>□</u> 47	28 m.01	26 7 10			
2N	21 \Omega 36	23 m 16	25 ≏ 31	25 m 53	24 🗷 11	22 \Quad 37	24 m 21	26 <u>0</u> 33	26m.51	25 \$7 05	23 \Q38	25 m 25	27 <u>0</u> 36	27 m 48	26 ₹ 00 25 ₹ 51			
3N 4N	21 Ω35 21 Ω35	23 m, 11 23 m, 05	25 <u>a</u> 20 25 <u>a</u> 09	25 m 41 25 m 28	24 ₹ 01 23 ₹ 52	22 \Quad 35	24 m 15 24 m 09	26 <u>₽</u> 22	26m38 26m25	24 × 56 24 × 47	23 \Quad 37 23 \Quad 36	25 m 19 25 m 13	27 ♀ 24 27 ♀ 12	27 m.35 27 m.22	25 x 31 25 x 41			
5N	21 ω34	23 m 00	24 <u>0</u> 58	25 m 16	23 🗷 43	22 \Omega 35	24 m 03	26 - 00	26 m 12	24 🗷 37	23 \Omega 35	25 m 07	27 - 12	27 m 09	25 🗷 32			
6N	218734 21034	23 mg 00 22 mg 55	24 <u>24</u> 38	25 m 03	23 x 43	22 N 34	24 m 58	25 <u>2</u> 49	26 m 00	24 x 37 24 x 28		-			25 x 22			
7N	21 Ω33	22 m 50	24 ♀ 38	24 m 51	23 🗷 25	22 \Quad 33	23 m 52	25 - 38	25 m 47	24 🗷 19	23 233	23 £ 33 24 m 54 26 £ 39 26 m 43 25						
8N	21 233	22 m/44	24≗27	24 m 39	23 ₹ 15	22 232	23 m/46	25 <u>₽</u> 27	25 m 35	24 द 09	23 232	24 m/49	26≗27	26m31	25 ₹ 03			
9N	21 232	22 m/39	24 ≏ 17	24 m 27	23 ₹ 06	22 A 31	23 m 41	25 ≏ 17	25 m 23	24 ₮ 00	23 231	24 m 43	26≗17	26 m 18	24 ₹ 53			
10N	21 N 32	22 m/34	24ჲ07	24 m 15	22 ₹ 57	22 231	23 m 35	25 ₾ 06	25 m 10	23 ₹ 50	23 230	24 m/37	26ჲ06	26 m 05	24 ₹ 44			
11N	21 231	22 m 29	23 ⊆ 57	24 m 03	22 ₹ 47	22 \Quad 30	23 m 30	24 ♀ 56	24 m 58	23 🗷 41	23 \Omega 29	24 m 31	25	25 m 53	24 ₹ 34			
12N	21 \Q 30	22 m 24	23 <u>△</u> 47	23 m 51	22 🗷 38	22 \Quad 29	23 m 25	24 <u>a</u> 45	24 m 45	23 🗷 31	23 \O 27	24 m 25	25 △ 44	25 m 40	24 🗷 24			
13N 14N	21 Ω30 21 Ω29	22 mg 19 22 mg 14	23 <u>⊕</u> 37 23 <u>⊕</u> 27	23 m 39 23 m 27	22 ₹ 28 22 ₹ 19	22 \Omega 28 22 \Omega 28	23 m 19 23 m 14	24 <u>0</u> 35 24 <u>0</u> 25	24 m. 33 24 m. 21	23 × 21 23 × 11	23 Ω27 23 Ω26	24 m/20 24 m/14	25 ♀ 33 25 ♀ 23	25 m.27 25 m.15	24 × 14 24 × 04			
15N 16N	21 Ω29 21 Ω28	22 mg 09 22 mg 04	23 <u>a</u> 17 23 <u>a</u> 07	23 m 15 23 m 03	22 × 09 21 × 59	22 \Omega 27 22 \Omega 26	23 m 09 23 m 03	24 <u>a</u> 15	24 m 08 23 m 56	23 × 02 22 × 52	23 Ω25 23 Ω24	24 m 08 24 m 03	25 <u>a</u> 12 25 <u>a</u> 01	25 m.02 24 m.50	23 × 54 23 × 44			
17N	21 Ω 28	22 mg 00	22 <u>2</u> 57	22 m 51	21 \$750	22 \Omega 25	22 m 58	23 2 54	23 m 44	22 🗷 42	23 \Omega 23	23 m 57	24 - 51	24 m 37	23 🗷 34			
18N	21 Ω 27	21 m 55	22 <u>□</u> 48	22 m 39	21 🗷 40	22 \Omega 24	22 m 53	23 <u>□</u> 44	23 m 31	22 🗷 32	23 \Omega 22	23 m 51	24 <u>□</u> 40	24 m.24	23 ₹ 24			
19N	21 227	21 m 50	22 ≏ 38	22 m 27	21 ∡ 30	22 A 24	22 m/48	23 ≏ 34	23 m 19	22 ₹ 22	23 ຄ21	23 m/46	24≗30	24 m 12	23 ∡ 13			
20N	21 226	21 m/45	22 ≏ 28	22 m 14	21 ₹ 20	22 \Omega 23	22 m/43	23 <u>≏</u> 24	23 m 07	22 ₮ 11	23 & 20	23 m/40	24 🕰 19	23 m 59	23 ₹ 03			
21N	21 225	21 mg 40	22 ₾ 19	22 m 02	21 ₹ 09	22 N 22	22 m/37	23 <u>⊶</u> 14	22 m 54	22 ₹ 01	23 & 19	23 m/35	24ჲ09	23 m 46	22 ₹ 52			
22N	21 225	21 m 35	22 ₾ 09	21 m. 50	20 \$7 59	22 \Q21	22 m 32	23 ₾ 04	22 m 42	21 \$\sigma 50	23 \Omega 18	23 m/29	23 ₾ 59	23 m 33	22 7 41			
23N 24N	21 Ω24 21 Ω23	21 m/30 21 m/25	21 <u>□</u> 59 21 <u>□</u> 49	21 m 38 21 m 26	20 ₹ 49 20 ₹ 38	22 \Omega 20 22 \Omega 19	22 m/27 22 m/22	22 <u>a</u> 54	22 m 29 22 m 16	21 × 40 21 × 29	23 \Omega 17 23 \Omega 15	23 m/23 23 m/18	23 <u>a</u> 48	23 m.20 23 m.07	22 ₹ 30 22 ₹ 19			
25N 26N	$21 \Omega 23$ $21 \Omega 22$	21 m/20 21 m/16	21 <u>⊕</u> 40 21 <u>⊕</u> 30	21 m 13 21 m 01	20 ₹27 20 ₹16	22 \Omega 18	22 mg 16 22 mg 11	22 <u>a</u> 33	22 m. 04 21 m. 51	21 × 18 21 × 07	23 Ω 14 23 Ω 13	23 m 12 23 m 07	23 <u>a</u> 27 23 <u>a</u> 17	22 m.54 22 m.41	22 ₹ 08 21 ₹ 57			
27N	$21 \Omega 21$	21 mg 10	21 € 20	20 m. 48	20 × 10 20 × 05	22 N 17	22 mg 06	22 <u>a</u> 13	21 m 38	20 × 55	23 N 12	23 mg 01	23 2 06	22 m 28	21 x 37 21 x 45			
28N	21 & 21	21 mg 06	21 ⊆ 10	20m.36	19 ₹ 54	22 & 16	22 m 00	22 ⊆ 03	21 m 25	20 ₹ 44	23 Ω 11	22 m 55	22 - 255	22 m 15	21 🗷 33			
29N	21 \Omega 20	21 mg 01	21 ≏ 01	20 m 23	19∡43	22 A 15	21 m 55	21 ≏ 53	21 m 12	20 ₮ 32	23 & 10	22 m 50	22 ≏ 45	22 m 01	21 ₹ 21			
30N	21 & 19	20 m 56	20≗51	20 m 10	19∡31	22 A 14	21 m 50	21 ≏ 42	20 m 59	20 ₹ 20	23 ൂ 08	22 m/44	22 ≏ 34	21 m.48	21 ₹ 09			
31N	21 A 18	20 m 50	20≗41	19m.57	19 . 719	22 A 13	21 m/44	21 ≏ 32	20m45	20 ₹ 08	23 207	22 m/38	22 ₾ 23	21 m 34	20 ₹ 57			
32N	21 \Omega 17	20 m 45	20 ₾ 31	19 m. 44	19 🗷 07	22 \Omega 12	21 m 39	21	20 m 32	19 🗷 56	23 2 0 6	22 m 32	22 ₾ 13	21 m 20	20 🗷 44			
33N 34N	21 Ω 17 21 Ω 16	20 m/40 20 m/35	20 <u>2</u> 21	19m31 19m17	18 ₹ 55 18 ₹ 42	22 \Omega 10 22 \Omega 09	21 m/33 21 m/28	21 <u>a</u> 11	20 m. 18 20 m. 05	19 x 43 19 x 30	23 \Quad 05 23 \Quad 03	22 m/26 22 m/20	22 <u>a</u> 02	21 m.06 20 m.52	20 ₹31 20 ₹18			
											l .							
35N 36N	21 Ω 15 21 Ω 14	20 m/30 20 m/24	20 <u>a</u> 00	19 m 04 18 m 50	18 ₹ 29 18 ₹ 16	22 \Omega 08 22 \Omega 07	21 m 22 21 m 16	20 <u>a</u> 50	19 m. 51 19 m. 37	19 × 17 19 × 03	23 \Quad 02 23 \Quad 00	22 m 14 22 m 08	21 <u>a</u> 40	20 m. 38 20 m. 23	20 ₹ 04 19 ₹ 50			
37N	21 Ω 13	20 mg 19	19 - 30	18m.37	18 🗷 03	22 206	21 mg 10	20 - 29	19 m 23	18 🗷 49	22 259	22 m 02	21 <u>□</u> 17	20 m 09	19 \$7 36			
38N	21 21 11	20 m/13	19ჲ29	18 m. 23	17 <i>≭</i> 49	22⋒04	21 m/04	20 🖴 18	19m08	18 ₹ 35	22 2 57	21 m/56	21 ≏ 06	19m54	19∡22			
39N	21 \Omega 10	20 m, 08	19 ≏ 19	18m.08	17∡35	22 û 03	20 m 58	20≗07	18m.54	18 ₹ 21	22 A 55	21 m/49	20≗55	19 m 39	19∡07			
40N	21 209	20 m, 02	19ჲ08	17m.54	17∡120	22 බ 01	20 m 52	19ჲ56	18m.39	18 🗷 06	22 🛭 54	21 m/43	20ჲ43	19m23	18∡51			
41N	21 Ω 08	19 m 56	18≏57	17m39	17 ₹ 05	22 2000	20 m 46	19 △ 44	18m24	17 ₹ 50	22 \alpha 52	21 m 36	20 ₾ 31	19m08	18 ₹ 35			
42N	21 206	19 m 50	18 △ 46	17m.25	16 7 50	21 0.56	20 m 40	19 <u>0</u> 33	18m.08	17 7 34	22 \Q 50	21 m 30	20 2 20	18 m. 52	18 🗷 19			
43N 44N	21 Ω 05 21 Ω 03	19 mg 44 19 mg 38	18 ♀ 35 18 ♀ 24	17 m 10 16 m 54	16 ₹ 34 16 ₹ 18	21 Ω 56 21 Ω 54	20 m/33 20 m/27	19요21 19요10	17 m.53 17 m.37	17∡18 17∡01	22 Ω 48 22 Ω 46	21 m/23 21 m/16	20 ♀ 08 19 ♀ 56	18m.36 18m.20	18 ₹ 02 17 ₹ 45			
	21 Ω 01	19 mp 31	18 ≘ 24	16 m 39	16∡10 16∡01	21 \Omega 52	20 m/ 20		17 mc 37	16 🗷 44		21 m 09	19 ≗ 43		17 🗷 27			
45N 46N	21 <i>ξ</i> (01 20 <i>Ω</i> 59	19 mg 31 19 mg 25	18 <u>2</u> 12	16 m 23	15 \$7 43	21 £152 21 £150	20 mg 20 20 mg 13	18 ≏ 58 18 ≏ 46	17 m 05	16×44 16×26	22 Ω 43 22 Ω 41	21 mg 09 21 mg 01	19 <u>1</u> 43	18 m. 03 17 m. 46	17×27 17×108			
47N	20 <i>ω</i> 57	19 mg 18	17 ≗ 49	16m.07	15 🗷 25	21 248	20 mg 06	18 ♣ 34	16m.48	16 × 20	22 \Quad 38	20 m 54	19≗18	17 m 29	16 🗷 49			
48N	20⋒55	19 m, 11	17 ≏ 37	15m51	15 ₹ 07	21 245	19 m 58	18 ≏ 21	16m31	15 ₹ 48	22 236	20 m 46	19ჲ05	17 m 12	16∡29			
49N	20 A 53	19 mg 04	17≏25	15 m 34	14 ₹ 47	21 A 43	19 m 51	18ჲ09	16m.14	15 ₹ 28	22 N 33	20 m/38	18≏52	16 m 54	16∡709			
50N	20 a 50	18 m, 56	17 ≙ 13	15 m 17	14 ₹ 27	21 ຄ40	19 mg 43	17 ≏ 56	15 m 56	15 ₹ 07	22 230	20 mg 30	18 ≏ 39	16m36	15 ₹ 47			
51N	20 Ω 47	18 m 49	17≗00	15 m 00	14 🗷 06	21 237	19 m 35	17 ₾ 43	15m38	14 7 46	22 \Omega 26	20 m 21	18 - 25	16m.17	15 7 25			
52N	20 \Q 44	18 m 41	16 △ 47	14 m 42	13 🗷 45	21 233	19 m 26	17 <u>0</u> 29	15 m. 20	14 🗷 23	22 \O 18	20 m 12	18 <u>0</u> 11	15 m 58	15 🗷 01			
53N 54N	20 Ω41 20 Ω37	18 m, 32 18 m, 23	16 ♀ 34 16 ♀ 21	14 m 24 14 m 06	13 ₹22 12 ₹58	21 Ω29 21 Ω25	19 mg 17 19 mg 08	17 ♀ 16 17 ♀ 02	15 m. 02 14 m. 43	13 × 59 13 × 35	22Ω18 22Ω14	20 m 03 19 m 53	17 ♀ 57 17 ♀ 43	15 m. 39 15 m. 19	14 ∡ 37 14 ∡ 11			
- 1											l .							
55N 56N	20Ω32 20Ω27	18 mp 14 18 mp 04	16 ♀ 07 15 ♀ 53	13 m 47 13 m 29	12 ∡ 33 12 ∡ 07	21 Ω 20 21 Ω 15	18 mg 58 18 mg 48	16 ⊕ 48 16 ⊕ 33	14 m. 23 14 m. 04	13 ₹ 09 12 ₹ 42	22 \text{\Omega} 09 \\ 22 \text{\Omega} 03	19 m, 43 19 m, 32	17 ≏ 28 17 ≏ 13	14m.59 14m.39	13 ₹ 45 13 ₹ 16			
57N	208127 20022	17 mp 54	15 € 39	13 m 09	11×40	21 209	18 mg 37	16≗33	13 m 44	12 × 42	21 \Omega 57	19 mg 21	16≗57	14 m 18	12×10			
58N	20 Ω 15	17 mg 42	15 € 25	12 m 50	11 🗷 12	21 202	18 m/ 26	16 2 03	13 m 23	11 🗷 44	21 250	19 mg 09	16 - 41	13 m 57	12 \$7 16			
59N	20 A 08	17 m, 30	15 ₾ 10	12m30	10 ₹ 41	20 A 55	18 mg 13	15 ≏ 47	13 m 03	11 ₹ 12	21 A 42	18 m/56	16≏25	13 m 35	11 ≉43			
60N	19 û 59	17 m, 17	14 ≙ 54	12 m. 11	10 ₹ 10	20 ຄ 46	18 mg 00	15 ≏ 31	12 m 42	10 ₹ 39	21 ຄ33	18 mg 42	16ჲ09	13 m 13	11 ≉ 08			
61N	19Ω48	17 m 03	14 ₾ 39	11 m.51	9∡36	20 A 35	17 m 45	15 ₾ 15	12m.21	10 ₹ 03	21 & 22	18 m/27	15 ₾ 52	12 m.52	10 ₹ 30			
62N	19 236	16 m 46	14 <u>0</u> 22	11 m. 32	9 🗷 00	20 \Q 22	17 m 28	14 <u>a</u> 58	12m.01	9 \$7 26	21 \Q 10	18 m 10	15 ₾ 34	12 m 30	9.751			
63N 64N	19Ω20 19Ω01	16 mg 28 16 mg 07	14 <u>0</u> 06	11 m 13 10 m 55	8 ₹ 23 7 ₹ 43	20Ω07 19Ω48	17 mg 10 16 mg 49	14 <u>0</u> 41 14 <u>0</u> 23	11 m.41 11 m.21	8 x 46 8 x 03	20 \Omega 54 20 \Omega 35	17 m, 52 17 m, 30	15 ♀ 16 14 ♀ 57	12m.08 11m.47	9 ₹ 09 8 ₹ 23			
- 1											l .							
65N 66N	18Ω35 18Ω00	15 mg 42 15 mg 10	13 <u>⊕</u> 31	10m.39 10m.28	7∡01 6∡17	19Ω23 18Ω49	16 m 23 15 m 52	14 <u>0</u> 05	11 m.04 10 m.50	7 ₹ 18 6 ₹ 30	20Ω11 19Ω38	17 mg 05 16 mg 35	14 <u>0</u> 38	11 m.28 11 m.12	7 ₹ 35 6 ₹ 43			
pc	17Ω33	13 mg 10 14 mg 47	13 2 13	10 m 24	5×17	18 N 23	15 mg 32	13 <u>24</u> 35	10 m 45	6×30	198138	16 mg 14	14 <u>2</u> 18	11 m 05	6×12			
r -							,			1 02			,					

	Sid.Tir MC:		8m AR 603'19	MC: 11	7°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 500'17	MC: 11	8°00'	Sid.Tii MC:	ne: 7h50 269	6m AR 57'23	MC: 11	9°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	3 11 12 Asc 2 3 11 12 Asc 2									3
0N	24 \Omega 42	26 m 43	29 ₾ 02	29 m. 12	27 ~ 14	27×14 25×44 27×49 0×05 0×10 28×09 26×46 28×54 1×08 1×07 2								29 ₹ 04	
1N	24 N 41	26 m/36	28 🕰 50	28 m 59	27 ₹ 05	25 ⋒42	27 m/41	29 ₾ 52	29 m 56	28 ₮ 00	26⋒44	28 m/46	0m.55	0 ≉ 53	28 ₹ 55
2N	24⋒39	26 m/30	28 ₾ 38	28 m 45	26 ₹ 55	25 ₪41	27 m/34	29 ₾ 40	29 m 42	27 ₹ 50	26⋒43	28 m/39	0m.42	0 ∡ 39	28 ₹ 45
3N	24 N 38	26 m 23	28	28 m 32	26 🗷 45	25 € 39	27 m 27	29 ₾ 27	29 m 29	27 🗷 40	26Ω41	28 m 31	0m.29	0 ₹ 26	28 🗷 35
4N	24£37	26 mg 16	28 ≏ 14	28 m 19	26 ₹ 36	25 A 38	27 m, 20	29 ₾ 15	29 m 15	27 ₮ 30	26£39	28 m, 24	0m.16	0 ₮ 12	28 ₹ 25
5N	24⋒36	26 mg 10	28 ♀ 02	28m.06	26 ₹ 26	25 ⋒36	27 m/13	29 ₾ 03	29 m 02	27 ₹ 20	26⋒37	28 m/17	0 m 04	29 m 58	28 ₹ 15
6N	24 \Q 34	26 m 03	27 ₾ 50	27 m 52	26 🗷 16	5×16 25Ω35 27mμ06 28±51 28m.48 27×10 26Ω36 28mμ09 29±51 29m.44 28									28 🗷 05
7N 8N	24Ω33 24Ω32	25 m, 57 25 m, 51	27 ≗ 39 27 ≗ 27	27 m 39 27 m 26	26 ₹ 07 25 ₹ 57	25 £133 25 £132	2/m,00 26 m,53	28 2 39 28 2 27	28 m 22	26×151	26 £134 26 £132	28 m, 02 27 m, 55	29 <u>a</u> 39	29 m 31	27 ₹ 55 27 ₹ 44
9N	248232 24\Omega31	25 m 44	27 2 16	27 m 13	25 ₹ 47	25 N 30	26 m/ 46	28 - 216	28 m 09	26×31 26×41	26 <i>Ω</i> 30	27 m 48	29 2 15	29 m 04	27×34
10N	24Ω29	25 m 38	27 ₽ 05	27 m 00	25 × 37	25 \Omega 29	26 m 40	28 2 04	27 m 55	26 🗷 31	26Ω29	27 mg 41	29 ♀ 03	28 m 50	27×24
11N	248129 $24\Omega 28$	25 m/ 32	26 - 54	26m47	25 x 27	25 N 28	26 mg 33	27 <u>2</u> 52	27 m 42	26 × 31 26 × 20	26 <i>λ</i> (29 26 <i>λ</i> (27	27 mg 34	28 <u>2</u> 51	28 m 37	27×124
12N	$24 \Omega 27$	25 m/ 26	26 - 42	26 m 35	25×27	25 Ω26	26 m/ 27	27 ⊆ 41	27 m 29	26 × 10	26Ω25	27 mg 27	28 - 39	28 m 23	27 × 13
13N	24Ω26	25 m 20	26 ≙ 31	26 m 22	25 ₹ 07	25 Ω25	26 m 20	27	27m.16	26 ₹ 00	26Ω24	27 m 21	28 ≏ 27	28 m 10	26 ₹ 53
14N	24 \O24	25 m/14	26 2 20	26 m 09	24 ₹ 57	25 ຄ23	26 m 14	27 🕰 18	27 m 03	25 ₹ 50	26⋒22	27 m/14	28 ≏ 16	27 m 56	26 ₹ 43
15N	24 \Omega 23	25 m 08	26 🖴 09	25 m 56	24 ₹ 47	25 ຄ 22	26 m 07	27≗07	26m49	25 🗷 39	26Ω20	27 m 07	28 ♀ 04	27 m.43	26 ₹ 32
16N	24 \Omega 22	25 m 02	25 ≏ 58	25 m. 43	24 ₹ 37	25 № 20	26 m 01	26₽55	26m36	25 ₹ 29	26 <i>ω</i> 19	27 m 00	27≗52	27 m 29	26 ₹ 21
17N	24 N 21	24 m 56	25 <u>₽</u> 48	25 m 30	24 ₹ 26	25 A 19	25 m 55	26 ₾ 44	26m23	25 ₮ 18	26 <i>ω</i> 17	26 m 54	27 △ 41	27 m 16	26 ₹ 11
18N	24 \Omega 20	24 m 50	25 △ 37	25 m 17	24 🗷 16	25 \Omega 17	25 m 48	26 ₾ 33	26m 10	25 ₹ 08	26Ω15	26 m 47	27 <u>□</u> 29	27 m 02	26 🗷 00
19N	24Ω18	24 m/44	25 ≏ 26	25 m 04	24 ₹ 05	25 A 16	25 m, 42	26 ₾ 22	25 m 56	24 ₹ 57	26Ω14	26 m/40	27 ≏ 17	26 m 48	25 ₹ 49
20N	24Ω17	24 m/38	25 ≏ 15	24 m 51	23 ₹ 54	25 Ω 14	25 m 36	26 ♀ 10	25 m 43	24 ₹ 46	26Ω12	26 m 34	27≗06	26 m 35	25 ₹ 37
21N 22N	$24 \Omega 16$ $24 \Omega 14$	24 m 32 24 m 26	25 a 04 24 a 53	24 m 38 24 m 25	23 ₹ 43 23 ₹ 32	25 Ω 13 25 Ω 11	25 m 30 25 m 23	25 a 59 25 a 48	25 m 29 25 m 16	24 x 35 24 x 24	26Ω10 26Ω08	26 m/27 26 m/20	26 ♀ 54 26 ♀ 43	26 m 21 26 m 07	25 ₹ 26 25 ₹ 15
22N	248114 24013	24 m/ 20	24 <u>24</u> 23 3	24 m 11	23 × 32 23 × 21	25 \Q 10	25 m 17	25 <u>2</u> 48	25 m 02	24 x 24 24 z 12	26Ω07	26 mg 14	26 <u>₽</u> 43	25 m 53	25 × 13
24N	24Ω12	24 m/ 14	24 <u>0</u> 32	23 m 58	23 × 10	25 A 08	25 m, 11	25 2 26	24 m 49	24 × 01	26205	26 mg 07	26 - 19	25 m 39	24 🗷 51
25N	24Ω10	24 m 08	24≗21	23 m 45	22 🗷 59	25 207	25 m 04	25 ≏ 14	24 m 35	23 🗷 49	26 \O 03	26 m 00	26≗08	25 m 25	24 ~ 39
26N	248009	24 m 02	24 <u>₽</u> 21	23 m 31	22 x 47	25 N 05	24 m 58	25 <u>a</u> 14	24 m 21	23 x 37	26Ω01	25 m 54	25 € 56	25 m 11	24 x 39
27N	24Ω08	23 m 56	23 ♀ 59	23 m 18	22×35	25 Ω 04	24 m 52	24 ♀ 52	24 m 07	23 🗷 25	26200	25 m 47	25 △ 44	24 m 57	24 🗷 15
28N	24Ω06	23 m 50	23	23 m 04	22 ₹ 23	25 № 02	24 m/45	24 🕰 40	23 m 53	23 द 13	25⋒58	25 m/40	25	24 m 43	24 ₹ 02
29N	24 <i>Q</i> 05	23 mg 44	23 ≏ 37	22 m 50	22 ₹ 11	25 № 00	24 m 39	24 ₾ 29	23 m 39	23 ₹ 00	25 € 56	25 m/34	25 ≏ 21	24 m 28	23 ₹49
30N	24 20 03	23 m/38	23 ≏ 26	22 m 36	21 ₹ 58	24⋒59	24 m/32	24 🕰 18	23 m 25	22 ₹ 47	25 ⋒ 54	25 m, 27	25 🖴 09	24 m 13	23 ₹ 36
31N	24£02	23 m 32	23	22 m 22	21 ₹ 45	24⋒57	24 m/26	24≗06	23 m 10	22 ∡ 34	25 € 52	25 m/20	24≗57	23 m 59	23 ₹ 23
32N	24 \(\O \) 00	23 m 26	23	22 m 08	21 🗷 32	24 2 5 5	24 m 19	23 ₾ 54	22 m 56	22 🗷 21	25 \Omega 50	25 m 13	24	23 m 44	23 7 09
33N 34N	23 Ω 59 23 Ω 57	23 m, 19 23 m, 13	22 ♀ 52 22 ♀ 41	21 m.54 21 m.39	21 ∡ 19 21 ∡ 06	24 \Omega 53 24 \Omega 51	24 m 13 24 m 06	23 <u>a</u> 43	22 m. 41 22 m. 26	22 × 07 21 × 53	25 Ω 48 25 Ω 46	25 m, 06 24 m, 59	24 <u>0</u> 33	23 m. 28 23 m. 13	22 ₹ 55 22 ₹ 41
35N 36N	$23 \Omega 55$ $23 \Omega 54$	23 m 07 23 m 00	22 <u>⊕</u> 30	21 m 24 21 m 09	20 ₹ 52 20 ₹ 37	24 Ω 49 24 Ω 48	23 m 59 23 m 52	23 <u>a</u> 19 23 <u>a</u> 07	22 m.11 21 m.56	21 × 39 21 × 24	25 Ω44 25 Ω41	24 m 52 24 m 45	24 <u>a</u> 09 23 <u>a</u> 57	22 m 58 22 m 42	22 ₹ 27 22 ₹ 12
37N	23 % 52	22 m 54	22 € 16	20 m 54	20 x·37 20 x 23	24 Ω 46	23 m 46	22 <u>a</u> 55	21 m 40	21 x 24	25 N 39	24 m 37	23 2 44	22 m 26	21 × 56
	23 N 50		21 - 55		20 × 08			22 <u>₽</u> 43			25 Ω37		23 ₾ 31		
39N	23 № 48	22 m/40	21 △ 43	20 m 24	19∡52	24⋒41	23 m 31	22 ₾ 31	21 m 09	20 ∡ 38	25 ⋒35	24 m 23	23 ₾ 19	21 m 53	21 ₹24
40N	23 Ω46	22 m 33	21	20 m 08	19∡37	24 239	23 m 24	22 <u>⊶</u> 18	20 m 52	20 ₹ 22	25 N 32	24 m 15	23 ♀ 06	21 m 37	21 🗷 08
41N	23 Ω44	22 m/ 27	21	19 m 52	19∡20	24⋒37	23 m/ 17	22 🖴 06	20m36	20 द 05	25 A 30	24 m 07	22 ⊆ 53	21 m 20	20 ₹ 50
42N	23 € 42	22 mg 19	21 ≏ 06	19m.36	19∡04	24⋒34	23 mg 09	21 ≏ 53	20m.19	19 ₹ 48	25 № 27	24 m 00	22 △ 40	21 m 03	20 ₹ 33
43N	23 \Q 40	22 m 12	20 ₾ 54	19m.19	18 🗷 46	24 \Q 32	23 m 02	21 240	20m.02	19 🗷 30	25 \O 24	23 m 52	22 <u>2</u> 26	20 m 45	20 🗷 14
44N	23 N 37	22 m, 05	20 ₾ 41	19m.02	18 ₹ 28	24 \(\Omega 29 \)	22 m 54	21 ≏ 27	19m.45	19 \$7 12	25 \Omega 21	23 m 43	22 ₾ 13	20 m 27	19 ₹ 56
45N	23 \Q 35	21 m 57	20 <u>₽</u> 29	18m.45	18 🗷 10	24 \Q 26	22 m 46	21 🕰 14	19 m. 27	18 🗷 53	25 Ω 18	23 m 35	21 <u>0</u> 59	20 m 09	19 🗷 36
46N 47N	23 Ω32 23 Ω29	21 m ₂ 50 21 m ₂ 42	20 <u>a</u> 16 20 <u>a</u> 02	18 m. 28 18 m. 10	17∡51 17∡31	24 \Omega 23 24 \Omega 20	22 m 38 22 m 30	21 <u>2</u> 00 20 <u>2</u> 47	19m.09 18m.51	18 × 33	25 Ω 15 25 Ω 12	23 m/27 23 m/18	21 <u>⊕</u> 45 21 <u>⊕</u> 31	19 m. 51 19 m. 32	19 <i>≵</i> 16 18 <i>₹</i> 55
47N 48N	23 & 29 $23 & 26$	21 m 33	20 2 02 19 2 49	17 m 52	17×'31	248720 24\Omega 17	22 m 21	20 <u>24</u> 7 20 <u>2</u> 33	18m.32	17 × 52	25 Ω 08	23 m 09	21 2 31	19 m 13	18×33
49N	23 N 23	21 m/ 25	19 - 35	17 m 34	16 🗷 49	24 N 14	22 m 12	20 ₾ 19	18 m 13	17 🗷 30	25 Ω 04	23 m 00	21 ⊆ 02	18 m 53	18 ₹ 10
50N	23 \Omega 20	21 mg 16	19≏22	17m.15	16∡27	24 & 10	22 m 03	20 ₾ 04	17m.54	17 <i>≱</i> 07	25 201	22 m 50	20≗47	18m.33	 17∡746
51N	$23\Omega 16$	21 mg 10	19≗07	16m.56	16 × 27	24206	21 m 54	19 ♣ 50	17 m 34	16 🗷 43	24 Ω 56	22 m/ 41	20 - 32	18 m. 12	17 🗷 22
52N	23 N 12	20 m 58	18≏53	16m.36	15 ₹ 40	24 വ 02	21 m 44	19ჲ35	17m.14	16 ₹ 18	24 N 52	22 m 31	20 ≏ 17	17m.51	16∡56
53N	23 № 08	20 m/48	18≏38	16m.16	15×14	23 A 57	21 m/34	19≏20	16m.53	15 ₹ 52	24 \Omega 47	22 m/20	20 △ 01	17m30	16₹29
54N	23 A 03	20 m, 38	18 ≏ 23	15 m 56	14 ₹ 48	23 N 52	21 m/24	19ჲ04	16m32	15 ₹ 24	24 \Omega 42	22 m, 09	19 ≙ 45	17m.08	16∡00
55N	22 <i>û</i> 58	20 m/28	18≏08	15 m 35	14≯20	23 A 47	21 m/13	18≏48	16m.10	14 ₹ 55	24£36	21 m/58	19≏28	16m46	15 ₹ 30
56N	22 \$\alpha 52	20 m 17	17 ⊆ 52	15 m 13	13 7 51	23 0 41	21 m 01	18 ₾ 32	15m.48	14 🗷 25	24 \Q 30	21 m 46	19 2 12	16m23	14 7 59
57N	22 \Quad 45	20 m 05	17 ≏ 36	14m 52	13 × 20	23 N 34	20 m 49	18 ≏ 15	15 m 26	13 \$7 53	24 \Omega 23	21 m 34	18 ≏ 54	15 m 36	14 🗷 26
58N 59N	22 \Omega 38 22 \Omega 30	19 m, 53 19 m, 39	17 ♀ 20 17 ♀ 03	14 m 30 14 m 07	12 ₹ 47 12 ₹ 13	23 \Omega 27 23 \Omega 18	20 m/36 20 m/23	17 ≏ 58 17 ≏ 41	15 m. 03 14 m. 39	13 ₹ 19 12 ₹ 43	24Ω15 24Ω07	21 m/20 21 m/06	18 ≏ 37 18 ≏ 19	15 m 36 15 m 11	13 ₹ 50 13 ₹ 13
60N 61N	22 Ω 21 22 Ω 10	19 mg 25 19 mg 10	16 ≏ 46 16 ≏ 28	13 m 45 13 m 22	11 ₹36 10 ₹57	23 \Quad 09 22 \Quad 58	20 m, 08 19 m, 52	17 ♀ 23	14 m 15 13 m 51	12 ₹ 05 11 ₹ 24	23 Ω 57 23 Ω 46	20 m 51 20 m 35	18요00 17요41	14 m 46 14 m 21	12 ₹ 33 11 ₹ 50
	223710 21.057	19 mg 10	162428	13 IIL 22 12 IL 59	10×37 10×16	22 £158 22 £145	19 mg 35	16 <u>2</u> 46	13 m 27	11 × 24	23 £146 23 £133	20 mg 18	17 2 41 17 2 21	14 116.21 13 m.56	11 🗷 05
o∠iN I					9 🛪 31	22 230	19 mg 16	16-26	13 m 03	9 \$7 53	23 £ 18	19 m 58	17201	13 m 30	10 \$7 15
62N 63N	21 \Omega 42	18 mg 34	15 ≏ 51	12m36	2 X. 21										
		18 mg 34 18 mg 12	15 ⊕ 51 15 ⊕ 32	12 m 13	8 ₹ 43	22 Q 11	18 m, 54	16ჲ06	12m39	9 ₹ 03	23 № 00	19 mg 37	16 ≏ 40	13 m 05	9.₹22
63N	21 242					22 20 11	18 m, 54 18 m, 30	16요06 15요45	12m39 12m16	9 ₹ 03 8 ₹ 07	23 \Quad 00 22 \Quad 37	19 m, 37 19 m, 12	16 亞 40 16 亞 19	13 m 05 12 m 40	
63N 64N	21 Ω42 21 Ω23	18 m, 12	15 ≏ 32	12 m 13	8 ₹ 43						l .				9 ₹22 8 ₹24 7 ₹19

	Sid.Tir MC:		0m AR 554'38	RMC: 12	0°00'	Sid.Tin MC:		4m AR 52'01	MC: 12	21°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 349'33	MC: 12	22°00'		
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3		
0N	27Ω49	0호00	2 m. 10	2 ≉ 05	0중00	0300 28251 1±05 3m13 3≈02 0355 29254 2±10 4m15 3≈59								1궁50			
1N	27 <i>Ω</i> 47	29 m 51	1 m 57	1 ₹ 51	29 ₹ 49	28 № 49	0₽56	2 m 59	2 ∡ 48	0중44							
2N	27 \Q 44	29 m 43	1 m 44	1 7 36	29 🛪 39	28 0 44	0 △ 48	2 m 45	2×33	0중34							
3N 4N	27 Ω 42 27 Ω 40	29 m/35 29 m/28	1 m 30 1 m 17	1 ₹ 22 1 ₹ 08	29 ₹29 29 ₹19	28 \Omega 44 28 \Omega 42	0요40 0요31	2 m 32 2 m 18	2 ₹ 19 2 ₹ 04	0중24 0중14	298146 29Ω44	1 2 4 4 4 1 2 3 5	3 m 19	3 × 13	1중18 1중08		
5N	27Ω38	29 m 20	1 m 05	0 ₹ 54	29 🗷 09	28 \$\alpha 40\$	0 2 3	2 m 05	1 ₹ 50	0중03	29 \Omega 41	1 27	3 m 06	2 ₹ 46	0중58		
6N	270236	29 mg 12	0 m 52	0x 34 0x 40	28×159	₹59 28£38 0£15 1£52 1₹36 29₹53 29£39 1£18 2£52 2₹32									0338		
7N	27Ω35	29 m 05	0m.39	0.₹26	28 ₹ 49	49 28 ⋒35 0 <u>0</u> 07 1 m.39 1 x 22 29 x 43 29 Ω36 1 <u>0</u> 10 2 m.39 2									0중37		
8N	27 Ω 33	28 m 57	0 m 27	0 🗷 13	28 🗷 38	28 233	0 ₾ 00	1 m 26	1 🗷 08	29 🗷 32	29 234	1 🖴 02	2 m 25	2 🗷 03	0중26		
	27 Ω 31	28 m 50	0m.14	29 m 59	28 ₹ 28	28 N 31	29 m 52	1 m 13	0 ₹ 54	29 ₹ 22	29 N 32	0≗54	2m.12	1 ₹ 48	0중15		
10N 11N	27Ω29 27Ω27	28 m/43 28 m/35	0 m.02 29 <u>a</u> 49	29 m 45 29 m 31	28 ∡ 18 28 ∡ 07	28 \Omega 29 28 \Omega 27	29 m/44 29 m/37	1 m 01 0 m 48	0 ₹ 40 0 ₹ 26	29 × 11 × 29 × 01	29 \Omega 29 29 \Omega 27	0요46 0요38	1 m 59 1 m 46	1 ₹ 34 1 ₹ 20	0 궁 05 29 求 54		
11N 12N	278127 $27\Omega 25$	28 m 28	29 ♣ 49	29 m 17	27 × 57	28 N 25	29 m 29	0 m 35	0x·20 0x·11	29 x·01 28 x 50	29 Ω 24	0±38	1 m 33	1 x 20 1 x 05	29 × 43		
13N	27 Ω 23	28 m/21	29	29 m 04	27 ₹ 46	28 22	29 m 21	0 m 23	29 m 57	28 🗷 39	29 & 22	0 ₾ 22	1 m 20	0×51	29 🗷 32		
14N	27 N 21	28 mg 14	29 ₾ 13	28 m 50	27 ≉ 35	28 200	29 m 14	0 ML 10	29 m 43	28 ₹ 28	29 გ 20	0 ≏ 14	1 m 08	0 ≉37	29 ₹21		
15N	27Ω19	28 m, 07	29ჲ01	28 m 36	27 ₹ 25	28 A 18	29 mj 06	29≗58	29 m 29	28 ∡ 17	29 A 17	0호06	0m.55	0 ∡ 22	29 ₮ 10		
16N	27Ω17	28 m 00	28 <u>a</u> 49	28 m 22	27 🗷 14	28 A 16	28 m 59	29 △ 46	29 m 15	28 🗷 06	29 \O 13	29 m 59	0m42	0 ≈ 08 29 m 54	28 \$7 59		
17N 18N	27Ω15 27Ω13	27 m 53 27 m 46	28 1 28 1 25	28 m 08 27 m 55	27 ₹ 03 26 ₹ 52	28 \Omega 14 28 \Omega 12	28 m 52 28 m 44	29 △ 33 29 △ 21	29 m.01 28 m.47	27 ₹ 55 27 ₹ 44	29Ω13 29Ω10	29 m 51 29 m 43	0 m 29 0 m 17	29 m 39	28 ∡ 47 28 ∡ 36		
19N	27 Ω 12	27 m/ 39	28 2 13	27 m 41	26 ₹ 40	28 A 10	28 m/ 37	29 ₾ 09	28 m 33	27 🗷 32	29208	29 m 35	0 m 04	29 m 25	28 ₹ 24		
20N	27Ω10	27 m 32	28ჲ01	27 m 27	26∡29	28 ລ 07	28 m 30	28₽56	28 m 18	27 ₹ 21	29 ຄ 06	29 m 28	29ჲ51	29 m 10	28 ₹ 12		
21N	27Ω08	27 m 25	27 ≙ 49	27 m 13	26∡18	28 20 05	28 m/22	28 ≏ 44	28 m 04	27 ₹ 09	29 ຄ 03	29 m, 20	29 ≏ 39	28 m 55	28 ₹ 00		
22N	27Ω06	27 m 18	27 △ 37	26m.58	26 🗷 06	28 20 03	28 m 15	28 ₾ 32	27m.50	26 \$7 57	29 0 0 1	29 m 12	29 ₾ 26	28 m. 41	27 🗷 48		
23N 24N	27Ω04 27Ω02	27 mp 11 27 mp 04	27 ♀ 25 27 ♀ 13	26 m 44 26 m 30	25 ₹ 54 25 ₹ 42	28 \Quad 01 \\ 27 \Quad 59	28 m, 08 28 m, 00	28 ♀ 19 28 ♀ 07	27 m 35 27 m 20	26 ₹ 45 26 ₹ 33	28 N 58 28 N 56	29 m, 05 28 m, 57	29 a 13	28 m. 26 28 m. 11	27 ₹ 36 27 ₹ 23		
25N	27Ω00	26 m 57	27 - 13	26 m 16	25 × 30	27.057	27 m 53	27 ≗ 55	27 m 06	26×20	28253	28 m 49	28 - 48	27 m 56	27×11		
26N	26Ω58	26 m 50	26 <u>0</u> 49	26 m 01	25 x 30	27 N 54	27 m 46	27 ≗ 33	26m.51	26×20	28£55 28£51	28 m/42	28 <u>-</u> 35	27 m 41	26×158		
27N	26⋒56	26 m/43	26≗37	25 m 46	25 ₹ 05	27 A 52	27 m/38	27 ₾ 30	26m36	25 ₹ 55	28 N 49	28 m 34	28 ₾ 23	27 m 25	26 ₹ 45		
28N	26Ω54	26 m 36	26 ₽ 25	25 m 32	24 🗷 52	27 \$2.47	27 m 31	27 □ 17	26m21	25 🗷 42	28 246	28 m 26	28 ₾ 10	27 m 10	26 🗷 31		
29N	26⋒52	26 m/28	26 ₾ 13	25 m 17	24 ₹ 39	27 Ω 47	27 m, 23	27 ♀ 05	26m06	25 ₹ 28	28 N 43	28 m, 18	27≗57	26 m 54	26 ₹ 18		
30N 31N	26Ω49 26Ω47	26 m/21 26 m/14	26 ♀ 01 25 ♀ 48	25 m 02 24 m 47	24 ₹ 25 24 ₹ 12	27 Ω 45 27 Ω 43	27 mp 16 27 mp 08	26 ♀ 52 26 ♀ 40	25 m 50 25 m 35	25 ₹ 14 25 ₹ 01	28 N 41 28 N 38	28 m, 10 28 m, 03	27 ≗ 44 27 ≗ 31	26 m 39 26 m 23	26 ₹ 04 25 ₹ 49		
31N 32N	260147 26045	26 mg 07	25 <u>2</u> 46	24 m 31	24 x 12 23 x 58	27 Ω 40	27 m 01	26 27	25 m 19	24 🗷 46	28£36	27 m 55	27 ≗ 31 27 ≗ 18	26 m 07	25×49		
33N	26 <i>Ω</i> 43	25 m 59	25 2 24	24 m 16	23 ₹ 44	27 A 38	26 m 53	26 ₽ 14	25 m 03	24 ₹ 32	28 233	27 m/47	27 △ 04	25 m 50	25 ₹ 20		
34N	26Ω40	25 m 52	25 ₾ 11	24 m 00	23 ₹ 29	27 A 35	26 m/45	26 ₾ 01	24m47	24 ₮ 17	28230	27 m, 39	26≗51	25 m 34	25 ₹ 05		
35N	26⋒38	25 m/45	24≗58	23 m.44	23 द्र 14	27 A 33	26 m/37	25 <u>⊶</u> 48	24m31	24 ₮ 01	28 A 27	27 m/30	26≏38	25 m 17	24 ₹ 49		
36N 37N	26Ω36 26Ω33	25 m/37 25 m/29	24 <u>a</u> 46	23 m 28 23 m 12	22 ₹ 59 22 ₹ 43	27 Ω 30 27 Ω 27	26 m 30 26 m 22	25 a 35 25 a 22	24 m 14 23 m 57	23 × 46 23 × 30	28Ω24 28Ω22	27 m, 22 27 m, 14	26 ♀ 24 26 ♀ 10	25 m 00 24 m 43	24 × 33 24 × 16		
38N					22 x 27			-		23 × 30 23 × 13			25 2 57				
39N	26⋒28	25 m 14	24≗07	22 m 38	22 ₮ 10	27 & 22	26 m 05	24 ♀ 55	23 m 23	22 ₹ 56	28 2 15	26 m 57	25 △ 43	24 m 08	23 ₹ 42		
40N	26 <i>ω</i> 25	25 m, 06	23 ₾ 53	22 m 21	21 🗷 53	27Ω19	25 m 57	24 △ 41	23 m 05	22 ₹ 39	28 🛭 12	26 m/48	25	23 m 50	23 ₹ 24		
41N	26 <i>⋒</i> 22	24 m 58	23 ≏ 40	22 m 04	21 ₹ 35	27 A 16	25 m/49	24≗27	22 m 48	22 ∡ 20	28£09	26 m/39	25 ≏ 14	23 m 31	23 द 05		
42N	26 \Omega 20	24 m 50	23 ₾ 26	21 m 46	21 🗷 17	27 \Q 13	25 m 40	24 <u>□</u> 13	22 m 29	22 🗷 02	28206	26 m 30	25 ₾ 00	23 m 13	22 🗷 46		
43N 44N	26Ω17 26Ω13	24 m/41 24 m/33	23 <u>a</u> 13	21 m 28 21 m 10	20 ₹ 58 20 ₹ 39	27Ω09 27Ω06	25 m/31 25 m/22	23 <u>a</u> 59 23 <u>a</u> 44	22 m 11 21 m 52	21 × 42 21 × 23	28 \text{\Omega} 02 \\ 27 \text{\Omega} 59	26 m/21 26 m/12	24 <u>a</u> 45 24 <u>a</u> 30	22 m 54 22 m 34	22 ₹ 27 22 ₹ 06		
45N	26Ω10	24 m/24	22 - 35	20 m 51	20 🗷 19	27 100	25 m 13	23 ₾ 30	21 m.33	21 🗷 02	27.0.55	26 m 03	24 <u>0</u> 15	22 m 15	21 🗷 45		
46N	26Ω07	24 m 15	22 △ 30	20 m 32	19 🛪 58	26 \$259	25 m 04	23 € 15	21 m 13	20 🗷 40	27 N 51	25 m 53	24 € 00	21 m 54	21 🗷 23		
47N	26Ω03	24 m 06	22 ₾ 16	20 m 13	19 ₹ 36	26 A 55	24 m 55	23 ♀ 00	20 m. 53	20 🗷 18	27 N 47	25 m 43	23 <u>△</u> 44	21 m.34	21 🗷 00		
48N 49N	25 Ω 59 25 Ω 56	23 m, 57 23 m, 47	22 <u>a</u> 01 21 <u>a</u> 46	19 m 53 19 m 33	19∡14 18∡51	26Ω51 26Ω47	24 m/45	22 ♣ 45 22 ♣ 29	20 m 33 20 m 12	19 ₹ 55 19 ₹ 31	27 Ω 43 27 Ω 38	25 m/33 25 m/23	23 <u>a</u> 28 23 <u>a</u> 12	21 m.13 20 m.51	20 ₹ 36 20 ₹ 11		
49N							24 m 35										
50N 51N	25 Ω 51 25 Ω 47	23 m/38 23 m/27	21 <u>⊕</u> 30 21 <u>⊕</u> 14	19 m 12 18 m 51	18∡26 18∡01	26 Ω 42 26 Ω 38	24 m/25 24 m/14	22 <u>⊕</u> 13 21 <u>⊕</u> 57	19 m. 51 19 m. 29	19 ₹ 06 18 ₹ 39	27 Ω34 27 Ω29	25 m 12 25 m 01	22 <u>a</u> 56	20 m 29 20 m 07	19 ₹ 45 19 ₹ 18		
52N	25 Ω 42	23 m 17	20 - 58	18m.29	17×34	26 A 33	24 m 03	21 △ 40	19m.07	18 🗷 12	27 £ 23	24 m 50	22 <u>a</u> 22	19 m 44	18×10		
53N	25 Ω 37	23 m 06	20 ₾ 42	18m.07	17 ₹ 06	26⋒27	23 m 52	21	18m.44	17 🗷 43	27 A 18	24 m 38	22 ♀ 05	19 m. 20	18×20		
54N	25 № 31	22 m 55	20 ₽ 26	17m44	16∡36	26 \Omega 22	23 m/41	21 ₾ 06	18m.20	17 🗷 12	27Ω12	24 m/26	21 △ 47	18m.56	17∡48		
55N	25 Ω 26	22 m 43	20 ₾ 08	17m21	16 🗷 06	26 0 15	23 m 28	20 ₾ 49	17m.56	16 7 40	27 0.50	24 m 14	21 2 29	18 m. 31	17 🗷 15		
56N 57N	25 Ω 19 25 Ω 12	22 m/31 22 m/18	19 <u>0</u> 51	16m.57 16m.33	15 ₹ 33 14 ₹ 58	26Ω09 26Ω01	23 m 16 23 m 03	20 ⊆ 31 20 ⊆ 12	17 m 32 17 m 07	16 ₹ 07 15 ₹ 31	26 N 59 26 N 51	24 m 01 23 m 47	21 <u>0</u> 10 20 <u>0</u> 51	18 m 06 17 m 40	16 ₹ 40 16 ₹ 03		
58N	25 Ω 04	22 m 04	19≗33	16m.08	14 🖈 22	25 N 53	22 m/49	19 ⊆ 53	16m.41	14 🗷 53	26 \Omega 43	23 m/ 33	20 ♣ 32	17 m. 13	15 🗷 24		
59N	24 255	21 m 50	18≏56	15 m 43	13 ₹ 43	25 € 44	22 m 34	19≏34	16m.15	14 ₹ 12	26ຄ34	23 m 18	20 🕰 12	16m.46	14 ₹ 42		
60N	24 <i>Q</i> 46	21 m/35	18≏37	15 m . 17	13 ₹ 01	25 ຄ34	22 m, 18	19 ≏ 14	15 m.48	13 ₹ 29	26 24	23 m 02	19ჲ51	16m.18	13 ₹ 57		
61N	24 \Q 34	21 m 18	18 ≏ 17	14m.51	12 🗷 17	25 \Omega 23	22 m 02	18 ≏ 54	15 m. 20	12 🗷 43	26 \Omega 12	22 m 45	19 ₾ 30	15 m 49	13 🗷 09		
62N 63N	24Ω22 24Ω06	21 mg 01 20 mg 41	17 ≏ 57 17 ≏ 36	14 m 24 13 m 57	11 ₹29 10 ₹37	25 Ω 10 24 Ω 55	21 m/43 21 m/24	18 亞 33	14 m 52 14 m 24	11 🗷 53 10 🗷 59	25 Ω 59 25 Ω 44	22 m/26 22 m/07	19 亞 08 18 亞 46	15 m 20	12 ₹ 17 11 ₹ 20		
64N	243206 23Ω48	20 mg 19	17 ≗ 36 17 ≗ 15	13 m 30	9×37	248133 24 N 38	21 m 02	18 ± 11 17 ≏ 49	14 IIL 24	10 \$7 39	25 £ 244 25 £ 27	22 mg 07 21 mg 45	18 <u>2</u> 46 18 <u>2</u> 23	14 m. 51 14 m. 21	10 🖈 19		
65N	23 Ω 26	19 m ₂ 55	16≗52	13 m 04	8 ₹ 39	24 \Omega 16	20 m 37	17≏26	13 m. 28	8 z 55	25 20 06	21 m 20	17♀59	13 m 51	9,711		
															1		
66N	22£58	19 m, 26	16₽30	12m.39	7 <i>₹</i> 31	23 ⋒49	20 m, 09	17 ⊆ 02	13 m 01	7 ₹ 43	24⋒39	20 m 52	17 ≏ 35	13 m 22	7 ₹ 55		

	Sid.Tir MC:	ne: 8h12 0Ω4		CMC: 12	3°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 5'05	MC: 12	24°00'	Sid.Tir MC:	ne: 8h20 2 <i>Ω</i> 4	0m AR 3'04	MC: 12	25°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0 m/ 57	3 🕰 16	5m.17	4 <i>≯</i> 156	22ਰ45	2 m, 00	4 <u>₽</u> 21	6m.19	5 <i>≱</i> 153	3중40	3 m ₂ 03	5 ₾ 26	7m.21	6 <i>≱</i> 150	4중35
1N	0 mg 54	3 ≏ 06	5 m 02	4∡41	2중34	1 m, 57	4≗11	6m04	5 ₹ 38	3중29	3 mg 00	5≏16	7m.05	6 ₹ 34	4중24
2N	0 m 51	2 2 5 7	4m.48	4 <i>₹</i> 26	2324	1 m 54	4 <u>0</u> 2	5 m 49	5 ₹ 23	3중18	2 m 56	5 2 06	6m.50	6 * 19	431
3N 4N	0 mp 48 0 mp 46	2 <u>0</u> 48 2 <u>0</u> 39	4 m 34 4 m 20	4 ₹ 11 3 ₹ 57	2중13 2중03	1 mp 51 1 mp 48	3 <u>⊕</u> 52 3 <u>⊕</u> 43	5 m 35 5 m 20	5 ₹ 07 4 ₹ 52	3 중 08 2 중 57	2 m 53 2 m 50	4 <u>0</u> 56	6m.35 6m.21	6 ₹ 03 5 ₹ 48	4 3 03
5N 6N	0 mg 43 0 mg 40	2 <u>∞</u> 30 2 <u>∞</u> 21	4 m . 06 3 m . 52	3 ₹ 42 3 ₹ 27	1궁52 1궁41	1 m/45 1 m/42	3 <u>0</u> 34 3 <u>0</u> 25	5 m 06 4 m 52	4 ₹ 37 4 ₹ 22	2 3 46 2 3 36	2 m/ 47 2 m/ 43	4 <u>요</u> 37 4 <u>요</u> 28	6m.06 5m.51	5 ₹ 33 5 ₹ 18	3중4 3중3
7N	0 mg 37	2 € 21	3 m 38	3×27	1341	1 m 39	3 € 15	4 m 38	4x 22 4x 08	2 3 36 2 3 25	2 m 40	4 <u>□</u> 28	5 m 37	5 x 10	3819
8N	0 mg 35	2 <u>0</u> 4	3 m 25	2 ₹ 58	1중20	1 m/36	3 <u>0</u> 7	4 m 24	3 ₹ 53	2중14	2 m/ 37	4≗09	5 m 23	4 ₹ 47	380
9N	0 mg 32	1 ₾ 56	3 m 11	2 ∡ 43	1중09	1 m/33	2₽58	4 m 10	3 ₹ 38	2중03	2 m/34	4≗00	5 N 09	4 ∡ 32	2ਰ5
10N	0 mg 30	1 ≙ 47	2 m 58	2 ₹ 29	0궁58	1 m/30	2 <u>0</u> 49	3 m 56	3 ₹ 23	1중52	2 m/31	3 🕰 51	4m.55	4 <i>≱</i> 17	2ਰ4
11N	0 mg 27	1 ≏ 39	2 m 44	2 ₹ 14	0중47	1 m/27	2 ≏ 40	3 m 43	3 ₹ 08	1중41	2 m, 28	3 ≏ 41	4 m 40	4 ₹ 02	253
12N	0 m, 24	1 2 31	2m31	1 🗷 59	0중36	1 m/25	2	3 m 29	2 ₹ 53	1중30	2 m, 25	3 ₾ 32	4 m. 27	3 * 47	252
13N 14N	0 mg 22 0 mg 19	1 <u>요</u> 22 1 <u>요</u> 14	2m.18 2m.05	1 ₹ 45 1 ₹ 30	0 궁 25 0 궁 14	1 m, 22 1 m, 19	2 <u>⊕</u> 23 2 <u>⊕</u> 14	3 m 15 3 m 02	2 ₹ 38 2 ₹ 23	1중18 1중07	2 m/22 2 m/19	3 <u>⊕</u> 24 3 <u>⊕</u> 15	4m.13 3m.59	3 ₹ 32 3 ₹ 17	2중1 2중0
15N 16N	0 mg 17 0 mg 14	1요06 0요58	1 m.52 1 m.39	1∡16 1∡01	0 궁 03 29 求 51	1 mp 16 1 mp 13	2 <u>0</u> 06 1 <u>0</u> 57	2 m. 48 2 m. 35	2 ₹ 09 1 ₹ 54	0중55 0중44	2 m 16 2 m 13	3 <u>0</u> 06 2 <u>0</u> 57	3 m. 45 3 m. 31	3 ₹ 02 2 ₹ 46	1중48 1중36
10N 17N	0 mg 14	0±58	1 m 26	0×146	29×31 29×40	1 mp 13	1 249	2 m 22	1 × 34 1 × 39	0등44	2 mg 10	2 <u>u</u> 3/ 2 <u>u</u> 48	3 m 18	2×146 2×131	152
18N	0 mg 09	0 - 30	1 m 13	0×40	29 ₹ 28	1 mg 08	1 2 41	2 m 08	1 🗷 24	0중20	2 m 07	2 <u>□</u> 39	3 m. 04	2×31	131
19N	0 mg 06	0 △ 34	1 m 00	0∡17	29 ₹ 16	1 m 05	1 △ 32	1 m 55	1 ₹ 08	0동08	2 m 04	2 ≏ 31	2 m 50	2 ₹ 00	1ਰ0
20N	0 mg 04	0ჲ26	0m47	0 ≉ 02	29 ≉ 04	1 m, 02	1 ≏ 24	1 m.42	0∡53	29 ₹ 56	2 m/01	2 ₾ 22	2m.36	1 ₹ 45	0중4
21N	0 mg 01	0 ≏ 18	0m34	29 m 47	28 ≯ 52	0 m, 59	1 2 16	1 m 28	0∡38	29 ₹ 43	1 m, 58	2 ≏ 13	2 m 23	1 ₹ 29	0중3
22N	29259	0 ₾ 10	0m21	29 m 32	28×40	0 m 56	1 2 07	1 m 15	0 ₹ 23	29 🗷 31	1 m ₂ 55	2 2 0 5	2m09	1 × 14	0중2
23N 24N	29 N 56 29 N 53	0 2 02 29 m 54	0 m. 07 29 <u>-</u> 54	29 m 17 29 m 01	28 ₹ 27 28 ₹ 14	0 m ₂ 54 0 m ₂ 51	0요59 0요51	1 m 01 0 m 48	0 ≈ 07 29 m 52	29 × 18 29 × 05	1 m, 52 1 m, 48	1 2 56 1 2 47	1 m.55 1 m.42	0 ₹ 58 0 ₹ 42	0 3 09 29才5
25N	29Ω51 29Ω48	29 m/46 29 m/38	29 ≗ 41 29 ≗ 28	28 m 46 28 m 30	28 ∡ 01 27 ∡ 48	0 m 48	0 △ 42	0 m 35 0 m 21	29 m 36 29 m 20	28 × 52 28 × 38	1 m 45	1 ₾ 39	1 m. 28 1 m. 14	0 ₹ 26 0 ₹ 10	29 × 4:
26N 27N	298148 29045	29 m 30	29 2 28	28 m 15	27×148	0 mp 45 0 mp 42	0 <u>⊕</u> 34 0 <u>⊕</u> 25	0 m 08	29 m 04	28 × 38	1 m/42 1 m/39	1 <u>0</u> 30 1 <u>0</u> 21	1 m 00	29 m 53	29 \$7 1
28N	29 Ω 42	29 mg 21	29 □ 02	27 m 59	27×33	0 mp 39	0-23	29 ♀ 54	28 m. 48	28 🗷 11	1 mg 36	1 - 21	0m.46	29 m 37	29 🗷 0
29N	29 <i>α</i> 40	29 m/13	28 🕰 49	27 m.43	27 ≉ 07	0 m/ 36	0മ08	29 🕰 40	28 m 32	27 ₹ 57	1 m/ 33	1 🕰 04	0 m. 32	29 m 20	28 ₹ 40
30N	29Ω37	29 m, 05	28≗35	27 m.27	26 ₹ 53	0 m ₂ 33	0호00	29 <u>⊶</u> 27	28 m 15	27 ₹ 42	1 m ₂ 30	0₾55	0m.18	29 m 03	28 ₹ 3
31N	29⋒34	28 m 57	28 ≏ 22	27 m 11	26∡38	0 m/30	29 m 51	29 ₾ 13	27m59	27 ₹ 27	1 m 26	0 ≏ 46	0 m 04	28 m 46	28 ₹ 10
32N	29 a 31	28 m 49	28 ₾ 08	26 m 54	26 ₹ 23	0 m/27	29 m 43	28 ≏ 59	27m42	27 ₹ 12	1 m 23	0 △ 37	29 ≏ 50	28 m 29	28 ₹ 0
33N	29 228	28 m 40	27 <u>₽</u> 55	26m38	26 ₹ 08	0 m 24	29 m 34	28 <u>4</u> 5	27 m 25	26 7 56	1 m 20	0 ₾ 28	29 ₾ 35	28 m. 12	27 🗷 4:
34N	29⋒25	28 m/32	27 ≏ 41	26m21	25 ₹ 53	0 m/21	29 m, 25	28 ₾ 31	27m07	26 ₹ 40	1 m, 16	0요19	29 ₾ 21	27 m 54	27 🗷 28
35N	29 & 22	28 m 23	27 <u>2</u> 27	26m.04	25 ₹ 37	0 m 17	29 m 16	28 ₾ 17	26m.50	26 🗷 24	1 m 13	0 ₾ 10	29 ₾ 06	27 m 36	27 🗷 13
36N 37N	29Ω19 29Ω16	28 m, 15 28 m, 06	27 ♀ 13 26 ♀ 59	25 m 46 25 m 29	25 ₹ 20 25 ₹ 03	0 mp 14 0 mp 11	29 m 07 28 m 58	28 ♀ 02 27 ♀ 48	26 m 32 26 m 14	26 ₹ 07 25 ₹ 50	1 mg 09 1 mg 06	0 <u>∞</u> 00 29 m 51	28 ♀ 51 28 ♀ 36	27 m 18 26 m 59	26 ₹ 5: 26 ₹ 3°
	$29\Omega 13$		26 ≗ 39		24×146					25 × 30		, ,	28 <u>2</u> 21		26×1
39N	29 & 10	27 m 48	26 ≗ 31	24 m 52	24 ₹ 28	0 mg 04	28 m/40	27 ≏ 18	25 m 37	25 ₹ 14	0 m 58	29 m 32	28≏06	26 m 22	26 ₹ 00
40N	29Ω06	27 m ₂ 39	26 2 16	24 m. 34	24 ₹ 10	0 mp 00	28 m _p 31	27 ♀ 03	25 m 18	24 द 55	0 m 54	29 m 22	27≗51	26 m 02	25 🗷 41
41N	29 Ω 03	27 m 30	26 201	24 m 15	23 🗷 51	29 256	28 m/21	26 - 48	24 m 59	24 ₹ 36	0 m 50	29 m 12	27 ₾ 35	25 m 42	25 🗷 2
42N	28⋒59	27 m/21	25 ≏ 46	23 m 56	23 ₹31	29 A 53	28 m/12	26 ≏ 33	24m39	24 ₺ 16	0 mg 46	29 m, 02	27 ≏ 19	25 m 22	25 ₹ 00
43N	28255	27 m 12	25 △ 31	23 m 36	23 🗷 11	29 2 49	28 m 02	26 ₾ 17	24m19	23 🗷 55	0 m 42	28 m 52	27 ₾ 03	25 m 02	24 🗷 39
44N	28£51	27 m, 02	25	23 m 17	22 ₹ 50	29 Ω45	27 m 52	26 ♀ 02	23 m 59	23 ₹ 33	0 mg 38	28 m, 42	26≗47	24 m.41	24 ₹ 11
45N	28 248	26 m 52	25 ♀ 00	22 m 56	22×28	29 & 40	27 m 42	25 △ 46	23 m 38	23 🗷 11	0 m 33	28 m/31	26 ₾ 31	24 m 20	23 🗷 54
46N 47N	28 N 43 28 N 39	26 m/42 26 m/32	24 <u>a</u> 45 24 <u>a</u> 29	22 m 36 22 m 14	22 ₹ 05 21 ₹ 42	29 N 36 29 N 31	27 m 31 27 m 21	25 ⊕ 29 25 ⊕ 13	23 m 17 22 m 55	22 x 47 22 x 23	0 m/29 0 m/24	28 m/21 28 m/10	26 ♀ 14 25 ♀ 57	23 m 58 23 m 35	23 × 30
47N 48N	28£139 28£135	26 m 21	24 <u>11</u> 29	22 IIL 14 21 IL 53	21 × 42	29 £ 23 1 29 £ 27	27 m 10	25 1 13 24 2 56	22 m 33	22 × 23 21 × 58	0 mg 19	28 m 10 27 m 58	25 <u>4</u> 37	23 m 13	22 🗷 3
49N	28£33	26 m/ 11	23 2 56	21 m 31	20×51	29 & 22	26 m/59	24 ≘ 30	22 m 10	21 🗷 32	0 mg 14	27 m/ 47	25 2 22	22 m 49	22 × 12
50N	28£25	26 m 00	23 <u> </u>	21 m 08	20 ₹ 25	29Ω17	26 m 47	24 ≏ 21	21 m.47	21 🗷 04	0 mp 09	27 m 35	25 2 04	22 m 25	21 🗷 4
51N	28£25	25 m/49	23 △ 21	20 m 45	19×257	29 211	26 m/ 36	24 ₾ 04	21 m.23	20 🗷 36	0 mg 03	27 m/ 23	24 <u>2</u> 46	22 m 01	21 🗷 1
52N	28 <i>Q</i> 14	25 m 37	23 ≏ 04	20m21	19∡28	29 ი 06	26 m/24	23 ≏ 46	20 m 59	20 ₹ 05	29 A 57	27 m 11	24≗27	21 m 36	20 ₹ 4
53N	28209	25 m 25	22 <u>₽</u> 46	19m.57	18 ₹ 57	29 200	26 m 11	23 ₾ 27	20m34	19 7 34	29251	26 m 58	24 ₾ 08	21 m 10	20 🗷 10
54N	28£02	25 mg 12	22 ≏ 28	19m.32	18 ₹ 24	28 A 53	25 m 59	23 ₾ 08	20m.08	19 ₹ 00	29 N 44	26 m/45	23 ₾ 49	20 m.43	19🗷 3
55N	27£56	25 m 00	22 ₾ 09	19m.06	17∡50	28 € 46	25 m 45	22 <u>₽</u> 49	19m41	18 🗷 25	29 237	26 m 31	23 ₾ 29	20 m 16	18 🗷 5
56N	27Ω49 27Ω41	24 m 46	21 <u>0</u> 50	18m40	17×14	28 A 39	25 m 31	22 - 29	19m.14	17 7 47	29 230	26 m 17	23 <u>a</u> 09	19 m 48	18.72
57N 58N	27 Ω41 27 Ω32	24 m/32 24 m/17	21 <u>⊕</u> 30 21 <u>⊕</u> 10	18 m 13 17 m 46	16≉36 15≉55	28 N 31 28 N 22	25 m, 17 25 m, 02	22 <u>a</u> 09 21 <u>a</u> 48	18m47 18m18	17 ₹ 08 16 ₹ 26	29 \alpha 21 29 \alpha 13	26 m, 02 25 m, 47	22 <u>a</u> 48	19 m 20 18 m 50	17∡4 16∡5
59N	278232 $27\Omega23$	24 m 02	20 △ 49	17 m 17	15×-33	28 N 13	24 m 46	21 2 48 27	17m.49	15×20	29 £ 13	25 m/ 31	22 <u>a</u> 27	18 m 20	16 🗷 1
60N	27Ω13	23 m 46	20 ₽ 28	16m.48	14×25	28 A 03	24 m/30	21 2 05	17 m. 19	14 🗷 52	28253	25 mg 14	21 <u>0</u> 42	17 m. 49	15×1
61N	$27\Omega 02$	23 m/ 28	20 2 2 8	16 m 19	13 × 34	288103 27Ω51	24 m 12	20 <u>0</u> 43	16m.48	14×132 14×100	28 N 41	23 m 14 24 m 56	21 <u>24</u> 2	17 m 17	14×12
62N	26Ω49	23 mg 10	19 △ 44	15 m 48	12×40	27 £ 31	23 m 53	20 - 20	16m.16	13 🗷 04	28 28	24 m/ 36	20 - 55	16 m 44	13 🗷 2
63N	26⋒34	22 m 50	19 ≙ 21	15 m 17	11 ₹ 42	27 Q 23	23 m 33	19 ≙ 56	15 m 44	12 ₹ 03	28 № 13	24 m 16	20≗31	16m.10	12 ₹ 2
	26 № 16	22 m/27	18≗57	14m46	10 ∡ 37	27£06	23 m 10	19≗32	15 m 11	10∡56	27£56	23 m 53	20≗06	15 m 36	11 🗷 11
64N						-			i	1			1		0 - 5
64N 65N	25 Q 56	22 m 03	18 ≏ 33	14 m 15	9∡26	26 ₪ 46	22 m/46	19≏06	14m38	9 ₹ 41	27£37	23 m, 29	19≗40	15 m 01	ı
		22 m 03 21 m 35 21 m 17	18 ♀ 33 18 ♀ 08 17 ♀ 53	14 m 15 13 m 44 13 m 27	9 ₹ 26 8 ₹ 07 7 ₹ 18	26 Ω 46 26 Ω 21 26 Ω 05	22 m 46 22 m 18 22 m 00	19 \overline{06} 18 \overline{40} 18 \overline{25}	14 m. 38 14 m. 05 13 m. 47	9 \$\delta 41 8 \$\delta 19 7 \$\delta 27	27 \(\Omega 37 \) 27 \(\Omega 13 \) 26 \(\Omega 57 \)	23 m 29 23 m 01 22 m 44	19 \(\omega 40 \) 19 \(\omega 13 \) 18 \(\omega 57 \)	15 m.01 14 m.26 14 m.07	9 x 5 3 8 x 3 (7 x 3)

	Sid.Tin MC:		4m AR 1'13	CMC: 12	6°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 9'32	MC: 12	27°00'	Sid.Tir MC:	ne: 8h3: 5 <i>0</i> 3	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	4 mg 06	6₽32	8 m 22	7∡46	5중30	5 mp 10	7 ≙ 37	9 m 23	8 ∡ 43	6중25	6 mg 13	8 ≏ 42	10m24	9∡39	7云20
1N	4 m 03	6 ≏ 21	8m.06	7 <i>≱</i> 131	5ਰ19	5 mg 06	7 ≏ 26	9m07	8 ₹ 27	6ਰ14	6 mg 09	8 ₾ 31	10m08	9 ₹ 23	7중09
2N	3 m 59	6₽11	7m.51	7 <i>≱</i> 15	5중08	5 m 02	7 2 15	8 m 52	8 ≯ 11	6중03	6 mg 05	8 20	9m.52	9 ₹ 07	6궁58
3N 4N	3 m/56 3 m/52	6요01 5요50	7 m 36 7 m 21	6 ₹ 59 6 ₹ 44	4 궁 57 4 궁 46	4 m 58 4 m 55	7 ♀ 05 6 ♀ 54	8 m 36 8 m 21	7 ₹ 55 7 ₹ 39	5중52 5중41	6 mg 01 5 mg 57	8 <u>요</u> 09 7 <u>요</u> 58	9m36 9m21	8 ₹ 51 8 ₹ 35	6 3 47
											l .				
5N 6N	3 m/49 3 m/45	5 ⊕ 40 5 ⊕ 31	7m.06 6m.51	6∡28 6∡13	4중35 4중24	4 m ₂ 51 4 m ₂ 47	6 ♀ 44	8 m 05 7 m 50	7∡124 7∡108	5 궁 30 5 궁 19	5 m 53 5 m 49	7 ≗ 47 7 ≗ 37	9m.05 8m.50	8 ₹ 19 8 ₹ 03	6 3 24
7N	3 mg 42	5 21	6m36	5×13	4824	4 m/ 44	6₽23	7 m 35	6 ₹ 52	5중07	5 mg 46	7 € 26	8 m 34	7 × 47	6중02
8N	3 m 39	5 2 11	6m22	5 ₹ 42	4중02	4 m/40	6 △ 13	7 m 20	6 <i>x</i> 37	4궁56	5 m 42	7 2 16	8m.19	7 <i>≠</i> 31	5850
9N	3 m/ 35	5 🕰 02	6m07	5 <i>≱</i> 127	3ਰ51	4 m/36	6₽04	7m06	6∡21	4중44	5 m/ 38	7 ≏ 06	8m.04	7 <i>≱</i> 15	5ਰ38
10N	3 m/32	4₽52	5 N 53	5 <i>≱</i> 111	3중39	4 m/33	5 ≏ 54	6m.51	6∡05	4중33	5 m/ 34	6₽55	7m49	7 ≉ 00	5ਰ27
11N	3 m/29	4 <u>₽</u> 43	5 m 38	4 <i>≯</i> 56	3ਰ28	4 m/29	5 △ 44	6m36	5 ₹ 50	4중21	5 mg 30	6 ≏ 45	7m34	6 ≯ 44	5ਰ15
12N	3 m 25	4 <u>0</u> 33	5m.24	4×141	3중16	4 m 26	5 2 34	6m.21	5 × 34	4중10	5 m 27	6 △ 35	7m.19	6×128	5중03
13N 14N	3 m/22 3 m/19	4요24 4요15	5 m 10 4 m 56	4 ₹ 25 4 ₹ 10	3 군 05 2 군 53	4 m/22 4 m/19	5 <u>⊕</u> 25 5 <u>⊕</u> 15	6 m 07 5 m 52	5 ₹ 19 5 ₹ 03	3중58 3중46	5 m, 23 5 m, 19	6 <u>0</u> 25	7m.04 6m.49	6 ₹ 12 5 ₹ 56	4 궁 51 4 궁 39
15N 16N	3 m 16 3 m 12	4 <u>0</u> 06 3 <u>0</u> 57	4 m 42 4 m 27	3 ₹ 54 3 ₹ 39	2정41 2정29	4 mp 15 4 mp 12	5 ♀ 06 4 ♀ 56	5 m 38 5 m 24	4 ₹ 47 4 ₹ 31	3중34 3중22	5 mg 16 5 mg 12	6 ₽ 05	6m.34 6m.20	5 ₹ 40 5 ₹ 24	4중27 4중14
17N	3 m 09	3 <u>2</u> 47	4 m 13	3 x 23	2829	4 m 09	4 <u>2</u> 230	5 m 09	4x·31	3정09	5 mg 08	5 € 46	6m.05	5 x · 24	4정02
18N	3 m/ 06	3 ₾ 38	3 m 59	3 ₹ 08	2중05	4 m 05	4 <u>₽</u> 37	4 m 55	4 ₹ 00	2857	5 m, 05	5 △ 36	5m.50	4 ₹ 52	3ਰ49
19N	3 m/03	3 ₾ 29	3 m.45	2 ₹ 52	1중52	4 m 02	4≗28	4 m 40	3 ∡ 44	2중44	5 m/01	5 2 26	5 m 35	4 ∡ 35	3836
20N	2 m, 59	3 ₾ 20	3 m 31	2∡36	1중39	3 m/ 58	4 ≏ 19	4 m 26	3 ∡ 28	2중31	4 m, 57	5 ≙ 17	5m21	4∡19	3ਰ23
21N	2 m 56	3 ₾ 11	3 m 17	2 ₹ 20	1궁27	3 m 55	4 🕰 09	4 m 12	3×11	2중18	4 m 54	5 2 07	5m06	4 ₹ 03	3ਰ10
22N	2 m 53	3 ₾ 02	3 m 03	2 🗷 04	1314	3 m 51	4 <u>0</u> 00	3 m 57	2 \$7 55	2305	4 m 50	4 <u>0</u> 57	4m.51	3 × 46	2857
23N 24N	2 m/50 2 m/46	2 <u>∞</u> 53 2 <u>∞</u> 44	2 m. 49 2 m. 35	1 ₹ 48 1 ₹ 32	1 3 00 0 3 47	3 m/48 3 m/44	3 <u>₽</u> 50 3 <u>₽</u> 41	3 m. 43 3 m. 28	2 ₹ 39 2 ₹ 22	1정52 1정38	4 m/46 4 m/42	4 <u>₽</u> 48 4 <u>₽</u> 38	4m.37 4m.22	3 ₹ 29 3 ₹ 12	2 3 43 2 3 29
25N 26N	2 m/43 2 m/40	2 <u>∞</u> 35 2 <u>∞</u> 26	2 m. 21 2 m. 07	1 ₹ 16 0 ₹ 59	0 궁 33 0 궁 19	3 m/41 3 m/37	3 <u>⊕</u> 32 3 <u>⊕</u> 22	3 m 14 2 m 59	2 ₹ 06 1 ₹ 49	1중24 1중10	4 m ₂ 39 4 m ₂ 35	4 <u>₽</u> 28 4 <u>₽</u> 19	4 m. 07 3 m. 52	2 ₹ 55 2 ₹ 38	2중15 2중00
27N	2 mg 36	2 2 17	1 m 52	0 ₹ 43	0315	3 m/ 34	3 ₾ 13	2 m 45	1 7 32	0중55	4 mg 31	4 <u>0</u> 09	3 m 37	2×36	1346
28N	2 m/ 33	2₽08	1 m. 38	0∡26	29 ₹ 51	3 m/ 30	3 <u>₽</u> 04	2 m 30	1 ₹ 15	0중41	4 m/ 27	3 ₾ 59	3 m 22	2 ₹ 03	1831
29N	2 m/30	1 ₾ 59	1 m.24	0 ≉ 09	29 ≉ 36	3 m/26	2 ≏ 54	2 m 15	0 ≉ 57	0중25	4 m/24	3 △ 49	3 m 07	1 ≉ 46	1ਰ15
30N	2 m/26	1 🕰 50	1 m 09	29 m 52	29 ₹ 21	3 m/23	2 ≏ 45	2 m 01	0 ≉ 40	0중10	4 m/20	3 ₾ 40	2 m 52	1 ∡ 28	1중00
31N	2 m 23	1 △ 40	0m.55	29 m 34	29 ₹ 05	3 m 19	2 ≏ 35	1 m 46	0 ₹ 22	29 ₹ 54	4 m 16	3 △ 30	2m37	1 ₹ 10	0중43
32N	2 m 19	1 2 31	0m40	29 m 17	28 🗷 49	3 m 15	2 2 2 5	1 m. 31	0 × 04	29 🗷 38	4 m 12	3 € 20	2 m 21	0 7 51	0중27 0중10
33N 34N	2 mg 16 2 mg 12	1 <u>⊕</u> 22 1 <u>⊕</u> 12	0 m 25 0 m 11	28 m. 59 28 m. 41	28 ₹ 33 28 ₹ 17	3 m, 12 3 m, 08	2 <u>₽</u> 16 2 <u>₽</u> 06	1 m 16 1 m 00	29 m. 46 29 m. 27	29 x 22 29 x 05	4 mg 08 4 mg 04	3 <u>□</u> 10	2m.06 1m.50	0 ₹ 33 0 ₹ 14	29 🗷 53
35N	2 m 08	1 2 03	29 ♀ 56	28 m 22	27 ₹ 59	3 m 04	1 <u>0</u> 56		29 m 09	28 🗷 47	4 m ₂ 00	2 <u>0</u> 49	1 m. 34	29 m 55	29 🗷 35
36N	2 mg 0 8	0 ⊕ 53	29 2 40	28 m 04	27×39	3 mg 00	1 2 46	0 m 45 0 m 29	29 11.09 28 11.50	28 🗷 29	3 m 56	2 <u>2</u> 49	1 m 18	29 m 35	29×133
37N	2 mg 01	0 ₾ 43	29 ₾ 25	27 m. 45	27×12	2 m/ 56	1 2 36	0 m. 14	28 m 30	28 🗷 11	3 m 51	2 € 29	1 m. 02	29 m 16	28×58
38N	1 m, 57	0 △ 34	29 ≏ 10		27 ₹ 05	2 m/52	1 26		28m.11	27 ₹ 52	3 m/47	2 ≏ 18	0m46	28 m 56	28 ₹ 38
39N	1 m, 53	0≏24	28 ≏ 54	27m.06	26 ₹ 46	2 m/48	1 2 16	29 ₾ 42	27m.51	27 ₮ 32	3 m/43	2 ₾ 08	0m30	28 m 35	28 ₮ 18
40N	1 mg 49	0 ≏ 14	28≗38	26 N 46	26∡26	2 m/43	1 2 0 5	29 ≏ 26	27 m 30	27 ₮ 12	3 m/ 38	1 ≏ 57	0 m 13	28 m 14	27 ₹ 58
41N	1 m 45	0 ₾ 03	28 ₾ 22	26 m 26	26 🗷 06	2 m/39	0 ₾ 55	29 ₾ 09	27 m 10	26 🗷 51	3 m 33	1 246	29 ₾ 56	27 m 53	27 🗷 36
42N 43N	1 m/40 1 m/36	29 m 53 29 m 43	28 ♀ 06 27 ♀ 50	26 m 05 25 m 44	25 ₹ 45 25 ₹ 23	2 m/34 2 m/30	0요44 0요33	28 ♀ 53 28 ♀ 36	26m49 26m27	26 × 30 26 × 07	3 m/29 3 m/24	1 <u>0</u> 35	29 <u>a</u> 39	27 m 32 27 m 10	27 ₹ 14 26 ₹ 51
44N	1 mg 31	29 m 32	27 ⊆ 33	25 m 23	25 × 25	2 m/ 25	0 ≗ 33	28 ₾ 19	26m05	25 x 44	3 mg 19	1 2 2 4	29 a 04	26m47	26×31
45N	1 m ₂ 27	29 m 21	27 - 33	25 m. 01	24 × 37	2 m, 20	0 -22	28 ♣ 01	25 m. 43	25 🖈 20	3 mg 14	1 🗕 1 🗕	28 △ 46	26 m 24	26 ₹ 03
46N	1 m/ 27	29 m 10	26 - 59	24 m 39	24×37	2 m/ 20 2 m/ 15	29 m 59	27 <u>≈</u> 44	25 m 20	24 × 55	3 mg 09	0 △ 49	28 <u>2</u> 28	26 m 01	25 ₹ 37
47N	1 m, 17	28 m 59	26 ≏ 41	24 m 16	23 ≉ 47	2 m 10	29 m/48	27 ≏ 26	24 N 56	24 ₹ 29	3 m 03	0 ₾ 37	28 🖴 10	25 m 36	25 ₹ 10
48N	1 m 12	28 m 47	26 2 24	23 m 52	23 🗷 20	2 m 05	29 m 36	27 ₾ 07	24 m 32	24 🗷 01	2 m 58	0 ₾ 25	27 ₾ 51	25 m 12	24 🗷 42
49N	1 mg 06	28 m, 35	26≗05	23 m 28	22 ₹ 52	1 m, 59	29 m/24	26 ≏ 49	24 m 08	23 ₹ 33	2 m, 52	0 ₾ 12	27 ≗ 32	24 m 47	24 ₹ 13
50N	1 m/ 01	28 m 23	25 △ 47	23 m 04	22 🗷 23	1 m 53	29 m 11	26 ♀ 30	23 m 42	23 🗷 03	2 m 46	29 m 59	27 ₾ 13	24 m 21	23 7 42
51N 52N	0 m ₂ 55 0 m ₂ 49	28 m, 11 27 m, 58	25 a 28 25 a 09	22 m 39 22 m 13	21 🗷 53 21 🗷 21	1 mp 47 1 mp 41	28 m 58 28 m 45	26 <u>₽</u> 11 25 <u>₽</u> 51	23 m.16 22 m.50	22 x 31 21 x 59	2 m 39	29 mg 46 29 mg 32	26 ♀ 53 26 ♀ 33	23 m 54 23 m 27	23 ₹ 10 22 ₹ 36
52N 53N	0 mg 49	27 mg 45	24 <u>a</u> 50	22 IL 13 21 IL 46	21×21 20×47	1 mp 34	28 m 32	25 <u>a</u> 31	22 m 23	21 × 39	2 m/33 2 m/26	29 mg 19	26±33	23 IL 27 22 IL 59	22×130
54N	0 mg 35	27 m/31	24≗30	21 m 19	20 ₹ 12	1 m/ 27	28 m, 18	25 ♀ 10	21 m 55	20 🗷 47	2 m, 19	29 m 04	25 - 51	22 m 30	21 🗷 23
55N	0 m 28	27 m, 17	24≗09	20m.51	19∡34	1 mp 19	28 m 03	24 <u>⊶</u> 49	21 m 26	20 🗷 09	2 mg 11	28 m 49	25 ≏ 29	22 m 01	20∡43
56N	0 mg 20	27 m 03	23 <u>□</u> 48	20 m 22	18 ₹ 54	1 mg 12	27 m 48	24 <u>□</u> 28	20m.56	19 ₹ 28	2 m 03	28 m/34	25 ₾ 07	21 m 30	20 🗷 01
57N	0 mg 12	26 m/47	23 <u>₽</u> 27	19m.53	18×12	1 m ₂ 03	27 m/33	24 ♀ 06	20m26	18 ₹ 44	1 m 54	28 m/18	24 <u>□</u> 44	20 m 59	19 🗷 16
58N	0 m 03	26 m 32	23 ♣ 05	19 m. 22	17 🗷 27	0 m 54	27 m 17	23 <u>△</u> 43	19 m. 54	17 7 57	1 m 45	28 m 02	24 <u>0</u> 21	20 m 26	18 🗷 28
59N	29 2 54	26 m, 15	22 <u>₽</u> 42	18m.51	16 🗷 39	0 mg 44	27 m, 00	23 ♣ 20	19 m. 22	17 ₹ 07	1 m ₂ 35	27 m 45	23 ₾ 57	19 m.53	17 ₹ 36
60N	29 \Quad 43	25 m 58	22 ₾ 19	18m.19	15 🗷 47	0 m 33	26 m 42	22 ₾ 56	18m.49	16 🗷 14	1 m 24	27 m 27	23 ₾ 33	19 m. 19	16 7 41
61N 62N	29Ω31 29Ω18	25 m/40 25 m/20	21 <u>□</u> 55 21 <u>□</u> 31	17m.46 17m.12	14 ₹ 51 13 ₹ 50	0 m, 22 0 m, 09	26 m 24 26 m 04	22 <u>a</u> 32	18 m. 14 17 m. 39	15 x 16 14 x 13	1 m, 12 0 m, 59	27 mp 08 26 mp 48	23 <u>a</u> 08	18 m. 43 18 m. 07	15∡41 14∡36
ULIN		23 m 20 24 m 59	21 206	16m.37	13×30	29 254	25 m 43	21 <u>~</u> 41	17 m 03	13 × 05	0 mg 45	26 m/ 26	22 <u>1</u> 42	17 m 29	13×25
63N	29 (1.04)			1100/	/			21 <u>□</u> 14		11 \$\times 50	0 m/ 28	26 m 03	21 ≏ 48	16m.50	12 🗷 08
63N 64N	29 Ω 04 28 Ω 47	24 m 37	20 △ 40	16m.01	11 ₹ 32	29 A 37	25 m/20	21=14	16m26	11 × 50	0 11/2 20	20 100	21 - 70	1011630	
64N	28£47	24 m/37									l .				
			20 \overline{40} 20 \overline{13} 19 \overline{45}	16m.01 15m.24 14m.48	11 ₹32 10 ₹12 8 ₹42	29 £ 13 / 29 £ 18 28 £ 56	24 m 55 24 m 28	20 \overline{46} 20 \overline{46} 20 \overline{18}	15 m. 48 15 m. 09	10 ₹ 27 8 ₹ 53	0 m 09 29 N 47	25 m/ 39 25 m/ 11	21 <u>0</u> 20 <u>0</u> 20 <u>0</u> 51	16 m 11 15 m 30	10∡41 9∡05

	Sid.Tir MC:		6m AR 6'39	MC: 12	9°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 5'28	MC: 13	0°00'	Sid.Tir MC:	ne: 8h44 8Ω3		MC: 13	1°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	7 m, 17	9 ჲ 47	11 m.25	10∡35	8중16	8 m, 21	10≗52	12 m.26	11 ≉ 32	9중11	9 m, 25	11 ≏ 57	13 m.27	12 ∡ 28	10중06
1N	7 mg 13	9 ≏ 36	11m09	10∡19	8중04	8 m, 17	10≗40	12m09	11 ∡ 15	8궁59	9 m, 20	11 ≙ 45	13 m 10	12 ₹ 11	9궁55
2N	7 m 09	9 <u>0</u> 24	10m.53	10 🗷 03	7중53	8 m 12	10 ₾ 28	11 m 53	10 \$7 58	8348	9 mg 16	11 ₾ 33	12 m 53	11 🗷 54	9중43
3N 4N	7 m, 04 7 m, 00	9 <u>₽</u> 13	10m.36 10m.20	9 ₹ 46 9 ₹ 30	7 3 42 7 3 30	8 mp 07 8 mp 03	10요17 10요05	11 m 36 11 m 20	10 ₹ 42 10 ₹ 25	8 중 37 8 중 25	9 mg 11 9 mg 06	11 <u>⊕</u> 21	12 m 36 12 m 19	11 ∡ 37 11 ∡ 21	9 3 32 9 3 20
						`									
5N 6N	6 m 56 6 m 52	8요50 8요40	10 m 04 9 m 49	9∡14 8∡58	7 る 19 7 る 07	7 m, 59 7 m, 54	9 ჲ 54 9 ჲ 42	11 m.04 10 m.48	10 ₹ 09 9 ₹ 53	8중14 8중02	9 mg 01 8 mg 57	10≗57 10≗45	12 m 03 11 m 46	11 ∡ 04 10 ∡ 48	9 3 08 8 3 56
7N	6 mg 48	8 ₾ 29	9m.33	8 ₹ 42	6중56	7 m 50	9₽31	10 m. 32	9×36	7중50	8 m 52	10 ₾ 34	11 m. 30	10 × 31	8 공 45
8N	6 mg 44	8 ≏ 18	9m17	8≯26	6중44	7 m/46	9 ≙ 20	10m.16	9∡20	7중38	8 mg 48	10 ≏ 22	11 m 14	10 ₹ 14	8중33
9N	6 mg 40	8ჲ07	9m.02	8 ∡ 10	6중32	7 m/41	9호09	10 m 00	9 ₺ 04	7중27	8 m, 43	10₾11	10m.58	9 ₹ 58	8중21
10N	6 mg 36	7 ≙ 57	8m47	7 <i>≯</i> 54	6중21	7 m/37	8 ≏ 58	9m44	8 ₹ 47	7중15	8 mg 39	10 ₾ 00	10m.42	9 ∡ 141	8중09
11N	6 m 32	7 2 46	8m.31	7×137	6궁09	7 m 33	8 <u>0</u> 48	9 m 29	8 🗷 31	7 3 03	8 m 34	9 🕰 49	10m.26	9 🗷 25	7 궁 56
12N 13N	6 m/28 6 m/24	7 ≗ 36 7 ≗ 26	8 m. 16 8 m. 01	7∡21 7∡05	5 궁 57 5 궁 45	7 m, 29 7 m, 25	8 <u>요</u> 37 8 <u>요</u> 26	9 m 13 8 m 58	8 ₹ 15 7 ₹ 58	6 궁 50 6 궁 38	8 mg 30 8 mg 26	9 <u>⊕</u> 38 9 <u>⊕</u> 27	10 m 10 9 m 54	9∡08 8∡51	7 3 44 7 3 32
14N	6 mg 20	7-26	7 m. 46	6×149	5 공 32	7 m, 20	8≏16	8 m. 42	7 ₹ 42	6 3 26	8 mg 21	9 2 16	9m.39	8 × 35	7 3 19
15N	6 mg 16	7요05	7m.31	6 <i>≱</i> 133	5중20	7 mp 16	8₽05	8 m. 27	7 <i>≱</i> 25	6중13	8 mp 17	9ჲ05	9m.23	8 <i>≱</i> 18	7중06
16N	6 mg 12	6₽55	7m.16	6 ₹ 16	5중07	7 mg 12	7 ≙ 55	8 m. 11	7×29	6중00	8 mg 12	8 ≏ 54	9m.07	8×101	6중53
17N	6 mg 08	6₽45	7m.01	6 ≯ 00	4궁55	7 m 08	7 ≏ 44	7 m 56	6 ₹ 52	5중47	8 mg 08	8 ≏ 44	8m.51	7 ₹ 44	6중40
18N	6 m 04	6₽35	6m.45	5 × 43	4 공 42	7 m 04	7 <u>₽</u> 34	7 m 41	6×135	5중34	8 m 04	8 <u>₽</u> 33	8m.36	7 🗷 27	6 궁 27
19N	6 mg 00	6 2 25	6m.30	5 <i>≱</i> 127	4중29	7 m, 00	7 ≏ 24	7 m 25	6×18	5 공 21	8 m, 00	8	8 m. 20	7×10	6중13
20N 21N	5 m 56 5 m 53	6 <u>⊕</u> 15	6m.15 6m.00	5 ₹ 10 4 ₹ 54	4 3 15 4 3 02	6 m 56 6 m 52	7 ≙ 13	7 m 10 6 m 55	6 ₹ 02 5 ₹ 45	5 3 08 4 3 54	7 m ₂ 55 7 m ₂ 51	8 <u>요</u> 12 8 <u>요</u> 01	8 m 04 7 m 49	6 ₹ 53 6 ₹ 35	6 3 00 5 3 46
21N 22N	5 mg 49	5 <u>2</u> 55	5 m 45	4×134 4×137	3 3 48	6 mg 48	6 <u>₽</u> 53	6m39	5 x 27	4534 4 3 40	7 mg 47	7 <u>₽</u> 50	7 m 33	6 x 18	5 3 32
23N	5 m/ 45	5 2 45	5m30	4 ≯ 20	3ਰ34	6 m 43	6 ≏ 42	6m24	5 ∡ 10	4궁26	7 m/42	7 ≙ 40	7m.17	6 ≯ 00	5ਰ17
24N	5 mg 41	5 🕰 35	5m15	4 ₹ 03	3중20	6 m, 39	6₽32	6m08	4 <i>≯</i> 53	4중11	7 m, 38	7 ≏ 29	7m02	5 ∡ 43	5중03
25N	5 m/ 37	5 ≏ 25	5 NL 00	3 ≉ 45	3중06	6 m/35	6₽22	5 m 53	4∡35	3중57	7 mg 34	7 ≏ 19	6m46	5 ₹ 25	4중48
26N	5 m 33	5 2 15	4 m 45	3 🗷 28	2정51	6 m 31	6 <u>0</u> 11	5m37	4×17	3842	7 m 29	7 △ 08	6m30	5 × 107	4중33
27N 28N	5 m, 29 5 m, 25	5 2 05 4 2 55	4 m. 29 4 m. 14	3 ₹ 10 2 ₹ 52	2 3 36 2 3 21	6 m/ 27 6 m/ 23	6 ⊕ 01 5 ⊕ 51	5 m 22 5 m 06	3 ₹ 59 3 ₹ 41	3 중 27 3 중 11	7 m, 25 7 m, 20	6 ♀ 57	6m.14 5m.58	4 ₹ 48 4 ₹ 30	4궁17 4궁01
29N	5 m/ 21	4 <u>0</u> 45	3 m. 59	2×32	2 3 21 2 3 05	6 mg 18	5 △ 40	4 m 50	3 🗷 23	2 ਰ 55	7 mg 16	6236	5 m. 42	4×11	3ਰ45
30N	5 m 17	4 <u>₽</u> 35	3 m. 43	2∡16	1중49	6 mp 14	5 🕰 30	4 m. 34	3 ₹ 04	2중39	7 m ₂ 11	6₽25	5 m 25	3 ₹ 52	3중29
31N	5 m 13	4 <u>2</u> 24	3 m 27	1 ₹ 58	1중33	6 m 10	5 2 19	4m.18	2 ₹ 45	2822	7 m, 07	6 2 14	5m09	3 ₹ 33	3812
32N	5 m 09	4 <u>₽</u> 14	3 m. 12	1 ₹ 39	1316	6 m ₂ 05	5 🕰 09	4m.02	2 ₹ 26	2중05	7 m, 02	6 2 03	4m.53	3 ₹ 14	2ਰ54
33N 34N	5 mg 04 5 mg 00	4요04 3요53	2 m 56 2 m 40	1 ₹ 20 1 ₹ 01	0 궁 59 0 궁 41	6 mg 01 5 mg 56	4요58 4요47	3 m 46 3 m 30	2 ∡ 07 1 ∡ 47	1중47 1중29	6 m 58 6 m 53	5 ⊕ 52 5 ⊕ 41	4m.36 4m.19	2 ₹ 54 2 ₹ 34	2 3 36 2 3 18
35N 36N	4 m 56 4 m 51	3 <u>a</u> 43 3 <u>a</u> 32	2 m 24 2 m 07	0 ₹ 41 0 ₹ 21	0중23 0중04	5 m, 52 5 m, 47	4 <u>0</u> 36 4 <u>0</u> 25	3 m 13 2 m 56	1 ∡ 27 1 ∡ 07	1중11 0중52	6 mg 48	5 ⊕ 30	4 m 02 3 m 45	2 ₹ 13 1 ₹ 53	1 3 59
37N	4 mg 47	3 € 21	1 m 51	0 × 21	29 🗷 45	5 m/ 43	4 <u>0</u> 14	2 m 39	0 ₹ 46	032	6 mg 39	5 2 07	3 m 28	1 × 33	1공20
38N	4 m/42	3 ₾ 11	1 m 34	29m41			4≗03	2 m 22		0중12	6 mg 34	4₽56	3 m 10	1 ∡ 10	0궁59
39N	4 m, 38	3 ₾ 00	1 m. 17	29 m 20	29 ₹ 05	5 m, 33	3 ≏ 52	2 m 05	0 ≉ 04	29 ₹ 51	6 m, 29	4 <u>⊶</u> 44	2 m 53	0 ₹ 49	0중38
40N	4 m 33	2 <u>0</u> 49	1 m 00	28 m 58	28 🗷 44	5 m/ 28	3 <u>0</u> 40	1 m. 48	29 m 42	29 🗷 30	6 m 23	4 <u>0</u> 32	2m35	0 ₹ 26	0중16
41N 42N	4 m/28 4 m/23	2 <u>∞</u> 37 2 <u>∞</u> 26	0 m 43 0 m 26	28 m 37 28 m 15	28 ₹ 22 27 ₹ 59	5 m/23 5 m/18	3 <u>a</u> 29 3 <u>a</u> 17	1 m 30 1 m 12	29 m. 20 28 m. 58	29 ₹ 07 28 ₹ 44	6 mg 18 6 mg 13	4 <u>요</u> 20 4 <u>요</u> 08	2 m 17 1 m 59	0 ≈ 04 29 m.41	29 ₹ 53 29 ₹ 29
43N	4 mg 18	2 2 20	0 m 08	27 m 52	27×39	5 mg 13	3 2 0 5	0 m 54	28 m 35	28 🗷 20	6 mg 07	3 € 56	1 m 40	29 m 17	29 🗷 04
44N	4 m 13	2 ₾ 03	29 ₾ 50	27 m 29	27 ₹ 11	5 m, 07	2 € 53	0 m 35	28 m 11	27 ₹ 55	6 m 02	3 ₾ 44	1 m. 21	28 m 53	28 ₹ 39
45N	4 m/08	1 ≙ 51	29 <u>⊶</u> 32	27 m 05	26∡46	5 m, 02	2 ≏ 41	0m.17	27m47	27 ₹ 29	5 m, 56	3 ₾ 31	1 m 02	28 m 28	28 ₹ 12
46N	4 m 02	1 2 38	29 ₾ 13	26m.41	26×20	4 m 56	2 <u>2</u> 28	29 ₾ 58	27 m.22	27×02	5 m 50	3 <u>△</u> 18	0m.42	28 m 03	27 🗷 45
47N	3 m 57	1 <u>0</u> 26	28 ≏ 54	26m17	25 × 52	4 m 50	2 2 15	29 <u>a</u> 38	26m.57	26×134	5 m 44	3 <u>0</u> 05	0 m 22	27 m 37 27 m 11	27×16
48N 49N	3 m/ 51 3 m/ 45	1요13 1요01	28 <u>⊕</u> 35 28 <u>⊕</u> 15	25 m 52 25 m 26	25 ₹ 23 24 ₹ 53	4 m/44 4 m/38	2 <u>0</u> 02 1 <u>0</u> 49	29 <u>□</u> 19 28 <u>□</u> 58	26m31 26m05	26 ₹ 05 25 ₹ 34	5 m/ 38 5 m/ 31	2 <u>0</u> 52 2 <u>0</u> 38	0 m.02 29 <u>-</u> 42	2/11L11 26 m. 44	26₹46 26₹14
50N	3 m ₂ 38	0 2 47	27 ≏ 55	24 m 59	24 🗷 22	4 m ₂ 31	1 - 45	28 - 38	25 m 37	25 🗷 01	5 m/ 25	2 - 30	29 - 42	26 m 16	25 🗷 41
51N	3 mg 32	0247	27 <u>2</u> 35	24 m 32	24 × 22 23 × 49	4 m 25	1 2 2 2	28 2 17	25 m 10	23 × 01 24 × 27	5 mg 18	2 <u>22</u> 24	28 <u>2</u> 59	25 m 47	25×141
52N	3 m 25	0 ₽ 20	27 ≏ 14	24 m 04	23 ≉ 14	4 m 18	1 2 07	27≗56	24m41	23 ₹ 52	5 m, 11	1 ≙ 55	28≗38	25 m 18	24 ≉ 30
53N	3 m 18	0 <u>0</u> 06	26 ₾ 53	23 m 35	22 🗷 37	4 m 10	0 ₾ 53	27 △ 34	24 m 11	23 🗷 14	5 m 03	1 240	28 ₾ 15	24 m 47	23 🗷 51
54N	3 m, 11	29 m 51	26 ≏ 31	23 m 06	21 🗷 59	4 m, 03	0₽38	27 ≏ 12	23 m.41	22 ₹ 34	4 m, 55	1 ₾ 25	27 ≏ 53	24 m 16	23 ₹ 10
55N	3 m 03	29 m 36	26 ♀ 09	22 m 35	21 🗷 18	3 m 55	0 <u>₽</u> 22	26 ₽ 49	23 m 10	21 \$7 52	4 m 47	1 <u>0</u> 09	27 ≏ 29	23 m 44	22 \$726
56N 57N	2 m/54 2 m/46	29 mg 20 29 mg 04	25 △ 47 25 △ 23	22 m. 04 21 m. 31	20 ₹ 34 19 ₹ 48	3 m/46 3 m/37	0 2 06 29 m/50	26 <u>₽</u> 26	22 m 37 22 m 04	21 × 07 20 × 19	4 m/38 4 m/29	0요52 0요35	27 ♀ 05 26 ♀ 41	23 m 11 22 m 37	21 ₹ 40 20 ₹ 51
58N	2 m/ 36	28 m 47	24 <u>a</u> 59	20 m 58	18 \$7 58	3 m/ 28	29 m 32	25 △ 38	21 m 30	19 \$\frac{7}{28}\$	4 m 19	0 2 18	26 - 16	22 m 02	19 \$7 59
59N	2 m/ 26	28 m/30	24≗35	20 m 24	18∡05	3 m/ 17	29 m 14	25 ≏ 13	20 m 54	18 ₹ 34	4 m, 09	0호00	25≗50	21 m 25	19∡02
60N	2 m/15	28 m, 11	24 🕰 10	19m.48	17∡08	3 m/06	28 m, 56	24 <u>₽</u> 47	20m.18	17 ₹ 35	3 m, 58	29 m/41	25 ≏ 24	20 m 48	18∡01
61N	2 m 03	27 m 52	23 <u>₽</u> 44	19 m 12	16∡06	2 m/54	28 m/36	24 ♀ 20	19m40	16∡31	3 m/46	29 m/21	24≗57	20 m 09	16×156
62N	1 m 50	27 m 32	23 ₾ 18	18m.34	14 🗷 59	2 m/41	28 m 16	23 ₾ 53	19m.01	15 🗷 22	3 m 33	29 m 00	24 <u>a</u> 29	19 m 28	15 🗷 44
63N 64N	1 m, 36 1 m, 19	27 mg 10 26 mg 47	22 <u>a</u> 50	17 m 55 17 m 15	13 ₹ 46 12 ₹ 25	2 m/27 2 m/11	27 m 54 27 m 30	23 <u>a</u> 25 22 <u>a</u> 56	18m.21 17m.39	14 ∡ 06 12 ∡ 43	3 m, 18 3 m, 02	28 m/38 28 m/14	24 \omega 00 23 \omega 30	18 m. 47 18 m. 04	14∡26 13∡00
65N	1 m ₂ 01	26 m/ 22	21 <u>a</u> 53	16m.34	10×25	1 m ₂ 52	27 m ₂ 05	22 <u>a</u> 26	16m.57	11 🗷 11	2 mg 44	27 mp 49	23 € 00	17 m 19	11×25
66N	0 mg 39	25 m 55	21 <u>2</u> 23	15 m 51	9×16	1 mp 31	26 mg 38	21 <u>25</u> 6	16m.13	9×11	2 m 23	27 m/22	22 <u>2</u> 28	16m.34	9×139
pc	0 m 25	25 m/ 38	21 206	15 m 27	8 <i>≠</i> 15	1 mg 18	26 m/22	21 △ 38	15 m 47	8 ₹ 24	2 m 10	27 m 05	22 ₾ 10	16m.07	8 ₹ 33
Palcula											1	1 ***			

	Sid.Tir MC:		8m AR 3'37	CMC: 13	2°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 32'57	MC: 13	33°00'	Sid.Tir MC:	ne: 8h50	6m AR .32'28	MC: 13	34°00'			
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3			
0N	10 m/29	13 ₾ 02	14m27	13 ≉ 24	11302	11 m/34	14ჲ07	15 m.27	14 ~ 19	11357								
1N	10 m 24	12 ₾ 49	14m.10	13 ≠ 07	10궁50	11 m/28	13 ≏ 54	15 m 10	14 ₹ 02	11345	12 mg 32	14≗58	16m.10	14 ₹ 58	12ਰ41			
2N	10 m 19	12 2 37	13 m.53	12 \$7 50	10중38	11 m 23	13 € 41	14 m 52	13 🗷 45	11334	12 m 27	14 2 45	15 m 52	14 🗷 40	12329			
3N 4N	10 mg 14 10 mg 09	12 <u>2</u> 24	13 m. 35 13 m. 19	12 ₹ 33 12 ₹ 16	10궁27 10궁15	11 mp 18 11 mp 13	13 <u>a</u> 28	14 m 35 14 m 18	13 ₹ 28 13 ₹ 11	11중22 11중10	12 m/21 12 m/16	14 <u>0</u> 32	15 m 34 15 m 17	14 ∡ 23 14 ∡ 06	12궁17 12궁05			
5N	10 mg 04	12 - 12	13 m 02	11 🗷 59	10중03	11 m ₂ 07	13 ⊆ 13	14m.01	12 7 54	10중58	12 mg 11	14206	14 m 59	13 🗷 49	11공53			
6N	9 m 59	11248	13 11602 12 m. 45	11 x 39	9 공 51	11 mg 07	12 <u>2</u> 51	13 m 44	12 x 34 12 x 37	10838	12 mg 05	13 <u>2</u> 54	14 IL 39	13 x 49	11833			
7N	9 m 55	11 ₾ 36	12 m 28	11 🗷 25	9중39	10 m 57	12 - 39	13 m. 27	12 🗷 20	10중34	4 12 m, 00 13 <u>0</u> 41 14 m. 25 13 x 14 11 i							
8N	9 mg 50	11 ₾ 25	12 m 12	11 ₹ 09	9327	10 m, 52	12 ≏ 27	13 m 10	12 ₹ 03	10중22		13 ₾ 29		12 ₹ 57	11316			
9N	9 mg 45	11 ₾ 13	11 m.56	10 ₹ 52	9 ਰ 15	10 m, 47	12 ₾ 15	12 m 53	11 ∡ 46	10궁09	11 m, 50	13 ₾ 17	13 m.51	12 ∡ 40	11궁04			
10N	9 mg 41	11 ₾ 02	11m39	10 ∡ 35	9 궁 03	10 mg 42	12 🖴 03	12 m 37	11 ₹ 29	9궁57	11 mg 44	13 ₾ 04	13 m 34	12 ₹ 22	10궁51			
11N	9 mg 36	10 🖴 50	11 m. 23	10 7 18	8중50	10 m 38	11 2 51	12 m 20	11 🗷 12	9344	11 m 39	12 2 52	13 m 17	12 🗷 05	10중38			
12N 13N	9 mg 31 9 mg 27	10 <u>2</u> 39	11m.07 10m.51	10 ₹ 01 9 ₹ 44	8 국 38 8 국 25	10 m ₂ 33	11 △ 40	12 m 04 11 m 47	10 ₹ 55 10 ₹ 37	9 궁 32 9 궁 19	11 m ₂ 34	12 <u>2</u> 40	13 m.00 12 m.44	11 ∡ 48 11 ∡ 30	10중26 10중13			
14N	9 mg 22	10 ₾ 16	10m35	9×127	8 3 12	10 m/ 23	11 <u>0</u> 17	11 m 31	10 ₹ 20	9306	11 m 24	12 <u>0</u> 17	12 m 27	11 🗷 13	10중00			
15N	9 m 18	10至05	10m.19	9 <i>₹</i> 10	7중59	10 mp 18	11 ≏ 05	11 m. 15	10 ₹ 03	8중53	11 mg 19	12 ₾ 05	12 m 10	10 ₹ 55	9346			
16N	9 mg 13	9₽54	10 m. 03	8 × 53	7중46	10 mg 14	10 - 54	10 m 58	9×146	8340	11 mg 14	11 <u>0</u> 53	11 m 54	10 ₹ 38	9중33			
17N	9 m, 08	9 ≏ 43	9m47	8∡36	7중33	10 m, 09	10≗42	10m.42	9∡28	8중26	11 m, 09	11 ≙ 42	11 m 37	10∡20	9궁19			
18N	9 mg 04	9 <u>0</u> 32	9m.31	8 🗷 19	7 る 20	10 m 04	10 ₾ 31	10 m 26	9 🗷 11	8312	11 m 04	11 2 30	11 m. 21	10 🗷 02	9정05			
19N	8 m 59	9 2 2 1	9m.15	8 × 02	7 궁 06	9 m 59	10 € 20	10 m 10	8 ₹ 53	7중59	10 m 59	11 2 18	11 m. 04	9 🗷 44	8중51			
20N 21N	8 m ₂ 55 8 m ₂ 50	9 요 10 8 요 59	8 m. 59 8 m. 43	7 ₹ 44 7 ₹ 26	6 궁 52 6 궁 38	9 m ₂ 55 9 m ₂ 50	10 ≏ 08 9 ≏ 57	9 m 53 9 m 37	8 ₹ 35 8 ₹ 17	7 3 45 7 3 30	10 m 55 10 m 50	11 <u>0</u> 07	10m.48 10m.31	9∡26 9∡08	8 云 37 8 云 23			
21N 22N	8 mg 46	8 <u>4</u> 39	8 m 27	7 × 26	6 5 24	9 mg 45	9246	9 m 21	7 × 17	7530	10 mg 30	10±33	10 m 14	8×150	8523 8 5 08			
23N	8 mg 41	8≘37	8m.11	6 ₹ 51	6중09	9 m/40	9 ≙ 35	9m.04	7 ∡ 41	7중01	10 mg 40	10 ₾ 32	9m.58	8 ₹ 31	7중53			
24N	8 m/ 37	8₽26	7m.55	6≉33	5중54	9 m/36	9 ≙ 23	8 M 48	7 <i>≱</i> 123	6중46	10 mg 35	10 ₾ 20	9m41	8 ₺ 13	7중37			
25N	8 mg 32	8 🕰 15	7m39	6 ∤ 14	5중39	9 m/31	9 ≙ 12	8m.31	7 ≉ 04	6중30	10 mg 30	10ჲ09	9m24	7 <i>≱</i> 154	7중22			
26N	8 m, 28	8 2 04	7 m 22	5 ₹ 56	5중24	9 m 26	9 ≏ 01	8 m 15	6 <i>₹</i> 45	6중15	10 m 25	9₽57	9m.07	7 ₹ 35	7정06			
27N 28N	8 mg 23 8 mg 18	7 ♀ 53 7 ♀ 42	7m.06 6m.50	5 ₹ 37 5 ₹ 19	5 궁 08 4 궁 52	9 mg 21 9 mg 16	8요49 8요38	7 m 58 7 m 41	6∡26 6∡07	5 궁 59 5 궁 42	10 m, 20 10 m, 15	9 <u>0</u> 46	8 m. 50 8 m. 33	7 ₹ 16 6 ₹ 56	6 궁 50 6 궁 33			
29N	8 mg 14	7 <u>=42</u> 7 <u>=</u> 31	6m33	5 ₹ 19	4832 4835	9 mg 12	8 ≗ 38	7 m 24	5×148	5 3 26	10 mg 10	9₽22	8m.16	6 <i>x</i> 36	6중16			
30N	8 m 09	7≗20	6m.16	4 <i>₹</i> 40	4궁18	9 m ₀ 07	8≏15	7 m 08	5 <i>≱</i> 128	5중08	10 m 05	9 ≙ 11	7 m 59	6 <i>≵</i> 16	5중58			
31N	8 mg 04	7₾09	6m.00	4×10	4 3 01	9 m ₂ 02	8 2 04	6m.50	5×208	4공51	9 m 59	8 <u>0</u> 59	7 m 41	5 × 16	5 ਰ 40			
32N	7 mg 59	6₽58	5 m. 43	4∡01	3ਰ43	8 m, 57	7 ≙ 52	6m33	4 ₹ 48	4중33	9 m, 54	8 ≏ 47	7 m 24	5 ₹ 35	5중22			
33N	7 m 55	6246	5m26	3 🗷 41	3 공 25	8 m 52	7 △ 41	6m.16	4×128	4314	9 m 49	8 <u>0</u> 35	7m.06	5 × 15	5정03			
34N	7 m ₂ 50	6235	5m.09	3 ₹ 20	3중06	8 m, 47	7 2 9	5 m 58	4 <i>₹</i> 107	3중55	9 mg 44	8 ₾ 23	6m.48	4 <i>≯</i> 153	4344			
35N 36N	7 mp 45 7 mp 40	6 <u>₽</u> 23	4 m. 52 4 m. 34	3 ₹ 00 2 ₹ 38	2정47 2정27	8 mp 41 8 mp 36	7 <u>⊕</u> 17	5 m. 41 5 m. 23	3 ₹ 46 3 ₹ 24	3 군 35 3 군 15	9 mg 38 9 mg 33	8 <u>요</u> 11 7 <u>요</u> 58	6m30 6m12	4 ₹ 32 4 ₹ 10	4중24 4중03			
37N	7 mg 35	6 <u>₽</u> 00	4m.16	2×38	2327 2 3 07	8 mg 31	6₽53	5 m 05	3×24	2 공 54	9 mg 27	7 2 36	5 m 53	3 ₹ 48	3 云 42			
38N	7 m/30	5 ≙ 48	3 m 59	1 ₹ 55	1346	8 m/26	6 ≙ 41	4 m 47	2 ≉ 40	2533		7 ≏ 34	5m35	3 ₹ 25	3号20			
39N	7 mg 24	5₽36	3 m.41	1 ₹ 33	1중24	8 m, 20	6₽29	4 m 28	2 ₹ 17	2중11	9 mg 16	7 ≏ 21	5m16	3 ₮ 02	2중58			
40N	7 mg 19	5 🕰 24	3 m 22	1 ₹ 10	1중02	8 mg 15	6₽16	4m.10	1 ₹ 54	1중48	9 mg 10	7ჲ08	4m.57	2 ₹ 38	2중34			
41N	7 m 13	5 <u>₽</u> 12 4 <u>₽</u> 59	3 m. 04	0×147	0중38	8 m 09	6 2 04	3 m 51	1 7 31	1324	9 m 05	6 <u>0</u> 55	4m.37	2 🗷 14	2310			
42N 43N	7 mg 08 7 mg 02	4 <u>2</u> 39	2 m. 45 2 m. 26	0 ₹ 24 29 m 59	0 궁 14 29 才 49	8 m, 03 7 m, 57	5 ⊕ 51 5 ⊕ 38	3 m 31 3 m 12	1 ∡ 07 0 ∡ 42	0중59 0중34	8 m, 59 8 m, 52	6 <u>₽</u> 42	4m.18 3m.58	1 ₹ 50 1 ₹ 24	1중45 1중18			
44N	6 m 56	4 <u>0</u> 34	2 m 07	29 m 35	29 🗷 23	7 m ₂ 51	5 € 25	2 m 52	0 x 12 0 x 17	0중07	8 mg 46	6-215	3 m 38	0 ₹ 59	0중51			
45N	6 mg 50	4₽21	1 m.47	29 m 10	28 ₹ 56	7 m ₂ 45	5 🕰 11	2 m 32	29 m.51	29 ₹ 39	8 mg 40	6₽02	3 m. 17	0 ∡ 32	0중23			
46N	6 m/ 44	4≗08	1 m 27	28 m 44	28 ≯ 28	7 m 39	4₽58	2 m 12	29 m 25	29 ₮ 10	8 m 33	5 ≙ 48	2m56	0 ₹ 05	29 ₹ 53			
47N	6 mg 38	3 ₾ 54	1 m 07	28 m 17	27 ₹ 58	7 m 32	4 <u>0</u> 44	1 m. 51	28 m 58	28 🗷 40	8 m 27	5 △ 34	2 m 35	29 m 38	29 7 22			
48N 49N	6 mg 32 6 mg 25	3 <u>₽</u> 41 3 <u>₽</u> 27	0m.46 0m.25	27 m 50 27 m 23	27 ₹27 26 ₹55	7 m, 26 7 m, 19	4 <u>0</u> 30 4 <u>0</u> 16	1 m. 30 1 m. 08	28 m. 30 28 m. 01	28 × 08 27 × 35	8 mg 20 8 mg 13	5 <u>⊕</u> 19	2 m. 13 1 m. 51	29 m 09 28 m 40	28 \$\times 50 \\ 28 \$\times 16			
50N	6 mg 18	3 2 12	0 m 03	26 m 54	26 ₹ 21	7 mg 12	4 <u>₽</u> 10	0 m. 46	27 m 32	27×33	8 mg 05	4 <u>0</u> 50	1 m 29	28 m 10	27 × 40			
51N	6 mg 1 1	2 <u>0</u> 58	29 <u>2</u> 42	26 m 25	25×21	7 mp 04	3 2 46	0 m 24	27 m 02	26×124	7 m ₂ 58	4 <u>2</u> 30	1 m. 06	28 IL 10 27 IL 40	27 × 140			
52N	6 mg 04	2 △ 43	29 ₾ 19	25 m 55	25 ₹ 07	6 m 57	3 ₾ 31	0m.01	26m31	25 ₹ 45	7 m 50	4 <u>₽</u> 18	0m.43	27 m 08	26 ₹ 23			
53N	5 m 56	2 2 27	28 ₾ 56	25 m 23	24 ₹ 28	6 m 49	3 ₾ 15	29 ₾ 38	26m.00	25 🗷 04	7 m 42	4 △ 02	0m.19	26m36	25 🗷 41			
54N	5 m, 48	2 2 12	28 ₾ 33	24 m 52	23 ∡ 46	6 m/41	2 2 59	29 ≏ 14	25 m 27	24 ₹ 21	7 m, 34	3 ≏ 46	29 ≏ 54	26 m 02	24 ₹ 57			
55N	5 m 39	1 ₾ 55	28 ₾ 09	24 m 19	23 🗷 01	6 m 32	2 <u>4</u> 2	28 ₾ 49	24 m 53	23 🗷 35	7 m 25	3 ₾ 29	29 🕰 29	25 m 27	24 🗷 10			
56N 57N	5 mg 30 5 mg 21	1 <u>⊕</u> 39	27 ♀ 45 27 ♀ 20	23 m 45 23 m 09	22 ∡ 13 21 ∡ 23	6 m 23 6 m 13	2 <u>⊕</u> 25 2 <u>⊕</u> 07	28 ♀ 24 27 ♀ 59	24 m. 18 23 m. 42	22 x 47 21 x 55	7 mg 16 7 mg 06	3 <u>₽</u> 11 2 <u>₽</u> 53	29 <u>a</u> 04 28 <u>a</u> 37	24 m 52 24 m 15	23 ₹ 20 22 ₹ 26			
58N	5 mg 2 1	1 2 0 3	26 <u>2</u> 54	23 1L 09 22 m 33	20 × 29	6 mg 03	1 2 49	27 <u>2</u> 39	23 m 05	20 × 59	6 mg 56	2 <u>2</u> 35	28 - 10	24 IL 13	22 x 20 21 x 29			
59N	5 mg 01	0 ₾ 45	26 ₾ 28	21 m 56	19∡31	5 m 53	1 2 30	27 △ 05	22 m 26	19 ₹ 59	6 m 45	2 △ 15	27 △ 43	22 m 57	20 ₹ 28			
60N	4 m/49	0₾25	26ჲ01	21 m 17	18∡28	5 m/41	1 ≏ 10	26≗37	21 m.47	18 ₹ 55	6 m, 33	1 ₾ 55	27 ≏ 14	22 m 16	19.₹21			
61N	4 m/ 37	0 2 05	25 ≙ 33	20m37	17∡20	5 m 29	0 2 50	26 🖴 09	21 m 05	17 ₹ 45	6 m 21	1 △ 34	26 ≏ 45	21 m 34	18∡10			
62N	4 m 24	29 m 44	25 ₾ 04	19m.55	16×107	5 m 16	0 2 28	25 △ 40	20 m 23	16 7 29	6 m 08	1 🖴 13	26 ₾ 15	20 m 50	16 × 52			
63N 64N	4 m 10 3 m 54	29 m/22 28 m/58	24 <u>0</u> 35 24 <u>0</u> 04	19 m. 13 18 m. 28	14 ₹ 46 13 ₹ 18	5 m, 02 4 m, 46	0 <u>0</u> 06 29 m/42	25 <u>a</u> 09 24 <u>a</u> 38	19 m. 38 18 m. 52	15 ₹ 06 13 ₹ 35	5 m/ 54 5 m/ 38	0요50 0요25	25 <u>a</u> 44 25 <u>a</u> 12	20 m 04 19 m 17	15 ₹ 26 13 ₹ 53			
		28 m/ 32	23 <u>0</u> 33				29 mg 16		18m.05			0223	24 <u>0</u> 39		12 \$7 09			
65N 66N	3 mp 36 3 mp 16	28 m 05	23 <u>a</u> 33	17 m. 42 16 m. 55	11 ₹40 9 ₹50	4 m/28 4 m/08	29 m, 16 28 m, 49	24 <u>a</u> 06	1811LUS 1711L16	11 \$\times 54 \\ 10 \$\times 02	5 m, 20 5 m, 01	29 m 32	24 <u>a</u> 39	18 m. 28 17 m. 37	10 \$7 13			
pc	3 mg 03	27 m 49	22 <u>-</u> 42	16m27	8×143	3 m 56	28 m 32	23 ♀ 14	16m.47	8 × 52	4 m 49	29 m 16	23 △ 46	17 m 07	9 \$7 02			
Calcula											_ `		!		!			

	Sid.Tin MC:		0m AR .32'09	MC: 13	5°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 32'01	MC: 13	36°00'	Sid.Tir MC:	ne: 9h08 14 <i>Ω</i>	8m AR 32'04	MC: 13	57°00'		
Lat	11	12	Asc	2	3	3 11 12 Asc 2 3 11 12 Asc 2									3		
0N	13 m, 43	16 2 16	17m27	16∡11	13云48	14 mp 47	17 ≏ 21	18m.27	17∡106	14344							
1N	13 m 37	16 203	17m09	15 ≯ 53	13중36	14 m/41	17≏07	18m.09	16×149	14궁32	15 mg 46	18 ₾ 11	19m.08	17 ₹ 44	15중27		
2N	13 m 31	15 △ 49	16m.51	15 7 36	13324	14 m 35	16 △ 53	17m50	16 7 31	14320	15 m 39	17 <u>0</u> 57	18m.49	17 7 26	15315		
3N 4N	13 m, 25 13 m, 20	15 ♀ 36 15 ♀ 22	16m.33 16m.15	15∡18 15∡01	13중12 13중00	14 m/29 14 m/23	16 ♀ 39	17 m 32 17 m 14	16 ∡ 13 15 ∡ 56	14 궁 08 13 궁 55	15 m, 33 15 m, 27	17 ♀ 43	18m.31 18m.12	17∡08 16∡50	15 궁 03 14 궁 51		
5N	13 m 14	15 <u>-22</u>	15 m 58	14 🗷 43	12348	14 mp 17	16 - 26	16 m 56	15 × 38	13843	15 mg 21	17-25	17 m. 54	16 ₹ 33	14338		
6N	13 mg 14	13 <u>2</u> 09	15 m 40	14×143	12836	14 mg 17	15 2 59	16 m 38	15 × 38	13831	15 mg 15	17 <u>2</u> 13	17 m 36	16 x 15	14836		
7N	13 mg 03	14 <u>0</u> 44	15 m. 23	14 ₹ 08	12중23	14 m 06	15 △ 46	16 m 21	15×203	13318	15 mg 09	16 248	17m.18	15 × 57	14궁13		
8N	12 m 57	14≗31	15m05	13 ₹ 51	12중11	14 m, 00	15 ≏ 33	16m03	14 ₹ 45	13중05	15 mg 03	16≗35	17m.00	15∡39	14중00		
9N	12 m 52	14 ₾ 18	14m48	13 ₹ 34	11궁58	13 m, 55	15 ≏ 20	15 m.46	14 ∡ 27	12중53	14 m, 57	16≏22	16m43	15 ₹ 21	13ਰ47		
10N	12 m/47	14≗06	14m31	13 ∡ 16	11ਰ45	13 m/49	15 △ 07	15 m 28	14 ₮ 10	12궁40	14 m 51	16ჲ09	16m25	15 द्र⁴ 03	13중34		
11N	12 m 41	13 ₾ 53	14m.14	12 7 59	11공33	13 m 43	14 <u>0</u> 55	15 m 11	13 🗷 52	12327	14 m 46	15 ₾ 56	16m.07	14 7 45	13321		
12N 13N	12 m/36 12 m/31	13 <u>⊕</u> 41 13 <u>⊕</u> 29	13 m 57 13 m 40	12 ₹ 41 12 ₹ 23	11 궁 20 11 궁 07	13 m ₂ 38 13 m ₂ 32	14 <u>⊕</u> 42 14 <u>⊕</u> 29	14 m 53 14 m 36	13 ₹ 34 13 ₹ 16	12중14 12중01	14 mg 40 14 mg 34	15 ⊕ 43	15 m 50 15 m 32	14 ∡ 27 14 ∡ 09	13 궁 08 12 궁 55		
	12 m/ 26	13 € 17	13 m. 23	12 × 25	10공53	13 m/ 27	14 <u>2</u> 27	14 m 19	12 × 58	11347	14 m/ 29	15 = 30	15 m 15	13 🗷 51	12841		
15N	12 m 20	13 ₾ 05	13 m 06	11∡48	10중40	13 m 22	14 2 05	14 m. 02	12 ~ 40	11334	14 m 23	15 2 04	14 m.57	13 ~ 33	12 云 27		
16N	12 mg 15	12 ⊆ 53	12 m 49	11 🗷 30	10명26	13 mg 16	13 2 52	13 m. 45	12 🗷 22	11820	14 m 17	14 <u>2</u> 52	14 m 40	13 🗷 14	12813		
17N	12 m 10	12 ≏ 41	12 m 32	11 ₹ 12	10중12	13 m 11	13 △ 40	13 m 27	12 ₹ 04	11중06	14 m 12	14≗39	14m.22	12 ₹ 56	11궁59		
18N	12 m 05	12 € 29	12m.16	10 7 54	9중58	13 m 06	13 € 28	13 m 10	11 7 46	10공52	14 m 06	14 🖴 27	14m.05	12×37	11345		
19N	12 m, 00	12 <u>≏</u> 17	11 m. 59	10 ₹ 36	9정44	13 m 00	13 △ 16	12 m.53	11 🗷 27	10중37	14 m 01	14 ₾ 14	13 m. 47	12 🗷 19	11330		
20N	11 m ₂ 55 11 m ₂ 49	12 2 05	11 m.42 11 m.25	10∡18 9∡59	9 궁 30 9 궁 15	12 m ₂ 55 12 m ₂ 49	13 △ 03 12 △ 51	12 m 36 12 m 19	11 🗷 09 10 🗷 50	10중22 10중08	13 m 55	14 \(\omega \) 02	13 m 30	12 ∡ 00 11 ∡ 41	11중15 11중00		
21N 22N	11 mg 49	11 <u>□</u> 53	11 m 08	9×139	9 5 13	12 mg 49	12±31 12±31	12 m 01	10 \$730	9 공 52	13 m 50 13 m 44	13 ± 49 13 ± 37	13 m 12 12 m 55	11 × 41	10345		
23N	11 m 39	11 ₾ 29	10m.51	9 🗷 22	8중45	12 m 39	12 2 27	11 m. 44	10 \$7 12	9 3 37	13 mg 38	13 € 24	12 m 37	11 🗷 02	10319		
24N	11 mg 34	11 ≏ 18	10m.34	9 ≉ 03	8중29	12 m/33	12 ≏ 15	11 m 27	9 ₹ 53	9궁21	13 mg 33	13 ₾ 12	12 m 19	10 ∡ 43	10중13		
25N	11 m, 29	11 ≏ 06	10m.17	8 ≉ 44	8중13	12 m/28	12 ⊆ 03	11 m 09	9∡33	9중05	13 m, 27	12 ₾ 59	12 m 02	10∡23	9궁57		
26N	11 m 24	10 △ 54	9m.59	8 ≯ 24	7궁57	12 m/23	11 △ 50	10 m 52	9 ∡ 14	8349	13 m 22	12 △ 47	11 m.44	10 ≠ 03	9 궁 40		
27N	11 m 18	10 € 42	9 m. 42 9 m. 25	8×105	7 공 41	12 m 17	11 ₾ 38	10m.34	8 🗷 54	8 궁 32	13 m 16	12 € 34	11 m 26	9 🗷 43	9 궁 23 9 궁 06		
28N 29N	11 m, 13 11 m, 08	10요30 10요18	911623 911607	7 ₹ 45 7 ₹ 25	7 3 24 7 3 06	12 m, 12 12 m, 06	11 <u>⊕</u> 26 11 <u>⊕</u> 14	10 m 16 9 m 58	8 ₹ 34 8 ₹ 13	8 3 15 7 3 57	13 m, 10 13 m, 05	12 <u>0</u> 22	11 m 08 10 m 50	9 ₹ 22 9 ₹ 02	9506 8 3 48		
30N	11 m ₂ 03	10 - 10	8 m 50	7 ₹ 04	6 공 49	12 m 01	11 ⊆ 01	9 m 40	7 × 52	7중39	12 m 59	11256	10 m. 31	8×141	8329		
31N	10 m ₂ 57	9 2 54	8 m 32	6×144	6중30	11 m ₂ 55	10-249	9 m 22	7 x 32	7820	12 m 53	11 <u>2</u> 30	10 m 13	8 🗷 19	8311		
32N	10 m 52	9 ≙ 42	8m.14	6₹23	6중12	11 m ₂ 50	10≗36	9 m 04	7 ∡ 10	7중01	12 m 48	11 ≏ 31	9m.54	7 ∡ 58	7중51		
33N	10 mg 46	9 <u>0</u> 29	7m.56	6 ≯ 02	5중52	11 mg 44	10 24	8m46	6×149	6342	12 m 42	11 ₾ 18	9m36	7 <i>≯</i> 36	7중31		
	10 mg 41	9 ≙ 17	7m.38	5 ₹ 40	5중33	11 m/38	10≏11	8 m. 27	6 ₹ 27	6중22	12 mg 36	11 ₾ 05	9m.17	7 <i>≱</i> 13	7ਰ11		
35N	10 m 35	9 △ 04	7m.19	5×18	5중12	11 m 33	9 2 58	8 m . 08	6×104	6중01	12 m 30	10 ₾ 52	8m.57	6 × 50	6궁50		
36N 37N	10 mg 30 10 mg 24	8 <u>요</u> 52 8 <u>요</u> 39	7m.01 6m.42	4 ₹ 56 4 ₹ 33	4 궁 51 4 궁 30	11 m ₂ 27 11 m ₂ 21	9 ≗ 45 9 ≗ 32	7 m 49 7 m 30	5 ₹ 41 5 ₹ 18	5 3 40 5 3 18	12 mg 24 12 mg 18	10 <u>0</u> 39	8 m 38 8 m 19	6 ₹ 27 6 ₹ 04	6 3 28 6 3 06		
	10 mg 24	8-26		4×10		11 mg 21	9 □ 19	7 m 11		I	12 mg 12	l	7m.59	5×140	5 공 42		
39N	10 m 12	8 🕰 13	6m04	3 ≉ 46	3ਰ44	11 m/09	9ჲ06	6m.51	4 <i>≱</i> 131	4중31	12 m 05	9മ58	7m.39	5 <i>≱</i> 15	5중19		
40N	10 mg 06	8₽00	5 m 44	3 ₹ 22	3중20	11 mg 03	8മ53	6m31	4∡106	4중07	11 m ₂ 59	9 ≙ 45	7m.18	4 <i>≯</i> 150	4중54		
41N	10 mg 00	7 ≗ 47	5 m 24	2 ₹ 58	2중56	10 m/56	8മ39	6m.11	3 ∡ 41	3중42	11 m ₂ 52	9മ31	6m.58	4 ₹ 25	4궁28		
42N	9 m 54	7 △ 34	5m.04	2×33	2중30	10 m 50	8 <u>₽</u> 25	5m.51	3 🗷 15	3315	11 m 46	9 2 17	6m.37	3 × 58	4중01		
43N 44N	9 mg 48 9 mg 41	7요20 7요06	4 m 44 4 m 23	2 ∡ 07 1 ∡ 41	2 3 03 1 3 35	10 m ₂ 43 10 m ₂ 37	8 ≏ 11 7 ≏ 57	5 m 30 5 m 09	2 ₹ 49 2 ₹ 23	2중48 2중20	11 m, 39 11 m, 32	9 <u>요</u> 02 8 <u>요</u> 48	6m.16 5m.54	3 ₹ 32 3 ₹ 04	3중33 3중04		
45N	9 m ₂ 35	6₽52	4 m 02	1 2 14	1306	10 m 30	7 - 37	4 m. 47	1 × 55	1공50	11 m ₂ 25	8 <u>0</u> 33	5 m 32	2 ₹ 36	2834		
45N 46N	9 mg 28	6 <u>2</u> 32	3 m 41	1 x 14 0 ₹ 46	0중36	10 mg 23	7≗43	4 m 26	1 x · 33	1819	11 mg 23	8 <u>0</u> 18	5 m 10	2 x · 30 2 ₹ 08	2 5 34 2 5 02		
47N	9 m 21	6₽23	3 m. 19	0 ≉ 18	0중04	10 mg 16	7 △ 13	4 m 03	0 ₹ 58	0중47	11 m ₂ 11	8 ₾ 03	4m.48	1 ≉ 38	1궁29		
48N	9 mg 14	6₽09	2m.57	29 m 49	29 7 31	10 m 09	6₽58	3 m. 41	0.₹29	0중13	11 m 04	7 △ 48	4 m 24	1 ₹ 08	0중55		
49N	9 m ₂ 07	5 ≏ 54	2 m 35	29 m 19	28 ₹ 57	10 mg 01	6 ≏ 43	3 m. 18	29 m. 58	29 ₹ 37	10 m 56	7≗32	4m.01	0 ₹37	0중18		
50N	8 m 59	5 △ 38	2m.12	28 m 49	28 🗷 20	9 m 54	6 <u>₽</u> 27	2 m 54	29 m 27	29 7 00	10 m 48	7 2 16	3 m 37	0 ₹ 05	29 🗷 40		
51N 52N	8 m, 52 8 m, 44	5 <u>⊕</u> 23 5 <u>⊕</u> 06	1 m. 48 1 m. 24	28 m 17 27 m 45	27 ₹ 42 27 ₹ 01	9 m, 46 9 m, 37	6 ⊕ 11 5 ⊕ 54	2 m 30 2 m 06	28 m. 55 28 m. 22	28 ₹ 21 27 ₹ 39	10 mg 40 10 mg 31	6 <u>0</u> 59	3 m 12 2 m 47	29 m 32 28 m 58	29 ₹ 00 28 ₹ 17		
53N	8 mg 35	4 <u>₽</u> 50	1 m. 00	27 m 12	26×18	9 m, 29	5 △ 38	1 m. 41	27 m 47	26×55	10 m/ 23	6≗25	2 m 22	28 m. 23	27 ₹ 32		
54N	8 m, 27	4≗33	0m.35	26m37	25 ₹ 33	9 m 20	5 🕰 20	1 m 15	27 m 12	26 ₹ 08	10 m, 14	6₽08	1 m 56	27 m 47	26 ₹ 44		
55N	8 mj 18	4≗16	0m.09	26m02	24 ₹ 44	9 m, 11	5 🕰 03	0 M 49	26m36	25 ₹ 19	10 mg 04	5 🖴 50	1 m 29	27 m 10	25 ₹ 54		
56N	8 mg 08	3 ₾ 58	29 ₾ 43	25 m 25	23 🛪 53	9 m, 02	4 △ 45	0 m 22	25 m 58	24 ₹ 26	9 m 55	5 🕰 31	1 m. 02	26 m 32	24 ₹ 59		
57N	7 m 59	3 <u>△</u> 40	29 △ 16	24 m 47	22 🗷 58	8 m 52	4 <u>0</u> 26	29 ≏ 55	25 m 20	23 🗷 30	9 m 45	5 <u>0</u> 12	0m.34	25 m 52	24 🗷 02		
58N 59N	7 m, 48 7 m, 37	3 <u>₽</u> 21 3 <u>₽</u> 01	28 <u>₽</u> 49 28 <u>₽</u> 20	24 m 08 23 m 27	21 ₹ 59 20 ₹ 56	8 mg 41 8 mg 30	4 <u>₽</u> 06 3 <u>₽</u> 46	29 ♀ 27 28 ♀ 58	24 m 39 23 m 58	22 x 29 21 x 25	9 mg 34 9 mg 23	4 <u>0</u> 52 4 <u>0</u> 32	0 m 05 29 - 35	25 m.11 24 m.28	23 ₹ 00 21 ₹ 53		
60N	7 mg 26	2 2 4 0	28 = 20 27 - 251	22 m 45	19×148	8 mp 18	3 € 26	28 ≗ 28	23 m 15	20 🖈 14	9 m, 11	4 <u>₽</u> 32	29 = 33	23 m 44	20×41		
61N	7 mg 26	2 <u>u</u> 40	27 <u>₽</u> 31	22 m 02	19×48	8 mg 18	3 № 26	28 <u>11</u> 28 27 <u>12</u> 57	23 IL 15 22 IL 30	18 × 59	9 mg 11 8 mg 58	3 <u>0</u> 49	29±05 28±33	23 11L44 22 11L58	19 \$\frac{7}{23}\$		
62N	7 m, 00	1 2 57	26 - 50	21 m 16	17×14	7 m 52	2 2 42	27 2 26	21 m.43	17 ₹ 36	8 mg 45	3 2 2 6	28 2 01	22 m 10	17×23		
63N	6 mg 46	1 △ 34	26 🖴 19	20m30	15 ₹ 46	7 m/38	2 ≏ 18	26≗53	20m55	16 ₹ 06	8 mg 31	3 ₾ 02	27 ≏ 28	21 m 21	16∡26		
64N	6 mg 30	1 ₾ 09	25 ≏ 46	19m41	14 ₹ 10	7 m, 23	1 ≙ 53	26 ₾ 20	20m.05	14 ₹ 27	8 mg 15	2 ≏ 37	26≗54	20 m.29	14 ₹ 44		
65N	6 m 13	0 ₾ 44	25	18m.50	12 ₹ 23	7 m, 05	1 27	25 △ 45	19m.13	12 ₹ 37	7 m, 58	2 🕰 11	26	19 m 35	12 ₹ 52		
66N	5 m 54	0 <u>0</u> 16	24 <u>0</u> 37	17m.58	10 🗷 24	6 m 46	1 <u>0</u> 00	25 ≏ 10	18m.19	10 🗷 35	7 m 39	1 243	25 <u>a</u> 42	18m.39	10 🗷 46		
pc	5 m, 42	0호00	24 ≏ 17	17m27	9,711	6 m, 35	0₽43	24 ≏ 49	17m47	9 ₹ 20	7 m, 28	1 ₾ 27	25 ≏ 21	18m.07	9₹30		

	Sid.Tir MC:		2m AR 232'18	CMC: 13	8°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 232'42	MC: 13	39°00'	Sid.Tir MC:	ne: 9h20 17 <i>ຄ</i>	0m AR 233'18	MC: 14	0°00'		
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12 Asc 2 3 11 12 Asc 2										
0N	16 m/57	19ჲ30	20m26	18 ≉ 57	16중35	18 mg 02	20 ₾ 34	21 m.25	19 ₹ 53	17831							
1N	16 m 50	19 ₾ 15	20m07	18 ₹ 39	16중23	17 m 55	20 ₾ 19	21 m 06	19∡35	17중19	19 mg 00	21 ₾ 22	22 m 05	20 ₮ 30	18중15		
2N	16 m 44	19 ₾ 00	19m.48	18 7 21	16궁11	17 m 48	20 🖴 04	20 m 47	19 🗷 16	17807	18 m 53	21 207	21 m 45	20 🗷 11	18302		
3N 4N	16 mp 37 16 mp 31	18 <u>⊕</u> 46 18 <u>⊕</u> 32	19m29 19m11	18 ∡ 03 17 ∡ 45	15궁59 15궁46	17 m, 41 17 m, 35	19 <u>0</u> 49	20 m.28 20 m.09	18 ₹ 58 18 ₹ 40	16궁54 16궁42	18 mg 46 18 mg 39	20 <u>a</u> 52	21 m.26 21 m.07	19 ₹ 53 19 ₹ 34	17 る 50		
5N	16 m 25	18 - 18	18 m. 52	17 × 13	15중33	17 mg 28	19 № 20	19 m 50	18 🗷 22	16329	18 m 32	20 <u>2</u> 23	20 m. 48	19 🗷 16	17824		
6N	16 mg 23	18 2 04	18m.34	17×'27	15 ~5 35	17 mg 28	19220	19 m 32	18 × 22	16816	18 mg 25	20±23 20±09	20 m 29	19×10	17 5 24		
7N	16 mg 12	17♀50	18m.16	16 🗷 51	15중08	17 m, 15	18 - 52	19 m. 13	17×45	16중03	18 m 19 19 🖴 54 20 m 11 18 🗷 39 16 ₹						
8N	16 mg 06	17≗37	17m58	16∡33	14궁55	17 mg 09	18≏38	18 m 55	17 ₹ 27	15궁50	18 m, 12	19≗40	19m.52	18∡21	16궁45		
9N	16 mg 00	17≗23	17m40	16 ₹ 15	14중42	17 mg 03	18≏25	18m37	17 द्र•09	15중37	18 mg 06	19ჲ26	19m33	18 ₮ 02	16중32		
10N	15 m 54	17≗10	17m22	15 <i>≱</i> 57	14궁29	16 m/57	18≏11	18m.18	16∡50	15중24	17 m, 59	19 ₾ 12	19m.15	17 🗷 44	16궁19		
11N	15 m 48	16 ₾ 56	17m.04	15 7 39	14316	16 m 50	17 ₾ 57	18m.00	16 🗷 32	15311	17 m 53	18 2 58	18m.57	17 🗷 25	16중05		
12N 13N	15 mg 42 15 mg 36	16 ♀ 43	16m.46 16m.28	15 ₹ 20 15 ₹ 02	14궁02 13궁49	16 mg 44 16 mg 38	17 ♀ 44 17 ♀ 31	17 m. 42 17 m. 24	16 ∡ 13 15 ∡ 55	14궁57 14궁43	17 mg 47 17 mg 40	18 <u>0</u> 44	18 m. 38 18 m. 20	17 ₹ 07 16 ₹ 48	15 궁 52		
14N	15 mg 30	16≗30	16m.10	14×144	13 급 35	16 m/ 32	17 <u>=</u> 31	17 m 06	15 × 36	14829	17 mg 34	18≗31	18 m 02	16 🗷 29	15 3 36		
15N	15 m 24	16≗04	15 m.53	14 ₹ 25	13중21	16 mg 26	17ჲ04	16m.48	15 ~ 18	14중15	17 m, 28	18ჲ04	17m.43	16 ~ 10	15중09		
16N	15 mg 19	15 - 51	15 m 35	14×23	13중07	16 m/ 20	16♀51	16m.30	14 🗷 59	14중01	17 mg 21	17♀50	17 m 25	15 × 51	14궁55		
17N	15 mg 13	15 ≏ 38	15 m 17	13 ≉ 48	12중53	16 mg 14	16 ≏ 38	16m.12	14∡40	13중46	17 m, 15	17 ≏ 37	17m.07	15 ₹ 32	14중40		
18N	15 m 07	15 € 26	14m.59	13×29	12중38	16 m 08	16 ₾ 24	15 m 54	14 7 21	13332	17 m 09	17 ₾ 23	16m.48	15 ₹ 12	14325		
19N	15 m 01	15 ₾ 13	14m.42	13 ₹ 10	12중23	16 m, 02	16 ₾ 11	15 m 36	14 🗷 02	13817	17 m, 03	17 ₾ 10	16m.30	14 🗷 53	14궁10		
20N 21N	14 m 56 14 m 50	15 a 00	14m.24 14m.06	12 ₹ 51 12 ₹ 32	12 궁 08 11 궁 53	15 m ₂ 56 15 m ₂ 50	15 ♀ 58	15 m 18 15 m 00	13 × 42 13 × 23	13 さ 02 12 さ 46	16 m 57 16 m 51	16 ♀ 57	16 m. 12 15 m. 53	14 ∡ 33 14 ∡ 13	13중55 13중39		
21N 22N	14 mp 44	14 <u>2</u> 47	14 116 08 13 m 48	12 x 32 12 z 12	11837	15 m 44	15 2 43	14 m. 42	13 x 23	12840	16 m 45	16 <u>2</u> 43	15 m 35	14 x 13	13 6 39		
23N	14 m 38	14 22	13 m 30	11 🖈 53	11322	15 mg 38	15 2 19	14 m. 23	12×43	12314	16 mg 38	16217	15 m 16	13 × 33	13중07		
24N	14 mg 33	14ჲ09	13 m 12	11 ≉ 33	11중05	15 mg 32	15≏06	14m05	12 ₹ 23	11궁58	16 mg 32	16≏03	14m58	13 ₮ 13	12궁50		
25N	14 m/27	13 ≏ 56	12 m 54	11 ∡ 13	10궁49	15 m, 26	14≗53	13 m.47	12 ₮ 02	11341	16 mg 26	15 ₾ 50	14m39	12 ₹ 52	12중33		
26N	14 m 21	13 ₾ 43	12m36	10 ₹ 52	10중32	15 m/20	14 ₾ 40	13 m 28	11 × 42	11324	16 m/20	15 △ 37	14m20	12×31	12궁16		
27N 28N	14 m 15 14 m 09	13 <u>0</u> 31	12 m 18	10 7 11	10궁14	15 m, 14	14 🕰 27	13 m 10	11 7 21	11306	16 m 14	15 2 3 15 2 10	14m.01	12 ₹ 10 11 ₹ 49	11358		
29N	14 mg 03	13 <u>a</u> 18	11 m.59 11 m.41	10∡11 9∡50	9 궁 57 9 궁 39	15 m, 08 15 m, 02	14 <u>0</u> 14	12 m. 51 12 m. 32	11 ∡ 00 10 ∡ 38	10중48 10중30	16 mg 07 16 mg 01	13 <u>2</u> 10	13 m. 42 13 m. 23	11 x 49	11중40 11중21		
30N	13 m 58	12 <u>\$\pi\$</u> 52	11 m. 22	9×29	9중20	14 m 56	13 <u>₽</u> 47	12 m 13	10×30	10중11	15 m ₂ 55	14.243	13 m. 04	11 🗷 05	11302		
31N	13 m 52	12 <u>=</u> 32	11 m. 03	9×29	9320	14 mg 50	13≗47	11 m 54	9×155	9중51	15 mg 49	14229	12 m. 44	10 × 42	10342		
32N	13 m 46	12 ≏ 26	10m44	8 ≉ 45	8중41	14 m/44	13 ₾ 21	11 m 35	9 ≉ 32	9중31	15 m 42	14 ₾ 15	12 m 25	10 ₮ 20	10중22		
33N	13 m 40	12 ₾ 13	10m.25	8 * 23	8중21	14 m 38	13 ₾ 07	11 m 15	9 🗷 10	9311	15 m 36	14 🖴 02	12m.05	9 z 57	10중01		
34N	13 mg 34	11 ₾ 59	10m.06	8 ≈ 00	8중00	14 m, 31	12≗53	10 m 56	8 ∡ 46	8중50	15 m, 29	13 ₾ 48	11 m.45	9 ₹ 33	9중39		
35N	13 m 27	11 ₾ 46	9m47	7×137	7중39	14 m 25	12 2 40	10m.36	8 × 23	8328	15 m 23	13 ₾ 34	11 m. 25	9 🗷 09	9317		
36N 37N	13 m/21 13 m/15	11 <u>□</u> 32	9m27 9m07	7 ₹ 13 6 ₹ 49	7 3 17 6 3 54	14 mg 19 14 mg 12	12 <u>2</u> 26	10 m 16 9 m 55	7 ₹ 59 7 ₹ 34	8 궁 05 7 궁 42	15 mg 16 15 mg 09	13 <u>2</u> 20 13 <u>2</u> 05	11 m.04 10 m.44	8 ₹ 45 8 ₹ 20	8 궁 54 8 궁 31		
38N		11 ₾ 05	1	6×125			11 <u>0</u> 58	1				12 <u>2</u> 51		7×155	8306		
39N	13 mg 02	10≗51	8m26	6∡100	6중06	13 m, 59	11 ≏ 44	9m.14	6 ₹ 44	6궁53	14 m/56	12 ≏ 36	10m.02	7 ₹ 29	7중41		
40N	12 m/55	10≗37	8m.06	5 ≉ 34	5중40	13 m, 52	11 ≏ 29	8 m. 53	6 <i>≱</i> 18	6중27	14 m, 49	12 ₾ 22	9m40	7 ₹ 02	7중15		
41N	12 m/49	10 ₾ 23	7m45	5 ≯ 08	5ਰ14	13 m 45	11 ₾ 15	8m.31	5 ₹ 52	6중01	14 m 42	12 ₾ 07	9m.18	6 <i>x</i> ³35	6ਰ47		
42N	12 m 42	10 2 08	7 m 23	4×142	4 공 47	13 m ₂ 38 13 m ₂ 31	11 200	8 m 10	5 × 25	5833	14 m 35	11 <u>a</u> 52	8 m 56	6 ₹ 08 5 ₹ 39	6 궁 19 5 궁 49		
43N 44N	12 mg 35 12 mg 28	9 <u>2</u> 34	7m.02 6m.40	4 ₹ 14 3 ₹ 46	4 3 18 3 3 49	13 m/ 24	10 <u>0</u> 45	7 m. 48 7 m. 25	4 ₹ 57 4 ₹ 28	5 3 04 4 3 34	14 m/27 14 m/20	11 <u>0</u> 37	8 m. 34 8 m. 11	5 x · 39	5정19		
45N	12 mg 21	9 ≏ 24	6m.17	3 ~ 18	3중18	13 m 17	10 ₾ 15	7 m 03	3 × 59	4중02	14 m 12	11 ₾ 05	7 m.48	4×141	4346		
46N	12 mg 14	9 a 09	5 m 55	2×149	2 ਰ 46	13 mg 09	9 <u>a</u> 59	6m39	3 x 29	3 3 29	14 m 05	10 <u>a</u> 49	7 m 24	4×10	4정13		
47N	12 mg 06	8₽53	5 m 32	2 ₹ 19	2중12	13 mg 01	9 ≙ 43	6m.16	2 ₹ 59	2중55	13 m, 57	10 ₾ 33	7m.00	3 ₹ 39	3중37		
48N	11 m 58	8 <u>요</u> 37	5 m 08	1 7 48	1중36	12 m 54	9 <u>₽</u> 27	5 m 52	2 🗷 27	2318	13 m 49	10 🖴 17	6m.35	3 🗷 07	3중01		
49N	11 m 51	8 <u>2</u> 21	4 m. 44	1 🗷 16	0중59	12 m 45	9 2 11	5 m 27	1 🗷 55	1340	13 m/41	10 🖴 00	6m.10	2 * 34	2322		
50N 51N	11 mp 43 11 mp 34	8요05 7요48	4 m. 20 3 m. 55	0 x 43 0 x 10	0 궁 20 29 求 39	12 m/37 12 m/29	8 <u>요</u> 54 8 <u>요</u> 37	5 m 02 4 m 37	1 ₹ 22 0 ₹ 47	1 3 00 0 3 18	13 m 32 13 m 23	9 <u>a</u> 43	5 m. 45 5 m. 19	2 ∡ 00 1 ∡ 25	1중41 0중58		
51N 52N	11 mg 34	7 <u>2</u> 248	3 m 29	29 m 35	29×139 28×155	12 mg 29	8 <u>4</u> 37	4 11 L 3 /	0×47 0×12	29 \$\frac{7}{29}\$ \$34	13 mg 23	9 <u>11</u> 23	4m.52	0 × 49	0538		
53N	11 m 17	7 □ 13	3 m 03	28 m 59	28 ₹ 09	12 mg 11	8₽01	3 m 44	29m35	28 🗷 46	13 m 05	8≏49	4m25	0 ₹ 11	29 ₹ 24		
54N	11 mg 08	6₽55	2m36	28 m. 23	27 ≯ 20	12 mg 02	7 ≏ 43	3 m. 17	28 m 58	27 ₹ 56	12 m/56	8요30	3 m 57	29 m 33	28 ₮ 32		
55N	10 m/58	6 ≏ 37	2 m. 09	27m44	26∡28	11 m, 52	7 ≏ 24	2 m.49	28 m 19	27 ₮ 03	12 mg 46	8മ11	3 m.29	28 m 53	27 ∡ 38		
56N	10 m 48	6 △ 18	1 m. 41	27m.05	25 🗷 33	11 m 42	7 2 05	2 m 20	27 m 38	26 🗷 06	12 m 36	7 <u>₽</u> 52	3 m 00	28 m 12	26 🗷 39		
57N 58N	10 mg 38 10 mg 27	5 <u>⊕</u> 58	1 m. 12 0 m. 43	26 m 24 25 m 42	24 ₹ 33 23 ₹ 30	11 m ₂ 31	6 ♀ 45	1 m.51 1 m.21	26m.57 26m.14	25 ₹ 05 24 ₹ 00	12 m/25 12 m/14	7 요 31 7 요 11	2 m 30 1 m 59	27 m 29 26 m 45	25 ₹37 24 ₹30		
59N	10 mg 16	5 2 18	0 m 13	24 m 58	22×21	11 mg 09	6≗03	0 m 50	25 m 29	22 🗷 50	12 m/ 14 12 m/ 02	6249	1 m. 27	25 m 59	23 × 18		
60N	10 mg 04	4₽56	29 ≙ 41	24 m 13	21 🗷 08	10 m ₂ 57	5 - 42	0m.18	24 m 42	21 🗷 34	11 m ₂ 50	6≗27	0m.55	25 m 11	22 ~ 01		
61N	9 mg 51	4 <u>₽</u> 34	29 ₾ 10	23 m 26	19×48	10 mg 44	5 2 19	29 △ 46	23 m 54	20 🗷 12	11 m/ 37	6204	0 m 22	24 m 22	20 ₹ 36		
62N	9 m ₂ 38	4₽11	28 ₾ 37	22 m 37	18 ₹ 21	10 mg 31	4₽56	29 ₾ 12	23 m.04	18 ₹ 43	11 m 24	5 ₾ 40	29 ₾ 47	23 m.30	19 ₹ 05		
63N	9 m 23	3 <u>0</u> 47	28 <u>a</u> 03	21 m 46	16×146	10 mg 16	4 <u>0</u> 31	28 <u>a</u> 37	22 m 11	17×105	11 m 09	5 <u>₽</u> 16	29 <u>a</u> 12	22 m 37	17 × 25		
64N	9 mp 08	3 2 2 1	27 2 28	20 m 53	15 🗷 01	10 m, 01	4 2 06	28 <u>a</u> 01	21 m 17	15 🖈 18	10 m 54	4 <u>0</u> 50	28 ≏ 35	21 m.41	15 🗷 35		
65N 66N	8 m ₂ 51 8 m ₂ 32	2 <u>∞</u> 55 2 <u>∞</u> 27	26 ♀ 51 26 ♀ 14	19 m 58 19 m 00	13 ₹ 06 10 ₹ 58	9 mg 44 9 mg 26	3 <u>₽</u> 39	27 2 24 26 2 46	20 m. 20 19 m. 21	13 × 20 11 × 09	10 m, 37 10 m, 19	4 <u>0</u> 23	27 ♀ 57 27 ♀ 18	20 m. 43 19 m. 42	13 ₹ 34 11 ₹ 20		
pc	8 mg 21	2 <u>u</u> 27	25 ≗ 14 25 ≗ 53	18m27	9×39	9 mg 26	2 2 5 4	26 <u>2</u> 40	1911621 1811647	9 \$7 49	10 mg 19	3 2 3 4	26-256	19 m 07	9 z 58		
Calcula											,						

1N 2N 3N 4N 5N 6N 7N	11 20 m 12 20 m 04 19 m 57 19 m 50 19 m 43 19 m 36	12 22 \overline{9}42 22 \overline{9}26 22 \overline{9}11	Asc 23 m.23	2	3	1.1									
1N 2N 3N 4N 5N 6N 7N	20 m 04 19 m 57 19 m 50 19 m 43 19 m 36	22 2 26	23 m 23		_	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
2N 3N 4N 5N 6N 7N	19 m 57 19 m 50 19 m 43 19 m 36			21 ∡ 43	19궁24	21 m, 17	23 △ 46	24 m 21	22 ∡ 39	20320	22 m/22	24 <u>≈</u> 49	25 m 20	23 ≉ 34	21중16
3N 4N 5N 6N 7N	19 m 50 19 m 43 19 m 36	22	23 m 03	21 ₹ 25	19중11	21 m/09	23 ₾ 30	24 m 02	22 ∡ 20	20중07	22 m/14	24≗33	25 m 00	23 ∡ 15	21중03
4N 5N 6N 7N	19 m/43 19 m/36		22 m.44	21 ₹ 06	18중58	21 m, 02	23 ₾ 14	23 m 42	22 ₹ 01	19궁54	22 m 07	24 ₾ 17	24 m 40	22 ₹ 56	20중51
5N 6N 7N	19 m 36	21 <u>0</u> 55	22 m 24 22 m 05	20 🗷 48	18346	20 m 54	22 <u>⊕</u> 58 22 <u>⊕</u> 43	23 m 22	21 🗷 42	19842	21 m 59	24 <u>a</u> 01 23 <u>a</u> 46	24 m 20	22 🗷 37	20중38 20중25
6N 7N	-	21 △ 40		20 ₹ 29	18중33	20 m 47		23 m 03	21 🗷 24	19829	21 m 51		24 m 00	22 🗷 18	
7N	19 m 29	21 2 26 21 2 11	21 m.46 21 m.27	20 ₹ 11 19 ₹ 52	18 궁 20 18 궁 07	20 m 40	22 <u>a</u> 28 22 <u>a</u> 13	22 m. 43 22 m. 24	21 ₹ 05 20 ₹ 46	19 궁 16 19 궁 03	21 m 44 21 m 37	23 <u>a</u> 30 23 <u>a</u> 15	23 m.41 23 m.21	21 🗷 59 21 🗷 40	20중12 19중58
	19 m 22	20 ♀ 56	21 m 08	19× 32	18507 17 공 54	20 m/33 20 m/26	22 ± 13 21 ± 58	22 m 05	20 x 40 20 z 27	18849	21 m/ 29	23 № 13	23 m 02	21 x 40 21 z 21	19838
8N	19 mg 15	20 <u>□</u> 42	20 m 49	19 🗷 15	17중41	20 mg 19	21 △ 43	21 m 46	20 × 27	18중36	21 m 22	22 <u>□</u> 45	22 m 42	21 🗷 02	19중32
	19 m 09	20 2 27	20m.30	18∡156	17ਰ27	20 m/12	21 ≏ 29	21 m 27	19∡50	18중23	21 m 15	22 ₾ 30	22 m 23	20 ≉ 43	19궁18
10N	19 m 02	20 ⊆ 13	20 m 11	18 ∡ 37	17중14	20 m 05	21 ≏ 14	21 m 08	19∡31	18궁09	21 m 08	22 ♀ 15	22 m 04	20 ₹ 24	19중04
11N	18 m 55	19 2 59	19m.53	18 🗷 18	17중00	19 m 58	21	20 m 49	19 द्र⁴ 12	17중55	21 m/01	22 ₾ 00	21 m 45	20 ₮ 05	18궁50
12N	18 m/49	19≗45	19 m 34	18∡700	16중46	19 m, 51	20≗45	20 m 30	18 ∡ 53	17중41	20 m/54	21 ≙ 46	21 m 26	19∡46	18중36
	18 m 42	19 △ 31	19m.16	17×141	16중32	19 m 45	20 ₾ 31	20 m 11	18 ₹ 33	17827	20 m 47	21 △ 31	21 m 07	19 * 26	18322
14N	18 mg 36	19≗17	18m.57	17≯22	16중18	19 m, 38	20 ≏ 17	19 m 52	18 ∡ 14	17중13	20 m, 40	21 ≏ 17	20m48	19 ₹ 07	18중07
	18 mg 29	19 △ 03	18m.38	17∡102	16궁04	19 mg 31	20 ₾ 03	19 m 34	17 ≉ 55	16궁58	20 m/33	21 ₾ 02	20 m 28	18 🗷 47	17궁53
	18 m 23	18 2 50	18m.20	16 🗷 43	15중49	19 m 25	19 ₾ 49	19 m 15	17 7 35	16343	20 m 27	20 <u>△</u> 48	20m.09	18 🗷 27	17중38
	18 m 17	18 <u>₽</u> 36	18m.01	16×124	15 궁 34 15 궁 19	19 m 18	19 ≏ 35	18 M 56	17×16	16중28	20 m 20	20 △ 34	19 m 50	18×108	17る23 17る07
	18 mg 10 18 mg 04	18 ♀ 22 18 ♀ 08	17 m. 43 17 m. 24	16∡04 15∡44	15중19 15중04	19 m, 12 19 m, 05	19 ≗ 21 19 ≗ 07	18 m. 37 18 m. 18	16 ₹ 56 16 ₹ 36	16중13 15중58	20 mg 13 20 mg 06	20 <u>a</u> 20	19m.31 19m.12	17 ∡ 48 17 ∡ 27	1/80/ 16 공 52
	17 m 58		17 m 06	15 x 24	14348	18 m ₂ 59		17 m 59	16 🗷 16	15842	20 mp 00				16중36
	17 mp 58	17 ♀ 55 17 ♀ 41	1/11606 16m47	15×24 15×104	14중48 14중32	18 mp 59	18 ♀ 53	17 m 40	15 \$7 55	15중42 15중26	20 m, 00 19 m, 53	19 ≙ 51 19 ≙ 37	18 m. 53 18 m. 34	17 ∡ 07 16 ∡ 46	16319
	17 mp 45	17 ≗ 41 17 ≗ 28	16 m 28	13×04	14832	18 m 45	18 ≗ 39	17 m 21	15 x 35	15 8 20	19 m 46	19 23	18 m 14	16 × 25	16중03
	17 m 39	17 ⊆ 14	16m.09	14 ₹ 24	14궁00	18 mg 39	18 - 11	17 m 02	15 ₹ 14	14853	19 m 39	19 △ 09	17m.55	16 ₹ 04	15346
24N	17 m/32	17≗00	15 m 50	14 ≉ 03	13중43	18 m/32	17≗58	16 m 43	14 ∡ 53	14중35	19 mg 33	18 🕰 55	17m.36	15 ∡ 43	15중28
25N	17 mg 26	16 ≏ 47	15 m 31	13 ∡ 42	13중25	18 mg 26	17 ≏ 44	16 m 24	14 ∡ 32	14중18	19 mg 26	18 🕰 40	17m.16	15 ₹ 22	15ਰ11
26N	17 m 20	16 ≏ 33	15 m 12	13 ₹ 21	13중08	18 m, 19	17≗30	16 m 04	14 🗷 10	14궁00	19 m, 19	18 🖴 26	16m.56	15 ≉ 00	14궁53
	17 m 13	16 2 19	14m.53	12 ₹ 59	12궁50	18 mg 13	17 ≏ 16	15 m 45	13 ₹ 48	13342	19 mg 12	18 ≏ 12	16m.36	14 ₹ 38	14궁34
	17 m 07	16 2 06	14m.34	12 🗷 38	12중31	18 m 06	17 △ 02	15 m 25	13 🗷 26	13323	19 m 06	17 ₾ 58	16m.16	14 🗷 15	14궁15
	17 mg 00	15 ≏ 52	14m.14	12 ₹ 15	12중12	17 m, 59	16 ≏ 48	15 m 05	13 ₹ 04	13중04	18 m, 59	17≗43	15 m 56	13 ₹ 53	13중55
	16 m 54	15 △ 38	13 m 55	11 7 53	11353	17 m 53	16 △ 34	14 m 45	12 7 41	12344	18 m 52	17 ₾ 29	15m.36	13 🗷 30	13중35
	16 m 47 16 m 41	15 ⊕ 24 15 ⊕ 10	13 m 35 13 m 15	11∡30 11∡07	11중33 11중12	17 mp 46 17 mp 39	16 ⊕ 19	14 m 25 14 m 05	12 ₹ 18 11 ₹ 55	12 3 24 12 3 03	18 mp 45 18 mp 38	17 ≏ 14 17 ≏ 00	15 m 16 14 m 55	13 ∡ 06 12 ∡ 42	13 る 15 12 る 54
	16 mg 34	14256	12 m 55	10×144	10공51	17 m 33	15≗51	13 m 44	11 x·33	11341	18 mp 31	16-245	14 m 34	12 x 42	12834
	16 m 27	14 <u>□</u> 42	12 m 34	10 ₹ 20	10중29	17 m 26	15 ₾ 36	13 m 24	11 🗷 07	11319	18 m 24	16 - 30	14 m 13	11 🗷 53	12명09
35N	16 m 21	14≗28	12 m. 14	9₹55	10중07	17 mp 19	15 ≏ 22	13 m 03	10 ₹ 42	10궁56	18 mp 17	16 2 16	13 m 52	11 ₹ 28	11중46
	16 mg 14	14 □ 13	11 m.53	9∡31	9 ৪ 43	17 mg 12	15 △ 07	12 m 42	10 🗷 17	10중32	18 mg 10	16 201	13 m 30	11 🗷 03	11322
37N	16 m 07	13 ≏ 59	11 m 32	9∡105	9 궁 19	17 mg 05	14 🕰 52	12 m 20	9∡751	10중08	18 mg 03	15 🕰 45	13 m 09	10 ∡ 36	10궁57
		13 △ 44		8 ≯ 40		16 m 58				9843		15 △ 30			10중31
39N	15 m 53	13 ≏ 29	10m49	8 <i>≱</i> 13	8중29	16 m, 50	14≗22	11 m 37	8 <i>≱</i> 58	9중16	17 m, 48	15 ≏ 15	12 m.24	9 ₹ 43	10중05
	15 mg 46	13 ≏ 14	10m27	7 . ₹46	8중02	16 mg 43	14≏07	11 m 14	8 ₹ 31	8중49	17 mg 40	14 🕰 59	12 m 02	9 ₹ 15	9 궁 37
	15 m 39	12 <u>□</u> 59	10m.05	7×19	7중34	16 m 36	13 ₾ 51	10 m 52	8 🗷 03	8중21	17 m 33	14 ₾ 43	11 m 39	8 z 46	9중08
	15 m 31 15 m 24	12 ⊕ 44 12 ⊕ 28	9 m. 42 9 m. 20	6₹51 6₹22	7 3 05 6 3 35	16 m/28 16 m/20	13 <u>⊕</u> 35	10 m 29 10 m 06	7 ₹ 34 7 ₹ 05	7정51 7정21	17 m ₂ 25 17 m ₂ 17	14 <u>0</u> 27	11 m 15 10 m 51	8 ₹ 17 7 ₹ 47	8 3 38
	15 mg 24 15 mg 16	12 <u>≈</u> 28	8 m 56	5 ₹ 52	6 중 04	16 mg 13	13 <u>≈</u> 19	9 m. 42	6×135	6 3 49	17 mg 17	13 <u>a</u> 55	10 m 27	7 × 47 7 × 17	7중34
- 1	15 m 08	11 2 56	8 m. 33	5 x 22	5중31	16 m 05	12 - 47	9 m. 18	6 ₹ 04	6정15	17 m ₂ 01	13 ₾ 38	10 m. 03	6 <i>x</i> ¹45	7동00
	15 mg 01	11 <u>2</u> 36	8 m 09	3×'22 4×'51	4 공 56	15 mp 57	12 <u>4</u> 47	8 m 53	5×104	5 중 40	17 mg 01 16 mg 53	13 <u>2</u> 38	9m.38	6×143	6 3 24
	14 m 52	11	7 m. 44	4 <i>₹</i> 19	4궁20	15 mg 48	12 ₾ 14	8 m 28	5×00	5중04	16 mg 44	13 ₾ 04	9 m 12	5 ₹ 40	5ਰ47
48N	14 m 44	11 △ 07	7m.19	3 ≉ 46	3중43	15 m/40	11 ≏ 56	8 m 03	4≉26	4중25	16 m 36	12 △ 46	8m46	5≉06	5중08
49N	14 m 36	10≗49	6m54	3 ≉ 13	3号03	15 m/31	11 △ 39	7 m 37	3 ∡ 52	3ਰ45	16 m/27	12 ≏ 28	8 m. 20	4 <i>≱</i> 131	4궁26
50N	14 m/27	10 △ 32	6m28	2 ≉ 38	2ਰ21	15 m, 22	11≏21	7m.10	3 ₺ 16	3号02	16 m, 18	12 ₾ 10	7 m 53	3 ₹ 55	3ਰ43
	14 m 18	10 △ 14	6m.01	2 ₹ 02	1중37	15 mg 13	11 △ 03	6m43	2 ₹ 40	2중17	16 m 08	11 ≏ 52	7 m 25	3 ₹ 17	2궁57
	14 m 09	9 2 56	5m.34	1 × 25	0중50	15 m 04	10 ₾ 44	6m.16	2 🗷 02	1329	15 m 59	11 ₾ 33	6m.57	2 🗷 39	2정08
	14 m 00	9 ≗ 37 9 ≗ 18	5 m 06 4 m 38	0 ₹ 47 0 ₹ 08	0 궁 01 29 才 09	14 mp 54 14 mp 44	10 <u>⊕</u> 25 10 <u>⊕</u> 06	5 m. 47 5 m. 18	1 ₹ 23 0 ₹ 43	0중39 29 조 45	15 m, 49 15 m, 39	11 <u>⊕</u> 14 10 <u>⊕</u> 54	6 m. 28 5 m. 59	1 ₹ 59 1 ₹ 18	1 3 16 0 3 21
- 1	13 m 50														
	13 m 40	8 <u>₽</u> 59	4m09	29 m 27	28 🗷 13	14 m 34	9 △ 46	4 m 49	0×101	28 🗷 48	15 m 29	10 ₾ 33	5 m 29	0 x 36	29 🗷 23
	13 mg 30 13 mg 19	8 <u>요</u> 39 8 <u>요</u> 18	3 m 39 3 m 08	28 m. 45 28 m. 01	27 ₹ 13 26 ₹ 09	14 mg 24 14 mg 13	9 ჲ 26 9 ჲ 05	4 m. 18 3 m. 47	29 m. 18 28 m. 34	27 ₹ 47 26 ₹ 41	15 mp 18 15 mp 07	10 ≘ 13	4 m. 58 4 m. 26	29 m.52 29 m.06	28 ₹ 20 27 ₹ 13
	13 mg 08	7 ≗ 57	2m.37	27 m 16	25×103	14 mg 01	8 <u>₽</u> 43	3 m 15	27 m 48	25 🗷 31	14 m ₂ 55	9₽30	3 m. 53	28 m 19	26 ₹ 01
	12 m 56	7 - 37	2 m 05	26 m 29	23 × 47	13 m 50	8 - 21	2 m 42	27 m 00	24 × 15	14 m 43	9≗07	3 m 20	27 m 30	24×44
60N	12 mg 44	7 ≏ 13	1 m.32	25 m.41	22 ₹ 27	13 m, 37	7 ≙ 58	2 m 08	26m.10	22 ₹ 54	14 m/31	8 亞 44	2 m. 45	26 m 39	23 ₹ 20
	12 m 31	6 ₽ 49	0m.58	24 m 50	21 ₹ 01	13 m 24	7 ≏ 34	1 m 34	25 m 18	21 🗷 25	14 m/18	8 ₾ 20	2 m 10	25 m 46	21 ₹ 50
	12 m 17	6 2 25	0m.23	23 m 57	19 ₹ 27	13 m/10	7 🕰 10	0m.58	24 m 24	19 * 49	14 m 04	7 ≙ 55	1 m. 33	24 m 50	20 ₹ 11
	12 m 02	6 ♀ 00	29 △ 46	23 m 02	17 🗷 45	12 m 56	6 2 45	0 m. 21	23 m 27	18 🗷 04	13 m 49	7 <u>2</u> 29	0m.55	23 m 53	18 🗷 24
- 1	11 m/47	5 ≏ 34	29 ₾ 09	22 m 05	15 ₹ 52	12 m/40	6₽18	29 ≏ 43	22 m 29	16 ₹ 09	13 m/34	7 ♣ 02	0m.16	22 m 53	16≯26
	11 m 30	5 △ 07	28 ₾ 30	21 m 05	13 🗷 48	12 m 24	5 2 50	29 ₾ 03	21 m 27	14 🗷 02	13 m 17	6₽34	29 ₾ 36	21 m 50	14 🗷 17
	11 m 12	4 <u>0</u> 38	27 ≏ 51	20 m 03	11 × 31	12 m 06	5 <u>₽</u> 21	28 <u>a</u> 23	20 m 23	11 × 42	12 m 59	6 2 05	28 <u>a</u> 55	20 m 44	11 🗷 53
pc	11 mg 02	4≗21	27 ≏ 28	19m27	10 ₹ 07	11 m ₂ 55	5 2 05	27 ≏ 59	19m46	10∡17	12 m/49	5 ≙ 48	28≗31	20 m 06	10∡26

	Sid.Tin MC:		6m AR 37'29	CMC: 14	4°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 38'59	MC: 14	15°00'	Sid.Tir MC:		4m AR ,40'40	CMC: 14	l6°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	23 m 27	25 ≏ 53	26m.18	24 ≉ 29	22중13	24 m/33	26≗56	27 m 16	25 ₹ 24	23云09	25 m, 38	27 <u>₽</u> 59	28 m 14	26 ₹ 19	24궁06
1N	23 mg 19	25 ₾ 36	25 m 58	24 ₮ 10	22중00	24 m/24	26₽39	26 m 56	25 ₮ 05	22궁56	25 m/29	27 ≏ 42	27 m 54	26 ₮ 00	23중53
2N	23 m 11	25	25 m 38	23 🗷 51	21347	24 m 16	26 2 23	26 m 35	24 🗷 46	22843	25 m 21	27 ₾ 25	27 m 33	25 🗷 41	23 3 40
3N 4N	23 m, 04 22 m, 56	25 a 04 24 a 48	25 m. 18 24 m. 58	23 ₹ 32 23 ₹ 13	21중34 21중21	24 m 08 24 m 00	26 <u>0</u> 6 06 25 <u>0</u> 50	26 m 15 25 m 55	24 ∡ 26 24 ∡ 07	22중30 22중17	25 m, 13 25 m, 05	27 <u>a</u> 09 26 <u>a</u> 52	27 m 13 26 m 52	25 ₹21 25 ₹02	23중27 23중13
	22 m 48		24 m 38	22 × 54	21 중 08	23 m 52	25 <u>-</u> 34	25 m 35	23 🗷 48	22304	24 m 57	26 ⊕ 36	26 m 32	24 × 42	23 3 00
5N 6N	22 m 41	24 <u>a</u> 32	24 IL 38	22×34 22×35	21 5 08 20 궁 54	23 m 45	25 <u>≈</u> 34	25 m 15	23 × 48	22 5 04 21 궁 50	24 m 49	26±36 26±20	26 m 12	24 × 42 24 × 23	22547
7N	22 m 33	24 △ 01	23 m 59	22 ₹ 15	20중41	23 m 37	25 △ 03	24 m 55	23×29	21중37	24 m 41	26 ₾ 04	25 m 52	24×23	22중33
8N	22 m 26	23 △ 46	23 m 39	21 ₹ 56	20궁27	23 m/29	24 △ 47	24 m 35	22 ₹ 50	21중23	24 m 33	25 △ 48	25 m 32	23 ≉ 44	22중19
9N	22 mg 18	23 ₾ 31	23 m 20	21 ∡ 37	20중14	23 m, 22	24 ₾ 32	24 m 16	22 ₮ 31	21궁09	24 m/25	25 ₾ 33	25 m 12	23 ∡ 24	22중05
10N	22 mg 11	23 ₾ 16	23 m 00	21 ∡ 18	20중00	23 m/14	24 🕰 17	23 m 56	22 ₮ 11	20궁55	24 m/17	25 ₾ 17	24 m 52	23 ₮ 05	21중51
11N	22 m 04	23 ₾ 01	22 m.41	20 ₹ 58	19중46	23 m 07	24 🖴 01	23 m 37	21 🗷 52	20중41	24 m 10	25 ₾ 02	24 m 32	22 🗷 45	21중37
12N 13N	21 m 57 21 m 50	22 <u>a</u> 46	22 m.21 22 m.02	20 ₹ 39 20 ₹ 19	19 궁 31 19 궁 17	22 m, 59 22 m, 52	23 <u>⊕</u> 46 23 <u>⊕</u> 31	23 m 17 22 m 57	21 ∡ 32 21 ∡ 12	20중27 20중12	24 m 02 23 m 55	24 <u>a</u> 46	24 m 12 23 m 53	22 ₹ 25 22 ₹ 05	21중22 21중08
14N	21 mg 42	22 ⊆ 17	21 m. 43	19 🗷 59	19중02	22 m/ 45	23 € 16	22 m 38	20 🗷 52	19중57	23 m 47	24 ₾ 16	23 m 33	21 × 45	20중53
15N	21 m 35	22 ₾ 02	21 m.23	19∡40	18중48	22 m 38	23 ₾ 01	22 m 18	20 ₹ 32	19342	23 m 40	24≗01	23 m 13	21 ₹ 25	20중38
16N	21 m/28	21 <u>□</u> 47	21 m 04	19 🗷 20	18중32	22 m/30	22 <u>□</u> 47	21 m 59	20 × 32	19중27	23 m 32	23 ₾ 46	22 m 53	21 🗷 04	20중22
17N	21 m 21	21 △ 33	20m45	19∡00	18중17	22 m 23	22 △ 32	21 m 39	19∡52	19중12	23 m 25	23 ₾ 31	22 m 33	20 ∡ 44	20중06
18N	21 m 15	21 <u>□</u> 18	20 m 25	18 7 39	18 궁 02	22 m 16	22 <u>□</u> 17	21 m 19	19 🗷 31	18356	23 m 18	23 ₾ 16	22 m 14	20 🗷 23	19중51
19N	21 m, 08	21 ₾ 04	20m.06	18 🗷 19	17궁46	22 m, 09	22 ₾ 02	21 m.00	19 🗷 10	18340	23 m 10	23 ₾ 01	21 m.54	20 ₹ 02	19중34
20N	21 m 01 20 m 54	20 <u>a</u> 49 20 <u>a</u> 35	19m47	17∡58 17∡37	17 궁 29	22 m 02	21 <u>△</u> 48	20 m 40	18 🗷 49	18324	23 m 03	22 <u>a</u> 46	21 m 34	19 \$741	19 궁 18
21N 22N	20 mg 54 20 mg 47	20 2 35 20 2 21	19m.27 19m.07	17×37 17×16	17 さ 13 16 さ 56	21 m 55 21 m 48	21 <u>□</u> 33	20 m.20 20 m.00	18 ₹ 28 18 ₹ 07	18 る 07 17 る 50	22 m 56 22 m 49	22 ₾ 31	21 m.14 20 m.53	19∡19 18∡58	19 そ 01 18 そ 44
23N	20 mg 40	20 ♣ 06	18m.48	16×155	16공39	21 mg 41	21 2 04	19 m 41	17×145	17 3 33	22 m 41	22 ₾ 01	20 m 33	18×36	18중26
24N	20 m 33	19≗52	18m28	16∡33	16중22	21 m/33	20요49	19 1 20	17∡24	17중15	22 m/34	21 ≙ 46	20 m 13	18∡14	18중08
25N	20 m/26	19 ≙ 37	18m.08	16∡12	16중04	21 m/26	20മ34	19 NL 00	17∡01	16중57	22 m, 27	21 ₾31	19m.52	17∡751	17중50
26N	20 mg 19	19₾23	17m48	15 ₹ 49	15중45	21 m/19	20 ₾ 19	18m40	16∡39	16중38	22 mj 19	21 ≏ 16	19m32	17 ∡ 29	17중31
27N	20 m 12	19 ₾ 08	17m.28	15 🗷 27	15중26	21 m 12	20 ₾ 05	18 m. 20	16 7 16	16궁19	22 m 12	21 🖴 01	19m.11	17×106	17중12
28N 29N	20 m, 05 19 m, 58	18 <u>a</u> 54	17m.08 16m.47	15∡04 14∡41	15 궁 07 14 궁 47	21 m/05 20 m/58	19 <u>a</u> 50	17 m 59 17 m 38	15 ₹ 53 15 ₹ 30	15 군 59	22 m, 05 21 m, 57	20 <u>a</u> 46	18 m 50 18 m 29	16∡42 16∡19	16중52 16중32
30N	19 m ₂ 51	18 - 24	16 m 27	14 🗷 18	14중27	20 m 51	19 - 33	17 m 17	15×30	15819	21 m/ 50	20 - 31	18 m. 08	15 × 55	16중11
31N	19 mg 44	18 24	16m.06	13 × 54	14827	20 m 43	19220	16m.56	14×142	14858	21 mg 43	20 ♣ 13	17 m 47	15 x 33 15 x 30	15349
32N	19 m 37	17≗55	15 m. 45	13 ₹ 30	13~345	20 m/36	18≏50	16m.35	14∡18	14중36	21 m 35	19 △ 45	17m25	15 ₹ 05	15중27
33N	19 mg 30	17 △ 40	15m24	13 ₹ 05	13중22	20 m/29	18 ≏ 34	16m.14	13 × 53	14궁13	21 m/28	19 ₾ 29	17m.03	14 ₹ 40	15중04
34N	19 m, 23	17 ≏ 25	15 m 03	12 ₹ 40	12궁59	20 m/21	18 ₾ 19	15 m 52	13 ₹ 27	13중50	21 m, 20	19 ₾ 13	16m41	14 ₹ 14	14중41
35N	19 m 15	17 ₾ 10	14m41	12 🗷 15	12중36	20 m 14	18 △ 04	15 m 30	13 ~ 01	13326	21 m 12	18 ₾ 58	16m 19	13 × 48	14316
36N 37N	19 mg 08 19 mg 00	16 ♀ 54 16 ♀ 39	14 m 19 13 m 57	11 ₹ 49 11 ₹ 22	12중11 11중46	20 mg 06 19 mg 59	17 ♀ 48 17 ♀ 32	15 m 08 14 m 45	12 ₹ 35 12 ₹ 08	13 궁 01 12 궁 36	21 m/05 20 m/57	18 <u>⊕</u> 42 18 <u>⊕</u> 26	15 m 56 15 m 34	13 ₹21 12 ₹54	13る51 13る25
		16≗39		l .	11340					12830		l		l .	1
	18 m/45	16≏08	13 m 12	10∡27	10궁53	19 m 43	17ჲ00	13 m 59	11 ∡ 12	11ਰ41	20 m/41	17≗53	14m.47	11 ∡ 57	12중30
40N	18 mg 38	15 🕰 52	12 m.49	9 ∡ 159	10궁25	19 m ₂ 35	16ჲ44	13 m.36	10 <i>≱</i> 43	11313	20 m 33	17≗37	14m.23	11 ₹ 28	12云01
41N	18 m 30	15 ≙ 35	12 m 25	9∡30	9궁55	19 m 27	16 ≏ 28	13 m 12	10 ₹ 14	10중43	20 m, 25	17≗20	13 m 59	10∡58	11중31
42N	18 m 22	15 ₾ 19	12m.02	9×100	9중25	19 mg 19	16 ₾ 11	12 m 48	9 🗷 44	10중12	20 m 16	17 ₾ 03	13 m. 34	10 ₹ 27	10공59
43N 44N	18 mg 14 18 mg 06	15 ⊕ 03 14 ⊕ 46	11 m 37 11 m 13	8 ₹ 30 7 ₹ 59	8 궁 53 8 궁 20	19 mp 11 19 mp 02	15 ⊆ 54 15 ⊆ 37	12 m 23 11 m 58	9 ₹ 13 8 ₹ 41	9 3 39 9 3 06	20 m, 08 19 m, 59	16 ♀ 46 16 ♀ 29	13 m 09 12 m 44	9 ₹ 56 9 ₹ 23	10중26 9중52
															9중16
45N 46N	17 m ₂ 57 17 m ₂ 49	14 <u>a</u> 29	10m.48 10m.22	7 ₹ 27 6 ₹ 54	7 3 45 7 3 09	18 mp 54 18 mp 45	15 <u>⊕</u> 20 15 <u>⊕</u> 02	11 m.33 11 m.07	8 ₹ 09 7 ₹ 35	8 云 30 7 云 53	19 m ₂ 51 19 m ₂ 42	16 ♀ 11	12 m. 18 11 m. 52	8 ₹ 50 8 ₹ 16	9 5 16
47N	17 m 40	13 ₾ 54	9m.57	6 ₹ 20	6중31	18 mg 36	14 <u>0</u> 44	10m.41	7∡01	7중14	19 m 33	15 € 35	11 m 25	7∡41	7중58
48N	17 m 31	13 ₾ 36	9m30	5 <i>≱</i> 146	5중50	18 m, 27	14 ₾ 26	10 m. 14	6×125	6중33	19 m 24	15 ₾ 16	10m.57	7 ₹ 05	7중16
49N	17 m, 22	13 ₾ 18	9m.03	5 <i>≱</i> 10	5중08	18 m, 18	14≗08	9 M 46	5 <i>≱</i> 149	5중50	19 m, 14	14≗57	10m.30	6∡128	6중33
50N	17 m 13	13 ₾ 00	8m.36	4 ₹ 33	4중24	18 m 09	13 ₾ 49	9m.18	5 ₹ 11	5중05	19 m 05	14 ₾ 38	10m.01	5 ₹ 50	5중46
51N 52N	17 mg 04 16 mg 54	12 <u>2</u> 41	8 m. 08 7 m. 39	3 ₹ 55 3 ₹ 16	3 궁 37 2 궁 47	17 m ₂ 59 17 m ₂ 49	13 <u>∞</u> 30	8 m 50 8 m 20	4 ₹ 33 3 ₹ 53	4궁17 3궁26	18 m ₂ 55 18 m ₂ 45	14 <u>a</u> 19	9 m 32 9 m 02	5 ₹ 10 4 ₹ 29	4궁57 4궁05
53N	16 mg 44	12 <u>22</u> 21	7 m 09	2 ₹ 35	1354	17 mg 39	12 <u>2</u> 50	7 m 51	3×33	2 3 32	18 mg 35	13 <u>2</u> 39	8 m. 32	4 x 29 3 ₹ 47	3 중 10
54N	16 mg 34	11 <u>0</u> 42	6m39	1 ₹ 53	0중58	17 m 29	12 € 30	7 m 20	2 ₹ 28	1공35	18 m/ 24	13 ₾ 17	8 m. 00	3 ₹ 04	2ਰ11
55N	16 m 23	11 ₾ 21	6m09	1 <i>₹</i> 10	29 ₹ 58	17 mp 18	12♀09	6m.48	1 ₹ 44	0중33	18 m, 13	12♀56	7m.28	2 ₹ 19	1309
56N	16 mg 12	11 △ 00	5m37	0 ≉ 25	28 ₹ 54	17 m, 07	11 ≏ 47	6m.16	0∡58	29 ₹ 28	18 m, 02	12 ≏ 34	6m.56	1 ∡ 32	0중02
57N	16 mg 01	10 ₾ 38	5 m 05	29 m 38	27 ₹ 46	16 m 56	11 2 25	5 m 43	0∡11	28 🗷 18	17 m 50	12 🕰 12	6m22	0 ₹ 43	28 🗷 50
58N	15 m 50	10 <u>0</u> 16	4m.31	28 m 50	26 ₹ 32 25 ₹ 13	16 m 44	11 <u>0</u> 2 10 <u>0</u> 39	5 ML 09	29 m 21	27 × 03 25 × 42	17 m 38	11 <u>⊕</u> 49 11 <u>⊕</u> 25	5 m 47	29 m 53	27 ₹ 33 26 ₹ 10
59N	15 m) 37		3 m 57	28 m 00		16 m 32		4 m 34	28 m 30		17 m, 26		5 m 12	29 m 06	
60N 61N	15 m, 25 15 m, 11	9 亞 29	3 m. 22 2 m. 46	27 m. 08 26 m. 13	23 ₹ 47 22 ₹ 14	16 mg 19 16 mg 05	10요15 9요50	3 m 58 3 m 22	27 m. 37 26 m. 41	24 × 14 22 × 39	17 m, 13 16 m, 59	11 <u>0</u> 01	4 m 35 3 m 57	28 m.06 27 m.09	24 × 41
62N	14 m ₂ 58	9 <u>2</u> 03 8 <u>2</u> 40	2 m 08	25 m 17	20×14 20×34	15 mp 51	9225	2 m 43	25 m 43	22 x 39 20 x 56	16 mg 45	10±36	3 m 19	26 m 10	21 🗷 18
63N	14 m 43	8 ⊆ 14	1 m 30	24 m 18	18×44	15 m/ 37	8 <u>0</u> 58	2 m 04	24 m 43	19 ₹ 03	16 mg 30	9 ≏ 43	2m39	25 m 08	19 🗷 23
64N	14 m/27	7 ≏ 47	0 m 50	23 m 16	16≉43	15 m/21	8☎31	1 m.24	23 m 40	17 ≈ 00	16 mg 15	9 ≙ 15	1 m.57	24 m 04	17×17
					14 721	15 m ₂ 05	8 🕰 02	0 m 42	22 m 34	14 ₹ 45	15 m ₂ 58	8ჲ46	1 m. 15	22 m 57	14 ₹ 59
65N	14 m/11	7 ≏ 18	0 NL 09	22 m 12	14∡31							l		l .	
65N 66N pc	14 m 11 13 m 53 13 m 43	7 <u>0</u> 18 6 <u>0</u> 49 6 <u>0</u> 32	0 m. 09 29 <u>a</u> 27 29 <u>a</u> 02	22 m 12 21 m 05 20 m 26	12×131 12×104 10×135	14 m 47 14 m 37	7 <u>⊕</u> 32 7 <u>⊕</u> 15	29 <u>a</u> 59 29 <u>a</u> 34	21 m. 26 20 m. 46	12 × 15 10 × 45	15 m/ 41 15 m/ 30	8 <u>₽</u> 16 7 <u>₽</u> 59	0m.31 0m.05	21 m.46 21 m.05	12 ₹ 26 10 ₹ 54

	Sid.Tir MC:		8m AR 42'31	RMC: 14	7°00'	Sid.Tir MC:		2m AR .44'33	MC: 14	18°00'	Sid.Tir MC:	ne: 9h50 26 <i>Ω</i>	6m AR .46'45	MC: 14	9°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	26 m 43	29 ₾ 02	29 m. 12	27 ₹ 14	25중03	27 m/49	0m.05	10 ہے 0	28 ₹ 09	26궁00	28 m 54	1 m. 08	1 ≉ 07	29 ₮ 04	26궁57
1N 2N	26 m 35 26 m 26	28 <u>a</u> 45	28 m. 51 28 m. 31	26 ₹ 55 26 ₹ 35	24궁50 24궁37	27 m 40 27 m 31	29 <u>a</u> 48	29 m 49 29 m 28	27 ₹ 50 27 ₹ 30	25 공 47 25 공 33	28 m/45 28 m/36	0 m 50 0 m 33	0 ₹ 46 0 ₹ 25	28 ₹ 45 28 ₹ 25	26 공 44 26 공 30
3N	26 mg 17	28 <u>1</u> 28	28 m 10	26×35 26×16	24 5 37 24 중 23	27 m 22	29±30 29±13	29 11.28 29 11.07	27×30 27×10	25 중 20	28 m 27	0 m 15	0 x 23	28 × 25	26 중 17
4N	26 mg 09	27 <u>□</u> 54	27 m 49	25 × 56	24중10	27 mg 14	28 ₾ 56	28 m. 46	26×151	25중07	28 m 18	29 ₾ 58	29 m. 43	27 × 45	26중03
5N	26 m 01	27≗38	27 m 29	25 ₹ 37	23중56	27 m 05	28≗40	28 m 26	26∡31	24중53	28 m 09	29 ≏ 41	29 m 22	27 ₹ 25	25중50
6N	25 m 53	27 ₾ 22	27m09	25 ҂ 17	23云43	26 m 57	28 ₾ 23	28 m 05	26 ₮ 11	24궁39	28 m 01	29 ₾ 24	29 m 02	27 ≉ 06	25중36
7N	25 m/45	27 ₾ 05	26m48	24 ₹ 57	23云29	26 m 48	28 ₾ 07	27 m 45	25 ₹ 52	24325	27 m 52	29 ₾ 08	28m.41	26 ₹ 46	25822
8N 9N	25 m 37 25 m 29	26 <u>0</u> 49	26 m. 28 26 m. 08	24 ∡ 38 24 ∡ 18	23중15 23중01	26 m/40 26 m/32	27 <u>2</u> 50	27 m 24 27 m 04	25 ₹ 32 25 ₹ 12	24중11 23중57	27 m, 44 27 m, 36	28 <u>a</u> 51	28 m 20 28 m 00	26 ₹ 26 26 ₹ 05	25 궁 08 24 궁 54
10N 11N	25 mg 21 25 mg 13	26 <u>₽</u> 18	25 m. 48 25 m. 28	23 ₹ 58 23 ₹ 38	22 궁 47 22 궁 32	26 mg 24 26 mg 16	27 <u>₽</u> 18	26 m 44 26 m 23	24 ₹ 52 24 ₹ 32	23중43 23중28	27 m, 27 27 m, 19	28 <u>a</u> 19	27 m 39 27 m 19	25 ₹ 45 25 ₹ 25	24중39 24중25
12N	25 mg 05	25 - 46	25 m 08	23 × 38	22당18	26 mg 08	26 - 46	26 m 03	24×32	23중14	27 mg 13	27 △ 46	26m.58	25 × 23	24중10
13N	24 m 57	25 ₾ 31	24 m 48	22 ₹ 58	22중03	26 m 00	26≗31	25 m 43	23 ₹ 51	22359	27 m 03	27 ₾ 30	26m38	24 ∡ 44	23궁55
14N	24 m 50	25 ₾ 15	24 m 28	22 ∡ 38	21중48	25 m, 52	26 ₾ 15	25 m 23	23 ∡ 30	22중44	26 m 55	27 ≏ 14	26m17	24 ∡ 23	23중39
15N	24 m/42	25 🖴 00	24 m 08	22 ∡ 17	21중33	25 m, 45	25 ≏ 59	25 m 02	23 ₮ 10	22중28	26 m/47	26≗58	25 m 57	24 ₮ 02	23중24
16N	24 m 35	24 🕰 45	23 m 48	21 🗷 56	21317	25 m 37	25 ₾ 44	24 m 42	22 🗷 49	22312	26 m 39	26 ₾ 43	25 m 36	23 🕶 41	23중08
17N 18N	24 m/27 24 m/20	24 <u>a</u> 29	23 m. 28 23 m. 07	21 ∡ 36 21 ∡ 15	21중01 20중45	25 m/29 25 m/21	25 <u>a</u> 28 25 <u>a</u> 13	24 m 22 24 m 01	22 ₹ 28 22 ₹ 07	21중57 21중40	26 m/31 26 m/23	26 <u>₽</u> 27	25 m 16 24 m 55	23 ₹ 20 22 ₹ 59	22 궁 52 22 궁 35
19N	24 mg 12	23 <u>a</u> 59	23 1L 07 22 m 47	21 x·13 20 z·54	20 5 43 20 중 29	25 m 14	23 2 13 24 2 57	24 116 01 23 m 41	22 x·07 21 x 45	21840	26 m 15	25 € 55	24 IL 33	22 × 39 22 × 37	22등33
20N	24 m 05	23 <u>□</u> 44	22 m 27	20 🗷 32	20중12	25 m 06	24 🖴 42	23 m 20	21 🗷 24	21중07	26 m 08	25 ♣40	24 m 14	22 × 15	22802
21N	23 m 57	23 <u>a</u> 29	22 m 07	20 x 32 20 x 11	19중55	24 m 58	24 <u>2</u> 42	23 m 00	21 🗷 02	20중50	26 m 00	25 <u>a</u> 40	23 m 53	21 × 53	21344
22N	23 m/50	23 ₾ 13	21 m 46	19∡49	19중38	24 m 51	24≗11	22 m 39	20 ∡ 40	20중32	25 m, 52	25 ₾ 08	23 m 32	21 ∡ 31	21궁27
23N	23 m 42	22 ₾ 58	21 m 26	19 🗷 27	19320	24 m 43	23 ₾ 55	22 m 19	20 🗷 17	20중14	25 m 44	24 <u>a</u> 53	23 m 11	21 🗷 08	21308
24N	23 m 35	22 ₾ 43	21 m 05	19 ₹ 04	19중02	24 m/35	23 ₾ 40	21 m 58	19 ₹ 55	19궁56	25 m/36	24 ₾ 37	22 m 50	20 ∡ 45	20궁50
25N	23 m 27	22 € 28	20m.45	18 🗷 42	18343	24 m 28	23 € 24	21 m 37	19 🗷 32	19중37	25 m 28	24 2 21	22 m 29	20 🗷 22	20중31
26N 27N	23 m 20 23 m 12	22 <u>a</u> 12 21 <u>a</u> 57	20 m. 24 20 m. 03	18 ₹ 19 17 ₹ 55	18중24 18중05	24 m/20 24 m/12	23 <u>a</u> 09	21 m 16 20 m 54	19 ₹ 08 18 ₹ 45	19 궁 18 18 궁 58	25 m/21 25 m/13	24 \(\omega 05 \) 23 \(\omega 50 \)	22 m 07 21 m 46	19 ₹ 58 19 ₹ 34	20 궁 11 19 궁 51
28N	23 mg 05	21 = 37	19 m. 42	17×33	17 공 45	24 m 05	22 ₾ 38	20 m 33	18 🗷 21	18338	25 m 05	23 € 34	21 m 24	19 \$7 10	19중31
29N	22 m 57	21 ≏ 26	19m20	17 ≉ 08	17중24	23 m 57	22 ₾ 22	20 m 11	17 <i>≱</i> 57	18중17	24 m 57	23 ₾ 18	21 m 02	18 ≉46	19중10
30N	22 m/50	21 ≏ 11	18m.59	16∡43	17중03	23 m 49	22 ₾ 06	19 m 49	17∡32	17중55	24 m/49	23 ₾ 02	20m40	18 ₹ 20	18중48
31N	22 m/42	20≗55	18m37	16∡18	16중41	23 m/41	21 ₾ 50	19m27	17 ∡ 07	17중33	24 m/41	22 ≏ 45	20m.18	17 <i>≱</i> 55	18중26
32N	22 m 34	20 ₾ 39	18m.15	15 🗷 53	16궁19	23 m 34	21 <u>△</u> 34	19m.05	16 7 41	17311	24 m 33	22 ₾ 29	19m.55	17×29	18중03
33N 34N	22 m/27 22 m/19	20 <u>a</u> 24	17m.53 17m.31	15 ₹ 27 15 ₹ 01	15 궁 56 15 궁 32	23 m/26 23 m/18	21 <u>a</u> 18	18 m. 43 18 m. 20	16∡15 15∡48	16중47 16중23	24 m, 25 24 m, 17	22 <u>a</u> 13	19 m 32 19 m 09	17 ∡ 03 16 ∡ 36	17중39 17중14
35N	22 m 11	19 ♣ 52	17 m 08	14×34	15중07	23 m 10	20 ₾ 46	17 m. 57	15 × 10	15중58	24 m 09	21 <u>2</u> 40	18m.46	16∡08	16중49
36N	22 m 03	19≗32	16m.45	14 × 34	14341	23 m 02	20 = 40	17 m 34	14 \$7 54	15 공 32	24 m 00	21 = 40	18 m 22	15×40	16823
37N	21 m 55	19 ₾ 19	16m22	13 ≉ 39	14궁15	22 m 53	20 ₾ 13	17m.10	14 ≉ 25	15중05	23 m 52	21 ₾ 06	17m.58	15 ₹ 11	15중55
38N	21 m 47	19 ₾ 03	15 m 58	13 🗷 11	13348	22 m/45	19≗56	16m.46	13 ₹ 56	14337	23 m 44	20 ₾ 49	17m34	14 🗷 42	15827
39N	21 m 39	18≏46	15 m 34	12 ₹ 42	13중19	22 m/37	19≗39	16m22	13 ₹ 27	14중08	23 m, 35	20 ₾ 32	17m.10	14 ₹ 12	14중58
40N	21 m 31	18 ₾ 29	15 m 10	12 🗷 12	12349	22 m 28	19 🕰 22	15 m 57	12 7 57	13338	23 m 26	20 ₾ 15	16m.45	13 🗷 41	14327
41N 42N	21 m/22 21 m/14	18 ♀ 12 17 ♀ 55	14m46 14m21	11 ₹ 42 11 ₹ 11	12 궁 19 11 궁 46	22 m/20 22 m/11	19 <u>2</u> 05	15 m 32 15 m 07	12 ₹ 26 11 ₹ 54	13 さ 07 12 さ 34	23 m, 18 23 m, 09	19 a 57	16 m 19 15 m 53	13 ∡ 10 12 ∡ 38	13중55 13중22
43N	21 mg 05	17≘38	13 m 55	10 🗷 39	11313	22 m 02	18 ₾ 29	14m.41	11 🗷 22	12300	23 m 00	19 ₾ 21	15 m 27	12×36	12347
44N	20 m 56	17≗20	13 m 29	10 ₮ 06	10중38	21 m 54	18 ≏ 11	14 m 15	10∡48	11중24	22 m 51	19 ≏ 03	15m01	11 ≉ 31	12중11
45N	20 m/48	17≗02	13 m 03	9 ₹ 32	10중01	21 m/45	17≗53	13 m.48	10∡14	10중47	22 m/42	18 ≏ 44	14m.33	10∡56	11333
46N	20 m/39	16 ₾ 44	12m.36	8 * 57	9중23	21 m 35	17≏35	13 m. 21	9 🗷 39	10중08	22 m/32	18 ₾ 25	14m.06	10 🗷 20	10공53
47N	20 m 29	16 <u>0</u> 25	12m.09	8 x 22	8 3 42	21 m 26	17 ♀ 16 16 ♀ 56	12 m 53	9 x 102 8 x 125	9 3 27	22 m 23	18 <u>0</u> 06	13 m 37	9 🗷 43	10중11 9중27
48N 49N	20 mg 20 20 mg 10	16 ♀ 06 15 ♀ 47	11 m. 41 11 m. 13	7 ₹ 45 7 ₹ 07	8 궁 00 7 궁 15	21 m, 16 21 m, 07	16≗36	12 m 25 11 m 56	8 ₹ 25 7 ₹ 46	8 공 43 7 공 58	22 m, 13 22 m, 03	17 ≗ 47 17 ≗ 27	13 m 09 12 m 39	9 ₹ 05 8 ₹ 26	9527 8 3 41
50N	20 mg 01	15 - 17	10m.44	6 <i>≱</i> 128	6 3 28	20 m 57	16-217	11 m. 26	7×10	7중09	21 m ₂ 53	17-27	12 m 09	7×145	7중51
51N	19 mg 51	15 <u>≈</u> 28	10 m 14	5×148	5중38	20 mg 47	15≗17	10 m 56	6.₹26	6중18	21 m 43	16-246	11 m 39	7 x · 43	6중59
52N	19 mg 40	14≗47	9m44	5∤06	4중45	20 m/36	15≗36	10m25	5 <i>≱</i> 143	5중24	21 m/32	16≏25	11m07	6∡20	6궁04
53N	19 mg 30	14 ₾ 27	9m.13	4 ₹ 23	3548	20 m 26	15 ₾ 15	9 m 54	5×100	4827	21 m/21	16 2 04	10m.35	5 ₹ 36	5중06
54N	19 mg 19	14≗05	8m41	3 ₹ 39	2중48	20 m, 15	14≗54	9m21	4 <i>≯</i> 14	3중26	21 m, 10	15 ≏ 42	10m.02	4 ₹ 50	4중03
55N	19 m 08	13 ₾ 44	8m.08	2 × 53	1중45	20 m 03	14 🕰 31	8 m. 48	3 × 27	2320	20 m 59	15 ₾ 19	9m.28	4 × 02	2정56
56N 57N	18 mp 57 18 mp 45	13 <u>□</u> 22 12 <u>□</u> 59	7m35 7m01	2 ₹ 05 1 ₹ 16	0 3 36 29 조 23	19 m, 52 19 m, 40	14 <u>a</u> 09	8 m 14 7 m 39	2 ₹ 39 1 ₹ 48	1 日 11 29 조 56	20 m/47 20 m/35	14 <u>a</u> 56	8 m 54 8 m 18	3 ∡ 12 2 ∡ 20	1 3 45 0 3 29
58N	18 mg 33	12 <u>23</u> 35	6m25	0 ₹ 24	28×23	19 mg 28	13 <u>2</u> 40	7 m 03	0 ₹ 55	29 x 30 28 x 35	20 mg 22	14±33	7m.41	2 x · 20 1 ∡ 27	29 🗷 06
59N	18 m/20	12.211	5 m 49	29 m 31	26 ₹ 39	19 m, 15	12 ≏ 58	6 m 26	0 ₹ 01	27 ≈ 08	20 m, 09	13 △ 44	7 m 04	0 ≉ 31	27 ₮ 38
60N	18 mg 07	11≗47	5 m 12	28 m 35	25 ₹ 08	19 mg 02	12₾32	5 m 48	29 m 04	25 ₹ 35	19 m, 56	13 ₾ 18	6m25	29 m 33	26 ₹ 02
61N	17 m 54	11≏21	4m33	27m37	23 ₹ 28	18 m/48	12≗07	5m09	28m05	23 ₹ 53	19 mg 42	12 ≏ 52	5 m 45	28 m 33	24 ₹ 18
62N	17 m 39	10 ₾ 55	3 m 54	26m37	21 🗷 40	18 m 34	11 2 40	4 m 29	27 m 03	22 🗷 03	19 m 28	12 <u>0</u> 25	5 m 04	27 m 30	22 🗷 25
63N 64N	17 mg 24 17 mg 09	10 <u>0</u> 28	3 m. 13 2 m. 31	25 m 34 24 m 28	19 ₹ 43 17 ₹ 34	18 m, 19 18 m, 03	11 <u>□</u> 12 10 <u>□</u> 44	3 m. 47 3 m. 04	25 m 59 24 m 51	20 ₹ 02 17 ₹ 51	19 m, 13 18 m, 57	11 <u>a</u> 57	4 m. 22 3 m. 38	26 m 24 25 m 15	20 ₹22 18 ₹08
65N	16 mg 52	9₽30	1 m. 47	23 m 19	15 🗷 13	17 mg 46	10≘44	2 m 20	23 m.41	15 🗷 27	18 mg 40	10 € 58	2 m 53	24 m 03	15 🗷 41
66N	16 mg 35	9200	1 m. 02	23 IL 19 22 IL 07	12 \$\sigma 13	17 mg 29	9 <u>0</u> 43	1 m 34	23 11.41 22 11.27	12 \$\frac{1}{2} \frac{1}{49}	18 mg 23	10±38 10±27	211L33	24 11L 03 22 m 48	13 × 41
pc	16 m/ 24	8 <u>-</u> 42	0m.37	21 m 25	11 🗷 03	17 mg 19	9-25	1 m 08	21 m 45	11 🗷 13	18 mg 13	10 - 27	1 m 39	22 m 04	11 🗷 22
				ecliptic of								!			

	Sid.Tir MC:	ne: 10h0 27ຄ	00m A .49'07	RMC: 1	.50°00'	Sid.Tir MC:		04m A 51'40	RMC: 1	151°00'	Sid.Tii 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	0ჲ00	2 m 10	2 ₹ 05	0중00	27중54	1 ₾ 05	3 m. 13	3 ₹ 02	0중55	28중52	2 🕰 10	4m.15	3 ₹ 59	1중50	29궁49
1N	29 m 50	1 m 52	1 🗷 43	29 ∡ 40	27ਰ41	0≏55	2m.55	2 ∡ 41	0중35	28중38	2 ≏ 01	3 m 57	3 ₹ 37	1궁29	29중36
2N	29 m 41	1 m 35	1 🗷 22	29 🗷 20	27827	0 <u>0</u> 46	2m37	2 🗷 19	0중15	28825	1 2 51	3 m 38	3 🗷 16	1중09	29322
3N 4N	29 m 32 29 m 23	1 m 17 1 m 00	1 オ 01 0 オ 40	29 ₹ 00 28 ₹ 40	27중14 27중00	0 <u>0</u> 37	2 m 19 2 m 01	1 ₹ 58 1 ₹ 36	29 x 54 29 x 34	28중11 27중57	1 <u>⊕</u> 41 1 <u>⊕</u> 32	3 m. 20 3 m. 03	2 ₹ 54 2 ₹ 33	0중49 0중29	29 궁 08 28 궁 55
5N	29 m 14	0 m. 43	0 ₹ 19	28 🗷 20	26347	0 € 18	1 m. 44	1 ₹ 15	29 🗷 14	27844	1 23	2 m. 45	2 x 33	0중09	28341
6N	29 m 05	0 m 26	29 m 58	28 × 20	26중33	0209	1 m 27	0 × 15	29 x 14 28 x 54	27830	1 <u>2</u> 23	2 m 28	1 × 50	29 🗷 48	28827
7N	28 m 56	0 m 09	29 m 37	27 ₹ 40	26중19	0 ₾ 00	1 m. 10	0 ₹ 33	28 ₹ 34	27중16	1 2 04	2 m 10	1 ₹ 29	29 ₹ 28	28중13
8N	28 m/48	29 ≏ 52	29 m 16	27 ∡ 19	26중04	29 m 52	0m.53	0∡12	28 ₮ 13	27중01	0₽55	1 m.53	1 ₹ 08	29 ₮ 07	27중58
9N	28 m/39	29₾35	28m.55	26 ₹ 59	25중50	29 m/43	0m.36	29 m.51	27 ₹ 53	26중47	0요47	1 m.36	0 ∡ 147	28 ∡ 47	27중44
10N	28 mg 31	29 ₾ 19	28m35	26 ₮ 39	25중36	29 m/34	0m.19	29 m 30	27 ₮ 32	26중32	0ჲ38	1 m 19	0∡126	28 ∡ 26	27ਰ29
11N	28 m 22	29 ₾ 02	28 m. 14	26 🗷 18	25321	29 m 26	0 m 02	29 m 09	27 🗷 12	26중17	0 2 2 9	1 m. 02	0 × 05	28 🗷 05	27314
12N 13N	28 mp 14 28 mp 06	28 <u>a</u> 46	27 m 53 27 m 33	25 ₹ 58 25 ₹ 37	25 궁 06 24 궁 51	29 m, 17 29 m, 09	29 <u>₽</u> 46 29 <u>₽</u> 29	28 m 48 28 m 28	26 ₹ 51 26 ₹ 30	26중02 25중47	0 <u>요</u> 20 0 <u>요</u> 12	0 m 45 0 m 29	29 m 43 29 m 22	27 ₹ 44 27 ₹ 23	26 궁 59 26 궁 43
14N	27 m 58	28 □ 14	27 m 12	25 ₹ 16	24835	29 mg 00	29 □ 13	28 m 07	26×30	25중31	0 ≥ 12	0 m 12	29m.01	27 × 23	26중28
15N	27 m 49	27≗58	26m.51	24 ₹ 55	24820	28 m 52	28₽57	27 m.46	25 ∡ 48	25중16	29 m 55	29 ₽ 56	28 m 40	26 ₹ 40	26중12
16N	27 mg 41	27 <u>~</u> 38	26m.31	24×33	24804	28 m/ 44	28 △ 40	27 m 25	25× 46	24 공 59	29 m 46	29 <u>a</u> 39	28 m. 19	26 × 19	25 공 55
17N	27 m/33	27 ≏ 25	26m10	24 ₮ 12	23347	28 m/35	28 ≏ 24	27 m 04	25 ₹ 05	24중43	29 m 38	29 ₾ 23	27 m 58	25 ₹ 57	25중39
18N	27 m 25	27 ♀ 10	25 m 49	23 7 51	23云31	28 m 27	28 ₾ 08	26 m 43	24 🗷 43	24326	29 m 29	29 ₾ 06	27m37	25 ₹35	25중22
19N	27 m 17	26 ₾ 54	25 m 28	23 🗷 29	23314	28 m, 19	27 ≏ 52	26 m 22	24 🗷 21	24309	29 m 21	28 ♀ 50	27 m.15	25 🖈 13	25305
20N	27 m 09	26 ₾ 38	25 m 07	23 🗷 07	22857	28 m 11	27 △ 35	26m00	23 × 58 23 × 36	23852	29 m 12	28 ₾ 33	26m.54	24 🗷 50	24347
21N 22N	27 m 01 26 m 53	26 <u>a</u> 22	24 m. 46 24 m. 25	22 🗷 44 22 🗷 22	22중39 22중21	28 m 03 27 m 54	27 <u> </u>	25 m 39 25 m 18	23 × 36	23 궁 34 23 궁 16	29 m 04 28 m 56	28 <u>a</u> 17	26 m 32 26 m 11	24 🗷 27 24 🗷 04	24중30 24중11
23N	26 m/ 45	25 - 50	24 m 04	21 🛪 59	22303	27 m 46	26 <u>2</u> 47	24 m 56	22 × 50	22358	28 m 47	27 <u>≈</u> 44	25 m 49	23 🗷 41	23~53
24N	26 m/37	25 ≏ 34	23 m 42	21 ∡ 36	21중44	27 m/38	26₽31	24 m 35	22 ₹ 26	22중39	28 m, 39	27 ≏ 28	25 m 27	23 ∡ 17	23중33
25N	26 m/29	25 ₾ 18	23 m 21	21 🗷 12	21825	27 m, 30	26 2 15	24 m 13	22 ∡ 03	22819	28 m 31	27 ≏ 11	25 m 05	22 ₹ 53	23중14
26N	26 m/21	25 🖴 02	22 m 59	20 ∡ 48	21궁05	27 m/22	25 ≏ 58	23 m 51	21 ∡ 38	21궁59	28 m/22	26₽55	24 m 43	22 ₹ 29	22궁54
27N	26 m 13	24 🕰 46	22 m 37	20 🗷 24	20345	27 m 14	25 △ 42	23 m 29	21 🗷 14	21중39	28 m 14	26 ₾ 38	24 m 20	22 🗷 04	22중33
28N 29N	26 m 05 25 m 57	24 <u>a</u> 30	22 m 15 21 m 53	20 ₹ 00 19 ₹ 35	20중24 20중03	27 m, 05 26 m, 57	25 a 25 25 a 09	23 m 06 22 m 44	20 ₹49 20 ₹24	21중18 20중56	28 mg 06 27 mg 57	26 <u>2</u> 21	23 m 58 23 m 35	21 ∡ 39 21 ∡ 13	22중12 21중50
			21 m 31		19841	26 m 49									21827
30N 31N	25 mp 49 25 mp 41	23 <u>a</u> 57	21 nl 08	19 ₹ 09 18 ₹ 43	19841	26 mg 49	24 \omega 52 24 \omega 36	22 m 21 21 m 58	19 ₹ 58 19 ₹ 32	20중34 20중11	27 mg 49 27 mg 40	25 <u>a</u> 48 25 <u>a</u> 31	23 m 12 22 m 49	20 ∡ 47 20 ∡ 20	21827
32N	25 m 32	23	20m.45	18 × 17	18855	26 m/32	24 <u>□</u> 19	21 m 35	19 ₹ 05	19847	27 m 32	25 △ 14	22 m 25	19 ₹ 53	20중40
33N	25 m/24	23 ₾ 08	20 m 22	17∡50	18중31	26 m/24	24 ⊆ 02	21 m 12	18 ₹ 38	19중23	27 m/23	24≗57	22 m 01	19∡26	20중16
34N	25 mg 16	22 ₾ 51	19m.59	17 ₹ 23	18중06	26 m, 15	23 △ 45	20 m 48	18 ∡ 10	18궁58	27 m/15	24 ₾ 40	21 m 37	18 ₹ 58	19궁50
35N	25 m 08	22 <u>□</u> 34	19m35	16 × 55	17840	26 m 07	23 <u>□</u> 28	20 m 24	17 <i>₹</i> 42	18중32	27 m 06	24 ₾ 22	21 m 13	18 ₹ 29	19824
36N 37N	24 m 59 24 m 51	22 <u>a</u> 17	19 M 11 18 M 47	16 ₹ 27 15 ₹ 57	17중13 16중46	25 m 58 25 m 49	23 <u>□</u> 11 22 <u>□</u> 53	20 m 00 19 m 35	17 x 13 16 x 44	18 궁 05	26 m 57 26 m 48	24 <u>a</u> 05 23 <u>a</u> 47	20 m 48 20 m 23	18 × 00 17 × 30	18 궁 56 18 궁 28
38N				1	16317					17837		l		16 × 59	17358
39N	24 m 33	21 ≏ 25	17m.57	14 z 57	15847	25 m 32	22 <u>₽</u> 18	18 m. 45	15 ₹ 43	16중37	26 m 30	23 ₾ 11	19m.32	16 ₹ 28	17827
40N	24 m 25	21 ₾ 07	17m.32	14 ∡ 26	15궁16	25 m 23	22 ₾ 00	18m.19	15 <i>z</i> -11	16중06	26 mg 21	22 ₾ 53	19m.06	15 ₹ 56	16공55
41N	24 m 16	20 🕰 49	17m.06	13 ₹ 54	14중44	25 m 14	21 △ 42	17 m 53	14∡139	15중33	26 m 12	22 △ 34	18m.40	15 ₹ 23	16중22
42N	24 m 07	20 ₾ 31	16m.40	13 ~ 21	14310	25 m 05	21	17 m 26	14 × 05	14궁59	26 m 02	22 ₽ 16	18m.13	14×49	15847
43N 44N	23 m 58 23 m 48	20 <u>a</u> 13	16 m 13 15 m 46	12 ∡ 48 12 ∡ 13	13중35 12중58	24 m 55 24 m 46	21 <u>⊕</u> 05 20 <u>⊕</u> 46	16 m 59 16 m 32	13 ₹31 12 ₹56	14중23 13중45	25 m, 53 25 m, 43	21 <u>a</u> 57	17m.45 17m.17	14 ∡ 15 13 ∡ 39	15중11 14중33
	23 m/ 39	19 2 3 5	15 m 18		12838	24 m 36	20 € 40	16 m 04	12 x 30	13843	25 m 34	21 🖴 18	16m.49		13853
45N 46N	23 mp 29	19£35 19£16	15 11 18 14 m 50	11 🗷 38 11 🗷 01	11839	24 m 36 24 m 26	20 € 27	15 m 35	12 x 20	13 そ 06 12 そ 25	25 m/ 34 25 m/ 24	21 11 18 20 11 25 20 11 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	16 m 20	13 ∡ 02 12 ∡ 25	13633
47N	23 m/ 20	18≏57	14m22	10 ₹ 24	10공56	24 m 17	19 ≙ 47	15 m 06	11 🗷 05	11341	25 m 14	20 ₾ 38	15 m 50	11 × 46	12중27
48N	23 m 10	18 ₾ 37	13 m. 52	9 🗷 45	10중11	24 m 06	19 ₾ 27	14m.36	10×25	10공55	25 m 03	20 ₾ 17	15 m. 20	11 × 06	11340
49N	23 m 00	18≗17	13 m 23	9 ₹ 05	9중24	23 m, 56	19≗07	14m.06	9 ₹ 45	10중07	24 m 53	19≗57	14 m 49	10 ₹24	10중51
50N	22 m/49	17.256	12m.52	8 z 24	8834	23 m 46	18 2 46	13 m 35	9 🗷 03	9중16	24 m 42	19 ₾ 35	14m.18	9 ~ 42	9중59
51N 52N	22 mg 39 22 mg 28	17 ♀ 35 17 ♀ 14	12 m. 21 11 m. 49	7 ₹ 42 6 ₹ 58	7 3 41 6 3 44	23 m/35 23 m/24	18 <u>⊕</u> 24 18 <u>⊕</u> 03	13 m 03 12 m 30	8 ₹ 20 7 ₹ 35	8 공 22 7 공 25	24 m 31 24 m 20	19 <u>2</u> 14	13 m 45 13 m 12	8 ₹ 58 8 ₹ 12	9 3 04 8 3 05
53N	22 mg 17	16 <u>2</u> 52	11 m 16	6 x 12	5344	23 m 13	17 <u>2</u> 41	12 11 L 50	6×148	6 3 24	24 m 09	18 <u>2</u> 32	13 IL 12	7 × 25	7중03
54N	22 m 06	16≗30	10m.43	5 ₹ 25	4중41	23 m 01	17≗18	11 m 23	6 ₹ 00	5궁19	23 m 57	18 206	12 m 04	6 ₹ 36	5공57
55N	21 m/54	16≏07	10m.08	4 <i>≱</i> 136	3ਵ33	22 m 50	16≏55	10m.48	5 <i>≱</i> 11	4궁09	23 m/45	17 ₾ 43	11 m.28	5 <i>≱</i> 145	4궁46
56N	21 m/42	15 ≙ 44	9m33	3 ₹ 45	2る20	22 m/38	16 ≏ 31	10 m 12	4 <i>≱</i> 19	2ਰ55	23 m 33	17 ≏ 19	10m.52	4 <i>₹</i> 153	3중30
57N	21 m 30	15 € 20	8m.57	2 × 53	1802	22 m 25	16 207	9 m 35	3 ₹ 25	1835	23 m 21	16 ₾ 54	10m.14	3 ₹ 58	2중08
58N	21 m 17	14 \omega 55 14 \omega 30	8 m 19 7 m 11	1 × 58	29 x 37 28 x 07	22 m 12	15 ⊕ 42 15 ⊕ 16	8 ML 57	2 x 30	0 궁 09 28 水 36	23 m 08	16 <u>0</u> 29	9 m 35	3 × 01	0 3 40 29 ₹ 06
59N	21 mp 04		7m.41	1 \$701		21 m 59		8 m 18	1 🗷 32		22 m 54	16 ₾ 03	8 ML 56	2×102	
60N 61N	20 m 51 20 m 37	14 \(\omega 04 \) 13 \(\omega 37 \)	7 m. 02 6 m. 21	0 ≈ 02 29 m 00	26 x 29 24 x 43	21 m/46 21 m/31	14 <u>0</u> 50 14 <u>0</u> 23	7 m 38 6 m 57	0∡31 29 m.28	26 ₹ 56 25 ₹ 08	22 m 40 22 m 26	15 ♀ 36	8 m. 15 7 m. 33	1 ∡ 00 29 m 56	27 ₹ 24 25 ₹ 33
62N	20 mg 22	13 € 37	5 m 39	27 m 56	24 x 43 22 x 48	21 mg 37	14±23 13±55	6m.14	28 m. 23	23 × 08	22 mg 11	14 <u>0</u> 40	6m.49	28 m 49	23 × 33
63N	20 m/07	12 △ 42	4m.56	26m49	20 ₹ 42	21 m 01	13 ≏ 26	5 m 30	27 m 14	21 ₮ 02	21 m 56	14 ₾ 11	6m.05	27 m 39	21 ₹22
64N	19 mg 51	12 ₾ 12	4m.12	25 m 39	18 ₹ 25	20 m/45	12≗57	4 M 45	26 m 03	18 ₹ 42	21 m/40	13 ₾ 41	5m.18	26 m 26	18∡59
65N	19 mg 35	11 ≙ 42	3 m 25	24 m 25	15 ₹ 55	20 m/29	12 ≏ 26	3 m 58	24 m 48	16 ₹ 09	21 m/23	13 ₾ 10	4m.31	25 m 10	16∡23
66N	19 m 17	11 🖴 10	2m.38	23 m 09	13 🗷 11	20 m 11	11 <u>0</u> 54	3 m 10	23 m 29	13 🗷 22	21 m 06	12 ₾ 38	3 m. 41	23 m 50	13 🗷 33
pc	19 mg 07	10 - 52	2m.10	22 m 24	11 ₹ 32	20 mg 01	11≗36	2 m 42	22 m 44	11 🗷 41	20 m/55	12 🕰 19	3 m 13	23 m 03	11 ₹ 50

	Sid.Tir MC:		12m A 7'16	RMC: 1	53°00'	Sid.Tir MC:		16m A 0'18	RMC: 1	54°00'	Sid.Tir MC:		20m A 03'29	RMC: 1	.55°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	3 △ 16	5m.17	4 <i>≱</i> 156	2중45	0≈47	4 <u>₽</u> 21	6m.19	5 ₹ 53	3중40	1≈45	5 2 26	7 m. 21	6 <i>≱</i> 50	4중35	2≈43
1N	3 ≏ 06	4m.58	4 ₹ 34	2중24	0≈33	4≏11	6m00	5 <i>≱</i> 31	3중19	1≈31	5 ≏ 16	7 m 02	6.₹28	4궁14	2≈29
2N	2 2 56	4 m 40	4 × 12	2304	0≈20	4 △ 01	5 m. 41	5×109	2정59	1≈17	5 2 06	6m.43	6×105	3 궁 54	2≈15
3N 4N	2 <u>₽</u> 46 2 <u>₽</u> 37	4 m 22 4 m 04	3 ₹ 51 3 ₹ 29	1정44 1정24	0≈06 29⋜52	3 <u>∞</u> 51 3 <u>∞</u> 41	5 m 23 5 m 05	4 ₹ 47 4 ₹ 25	2중39 2중18	1≈04 0≈50	4 <u>0</u> 56 4 <u>0</u> 46	6m.24 6m.06	5 ₹ 43 5 ₹ 22	3중33 3중13	2≈01 1≈47
5N 6N	2 ≘ 27 2 ≘ 18	3 m 46 3 m 28	3 ₹ 08 2 ₹ 46	1 さ 03 0 さ 43	29 궁 38 29 궁 24	3 <u>∞</u> 31 3 <u>∞</u> 22	4 m. 47 4 m. 29	4 ₹ 04 3 ₹ 42	1정58 1정37	0≈36 0≈21	4 <u>0</u> 36 4 <u>0</u> 26	5 m. 48 5 m. 30	5 ₹ 00 4 ₹ 38	2정52 2정31	1≈33 1≈19
7N	2 2 08	3 m. 11	2×40	0중22	29중10	3 <u>□</u> 12	4m.11	3×42	1316	0≈21	4 <u>0</u> 17	5 m 12	4×36	2 ਰ 31	1≈05
8N	1 2 59	2 m 53	2 ₹ 03	0중01	28중55	3 ₾ 03	3 m 54	2 ₹ 59	0중56	29궁53	4≗07	4 m 54	3 ₹ 55	1궁50	0≈50
9N	1 ≏ 50	2m36	1 ∡ 42	29 ₹ 41	28중41	2 ≏ 54	3 m 36	2 ₹ 38	0중35	29중38	3 ≏ 58	4m36	3 ₹ 33	1る29	0≈35
10N	1 4 1	2m19	1 ∡ 21	29 ₹ 20	28중26	2 ≏ 45	3 m 19	2 ∡ 16	0궁14	29중23	3 ≏ 48	4m19	3 ₹ 11	1궁07	0≈20
11N	1 2 32	2 m. 02	1 🗷 00	28 \$\sigma 59	28311	2 <u>0</u> 36	3 m. 02	1 🗷 55	29 🛪 52	29중08	3 ₾ 39	4m.01	2 ₹ 50	0중46	0≈05
12N 13N	1 <u>⊕</u> 23	1 m 45 1 m 28	0 ∡ 38 0 ∡ 17	28 ∡ 38 28 ∡ 16	27 궁 55 27 궁 40	2 <u>2</u> 27 2 <u>2</u> 18	2 m. 44 2 m. 27	1 ₹ 33 1 ₹ 12	29 \$\times 31 29 \$\times 10	28중52 28중37	3 <u>₽</u> 30	3 m. 44 3 m. 26	2 ₹ 28 2 ₹ 06	0중25 0중03	29중49 29중34
14N	1 2 06	1 m 11	29 m 56	27 × 55	27 3 40 27 3 24	2 € 18	2 m 10	0×12	28×10	28 공 21	3 € 12	3 m 09	1 × 45	29 ~ 41	29정18
15N	0.257	0m.54	29 m 34	27 × 33	27중08	2 ₾ 00	1 m.53	0 <i>≠</i> 129	28 ₹ 26	28중05	3 ₾ 03	2 m. 52	1 🗷 23	29 7 19	29중01
16N	0≗37	0 m 38	29 m 13	27 x 33	26 공 52	1 2 51	1 m. 36	0 x 29	28 × 20 28 × 04	27848	2 2 5 4	2 m 35	1 \$701	28 × 57	28345
17N	0요40	0 m 21	28 m 52	26 ₹ 49	26중35	1 - 42	1 m 19	29 m 46	27 द 42	27중31	2-245	2 m 18	0 ₹ 39	28 ₹ 35	28중28
18N	0 △ 31	0 m 04	28m30	26 ₹ 27	26중18	1 △ 33	1 m 02	29 m 24	27 द 19	27중14	2 ≏ 36	2 m 01	0 ∡ 17	28 ₹ 12	28중11
19N	0 2 3	29 ₾ 48	28 m 09	26 ₹ 05	26중01	1 ₾ 25	0m46	29 m 02	26 ₹ 57	26중57	2 ≏ 27	1 m.43	29 m 55	27 ∡ 49	27중53
20N	0 △ 14	29 △ 31	27m47	25 ₹ 42	25중43	1 ≏ 16	0m.29	28 m 40	26 ₹ 34	26중39	2 2 18	1 m 26	29 m 33	27 ₹ 26	27ਰ35
21N 22N	0 ♀ 06 29 m 57	29 <u>a</u> 14 28 <u>a</u> 58	27 m. 25 27 m. 03	25 ₹ 19 24 ₹ 55	25 궁 25 25 궁 07	1요07 0요59	0 m. 12 29 <u>a.</u> 55	28 m. 18 27 m. 56	26 ₹ 10 25 ₹ 47	26 궁 21 26 궁 02	2 <u>0</u> 09	1 m.09 0 m.52	29 m.11 28 m.49	27 × 02 26 × 38	27중17 26중58
23N	29 mg 49	28 <u>2</u> 41	26m41	24 × 33 24 × 32	23 5 07 24 중 48	0±39 0±50	29±33 29±38	27 m 34	25 x 23	25~343	1 2 5 1	0 m 35	28 m 26	26 × 14	26중39
24N	29 m 40	28 2 24	26m 19	24 ₹ 08	24328	0 △ 41	29 ₾ 21	27 m 11	24 × 59	25824	1 <u>0</u> 43	0 m 18	28 m 04	25 × 50	26중19
25N	29 m 32	28 ₾ 08	25 m 57	23 ₹ 44	24중09	0₽33	29 ₾ 04	26 m 49	24 ₹ 34	25중04	1 <u>0</u> 34	0 m. 01	27m.41	25 ₹ 25	25중59
26N	29 m 23	27 ≏ 51	25 m 34	23 🗷 19	23~348	0 <u>0</u> 24	28 △ 47	26 m 26	24 🗷 09	24843	1 25	29 ₾ 44	27 m 18	25×200	25중38
27N	29 mg 15	27 <u> </u>	25 m 12	22 ∡ 54	23중27	0 ≏ 15	28≗30	26 m 03	23 ∡ 44	24중22	1 2 16	29 ₾ 26	26m55	24 ₮ 34	25중17
28N	29 m 06	27 ₾ 17	24 m 49	22 🗷 28	23중06	0 <u>0</u> 07	28 ₾ 13	25 m 40	23 🗷 18	24300	1 2 07	29 🕰 09	26m31	24 🗷 08	24궁55
29N	28 m 58	27 ♀ 00	24 m 26	22 ₹ 02	22344	29 m, 58	27≗56	25 m 17	22 ₹ 52	23중38	0요58	28 ₾ 52	26m08	23 ₹ 42	24332
30N	28 m 49	26 △ 43	24 m 02	21 🗷 36	22321	29 m 49	27 △ 39	24 m 53	22 🗷 25	23~515	0 2 49	28 ₾ 34	25 m 44	23 🗷 15	24309
31N 32N	28 m 40 28 m 32	26 <u>2</u> 26 26 <u>2</u> 09	23 m 39 23 m 15	21 × 09 20 × 42	21 궁 57 21 궁 33	29 m/40 29 m/31	27 <u>2</u> 21 27 <u>2</u> 04	24 m 29 24 m 05	21 🗷 58 21 🗷 30	22중51 22중27	0 <u>₽</u> 40 0 <u>₽</u> 31	28 <u>a</u> 16	25 m.20 24 m.55	22 🗷 47 22 🗷 19	23중45 23중20
33N	28 m 23	25 - 51	22 m 51	20 × 12	21308	29 m 22	26-246	23 m.41	21 🗷 02	22중01	0 € 22	27 ₾ 41	24m31	21 🗷 50	22355
34N	28 m/14	25 ≏ 34	22 m 27	19∡146	20중42	29 m 13	26≏28	23 m 16	20 ₮ 33	21중35	0 ≏ 13	27 ≏ 23	24 m 06	21 ₹21	22중28
35N	28 mg 05	25 ≙ 16	22 m 02	19∡16	20중16	29 m, 04	26 ₾ 10	22 m 51	20 ₮ 04	21308	0요04	27 ₾ 05	23 m.40	20 ₹ 51	22중01
36N	27 m 56	24≗58	21 m 37	18 ∡ 47	19중48	28 m/55	25 ≏ 52	22 m 26	19∡34	20중40	29 m 55	26 ₾ 46	23 m 15	20 ∡ 21	21중32
37N	27 m 47	24 🕰 41	21 m 12	18 🗷 16	19궁19	28 m 46	25 △ 34	22 m 00	19 🗷 03	20311	29 m 45	26 ₾ 28	22 m 49	19 \$7 50	21중02
38N 39N	27 mg 38 27 mg 29	24 <u>a</u> 22 24 <u>a</u> 04	20 m. 46 20 m. 20	17×45 17×14	18 공 49 18 공 18	28 m/37 28 m/27	25 <u>a</u> 16	21 m 34 21 m 08	18 × 31 17 × 59	19 궁 40 19 궁 09	29 m 36 29 m 26	26 <u>a</u> 09 25 <u>a</u> 50	22 m. 22 21 m. 55	19×18 18×45	20중32 20중00
			19 m 53			l .									
40N 41N	27 mg 19 27 mg 10	23 <u>a</u> 45 23 <u>a</u> 27	19 m 27	16∡41 16∡08	17る45 17る12	28 m, 18 28 m, 08	24 <u>2</u> 38	20 m.41 20 m.13	17 ₹ 26 16 ₹ 52	18 궁 36	29 m 17 29 m 07	25 a 31 25 a 12	21 m.28 21 m.00	18 ₹ 11 17 ₹ 37	19 궁 26 18 궁 51
42N	27 mg 01	23 ♀ 08	18m.59	15 🗷 33	16중36	27 m 59	24♀00	19 m 46	16×32	17중26	28 m 57	24 <u>a</u> 52	20 m 32	17 🗷 02	18공15
43N	26 m 51	22 ≏ 48	18m31	14∡58	15궁59	27 m/49	23 🖴 40	19 m 17	15 ₹ 42	16중48	28 m/47	24 ₾ 32	20 m 04	16 ₹ 25	17중37
44N	26 mg 41	22 ₾ 29	18m.03	14 ₹ 22	15중21	27 m, 39	23 ₾ 20	18m.49	15 ₹ 05	16궁09	28 m/37	24 ₾ 12	19m34	15 ₹ 48	16중57
45N	26 m 31	22 ₾ 09	17m.34	13 ₹ 45	14궁40	27 m 29	23 ♀ 00	18m.19	14 <i>≭</i> 27	15중27	28 m 27	23 ♀ 52	19m.05	15 ₹ 10	16중15
46N	26 m 21	21 249	17m.05	13×106	13357	27 m 19	22 2 40	17m49	13 × 48	14344	28 m 16	23 ₾ 31	18 m. 34	14×30	15831
47N 48N	26 mp 11 26 mp 00	21 <u>⊕</u> 28 21 <u>⊕</u> 08	16m34 16m04	12 ₹ 27 11 ₹ 46	13중12 12중25	27 m, 08 26 m, 57	22 <u>a</u> 19	17 m 19 16 m 48	13 ∡ 08 12 ∡ 27	13중58 13중10	28 m, 05 27 m, 55	23 <u>a</u> 10	18m.03 17m.31	13 ₹49 13 ₹07	14중44 13중55
49N	25 m/ 50	20 2 46	15 m 32	11 🗷 04	11335	26 m/ 47	21 ≥ 36	16 m 16	11 🗷 44	12519	27 mg 44	22 € 26	16m.59	12 × 24	13 3 33
50N	25 m/39	20 ₽ 25	15 m 00	10∡21	10중42	26 m 36	21 ₾ 15	15 m.43	11 ₹ 00	11325	27 mp 33	22 ♀ 04	16m.26	11 ~ 39	12 3 09
51N	25 m 28	20 ₾ 03	14m28	9₹36	9346	26 m/24	20 ₾ 52	15 m 10	10 ₹ 14	10328	27 m 21	21 🖴 42	15 m 52	10 ₹ 52	11중10
52N	25 m 17	19₽41	13 m.54	8 ₹ 49	8중46	26 m 13	20 ₾ 30	14m.36	9 ₹ 27	9중27	27 m 10	21 ₾ 19	15 m 17	10 ₹ 04	10중09
53N	25 m 05	19 <u>0</u> 18	13 m. 20	8×101	7 공 43	26 m 01	20 🖴 06	14m.01	8 × 38	8 공 22	26 m 58	20 ₾ 55	14 m 42	9 \$7 15	9정03
54N	24 m 53	18 ₾ 54	12 m. 44	7×12	6중35	25 m 49	19 ₾ 43	13 m 25	7×147	7313	26 m 45	20 ₾ 31	14m.06	8 × 23	7평52
55N	24 m 41	18 <u>0</u> 30	12m.08 11m.31	6 ₹ 20 5 ₹ 26	5 3 22	25 m/37 25 m/24	19 <u>0</u> 18	12 m 48	6×155	6중00	26 m 33	20 🖴 06	13 m. 28	7 x 29	6 3 37 5 3 16
56N 57N	24 mp 29 24 mp 16	18요06 17요41	10 m 53	5 ₹ 26 4 ₹ 31	4 3 05 2 3 42	25 mg 24 25 mg 12	18 <u>a</u> 53	12 m 10 11 m 31	6 ₹ 00 5 ₹ 03	4정41 3정16	26 mg 20 26 mg 07	19 ≗ 41	12 m. 50 12 m. 10	6 ₹ 34 5 ₹ 36	3 5 50
58N	24 m 03	17 - 15	10 m 14	3 🗷 33	1312	24 m 58	18 ≗ 28	10 m 52	4×104	1344	25 m 54	18 <u>0</u> 49	11 m 30	4 <i>x</i> ³36	2중16
59N	23 m/49	16₽49	9m33	2 ₹ 32	29 ₹ 36	24 m/45	17≗35	10 m 11	3 ₮ 03	0중06	25 m/40	18≏22	10m48	3 ₹ 33	0중36
60N	23 m/35	16≏22	8 m 52	1 ∡ 30	27 ₹ 51	24 m/30	17≗08	9 m 28	1 ∡ 59	28 ₮ 19	25 m/26	17≗54	10m.05	2 ₹ 28	28 ₹ 47
61N	23 m 21	15 ≏ 54	8m09	0 ₹ 24	25 ₹ 58	24 m 16	16≗40	8 m 45	0 ₹ 52	26 ₹ 24	25 m 11	17≗25	9m20	1 ₹ 20	26 ₹ 49
62N	23 m 06	15 € 25	7 m 25	29 m 16	23 \$7 55	24 m 01	16 🕰 10	8 m. 00	29 m. 42	24 🗷 18	24 m 56	16 ₾ 56	8 m. 35	0×109	24 🗷 41
63N 64N	22 m 50 22 m 34	14 <u>0</u> 56	6m39 5m52	28 m. 04 26 m. 50	21 ₹ 42 19 ₹ 16	23 m/45 23 m/29	15 ♀ 40 15 ♀ 10	7 m. 13 6 m. 25	28 m. 30 27 m. 14	22 × 02 19 × 34	24 m/40 24 m/23	16 <u>0</u> 25 15 <u>0</u> 54	7m47 6m59	28 m. 55 27 m. 37	22 ₹22 19 ₹51
65N 66N	22 mg 17 22 mg 00	13 <u>a</u> 54 13 <u>a</u> 21	5 m 03 4 m 13	25 m 32 24 m 10	16 ₹ 37 13 ₹ 44	23 m, 12 22 m, 54	14 <u>0</u> 38	5 m 36 4 m 44	25 m.54 24 m.31	16 ₹ 52 13 ₹ 55	24 m 06 23 m 49	15 2 21 14 2 48	6m.08 5m.16	26 m. 16 24 m. 51	17∡06 14∡06
pc	21 m 50	13 <u>≈</u> 21	3 m 44	23 m 23	13×44 12×100	22 m 44	13 <u>a</u> 45	4 m 15	24 IIL 31 23 IL 42	12 \$7 09	23 m 38	14229	4m.46	24 m 02	12×18
				aclintic of										02	-27. 10

	Sid.Tir MC:		24m A 16'50	RMC: 1	.56°00'	Sid.Tir MC:		28m A 0'20	RMC: 1	.57°00'	Sid.Tir MC:		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	6₽32	8 m. 22	7 <i>≱</i> 146	5중30	3≈41	7 ≏ 37	9m.23	8 <i>≱</i> 143	6궁25	4≈39	8ჲ42	10 m. 24	9 <i>≱</i> 139	7云20	5≈38
1N	6 ₽ 21	8 m. 03	7 ₹ 24	5렁09	3≈27	7 ≏ 26	9m.04	8 ₹ 20	6 궁 05	4≈25	8മ31	10 m 05	9∡17	7중00	5≈24
2N	6211	7 m 44	7 ₹ 02	4349	3≈13	7 ≏ 16	8 m. 45	7×158	5 공 44	4≈12	8 ₾ 20	9m.46	8 * 54	6중39	5≈10
3N 4N	6요00 5요50	7 m 25 7 m 07	6 ₹ 40 6 ₹ 18	4중28 4중08	2≈59 2≈45	7 ♀ 05 6 ♀ 55	8 m. 26 8 m. 07	7∡736 7∡14	5중23 5중02	3≈58	8 <u>요</u> 10 7 <u>요</u> 59	9 m. 27 9 m. 08	8 ₹ 32 8 ₹ 09	6 궁 18 5 궁 57	4≈56 4≈42
5N 6N	5 ♀ 40 5 ♀ 30	6m.48 6m.30	5 ₹ 56 5 ₹ 34	3정47 3정26	2≈31 2≈17	6 ♀ 45	7 m. 49 7 m. 30	6 ₹ 51 6 ₹ 29	4정41 4정20	3≈29 3≈15	7 ჲ 49 7 ჲ 39	8 m. 49 8 m. 30	7 ₹ 47 7 ₹ 25	5 군 36 5 군 15	4≈28 4≈13
7N	5 - 21	6m.12	5 × 12	3 ට 20	2≈02	6-25	7 m 12	6×27	3 군 59	3≈00	7-29	8 m. 12	7 × 23	4 공 54	3≈58
8N	5 2 11	5 m 54	4 ≯ 50	2중44	1≈48	6 ≙ 15	6m.54	5 <i>≱</i> 145	3중38	2≈45	7 ≏ 19	7 m 53	6 ₹ 41	4중32	3≈44
9N	5≗01	5m36	4 ₹ 28	2号23	1≈33	6₽05	6m36	5 ₹ 23	3817	2≈31	7ჲ09	7 m 35	6∤18	4ਰ11	3≈28
10N	4≗52	5m.18	4≉06	2중01	1≈18	5 ≙ 55	6m.18	5 ₹ 01	2중55	2≈15	6₽59	7m.17	5≉56	3号49	3≈13
11N	4 <u>₽</u> 42	5 m 00	3 ₹ 45	1중40	1≈02	5 <u>0</u> 46	6m.00	4 🗷 39	2중34	2≈00	6₽49	6m.59	5 ₹ 34	3중28	2≈58
12N 13N	4 <u>₽</u> 33	4 m 43 4 m 25	3 ₹ 23 3 ₹ 01	1중18 0중56	0≈47 0≈31	5 <u>⊕</u> 36 5 <u>⊕</u> 27	5 m. 42 5 m. 24	4 ∡ 17 3 ∡ 55	2정12 1정50	1≈44	6 <u>₽</u> 39	6m.41 6m.23	5 ₹ 12 4 ₹ 50	3 궁 06 2 궁 44	2≈42 2≈26
14N	4 <u>≈</u> 24 4 <u>≈</u> 14	4 m 08	2 × 39	0830	0≈31	5 <u>₽</u> 27	5 m 07	3 x·33	1330	1≈28	6≗20	6m.05	4x·30 4∡28	2 844 2 공 21	2≈20
15N	4≗05	3 m. 51	2 × 17	0중12	29358	5 2 08	4 m. 49	3 ₹ 11	1중05	0≈56	6211	5 m. 48	4 <i>₹</i> 105	1359	1≈53
16N	3 <u>₽</u> 56	3 m 33	1 x 55	29 \$7 50	29838	3 <u>2</u> 08 4 <u>0</u> 59	4 m 32	2 × 11	0중43	0≈30	6 <u>2</u> 01	5 m 30	3 × 43	1539	1≈35
17N	3 2 47	3 m 16	1 🗷 33	29 × 27	29825	4 <u>₽</u> 49	4 m. 14	2 🗷 27	0343	0≈37	5 2 52	5 m 12	3 × 43	1813	1≈19
18N	3 <u>₽</u> 38	2m59	1711	29 ₮ 04	29중07	4 △ 40	3 m 56	2 ₹ 04	29 ₹ 57	0≈04	5 ≙ 42	4 m 54	2 ₹ 58	0중50	1≈01
19N	3 ₾ 29	2m41	0 ≉ 49	28 🗷 41	28중50	4 ≏ 31	3 m 39	1 ∡ 42	29 ∡ 34	29중46	5 ≙ 33	4m37	2 ≉ 35	0중26	0≈43
20N	3 ₾ 20	2 m. 24	0≉26	28 ₮ 18	28중31	4 ≏ 22	3 m. 22	1 ≉ 20	29 ₮ 10	29중28	5 ≙ 24	4m.19	2 <i>≱</i> 13	0중02	0≈25
21N	3 <u>1</u> 1	2m07	0 ₹ 04	27 ₹ 54	28중13	4 <u>0</u> 13	3 m 04	0 ₹ 57	28 ₹ 46	29중09	5 1 4	4m.01	1 ₹ 50	29 ₹38	0≈06
22N 23N	3 <u>₽</u> 02 2 <u>₽</u> 53	1 m. 49 1 m. 32	29 m. 41 29 m. 19	27 ∡ 30 27 ∡ 06	27중54 27중35	4 <u>0</u> 03 3 <u>0</u> 54	2 m 47 2 m 29	0 ∡ 34 0 ∡ 11	28 ₹22 27 ₹57	28 궁 50 28 궁 31	5 <u>0</u> 5 4 <u>0</u> 56	3 m. 44 3 m. 26	1 ∡ 27 1 ∡ 03	29 ∡ 14 28 ∡ 49	29 궁 47 29 궁 27
23N 24N	2 <u>u</u> 33	1 m 15	29 11.19 28 m.56	26×141	27 중 15	3 2 4 5	2 m 11	29 m 48	27×37 27×32	28 중 11	4 <u>4</u> 46	3 m 08	1 x 03 0 x 40	28 × 49 28 × 24	29 5 27
25N 26N	2 <u>∞</u> 35 2 <u>∞</u> 26	0 m 57 0 m 40	28 m. 33 28 m. 09	26 ₹ 16 25 ₹ 50	26 궁 54 26 궁 33	3 <u>0</u> 36 3 <u>0</u> 27	1 m. 54 1 m. 36	29 m 25 29 m 01	27 द्र 07 26 द 41	27る50 27る29	4 <u>0</u> 37 4 <u>0</u> 28	2 m. 50 2 m. 32	0 ≠ 17 29 m 53	27 ∡ 58 27 ∡ 32	28 국 46 28 국 25
27N	2 2 17	0 m 22	27 m 46	25 × 24	26중12	3 <u>□</u> 18	1 m. 18	28 m 37	26 \$7 15	27정27	4 <u>□</u> 28	2 m 14	29 m 29	27 × 32	28중03
28N	2₽08	0 m 05	27 m 22	24 ∡ 58	25중50	3 ₾ 08	1 m. 01	28 m 14	25 ∡ 48	26중45	4ჲ09	1 m 56	29 m 05	26 ₹ 39	27중40
29N	1 ≏ 59	29≗47	26m58	24 ₮ 31	25중27	2 🕰 59	0 m. 43	27 m 49	25 ₹ 21	26중22	4요00	1 m 38	28 m 40	26 ₮ 11	27중17
30N	1 - 2 5 0	29 ₾ 29	26m34	24 द्र• 04	25중03	2 🕰 50	0 m. 25	27 m 25	24 द्र⁴ 54	25중58	3 🕰 50	1 m. 20	28 m 16	25 द 43	26중53
31N	1 △ 40	29 ₾ 11	26m10	23 ₹ 36	24궁39	2 ≏ 41	0m.07	27 m 00	24 ₹ 25	25중34	3 △ 41	1 m.02	27m.51	25 ₹ 15	26중28
32N	1 2 31	28 ₾ 53	25 m 45	23 🗷 08	24314	2 € 31	29 <u>△</u> 48	26m35	23 🗷 57	25중08	3 ₾ 31	0 m 43	27 m 25	24 🗷 46	26중03
33N 34N	1 <u>⊕</u> 22 1 <u>⊕</u> 13	28 <u>a</u> 35	25 m 20 24 m 55	22 ∡ 39 22 ∡ 09	23중48 23중21	2 <u>0</u> 22 2 <u>0</u> 12	29 ≘ 30 29 ≘ 11	26 m 10 25 m 44	23 ₹ 27 22 ₹ 57	24궁42 24궁15	3 <u>₽</u> 22 3 <u>₽</u> 12	0 m. 25 0 m. 06	27 m.00 26 m.34	24 ∡ 16 23 ∡ 46	25 ⋜ 36 25 ⋜ 09
											3 <u>2</u> 02			23 🖈 15	
35N 36N	1요03 0요54	27 <u>a</u> 59	24 m. 29 24 m. 03	21 × 39 21 × 08	22중53 22중25	2 <u>0</u> 03 1 <u>0</u> 53	28 ♀ 53 28 ♀ 34	25 m 18 24 m 52	22 ₹27 21 ₹56	23중47 23중18	2 <u>0</u> 53	29 <u>a</u> 47	26 m. 08 25 m. 41	23 × 13 22 × 43	24중40 24중11
37N	0요44	27 - 10	23 m 37	20 ₹ 37	21공55	1 € 44	28 - 15	24 m 25	21 🗷 23	22347	2-243	29 ₾ 08	25 m 14	22 × 13	23~340
38N	0മ35	27 🖴 02	23 m 10	20 ≉ 04	21중24	1 △ 34	27 ≙ 56	23 m 58	20∡51	22중16	2 ≏ 33	28 🕰 49	24 m 46	21 ∡ 37	23중08
39N	0≏25	26≗43	22 m 43	19∡31	20중51	1 ≏ 24	27 ≗ 36	23 m 31	20 ∡ 17	21중43	2 2 23	28 ₾ 29	24 m 19	21 ∡ 03	22중35
40N	0 △ 15	26 ₾ 24	22 m 15	18 ∡ 57	20중17	1 ≙ 14	27 ≏ 17	23 m 03	19∡43	21중08	2 🕰 13	28 ₾ 09	23 m 50	20 ∡ 28	22중00
41N	0 2 0 5	26 - 04	21 m 47	18 ₹ 22	19842	1 2 04	26≗57	22 m 34	19 ₹ 07	20중33	2 <u>0</u> 2	27 <u>□</u> 49	23 m 21	19 ₹ 52	21324
42N	29 m 55	25 △ 44	21 m 19	17×146	19중05	0 <u>0</u> 54	26 2 36	22 m 05	18 × 31	19중55	1 🕰 52	27 2 29	22 m 52	19 × 16	20중46
43N 44N	29 m 45 29 m 35	25 <u>a</u> 24 25 <u>a</u> 04	20 m 50 20 m 20	17∡09 16∡31	18 궁 26 17 궁 46	0요43 0요33	26 ♀ 16 25 ♀ 55	21 m.36 21 m.06	17 ₹ 53 17 ₹ 15	19 중 16 18 중 35	1 <u>⊕</u> 42 1 <u>⊕</u> 31	27 <u>a</u> 08 26 <u>a</u> 47	22 m 22 21 m 52	18 ₹38 17 ₹59	20る06 19る24
45N	29 m 24	24 🖴 43	19 m 50	15 × 52	17803	0 - 33	25 - 35	20 m 35	16×135	17중51	1 20	26 - 26	21 m 21	17×37	18340
45N 46N	29 m 14	24 <u>22</u> 43	19 m 19	15 × 52	16중18	0 <u>11</u> 22	25 <u>≈</u> 34	20 m 04	15 \$7 54	17 5 31	1 2 20	26 <u>2</u> 26	21 116.21 20 m.49	16×18	18540 17 궁 54
47N	29 m 03	24 ⊆ 00	18m.48	14×31	15중31	0 <u>0</u> 01	24 <u>2</u> 51	19 m 32	15 ₹ 12	16중18	0₽58	25 <u>-</u> 42	20 m 16	15 ₹ 54	17 3 05
48N	28 m 52	23 ₾ 39	18 m 15	13 ₹ 48	14341	29 m/49	24 ₾ 29	18m.59	14×29	15827	0 ₾ 47	25 ₾ 19	19m.43	15×10	16궁14
49N	28 m/41	23 ₾ 17	17m43	13 ₮ 04	13중48	29 m, 38	24 ₾ 07	18m.26	13 ∡ 44	14중34	0≏35	24≗57	19m.09	14 ₹ 24	15중19
50N	28 m/29	22 ⊆ 54	17m09	12 ₹ 18	12궁53	29 m, 27	23 ≏ 44	17 m 52	12 ₹ 58	13중37	0≏24	24 ₾ 33	18m.35	13 ∡ 37	14321
51N	28 m 18	22 🖴 31	16m.35	11 🗷 31	11353	29 m 15	23 € 20	17m.17	12 🗷 10	12336	0 ₾ 12	24 🖴 10	17m.59	12 × 48	13320
52N 53N	28 mg 06 27 mg 54	22 <u>a</u> 08	15 m 59 15 m 23	10 ₹ 42 9 ₹ 51	10궁50 9궁43	29 m, 03 28 m, 51	22 <u>a</u> 57	16m.41 16m.04	11 ∡ 20 10 ∡ 28	11중32 10중24	0 <u>2</u> 00 29 mg 47	23 <u>a</u> 46	17 m. 23 16 m. 46	11∡58 11∡05	12중15 11중05
54N	27 mg 42	21 🖴 44	14m.46	8 × 59	8중31	28 m/38	22 <u>a</u> 07	15 m 27	9×35	9중11	29 m/ 34	22 <u>0</u> 56	16m.08	10 × 11	9 3 50
				8×104	7중15	28 m/ 25	21 <u>0</u> 42	14 m. 48	8 z 39	7정52	29 m 21	22 - 30	15 m. 28	9 . 714	8 공 31
		20.0.54	14 m ∩Ω		1 1010	28 mg 12	21 <u>2</u> 42	14 m 09	7 × 42	6 중 29	29 mg 08	22 <u>a</u> 30	1311628 141648	9x ¹ 14 8∡16	7중05
55N 56N	27 m/29	20 <u>a</u> 54 20 <u>a</u> 29	14 m. 08 13 m. 29		5852	20 HD 17.			6×142		28 m 55	21 ₾ 37	14m.07		5 중 33
56N 57N		20 \overline{54} 20 \overline{29} 20 \overline{02}	14 m. 08 13 m. 29 12 m. 49	7 ₹ 08 6 ₹ 09	5궁52 4궁24	27 m 59	20 🕰 50	13 m 28	0 x 42	4궁58	40 III 33	21 - 31	1411607	7∡15	
56N 57N 58N	27 m 29 27 m 16 27 m 03 26 m 49	20 \overline 29 20 \overline 02 19 \overline 36	13 m.29 12 m.49 12 m.08	7 ₹ 08 6 ₹ 09 5 ₹ 08	4 3 24 2 3 49	27 m 59 27 m 45	20 ≏ 22	12 m 46	5 <i>≱</i> 139	3중21	28 m/41	21 ₾ 09	13 m 24	6∡11	
56N 57N	27 m 29 27 m 16 27 m 03	20 <u>a</u> 29 20 <u>a</u> 02	13 m 29 12 m 49	7∡08 6∡09	4중24	27 m 59			1	l					
56N 57N 58N	27 m 29 27 m 16 27 m 03 26 m 49 26 m 35 26 m 21	20 \(\omega \) 29 20 \(\omega \) 02 19 \(\omega \) 36 19 \(\omega \) 08 18 \(\omega \) 40	13 m 29 12 m 49 12 m 08 11 m 25 10 m 41	7 ₹ 08 6 ₹ 09 5 ₹ 08 4 ₹ 04 2 ₹ 57	4324 2349 1306 29 ₹ 15	27 m 59 27 m 45 27 m 31 27 m 16	20 \(\text{22} \) 19 \(\text{25} \) 19 \(\text{26} \)	12 m.46 12 m.03 11 m.18	5 ₹ 39 4 ₹ 34 3 ₹ 27	3₹21 1₹37 29₹43	28 m 41 28 m 26 28 m 11	21 \(\oldsymbol{\Omega} 09 \) 20 \(\oldsymbol{\Omega} 41 \) 20 \(\oldsymbol{\Omega} 12 \)	13 m.24 12 m.40 11 m.55	6 ≯ 11 5 ≯ 05 3 ≯ 56	2중07 0중12
56N 57N 58N 59N 60N 61N	27 m 29 27 m 16 27 m 03 26 m 49 26 m 35 26 m 21 26 m 06	20 \(\Omega \) 29 20 \(\Omega \) 02 19 \(\Omega \) 36 19 \(\Omega \) 08 18 \(\Omega \) 40 18 \(\Omega \) 11	13 m 29 12 m 49 12 m 08 11 m 25 10 m 41 9 m 56	7 ₹ 08 6 ₹ 09 5 ₹ 08 4 ₹ 04 2 ₹ 57 1 ₹ 48	4324 2349 1306 29×15 27×15	27 m 59 27 m 45 27 m 31 27 m 16 27 m 01	20 \omega 22 19 \omega 54 19 \omega 26 18 \omega 56	12 m.46 12 m.03 11 m.18 10 m.32	5 ₹ 39 4 ₹ 34 3 ₹ 27 2 ₹ 16	3521 1537 29 ₹43 27 ₹41	28 m 41 28 m 26 28 m 11 27 m 56	21 \(\omega\) 09 20 \(\omega\) 41 20 \(\omega\) 12 19 \(\omega\) 42	13 m.24 12 m.40 11 m.55 11 m.08	6×11 5×05 3×56 2×44	2정07 0정12 28조06
56N 57N 58N 59N 60N 61N 62N	27 m 29 27 m 16 27 m 03 26 m 49 26 m 35 26 m 21 26 m 06 25 m 51	20 \(\text{29}\) 20 \(\text{20}\) 20 \(\text{20}\) 19 \(\text{23}\) 19 \(\text{20}\) 18 \(\text{24}\) 18 \(\text{21}\) 17 \(\text{24}\)	13 m.29 12 m.49 12 m.08 11 m.25 10 m.41 9 m.56 9 m.10	7 ₹ 08 6 ₹ 09 5 ₹ 08 4 ₹ 04 2 ₹ 57 1 ₹ 48 0 ₹ 35	4324 2349 1306 29×15 27×15 25×04	27 m 59 27 m 45 27 m 31 27 m 16 27 m 01 26 m 46	20 \overline{22} 19 \overline{54} 19 \overline{26} 18 \overline{56} 18 \overline{26}	12 m.46 12 m.03 11 m.18 10 m.32 9 m.45	5 × 39 4 × 34 3 × 27 2 × 16 1 × 02	3♂21 1♂37 29 ♂43 27 ♂41 25 ♂27	28 m 41 28 m 26 28 m 11 27 m 56 27 m 41	21 \(\Omega \) 09 20 \(\Omega \) 41 20 \(\Omega \) 12 19 \(\Omega \) 42 19 \(\Omega \) 11	13 m. 24 12 m. 40 11 m. 55 11 m. 08 10 m. 20	6 ₹ 11 5 ₹ 05 3 ₹ 56 2 ₹ 44 1 ₹ 29	2307 0312 28×06 25×51
56N 57N 58N 59N 60N 61N 62N 63N	27 m 29 27 m 16 27 m 03 26 m 49 26 m 35 26 m 21 26 m 06 25 m 51 25 m 35	20 \(\Omega 29 \) 20 \(\Omega 02 \) 19 \(\Omega 36 \) 19 \(\Omega 08 \) 18 \(\Omega 40 \) 18 \(\Omega 11 \) 17 \(\Omega 41 \) 17 \(\Omega 10 \)	13 m.29 12 m.49 12 m.08 11 m.25 10 m.41 9 m.56 9 m.10 8 m.22	7 × 08 6 × 09 5 × 08 4 × 04 2 × 57 1 × 48 0 × 35 29 m.20	4524 2549 1506 29 * 15 27 * 15 25 * 04 22 * 42	27 m 59 27 m 45 27 m 31 27 m 16 27 m 01 26 m 46 26 m 29	20 \(\textit{\Omega} 22 \\ 19 \(\textit{\Omega} 54 \\ 19 \(\textit{\Omega} 26 \\ 18 \(\textit{\Omega} 56 \\ 18 \(\textit{\Omega} 26 \\ 17 \(\textit{\Omega} 55 \\ \end{array}	12 m.46 12 m.03 11 m.18 10 m.32 9 m.45 8 m.56	5 × 39 4 × 34 3 × 27 2 × 16 1 × 02 29 m.45	3 3 3 2 1 1 3 3 7 2 9 本 4 3 2 7 本 4 1 2 5 本 2 7 2 3 本 0 3	28 m 41 28 m 26 28 m 11 27 m 56 27 m 41 27 m 24	21 \(\oddsymbol{\Phi} 09 \) 20 \(\oddsymbol{\Phi} 41 \) 20 \(\oddsymbol{\Phi} 12 \) 19 \(\oddsymbol{\Phi} 42 \) 19 \(\oddsymbol{\Phi} 11 \) 18 \(\oddsymbol{\Phi} 39 \)	13 m.24 12 m.40 11 m.55 11 m.08 10 m.20 9 m.30	6 × 11 5 × 05 3 × 56 2 × 44 1 × 29 0 × 10	2号07 0号12 28×06 25×51 23×23
56N 57N 58N 59N 60N 61N 62N 63N 64N	27 m 29 27 m 16 27 m 03 26 m 49 26 m 35 26 m 21 26 m 06 25 m 51 25 m 35 25 m 18	20 \(\text{29}\) 20 \(\text{20}\) 20 \(\text{20}\) 19 \(\text{236}\) 19 \(\text{208}\) 18 \(\text{240}\) 18 \(\text{211}\) 17 \(\text{241}\) 17 \(\text{241}\) 16 \(\text{238}\)	13 m.29 12 m.49 12 m.08 11 m.25 10 m.41 9 m.56 9 m.10 8 m.22 7 m.32	7 × 08 6 × 09 5 × 08 4 × 04 2 × 57 1 × 48 0 × 35 29 m.20 28 m.01	4324 2349 1306 29≠15 27≠15 25≠04 22≠42 20≠08	27 m 59 27 m 45 27 m 31 27 m 16 27 m 01 26 m 46 26 m 29 26 m 13	20 \(\Omega \) 22 19 \(\Omega \) 54 19 \(\Omega \) 26 18 \(\Omega \) 56 18 \(\Omega \) 26 17 \(\Omega \) 55 17 \(\Omega \) 22	12 m.46 12 m.03 11 m.18 10 m.32 9 m.45 8 m.56 8 m.05	5 × 39 4 × 34 3 × 27 2 × 16 1 × 02 29 m 45 28 m 25	3♂21 1♂37 29≈43 27≈41 25≈27 23≈03 20≈25	28 m 41 28 m 26 28 m 11 27 m 56 27 m 41 27 m 24 27 m 08	21 \(\oldsymbol{\Phi} \) 09 20 \(\oldsymbol{\Phi} \) 41 20 \(\oldsymbol{\Phi} \) 12 19 \(\oldsymbol{\Phi} \) 42 19 \(\oldsymbol{\Phi} \) 11 18 \(\oldsymbol{\Phi} \) 39 18 \(\oldsymbol{\Phi} \) 07	13 m. 24 12 m. 40 11 m. 55 11 m. 08 10 m. 20 9 m. 30 8 m. 39	6 × 11 5 × 05 3 × 56 2 × 44 1 × 29 0 × 10 28 m. 48	3 で 54 2 で 0 7 0 で 1 2 2 8 ~ 0 6 2 5 ~ 5 1 2 3 ~ 2 3 2 0 ~ 4 3
56N 57N 58N 59N 60N 61N 62N 63N 64N	27 m 29 27 m 16 27 m 03 26 m 49 26 m 35 26 m 21 26 m 06 25 m 51 25 m 35 25 m 18 25 m 01	20 \(\pi \) 29 20 \(\pi \) 02 19 \(\pi \) 36 19 \(\pi \) 08 18 \(\pi \) 40 18 \(\pi \) 11 17 \(\pi \) 41 17 \(\pi \) 10 16 \(\pi \) 38 16 \(\pi \) 05	13 m.29 12 m.49 12 m.08 11 m.25 10 m.41 9 m.56 9 m.10 8 m.22 7 m.32 6 m.41	7 × 08 6 × 09 5 × 08 4 × 04 2 × 57 1 × 48 0 × 35 29 m 20 28 m 01 26 m 38	4324 2349 1306 29 ₹ 15 27 ₹ 15 25 ₹ 04 22 ₹ 42 20 ₹ 08 17 ₹ 20	27 m 59 27 m 45 27 m 31 27 m 16 27 m 01 26 m 46 26 m 29 26 m 13 25 m 56	20 \(\alpha 22 \) 19 \(\alpha 54 \) 19 \(\alpha 26 \) 18 \(\alpha 56 \) 18 \(\alpha 26 \) 17 \(\alpha 55 \) 17 \(\alpha 22 \) 16 \(\alpha 49 \)	12 m.46 12 m.03 11 m.18 10 m.32 9 m.45 8 m.56 8 m.05 7 m.13	5 × 39 4 × 34 3 × 27 2 × 16 1 × 02 29 m.45 28 m.25 27 m.00	3521 1537 29 ≈ 43 27 ≈ 41 25 ≈ 27 23 ≈ 03 20 ≈ 25 17 ≈ 34	28 m 41 28 m 26 28 m 11 27 m 56 27 m 41 27 m 24 27 m 08 26 m 50	21 \(\oldsymbol{\Phi} \) 09 20 \(\oldsymbol{\Phi} \) 41 20 \(\oldsymbol{\Phi} \) 12 19 \(\oldsymbol{\Phi} \) 11 18 \(\oldsymbol{\Phi} \) 33	13 m.24 12 m.40 11 m.55 11 m.08 10 m.20 9 m.30 8 m.39 7 m.46	6 × 11 5 × 05 3 × 56 2 × 44 1 × 29 0 × 10 28 m.48 27 m.22	2307 0312 28 🗷 06 25 🗷 51 23 🗷 23 20 🗷 43 17 🗷 49
56N 57N 58N 59N 60N 61N 62N 63N 64N	27 m 29 27 m 16 27 m 03 26 m 49 26 m 35 26 m 21 26 m 06 25 m 51 25 m 35 25 m 18	20 \(\text{29}\) 20 \(\text{20}\) 20 \(\text{20}\) 19 \(\text{236}\) 19 \(\text{208}\) 18 \(\text{240}\) 18 \(\text{211}\) 17 \(\text{241}\) 17 \(\text{241}\) 16 \(\text{238}\)	13 m.29 12 m.49 12 m.08 11 m.25 10 m.41 9 m.56 9 m.10 8 m.22 7 m.32	7 × 08 6 × 09 5 × 08 4 × 04 2 × 57 1 × 48 0 × 35 29 m.20 28 m.01	4324 2349 1306 29≠15 27≠15 25≠04 22≠42 20≠08	27 m 59 27 m 45 27 m 31 27 m 16 27 m 01 26 m 46 26 m 29 26 m 13	20 \(\Omega \) 22 19 \(\Omega \) 54 19 \(\Omega \) 26 18 \(\Omega \) 56 18 \(\Omega \) 26 17 \(\Omega \) 55 17 \(\Omega \) 22	12 m.46 12 m.03 11 m.18 10 m.32 9 m.45 8 m.56 8 m.05	5 × 39 4 × 34 3 × 27 2 × 16 1 × 02 29 m 45 28 m 25	3♂21 1♂37 29≈43 27≈41 25≈27 23≈03 20≈25	28 m 41 28 m 26 28 m 11 27 m 56 27 m 41 27 m 24 27 m 08	21 \(\oldsymbol{\Phi} \) 09 20 \(\oldsymbol{\Phi} \) 41 20 \(\oldsymbol{\Phi} \) 12 19 \(\oldsymbol{\Phi} \) 42 19 \(\oldsymbol{\Phi} \) 11 18 \(\oldsymbol{\Phi} \) 39 18 \(\oldsymbol{\Phi} \) 07	13 m. 24 12 m. 40 11 m. 55 11 m. 08 10 m. 20 9 m. 30 8 m. 39	6 × 11 5 × 05 3 × 56 2 × 44 1 × 29 0 × 10 28 m. 48	2307 0312 28×06 25×51 23×23 20×43

	Sid.Tir MC:		36m A 7'46	RMC: 1	59°00'	Sid.Tir MC:	ne: 10h4 8m2	40m A 1'41	RMC: 1	60°00'	Sid.Tir MC:	ne: 10h4 9m/2	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	9 ჲ 47	11 m 25	10∡35	8궁16	6≈36	10≗52	12 m. 26	11 ∡ 32	9궁11	7≈35	11 ₾ 57	13 m.27	12∡28	10궁06	8≈34
1N	9 ჲ 36	11 m 06	10 ₮ 13	7중55	6≈22	10 ≏ 41	12m06	11 ₹ 09	8궁50	7≈21	11 ≏ 46	13 m 07	12 ₹ 05	9 궁 45	8≈20
2N	9 ₾ 25	10m.46	9 ₹ 50	7중34	6≈09	10 ₾ 30	11 m. 47	10 ₹ 46	8중29	7≈07	11 ₾ 35	12 m. 47	11 × 42	9중24	8≈06
3N 4N	9 ≗ 14	10 m. 27 10 m. 08	9∡28 9∡05	7중13 6중52	5≈54 5≈40	10요19 10요08	11 m.27 11 m.08	10 ₹23 10 ₹01	8 궁 08 7 궁 47	6≈53 6≈39	11 <u>□</u> 23	12 m. 28 12 m. 08	11 ∡ 19 10 ∡ 56	9 궁 03 8 궁 42	7≈52 7≈38
5N 6N	8 ≏ 53 8 ≏ 43	9 m 49 9 m 30	8 ₹ 43 8 ₹ 20	6 궁 31 6 궁 10	5≈26 5≈11	9 ≙ 57 9 ≙ 47	10m.49 10m.30	9∡38 9∡16	7 3 26 7 3 04	6≈25 6≈10	11 <u>2</u> 02 10 <u>2</u> 51	11 m.49 11 m.30	10∡34 10∡11	8 궁 21 7 궁 59	7≈23 7≈09
7N	8 <u>0</u> 33	9m.12	7×158	5중48	4≈57	9 ≙ 36	10 m. 11	8 × 53	6정43	5≈55	10 ₾ 40	11 m 11	9 🗷 49	7중38	6≈54
8N	8₽22	8 m 53	7∡36	5중27	4≈42	9 ≏ 26	9m53	8∡31	6중21	5≈40	10≗30	10 m 52	9∡26	7중16	6≈39
9N	8 ≏ 12	8m.35	7 <i>≱</i> 14	5중05	4≈27	9 ≙ 16	9m.34	8 ∡ 109	6중00	5≈25	10≗20	10m.33	9 ₹ 03	6궁54	6≈24
10N	8 2 02	8m.16	6 ₹ 51	4공44	4≈11	9 ≏ 06	9m.15	7 <i>≯</i> 146	5중38	5≈10	10ჲ09	10 m 15	8 ∡ 141	6중32	6≈08
11N	7 ♀ 52	7m.58	6×129	4 공 22	3≈56	8 ≏ 56	8m.57	7×124	5중16	4≈54	9 <u>a</u> 59	9 m 56	8 × 18	6중10	5≈52 5×26
12N 13N	7 ≗ 43 7 ≗ 33	7 m 40 7 m 22	6 ₹ 07 5 ₹ 44	4 궁 00 3 궁 37	3≈40 3≈24	8 <u>요</u> 46 8 <u>요</u> 36	8 m 39 8 m 21	7∡01 6∡39	4정53 4정31	4≈38 4≈22	9 <u>11</u> 49	9 m 37 9 m 19	7 ₹ 56 7 ₹ 33	5정48 5정25	5≈36 5≈20
14N	7 - 23	7 m 04	5 × 11	3 ਰ 15	3≈07	8 2 26	8 m. 02	6×16	4중08	4≈05	9₾29	9m.01	7×10	5 3 02	5≈04
15N	7 ≏ 13	6m.46	4 <i>₹</i> 159	2중52	2≈51	8≏16	7 m.44	5 <i>≱</i> 153	3중46	3≈49	9₽19	8 m. 42	6 <i>≵</i> 147	4궁39	4≈47
16N	7 2 04	6m.28	4 <i>x</i> ³37	2 궁 29	2≈34	8206	7m26	5 <i>x</i> 31	3 중 22	3≈31	9209	8 m. 24	6 <i>x</i> 24	4궁16	4≈29
17N	6₽54	6m.10	4 ₹ 14	2중06	2≈16	7≗57	7m.08	5 ₹ 08	2궁59	3≈14	8요59	8 m. 06	6 ₹ 02	3ਰ52	4≈12
18N	6 2 45	5 m 52	3 × 51	1 3 42	1≈59	7 <u>≏</u> 47	6m.50	4 × 45	2 궁 35	2≈56	8 <u>0</u> 49	7 m 48	5 × 38	3 궁 29	3≈54
19N	6₽35	5 m 34	3 ₹ 29	1319	1≈40	7 ≏ 37	6m.32	4 ₹ 22	2중12	2≈38	8 <u>0</u> 39	7 m. 29	5 ₹ 15	3 군 04	3≈36
20N	626	5 m 16 4 m 59	3 🗷 06	0 궁 55 0 궁 30	1≈22 1≈03	7 ≏ 28 7 ≏ 18	6m.14 5m.56	3 ₹ 59 3 ₹ 35	1정47 1정23	2≈19 2≈00	8 <u>요</u> 30	7 m.11 6 m.53	4 ₹ 52 4 ₹ 28	2정40 2정15	3≈17 2≈58
21N 22N	6 ≗ 16 6 ≗ 07	4 11 L 39	2 ∡ 43 2 ∡ 19	0506	0≈44	7 <u>1</u> 18 7 <u>1</u> 08	5 m 38	3 × 12	0중58	1≈41	8 <u>1</u> 20	6 m 34	4 x 28	1중50	2≈38 2≈38
23N	5 ⊆ 57	4 m 23	1 ₹ 56	29 ҂ 41	0≈24	6₽59	5m.19	2 ₹ 48	0중32	1≈21	8호00	6m.16	3 ∡ 41	1중25	2≈18
24N	5 ≙ 48	4m.05	1 ≉ 32	29 ≉ 15	0≈03	6 ≙ 49	5m01	2 ₹ 25	0중07	1≈00	7 ≙ 51	5 m 58	3 ₹ 17	0중59	1≈57
25N	5 亞 38	3 m 47	1 ≉ 09	28 ≉ 49	29중42	6 ≙ 40	4 m 43	2 ₹ 01	29 ∡ 41	0≈39	7 ≙ 41	5 m 39	2 ₹ 53	0중32	1≈36
26N	5 <u>0</u> 29	3 m 29	0 ₹ 45	28 🗷 23	29중21	6₽30	4m.25	1 🗷 36	29 🗷 14	0≈17	7 △ 31	5 m 21	2 🗷 28	0중05	1≈14
27N 28N	5 ⊕ 19	3 m 10 2 m 52	0 ₹ 20 29 NL 56	27 ₹ 56 27 ₹ 29	28 궁 59 28 궁 36	6 <u>⊕</u> 20	4 m. 06 3 m. 48	1 ∡ 12 0 ∡ 47	28 ∡ 47 28 ∡ 20	29 궁 55 29 궁 32	7 ≏ 21 7 ≏ 11	5 m. 02 4 m. 43	2 ₹ 03 1 ₹ 38	29 ∡ 38 29 ∡ 10	0≈52 0≈28
29N	5≗10	2 m 34	29 m 31	27×29	28 공 13	6201	3 m 29	0x·47 0x·22	28 x 20 27 ₹ 52	29정08	7≗11	4 m 25	1 x · 36	29 x·10 28 x 42	0≈28
30N	4 <u>₽</u> 51	2 m 15	29 m 06	26 ₹ 33	27348	5 2 51	3 m. 10	29 m 57	27 🗷 23	28344	6₽52	4 m. 06	0 <i>≱</i> 148	28 🗷 13	29340
31N	4 <u>0</u> 41	1 m. 57	28 m. 41	26×33	27 공 23	5 2 41	2 m. 52	29 m. 31	26× 54	28319	6-242	3 m. 47	0 × 10	27 × 44	29중14
32N	4 <u>₽</u> 31	1 m 38	28 m 15	25 ≉ 35	26궁57	5 🕰 32	2m33	29 m 06	26 ₹ 24	27궁52	6₽32	3 m 28	29 N 56	27 ∡ 14	28중48
33N	4 <u>₽</u> 22	1 m 19	27 m 50	25 × 05	26중31	5 <u>0</u> 22	2m.14	28 m 39	25 ₹ 54 25 ₹ 23	27825	6 <u>₽</u> 22	3 m 08	29 m 29	26 ₹ 43 26 ₹ 12	28821
34N	4 <u>₽</u> 12	1 m. 00	27 m.23	24 🗷 34	26중03	5 <u>0</u> 12	1 m. 54	28 m. 13		26357	6 2 12	2 m. 49	29 m. 02		27852
35N 36N	4 <u>₽</u> 02 3 <u>₽</u> 52	0 m 41 0 m 22	26 m. 57 26 m. 30	24 ∡ 03 23 ∡ 31	25 궁 34 25 궁 04	5 a 02 4 a 52	1 m 35 1 m 15	27 m.46 27 m.19	24 🗷 51 24 🗷 19	26중28 25중58	6 ♀ 02 5 ♀ 51	2 m 29 2 m 09	28 m. 35 28 m. 08	25 ₹ 40 25 ₹ 07	27중23 26중52
37N	3 ≗ 32	0 m 02	26 m 02	22 × 58	23·804 24·중33	4 <u>□</u> 32 4 <u>□</u> 42	0m.56	26 m 51	23 🗷 45	25827	5≗31	1 m. 49	27 m 40	24 × 33	26 공 21
38N	3 <u>₽</u> 32	29 <u>₽</u> 42	25 m 35		24궁01	4 <u>₽</u> 31	0m.36	26 m 23	23 ∡ 11	24354	5 ≏ 31	1 m 29	27m.11	23 ⋠ 58	25중47
39N	3 ≏ 22	29 ₾ 22	25 m 06	21 ₹ 50	23중27	4≗21	0m.15	25 m 54	22 ∡ 36	24궁20	5≗20	1 m 08	26m42	23 ∡ 23	25중13
40N	3 ≏ 12	29 ₾ 02	24m38	21 🗷 14	22중52	4₽11	29≗55	25 m 25	22 ₮ 00	23중44	5ჲ09	0m48	26m13	22 ∡ 47	24중37
41N	3 <u>₽</u> 01	28 <u>△</u> 42	24 m 08	20 7 38	22중15	4 <u>00</u> 00 3 <u>0</u> 49	29 <u>△</u> 34	24 m 56	21 🗷 23	23307	4 <u>0</u> 59	0 m 27	25 m 43	22 🗷 09	23궁59 23궁19
42N 43N	2 <u>₽</u> 51 2 <u>₽</u> 40	28 <u>a</u> 21	23 m 39 23 m 08	20 ₹ 00 19 ₹ 22	21중37 20중56	3 € 49	29 ≘ 13 28 ≘ 52	24 m 25 23 m 55	20 ₹ 45 20 ₹ 06	22중28 21중47	4 <u>0</u> 48 4 <u>0</u> 37	0 m.05 29 <u>~</u> 44	25 m. 12 24 m. 41	21 ₹31 20 ₹51	23 5 19 22 궁 38
44N	2 <u>0</u> 29	27 ⊆ 39	22 m 37	18 ₹ 42	20중14	3 <u>₽</u> 27	28 - 30	23 m 23	19 ₹ 26	21304	4 <u>0</u> 26	29 ₾ 22	24m.09	20 🗷 10	21354
45N	2 ≏ 18	27 🕰 17	22 m 06	18∡01	19궁29	3 🕰 16	28 ₾ 08	22 m 51	18 ∡ 45	20궁19	4≏15	29요00	23 m 37	19∡28	21중08
46N	2 ≏ 07	26≗55	21 m 34	17∡19	18중42	3 ₾ 05	27 ≏ 46	22 m 19	18 ₹ 02	19중31	4≗03	28≗37	23 m 04	18 ₹ 45	20중20
47N	1 2 56	26 ₾ 33	21 m 01	16 🗷 36	17궁53	2 2 54	27 € 23	21 m.45	17 × 18	18341	3 ₾ 51	28 ₾ 14	22 m 30	18 🗷 00	19중29
48N 49N	1 <u>⊕</u> 44 1 <u>⊕</u> 33	26 □ 10 25 □ 47	20 m 27 19 m 53	15 ₹ 51 15 ₹ 05	17중00 16중05	2 <u>0</u> 42 2 <u>0</u> 30	27 ♀ 00 26 ♀ 37	21 m.11 20 m.37	16 ₹ 32 15 ₹ 45	17중48 16중51	3 <u>₽</u> 40 3 <u>₽</u> 28	27 <u>£</u> 51	21 m.56 21 m.20	17 ₹ 14 16 ₹ 26	18 궁 35
50N	1 2 2 1	25 <u>a</u> 23	19 m 18	14×17	15중06	2 <u>=</u> 30	26 2 13	20 m 01	14 × 57	15중51	3 <u>=</u> 28	27 <u>=</u> 27	20 m 44	15 ₹ 37	16중37
51N	1 <u>u</u> 21	23 ± 23 24 £ 59	1911L18	14×17	13 5 06	2 <u>18</u>	25 <u>a</u> 49	19 m 24	14×137 14×106	14848	3 <u>~</u> 13	26 <u>0</u> 38	201L44 201L07	15 x 37 14 x 45	15 日 37
52N	0₽56	24 ₾ 35	18m.05	12×36	12공57	1 ₾ 53	25 2 24	18 m. 47	13 ₹ 14	13~340	2₽50	26 ₾ 13	19m29	13 ₹ 52	14중24
53N	0 △ 44	24 ₾ 10	17m27	11 🗷 42	11346	1 241	24 ₾ 58	18 m 08	12 🗷 20	12328	2 2 37	25 △ 47	18m.50	12 7 57	13중10
54N	0₽31	23 ≏ 44	16m48	10 ₹ 47	10중30	1 28	24 △ 33	17 m 29	11 ₹23	11511	2 2 24	25 ₾ 21	18m.10	12 ₹ 00	11중52
55N	0 ₾ 18	23 ₾ 18	16m.08	9 🗷 50	9중09	1 🕰 14	24 ₾ 06	16m.49	10 ₹ 25	9348	2 <u>₽</u> 11	24 ₾ 54	17m29	11 🗷 00	10궁27
56N 57N	0 <u>0</u> 04 29 mp 51	22 <u>a</u> 51 22 <u>a</u> 24	15 m. 27 14 m. 45	8 ₹ 50 7 ₹ 48	7 3 42 6 3 08	1요01 0요47	23 <u>a</u> 39 23 <u>a</u> 11	16 m 07 15 m 24	9∡24 8∡21	8 3 19 6 3 44	1 <u>⊕</u> 57 1 <u>⊕</u> 43	24 <u>a</u> 27 23 <u>a</u> 58	16m.46 16m.03	9 ₹ 58 8 ₹ 54	8 궁 57 7 궁 19
58N	29 m 36	21 <u>25</u> 24	14 m 02	6×143	4중27	0≗47	22 <u>0</u> 43	14 m. 40	7×15	5중01	1 2 28	23 € 30	15 m 18	7×147	5 3 34
59N	29 m 22	21 ≏ 27	13 m. 17	5 ₹ 36	2중38	0 ₾ 18	22 ₾ 14	13 m. 55	6 ≯ 06	3중09	1 ₾ 13	23 ₾ 00	14 m. 32	6 <i>≱</i> 37	3ਰ41
60N	29 m 07	20≗58	12m.31	4 <i>≱</i> 25	0중40	0 ≏ 02	21 ≙ 44	13 m 08	4 <i>≱</i> 155	1309	0മ58	22 ₾ 30	13 m.45	5 ≉ 24	1중38
61N	28 m 52	20 2 27	11 m.44	3 ₹ 12	28 ₹ 33	29 m/47	21 ≏ 13	12 m 20	3 ∡ 40	28 ₹ 59	0 △ 42	21 ≏ 58	12m56	4 ≉ 08	29 ₹ 25
62N	28 m 36	19 ₾ 56	10m.55	1 × 55	26 🗷 14	29 m 31	20 🖴 41	11 m 30	2 🗷 22	26 🗷 38	0 ₽ 26	21 <u>0</u> 26	12m.05	2 × 49	27 ₹ 01
63N 64N	28 mg 19 28 mg 02	19 <u>⊕</u> 24 18 <u>⊕</u> 51	10m.04 9m.12	0 ₹ 35 29 m.12	23 ₹ 44 21 ₹ 00	29 m, 14 28 m, 57	20 a 09 19 a 35	10 m 38 9 m 45	1 ₹ 01 29 m 36	24 × 04 21 × 18	0 <u>0</u> 09 29 m 52	20 <u>a</u> 53	11 m. 13 10 m. 18	1 ≈ 26 29 m 59	24 ₹ 25 21 ₹ 36
				27 m 45	18 ₹ 03	28 mp 39			29 11.30 28 11.07		l .	19 <u>244</u>			
65N 66N	27 mg 45 27 mg 27	18 ≏ 17 17 ≏ 41	8 m 18 7 m 22	2/11L45 26m.13	18×03 14×150	28 m 21	19요00 18요24	8 m 50 7 m 53	281LU/ 26m34	18 ₹ 17 15 ₹ 02	29 m/34 29 m/16	19 <u>1</u> 44	9 m. 23 8 m. 25	28 m 29 26 m 54	18 ∡ 32 15 ∡ 13
pc	27 mg 16	17-41	6m.50	25 m 20	12 ₹ 56	28 mg 11	18 2 04	7 m 21	25 m 39	13 × 02	29 m 05	18 △ 47	7m.51	25 m 59	13×13
Calcula															

	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:		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	13 ⊆ 02	14 m 27	13 ₹ 24	11중02	9≈33	14≗07	15 m 27	14∡19	11궁57	10≈32	15 ⊆ 12	16 m 27	15 ₹ 15	12중53	11≈32
1N	12 ≏ 51	14m.07	13 ₹ 01	10중41	9≈19	13 ≏ 55	15m07	13 ₹ 56	11궁36	10≈19	15≗00	16m07	14 ₹ 52	12831	11≈18
2N	12 ₾ 39	13 m. 47	12×38	10궁19	9≈05	13 ₾ 44	14m.47	13 🗷 33	11315	10≈05	14 ₾ 48	15 m. 47	14×29	12궁10	11≈04
3N 4N	12 ≘ 28 12 ≘ 17	13 m. 28 13 m. 08	12 ₹ 15 11 ₹ 52	9 궁 58 9 궁 37	8≈51 8≈37	13 <u>⊕</u> 32	14 m. 27 14 m. 08	13 ∡ 10 12 ∡ 47	10중53 10중32	9≈50 9≈36	14 <u>0</u> 37	15 m. 27 15 m. 07	14 ∡ 06 13 ∡ 43	11궁49 11궁27	10≈50 10≈35
5N	12 <u>0</u> 06	12 m. 49	11 🗷 29	9 궁 16	8≈22	13 - 21	13 m. 48	12×47	10명11	9≈21	14 <u>-2</u> 3	14 m. 48	13 🗷 20	11306	10≈21
6N	12 ± 00	12 m 29	11 x 29	8중54	8≈22 8≈08	12 <u>2</u> 59	13 m 29	12 x·23 12 x 02	9849	9≈21	14 <u>2</u> 14	14 m 28	13 x 20 12 x 57	10344	10≈21
7N	11 △ 44	12 m 10	10∡44	8중32	7≈53	12 △ 48	13 m 09	11 ₹ 39	9궁27	8≈52	13 ⊆ 52	14m.09	12 ₹ 34	10궁22	9≈51
8N	11 △ 34	11m.51	10 🗷 21	8중11	7≈38	12 △ 37	12m.50	11 🗷 16	9중05	8≈37	13 <u>4</u> 1	13 m.49	12 🗷 11	10중00	9≈36
9N	11 ≏ 23	11 m 32	9 ₹ 58	7중49	7≈22	12 ≏ 27	12m.31	10 ₹ 53	8중43	8≈21	13 ₾ 30	13 m 30	11 ∡ 48	9중38	9≈21
10N	11 △ 13 11 △ 02	11 m 13 10 m 55	9 * 36 9 * 13	7 る 26 7 る 04	7≈07	12 <u>0</u> 16	12 m. 12	10×30	8 궁 21 7 궁 59	8≈06 750	13 <u>a</u> 19	13 m.11 12 m.52	11 7 25	9 궁 16 8 궁 53	9≈05
11N 12N	11 22 02 10 2 52	10 m 36	8 × 13	6 공 42	6≈51 6≈35	12 <u>22</u> 03	11 m.53 11 m.35	10 ₹ 07 9 ₹ 45	7539	7≈50 7≈34	13±09 12±58	12 nt 32	11 🗷 02 10 🗷 39	8점30	8≈49 8≈33
13N	10 € 42	10m.17	8 ₹ 27	6궁19	6≈19	11 △ 45	11 m 16	9 ₹ 22	7 당 13	7≈17	12 <u>0</u> 48	12 m 14	10 🗷 16	8중07	8≈16
14N	10≗32	9m.59	8 ₺ 04	5궁56	6≈02	11 ≏ 34	10m.57	8 ₹ 58	6궁50	7≈01	12≗37	11 m 55	9 ₹ 53	7중44	8≈00
15N	10≗21	9m.40	7 <i>≱</i> 141	5중33	5≈45	11 ≏ 24	10m.38	8 ≯ 35	6327	6≈44	12 ≏ 27	11 m 36	9 ₹ 29	7중21	7≈42
16N	10 ₾ 11	9 m 22	7∡18	5중09	5≈28	11 ₾ 14	10m20	8 × 12	6중03	6≈26	12 ₾ 16	11 m 18	9.706	6정57	7≈25
17N 18N	10요01 9요51	9m.04 8m.45	6 ₹ 55 6 ₹ 32	4중46 4중22	5≈10 4≈52	11 △ 04 10 △ 54	10m.01 9m.43	7 ₹ 49 7 ₹ 25	5 궁 39 5 궁 15	6≈09 5≈50	12 2 06 11 2 56	10 m 59 10 m 40	8 ₹ 42 8 ₹ 19	6 궁 33 6 궁 09	7≈07 6≈49
19N	9 ≗ 31	8 m 27	6×32	3 공 57	4≈32	10 2 34	9 m. 24	7 × 23	4 공 51	5≈30	11 <u>2</u> 30	10 m 21	7 × 55	5 공 44	6≈30
20N	9 ჲ 32	8 m. 08	5 <i>≱</i> 145	3중33	4≈15	10 ₾ 33	9m.05	6 <i>≱</i> 138	4궁26	5≈13	11 ≏ 35	10 m. 02	7 <i>≱</i> 131	5중19	6≈11
21N	9 <u>₽</u> 22	7 m 50	5 <i>≱</i> 21	3중08	3≈55	10 ≏ 23	8m.47	6 <i>≯</i> 14	4궁01	4≈53	11 ≏ 25	9m.44	7 . ₹07	4854	5≈52
22N	9 2 12	7m.31	4 ₹ 57	2정42	3≈36	10 ₾ 13	8 m. 28	5 ₹ 50	3중35	4≈34	11 ₾ 15	9 m 25	6×143	4중28	5≈32
23N 24N	9 ♀ 02 8 ♀ 52	7 m 13 6 m 54	4 ₹ 33 4 ₹ 09	2정17 1정51	3≈15 2≈54	10 ⊕ 03 9 ⊕ 53	8 m 09 7 m 51	5 ₹ 26 5 ₹ 01	3 궁 09 2 궁 43	4≈13 3≈52	11 <u>05</u> 10 <u>05</u>	9 m 06	6 ₹ 18 5 ₹ 54	4 궁 02 3 궁 35	5≈11 4≈50
												8 m. 47			
25N 26N	8 ≗ 42 8 ≗ 32	6m35	3 ₹ 45 3 ₹ 20	1중24 0중57	2≈33 2≈11	9 <u>₽</u> 43	7 m 32 7 m 13	4 ₹ 37 4 ₹ 12	2 3 16 1 3 49	3≈31 3≈08	10 <u>∞</u> 45 10 <u>∞</u> 34	8 m. 28 8 m. 09	5 ₹ 29 5 ₹ 03	3 ට 08 2 ට 40	4≈28 4≈06
27N	8 <u>₽</u> 22	5m.58	2 × 55	037	1≈48	9 ₾ 23	6m.54	3×146	1321	2≈45	10 € 24	7 m 50	4 ₹ 38	2 3 12	3≈43
28N	8 ≏ 12	5m39	2 ₹ 30	0중01	1≈25	9 ≏ 13	6m35	3 ₹ 21	0궁52	2≈22	10≗14	7 m 30	4 <i>≱</i> 12	1중44	3≈19
29N	8₽02	5 m 20	2 ₹ 04	29 ₹ 33	1≈01	9 2 03	6m.15	2 ₹ 55	0중24	1≈58	10 ₾ 04	7m.11	3 ∡ 46	1중15	2≈55
30N	7 <u>₽</u> 52	5m.01	1 ₹ 38	29 ₹ 04	0≈36	8 <u>₽</u> 53	5m.56	2×29	29 ₹ 54	1≈32	9₾53	6m.51	3 ₹ 20	0정45	2≈29
31N 32N	7 ≗ 42 7 ≗ 32	4 m 42 4 m 22	1 ₹ 12 0 ₹ 46	28 ∡ 34 28 ∡ 04	0≈10 29중44	8 <u>⊶</u> 43 8 <u>⊶</u> 32	5 m 37 5 m 17	2 ₹ 03 1 ₹ 36	29 x 24 28 x 53	1≈07 0≈40	9 <u>a</u> 43	6m.32 6m.12	2 ₹ 54 2 ₹ 27	0 궁 15 29 ూ 43	2≈03 1≈36
33N	7 - 32	4 m. 03	0 \$7 19	27 × 32	29316	8 <u>₽</u> 22	4m.57	1 🗷 09	28 × 22	0≈12	9₾22	5 m 52	1 \$7 59	29 🗷 12	1≈08
34N	7 ≏ 12	3 m. 43	29 m 52	27 ₮ 01	28중47	8 ≏ 12	4m37	0 ≉ 42	27 ∡ 50	29중43	9 ≏ 12	5 m 32	1 ∡ 32	28 ₹ 39	0≈39
35N	7 ≏ 01	3 m. 23	29 m 25	26 ₹ 28	28중18	8മ01	4m.17	0 ≉ 14	27 ₺ 17	29중13	9요01	5m.11	1 ≉ 03	28 ∡ 06	0≈09
36N	6251	3 m 03	28m.57	25 × 55	27347	7 <u>₽</u> 51	3 m. 57	29 m.46	26 🗷 43	28342	8 <u>2</u> 50	4m.51	0 7 35	27 × 32	29중37
37N 38N	6 <u>₽</u> 40	2 m 43 2 m 22	28 m. 28 27 m. 59	25 ₹21 24 ₹46	27 궁 15	7요40 7요29	3 m 36	29 m 17 28 m 48	26 × 109	28 궁 09 27 궁 35	8 <u>요</u> 40 8 <u>요</u> 29	4 m 30 4 m 09	0 ≈ 06 29 m 36	26 × 57	29 중 04 28 중 30
39N	6 2 19	2 m 01	27 m 30	24 🗷 10	26중06	7 <u>-</u> 23	2 m 55	28 m 18	24 × 57	27800	8 <u>0</u> 18	3 m. 48	29 m 06	25 × 44	27 공 54
40N	6₽08	1 m. 40	27 m.00	23 ∡ 33	25중30	7ഫ08	2 m. 33	27 m.48	24 ₹ 20	26중23	8요07	3 m. 26	28 m 36	25 ₹ 07	27중17
41N	5≗58	1 m 19	26m30	22 ₹ 55	24궁52	6₽57	2 m 12	27 m 17	23 ~ 41	25~344	7 ≏ 55	3 m 04	28m05	24 ₹ 28	26중38
42N	5 4 7	0m.58	25 m 59	22 ₹ 16	24중11	6 △ 45	1 m 50	26 m 46	23 🗷 02	25중04	7 <u>₽</u> 44	2 m. 42	27 m 33	23 × 48	25중57
43N 44N	5 <u>₽</u> 35 5 <u>₽</u> 24	0m.36 0m.14	25 m. 28 24 m. 55	21 ₹ 36 20 ₹ 55	23궁29 22궁45	6 <u>⊕</u> 34 6 <u>⊕</u> 23	1 m. 28 1 m. 05	26 m 14 25 m 41	22 🗷 21 21 🗷 39	24중21 23중37	7 <u>⊕</u> 33	2 m. 20 1 m. 57	27m.01 26m.28	23 ₹ 06 22 ₹ 24	25 궁 14 24 궁 28
		29 - 51													
45N 46N	5 ₽ 13	29±31 29±28	24 m.23 23 m.49	20 ∡ 12 19 ∡ 28	21궁59 21궁10	6 <u>⊕</u> 11	0m.43 0m.19	25 m.08 24 m.34	20 ∡ 56 20 ∡ 11	22る49 22る00	7요09 6요57	1 m. 34 1 m. 10	25 m.54 25 m.19	21 ₹ 40 20 ₹ 55	23중40 22중50
47N	4 <u>₽</u> 49	29 ₾ 05	23 m 15	18 ≉ 43	20중18	5 △ 47	29 🕰 56	23 m 59	19∡25	21중07	6 ≙ 45	0m47	24 m 44	20 ₹ 08	21궁57
48N	4 <u>0</u> 37	28 ₾ 41	22 m. 40	17×56	19중23	5 ≙ 35	29 <u>2</u> 32	23 m 24	18×37	20중11	6₽33	0 m 22	24 m 08	19 ₹ 20	21중00
49N	4 2 5	28 ₾ 17	22 m 04	17 <i>≭</i> 107	18궁25	5 <u>2</u> 3	29 2 07	22 m.48	17 <i>x</i> ⁴48	19312	6₽20	29 ₾ 58	23 m.31	18×29	20중00
50N	4 <u>₽</u> 13	27 ♀ 53 27 ♀ 28	21 m.27	16×17	17 궁 23	5 <u>0</u> 10 4 <u>0</u> 57	28 ♀ 42 28 ♀ 17	22 m 10	16×757	18 궁 10	6 2 08	29 <u>a</u> 32	22 m 54	17×38	18 궁 56 17 궁 49
51N 52N	4 <u>₽</u> 00	27 <u>a</u> 28	20 m. 50 20 m. 11	15 ₹ 25 14 ₹ 31	16궁17 15궁07	4 <u>u</u> 5/	28 <u>₽</u> 17 27 <u>₽</u> 51	21 m 32 20 m 53	16 ₹ 04 15 ₹ 09	17중03 15중52	5 ♀ 55 5 ♀ 42	29±07 28±40	22 m 15 21 m 35	16 ₹ 44 15 ₹ 48	17 5 49 16 궁 36
53N	3 <u> </u>	26≗36	19m31	13 ₹ 35	13중53	4≗31	27 ≙ 25	20 m 13	14 ₹ 12	14중36	5 ≏ 28	28 ≏ 14	20m54	14 × 50	15중19
54N	3 ≏ 21	26≗09	18m.51	12 ≉ 36	12중33	4 ≏ 18	26≗58	19 m 32	13 ₹ 13	13중14	5 ≏ 14	27 ≏ 46	20 m 13	13 ₹ 50	13궁56
55N	3 ≏ 07	25 ≏ 42	18m.09	11 ∡ 36	11중07	4 ≏ 04	26≗30	18m.49	12 ₹ 12	11347	5≗00	27 ≏ 18	19m30	12 ₹ 47	12중27
56N	2 <u>∞</u> 53	25 ₾ 14	17m26	10 × 33	9정35	3 <u>0</u> 50	26 ♀ 02	18m.06	11 × 08	10513	4 <u>0</u> 46	26 <u>a</u> 50	18m.45	11 🗷 42	10공51
57N 58N	2 <u>0</u> 39	24 <u>a</u> 46	16m.42 15m.56	9∡27 8∡19	7 궁 55 6 궁 08	3 <u>⊕</u> 35 3 <u>⊕</u> 20	25 ⊕ 33 25 ⊕ 03	17 m.21 16 m.35	10 ₹ 01 8 ₹ 52	8 중 32 6 중 43	4 <u>요</u> 31 4 <u>요</u> 16	26 \cdot 20 25 \cdot 50	18m.00 17m.13	10 ₹35 9 ₹24	9 3 08 7 3 17
59N	2 <u>0</u> 24	23 46	15 m 10	7×19	4 공 13	3 ♣ 20	24 <u>0</u> 33	15 m 47	7×32	4 3 45	4 <u>≈</u> 10	25 € 19	16m.24	8×24	5중17
60N	1 ≏ 54	23 ♀ 16	14m21	5 ₹ 54	2중08	2 ≙ 49	24 ♀ 02	14 m.58	6∡24	2중37	3 <u>0</u> 45	24 <u>≏</u> 48	15 m 35	6 <i>≱</i> 53	3중07
61N	1 2 38	22 <u>₽</u> 44	13 m 31	4 <i>≯</i> 37	29 ₹ 52	2 △ 33	23 ₾ 29	14m07	5 ₹ 05	0중19	3 ₾ 29	24 ₾ 15	14 m. 43	5 ₹ 33	0중46
62N	1 2 21	22 ₾ 11	12 m. 40	3 ₹ 16	27 🗷 25	2 2 17	22 € 56	13 m 15	3 ~ 43	27 🗷 49	3 <u>□</u> 12	23 ₾ 41	13 m 50	4 ₹ 09	28 🗷 14
63N 64N	1요04 0요47	21 <u>a</u> 38	11m.47 10m.52	1 ₹ 51 0 ₹ 23	24 ₹ 46 21 ₹ 53	2 <u>0</u> 00	22 <u>a</u> 22 21 <u>a</u> 47	12 m.21 11 m.25	2 ₹ 17 0 ₹ 47	25 ₹ 07 22 ₹ 11	2 <u>0</u> 55 2 <u>0</u> 37	23 <u>a</u> 07	12 m 55 11 m 58	2 ₹ 42 1 ₹ 11	25 ₹ 28 22 ₹ 29
65N	0≗47	20 = 28	9m.55	28 m. 51	18 × 46	1 2 4 2	21 2 47	10 m 27	29 m 13	19×101	2 <u>=</u> 37	21 - 55	10 m 59	29 m 35	19×15
66N	0 <u>11</u> 29	19 <u>2</u> 51	8m.56	2811631 27 m 14	18×46	1 <u>22</u> 24 1 <u>2</u> 05	20 € 34	9 m 27	29 ll 13 27 ll 35	15 \$7 35	1 <u>0</u> 59	21 2 33 21 2 17	9m.58	29 IL 35 27 m 55	15 \$7 46
pc	0호00	19≘30	8 m. 22	26 m 18	13×24	0 ⊕ 54	20 ₾ 12	8 m 53	26m38	13 × 33	1 <u>0</u> 48	20 ₾ 55	9 m 23	26 m 57	13 × 40
Calcula													ļ.	i	

	Sid.Tir MC:		00m A 43'11	RMC: 1	.65°00'	Sid.Tir MC:		04m A 47'49	RMC: 1	166°00'	Sid.Tir MC:	ne: 11h0	08m A 52'33	RMC: 1	67°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	16≏16	17m27	16 <i>z</i> r11	13중48	12≈32	17≏21	18m.27	17 ≉ 06	14중44	13≈32	18≏25	19 m. 27	18 ≉ 02	15궁40	14≈32
1N	16≏04	17m.07	15 ∡ 48	13중27	12≈18	17≗09	18m.06	16 ₹ 43	14중23	13≈18	18 ≏ 13	19m06	17∡139	15중18	14≈18
2N	15 ≏ 53	16m47	15 ₹ 24	13중06	12≈04	16≗57	17m.46	16 ₹ 20	14궁01	13≈03	18 201	18m.45	17 ₹ 15	14궁57	14≈04
3N	15 ♀ 41 15 ♀ 29	16m.27	15 🗷 01	12344	11≈49	16 △ 45	17m.26	15 \$7 57	13840	12≈49	17 △ 49	18 m. 25	16 \$7 52	14335	13≈49
4N		16m.07	14∡38	12중23	11≈35	16≗33	17m.06	15 ₹ 33	13중18	12≈35	17≗37	18 m. 05	16∡29	14중14	13≈35
5N	15 ₾ 18	15m.47	14 × 15	12중01	11≈20	16 ₾ 22	16m.46	15 × 10	12궁56	12≈20	17 2 26	17m.45	16×05	13852	13≈20
6N 7N	15 ♀ 07 14 ♀ 55	15 m 27 15 m 08	13 ₹ 52 13 ₹ 29	11 る 39 11 る 17	11≈06 10≈51	16 ♀ 10 15 ♀ 59	16m.26 16m.06	14 ₹ 47 14 ₹ 24	12 る 34 12 る 12	12≈05 11≈50	17 ♀ 14 17 ♀ 03	17 m. 25 17 m. 05	15 ₹ 42 15 ₹ 19	13 云 30 13 云 08	13≈05 12≈50
8N	14 <u>0</u> 44	14 m. 48	13 🗷 25	10중55	10≈35	15 ⊆ 37	15 m 47	14 × 24	11공50	11≈35	16 <u>2</u> 51	16m.45	14×156	12345	12≈35
9N	14≗33	14m29	12 ₹ 43	10중33	10≈20	15 ≏ 37	15 m 27	13 ₹ 38	11궁28	11≈20	16≏40	16m26	14 ∡ 32	12중23	12≈20
10N	14 ≏ 23	14 m 10	12∡20	10궁10	10≈04	15	15 m 08	14 ہے 13	11궁05	11≈04	16≏29	16 m.06	14 ~ 09	12る00	12≈04
11N	14 🕰 12	13 m 50	11 ∡ 57	9중48	9≈48	15 ≏ 15	14m49	12 ₹ 51	10る42	10≈48	16≏18	15 m. 47	13 ≉ 45	11중37	11≈48
12N	14ჲ01	13 m 31	11 ∡ 33	9중25	9≈32	15 🕰 04	14m29	12 ∡ 28	10중20	10≈32	16≏07	15 m 27	13 ₹ 22	11중14	11≈31
13N	13 ♀ 50	13 m 12	11 🗷 10	9중02	9≈16	14 ₾ 53	14m.10	12 ₹ 04	9궁56	10≈15	15 2 56	15m.08	12×58	10궁51	11≈15
14N	13 △ 40	12 m 53	10 ₹ 47	8동38	8≈59	14 ₾ 43	13 m.51	11 ₹41	9 そ 33	9≈58	15 2 45	14m49	12 ₹ 35	10중27	10≈58
15N	13 ₾ 29	12 m 34	10 7 23	8중15	8≈42	14 ₾ 32	13 m. 32	11 🗷 17	9정09	9≈41	15 △ 34	14 m 30	12 🗷 11	10중03	10≈40
16N 17N	13 <u>a</u> 19	12 m 15 11 m 56	10 ₹ 00 9 ₹ 36	7 さ 51 7 さ 27	8≈24 8≈06	14 <u>0</u> 21	13 m 13 12 m 54	10 ₹ 53 10 ₹ 30	8 3 45 8 3 21	9≈23 9≈05	15 2 4 15 1 3	14 m 10 13 m 51	11 ∡ 47 11 ∡ 23	9 궁 39 9 궁 15	10≈23 10≈05
17N 18N	13 ± 08 12 ± 58	11 m 37	9 \$7 12	7527 7 5 02	7≈48	14±11 14±00	12 IL 34 12 IL 35	10 \$7 30	7중56	9≈03	15 <u>1</u> 15	13 m 32	11 x 23 10 z 59	9 5 13	9≈46
19N	12 <u>0</u> 48	11 m 18	8×148	6 공 37	7≈29	13 ₾ 50	12 m 16	9×142	7 3 31	8≈28	14 <u>0</u> 52	13 m 13	10×35	8 공 25	9≈27
20N	12 ≏ 37	10m.59	8 <i>≱</i> 24	6중12	7≈10	13 ₾ 39	11 m 56	9 ~ 17	7중06	8≈09	 14 ≏ 41	12 m.53	10 ~ 10	7궁59	9≈08
21N	12 2 7	10 m 40	8 ₹ 00	5중47	6≈50	13 € 29	11 m 37	8 ₹ 53	6궁40	7≈49	14≘31	12 m 34	9∡46	7중33	8≈48
22N	12 ⊆ 17	10m.21	7 <i>≠</i> 35	5중21	6≈30	13 ₾ 18	11 m. 18	8 ₹ 28	6궁14	7≈29	14 20	12 m 15	9 <i>≠</i> 21	7중07	8≈28
23N	12 <u>0</u> 06	10 m 02	7×111	4 공 54	6≈09 5×48	13 <u>0</u> 08	10m.59	8 × 03	5 3 47	7≈08	14 🖴 09	11 m 55	8 x 1 5 6	6 3 40	8≈07
24N	11 △ 56	9m.43	6 ₹ 46	4중27	5≈48	12 ₾ 58	10m39	7 ₹ 38	5궁20	6≈47	13 ₾ 59	11 m.36	8 ₹ 30	6 궁 13	7≈45
25N	11 ≏ 46	9m.24	6×121	4중00	5≈26	12 <u>4</u> 7	10 m. 20	7 🗷 13	4 궁 53	6≈25	13 ₾ 48	11 m 16	8 × 05	5 3 45	7≈23
26N 27N	11 ♀ 35 11 ♀ 25	9m.05 8m.45	5 ₹ 55 5 ₹ 30	3 궁 32 3 궁 04	5≈04 4≈41	12 <u>∞</u> 37 12 <u>∞</u> 26	10m.01 9m.41	6 ₹ 47 6 ₹ 21	4 궁 25 3 궁 56	6≈02 5≈39	13 <u>0</u> 38 13 <u>0</u> 27	10 m. 56 10 m. 37	7 ₹ 39 7 ₹ 13	5 3 17 4 3 48	7≈01 6≈37
28N	11 2 5	8m.26	5×30	2 日 35	4≈17	12 - 20	9m.21	5 × 55	3 ਰ 27	5≈15	13 ₾ 16	10m.17	6×147	4궁19	6≈13
29N	11 ≏ 04	8m.06	4∡38	2중06	3≈52	12 ≏ 05	9m.01	5 ₹ 29	2중57	4≈50	13 ≏ 06	9m.57	6∡20	3る49	5≈48
30N	10≗54	7 m. 46	4 <i>₹</i> 11	1중36	3≈27	11 ≏ 55	8m.41	5 ₹ 02	2중27	4≈24	12.255	9m37	5 <i>₹</i> 53	3동18	5≈22
31N	10≏43	7 m 27	3 ∡ 44	1중05	3≈00	11 ≏ 44	8m21	4 ₹ 35	1궁56	3≈57	12 ≏ 44	9m16	5 ₹ 26	2ਰ47	4≈55
32N	10 ₾ 33	7m.06	3 🗷 17	0334	2≈33	11 ₾ 33	8m.01	4×107	1324	3≈30	12 € 34	8 m 56	4×758	2815	4≈27
33N 34N	10 <u>₽</u> 22	6m.46 6m.26	2 ₹ 49 2 ₹ 21	0중02 29 <i>로</i> 29	2≈04 1≈35	11 <u>⊕</u> 22	7 m. 41 7 m. 20	3 ₹39 3 ₹11	0 궁 52 0 궁 19	3≈01 2≈32	12 ≘ 23 12 ≘ 12	8 m. 35 8 m. 14	4 ₹ 30 4 ₹ 01	1중42 1중09	3≈59 3≈29
35N	10 <u>0</u> 12	6 m 05	1 × 53	28 × 55	1≈04	11 🗕 12	6m.59	2×142	29 🗷 45	2≈01	12 □ 01	7 m. 53	3 ₹ 32	0중34	2≈58
36N	9₽50	5 m 44	1 x · 33	28 x 21	0≈33	10 <u>2</u> 50	6m38	2 x · 42	29 \$7 10	1≈29	11250	7 m 32	3 x·32 3 ₹ 03	29 🗷 59	2≈25
37N	9ჲ39	5 m 23	0 <i>≱</i> 55	27 ₹ 45	0≈00	10 ₾ 39	6m.17	1 🗷 44	28 × 34	0≈55	11 238	7 m 11	2 ₹ 33	29 ₹ 23	1≈51
38N	9 ≏ 28	5 m 02			29궁25	10≏28	5 m 56		27 ₹ 57		11 ≏ 27	6m49	2 ₹ 02		1≈16
39N	9 ≏ 17	4m41	29 m 54	26 ₹ 32	28궁49	10 ₾ 16	5m34	0 ∡ 43	27 ₮ 20	29궁44	11 ≏ 16	6m.27	1 ₹ 31	28 ₹ 08	0≈39
40N	9ჲ06	4m.19	29 m.24	25 ₹ 54	28중11	10 ₾ 05	5m.12	0 ∡ 11	26 ∡ 41	29중06	11 △ 04	6m.05	0 z 59	27 ₹ 28	0≈01
41N	8 ≏ 54	3 m 57	28 m 52	25 🗷 14	27331	9 <u>요</u> 53 9 <u>요</u> 42	4m.49	29 m 40	26 🗷 01	28326	10 ₾ 52	5 m. 42	0 x 27	26 🗷 48	29320
42N 43N	8 <u>요</u> 43 8 <u>요</u> 31	3 m 35 3 m 12	28 m. 20 27 m. 47	24 ₹ 34 23 ₹ 52	26 궁 50 26 궁 06	9 <u>11</u> 42 9 <u>11</u> 30	4 m. 27 4 m. 04	29 m.07 28 m.34	25 ₹ 20 24 ₹ 38	27중44 26중59	10 <u>₽</u> 41 10 <u>₽</u> 29	5 m 19 4 m 56	29 m. 54 29 m. 21	26 ₹ 06 25 ₹ 24	28 궁 38 27 궁 53
44N	8 <u>a</u> 20	2 m 49	27 m 14	23 × 09	25중20	9 2 18	3 m. 41	28 m 00	23 🗷 54	26중13	10 € 27	4 m 32	28 m 46	24 × 39	27중06
45N	8208	2 m 25	26 m 40	22 ₹ 24	24332	9ჲ06	3 m. 17	27 m.26	23 ∡ 09	25324	10至04	4 m. 08	28 m 11	23 ∡ 54	26중16
46N	7₽56	2 m 02	26 m 05	21 🗷 38	23~341	8 2 54	2m.53	26 m 50	22 × 22	24332	9₽52	3 m. 44	27 m 36	23 ₹ 06	25324
47N	7 ≏ 43	1 m. 37	25 m 29	20 ₹ 51	22347	8 2 41	2 m 28	26 m 14	21 ∡ 34	23중37	9₽39	3 m. 19	26m.59	22 ₹ 17	24궁28
48N	7 <u>₽</u> 31	1 m 13	24 m 53 24 m 15	20 × 02	21349	8 <u>0</u> 29	2 m 03	25 m 37	20 🗷 44	22839	9 🗕 27	2 m 54	26 m 22	21 🗷 27	23829
49N	7 2 18	0m.48		19 🗷 11	20349	8 <u>₽</u> 16	1 m. 38	24 m 59	19 🗷 53	21337	9 2 14	2 m. 28	25 m. 43	20 🗷 35	22327
50N 51N	7 ♀ 05 6 ♀ 52	0 m. 22 29 2 56	23 m 37 22 m 58	18 ₹ 18 17 ₹ 24	19 공 44	8요03 7요50	1 m. 12 0 m. 46	24 m. 20 23 m. 41	18 ∡ 59 18 ∡ 04	20중32 19중22	9 ♀ 00 8 ♀ 47	2 m. 02 1 m. 35	25 m.04 24 m.23	19 ₹40 18 ₹44	21 궁 20 20 궁 09
51N 52N	6 <u>≈</u> 32	29 2 30	22 m 17	16×24	17821	7 <u>2</u> 30	0 m 19	23 m 00	17×104	19 5 22	8 <u>0</u> 33	1 m.08	24 IIL 23 23 IL 42	18 x 44 17 x 45	18 공 53
53N	6₽25	29 ₾ 02	21 m 36	15 ₹ 28	16중03	7 ₾ 22	29≗51	22 m 18	16∡06	16궁47	8 ≏ 19	0 m 40	22 m 59	16 ₹ 45	17중32
54N	6 ≏ 11	28 ₾ 35	20 m 54	14 ₹ 27	14중38	7ჲ08	29 ₾ 23	21 m 35	15 ≉ 04	15중21	8ჲ05	0 m. 12	22 m 16	15 ₹ 42	16중04
55N	5 ⊆ 57	28≗06	20 m 10	13 ₹ 23	13중08	6₽54	28≗54	20 m 50	14∡00	13중49	7≗50	29 ₾ 42	21 m 31	14 ₹ 36	14중31
56N	5 <u>₽</u> 42	27 <u>2</u> 37	19 m. 25	12 🗷 17	11330	6₽39	28 ₾ 25	20 m 05	12 \$7 52	12310	7 <u>0</u> 35	29 ₾ 13	20m.44	13 🗷 27	12궁50
57N 58N	5 ♀ 28 5 ♀ 12	27 \cdot 07 26 \cdot 37	18m39 17m51	11 ∡ 08 9 ∡ 56	9 정 45 7 정 52	6 <u>₽</u> 24	27 <u>2</u> 55	19 m. 18 18 m. 29	11 ∡ 42 10 ∡ 29	10중23 8중28	7 ♀ 20 7 ♀ 05	28 <u>a</u> 42 28 <u>a</u> 11	19m.57 19m.08	12 ∡ 16 11 ∡ 02	11 궁 01 9 궁 03
59N	3 <u>≈</u> 12 4 <u>∞</u> 57	26 2 06	17 m 02	8×30	5 3 50	5 € 53	26 <u>2</u> 52	17 m 39	9 × 13	6 3 23	6 <u>0</u> 49	27 € 38	18m.17	9×144	6공56
60N	4 <u>₽</u> 41	25 ₾ 33	16m.11	7×123	3537	5 € 36	26 ₾ 19	16 m. 48	7 ₹ 53	4중08	6₽32	27 ₾ 05	17 m. 25	8 × 23	4중38
61N	4 <u>=</u> 41	25 ≗ 35	15 m 19	6×23	1중14	5 € 20	25 € 46	15 m 55	6×30	1341	6 <u>2</u> 32	26 <u>0</u> 31	16m31	6×25	2정09
62N	4 🕰 07	24 ₾ 26	14m25	4 <i>≱</i> 36	28 ₹ 38	5 2 03	25 ₾ 11	15 m 00	5 ₹ 03	29 ₹ 03	5 2 58	25 ♀ 56	15 m 35	5 ₹31	29 ₹ 28
63N	3 ₾ 50	23 ₾ 51	13 m. 29	3×107	25 🗷 50	4 <u>0</u> 45	24 ₾ 36	14 m. 03	3 🗷 33	26 🗷 11	5 △ 40	25 € 21	14m.37	3 ₹ 58	26 🗷 33
64N	3 <u>⊶</u> 32	23 ₾ 15	12m31	1 ₹ 34	22 ₹ 47	4≗27	23 ₾ 59	13 m.04	1 ₹ 58	23 ₹ 05	5 2 22	24 △ 43	13 m 38	2 ₹ 22	23 ₹ 24
65N	3 <u>a</u> 13	22 ₾ 38	11 m.32	29 m 57	19 🗷 30	4 <u>0</u> 08	23 ₾ 22	12 m 04	0 x 19	19 🗷 45	5 △ 03	24 ₾ 05	12 m 36	0×41	19 \$7 59
66N	2 <u>0</u> 54 2 <u>0</u> 43	22 <u>a</u> 00 21 <u>a</u> 38	10m30 9m54	28 m 15 27 m 16	15 ₹ 57 13 ₹ 51	3 <u>⊕</u> 49 3 <u>⊕</u> 37	22 <u>a</u> 43	11 m.01 10 m.24	28 m. 36 27 m. 36	16×109 14×101	4 <u>0</u> 43 4 <u>0</u> 32	23 <u>a</u> 26	11 m.32 10 m.55	28 m. 56 27 m. 55	16 ₹ 20 14 ₹ 10
pc	∠==43	∠1 == 30	プIIL J4	2/1116/10	12 x. 21	J = 3/	<u> </u>	10 llb 24	2/11630	14×.01	<u> →=3</u> 2	23 = 03	1011633	2111633	14×.10

	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:	ne: 11h2	20m A 07'16	RMC: 1	.70°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	19 ≏ 30	20 m 26	18 <i>≱</i> 57	16중35	15≈32	20 ₾ 34	21 m.25	19 ₹ 53	17중31	16≈32	21 ₾ 38	22 m.24	20 ∡ 48	18중27	17≈33
1N	19 ≙ 17	20 m 05	18 ₹ 34	16중14	15≈18	20 ≏ 21	21 m 04	19∡29	17궁10	16≈18	21 ≏ 25	22 m 03	20 ₹ 25	18궁06	17≈19
2N	19 ₾ 05	19m.45	18×10	15중53	15≈04	20 ₾ 09	20m.43	19 ₹ 06	16궁48	16≈04	21 ₾ 13	21 m.42	20 🗷 01	17중44	17≈05
3N 4N	18 ♀ 53	19 m 24 19 m 04	17 ₹ 47 17 ₹ 24	15 る 31 15 る 09	14≈49 14≈35	19 ≗ 57 19 ≗ 45	20 m. 23 20 m. 03	18 ∡ 42 18 ∡ 19	16궁27 16궁05	15≈50 15≈35	21 <u>00</u> 20 <u>0</u> 48	21 m.22 21 m.01	19 <i>₹</i> 37 19 <i>₹</i> 14	17 る 23 17 る 01	16≈50 16≈36
	-		17×24												
5N 6N	18 ♀ 29	18 m. 44 18 m. 24	16×137	14궁47 14궁25	14≈20 14≈06	19 ≗ 33	19 m. 42 19 m. 22	17 ₹ 55 17 ₹ 32	15 공 43 15 공 21	15≈21 15≈06	20 <u>2</u> 36 20 <u>2</u> 24	20 m.41 20 m.21	18 ₹ 50 18 ₹ 27	16 궁 39 16 궁 17	16≈21 16≈06
7N	18 ≏ 06	18 m. 04	16 🗷 14	14당03	13≈50	19 ₾ 09	19 m. 02	17×32	14 공 59	14≈51	20 ₾ 13	20 m 00	18 \$\frac{7}{27}\$	15 공 54	15≈51
8N	17 ≏ 55	17m44	15∡50	13ਰ41	13≈35	18≏58	18m42	16∡45	14궁36	14≈36	20ჲ01	19 m 40	17≉40	15중32	15≈36
9N	17 ≙ 43	17m24	15 ₹ 27	13중18	13≈20	18 ≏ 46	18m.22	16∡22	14중14	14≈20	19 ≏ 49	19m.21	17∡16	15る09	15≈20
10N	17 ≏ 32	17m.05	15 ₹ 03	12중55	13≈04	18≏35	18m.03	15∡58	13중51	14≈04	19≏38	19m.01	16 ₹ 53	14궁46	15≈05
11N	17≏21	16m.45	14×40	12중32	12≈48	18 <u>2</u> 24	17m.43	15 🗷 34	13328	13≈48	19 27	18m.41	16 🗷 29	14323	14≈49
12N 13N	17 ♀ 10 16 ♀ 59	16 m 25 16 m 06	14 ∡ 16 13 ∡ 53	12 る 09 11 る 46	12≈31 12≈15	18요13 18요01	17 m. 23 17 m. 04	15 ₹ 11 14 ₹ 47	13 る 04 12 る 41	13≈32 13≈15	19요15 19요04	18m.21 18m.01	16 ₹ 05 15 ₹ 41	14 궁 00 13 궁 36	14≈32 14≈15
14N	16≗39	15 m. 47	13 x 29	11 3 40	12≈13 11≈58	17♀50	16m.44	14 🗷 23	12명17	12≈58	18 <u>0</u> 53	17 m. 42	15 \$7 17	13 공 12	13≈58
15N	16≗37	15 m. 27	13 ~ 05	10공58	11≈40	17 ≏ 39	16m.25	13 🗷 59	11공53	12≈40	18-42	17 m.22	14 × 53	12348	13≈41
16N	16≗37	15 m 08	12×103	10334	11≈40	17 28	16 m 05	13 x 35	11833	12≈23	18 ≗ 42	17 m. 02	14 \$7 29	12823	13≈41
17N	16≏15	14m.48	12 ₹ 17	10궁09	11≈05	17 ⊆ 17	15 m.46	13 ₹ 11	11궁04	12≈05	18≏20	16 m. 43	14×04	11공58	13≈05
18N	16≏04	14m.29	11 🗷 53	9 궁 44	10≈46	17≏07	15 m 26	12 ₹ 46	10중38	11≈46	18ჲ09	16 m 23	13×40	11중33	12≈46
19N	15 ≏ 54	14m.10	11 ₹ 28	9궁19	10≈27	16≗56	15m.06	12 ₹ 21	10중13	11≈27	17≗58	16 m. 03	13 ₹ 15	11307	12≈27
20N	15 ≏ 43	13 m 50	11 🗷 03	8중53	10≈08	16 △ 45	14m.47	11 🗷 57	9 궁 47	11≈07	17.247	15 m.44	12 × 50	10중41	12≈07
21N 22N	15 ♀ 32 15 ♀ 22	13 m 31 13 m 11	10∡39 10∡14	8 궁 27 8 궁 00	9≈48 9≈27	16 <u>0</u> 34 16 <u>0</u> 23	14m.27 14m.08	11 ∡ 32 11 ∡ 06	9 궁 21 8 궁 54	10≈47 10≈27	17 2 36	15 m. 24 15 m. 04	12 ₹ 25 11 ₹ 59	10 궁 15 9 궁 48	11≈47 11≈27
23N	15 ≗ 22	12m.51	9×148	7중33	9≈27	16 <u>₽</u> 23	13 m.48	11 x·00 10 ∡ 41	8 공 27	10≈27	17 <u>2</u> 23	14 m 44	11 x 39	9821	11≈27
24N	15 ⊆ 00	12 m 32	9 ₹ 23	7중06	8≈45	16 ≏ 02	13 m. 28	10 ₹ 15	7궁59	9≈44	17≘03	14 m 24	11 ∡ 08	8중53	10≈44
25N	14≗50	12 m 12	8 <i>₹</i> 157	6중38	8≈22	15 - 51	13 m.08	9 . 749	7중31	9≈22	16≗52	14 m.04	10 <i>₹</i> 42	8중24	10≈21
26N	14≗39	11 m 52	8 ₹ 31	6궁10	7≈59	15 △ 40	12m.48	9 ₹ 23	7중02	8≈59	16≏41	13 m.44	10 ₹ 15	7공55	9≈58
27N	14≏28	11 m.32	8 ≯ 05	5ਰ41	7≈36	15 ≏ 29	12 m 28	8 <i>≯</i> 157	6중33	8≈35	16≗30	13 m.23	9 🗷 49	7궁26	9≈34
28N	14요17 14요07	11 m 12	7∡138 7∡111	5궁11	7≈11	15 ≏ 18	12m.08	8 🗷 30	6중03	8≈10 745	16 🕰 19	13 m.03	9 🗷 22	6 궁 56	9≈10 8≈44
29N		10 m. 52		4중41	6≈46	15 2 07	11 m. 47	8 ₹ 03	5중33	7≈45	16 208	12 m. 42	8 🗷 54	6중25	
30N 31N	13 ♀ 56 13 ♀ 45	10m.32	6 ₹ 44 6 ₹ 16	4중10 3중38	6≈20 5≈53	14 <u>a</u> 56	11 m. 27 11 m. 06	7 ₹ 35 7 ₹ 07	5정02 4정30	7≈19 6≈52	15 ≏ 57	12 m. 22 12 m. 01	8 ₹ 26 7 ₹ 58	5중54 5중21	8≈18 7≈50
32N	13 ⊆ 43	9m.50	5×148	3506	5≈25	14 <u>0</u> 34	10m.45	6×139	3 공 57	6≈23	15 = 34	11 m. 40	7 × 30	4 3 49	7≈22
33N	13 ≏ 23	9m30	5 ₹ 20	2중33	4≈56	14≏23	10m.24	6 ≯ 10	3중24	5≈54	15 2 3	11 m 18	7 ∡ 01	4중15	6≈53
34N	13 ≏ 12	9m09	4 <i>₹</i> 151	1궁59	4≈26	14 ₾ 12	10m.03	5 ∡ 141	2당50	5≈24	15 ₾ 12	10m.57	6 <i>≱</i> 31	3る40	6≈22
35N	13≏01	8m47	4 ₹ 22	1중24	3≈55	14≗00	9m41	5 <i>≱</i> 111	2중14	4≈52	15≏00	10m.35	6 ₹ 01	3중05	5≈50
36N	12 ≏ 49	8m.26	3 ₹ 52	0중49	3≈22	13 ₾ 49	9m.20	4 7 41	1중38	4≈19	14 2 49	10 m 13	5×31	2328	5≈17
	12 ♀ 38 12 ♀ 27	8 m 04 7 m 42	3 ₹ 22 2 ₹ 51	0중12 29₹35	2≈48 2≈12	13 <u>⊕</u> 38	8 m. 58 8 m. 35	4 ∡ 11 3 ∡ 40	1중02 0중24	3≈45 3≈09	14 <u>0</u> 37	9 m. 51 9 m. 29	5 ₹ 00 4 ₹ 28	1정51 1정13	4≈42 4≈06
	12 - 27	7 m 20	2 🗷 19	28 ₹ 56	1≈35	13 <u>□</u> 14	8 m. 13	3 ₹ 08	29 🗷 44	2≈31	14 2 14	9 m. 06	3 × 56	0중33	3≈28
40N	12 ≏ 03	6m.57	1 ₹ 47	28 ∡ 16	0≈56	13 ₾ 03	7 m 50	2 ₹ 35	29 ₹ 04	1≈52	14≗02	8 m. 43	3 ₹ 24	29 ₹ 53	2≈48
41N	11 ⊆ 52	6m.35	1 ₹ 15	27 ₹ 35	0≈15	12≗51	7m27	2 ₹ 02	28 ₹ 23	1≈11	13 ₾ 50	8 m. 20	2 ₹ 50	29 ₹ 11	2≈07
42N	11 △ 40	6m.11	0 ∡ 141	26 ₹ 53	29중32	12 △ 39	7m.04	1 🗷 29	27 ∡ 40	0≈27	13 △ 37	7 m 56	2×16	28 ₹ 27	1≈23
43N	11 <u>₽</u> 28	5m.48	0×108	26 ₹ 10 25 ₹ 25	28847	12 <u>0</u> 26	6m.40	0 ₹ 54 0 ₹ 19	26 ₹ 56 26 ₹ 11	29 중 41 28 중 53	13 <u>a</u> 25	7 m 32	1 ₹ 42 1 ₹ 06	27 × 43	0≈36 29 궁 48
		5 m 24	29 m 33		27중59		6m.16				13 ₾ 13	7 m. 08		26 🗷 57	
45N 46N	11요03 10요50	5 m 00 4 m 35	28 m. 57 28 m. 21	24 ₹ 39 23 ₹ 51	27 궁 09 26 궁 16	12 <u>0</u> 01 11 <u>0</u> 49	5 m. 51 5 m. 26	29 m.44 29 m.07	25 ₹ 24 24 ₹ 35	28 궁 02 27 궁 09	13 ♀ 00 12 ♀ 47	6m.43	0 ≈ 30 29 m 53	26 ₹ 09 25 ₹ 20	28 궁 56 28 궁 02
47N	10≘30	4m.10	27 m 44	23 × 01	25 중 20	11 2 36	5 m 01	28 m 29	23 × 45	26중12	12 € 34	5 m 52	29 m 15	24 × 29	27 중 04
48N	10≏25	3 m 44	27m06	22 ₹ 10	24궁20	11 ≏ 23	4m35	27 m 51	22 ₹ 53	25중11	12 ≏ 21	5 m 26	28m36	23 ₹ 36	26중03
49N	10≏11	3 m 18	26m27	21 🗷 17	23중16	11 ☎ 09	4m.09	27 m 11	21 ₹ 59	24중07	12≗07	4 m 59	27m.56	22 ∡ 42	24857
50N	9 ≙ 58	2 m 52	25 m 47	20 🗷 22	22중09	10 - 56	3 m. 42	26m31	21 🗷 03	22358	11 ₾ 53	4 m. 32	27 m 15	21 🗷 45	23348
51N	9 <u>0</u> 44	2 m 25	25 m.06 24 m.24	19×24	20궁56	10 <u>42</u>	3 m 14	25 m 50	20×105	21궁45 20궁26	11 <u>0</u> 39	4 m 04	26 m. 33 25 m. 49	20 🗷 46	22 궁 33 21 궁 14
52N 53N	9 亞 31	1 m 57 1 m 29	24 IIL 24 23 IL 41	18 ₹ 25 17 ₹ 23	19 궁 39 18 궁 17	10 <u>0</u> 28	2 m. 46 2 m. 18	25 m 07 24 m 23	19∡05 18∡02	19 중 02	11 <u>⊕</u> 25	3 m. 36 3 m. 07	25 m 05	19 ₹ 45 18 ₹ 41	19349
54N	9₽02	1 m 00	22 m 57	16 🗷 19	16중48	9₽59	1 m. 49	23 m 38	16 ₹ 57	17중32	10≏56	2 m 37	24 m 19	17 ₹ 35	18중17
55N	8 ≏ 47	0m.31	22 m. 11	15 ₹ 12	15중13	9 亞 44	1 m. 19	22 m 52	15 <i>≱</i> 149	15중55	10ჲ41	2 m. 07	23 m.32	16∡26	16중38
56N	8 ≏ 32	0 m 00	21 m 24	14 ≉ 03	13중30	9 ≏ 29	0m48	22 m 04	14∡138	14중11	10≏25	1 m 36	22 m 44	15 ₹ 14	14궁52
57N	8 ≏ 17	29 ₾ 29	20m36	12 × 50	11중39	9 ≏ 13	0m.17	21 m 15	13 × 25	12318	10 🖴 09	1 m.04	21 m 54	13 ₹ 59	12357
58N 50N	8 요 01 7 요 45	28 ♀ 57 28 ♀ 25	19 m 46	11 × 35	9 궁 39 7 궁 30	8 <u>0</u> 57	29 a 44	20 m 24	12×108	10중16	9 <u>0</u> 53	0 m.31 29 <u>a</u> 58	21 m 03	12×41	10중53 8중38
59N			18 m 55	10 🗷 16		8 2 4 1		19 m 32	10 🗷 47	8중04			20 m. 10	11 🗷 19	
60N 61N	7 ≏ 28 7 ≏ 11	27 ♀ 51 27 ♀ 17	18m.01 17m.07	8 ₹ 53 7 ₹ 28	5 전 10 2 전 38	8 <u>요</u> 24 8 <u>요</u> 06	28 <u>2</u> 37	18 m. 38 17 m. 43	9 ₹ 24 7 ₹ 56	5정41 3정06	9 <u>2</u> 20	29 <u>a</u> 23	19 m. 15 18 m. 18	9 ₹ 54 8 ₹ 25	6 중 13 3 중 35
62N	6₽53	26-241	16m.10	7 x · 28 5 x · 58	29×53	7 ≗ 49	27 <u>₽</u> 26	16m.45	6.₹25	0중18	8 <u>0</u> 44	28 <u>2</u> 11	17 m 20	6 x · 23	0중44
63N	6 ≙ 35	26 2 0 5	15 m 11	4 <i>≯</i> 24	26≉55	7≗30	26 ≙ 49	15 m 45	4 ₹ 50	27 ₹ 17	8≏26	27 ≏ 34	16m20	5 <i>≯</i> 15	27 ₹ 39
64N	6 🕰 17	25 ≏ 27	14m.11	2 ≉ 46	23 ₹ 42	7 ≏ 12	26≗11	14 m 44	3 ₹ 10	24 ₮ 01	8요07	26≗55	15 m 17	3 ∡ 34	24 ₹ 19
65N							1			1		1	1		20 - 44
	5 ≏ 58	24 <u>a</u> 49	13 m 08	1 ≉ 03	20 ₹ 14	6₽52	25	13 m.40	1 ₹ 26	20 ₹ 29	7ჲ47	26 - 15	14m.12	1 ₹ 48	20 ₹ 44
66N pc	5 <u>⊕</u> 58 5 <u>⊕</u> 38 5 <u>⊕</u> 26	24 \(\Omega \) 49 24 \(\Omega \) 09 23 \(\Omega \) 46	13 m.08 12 m.03 11 m.25	1 ₹ 03 29 m 16 28 m 14	20 ₹ 14 16 ₹ 31 14 ₹ 19	6 <u>0</u> 52 6 <u>0</u> 32 6 <u>0</u> 21	25 \(\omega 32 \) 24 \(\omega 51 \) 24 \(\omega 28 \)	13 m.40 12 m.34 11 m.56	1 ₹ 26 29 m 37 28 m 34	20 x 29 16 x 42 14 x 29	7 <u>⊕</u> 47 7 <u>⊕</u> 27 7 <u>⊕</u> 15	26 \overline{15} 25 \overline{234} 25 \overline{10}	14 m. 12 13 m. 05 12 m. 26	1 ₹ 48 29 m.57 28 m.53	16 × 54 14 × 38

No. 1964 1965 1		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'
No. 1969 1	Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
No. 2.041 2.041 2.045 3.650 3.650 3.620 3.650	0N	22 ≏ 42	23 m 23	21 🗷 43	19궁24	18≈34	23 <u>⊶</u> 46	24 m 21	22 ∡ 39	20중20	19≈35	24 ₾ 49	25 m.20	23 ∡ 34	21중16	20≈36
3N 24040 220400 220400 204000 204000 204000 204000 210400		-														20≈22
May																20≈08
SN 124-02 211-201 194-25 197-35 197-20 24-43 211-20 194-25																19≈33 19≈39
No. 1																19≈24
SN 1940 200.19 18,71 16625 16625 12625 1265 2166 200.25 17625 17625 2266			l													19≈10
SM 1902 1904 1905 1704 1705 17	7N		20m.59	18∡58	16궁50	16≈52		21 m 57	19 ₹ 53	1	17≈53	23 ≏ 22		20 ∡ 48	18중42	18≈54
No. 10.04 98.59 17.447 158.61 156.05 21.044 08.55 87.44 168.37 17.045																18≈39
Name																18≈23
INA 1988 1899 1695 14955 15943 21420 20m16 17954 1555 16943 22423 21m14 1848 16522 1796 1818 1818 1848 16522 1796 1818								I		1						18≈08 17≈51
ISAN 20.000 188.59 16.715 14.751 15.767 21.																17≈35
150 150								I								17≈18
100 100	14N	19≗55	18m.39	16∡11	14궁07	14≈59	20≗58	19m.36	17 ≉ 05	15중02	16≈00	22 ₾ 00	20 m 34	17∡759	15중58	17≈01
17M 19-21 17m.0																16≈43
18N 19A-11 17R20 14733 12628 13847 20A12 18R17 15727 13622 14847 21A14 19R13 16.720 14718 18N5																16≈26
19N 18A59 17h00 14708 12502 13e27 20d0 17h57 15702 12537 14e28 21d03 18h53 15e35 13551 15e2 10N 18A43 16h40 13e43 11536 13e48 19A39 17h17 14#11 12503 13e48 20d20 18h33 15e30 12528 14e38 12231 14e32 12																16≈07 15≈48
2NN 18.04 16.00 12.02 13.04 13.05 12.04 13.05 13.04 13.05 13.04 13.05 13.04 13.05 13.04 13.05 13.04 13.05 13.04 13.05 13.04 13.05																15≈29
21N 18.047 16m.00 12.926 10942 12.948 19.049 17.m17 14.911 12.05 13.448 20.040 18.m13 13.940 12.658 14.023 18.045 15.040 12.926 10942 12.940 19.045 16.056 13.919 11.050 13.948 20.040 17.033 14.938 12.021 14.042 19.045 13.043 13.045 12.041 14.938 12.041 14.042 13.045 13.043 13.045 12.041 14.042 13.045	20N	18 ≏ 48	16m.40	13 ∡ 43	11중36	13≈08	19♀50	17m.37	14 ∡ 36	12중30	14≈09	20₽52	18 m. 33	15 ₹ 30	13중25	15≈09
2NA 18.04 18.26 18.26 18.26 18.26 18.26 18.27 16.18 13.29 18.08 18.26 20.28 17.12 18.24 18.25 18.24 18.25 18.24 18.25 18.24 18.25	21N					12≈48		17m.17	14 ~ 11	12号03	13≈48				12중58	14≈49
SAM 18																14≈28
25N 17.6.53 15.0.00 11.3.41 98.18 11.2.21 18.6.54 15.0.56 12.2.27 10.6.11 12.2.22 19.6.55 10.8.51 13.3.19 11.6.05 12.6.05 17.4.42 14.0.39 11.2.07 13.0.58 11.3.19 11.0.05 18.6.44 15.0.15 12.2.00 13.0.58 10.4.11 14.0.19 10.3.44 18.6.19 10.2.3.25 15.1.14 11.2.05 11.2.05 11.3.41 19.3.3 10.1.10 12.2.52 10.3.6 12.2.25 10.3.2.25 10.3.2 10.3.6 12.2.25 10.3.2 10.3.6 12.2.25 10.3.2 12.2.25 10.3.2																14≈07 13≈45
268 17-442 14m.39 11.w07 8 dey 10.w69 18.043 15m.58 12.w00 9 dey 11.w63 19.044 16m.19 10.w60 12.w62 10.w60 12.w62 15m.14 11.w33 9 dey 11.w61 12.w62 10.w60 12.w62 12.w62 11.w60 12.w62 12.w62 12.w62 13.w61 12.w62 10.w60 12.w62 12.w62 13.w61 13.w63 13.w63 13.w63 13.w64 13.w63 13.w64 13.w63 13.w64 13.w63 13.w64 13.w64	- 1															
278 174 31																13≈22
29N 17 a0 13m 38 9.46 75 8 9.44 18 a0 14m 38 10.437 7538 10.445 13m 10.446 12m 56 8.749 6513 8.850 17.466 13m 50 9.440 7506 9.449 18 a47 14m																12≈35
30N 16.457 13.117 9.718 6646 9.217 17.458 14.112 10.709 7538 10.417 18.458 15.117 11.700 8531 11.801 11.646 12.1165 8.749 6613 8.820 17.466 13.115 9.741 7.746 13.115 9.741 7.745 13.115 9.741 7.745 13.115 9.741 7.745 13.115 9.741 7.745 13.115 9.741 7.745 13.115 9.741 7.745 13.115 9.741 7.745 13.115 9.741 7.745 13.115 9.741 7.745 13.115 9.741 7.745 13.115 9.741 7.745 13.115 9.741 7.745 13.115 9.741 7.745 13.115 9.741 7.745 13.115 9.741 7.745 13.115 9.741 7.745 13.115 9.741 7.745 13.115 9.741 7.745 13.115 9.741 7.745 13.115 9.745 7.741 7.745 13.115 9.745 7.741 7.745																12≈10
SIN 16.46 12.55 8.749 6613 8.550 17.46 13.8.50 9.741 6732 9.549 18.47 14.8.5 10.732 7558 10.20 10.435 12.8.34 8.720 5740 8.521 17.423 13.8.07 8.742 5558 8.8.51 18.424 14.8.02 9.732 6750 9.834N 16.412 118.15 7.721 4731 7.721 7.412 128.45 8.712 5523 8.8.20 18.412 138.40 9.702 6751 9.834N 16.412 118.15 7.721 4731 7.721 7.412 128.45 8.712 5723 8.8.20 18.412 138.40 9.702 6751 9.834N 16.412 118.07 6.721 3740 128.45 7.7410 4740 7.7410 47																11≈44
1			I							1						11≈17
33N 16-23 12m, 13 7.951 5506 7.851 17-23 13m, 07 8.842 5588 8.851 18-24 14m, 02 9.832 6550 9.843 3N 16-21 11m, 51 7.821 4731 7.821 7.821 12m, 45 8.842 5523 8.820 18-21 13m, 40 9.802 6751 9.835 6751 3751																10≈49
35N 16a00 11 m.29 6.851 3556 6849 17a00 12 m.23 7.841 4546 7.847 18a00 13 m.17 8.831 5538 8.86 37N 15a37 10 m.45 5.849 2541 5.840 16a37 11 m.18 6.839 3531 6.848 17a36 12 m.23 7.828 4522 7.84 373 3														9 ₹ 32		9≈50
Section 15ea 9 11m 10m 1 10m 2 23m 2 25m 2 24m 2	34N	16 △ 12	11m.51	7 <i>≭</i> 121	4중31	7≈21	17 ₾ 12	12m.45	8 ₹ 12	5号23	8≈20	18 ₾ 12	13 m 40	9 ₺ 02	6궁14	9≈19
37N 15 a 37 10 m 45 5 x 49 2 x 41 5 x 40 16 a 37 11 m 38 6 x 39 3 x 31 6 x 38 17 a 36 12 m 32 7 x 28 4 x 22 7 x 38N 15 a 25 10 m 12 5 x 17 2 x 10 5 x 20 5 x 20 1 x 10 5 x 20 5 x 20 1 x 20 5 x 20 1 x 20 5 x 20 1 x 20 2 x 2																8≈47
38N 15⊕25 10m.22 5≠17 2502 5≠04 16⊕25 11m.15 6≠07 2552 6∞01 17⊕24 12m.09 6≠56 3₹42 7≈ 39N 15⊕13 9m.59 4≠45 1₹22 4≠25 16⊕12 10m.52 5≠34 2₹12 5≈23 17⊕12 11m.45 6≠23 3₹01 6≠4 40N 15⊕01 9m.36 4≠12 0₹41 3≈45 16⊕00 10m.29 5≠00 1₹30 4∞42 16⊕59 11m.22 5≠49 2₹19 5≈ 41N 14⊕49 9m.12 3≠38 29≠59 3≈03 15⊕48 10m.05 4≠60 0₹047 4≈00 16⊕47 10m.57 5≠14 1₹36 4≈ 42N 14⊕49 8m.24 2≠29 2₹30 1≈32 15⊕23 9m.61 3≠15 0₹03 3≈15 16⊕34 10m.33 4≠39 0₹51 4≠8 43N 14⊕24 8m.24 2≠29 2₹30 1≈32 15⊕23 9m.61 3₹16 29≠17 2≈28 16⊕21 10m.08 4≠30 0₹05 3≈ 44N 14⊕11 7m.59 1≠53 27≠43 0≈43 15⊕10 8m.51 2≠40 2₹30 1≈38 16⊕89 9m.43 3≠27 29≠17 2≈ 45N 13⊕58 7m.34 1≠16 26≠55 29₹51 14⊕57 8m.26 2≠02 27≠41 0≈46 15⊕55 9m.17 2≠49 28±27 1≈ 46N 13⊕45 7m.09 0≠38 26≠05 28₹55 14⊕44 8m.00 1≠24 26≠51 29₹51 15⊕42 8m.51 2≠10 27≠36 29₹64 49N 13⊕19 6m.16 29m.20 24≠20 26₹55 14⊕17 7m.07 0≠05 25≠04 27±38 15⊕18 8m.51 2≠10 27±36 29₹51 15⊕18 8m.51 2≠60 23±95 25₹64 14⊕03 6m.40 29m.24 24±08 26₹641 15⊕01 7m.50 0≠20 24±51 27₹65 25₹61 12⊕37 4m.54 27m.16 21±27 23±23 3±34 5m.43 27m.59 22±90 24±13 14⊕32 6m.33 28m.43 22±50 25₹65 25M11 12⊕37 4m.54 27m.16 21±27 23±23 3±34 5m.43 27m.15 21±06 22₹51 14⊕17 6m.03 27m.58 21±46 23₹65 25N.01 16±6 25m.01 18±13 1±09 11±09 1±00 21±23 14⊕02 2m.51 2m.02 22±50 24π.24 23±50 25₹65 25π.01 18±13 13±14 11±30 11±46 2m.05 2m.09 21±23 14±02 2m.52 2m.17 2m.03 22±50 25₹60 25×11 11±09 2m.04 2m.05 2m.17 2m.04 22±50 22±50 24m.24 23±50 25₹60 25±01 18±13 13±14 13±14 11±30 11±46 2m.05 2m.09 21±23 24±0 2m.52 2m.17 2m.03 22±50 25₹60 25×11 11±00 25±00 25±00 25																8≈13 7≈37
39N 15 \(\alpha 13 \) 9\(\mathbb{n}.59 \) 4\(\alpha 44\) 1\(\alpha 22 \) 4\(\alpha 25 \) 16 \(\alpha 12 \) 10\(\mathbb{n}.52 \) 5\(\alpha 34\) 2\(\alpha 12 \) 3\(\alpha 44\) 16 \(\alpha 59 \) 11\(\mathbb{n}.25 \) 5\(\alpha 44\) 14 \(\alpha 49 \) 9\(\mathbb{n}.12 \) 3\(\alpha 38 \) 2\(\alpha 59 \) 3\(\alpha 01 \) 15 \(\alpha 35 \) 15 \(\alpha 48 \) 10\(\mathbb{n}.05 \) 4\(\alpha 26 \) 0\(\alpha 47 \) 10\(\mathbb{n}.65 \) 11\(\mathbb{n}.25 \) 5\(\alpha 44\) 14 \(\alpha 49 \) 11\(\mathbb{n}.25 \) 2\(\alpha 49 \) 15 \(\alpha 35 \) 15 \(\alpha 48 \) 10\(\mathbb{n}.05 \) 3\(\alpha 61 \) 14 \(\alpha 49 \) 14 \(\alpha 48 \) 14 \(\alpha 49 \) 14 \(\alpha 49 \) 14 \(\alpha 48 \) 14 \(\alpha 49 \) 14 \(\alpha 49 \) 14 \(\alpha 49 \) 14 \(\alpha 49 \) 14 \(\alpha 44 \) 14 \(\alpha 44 \) 14 \(\alpha 49 \) 14 \(\alpha 44 \) 14 \(\alpha 49 \) 15 \(\alpha 35 \) 18 \(\alpha 21 \) 15 \(\alpha 35 \) 18 \(\alpha 10 \) 18 \(\alpha 45 \) 14 \(\alpha 57 \) 18 \(\alpha 60 \) 18 \(\alpha 45 \) 18 \(\alpha 47 \) 18 \(\alpha 47 \) 13 \(\alpha 45 \) 18 \(\alpha 47 \) 18 \(\alpha 47 \) 18 \(\alpha 47 \) 13 \(\alpha 45 \) 18 \(\alpha 40 \) 13 \(\alpha 65 \) 18 \(\alpha 40 \) 18 \(\a																7≈37 7≈00
41N 14049 9m.12 3 x 38 29 x 59 3 so 3 15 \(\alpha \) 15 so 35 15 m.18 10 m.05 4 x 26 0 \(\alpha \) 0 \(\alpha \) 16 so 37 10 m.05																6≈21
42N	40N	15 2 01	9m36	4 <i>₹</i> 12	0중41	3≈45	16≏00	10m.29	5 ₹ 00	1중30	4≈42	16≏59	11 m.22	5 <i>≱</i> 149	2중19	5≈40
43N 14⊕24 8m.24 2x29 28x30 1x32 15⊕23 9m.16 3x16 29x17 2x28 16⊕21 10m.08 4x03 0x05 3x 44N 14⊕11 7m.59 1x53 27x43 0x43 15⊕10 8m.51 2x40 28x30 1x38 16⊕08 9m.43 3x27 29x17 2x 45N 13⊕58 7m.34 1x16 26x55 29x51 14⊕57 8m.26 2x02 27x41 0x46 15⊕55 9m.17 2x49 28x27 1x 45N 13⊕58 7m.34 1x16 26x55 29x51 14⊕57 8m.26 2x02 27x41 0x46 15⊕55 9m.17 2x49 28x27 1x 46N 13⊕45 7m.09 0x38 26x05 28x55 14⊕44 8m.00 1x24 26x51 29x50 15⊕42 8m.51 2x10 27x36 0x 47N 13⊕32 6m.43 0x00 25x14 27x57 14⊕30 7m.34 0x45 25x58 28x51 15⊕42 8m.51 2x10 27x36 0x 48N 13⊕19 6m.16 29m.20 24x20 26x55 14⊕47 7m.07 0x05 25x04 27x38 15⊕48 8m.51 2x10 27x36 0x 49N 13⊕05 5m.49 28m.40 23x22 25x49 14⊕03 6m.40 29m.24 24x08 26x41 15⊕10 7m.30 0x09 24x51 27x 50N 12⊕51 5m.22 27m.59 22x27 24x38 13⊕49 6m.12 29m.24 24x08 26x41 15⊕01 7m.30 0x09 24x51 27x 50N 12⊕51 5m.22 27m.59 22x27 24x38 13⊕49 6m.12 27m.55 22x09 24x31 34⊕32 6m.33 28m.43 22x50 25x 52N 12⊕22 4m.25 26m.32 20x25 22x02 13⊕20 5m.14 27m.15 21x06 22x51 14⊕17 6m.03 27m.58 21x46 23x 53N 12⊕08 3m.56 25m.47 19x20 20x35 13⊕05 4m.44 26m.29 20x00 21x23 14⊕02 5m.33 27m.11 20x40 22x 54N 11⊕53 3m.26 25m.01 18x13 19x02 12æ50 4m.14 25m.25 19x46 13æ47 5m.03 26m.24 19x30 20x 55N 11⊕27 2m.23 23m.24 15x50 15x34 12⊕18 3m.11 24m.04 16x26 16x16 13⊕15 3m.59 24m.44 17x02 16x5 55N 11⊕06 1m.51 22m.34 14x34 13x37 12⊕02 2m.38 23m.13 15x09 14x17 12⊕59 3m.26 23m.52 15x44 14x5 56N 11⊕26 1m.51 22m.34 14x34 13x37 12⊕02 2m.38 23m.13 15x09 14x17 12⊕59 3m.26 23m.52 15x44 14x5 56N 11⊕26 1m.51 22m.34 14x34 13x37 12⊕02 2m.38 23m.13 15x09 14x17 12⊕59 3m.26 23m.52 15x44 14x5 56N 11⊕26 1m.51 22m.34 14x34 13x37 12⊕02 2m.38 23m.13 15x09 14x17 12⊕59 3m.26 23m.52 15x44 14x5 56N 11⊕26 1m.51 22m.34 14x34 13x37 12⊕02 2m.38 23m.13 15x09 14x17 12⊕59 3m.26 23m.52 15x44 14x5 56N 11⊕26 1m.51 22m.34 14x34 13x37 12⊕02 2m.38 23m.13 15x09 14x17 12⊕59 3m.26 23m.52 15x44 14x5 56N 11⊕26 2m.39 15m.50 3x88 24x38 9⊕56 2x⊕23 16m.23 4x22 24x57 10⊕51 29⊕47 18m.04 20m.06 9x53 5x 56N 9⊕28 29⊕33 18m.54 8x54 4x04 10⊕53 0m.19 19m.30 9x23 4x34 11⊕49 1m.04 20m.06 9x53 5x 56N 9⊕29 2x⊕39 1																4≈57
44N 14⊕11 7π.59 1≠53 27≠43 0≈43 15⊕10 8π.51 2≠40 28≠30 1≈38 16⊕08 9π.43 3≠27 29≠17 2≈ 45N 13⊕58 7π.34 1≠16 26≠55 29₹51 14⊕57 8π.26 2≠02 27≠41 0≈46 15⊕55 9π.17 2≠49 28≠27 1≈ 46N 13⊕45 7π.09 0≠38 26≠05 28₹55 14⊕44 8π.00 1≠24 26≠51 29₹50 15⊕42 8π.51 2≠10 27≠36 0≈ 47N 13⊕32 6π.43 0≠00 25≠14 27₹57 14⊕30 7π.34 0≠45 25≠58 28₹51 15⊕28 8π.25 1≠31 26≠43 29₹6 48N 13⊕19 6π.16 29π.20 24≠20 26₹55 14⊕17 7π.07 0≠05 25≠04 27₹48 15⊕15 7π.57 0≠50 25≠48 28₹6 49N 13⊕05 5π.49 28π.40 23≠25 25₹49 14⊕03 6π.40 29π.24 24≠08 26₹41 15⊕10 7π.30 0≠09 24≠51 27₹6 50N 12⊕51 5π.22 27π.59 22≠27 24₹38 13⊕49 6π.12 28π.42 23≠09 25₹29 14⊕46 7π.02 29π.26 23≠52 25₹50 25₹49 24₹60 23±65 22₹60 22₹61 14⊕17 6π.03 27₹68 23±65 23±65 25₹10 12⊕37 4π.54 21≠27 23₹23 13⊕34 5π.43 27π.59 22±09 24₹13 14⊕32 6π.33 28π.43 22±50 25₹51N 12⊕37 4π.55 25π.01 18≠13 19₹02 13⊕50 5π.14 27π.15 21≠06 22₹51 14⊕17 6π.03 27π.58 21≠46 23₹55 25₹61 11⊕37 27±65 25₹61 14⊕17 6π.03 27π.58 21≠46 23₹55 25₹61 11⊕37 27±65 21±06 22₹51 14⊕17 6π.03 27π.58 21±46 23₹55 25₹61 11⊕37 21±06 22₹51 14⊕17 6π.03 27π.58 21±46 23₹55 25₹61 11⊕37 21±06 22₹51 14⊕17 6π.03 27π.58 21±46 23₹55 25₹61 11⊕37 21±06 22₹51 14⊕17 6π.03 27π.58 21±46 23₹55 25₹61 11⊕37 21±06 22₹51 14⊕17 6π.03 27π.58 21±46 23₹55 25₹61 21±06 22₹51 14⊕17 6π.03 27π.58 21±46 23₹55 25₹61 21±06 22₹51 21±06 22₹51 21±06 22₹51 21±06 22₹51 21±06 22₹51 21±06 22₹51 21±06 22₹51 21±06 22₹51 21±06 22₹51 21±06 22₹51 22±03 22±05 23±05 22±03 22±05 23±05 23±05 23±05 23±05 23±05 23±05 23±05 23±05 23±05 23±05 23±05 23±05 23±05 23±05 23±05 23±05 23±05 23±05 23±0								I								4≈12 3≈24
45N 13 \(\toperatorname{45N}\) 28 \(\top																2≈34
46N 13 \(\alpha\) 7\(\mathbb{n}\) 0 \(\alpha\) 38 \(26 \times\) 28 \(\alpha\) 25 \(\alpha\) 14 \(\alpha\) 48\(\mathbb{n}\) 1 \(\alpha\) 26 \(\alpha\) 1 \(\alpha\) 26 \(\alpha\) 1 \(\alpha\) 26 \(\alpha\) 3 \(\alpha\) 26 \(\alpha\) 47\(\mathbb{n}\) 13 \(\alpha\) 26 \(\alpha\) 24 \(\alpha\) 26 \(\alpha\) 27 \(\alpha\) 3 \(\alpha\) 26 \(\alpha\) 48\(\mathbb{n}\) 13 \(\alpha\) 26 \(\mathbb{n}\) 28\(\mathbb{n}\) 26 \(\alpha\) 28 \(\mathbb{n}\) 27 \(\mathbb{n}\) 3 \(\mathbb{n}\) 27 \(\mathbb{n}\) 3 \(\mathbb{n}\) 27 \(\mathbb{n}\) 3 \(\mathbb{n}\) 28	- 1															1≈41
48N 13 \(\text{a} 19 \) 6 \(\text{m} 16 \) 29 \(\text{m} 20 \) 26 \(\text{s} 55 \) 14 \(\text{a} 17 \) 7 \(\text{m} 07 \) 0 \(\text{s} 05 \) 25 \(\text{s} 04 \) 27 \(\text{d} 8 \) 15 \(\text{a} 15 \) 7 \(\text{m} 57 \) 0 \(\text{s} 50 \) 25 \(\text{s} 04 \) 27 \(\text{d} 18 \) 26 \(\text{d} 18 \) 28 \(\text{d} 28 \) 25 \(\text{d} 18 \) 26 \(\text{d} 11 \) 26 \(\text{d} 15 \) 7 \(\text{d} 50 \) 7 \(\text{d} 50 \) 12 \(\text{d} 18 \) 13 \(\text{d} 18 \) 22 \(\text{d} 27 \) 24 \(\text{d} 38 \) 13 \(\text{d} 49 \) 6 \(\text{d} 11 \) 28 \(\text{d} 42 \) 23 \(\text{d} 90 \) 25 \(\text{d} 29 \) 14 \(\text{d} 46 \) 7 \(\text{d} 0.3 \) 28 \(\text{d} 4.3 \) 22 \(\text{d} 50 \) 25 \(\text{d} 90 \) 25 \(\text{d} 14 \) 14 \(\text{d} 60 \) 25 \(\text{d} 90 \) 26 \(\text{d} 60 \) 26 \(\text{d} 60 \) 25 \(\text{d} 60 \) 25 \(\text{d} 90 \) 25 \(\text{d} 90 \) 25 \(\text{d} 90 \)						28궁55	14 △ 44	8 m 00		26∡151	29궁50		8m.51			0≈45
49N 13 ±05 5 m.49 28 m.40 23 ±25 25 ±49 14 ±03 6 m.40 29 m.24 24 ±08 26 ±41 15 ±01 7 m.30 0 ±09 24 ±51 27 ±50N 12 ±51 5 m.22 27 m.59 22 ±27 24 ±38 13 ±49 6 m.12 28 m.42 23 ±09 25 ±29 14 ±46 7 m.02 29 m.26 23 ±52 26 ±51N 12 ±37 4 m.54 27 m.16 21 ±27 23 ±23 13 ±34 5 m.43 27 m.59 22 ±09 24 ±13 14 ±32 6 m.33 28 m.43 22 ±50 25 ±52N 12 ±22 4 m.25 26 m.32 20 ±25 22 ±02 13 ±0 20 5 m.14 27 m.15 21 ±06 22 ±51 14 ±17 6 m.03 27 m.58 21 ±46 23 ±53N 12 ±40 25 ±40 11 ±53 3 m.56 25 m.47 19 ±20 20 ±35 13 ±05 4 m.44 26 m.29 20 ±40 0 21 ±32 14 ±02 5 m.33 27 m.11 20 ±40 22 ±55 4 m.11 ±53 3 m.26 25 m.01 18 ±13 19 ±02 12 ±50 4 m.14 25 m.42 18 ±51 19 ±48 13 ±47 5 m.03 26 m.24 19 ±30 20 ±55 5 ±50N 11 ±0.2 2 m.23 23 m.24 15 ±50 15 ±34 12 ±18 3 m.11 24 m.04 16 ±26 16 ±16 13 ±15 3 m.59 24 m.44 17 ±0 16 ±55 5 ±50N 11 ±0.2 2 m.23 23 m.24 13 ±4 11 ±30 11 ±46 2 m.05 22 m.23 3 m.44 12 ±0 13 ±4 12 ±0 13 ±4 12 ±0 13 ±4 12 ±0 13 ±4 12 ±0 13 ±4 12 ±0 13 ±4 12 ±0 13 ±4 12 ±0 13 ±4 ±0 14 ±16 ±16 ±16 ±16 ±16 ±16 ±16 ±16 ±16 ±16																29345
50N 12@51 5m22 27m.59 22 x27 24\text{38} 13@49 6m.12 28m.42 23 x09 25\text{S29} 14@46 7m.02 29m.26 23 x52 26\text{5} 51N 12@37 4m.54 27m.16 21 x27 23\text{Z23} 13@43 5m.43 27m.59 22 x09 24\text{C13} 14\text{B432} 6m.33 28m.43 22 x50 25\text{S5} 52N 12@22 4m.25 26m.32 20 x25 22\text{C02} 13\text{B43} 5m.44 27m.15 21 x06 22\text{S51} 14\text{B17} 6m.03 27m.58 21 x46 23\text{S5} 53N 12\text{B08} 3m.56 25m.47 19\text{x20} 20\text{G35} 14m.44 26m.29 20\text{x00} 21\text{G45} 4m.44 25m.42 18\text{x51} 19\text{G48} 13\text{B47} 5m.03 26m.24 19\text{x30} 20\text{S5} 55N 11\text{B37} 2m.55 24m.13 17\text{x03} 17\text{C22} 12\text{B43} 3m.43 24m.54 17																28 공 41 27 공 33
51N 12 \(\) 37 4 \(\) 54 27 \(\) 16 21 \(\) 27 23 \(\) 23 13 \(\) 34 5 \(\) 43 27 \(\) 59 22 \(\) 90 24 \(\) 13 14 \(\) 32 6 \(\) 33 28 \(\) 43 22 \(\) 50 25 \(\) 52N 12 \(\) 20 4 \(\) 27 \(\) 15 21 \(\) 40 22 \(\) 51 14 \(\) 17 6 \(\) 03 27 \(\) 58 21 \(\) 40 23 \(\) 53N 12 \(\) 20 3 \(\) 55N 13 \(\) 20 20 \(\) 35 4 \(\) 44 26 \(\) 20 \(\) 20 20 \(\) 20 20 \(\) 30 20 \(\) 40 22 \(\) 51 14 \(\) 17 6 \(\) 03 27 \(\) 51 24 \(\) 40 25 \(\) 40 22 \(\) 40 22 \(\) 50 24 \(\) 40 25 \(\) 50 4 \(\) 44 26 \(\) 20 \(\) 20 \(\) 20 20 \(\) 20 20 \(\) 20 20 \(\) 20 20 \(\) 20 20 \(\) 20 20 \(\) 20 20 \(\) 20 20 \(\) 20 20 \(\) 20 20 \(\) 20 20 \(\) 20 20 \(\) 20 20 \(\) 20 20 \(\) 20 20 \(\) 30 20 \(\) 20 20 \(\) 30 20 \(\) 20 20 \(\) 30 20 \(\) 30 20 \(\) 30 20 \(\) 30 20 \(\) 30																26 공 21
52N 12 \(\) \(222 \) 4 \(\) \(258 \) 2 \(\) \(\) \(\) \(278 \) 2 \(\) \\(\) \\(\) \\(\) \\(\) \\(\) \\(\) \(\) \(\) \\(\) \\(\) \\(\) \\(\) \\(\) \\(\) \\(\) \(\) \(\) \(\) \\(\) \\(\) \										1						26 5 21 25 중 03
54N 11 \(\text{a} \) \(\text{3} \) 3 \(\text{a} \) (2 \) 25 \(\text{m} \) (1 \) 4 \(\text{m} \) (1 \) 2 \(\text{m} \) (2 \) 4 \(\text{m} \) (1 \) 2 \(\text{m} \) (1 \) 3 \(\text{m} \) (2 \) 5 \(\text{m} \) (3 \) 2 \(\text{m} \) (3 \) 1 \(\text{m} \) (3 \) 2 \(\text{m} \) (3 \) 2 \(\text{m} \) (3 \) 2 \(\text{m} \) (3 \) 1 \(\text{m} \) (3 \) 2 \(\text{m} \) (3 \) 1 \(\text{m} \) (3 \) 1 \(\text{m} \) (3 \)			4 m. 25	26m32		22중02			27 m 15		22중51					23중40
55N 11 \(\text{a} \) 37 2 \(\text{m} \) 55 24 \(\text{m} \) 13 17 \(\text{d} \) 20 12 \(\text{a} \) 34 3 \(\text{m} \) 44 17 \(\text{d} \) 40 18 \(\text{d} \) 60 13 \(\text{a} \) 31 4 \(\text{m} \) 31 25 \(\text{m} \) 35 18 \(\text{d} \) 18 \(\text{d} \) 56N 11 \(\text{a} \) 20 22 \(\text{m} \) 34 12 \(\text{a} \) 18 3 \(\text{m} \) 11 24 \(\text{m} \) 04 16 \(\text{d} \) 26 16 \(\text{d} \) 16 \(\text{d} \) 16 \(\text{d} \) 16 \(\text{d} \) 57N 11 \(\text{a} \) 06 1 \(\text{m} \) 13 \(\text{d} \) 14 \(\text{d} \) 34 13 \(\text{d} \) 37 12 \(\text{a} \) 02 2 \(\text{m} \) 38 23 \(\text{m} \) 13 15 \(\text{d} \) 90 14 \(\text{d} \) 17 12 \(\text{a} \) 59N 10 \(\text{a} \) 30 14 \(\text{d} \) 13 \(\text{d} \) 13 \(\text{d} \) 11 \(\text{d} \) 13 \(\text{d} \) 11 \(\text{d} \) 20 2 \(\text{m} \) 30 24 \(\text{d} \) 41 \(\text{d} \) 23 23 \(\text{m} \) 13 \(\text{d} \) 43 13 \(\text{d} \) 14 \(\text{d} \) 22 24 \(\text{d} \) 14 \(\text{d} \) 22 15 \(\text{d} \) 41 \(\text{d} \) 42 25 \(\text{d} \) 14 \(\text{d} \) 22 22 \(\text{m} \) 59 14 \(\text{d} \) 17 \(\text{d} \) 12 \(\text{d} \) 24 \(\text{d} \) 14 \(\text{d} \) 22 24 \(\text{d} \) 14 \(\text{d} \) 22 24 \(\text{d} \) 14 \(\text{d} \) 14 \(\text{d} \) 23 \(\text{d} \) 13 \(\text{d} \)																22중10
56N 11 0 22 2 m 23 23 m 24 15 \$\times 50\$ 15 \$\times 34\$ 12 0 18 3 m 11 24 m 04 16 \$\times 26\$ 16 \$\times 16\$ 3 m 59 24 m 44 17 \$\times 02\$ 16 \$\times 57N\$ 57N 11 0 06 1 m 51 22 m 34 14 \$\times 34\$ 13 \$\times 37\$ 12 0 02 2 m 38 23 m 13 15 \$\times 09\$ 14 \$\times 17\$ 12 0 59 3 m 26 23 m 52 15 \$\times 44\$ 14 \$\times 55N\$ 10 0 49 1 m 18 21 m 41 13 \$\times 14\$ 11 \$\times 30\$ 11 0 46 2 m 05 22 m 20 13 \$\times 48\$ 12 \times 59 3 m 26 23 m 52 15 \$\times 44\$ 14 \$\times 25\$ 59N 10 0 33 0 m 44 20 m 48 11 \$\times 51\$ 9 \$\times 13\$ 11 0 29 1 m 30 21 m 25 12 \$\times 23\$ 9 \$\times 49\$ 12 0 25 2 m 17 22 m 03 12 \$\times 50\$ 10 \$\times 50\$ 20 m 29 10 \$\times 55\$ 7 \$\times 18\$ 12 0 25 2 m 17 22 m 03 12 \$\times 50\$ 10 \$\times 50\$ 20 m 29 10 \$\times 55\$ 7 \$\times 18\$ 12	- 1															20334
57N 11 \(\omega 06 \) 1 \(\omega 57 \) 11 \(\omega 06 06 \) 1 \(\omega 57 \) 1 \(\omega 06 06 \) 1 \(\omega 57 \) 1 \(\omega 67 06 \) 1 \			l													18공51
58N 10 ± 49 1 m.18 21 m.41 13 x 14 11 ± 30 11 ± 46 2 m.05 22 m.20 13 x 48 12 ± 08 12 ± 42 2 m.52 22 m.59 14 x 22 12 ± 56 10 ± 59N 10 ± 33 0 m.44 20 m.48 11 x 51 9 ± 13 11 ± 29 1 m.30 21 m.25 12 x 23 9 ± 49 12 ± 25 2 m.17 22 m.03 12 x 56 10 ± 56 60N 10 ± 15 0 m.09 19 m.52 10 x 25 6 ± 45 11 ± 11 0 m.55 20 m.29 10 x 55 7 ± 18 12 ± 07 1 m.41 21 m.06 11 x 26 7 ± 6 61N 9 ± 58 29 ± 33 18 m.54 8 x 54 4 ± 04 10 ± 53 0 m.19 19 m.30 9 x 23 4 ± 34 11 ± 49 1 m.04 20 m.06 9 x 53 5 ± 6 62N 9 ± 39 28 ± 56 17 m.55 7 x 20 1 ± 10 10 ± 35 29 ± 41 18 m.30 7 x 47 1 ± 36 11 ± 49 1 m.04 20 m.06 9 x 53 5 ± 36																16~559 14~558
60N 10±15 0 m 09 19 m 52 10 x 25 6 x 45 11±11 0 m 55 20 m 29 10 x 55 7 x 18 12±07 1 m 41 21 m 06 11 x 26 7 x 26 61N 9 ± 58 29 ± 33 18 m 54 8 x 54 4 x 04 10±53 0 m 19 19 m 30 9 x 23 4 x 34 11±49 1 m 04 20 m 06 9 x 53 5 x 6 62N 9 ± 39 28 ± 56 17 m 55 7 x 20 1 x 10 10±35 29 ± 41 18 m 30 7 x 47 1 x 36 11±30 0 m 26 19 m 05 8 x 15 2 x 36 63N 9 ± 21 28 ± 18 16 m 54 5 x 41 28 x 01 10±16 29 ± 03 17 m 28 6 x 07 28 x 24 11±11 29 ± 47 18 m 02 6 x 33 28 x 64N 9 ± 02 27 ± 39 15 m 50 3 x 58 24 x 38 9 ± 56 28 ± 23 16 m 23 4 x 22 24 x 57 10 ± 51 29 ± 07 16 m 56 4 x 46 25 x 65N 8 ±											12중08					12347
61N 9 \(\text{9 \text{9 \text{33}} \) 18 \(\text{8 \text{54}} \) 4 \(\text{304} \) 10 \(\text{53} \) 0 \(\text{1 } \text{9 \text{30}} \) 9 \(\text{23} \) 28 \(\text{25} \) 6 17 \(\text{1.5} \) 7 \(\text{20} \) 1 \(\text{310} \) 10 \(\text{23} \) 5 \(\text{29 \text{41}} \) 18 \(\text{8 \text{30}} \) 7 \(\text{47} \) 1 \(\text{30} \) 6 38 \(\text{24} \) 1 \(\text{29 \text{63}} \) 1 \(\text{20 \text{10}} \) 6 3 \(\text{28 \text{201}} \) 10 \(\text{210} \) 10 \(\text{210} \) 6 2 \(\text{29 \text{203}} \) 17 \(\text{28} \) 6 3 \(\text{27} \) 7 \(\text{20} \) 15 \(\text{50} \) 15 \(\text{50} \) 3 \(\text{25} \) 2 \(\text{28 \text{201}} \) 10 \(\text{21} \) 10 \(\text{25} \) 16 \(\text{25} \) 2 \(\text{28 \text{202}} \) 15 \(\text{10 \text{21}} \) 15 \(\text{25} \) 3 \(\text{25} \) 2 \(\text{28 \text{201}} \) 10 \(\text{25} \) 15 \(\text{25} \) 15 \(\text{25} \) 3 \(\text{25} \) 15	59N	10≗33	0 m 44	20m48	11 ₹ 51	9중13	11 ₾ 29	1 m. 30	21 m 25	12 ₹ 23	9정49	12 ₾ 25	2 m 17	22 m 03	12 ₹ 56	10중25
62N 9 9 39 28 9 56 17 1 55 7 20 1 31 0 10 9 35 29 9 41 18 1 30 7 247 1 36 11 9 30 0 1 26 19 1 0 5 8 2 15 2 3 6 3 N 9 9 2 1 28 9 18 16 1 5 4 1 28 2 0 1 10 9 16 29 9 0 3 17 1 2 8 9 2 1 10 9 1 2 9 9 0 2 27 9 3 9 15 1 5 0 3 2 5 8 24 2 3 8 9 9 5 6 28 9 2 3 16 1 2 3 4 2 2 24 2 5 7 10 9 5 1 29 9 0 7 16 1 5 6 4 2 4 6 25 2 6 5 N 8 9 4 2 26 9 5 9 14 1 4 2 2 10 20 25 9 9 9 3 6 27 9 4 2 15 1 1 6 2 2 3 2 21 2 1 4 10 9 3 1 28 9 2 5 15 1 4 1 3 8 9 2 5 1 5 1 4 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1																7중51
63N 9 \(\) \(\) \(\) 21 28 \(\) \(\) 18 16 \(\) 5.7 \(\) 41 28 \(\) 01 10 \(\) 16 29 \(\) 03 17 \(\) 128 6 \(\) 07 28 \(\) 24 11 \(\) 11 29 \(\) 47 18 \(\) 10 6 \(\) 33 28 \(\) 8 64N 9 \(\) 02 27 \(\) 39 15 \(\) 5.8 24 \(\) 38 9 \(\) 56 28 \(\) 23 16 \(\) 123 4 \(\) 22 24 \(\) 57 10 \(\) 51 29 \(\) 07 16 \(\) 5.8 4 \(\) 46 25 \(\) 8 65N 8 \(\) 24 26 \(\) 59 14 \(\) 44 2 \(\) 10 20 \(\) 59 9 \(\) 36 27 \(\) 42 15 \(\) 16 2 \(\) 32 21 \(\) 14 10 \(\) 31 28 \(\) 25 15 \(\) 48 2 \(\) 57 44 2 \(\) 57 44 2 \(\) 57 45 2 \(\) 32 21 \(\) 14 10 \(\) 31 28 \(\) 25 15 \(\) 48 2 \(\) 58 21 \(\) 28 21 \(\) 28 21 \(\) 28 21 \(\) 28 21 \(\) 28 21 \(\) 28 21 \(\) 28 21 \(\) 28 21 \(\) 28 21 \(\) 18 22 \(\) 54 21 \(\) 28 21 \(\) 28 21 \(\) 28																5중04
64N 9±02 27±39 15m.50 3±58 24±38 9±56 28±23 16m.23 4±22 24±57 10±51 29±07 16m.56 4±46 25±8 65N 8±42 26±59 14m.44 2±10 20±59 9±36 27±42 15m.16 2±32 21±14 10±31 28±25 15m.48 2±54 21±6 66N 8±21 26±17 13m.36 0±17 17±05 9±16 26±59 14m.07 0±38 17±16 10±10 27±42 14m.38 0±58 17±8			l					l								2⋜03 28 <i>₹</i> 47
65N 8 \(\text{ 8 \text{ \phi 42}} \) 26 \(\text{ \phi 59} \) 14 \(\text{ \phi 44} \) 2 \(\text{ \phi 10} \) 20 \(\text{ \phi 59} \) 9 \(\text{ \phi 36} \) 27 \(\text{ \phi 42} \) 15 \(\text{ \phi 16} \) 2 \(\text{ \phi 32} \) 21 \(\text{ \phi 14} \) 10 \(\text{ \phi 31} \) 28 \(\text{ \phi 25} \) 15 \(\text{ \phi 48} \) 2 \(\text{ \phi 54} \) 21 \(\text{ \phi 6N} \) 8 \(\text{ \phi 21} \) 26 \(\text{ \phi 17} \) 13 \(\text{ \phi 36} \) 0 \(\text{ \phi 17} \) 17 \(\text{ \phi 05} \) 9 \(\text{ \phi 16} \) 26 \(\text{ \phi 59} \) 14 \(\text{ \phi 10} \) 17 \(\text{ \phi 16} \) 10 \(\text{ \phi 10} \) 10 \(\text{ \phi 10} \) 17 \(\text{ \phi 14} \) 18 \(\text{ \phi 17} \) 18 \(\p																25×16
66N 8 \(\omega 21 \) 26 \(\omega 17 \) 13 \(\omega 36 \) 0 \(\omega 17 \) 17 \(\omega 05 \) 9 \(\omega 16 \) 26 \(\omega 59 \) 14 \(\omega 07 \) 0 \(\omega 38 \) 17 \(\omega 16 \) 10 \(\omega 10 \) 27 \(\omega 42 \) 14 \(\omega 38 \) 0 \(\omega 58 \) 17 \(\omega 16 \) 10 \(\omega 17 \) 17 \(\omega 05 \) 17 \(\omega 17 \) 17 \(\omega 05 \) 14 \(\omega 07 \) 14 \(\omega 0	- 1															21 🗷 30
pc 8±09 25±53 12m57 29m12 14×47 9±04 26±35 13m27 29m32 14×57 9±58 27±17 13m57 29m51 15×		8 ≏ 21	26 2 17	13 m 36	0 ∡ 17	17≉05	9 ≙ 16	26₽59	14m07	0∡38	17∡16	10 ₾ 10	27 ≙ 42	14m38	0 ₹ 58	17∡28
	pc	8₽09	25 ₾ 53	12m57	29 m 12	14 ₹ 47	9요04	26≗35	13 m 27	29 m 32	14 ₹ 57	9₽58	27 <u>₽</u> 17	13 m 57	29 m 51	15 ₹ 06

	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	25 ≏ 53	26 m 18	24 ≉ 29	22중13	21≈37	26≗56	27 m 16	25 ≉ 24	23궁09	22≈38	27 ჲ 59	28 m. 14	26 ₹ 19	24궁06	23≈40
1N	25 △ 40	25 m 57	24 ₹ 05	21궁51	21≈23	26 △ 43	26m.55	25 ≯ 00	22중48	22≈25	27 ≏ 46	27 m 53	25 ₹ 55	23중44	23≈26
2N	25 ≏ 27	25 m 36	23 🗷 42	21궁29	21≈09	26 ₾ 30	26m.34	24 🗷 37	22326	22≈11	27 △ 33	27 m.32	25 × 32	23 공 23	23≈12
3N 4N	25 □ 14 25 □ 02	25 m 15 24 m 54	23 ∡ 18 22 ∡ 54	21중07 20중45	20≈55 20≈40	26 <u>a</u> 17 26 <u>a</u> 05	26 m. 13 25 m. 52	24 ∡ 13 23 ∡ 49	22중04 21중42	21≈56 21≈42	27 <u>₽</u> 20 27 <u>₽</u> 07	27 m.11 26 m.50	25 ₹ 08 24 ₹ 44	23중01 22중39	22≈58 22≈44
5N	24 <u>0</u> 49	24 m. 34	22 🗷 30	20중23	20≈26	25 - 52	25 m 31	23 🖈 25	21중20	21≈27	26 € 55	26 m 29	24 🗷 20	22중16	22≈29
6N	24 <u>2</u> 49	24 IL 34 24 IL 13	22 × 30 22 × 06	20중23	20≈26 20≈11	25 <u>a</u> 32	25 m 11	23 × 23 23 × 01	20중57	21≈27 21≈13	26 <u>2</u> 33	26 m. 08	24 x 20 23 x 56	22등16	22≈29 22≈14
7N	24 ♀ 25	23 m 53	21 🗷 43	19중38	19≈56	25 ≏ 27	24 m 50	22×37	20중35	20≈58	26 - 30	25 m.48	23 ₹ 32	21중31	21≈59
8N	24 <u>□</u> 13	23 m 32	21 ∡ 19	19중16	19≈41	25 ≏ 15	24m30	22 ∡ 14	20중12	20≈42	26 ₾ 18	25 m 27	23 ∡ 08	21중08	21≈44
9N	24ჲ01	23 m. 12	20 ₹ 55	18궁53	19≈25	25 ₾ 03	24m09	21 ∡ 49	19궁49	20≈27	26 2 06	25 m 07	22 ∡ 44	20중45	21≈29
10N	23 <u>⊶</u> 49	22 m 52	20 ₮ 31	18중29	19≈09	24 🕰 51	23 m 49	21 ∡ 25	19궁26	20≈11	25 ≏ 54	24 m 46	22 ₮ 20	20중22	21≈13
11N	23 ₾ 37	22 m 31	20 🗷 07	18공06	18≈53	24 <u>0</u> 39	23 m 29	21 🗷 01	19중02	19≈55	25 <u>0</u> 42	24 m 26	21 🗷 56	19궁58	20≈57
12N 13N	23 △ 25 23 △ 14	22 m.11 21 m.51	19∡42 19∡18	17 る 42 17 る 18	18≈36 18≈20	24 <u>a</u> 27	23 m.08 22 m.48	20 ∡ 37 20 ∡ 12	18 궁 38 18 궁 14	19≈38 19≈21	25 ≘ 30 25 ≘ 18	24 m.06 23 m.45	21 ∡ 31 21 ∡ 07	19 る 34 19 る 10	20≈40 20≈23
14N	23 ₾ 02	21 m 31	18 × 16	16공54	18≈02	24 <u>a</u> 04	22 m 28	19×148	17 공 50	19≈04	25 € 06	23 m 25	20 × 42	18 공 46	20≈25
15N	22₽50	21 m 11	18∡29	16중29	17≈45	23 ♀ 52	22 m 08	19∡23	17중25	18≈47	24 ♀ 54	23 m.05	20 द 17	18중21	19≈49
16N	22 <u>-3</u> 39	20 m 51	18×29	16중04	17≈27	23 ♀41	21 m 47	18 × 58	17중00	18≈29	24 ₾ 43	22 m.44	19 × 52	17중56	19≈31
17N	22 ≏ 27	20m30	17∡139	15궁39	17≈09	23 ₾ 29	21 m 27	18 ₹ 33	16중34	18≈10	24 🕰 31	22 m 24	19∡27	17중30	19≈12
18N	22 ₾ 16	20 m 10	17×14	15중13	16≈50	23 ₾ 18	21 m 07	18 🗷 08	16궁08	17≈51	24 🖭 19	22 m.03	19 ₹ 02	17중04	18≈53
19N	22 2 05	19 m. 50	16 🗷 49	14347	16≈31	23 ₾ 06	20m.46	17 ₹ 42	15중42	17≈32	24 ₾ 08	21 m.43	18 ₹ 36	16중38	18≈34
20N	21 △ 53	19 m 30	16×23	14 궁 20	16≈11 15≈50	22 <u>a</u> 55	20 m 26	17×17	15 공 15	17≈12	23 ♀ 56 23 ♀ 45	21 m.22	18×10	16중11	18≈14 17≈54
21N 22N	21 <u>a</u> 42 21 <u>a</u> 30	19 m 09 18 m 49	15 ₹ 57 15 ₹ 31	13云53 13云25	15≈30	22 <u>a</u> 43	20 m. 06 19 m. 45	16∡51 16∡25	14궁48 14궁20	16≈52 16≈31	23 <u>a</u> 45	21 m.02 20 m.41	17∡44 17∡18	15 공 43 15 공 16	17≈34
23N	21 <u>a</u> 19	18 m. 28	15×31	12 3 57	15≈08	22 <u>a</u> 20	19 m. 24	15 × 58	13 공 52	16≈10	23 <u>a</u> 21	20 m 20	16×151	14847	17≈11
24N	21 ≏ 08	18m.08	14∡39	12중29	14≈46	22 ₾ 09	19m04	15 ∡ 31	13중23	15≈47	23 ₾ 10	19 m 59	16∡24	14궁18	16≈49
25N	20≗56	17m.47	14∡12	12중00	14≈23	21 ≏ 57	18m.43	15 ₹ 04	12궁54	15≈25	22 ₾ 58	19m.38	15 ₹ 57	13궁49	16≈26
26N	20 △ 45	17m26	13 ~ 44	11중30	14≈00	21 △ 46	18m.22	14×37	12중24	15≈01	22 △ 47	19m.17	15 ₹ 29	13중19	16≈03
27N	20 ₾ 33	17m05	13 🗷 17	10궁59	13≈35	21 <u>△</u> 34	18m.01	14 🗷 09	11공53	14≈37	22 ₾ 35	18 m 56	15 🗷 01	12348	15≈38
28N 29N	20 2 22 20 2 10	16m.44 16m.23	12 ₹ 49 12 ₹ 21	10중28 9중57	13≈10 12≈44	21 <u>a</u> 23	17m.39 17m.18	13 ₹ 41 13 ₹ 13	11중22 10중50	14≈11 13≈45	22 <u>0</u> 23	18 m. 35 18 m. 13	14 ∡ 33 14 ∡ 04	12궁16 11궁44	15≈13 14≈47
30N	19 <u>2</u> 59	16m.01	11 🗷 52	9 3 24	12≈17	20 - 59	16 m 56	12 4 4	10중17	13≈18	22 € 00	17 m. 51	13 🗷 35	11311	14≈20
31N	19≗39	15 m 40	11 x 32 11 x 23	8 공 51	11≈49	20 € 48	16m.35	12×44	9중44	12≈50	21 <u>0</u> 48	17 m 29	13×35	10중37	13≈51
32N	19≗35	15 m 18	10∡53	8중17	11≈20	20 ₾ 36	16m.13	11 ₹ 44	9궁10	12≈21	21 △ 36	17m.07	12∡36	10중03	13≈22
33N	19≏24	14m.56	10 🗷 23	7중42	10≈50	20 2 24	15m.50	11 🗷 14	8중34	11≈51	21 2 24	16m.45	12 ₹ 05	9중27	12≈52
34N	19 ≏ 12	14m34	9 ₹ 53	7중06	10≈19	20 ₾ 12	15 m. 28	10 ₹ 43	7중58	11≈19	21 ≏ 12	16m.22	11 ₹ 34	8중51	12≈20
35N	19 ₾ 00	14m.11	9×22	6중29	9≈46	20 ₾ 00	15 m 05	10 🗷 12	7중21	10≈46	21 <u>0</u> 00	15 m 59	11 🗷 02	8중13	11≈47
36N 37N	18 ≏ 48 18 ≏ 36	13 m 48 13 m 25	8 ₹ 50 8 ₹ 18	5중51 5중12	9≈12 8≈36	19 ≗ 48 19 ≗ 35	14 m 42 14 m 19	9 ₹ 40 9 ₹ 08	6 정 43 6 정 03	10≈12 9≈36	20 <u>₽</u> 47 20 <u>₽</u> 35	15 m 36 15 m 12	10 ₹ 30 9 ₹ 57	7 궁 34 6 궁 55	11≈12 10≈36
38N		13 m 02	7 ₹ 45	4 공 32	7≈59		13 m 55				20 <u>2</u> 22	- 111	9 ₹ 24	6314	9≈58
39N	18 ≏ 11	12m.38	7 <i>≱</i> 12	3ਰ51	7≈20	19 ≏ 10	13 m.32	8 ≉ 01	4중41	8≈19	20 ₾ 10	14 m. 25	8 ≉ 50	5중32	9≈18
40N	17ჲ59	12 m. 14	6 <i>≱</i> 138	3궁09	6≈38	18≏58	13 m 07	7 <i>≱</i> 126	3중58	7≈37	19 ჲ 57	14 m 00	8 <i>≱</i> 15	4궁48	8≈37
41N	17 ≏ 46	11 m 50	6∡03	2중25	5≈55	18≏45	12 m. 43	6₹51	3중14	6≈54	19 ≏ 44	13 m 35	7∡40	4궁04	7≈53
42N	17 ₾ 33	11 m. 25	5 × 27	1중39	5≈10	18 ₾ 32	12 m 18	6×15	2중28	6≈08	19 ₾ 31	13 m 10	7×103	3중17	7≈06
43N 44N	17 ♀ 20 17 ♀ 07	11 m 00 10 m 35	4∡51 4∡14	0중53 0중04	4≈22 3≈31	18 亞 19	11 m.52 11 m.27	5 ₹ 38 5 ₹ 01	1중41 0중52	5≈19 4≈28	19 ≏ 18	12 m. 45 12 m. 18	6∡26 5∡48	2 3 29 1 3 40	6≈17 5≈26
45N	16 2 54	10 m 09	3 ₹ 36	29 <i>≱</i> 14	2≈37	17 ≏ 52	11 m 00	4 <i>₹</i> 22	0중01	3≈34	18⊕51	11 m.52	5 ₹ 10	0중48	4≈31
46N	16 <u>≈</u> 34	9m.42	2 × 57	28×14	1≈40	17 ≗ 32	10m.34	3 × 43	29 🗷 09	2≈36	18 2 37	11 m 25	4 ₹ 29	29 🗷 55	3≈33
47N	16≏27	9m.16	2 ₹ 17	27 ₹ 29	0≈39	17 ≏ 25	10m.07	3 ₹ 02	28 ₮ 14	1≈35	18 2 3	10m.57	3 ≉ 48	29 ₮ 00	2≈31
48N	16 ≏ 13	8m.48	1 🗷 36	26 ₹ 33	29중35	17≗11	9m39	2 ₹21	27 ₹ 18	0≈29	18 🖴 09	10 m.29	3 ₹ 06	28 × 03	1≈25
49N	15 2 59	8 m. 20	0 ₹ 54	25 ₹ 35	28궁26	16 ₾ 56	9m.11	1 ₹ 38	26 🗷 19	29320	17 ₾ 54	10m.01	2 🗷 23	27 ₹ 03	0≈14
50N	15 ≏ 44	7 m 52	0 x 11	24 × 35	27중13	16 ♀ 42	8 m. 42	0 \$7 55	25 🗷 18	28305	17 ₾ 40	9 m 32	1 🗷 39	26×101	28궁59
51N 52N	15 2 9 15 1 5	7 m 22 6 m 53	29 m. 26 28 m. 41	23 ₹ 32 22 ₹ 27	25 궁 54 24 궁 30	16 <u>₽</u> 27	8 m. 12 7 m. 42	0 ₹ 10 29 m 24	24 द्र 15 23 द 09	26 궁 46 25 궁 20	17 ♀ 25 17 ♀ 09	9 m. 02 8 m. 31	0 ∡ 54 0 ∡ 07	24 ∡ 57 23 ∡ 50	27 궁 38 26 궁 11
53N	14 <u>a</u> 59	6m.22	27 m 54	21 🗷 20	22 공 59	15 ≘ 56	7 m. 11	28 m 36	22×00	23848	16 2 54	8 m. 00	29 m. 19	22 × 40	24338
54N	14≗44	5m.51	27 m 05	20 ∡ 09	21중21	15≗41	6m40	27 m 47	20∡48	22중09	16≏38	7 m 28	28 m 29	21 ∡ 28	22중57
55N	14♀28	5m.19	26m.16	18∡56	19중36	15 ≏ 25	6m07	26 m 57	19∡34	20중22	16≏21	6m.55	27m.38	20 ₮ 12	21궁08
56N	14 ₾ 12	4m.46	25 m 25	17 <i>₹</i> 39	17842	15 ₾ 08	5m34	26m05	18×16	18826	16 ₾ 05	6 m. 22	26m45	18 ₹ 53	19중11
57N 58N	13 <u>₽</u> 55	4m.13	24 m 32 23 m 37	16∡19 14∡55	15 군 39 13 군 26	14 <u>0</u> 51	5 m.00 4 m.25	25 m 11	16 ₹ 54 15 ₹ 29	16중21 14중05	15 <u>0</u> 48	5 m 47	25 m.51 24 m.55	17×30	17 궁 03
58N 59N	13 <u>2</u> 38	3 m 38 3 m 03	23 11637 22 m.41	14×133	13 5 26	14 <u>14</u> 34	3 m 49	24 m. 16 23 m. 19	13 x 29 14 x 01	14 5 03	15 <u>⊕</u> 30	5 m. 12 4 m. 36	24 11655 23 m 57	16 ∡ 04 14 ∡ 34	12315
60N	13 = 03	2 m 27	21 m. 43	11 × 57	8중24	13 ₾ 59	3 m. 13	22 m 20	12 🗷 28	8국58	14 € 54	3 m. 58	22 m 57	12 🗷 59	9 3 32
61N	12 <u>0</u> 44	1 m 49	20 m 43	10×22	5중34	13 € 40	2m35	21 m 19	12 x 28 10 ₹ 51	6중05	14 <u>2</u> 34	3 m 20	21 m 55	11 × 21	6중36
62N	12 ≏ 26	1 m 11	19m40	8 ≉ 42	2중29	13 ₾ 21	1 m 56	20 m 15	9 ∡ 10	2중57	14 2 16	2 m 40	20m.51	9≉38	3ਰ24
63N	12 2 06	0m.31	18m.36	6×159	29 🗷 10	13 ₾ 01	1 m 15	19 m 10	7 <i>₹</i> 25	29 🗷 34	13 ₾ 56	2 m. 00	19m.44	7×151	29 🗷 57
64N		29 ≏ 50	17m29	5∡10	25 ₹ 35	12 ≏ 41	0m.34	18 m.02	5 ₹ 34	25 ₹ 55	13 ≏ 36	1 m.17	18m.35	5 ₹ 58	26 ₹ 15
	11 ₾ 46			_			l		_						
65N	11 ≏ 26	29 ₾ 08	16 m 20	3×17	21 🗷 45	12 <u>0</u> 20	29 ₾ 51	16 m 52	3 × 39	22 🗷 00	13 ₾ 15	0 m 34	17m.24	4×101	22 🗷 16
65N 66N pc			16 m. 20 15 m. 09 14 m. 27	3 ₹ 17 1 ₹ 18 0 ₹ 10	21 ₹45 17 ₹39 15 ₹15	12 \overline 20 11 \overline 59 11 \overline 46	29 \overline{51} 29 \overline{007} 28 \overline{41}	16 m. 52 15 m. 39 14 m. 57	3 ₹ 39 1 ₹ 39 0 ₹ 29	22 × 00 17 × 51 15 × 24	13 <u>□</u> 15 12 <u>□</u> 53 12 <u>□</u> 41	0 m. 34 29 <u>a</u> 49 29 <u>a</u> 23	17 m. 24 16 m. 10 15 m. 27	4 ₹ 01 1 ₹ 59 0 ₹ 48	22 × 16 18 × 02 15 × 34

	Sid.Tir MC:		48m A 43'51	RMC: 1	77°00'	Sid.Tir MC:		52m A 49'13	RMC: 1	78°00'	Sid.Tir MC:	ne: 11h: 28m	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	29 ♀ 02	29 m 12	27 द्र⁴ 14	25중03	24≈42	0 m 05	0 ₹ 10	28 ∡ 09	26중00	25≈44	1 m.08	1 ≠ 07	29 ₮ 04	26궁57	26≈46
1N	28 <u>□</u> 49	28 m 51	26 ₹ 50	24341	24≈28	29 ₾ 52	29 m 49	27 ∡ 46	25중38	25≈30	0m.54	0 ₹ 46	28 ₹ 41	26중35	26≈33
2N	28 ₾ 36	28 m 30	26 🗷 27	24궁19	24≈14	29 <u>a</u> 39	29 m 27	27 🗷 22	25중16	25≈16	0m.41	0 7 25	28 🗷 17	26중14	26≈19
3N 4N	28 <u>₽</u> 23 28 <u>₽</u> 10	28 m 09 27 m 48	26 ₹ 03 25 ₹ 39	23중58 23중35	24≈00 23≈46	29 <u>a</u> 26	29 m. 06 28 m. 45	26 ₹ 58 26 ₹ 34	24궁54 24궁32	25≈02 24≈48	0m.28 0m.15	0 ₹ 04 29 m.43	27 ₹ 53 27 ₹ 29	25 궁 52 25 궁 30	$ \begin{array}{c c} 26 \approx 05 \\ 25 \approx 50 \end{array} $
- 1															
5N 6N	27 ♀ 57 27 ♀ 45	27 m 27 27 m 06	25 ₹ 15 24 ₹ 51	23중13 22중51	23≈31 23≈16	29 <u>a</u> 00 28 <u>a</u> 47	28 m. 24 28 m. 03	26 ₹ 10 25 ₹ 46	24궁10 23궁48	24≈34 24≈19	0 m. 02 29 ♀ 50	29 m.22 29 m.01	27 ₹ 05 26 ₹ 41	25 궁 07 24 궁 45	25≈36 25≈21
7N	27 - 43	26 m 45	24×31	22328	23≈01	28 ₾ 35	27 m 43	25 × 40	23 공 25	24≈04	29 ₾ 37	28 m. 40	26 🗷 17	24822	25≈06
8N	27 ≏ 20	26 m 25	24 द 03	22る05	22≈46	28 ₾ 22	27 m 22	24 द 58	23る02	23≈49	29 ₾ 25	28 m 19	25 ₹ 53	23궁59	24≈51
9N	27≗08	26 m 04	23 ₹ 39	21중42	22≈31	28 🕰 10	27m01	24 ₹ 34	22る39	23≈33	29 ≏ 12	27 m 58	25 ₹ 28	23중36	24≈36
10N	26≗56	25 m 44	23 ₮ 15	21궁19	22≈15	27 ≏ 58	26m41	24 ₮ 09	22중15	23≈17	29 ₾ 00	27 m 38	25 ₮ 04	23중12	24≈20
11N	26 <u>□</u> 44	25 m 23	22 ₹ 50	20궁55	21≈59	27 <u>□</u> 46	26m20	23 ₹ 45	21궁52	23≈01	28 <u>□</u> 48	27m17	24 ₹ 40	22349	24≈04
12N 13N	26 ♀ 32 26 ♀ 20	25 m 03	22 ∡ 26 22 ∡ 01	20중31 20중07	21≈42 21≈25	27 <u>a</u> 34	26 m. 00 25 m. 39	23 ₹ 20 22 ₹ 56	21중28 21중03	22≈45 22≈28	28 ♀ 36 28 ♀ 23	26 m 57	24 🗷 15	22825	23≈47 23≈31
14N	26 2 08	24 m 42 24 m 22	22 x 01 21 × 36	19 공 42	21≈23 21≈08	27 <u>22</u> 22 27 <u>2</u> 10	25 m 19	22 x 30 22 ₹ 31	20중39	22≈28	28 <u>2</u> 23	26 m. 36 26 m. 15	23 ∡ 50 23 ∡ 25	22 궁 00 21 궁 35	23≈31
15N	25 ≏ 56	24 m 01	21 🗷 11	19중17	20≈51	26 - 58	24 m. 58	22 × 06		21≈53	27 2 59	25 m.55	23 🗷 00	21310	22≈56
16N	25 2 44	24 116 01 23 m 41	21 x 11 20 x 46	19 6 17 18 る 52	20≈31	26 <u>2</u> 38	24 IL 38	22 x 00 21 x 41	20중14 19중48	21≈35 21≈35	27 <u>2</u> 39	25 m 34	23 × 00 22 × 35	20 중 45	22≈38
17N	25 ≘ 33	23 m. 20	20 \$ 40	18 3 26	20≈33 20≈14	26 □ 34	24 m 17	21 \$7 15	19 る 22	21≈33 21≈17	27 ≘ 47	25 m 13	22 × 09	20중19	22≈20
18N	25 2 21	23 m 00	19∡56	18중00	19≈56	26 ₾ 22	23 m 56	20 ₹ 50	18궁56	20≈58	27 ≏ 24	24 m 53	21 🗷 44	19궁53	22≈01
19N	25 ♀ 09	22 m 39	19∡30	17중33	19≈36	26 ₾ 11	23 m 36	20 ≉ 24	18중30	20≈39	27 ≏ 12	24 m 32	21 ₮ 18	19궁26	21≈42
20N	24≗57	22 m 19	19∡04	17중06	19≈16	25 ≏ 59	23 m 15	19∡58	18중02	20≈19	27≗00	24 m 11	20 ₮ 51	18궁59	21≈22
21N	24 <u>0</u> 46	21 m 58	18 ∡ 38	16중39	18≈56	25 △ 47	22 m 54	19 7 31	17중35	19≈59	26 ₾ 48	23 m 50	20 🗷 25	18831	21≈01
22N 23N	24 ♀ 34 24 ♀ 22	21 m 37 21 m 16	18 ₹ 11 17 ₹ 44	16궁11 15궁42	18≈35 18≈13	25 ⊕ 35 25 ⊕ 23	22 m 33 22 m 12	19 ₹ 05 18 ₹ 38	17 る 07 16 る 38	19≈38 19≈16	26 ♀ 36 26 ♀ 24	23 m.29 23 m.08	19 ₹ 58 19 ₹ 31	18 궁 03 17 궁 34	20≈40 20≈19
24N	24 <u>2</u> 22	20 m 55	17×144	15중13	17≈51	25 <u>≈</u> 25	21 m 51	18 ₹ 10	16중09	18≈54	26 <u>≈</u> 24 26 <u>≈</u> 13	22 m.47	19x·31 19×04	17834 17 8 04	19≈56
25N	23 <u>₽</u> 59	20m.34	16×150	14중44	17≈28	25 ♣ 00	21 m. 30	17 ~ 43	15중39	18≈31	26 201	22 m 25	18 * 36	16중34	19≈33
26N	23 ≗ 39	20 m 13	16×30	14공13	17≈28	24 <u>0</u> 48	21 m 08	17 x 43	15정08	18≈07	25 <u>a</u> 49	22 m 04	18×30	16공04	19≈33
27N	23 <u>□</u> 36	19m.51	15 ₹ 54	13342	16≈40	24 ₾ 36	20m.47	16 ₹ 47	14중37	17≈42	25 △ 37	21 m.42	17 ₹ 39	15중32	18≈45
28N	23 ≏ 24	19m30	15 ₹ 25	13중11	16≈15	24 ₾ 24	20 m 25	16∡18	14중05	17≈17	25 2 5	21 m 20	17∡10	15궁00	18≈20
29N	23 ♀ 12	19m.08	14 ₹ 57	12중38	15≈49	24 ₾ 12	20 m 03	15 ₹ 49	13중33	16≈51	25 ≏ 13	20 m 58	16∡41	14궁27	17≈53
30N	23 ♀ 00	18m.46	14 ₹ 27	12중05	15≈21	24 ₾ 00	19m.41	15 z 19	12궁59	16≈23	25 ₾ 01	20 m 36	16 × 11	13궁54	17≈26
31N	22 <u>0</u> 48	18m.24	13 🗷 57	11331	14≈53	23 ₾ 48	19m.19	14 7 49	12325	15≈55	24 🖴 48	20 m. 13	15 7 41	13319	16≈57
32N 33N	22 ≘ 36 22 ≘ 24	18 m 02 17 m 39	13 ₹ 27 12 ₹ 56	10궁56 10궁20	14≈24 13≈53	23 <u>a</u> 36	18 m. 56 18 m. 33	14 ∡ 19 13 ∡ 48	11궁50 11궁14	15≈26 14≈55	24 <u>2</u> 36	19 m. 51 19 m. 28	15 ∡ 10 14 ∡ 39	12 3 44 12 3 07	16≈28 15≈57
34N	22 ₽ 12	17 m 16	12 × 36	9중43	13≈21	23 ♀ 12	18 m 10	13 × 16	10중36	14≈23	24 <u>0</u> 11	19 m 05	14×37	11중30	15≈25
35N	21 ≏ 59	16m.53	11 ~ 53	9중05	12≈48	22 ₽ 59	17m.47	12 ₹ 44	9궁58	13≈49	23 ♀ 59	18m.41	13 ₹ 35	10중51	14≈51
36N	21 △ 47	16m.30	11 🗷 21	8중27	12≈13	22 △ 47	17 m. 23	12 🗷 11	9궁19	13≈14	23 △ 46	18m.17	13 ₹ 02	10중12	14≈16
	21 △ 34	16m.06	10∡47	7중47	11≈37	22 ₾ 34	17m.00	11 ∡ 38	8중39	12≈38		17 m 53	12 ₹ 28	9 궁 31	13≈39
		15m.42			10≈59					11≈59	23 € 21				13≈01
39N	21 △ 09	15m 18	9,₹39	6중23	10≈19	22 ₾ 08	16m.11	10 ₹ 29	7궁14	11≈19	23 ₾ 08	17m.04	11 ₹ 18	8중05	12≈20
40N	20 ₾ 56	14m.53	9 🗷 04	5중39	9≈36	21 🖴 55	15m.46	9 🗷 53	6중30	10≈37	22 ₾ 54	16m.39	10 7 43	7 3 21	11≈38
41N 42N	20 <u>₽</u> 43 20 <u>₽</u> 30	14 m. 28 14 m. 03	8 ₹ 28 7 ₹ 52	4궁53 4궁07	8≈52 8≈05	21 <u>⊕</u> 42 21 <u>⊕</u> 29	15 m. 21 14 m. 55	9∡17 8∡40	5정44 4정56	9≈52 9≈05	22 <u>a</u> 41	16 m. 13 15 m. 47	10 ₹ 06 9 ₹ 28	6 궁 34 5 궁 46	10≈53 10≈05
43N	20 2 17	13 m 37	7×32	3ਰ18	7≈16	21 <u>0</u> 15	14m29	8 × 10	4중07	8≈15	22 <u>□</u> 14	15 m 21	8 × 50	4 공 57	9≈15
44N	20 △ 03	13 m 10	6₹36	2중28	6≈24	21 ≏ 02	14m.02	7 ≉ 23	3ਰ17	7≈23	22 ₾ 00	14 m 54	8 ∡ 11	4궁06	8≈22
45N	19ჲ49	12 m 44	5 ₹ 56	1중36	5≈29	20 <u>≏</u> 48	13 m 35	6 ₹ 43	2중24	6≈27	21 △ 46	14 m 27	7∡31	3중12	7≈26
46N	19 △ 35	12 m 16	5 <i>≱</i> 16	0중42	4≈30	20 ₾ 34	13 m.08	6 ₹ 02	1궁29	5≈28	21 △ 32	13 m.59	6 ₹ 49	2중17	6≈26
47N	19 2 21	11 m 49	4×134	29 🗷 46	3≈27	20 ₾ 19	12 m. 40	5 x 21	0중33	4≈24	21 🕰 17	13 m 31	6×107	1320	5≈22 4≈14
48N 49N	19 ♀ 07 18 ♀ 52	11 m 20 10 m 51	3 ₹ 52 3 ₹ 08	28 ∡ 48 27 ∡ 48	2≈20 1≈09	20 <u>a</u> 05	12 m. 11 11 m. 42	4 ₹ 38 3 ₹ 53	29 ₹ 34 28 ₹ 33	3≈17 2≈05	21 <u>0</u> 03 20 <u>0</u> 48	13 m.02 12 m.32	5 ₹ 23 4 ₹ 39	0 3 20 29 才 18	3≈01
50N	18 ≗ 37	10 m 22	2 ₹ 24	26×145	29중53	19 2 35	11 m. 12	3 ₹ 08	27 × 29	0≈48	20 = 33	12 m 02	3 × 53	28 × 14	1≈43
51N	18 <u>₽</u> 37	9 m 52	2 x 24 1 ₹ 37	26×43 25×40	29 5 33	19±35 19±20	10 m. 41	2×108	26 × 23	29♂25	20±33 20±17	12 IIL 02	3×133	28 × 14 27 × 07	0≈19
52N	18 ≘ 07	9m.21	0×50	24 × 32	27중03	19 2 04	10 m 10	1 🗷 33	25 × 14	27중56	20 ₾ 01	10 m 59	2×17	25 ₹ 57	28349
53N	17 ≏ 51	8m49	0 ₹ 01	23 ∡ 21	25중28	18≏48	9m38	0 ∡ 44	24 ∡ 02	26궁19	19≏45	10 m.27	1 ₹ 27	24 ₹ 44	27중11
54N	17 ≏ 35	8m.17	29 m.11	22 ₮ 07	23중46	18 ₾ 32	9m.05	29 m.53	22 ∡ 47	24중36	19₾29	9 m. 54	0 ≉ 35	23 ₹ 28	25중26
55N	17 - 18	7m.44	28 m. 19	20 × 50	21356	18 ₾ 15	8 m. 32	29 m 00	21 🗷 29	22344	19 ₾ 12	9 m. 20	29 m. 42	22 ₹ 08	23중32
56N	17 2 01	7m10	27 m 26	19 🗷 30	19궁56	17 <u>0</u> 58	7 m 57	28 m 06	20 \$ 08	20342	18 <u>0</u> 55	8 m 45	28 m 47	20 🗷 45	21329
57N 58N	16 ₽ 44 16 ₽ 27	6 m 35 5 m 59	26 m. 31 25 m. 34	18 ₹ 06 16 ₹ 38	17궁47 15궁26	17 ≗ 41 17 ≗ 23	7 m. 22 6 m. 46	27 m.10 26 m.13	18 ∡ 42 17 ∡ 13	18 궁 30 16 궁 07	18 ≏ 37	8 m. 09 7 m. 33	27 m.50 26 m.52	19 ₹ 19 17 ₹ 48	19 궁 15 16 궁 49
59N	16 2 09	5 m 22	24 m 35	15×307	12853	17 ⊆ 23	6m.08	25 m 13	15 × 40	13832	18 2 00	6m.55	25 m 51	16 🗷 13	14311
60N	15 - 2 5 0	4 m. 44	23 m 34	13 ₹ 31	10중07	16≗46	5 m 30	24 m 11	14 ₹ 02	10중43	 17 ≏ 41	6m.16	24 m 48	14 ₹ 34	11중18
61N	15 ≘ 30	4m.05	22 m 31	11 \$7 51	7중07	16-26	4m.51	23 m 07	12 🗷 21	7중39	17 2 22	5 m 36	23 m 43	12×51	8중12
62N	15 △ 11	3 m 25	21 m 26	10 ∡ 06	3중52	16≏07	4m.10	22 m 01	10 ∡ 34	4궁20	17≏02	4 m 55	22 m 36	11 ₹ 03	4349
63N	14 <u>0</u> 51	2 m 44	20m.18	8 × 17	0중21	15 ₾ 46	3 m. 28	20 m. 52	8 🗷 43	0중45	16241	4 m 12	21 m.27	9,709	1중10
64N	14 ₾ 31	2m.01	19m.08	6.₹23	26 ₹ 34	15 ₾ 25	2 m. 45	19m.41	6₹47	26 🗷 54	16 20	3 m.28	20 m. 14	7. ₹ 11	27 🗷 15
65N	14 ♀ 09	1m.17	17m.56	4×124	22 🗷 32	15 △ 04	2 m. 00	18 m. 28	4×146	22 🗷 47	15 ≏ 58	2 m. 43	19m.00	5×108	23 🗷 03
66N pc	13 <u>□</u> 47	0m.31 0m.05	16m41 15m57	2 ₹ 19 1 ₹ 07	18 ₹ 14 15 ₹ 43	14 <u>0</u> 41 14 <u>0</u> 29	1 m 14 0 m 47	17 m 12 16 m 27	2 ₹ 40 1 ₹ 27	18 ₹ 25 15 ₹ 52	15 ⊕ 35 15 ⊕ 22	1 m.56 1 m.29	17m.42 16m.57	3 ₹ 00 1 ₹ 46	18 ₹ 37 16 ₹ 02
DC I	10=33	0 11603	エンロレン	1 X. O /	15x.43	17=27	U1164/	101164/	1 X. 7 /	13 x. 32	13=22	1 11647	101163/	1 3.40	10 x · UZ

	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 <u>0</u> 1		RMC: 1	82°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	2 m 10	2 ₹ 05	0중00	27중54	27≈49	3 m. 13	3 ₹ 02	0중55	28중52	28≈51	4m.15	3 ₹ 59	1중50	29궁49	29≈54
1N	1 m 57	1 ∡ 43	29 ∡ 36	27중33	27≈35	2 m 59	2 ₹ 41	0중31	28중30	28≈38	4m.01	3 ₹ 38	1중26	29중28	29≈40
2N	1 m 44	1 🗷 22	29 🗷 12	27중11	27≈21	2 m 46	2 🗷 19	0중07	28중08	28≈24	3 m. 48	3 🗷 16	1중02	29중06	29≈27
3N 4N	1 m. 30 1 m. 17	1 ₹ 01 0 ₹ 40	28 ₹ 48 28 ₹ 24	26궁49 26궁27	27≈07 26≈53	2 m 33 2 m 20	1 ₹ 58 1 ₹ 37	29 ∡ 43 29 ∡ 19	27중46 27중24	28≈10 27≈56	3 m 35 3 m 22	2 ₹ 55 2 ₹ 34	0중38 0중14	28중44 28중22	29≈13 28≈59
5N	1 m. 05	0×10	28 🗷 00	26중04	26≈39	2 m 07	1×37	28 × 55	27중02	27≈41	3 m 09	2 7 13	29 🗷 50	28중00	28≈44
6N	0 m 52	29 m 58	28 x 00 27 x 36	25 3 42	26≈39	1 m 54	0 ₹ 55	28 x 33	26중39	27≈41	2m.56	1 x 52	29 x 30 29 ₹ 26	27중37	28≈30
7N	0m.39	29 m 37	27 ₹ 12	25중19	26≈09	1 m. 41	0 ₹ 34	28 ₹ 07	26중17	27≈12	2 m. 43	1 7 31	29 ₹ 02	27중14	28≈15
8N	0m27	29 m 16	26 ₹ 48	24궁56	25≈54	1 m 29	0 ₹ 13	27 ҂ 42	25궁54	26≈57	2 m 30	1 ₹ 10	28 ₮ 37	26중51	28≈00
9N	0 m 14	28 m. 55	26 ₹ 23	24중33	25≈38	1 m 16	29 m.52	27 ≯ 18	25중30	26≈41	2m.18	0 ₹ 49	28 ₮ 13	26궁28	27≈45
10N	0m02	28 m 35	25 ₹ 59	24궁10	25≈23	1 m 04	29m32	26 ₮ 54	25중07	26≈26	2 m 05	0 ₹ 28	27 ∡ 48	26중04	27≈29
11N	29 <u>a</u> 49	28 m 14	25 🗷 34	23346	25≈07	0m.51	29 m 11	26 🗷 29	24343	26≈10	1 m 53	0 × 08	27 🗷 24	25궁41	27≈13
12N 13N	29 <u>2</u> 37	27 m 53 27 m 33	25 ₹ 10 24 ₹ 45	23중22 22중57	24≈50 24≈34	0 m 39 0 m 27	28 m 50 28 m 29	26 ₹ 04 25 ₹ 39	24궁19 23궁54	25≈53 25≈37	1 m.40 1 m.28	29 m. 47 29 m. 26	26 ₹ 59 26 ₹ 34	25 궁 16 24 궁 52	26≈57 26≈40
14N	29 ≘ 13	27 m 12	24 🗷 20	22 당 32	24≈16	0 m. 14	28 m 09	25 × 14	23 중 30	25≈20	1 m 16	29 m 05	26×34 26×09	24 공 27	26≈23
15N	29ჲ01	26m.51	23 ₹ 54	22중07	23≈59	0 m. 02	27 m 48	24 ₹ 49	23중04	25≈02	1 m.04	28 m.44	25 ₹ 43	24중02	26≈06
16N	28 <u>a</u> 49	26m31	23 🗷 29	21342	23≈41	29 ♀ 50	27 m 27	24 🗷 23	22중39	24≈44	0m.51	28 m. 23	25 🗷 18	23 중 36	25≈48
17N	28≗37	26 m 10	23 द 03	21중16	23≈23	29 ₾ 38	27m.06	23 ∡ 58	22중13	24≈26	0m.39	28 m 03	24 द 52	23중10	25≈30
18N	28 ₾ 25	25 m 49	22 ₹ 38	20궁49	23≈04	29 2 26	26m45	23 🗷 32	21346	24≈07	0 m 27	27 m.42	24×26	22343	25≈11
19N	28 □ 13	25 m 28	22 ₹ 12	20궁22	22≈45	29 ₾ 14	26 m 24	23 ∡ 06	21궁19	23≈48	0m.15	27 m.20	24 ₹ 00	22궁16	24≈52
20N	28 △ 01	25 m 07	21 🗷 45	19궁55	22≈25	29 ₾ 02	26m.03	22 🗷 39	20중52	23≈28	0 m 03	26 m 59	23 🗷 33	21 중49	24≈32
21N 22N	27 ♀ 49 27 ♀ 37	24 m 46 24 m 25	21 ₹ 19 20 ₹ 52	19 궁 27 18 궁 59	22≈04 21≈43	28 <u>a</u> 50 28 <u>a</u> 38	25 m. 42 25 m. 21	22 ₹ 12 21 ₹ 45	20 궁 24 19 궁 55	23≈08 22≈47	29 △ 51 29 △ 39	26 m. 38 26 m. 17	23 ∡ 06 22 ∡ 39	21중21 20중52	24≈12 23≈51
	27 ≘ 37	24 m 04	20×32 20×24	18중30	21≈22	28 ≗ 26	24 m 59	21 × 13	19중26	22≈25	29 <u>2</u> 27	25 m 55	22 × 12	20명23	23≈29
24N	27 ≏ 13	23 m 42	19∡57	18중00	21≈00	28 ≏ 14	24m.38	20 ≉ 50	18궁57	22≈03	29 ≏ 15	25 m 34	21 ≉ 44	19궁53	23≈07
25N	27ჲ01	23 m. 21	19∡29	17る30	20≈37	28 ₾ 02	24 m. 16	20 ₹ 22	18궁26	21≈40	29ჲ02	25 m 12	21 ∡ 16	19궁23	22≈44
26N	26 ≗ 49	22 m 59	19 ~ 01	16궁59	20≈13	27≗50	23 m 55	19∡54	17궁55	21≈16	28≗50	24 m 50	20 ≉ 47	18궁52	22≈20
27N	26 ₾ 37	22 m 37	18 × 32	16궁28	19≈48	27 <u>△</u> 38	23 m 33	19 * 25	17324	20≈52	28 <u>□</u> 38	24 m 28	20 🗷 18	18중20	21≈55
28N 29N	26 <u>₽</u> 25 26 <u>₽</u> 13	22 m 15 21 m 53	18 ₹ 03 17 ₹ 33	15궁56 15궁22	19≈23 18≈56	27 <u>a</u> 25 27 <u>a</u> 13	23 m 10 22 m 48	18 ∡ 56 18 ∡ 26	16 궁 51 16 궁 18	20≈26 20≈00	28 <u>a</u> 26	24 m.06 23 m.43	19∡49 19∡19	17る47 17る14	21≈30 21≈03
30N 31N	26 ♀ 01 25 ♀ 48	21 m 31 21 m 08	17 ∡ 03 16 ∡ 33	14궁49 14궁14	18≈29 18≈00	27 ♀ 01 26 ♀ 48	22 m 25 22 m 03	17 ∡ 56 17 ∡ 25	15 る 44 15 る 09	19≈32 19≈04	28 ♀ 01 27 ♀ 48	23 m.20 22 m.57	18 ₹ 48 18 ₹ 17	16궁39 16궁04	20≈36 20≈07
32N	25 - 36	20 m. 45	16×33	13중38	17≈31	26 - 36	21 m. 40	16 × 54	14중33	18≈34	27 - 46	22 m 34	17×146	15 군 28	19≈37
33N	25	20m22	15 ₹ 30	13중01	17≈00	26 ₾ 23	21 m 16	16 ₹ 22	13궁56	18≈03	27 <u>₽</u> 23	22 m 11	17 <i>≱</i> 14	14궁51	19≈06
34N	25 ≏ 11	19m.59	14 ₹ 58	12る24	16≈27	26 ₾ 11	20m.53	15 ₹ 50	13중18	17≈30	27≗11	21 m.47	16∡41	14궁12	18≈34
35N	24≗58	19m35	14∡126	11궁45	15≈54	25 ≏ 58	20m29	15 द्र•17	12궁39	16≈57	26≏58	21 m.23	16∡108	13중33	18≈00
36N	24 △ 46	19m.11	13 🗷 52	11305	15≈19	25 <u>△</u> 45	20m.05	14 7 43	11공58	16≈21	26 <u>2</u> 45	20 m 59	15 7 34	12중52	17≈25
	24 <u>0</u> 33	18m.47	13 ∡ 18 12 ∡ 44	10중24 9중41	14≈42 14≈03	25 a 32 25 a 19	19m.40	14 ₹ 09 13 ₹ 34	11 る 17	15≈44 15≈05	26 ♀ 32 26 ♀ 18	20 m. 34 20 m. 09	15 ₹ 00 14 ₹ 24	12 る 10 11 る 27	16≈47 16≈08
39N	24 <u>0</u> 27	17 m. 57	12 × 13	8 공 57	13≈22	25 ₾ 06	18 m. 50	12 🗷 58	9중50	14≈24	26 - 16	19 m. 44	13 🗷 48	10 3 42	15≈27
40N	23 ≏ 53	17m.32	11 ₹ 32	8중12	12≈39	24≗53	18m.25	12 ₹ 22	9궁04	13≈41	25	19 m. 18	13 ₹ 11	9중56	14≈44
	23 <u>□</u> 40	17m.06	10 🗷 55	7중25	11≈54	24 ₾ 39	17m.59	11 🗷 44	8중17	12≈56	25 ₾ 38	18m.51	12×34	9중09	13≈58
42N	23 ≏ 26	16m40	10 ∡ 17	6중37	11≈06	24 ₾ 25	17m32	11 ∡ 06	7궁28	12≈08	25 ≏ 24	18 m 25	11 ∡ 55	8 궁 19	13≈10
	23 ₾ 13	16m.13	9 🗷 38	5 공 47	10≈16	24 🕰 11	17m.05	10 🗷 27	6중37	11≈17	25 <u>□</u> 10	17m.58	11 🗷 16	7 3 28	12≈19
- 1	22 <u>0</u> 59	15 m 46	8 ₹ 59	4공55	9≈22	23 ₾ 57	16m.38	9 . 747	5 공 45	10≈23	24 ₾ 56	17 m. 30	10 🗷 35	6 군 35	11≈25
	22 <u>2</u> 45 22 <u>2</u> 30	15 m 18 14 m 50	8 ₹ 18 7 ₹ 36	4정01 3정05	8≈26 7≈25	23 <u>a</u> 43 23 <u>a</u> 28	16 m 10 15 m 42	9 ₹ 06 8 ₹ 23	4 궁 50 3 궁 54	9≈26 8≈25	24 <u>0</u> 41 24 <u>0</u> 27	17 m. 02 16 m. 33	9∡153 9∡11	5 정 40 4 정 43	10≈27
40N 47N	22 ≗ 30	14 m 22	6 ₹ 53	2중07	7≈23 6≈21	23 € 14	15 m 13	7 ₹ 40	2 경 55	7≈20	24 <u>22</u> 7	16 m. 04	9x·11 8∡27	3 공 43	8≈20
48N	22 2 01	13 m 52	6 ₹ 09	1중07	5≈12	22 ⊆ 59	14m43	6₹56	1궁54	6≈10	23 ≏ 56	15 m 34	7 ₹ 42	2중41	7≈10
- 1	21 △ 46	13 m 23	5 ₹ 24	0중04	3≈58	22 <u>₽</u> 43	14m.13	6∡10	0궁50	4≈56	23 ₾ 41	15 m 03	6∡56	1중37	5≈55
	21 △ 30	12 m 52	4 ∡ 38	28 ∡ 59	2≈39	22 ≏ 28	13 m.42	5 ₹ 23	29 ∡ 44	3≈36	23 ≏ 25	14 m 32	6∡08	0중30	4≈34
	21 <u>□</u> 14	12 m. 21	3 \$7 50	27 🗷 51	1≈14	22 <u>a</u> 12	13 m.11	4×134	28 🗷 35	2≈10	23 ₾ 09	14 m 00	5 x 19	29 🗷 20	3≈07
52N 53N	20 <u>₽</u> 58 20 <u>₽</u> 42	11 m 49 11 m 16	3 ₹ 01 2 ₹ 10	26 ₹ 40 25 ₹ 26	29 궁 43 28 궁 04	21 <u>a</u> 56	12 m 38 12 m 05	3 ₹ 44 2 ₹ 53	27 ₹ 23 26 ₹ 08	0≈37 28 ⋜ 57	22 <u>a</u> 53	13 m.28 12 m.54	4 ∡ 28 3 ∡ 36	28 ∡ 07 26 ∡ 50	1≈33 29 궁 52
	20 ≗ 42 20 ≗ 26	10 m. 43	1 × 17	24×20	26중17	21 <u>a</u> 22	11 m 31	2 x · 33	24 × 49	28 3 37 27 3 09	22 <u>a</u> 19	12 m 20	2 × 42	25 × 31	28중02
55N	20≗08	10m.08	0 ₹ 23	22 ∡ 48	24822	21 ₾ 05	10m.56	1 ₹ 05	23 z 27	25중12	22 ₾ 02	11 m.45	1 ~ 47	24 ₹ 08	26중03
56N	19≗51	9m.33	29 m 28	21 🗷 23	22316	20 <u>△</u> 48	10 m 21	0 \$7 09	22×202	23804	21 <u>0</u> 244	11 m. 08	0 \$7 50	22 × 41	23중53
57N	19 ≏ 33	8 m. 57	28 m 30	19 ₹ 55	20중00	20 ₾ 30	9m44	29 m 10	20 ₮ 32	20중46	21 ≏ 26	10m.31	29 m 50	21 ∡ 10	21중32
58N	19 2 15	8m.19	27 m 31	18 🗷 23	17832	20 🖴 11	9m.06	28 m 10	18 🗷 59	18315	21 🖴 07	9 m. 53	28 m. 49	19 🗷 35	18359
59N	18 ≏ 56	7 m. 41	26 m 29	16 🗷 47	14350	19 ₾ 52	8 m. 27	27 m 08	17 🗷 21	15831	20 <u>0</u> 48	9m.14	27 m 46	17 🗷 55	16중12
60N	18 ≏ 37	7 m 02	25 m 26	15 🗷 06	11355	19 ≙ 33	7m.48	26 m 03	15 🗷 38	12332	20 ₾ 28	8 m 33	26m40	16 🗷 11	13310
61N 62N	18 ≗ 17 17 ≗ 57	6m.21 5m.39	24 m. 20 23 m. 11	13 ₹ 21 11 ₹ 31	8 공 44 5 공 18	19 ♀ 13 18 ♀ 52	7 m 06 6 m 24	24 m 56 23 m 47	13 ₹ 51 11 ₹ 59	9 궁 18 5 궁 47	20 <u>a</u> 08	7 m. 52 7 m. 09	25 m. 32 24 m. 22	14 ₹ 22 12 ₹ 28	9 궁 52 6 궁 17
63N	17 ≗ 37	4m.56	22 m 01	9,736	1335	18 ≗ 32	5 m 40	22 m 35	10 \$7 03	2800	19≗47	6m.24	23 m 09	10 x 29	2326
64N	17 2 15	4 m. 12	20m.48	7 ≉ 36	27 ₹ 35	18 ₾ 09	4m.55	21 m.21	8 ≯ 01	27 ₹ 56	19ჲ04	5 m 38	21 m.54	8 ₹ 25	28 z 17
65N	16≗52	3 m 25	19m.32	5 <i>≱</i> 131	23 ₹ 19	17 ≏ 47	4 m 08	20 m 03	5 <i>≱</i> 153	23 ₹ 35	18 ≏ 41	4 m. 51	20m.35	6 <i>≱</i> 16	23 ₹ 52
66N	16≏30	2m38	18 m 13	3 ₹ 20	18 ₹ 48	17≏23	3 m 20	18 m. 43	3 ₹ 41	19 ₹ 00	18≗17	4 m 02	19m.14	4 ₹ 01	19∡12
pc	16 🕰 16	2 m 10	17m27	2 ₹ 05	16∡11	17 🕰 10	2 m 52	17m57	2 ₹ 24	16∡20	18 🕰 04	3 m 34	18m27	2 ∡ 43	16∡29

	Sid.Tir MC:		12m A 6'09	RMC: 1	83°00'	Sid.Tir MC:		16m A 1'30	RMC: 1	84°00'	Sid.Tir MC:	ne: 12h2	20m A 6'50	RMC: 1	85°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	5 m 17	4 <i>₹</i> 156	2345	0≈47	0 X 57	6m.19	5 <i>≱</i> 53	3중40	1≈45	2 ¥ 00	7 m. 21	6 <i>≱</i> 50	4중35	2≈43	3 X 03
1N	5m03	4 ₹ 35	2중21	0≈25	0 X 43	6m05	5 ≯ 32	3중16	1≈23	1 X 46	7m.07	6 ₹ 28	4궁11	2≈21	2 X 50
2N	4 m 50	4 × 13	1공57	0≈04	0 × 30	5 m 52	5 ₹ 10	2정52	1≈01	1 X 33	6m.53	6×107	3ਰ47	2≈00	2 X 36
3N 4N	4m.37 4m.23	3 ₹ 52 3 ₹ 31	1중33 1중09	29중42 29중20	0 X 16 0 X 02	5 m 38 5 m 25	4 ₹ 49 4 ₹ 28	2중28 2중04	0≈40 0≈18	1 X 19 1 X 05	6m40 6m27	5 ₹ 46 5 ₹ 24	3중23 2중59	1≈38 1≈16	2 ¥ 23 2 ¥ 09
5N 6N	4m.10 3m.57	3 ₹ 10 2 ₹ 49	0중45 0중21	28 궁 57 28 궁 35	29≈48 29≈33	5 m 12 4 m 59	4 ∡ 07 3 ∡ 46	1 궁 40 1 궁 16	29 궁 55 29 궁 33	0 × 51 0 × 37	6m.14 6m.00	5 x 03 4 x 42	2 궁 35 2 궁 11	0≈53 0≈31	1 X 55 1 X 40
7N	3 m. 45	2 2 28	29 z 57	28 당 12	29≈18	4 m 46	3×40	0중52	29중10	0 X 22	5 m. 48	4×12	1347	0≈08	1 X 26
8N	3 m 32	2 ₹ 07	29 ₹ 32	27중49	29≈03	4m.33	3 ≉ 04	0중27	28궁47	0 ₩ 07	5m35	4 ₹ 00	1る23	29궁45	1 X 11
9N	3 m 19	1 ₹ 46	29 ₹ 08	27중26	28≈48	4m21	2 ₹ 43	0중03	28중24	29≈52	5 m 22	3 ₹ 39	0중58	29궁22	0 ₩ 56
10N	3 m 07	1 ₹ 25	28 ∡ 43	27る02	28≈33	4 m 08	2 ₹ 22	29 ∡ 38	28궁00	29≈36	5 m 09	3 ₹ 18	0중33	28궁58	0 ₩ 40
11N	2 m 54	1 🗷 04	28 🗷 19	26중38	28≈17	3 m 56	2 🗷 01	29 🗷 14	27중36	29≈21	4 m 57	2 🗷 57	0중09	28중35	0 X 25
12N 13N	2 m. 42 2 m. 29	0 ₹ 43 0 ₹ 23	27 ₹ 54 27 ₹ 29	26중14 25중50	28≈01 27≈44	3 m. 43 3 m. 31	1 ∡ 40 1 ∡ 19	28 ∡ 49 28 ∡ 24	27중12 26중48	29≈04 28≈48	4 m. 44 4 m. 32	2 ₹ 36 2 ₹ 15	29 ₹ 44 29 ₹ 19	28 궁 10 27 궁 46	0 × 08 29≈52
14N	2 m 17	0 x 23	27 x·29 27 x 04	25 공 25	27≈44 27≈27	3 m 18	0 ₹ 58	28 x·24 27 × 58	26 공 23	28≈31	4 m 19	1 × 54	29 x 19 28 x 53	27 3 40 27 3 21	29≈32 29≈35
15N	2 m 05	29 m.41	26×38	24중59	27≈10	3 m. 06	0∡37	27 × 33	25중57	28≈14	4m.07	1 × 33	28 × 28	26궁55	29≈18
16N	1 m.53	29 m 20	26 x 12	24 日 39 24 日 34	27≈10 26≈52	2 m 54	0x·3/ 0x16	27 x 33 27 x 07	25 중 31	27≈56	3 m 55	1 x · 33	28 × 28	26중30	29≈18
17N	1 m. 40	28 m 59	25 ₹ 47	24중08	26≈34	2 m 41	29 m 55	26 ₹ 41	25중05	27≈38	3 m. 42	0 ₹ 51	27 ₹ 36	26중03	28≈42
18N	1 m.28	28 m 38	25 ₹ 20	23중41	26≈15	2 m 29	29 m 34	26 ₹ 15	24궁39	27≈19	3 m 30	0 ₹ 30	27 ₮ 10	25중37	28≈24
19N	1 m 16	28m.17	24 ₹ 54	23중14	25≈56	2 m. 17	29 m 13	25 ₹ 49	24중11	27≈00	3 m. 18	0 ₹ 09	26 ₹ 43	25궁09	28≈05
20N	1 m. 04	27 m 55	24×27	22346	25≈36	2 m 05	28 m. 51	25 ₹ 22	23344	26≈40	3 m 05	29 m 47	26×16	24342	27≈45
21N	0 m 52	27 m 34 27 m 13	24 🗷 00	22 궁 18 21 궁 49	25≈16	1 m.52	28 m 30	24 🗷 55	23중16 22중47	26≈20	2 m 53	29 m 26	25 7 49	24 궁 13 23 궁 44	27≈25
22N 23N	0m40 0m27	26m.51	23 ∡ 33 23 ∡ 06	21 5 49 21 중 20	24≈55 24≈33	1 m.40 1 m.28	28 m 08 27 m 47	24 ∡ 27 24 ∡ 00	22등47	25≈59 25≈38	2 m. 41 2 m. 28	29 m.04 28 m.42	25 ₹21 24 ₹54	23 중 44 23 중 15	27≈04 26≈42
24N	0 m 15	26 m 29	22 × 38	20중50	24≈11	1 m. 16	27 m 25	23 🗷 31	21 공 47	25≈15	2 m 16	28 m 20	24 × 25	22 공 45	26≈20
25N	0 m 03	26m.07	22 ₹ 09	20중19	23≈48	1 m. 03	27 m 03	23 ₹ 03	21중17	24≈52	2 m.04	27 m.58	23 ₹ 57	22중14	25≈57
26N	29 ₾ 51	25 m. 45	21 🗷 40	19중48	23≈24	0 m. 51	26m.41	22 × 34	20345	24≈29	1 m 51	27 m 36	23 × 28	21342	25≈34
27N	29॓ 28	25 m 23	21 ∡ 11	19중16	23≈00	0 m 38	26m18	22 ∡ 05	20중13	24≈04	1 m 39	27 m 13	22 ∡ 58	21중10	25≈09
28N	29 ₾ 26	25 m 01	20 🗷 42	18343	22≈34	0 m 26	25 m. 56	21 🗷 35	19궁40	23≈39	1 m. 26	26m.51	22 🗷 28	20중37	24≈44
29N	29 ₾ 13	24 m 38	20 ∡ 12	18중10	22≈08	0 m. 14	25 m 33	21 ₹ 05	19중06	23≈12	1 m. 13	26 m 28	21 ∡ 58	20중03	24≈17
30N	29 2 01	24 m 15	19 7 41	17중35	21≈40	0m.01	25 m 10	20 🗷 34	18중31	22≈45	1 m. 01	26 m 05	21 🗷 27	19중28	23≈50
31N 32N	28 ≗ 48 28 ≗ 36	23 m 52 23 m 29	19∡10 18∡38	17る00 16る23	21≈11 20≈42	29 <u>a</u> 48	24 m 47 24 m 23	20 द 02 19 ₹ 31	17 る 56 17 る 19	22≈16 21≈46	0m.48 0m.35	25 m.41 25 m.18	20 ₹ 55 20 ₹ 23	18 궁 52 18 궁 15	23≈21 22≈51
33N	28 ≘ 23	23 m 05	18×36	15346	20≈10	29 ₾ 23	23 m 59	18 × 58	16중41	21≈15	0 m 22	24 m 54	19 ₹ 50	17중37	22≈20
34N	28 ≏ 10	22 m 41	17≉33	15중07	19≈38	29 ≏ 10	23 m 35	18≉25	16중02	20≈42	0 m 09	24 m 30	19 ~ 17	16궁58	21≈47
35N	27 ჲ 57	22 m 17	17∡00	14궁27	19≈04	28 ≏ 57	23 m 11	17 <i>≱</i> 151	15る22	20≈08	29ჲ56	24 m 05	18 ₹ 43	16중18	21≈13
36N	27 ≏ 44	21 m 52	16∡25	13중46	18≈28	28 ≏ 43	22 m 46	17 <i>⊼</i> 17	14중41	19≈33	29 ≏ 43	23 m 40	18 ₹ 08	15중36	20≈38
37N	27 ≘ 31	21 m. 28	15 7 15	13 る 04 12 る 21	17≈51	28 ₾ 30	22 m. 21	16 🗷 42	13359	18≈55	29 ₾ 29	23 m 15	17 🗷 33	14궁53	20≈00
39N	27 <u>₽</u> 18 27 <u>₽</u> 04	21 IIL 02 20 m 37	13×13 14×39	12521	1/≈12	28 <u>≈</u> 17	21 m 30	16 ₹ 06 15 ₹ 29	12829	17≈35	29 <u>a</u> 10	22 m. 49 22 m. 23	16×37	14등09 13등23	19≈21 18≈39
	26 <u>₽</u> 50		14 🗷 01			27 <u>0</u> 49	21 m.04		11342		28 <u>0</u> 48	21 m 57			
40N 41N	26 2 37	20 m 11 19 m 44	13 × 23	10궁49 10궁01	15≈47 15≈01	27 <u>2</u> 49	20 m 37	14 ∡ 52 14 ∡ 13	10중53	16≈51 16≈05	28 <u>2</u> 34	21 m 30	15 ₹ 42 15 ₹ 03	12중36 11중47	17≈55 17≈09
42N	26 2 3	19m.17	12×144	9 ਫ 11	14≈13	27 ₾ 21	20 m 10	13 ₹ 34	10중03	15≈16	28 - 20	21 m 02	14×23	10궁56	16≈20
43N	26≗09	18m.50	12 ₮ 04	8중19	13≈21	27≗07	19m.42	12 ∡ 53	9 궁 11	14≈24	28ჲ06	20 m 35	13 ∡ 43	10중03	15≈28
44N	25 ≏ 54	18m.22	11 ₹ 23	7중25	12≈27	26 ₾ 53	19 m. 14	12 ₹ 12	8중17	13≈29	27 ≏ 51	20 m 06	13 ₺ 01	9 궁 08	14≈33
45N	25 △ 40	17m.54	10 🗷 41	6중30	11≈29	26 ₾ 38	18m.45	11 🗷 30	7중20	12≈31	27 △ 36	19m.37	12×18	8중11	13≈34
46N 47N	25 a 25 25 a 10	17 m 25 16 m 55	9∡58 9∡14	5 군 32 4 군 32	10≈27 9≈21	26 <u>0</u> 23 26 <u>0</u> 08	18m.16 17m.46	10∡46 10∡01	6 궁 22 5 궁 21	11≈29 10≈22	27 <u>₽</u> 21 27 <u>₽</u> 06	19 m. 08 18 m. 38	11 ∡ 34 10 ∡ 48	7 3 12	12≈31 11≈24
47N 48N	24 <u>0</u> 54	16 m 25	9×14 8×128	4632 3 중 29	9≈21 8≈10	25 <u>≈</u> 52	1711L46	10×01 9×15	3521 4 3 17	9≈11	26 <u>2</u> 50	18 m 07	10×48	6 궁 10 5 궁 06	11≈24
49N	24 <u>0</u> 39	15 m 54	7∡41	2중24	6≈54	25 ⊕ 36	16m.45	8 ₹ 28	3중11	7≈54	26 □ 34	17 m 35	9 ₹ 14	3중59	8≈55
50N	24	15 m 22	6∡53	1중16	5≈32	25 ♀ 20	16m.13	7 <i>≱</i> 139	2중02	6≈31	26≗18	17 m 03	8 ₹ 25	2중49	7≈32
51N	24 \(\overline{0}\)7	14m.50	6 ₹ 04	0중05	4≈04	25 △ 04	15 m. 40	6 ≯ 49	0중50	5≈03	26 201	16m.30	7 ₹ 34	1공36	6≈02
52N	23 - 250	14m.17	5 ₹ 12	28 ₹ 51	2≈29	24 <u>₽</u> 47	15m.07	5 ₹ 57	29 ₹ 35	3≈27	25 △ 44	15 m 56	6 ₹ 41	0중20	4≈25
53N	23 <u>a</u> 33	13 m 43	4 × 20	27 × 33	0≈47	24 <u>0</u> 30	14m.32	5×103	28 × 17	1≈43	25 <u>a</u> 27	15 m. 21	5 x 47	29 \$\sqrt{00}\$	2≈39
54N	23 <u>□</u> 16	13 m 08	3 ₹ 25	26 🗷 12	28중55	24 ₾ 13	13 m. 57	4 <i>≯</i> 108	26 × 55	29궁50	25 <u>□</u> 10	14 m. 46	4×151	27 🗷 37	0≈45
55N	22 <u>a</u> 58	12m33	2 × 29	24 ∡ 48 23 ∡ 20	26중55 24중43	23 <u>a</u> 55	13 m 21	3 × 11	25 ₹29 23 ₹59	27중47 25중34	24 <u>a</u> 52	14 m. 09 13 m. 32	3 × 53	26 × 10	28 궁 41 26 궁 25
56N 57N	22 <u>a</u> 40	11 m 56 11 m 19	1 ₹ 31 0 ₹ 31	23 × 20 21 × 47	24·5·43 22·중20	23 <u>a</u> 37	12 m. 44 12 m. 06	2∡12 1∡11	23 × 39	23 5 34 23 중 08	24 <u>0</u> 33	13 IL 32 12 IL 53	2 ₹ 54 1 ₹ 52	24 ∡ 39 23 ∡ 03	20 5 23 23 중 57
58N	22 <u>0</u> 03	10 m. 40	29 m 29	20 🗷 11	19344	22 <u>a</u> 59	11 m. 27	0 \$7 08	20 × 47	20329	23 <u>2</u> 55	12 m 14	0×148	21 🗷 24	21중16
59N	21 △ 44	10 m 00	28 m 24	18∡29	16궁54	22 ≏ 39	10m.46	29 m 03	19∡04	17중36	23 ₾ 35	11 m 33	29 m.42	19∡39	18중20
60N	21 ≏ 24	9m.19	27 m 18	16∡44	13중48	22 ≏ 19	10m.05	27 m 55	17∡16	14궁27	23 ₾ 15	10m.51	28 m 33	17∡50	15중07
61N	21 ≏ 03	8m.37	26m09	14∡53	10궁27	21 ≏ 58	9m22	26 m 46	15 ₹ 24	11중02	22 ≏ 54	10m07	27 m 22	15 ₹ 55	11중38
62N	20 ₾ 42	7m.53	24 m. 58	12 🗷 57	6정48	21 <u>△</u> 37	8m.38	25 m.33	13 🗷 26	7중19	22 <u>△</u> 32	9 m. 22	26m.09	13 🗷 55	7정50
63N 64N	20 ≘ 20 19 ≘ 58	7 m 08 6 m 22	23 m 44 22 m 27	10∡56 8∡50	2₹52 28₹38	21 <u>□</u> 15 20 <u>□</u> 52	7 m 52 7 m 05	24 m. 18 23 m. 00	11 ₹23 9 ₹15	3 3 18 29 조 00	22 <u>2</u> 10 21 <u>2</u> 47	8 m. 36 7 m. 48	24 m. 52 23 m. 33	11 ∡ 50 9 ∡ 40	3₹45 29₹21
						l .					l .				
65N 66N	19 亞 35	5 m 33 4 m 44	21 m 07 19 m 45	6∡38 4∡21	24 ₹ 08 19 ₹ 24	20 <u>a</u> 29	6m.16 5m.25	21 m 39 20 m 15	7 <i>マ</i> 01 4 <i>マ</i> 42	24 ₹ 25 19 ₹ 35	21 <u>□</u> 23 20 <u>□</u> 59	6m.59	22 m.11 20 m.45	7 ₹ 24 5 ₹ 02	24 × 42 19 × 47
pc	19 ≗ 11	4 m 15	18m.57	3 ₹ 02	16×24	19 <u>2</u> 51	4m.56	19 m 27	3×21	16×33	20±39 20±44	5 m 38	19m.56	3 x · 02 3 x · 40	16×57
				aclintic of								- 110 30	11000	10	

	Sid.Tir MC:		24m A 2'07	RMC: 1	86°00'	Sid.Tir MC:		28m A 7'21	RMC: 1	187°00'	Sid.Tir MC:		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	8 m. 22	7 <i>≱</i> 46	5중30	3≈41	4 ₩ 06	9 m. 23	8 ₹ 43	6궁25	4≈39	5 × 10	10m.24	9 🗷 39	7る20	5≈38	6¥13
1N	8m08	7 ₹ 25	5궁06	3≈19	3 X 53	9m.10	8∡21	6중01	4≈18	4 ¥ 57	10m.11	9∡18	6궁57	5≈16	6 ₩ 00
2N	7m.55	7 🗷 03	4342	2≈58	3 × 40	8 m 56	8 🗷 00	5중38	3≈56	4 + 4 3	9m.57	8 🗷 56	6중33	4≈55	5 X 47
3N 4N	7m.41 7m.28	6 x 42 6 x 21	4중18 3중54	2≈36 2≈14	3 X 26 3 X 12	8 m. 43 8 m. 29	7 ₹ 39 7 ₹ 17	5중14 4중50	3≈34 3≈13	4 X 30 4 X 16	9m.44 9m.30	8 ₹ 35 8 ₹ 14	6 궁 09 5 궁 45	4≈33 4≈11	5 X 34 5 X 20
5N 6N	7 m 15 7 m 02	6 x 100 5 x 139	3 云 30 3 云 06	1≈52 1≈29	2 X 58 2 X 44	8 m. 16 8 m. 03	6 ₹ 56 6 ₹ 35	4중26 4중02	2≈50 2≈28	4 × 02 3 × 48	9m.17 9m.04	7 ₹ 53 7 ₹ 32	5 궁 21 4 궁 57	3≈49 3≈27	5 × 06 4 × 52
7N	6m.49	5×18	2 3 42	1≈07	2 X 30	7 m 50	6×33	3 공 37	2≈05	3 X 34	8m.51	7 x 32	4중33	3≈04	4 X 38
8N	6m36	4 <i>≱</i> 57	2중18	0≈44	2 X 15	7 m 37	5 ₹ 53	3중13	1≈42	3 ¥ 19	8m38	6 ₹ 50	4궁08	2≈41	4 ¥ 24
9N	6m23	4 ₹ 36	1중53	0≈20	2 ¥ 00	7 m 24	5 ₹ 32	2중48	1≈19	3 ₩ 04	8 m. 25	6₹29	3₹44	2≈18	4 ∺ 09
10N	6m10	4 <i>₹</i> 15	1궁29	29궁57	1 X 45	7m.11	5 <i>≱</i> 11	2중24	0≈56	2 X 49	8 m. 12	6 ₹ 07	3중19	1≈54	3 ∺ 54
11N	5m.58	3 🗷 54	1중04	29중33	1 X 29	6m.59	4 🗷 50	1공59	0≈32	2 X 33	8 m. 00	5 × 46	2854	1≈31	3 × 38
12N 13N	5 m. 45 5 m. 33	3 ₹ 33 3 ₹ 12	0 궁 39 0 궁 14	29 궁 09 28 궁 44	1 X 13 0 X 56	6 m. 46 6 m. 34	4 ₹ 29 4 ₹ 08	1 궁 34 1 궁 09	0≈07 29 궁 43	2 X 17 2 X 01	7 m. 47 7 m. 34	5 ₹ 25 5 ₹ 04	2중29 2중04	1≈06 0≈42	3 X 22 3 X 06
14N	5 m 20	2×12	29×148	28중19	0 X 40	6m21	3 × 47	0중43	29정18	1 X 44	7 m 22	4 × 43	1중38	0≈42 0≈17	2 X 49
15N	5 m 08	2 🗷 30	29 🗷 23	27중54	0 × 23	6 m 08	3 × 26	0중18	28궁52	1 € 27	7 m 09	4 × 22	1중13	29중51	2 × 32
16N	4m.55	2 \$7 09	28 × 57	27 3 34 27 3 28	0 X 25	5 m 56	3 x 20	29 🗷 52	28 공 27	1 X 10	6m.57	4x 22 4x 01	0중47	29정25	2 X 15
17N	4m.43	1 × 47	28 ₹ 31	27중02	29≈47	5 m 44	2 ₹ 43	29 ₹ 26	28중00	0 × 52	6m.44	3 ₹ 39	0중21	28중59	1 X 57
18N	4m.31	1 ₹ 26	28 ∡ 04	26중35	29≈28	5m31	2 ₹ 22	28 ∡ 59	27중33	0 X 34	6m32	3 ₹ 18	29 ∡ 54	28중32	1 X 39
19N	4m.18	1 ₹ 05	27 ∡ 38	26중08	29≈09	5 m 19	2 ₹ 01	28 ₹ 32	27중06	0 ¥ 15	6m.19	2 ₹ 56	29 ₹ 27	28중05	1 ¥ 20
20N	4m.06	0 ₹ 43	27 / 11	25궁40	28≈50	5m06	1 🗷 39	28 ₮ 05	26중38	29≈55	6m07	2×35	29 ₮ 00	27중37	1 X 01
21N 22N	3 m. 53 3 m. 41	0 ₹ 22 0 ₹ 00	26 ₹ 43 26 ₹ 16	25중11 24중42	28≈30 28≈09	4 m 54 4 m 41	1 ₹ 17 0 ₹ 55	27 ∡ 38 27 ∡ 10	26 궁 10 25 궁 41	29≈35 29≈14	5 m 54 5 m 42	2 \$7 13 1 \$7 51	28 × 33 28 × 05	27 る 09 26 る 40	0 × 41 0 × 20
22N 23N	3 m 29	29 m 38	26×16 25×148	24 5 42 24 중 13	28≈09 27≈48	4 m 29	0×33	26×10	25 중 11	29≈14 28≈53	5 m 29	1 29	28×103	26 5 40 26 중 10	29≈59
24N	3 m 16	29 m 16	25 × 19	23 공 43	27≈25	4m.16	0×31	26×12	24 공 41	28≈31	5 m 17	1 🗷 07	27×37	25중39	29≈37
25N	3 m.04	28 m. 54	24 <i>₹</i> 151	23중12	27≈03	4 m. 04	29 m.49	25 ₹ 45	24중10	28≈08	5 m. 04	0 ~ 45	26 ₹ 39	25중08	29≈14
26N	2m.51	28 m 31	24 🗷 21	22 공 40	26≈39	3 m. 51	29 m 27	25 × 15	23중38	27≈45	4m.51	0 🗷 22	26×10	24중36	28≈51
27N	2m39	28 m 09	23 ∡ 52	22중07	26≈14	3 m 39	29 m 04	24 ∡ 46	23궁05	27≈20	4m39	29 m 59	25 ∡ 40	24중03	28≈26
28N	2 m 26	27m46	23 🗷 22	21중34	25≈49	3 m 26	28m.41	24 🗷 15	22332	26≈55	4m.26	29 m 36	25 🗷 09	23 중 30	28≈01
29N	2 m. 13	27 m 23	22 ₹ 51	21중00	25≈22	3 m. 13	28 m 18	23 ₹ 45	21궁58	26≈28	4m.13	29 m 13	24 ∡ 38	22중55	27≈34
30N	2m.01	27m.00	22 🗷 20	20궁25	24≈55	3 m 00	27 m 54	23 🗷 13	21중22	26≈01	4m.00	28 m 49	24 🗷 07	22중20	27≈07
31N 32N	1 m.48 1 m.35	26 m 36 26 m 12	21 🗷 48 21 🗷 16	19 궁 49 19 궁 12	24≈26 23≈57	2 m 47 2 m 34	27 m. 31 27 m. 07	22 ∡ 41 22 ∡ 09	20궁46 20궁09	25≈32 25≈02	3 m. 47 3 m. 34	28 m. 26 28 m. 01	23 × 35 23 × 02	21 공 44 21 공 06	26≈39 26≈09
33N	1 m 22	25 m. 48	20 🗷 43	18중33	23≈25	2 m 21	26 m. 43	21 🗷 36	19중30	24≈31	3 m 21	27 m 37	22 🗷 29	20중27	25≈38
34N	1 m 09	25 m 24	20 ₮ 09	17ਰ54	22≈53	2 m 08	26m.18	21 ₮ 02	18궁51	23≈59	3 m 07	27 m 12	21 ₹ 55	19궁48	25≈05
35N	0m.55	24 m 59	19∡35	17ਰ14	22≈19	1 m.55	25 m 53	20 ∡ 27	18궁10	23≈25	2 m. 54	26 m. 47	21 ∡ 20	19궁06	24≈31
36N	0m42	24 m 34	19∡00	16중32	21≈43	1 m.41	25 m 28	19 ₹ 52	17중28	22≈49	2 m 40	26 m 22	20 ∡ 44	18중24	23≈55
37N	0m29	24 m 09	18 × 25	15중48	21≈05	1 m. 28	25 m.02	19 🗷 16	16344	22≈11	2 m 27	25 m 56	20 🗷 08	17 る 40	23≈18
38N 39N	0m.15 0m.01	23 m. 43 23 m. 17	17×148	15そ04 14 そ 18	20≈26 19≈44	1 m 14 1 m 00	24 m 36 24 m 10	18 ₹ 39 18 ₹ 02	15で39 15で12	21≈32 20≈50	1 m. 59	25 m 30 25 m 03	18 \$7 53	16そ55 16 そ 08	22≈38 21≈56
40N 41N	29 ♀ 47 29 ♀ 33	22 m 50 22 m 23	16 ₹ 32 15 ₹ 53	13 る 30 12 る 40	19≈00 18≈14	0 m. 46 0 m. 32	23 m. 43 23 m. 16	17 ₹23 16 ₹44	14궁24 13궁34	20≈06 19≈19	1 m. 45 1 m. 30	24 m 36 24 m 09	18 ∡ 14 17 ∡ 34	15 る 19 14 る 29	21≈12 20≈26
42N	29 ≘ 19	21 m 55	15 \$\times 13	11349	17≈25	0 m 17	22 m. 48	16 🗷 03	12 3 42	18≈30	1 m 16	23 m 40	16 \$7 53	13중36	19≈36
43N	29 △ 04	21 m 27	14 ≉ 32	10궁55	16≈33	0 m 02	22 m 19	15 ₹ 22	11궁48	17≈38	1 m 01	23 m 12	16 × 11	12중42	18≈43
44N	28 ≏ 49	20 m 58	13 ₹ 50	10중00	15≈37	29 ≏ 48	21 m 50	14 ₹ 39	10궁52	16≈42	0m.46	22 m 43	15 ₹ 28	11중45	17≈47
45N	28≗34	20m29	13 ≉ 06	9중02	14≈38	29 ≏ 32	21 m 21	13 ₹ 55	9궁54	15≈42	0m.30	22 m 13	14 ₹ 44	10중47	16≈48
46N	28 ₾ 19	19 m 59	12 🗷 22	8중02	13≈35	29 ₾ 17	20 m 51	13 × 10	8중54	14≈39	0m.15	21 m.43	13 ₹ 59	9정45	15≈44
47N 48N	28 ♀ 04 27 ♀ 48	19 m. 29 18 m. 58	11 ∡ 36 10 ∡ 49	7정00 5정55	12≈27 11≈15	29 <u>a</u> 01 28 <u>a</u> 45	20 m. 20 19 m. 49	12 ∡ 24 11 ∡ 36	7정50 6정45	13≈31 12≈18	29 <u>a</u> 59	21 m.11 20 m.40	13 ∡ 12 12 ∡ 24	8 정 41 7 정 35	14≈35 13≈22
	27 ≗ 48 27 ≗ 32	18m.26	10 x 49	5633 4 중 47	9≈57	28 <u>2</u> 29	19m.16	10 × 47	5중36	10≈59	29 <u>2</u> 43	20 m 07	12 x 24 11 z 34	6 공 25	13≈22
50N	27≗15	17 m. 53	9×10	3중36	8≈33	28 ₾ 13	18m.44	9 ~ 57	4 궁 24	9≈34	29 ₾ 10	19 m. 34	10×143	5중13	10≈37
51N	26 ♀ 59	17 m 20	8 × 10	2 日 23	7≈02	27 ≗ 56	18 m 10	9x 37	3중09	8≈03	28 <u>2</u> 53	19 m 00	9 \$7 50	3 ਰ 13	9≈05
52N	26 ≗ 42	16m46	7∡26	1중05	5≈24	27 ≏ 39	17m35	8∡11	1중51	6≈23	28≗36	18m.25	8 ₹ 56	2중37	7≈24
53N	26	16m.11	6×31	29 7 45	3≈37	27 € 21	17m.00	7 🗷 15	0중29	4≈36	28 ₾ 18	17m.49	7×759	1314	5≈35
54N	26 2 06	15 m 35	5×134	28 ₹ 20	1≈41	27 ₾ 03	16m.23	6 <i>₹</i> 18	29 🗷 03	2≈38	28 ₾ 00	17m.12	7 ₹ 01	29 ₹ 47	3≈37
55N	25 △ 48	14m.58	4×136	26 × 52	29중35	26 <u>0</u> 45	15m.46	5 × 18	27 🗷 34	0≈31	27 ₾ 41	16m.34	6×101	28 🗷 16	1≈27
56N 57N	25 △ 30	14 m. 20 13 m. 41	3 ₹ 35 2 ₹ 32	25 ₹ 19 23 ₹ 42	27중18 24중47	26 <u>2</u> 26 26 <u>2</u> 06	15 m 08 14 m 28	4∡17 3∡13	26 ₹ 00 24 ₹ 21	28 궁 11 25 궁 38	27 <u>2</u> 22 27 <u>2</u> 02	15 m 56 15 m 15	4 ₹ 59 3 ₹ 54	26 ₹ 41 25 ₹ 00	29중05 26중30
2/1N	75 B III		1 ₹ 28	23 × 42 22 × 01	22303	25 2 47	13 m. 47	2×13	24 x · 21 22 x · 38	23 8 38	26 <u>a</u> 42	14 m 34	2×148	23 × 16	23341
58N	25 □ 10 24 □ 51	13 m 00			19중04	25 ≏ 26	13 m 05	0 ₹ 59	20 ₹ 50	19궁49	26 ₾ 22	13 m 52	1 ₹ 38	21 🗷 26	20중35
58N 59N		13 m.00 12 m.19	0∡21	20 ∡ 14	1 2 0 0 .		I	20 m 40	18∡57	16궁29	26≗01	12 m 00	0.707		 17 ਰ 11
	24≗51		0∡21 29⊪11	20×14 18×23	15348	25 ₾ 05	12 m 22	29 m 49	10 X. 27	10027	20 <u>=</u> 01	13 m 08	0∡27	19∡31	1 / 0 1 .
59N	24 <u>₽</u> 51 24 <u>₽</u> 31	12m19				25 <u>a</u> 05 24 <u>a</u> 44	12 m 22 11 m 37	29 m 36	16 x 58	12중51	25 △ 39	13 IIL 08	29 m 13	19∡31 17∡30	13329
59N 60N 61N 62N	24 \overline{51} 24 \overline{51} 24 \overline{10} 23 \overline{49} 23 \overline{22}	12 m. 19 11 m. 36 10 m. 52 10 m. 07	29 m.11 27 m.59 26 m.44	18 ₹ 23 16 ₹ 26 14 ₹ 25	15348 12314 8322	24 <u>a</u> 44 24 <u>a</u> 22	11 m. 37 10 m. 51	28 m. 36 27 m. 20	16∡58 14∡54	12중51 8중55	25 <u>a</u> 39 25 <u>a</u> 16	12 m 23 11 m 36	29 m 13 27 m 55	17∡30 15∡24	13 る 29 9 る 28
59N 60N 61N 62N 63N	24 \overline{51} 24 \overline{51} 24 \overline{10} 23 \overline{49} 23 \overline{227} 23 \overline{2004}	12 m 19 11 m 36 10 m 52 10 m 07 9 m 20	29 m.11 27 m.59 26 m.44 25 m.27	18 ₹ 23 16 ₹ 26 14 ₹ 25 12 ₹ 17	15548 12514 8522 4512	24 <u>a</u> 44 24 <u>a</u> 22 23 <u>a</u> 59	11 m 37 10 m 51 10 m 04	28 m.36 27 m.20 26 m.01	16 ₹ 58 14 ₹ 54 12 ₹ 45	12정51 8정55 4정40	25 \(\Omega 39 \) 25 \(\Omega 16 \) 24 \(\Omega 53 \)	12 m.23 11 m.36 10 m.48	29 m 13 27 m 55 26 m 35	17 ₹ 30 15 ₹ 24 13 ₹ 12	13중29 9중28 5중08
59N 60N 61N 62N 63N 64N	24 \omega 51 24 \omega 31 24 \omega 10 23 \omega 49 23 \omega 27 23 \omega 04 22 \omega 41	12m.19 11m.36 10m.52 10m.07 9m.20 8m.31	29 m.11 27 m.59 26 m.44 25 m.27 24 m.06	18 ₹ 23 16 ₹ 26 14 ₹ 25 12 ₹ 17 10 ₹ 05	15348 12314 8322 4312 29344	24 \(\Omega 44 \) 24 \(\Omega 22 \) 23 \(\Omega 59 \) 23 \(\Omega 35 \)	11 m. 37 10 m. 51 10 m. 04 9 m. 14	28 m. 36 27 m. 20 26 m. 01 24 m. 39	16 ₹ 58 14 ₹ 54 12 ₹ 45 10 ₹ 30	12중51 8중55 4중40 0중06	25 \(\Omega 39 \) 25 \(\Omega 16 \) 24 \(\Omega 53 \) 24 \(\Omega 29 \)	12 m.23 11 m.36 10 m.48 9 m.58	29 m.13 27 m.55 26 m.35 25 m.12	17 ₹ 30 15 ₹ 24 13 ₹ 12 10 ₹ 55	13 云 29 9 云 28 5 云 08 0 云 29
59N 60N 61N 62N 63N 64N 65N	24 \omega 51 24 \omega 31 24 \omega 10 23 \omega 49 23 \omega 27 23 \omega 04 22 \omega 41 22 \omega 17	12m.19 11m.36 10m.52 10m.07 9m.20 8m.31 7m.41	29 m.11 27 m.59 26 m.44 25 m.27 24 m.06 22 m.43	18 ₹ 23 16 ₹ 26 14 ₹ 25 12 ₹ 17 10 ₹ 05 7 ₹ 46	15 3 48 12 3 14 8 3 22 4 3 12 29 3 4 4 24 3 5 8	24 \(\Omega 44 \) 24 \(\Omega 22 \) 23 \(\Omega 59 \) 23 \(\Omega 35 \) 23 \(\Omega 11 \)	11 m.37 10 m.51 10 m.04 9 m.14 8 m.23	28 m. 36 27 m. 20 26 m. 01 24 m. 39 23 m. 14	16 ₹ 58 14 ₹ 54 12 ₹ 45 10 ₹ 30 8 ₹ 09	12云51 8云55 4云40 0云06 25渘16	25 \(\Omega 39 \) 25 \(\Omega 16 \) 24 \(\Omega 53 \) 24 \(\Omega 29 \) 24 \(\Omega 05 \)	12 m.23 11 m.36 10 m.48 9 m.58 9 m.06	29 m 13 27 m 55 26 m 35 25 m 12 23 m 46	17 ₹ 30 15 ₹ 24 13 ₹ 12 10 ₹ 55 8 ₹ 32	13 5 29 9 5 28 5 5 08 0 5 29 25 ₹ 33
59N 60N 61N 62N 63N 64N	24 \omega 51 24 \omega 31 24 \omega 10 23 \omega 49 23 \omega 27 23 \omega 04 22 \omega 41	12m.19 11m.36 10m.52 10m.07 9m.20 8m.31	29 m.11 27 m.59 26 m.44 25 m.27 24 m.06	18 ₹ 23 16 ₹ 26 14 ₹ 25 12 ₹ 17 10 ₹ 05	15348 12314 8322 4312 29344	24 \(\Omega 44 \) 24 \(\Omega 22 \) 23 \(\Omega 59 \) 23 \(\Omega 35 \)	11 m. 37 10 m. 51 10 m. 04 9 m. 14	28 m. 36 27 m. 20 26 m. 01 24 m. 39	16 ₹ 58 14 ₹ 54 12 ₹ 45 10 ₹ 30	12중51 8중55 4중40 0중06	25 \(\Omega 39 \) 25 \(\Omega 16 \) 24 \(\Omega 53 \) 24 \(\Omega 29 \)	12 m.23 11 m.36 10 m.48 9 m.58	29 m.13 27 m.55 26 m.35 25 m.12	17 ₹ 30 15 ₹ 24 13 ₹ 12 10 ₹ 55	13 云 29 9 云 28 5 云 08 0 云 29

	11					MC:	100	52'44			MC:]]Ω	57'43		
		12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
1N	11 m.25	10≉35	8국16	6≈36	7 ∺ 17	12 m.26	11 ≉ 32	9 궁 11	7≈35	8 X 21	13 m.27	12 ₹ 28	10궁06	8≈34	9¥25
	11 m 12	10 ₹ 14	7궁52	6≈15	7 ¥ 04	12 m 12	11 🗷 10	8중47	7≈14	8 X 08	13 m 13	12 ₹ 06	9 궁 43	8≈13	9 X 13
	10 m. 58	9 🗷 53	7 궁 28	5≈54 5 22	6¥51	11 m 59	10 7 49	8324	6≈53	7 X 55	12 m 59	11 7 45	9중19	7≈52	9 X 00
	10m.45 10m.31	9₹31 9₹10	7 3 04 6 3 40	5≈32 5≈10	6 ¥ 38 6 ¥ 25	11 m. 45 11 m. 32	10 ₹ 28 10 ₹ 06	8 궁 00 7 궁 36	6≈31 6≈09	7 X 42 7 X 29	12 m. 46 12 m. 32	11 × 24 11 × 03	8 궁 55 8 궁 31	7≈30 7≈08	8 X 47 8 X 33
	10 m 18	8 <i>₹</i> 149	6316	4≈48	6 X 11	11 m 19	9 ₹ 45	7 日 12	5 ≈ 47	7 X 15	12 m 19	10 🗷 41	8중07	6 ≈ 47	8 X 20
	10 m 05	8×149	5 중 52	4≈48	5 X 57	11 m 05	9×143	6 3 48	5≈47 5≈25	7 X 13	12 m 06	10 x 41 10 z 20	7중43	6≈24	8 X 20
7N	9 m 52	8 ₹ 07	5중28	4≈03	5 X 43	10 m 52	9 ₹ 03	6중24	5≈02	6 X 47	11 m 53	9 \$7 59	7중19	6≈02	7 X 52
8N	9m39	7 . ₹46	5중04	3≈40	5 ¥ 28	10m39	8 ₹ 42	5궁59	4≈40	6 ∺ 33	11 m 40	9∡38	6궁55	5≈39	7 ∺ 38
9N	9m26	7 ≯ 25	4궁39	3≈17	5 X 13	10m26	8 <i>≱</i> 121	5중35	4≈16	6 ∺ 18	11 m.27	9 <i>x</i> 17	6중30	5≈16	7 ∺ 23
10N	9m.13	7 ≯ 04	4ਰ14	2≈54	4 ¥ 58	10 m 14	8 ≯ 00	5궁10	3≈53	6 ¥ 03	11 m 14	8 ₹ 56	6중06	4≈53	7 ∺ 09
11N	9 m 00	6×143	3 공 50	2≈30	4 + 43	10m.01	7 🗷 39	4 공 45	3≈29	5 X 48	11 m.01	8 🗷 35	5정41	4≈29	6 X 53
12N 13N	8m47 8m35	6₹22 6₹01	3 군 25 2 군 59	2≈06 1≈41	4 × 27 4 × 11	9 m. 48 9 m. 35	7 ₹ 18 6 ₹ 57	4 궁 20 3 궁 55	3≈05 2≈40	5 X 32 5 X 16	10m.48 10m.36	8 ₹ 14 7 ₹ 53	5중16 4중50	4≈05 3≈40	6 X 38
14N	8 m. 22	5×39	2 3 34	1≈41	3 X 55	9 m 23	6×35	3 日 33	2≈15	5 X 00	10 m 23	7 × 33	4 3 25	3≈15	6¥06
15N	8 m. 10	5 <i>≱</i> 18	2중08	0≈51	3 ¥ 38	9 m. 10	6 <i>≱</i> 14	3중03	1≈50	4 ¥ 43	10 m. 10	7 ₹ 10	3중59	2≈50	5 X 49
16N	7 m 57	4 ₹ 57	1 3 42	0≈25	3 X 21	8 m. 57	5 × 53	2 3 37	1≈24	4 X 26	9m.58	6×149	3 군 33	2≈24	5 X 32
17N	7 m.45	4 ≉ 35	1중16	29궁58	3 X 03	8 m.45	5 ∡ ³31	2ਰ11	0≈58	4 ¥ 09	9m.45	6 ₹ 27	3云07	1≈58	5 X 15
18N	7 m 32	4×14	0중49	29중32	2 1 45	8 m 32	5×10	1344	0≈31	3 ¥ 50	9m.32	6×106	2정40	1≈31	4 X 57
19N	7m.19	3 ₹ 52	0중22	29중04	2 ¥ 26	8 m. 20	4∡748	1중18	0≈04	3 ₩ 32	9 m. 20	5 ₹ 44	2중13	1≈03	4 X 38
20N	7m.07	3 ₹ 31	29 ₹ 55	28중36	2 X 06	8 m 07	4 ₹ 27	0중50	29중36	3 X 13	9m.07	5 ₹ 22	1346	0≈35	4¥19
21N 22N	6m.54 6m.42	3 ₹ 09 2 ₹ 47	29 ₹28 29 ₹00	28 궁 08 27 궁 39	1 X 47 1 X 26	7 m 54 7 m 42	4 ₹ 05 3 ₹ 43	0 군 23 29 <i>₹</i> 55	29 궁 07 28 궁 38	2 X 53 2 X 32	8 m. 54 8 m. 42	5 x 100 4 x 138	1 3 18 0 3 50	0≈07 29중38	3 X 59 3 X 39
23N	6m29	2×47	29x·00 28∡31	27정09	1 X 20	7 m 29	3 x · 43 3 ₹ 20	29 x·33 29 x 26	28 궁 08	2 X 32	8m29	4x 36	0830	29정08	3 X 18
24N	6m.17	2 ₹ 02	28 ₮ 03	26중38	0 X 43	7m.16	2 ₹ 58	28 ₹ 57	27중37	1 X 50	8m.16	3 ₹ 54	29 ₹ 52	28중37	2 X 56
25N	6 NL 04	1 ≉ 40	27 ҂ 34	26중07	0 X 20	7 m. 04	2×35	28 ₹ 28	27중06	1 X 27	8 m. 04	3 ₹ 31	29 ₹ 23	28궁06	2 X 34
26N	5 m . 51	1 ₹ 17	27 द्र 04	25중35	29≈57	6m.51	2 <i>≱</i> 13	27 ∡ 58	26중34	1 X 04	7m.51	3 ₹ 08	28 ₹ 53	27중33	2 ₩11
27N	5m38	0 ₹ 54	26 <i>≭</i> 34	25중02	29≈33	6m38	1 7 50	27 ₹ 28	26중01	0 X 39	7m.38	2 🗷 45	28 🗷 23	27중00	1 X 47
28N 29N	5 m 26 5 m 13	0∡31 0∡08	26 ₹ 03 25 ₹ 32	24궁28 23궁54	29≈07 28≈41	6 m. 25 6 m. 12	1 ₹ 26 1 ₹ 03	26 ₹ 58 26 ₹ 26	25중27 24중52	0 × 14 29≈48	7 m 25 7 m 12	2 ₹ 22 1 ₹ 58	27 ₹ 52 27 ₹ 21	26중26 25중52	1 ¥ 22 0 ¥ 55
- 1															
30N 31N	5 m 00 4 m 47	29 m 44 29 m 20	25 ₹ 00 24 ₹ 28	23중18 22중42	28≈14 27≈45	5 m 59 5 m 46	0 ₹ 39 0 ₹ 15	25 ₹ 54 25 ₹ 22	24궁17 23궁40	29≈21 28≈52	6m.59 6m.45	1 \$\sigma 34 1 \$\sigma 10	26 ₹ 49 26 ₹ 16	25중16 24중39	0 ¥ 28 0 ¥ 00
32N	4 m 33	28 m 56	23 × 55	22정04	27≈43 27≈16	5 m 33	29 m 51	24×149	23 중 02	28≈23	6m.32	0 × 45	25 × 43	24당01	29≈31
33N	4 m 20	28 m 32	23 ₹ 22	21궁25	26≈45	5m.19	29 m 26	24 ≉ 15	22중23	27≈52	6m.19	0 ₹21	25 ≉ 09	23중22	29≈00
34N	4m07	28m07	22 ∡ 47	20중45	26≈12	5m06	29m01	23 ∡ 41	21중43	27≈19	6m05	29 m 55	24 ₮ 34	22중41	28≈27
35N	3 m 53	27m41	22 ₮ 13	20중04	25≈38	4 m 52	28m36	23 ₮ 05	21궁01	26≈45	5m.51	29 m 30	23 ∡ 59	21궁59	27≈53
36N	3 m 39	27m.16	21 🗷 37	19중21	25≈02	4m.38	28 m. 10	22 🗷 29	20중18	26≈10	5m37	29 m 04	23 🗷 22	21중16	27≈18
37N 38N	3 m 26 3 m 12	26m 50	21 ∡ 00 20 ∡ 23	18 궁 37 17 궁 51	24≈25 23≈45	4 m. 25 4 m. 11	27m.44	21 ∡ 53 21 ∡ 15	19 궁 34	25≈32 24≈53	5 m. 23 5 m. 09	28 m 38	22 ∡ 45 22 ∡ 07	20 궁 31	26≈40 26≈01
39N	2 m. 58	25 m 57	19×145	17 3 31	23≈43 23≈03	3 m. 56	26 m 50	20 🗷 36	18중00	24≈11	4m.55	27 m. 44	21 × 28	18 공 57	25≈19
40N	2 m. 43	25 m 29	19∡05	16중15	22≈19	3 m. 42	26 m 23	19∡57	17중11	23≈27	4m.40	27 m 16	20∡48	18중07	24≈35
41N	2 m 29	25 m 02	18×25	15824	21≈32	3 m. 27	25 m 55	19 🗷 16	16궁19	22≈40	4m.26	26 m. 48	20 × 18	17 공 15	23≈48
42N	2 m 14	24 m 33	17∡44	14중31	20≈43	3 m. 12	25 m 26	18∡35	15중26	21≈50	4m.11	26 m 19	19∡26	16중22	22≈58
43N	1 m. 59	24 m 04	17 ₹ 02	13중36	19≈50	2 m 57	24 m 57	17×52	14중31	20≈57	3 m 56	25 m 50	18 × 42	15326	22≈05
44N	1 m.44	23 m 35	16∡18	12중39	18≈54	2 m.42	24 m 27	17∡708	13중33	20≈01	3 m.40	25 m 20	17∡58	14궁27	21≈09
45N	1 m 29	23 m 05	15 ₹ 33 14 ₹ 47	11 る 39	17≈54	2 m 27	23 m 57	16 ₹ 23 15 ₹ 36	12 云 33	19≈01 17≈56	3 m 25	24 m 49	17 × 13	13 る 27	20≈08 10≈04
46N 47N	1 m 13 0 m 57	22 m 34 22 m 03	14×47 14×100	10 궁 37 9 궁 33	16≈50 15≈41	2 m 11 1 m 55	23 m 26 22 m 54	15 × 36 14 × 49	11 る 30 10 る 25	17≈56 16≈47	3 m 09 2 m 52	24 m. 18 23 m. 46	16 ₹ 26 15 ₹ 37	12る23 11る17	19≈04 17≈54
48N	0m.41	21 m 31	13 🗷 11	8중25	14≈27	1 m 38	22 m 22	13 🗷 59	9중17	15≈32	2 m 36	23 m 13	14×147	10중08	16≈39
49N	0 m. 24	20 m 58	12 ₹ 21	7중15	13≈07	1 m.22	21 m.49	13 ≉ 09	8중05	14≈12	2 m 19	22 m 40	13 ∡ 56	8궁56	15≈18
50N	0m.07	20 m 24	11 ₹ 29	6중01	11≈41	1 m 05	21 m 15	12 ∡ 16	6궁51	12≈45	2 m 02	22 m 05	13 ₮ 03	7중41	13≈51
	29 ₾ 50	19m.50	10 🗷 36	4중45	10≈07	0 m 47	20 m. 40	11 🗷 22	5중33	11≈11	1 m. 44	21 m 30	12 ₹ 08	6중22	12≈16
	29 <u>0</u> 33	19m 15	9 🗷 41	3 궁 24	8≈26	0 m 30	20 m 04	10×26	4중11	9≈29	1 m 26	20 m 54	11 × 12	4궁59	10≈33
	29 <u>a</u> 15 28 <u>a</u> 56	18m.38 18m.01	8 ₹ 44 7 ₹ 45	2 궁 00 0 궁 31	6≈36 4≈36	0 m.11 29 o 53	19 m. 28 18 m. 50	9 ₹ 28 8 ₹ 29	2 정 46 1 궁 16	7≈38 5≈36	1 m 08 0 m 49	20 m. 17 19 m. 39	10∡13 9∡13	3중32 2중02	8≈40 6≈37
- 1	28 ♀ 37	17 m. 23	6 <i>x</i> 144	28 ₹ 59	2≈25	29 <u>0</u> 34	18 m. 11	7×27	29 ₹ 42	3≈23	0 m 30	19 m 00	8×10	0중26	4≈23
	28 2 18	1711623 16m43	5 × 44	28 × 39 27 × 22	2≈23 0≈01	29 2 14	17m.31	6 ₹ 23	29×142 28×104	0≈57	0 m 10	18 m 19	7 ₹ 05	28 × 46	1≈55
	27 ♀ 58	16m.03	4 <i>≠</i> 35	25 ₹ 40	27중23	28 ≏ 54	16m.50	5 ₹ 17	26 ₹ 20	28중18	29 ₾ 50	17 m 38	5 ₹ 58	27 ₹ 01	29중13
	27 △ 38	15 m. 21	3 ₹ 28	23 ₹ 54	24궁31	28 <u>-</u> 34	16m.08	4 <i>≯</i> 108	24×32	25822	29 ₾ 29	16m.55	4 <i>≯</i> 149	25 🗷 11	26궁14
	27 2 17	14m38	2 ₹ 18	22 ₹ 02	21중22	28 ₾ 13	15m.24	2 ₹ 57	22 ₹ 38	22る09	29☎08	16m.11	3 ₹ 36	23 ₹ 15	22중58
	26 - 56	13 m 54	1 ₹ 05	20 🗷 05	17중54	27 - 51	14m39	1 🗷 43	20 ₹ 39	18중38	28 <u>-</u> 46	15 m. 25	2 ₹ 22	21 🗷 14	19중23
	26 <u>0</u> 34	13 m 08	29 m 49	18×102	14 る 08 10 る 02	27 <u>₽</u> 29	13 m 53	0 ₹ 27	18 × 35	14궁48 10궁37	28 <u>a</u> 23	14 m 38	1 × 04	19×107	15 궁 28 11 궁 12
	26 ♀ 11 25 ♀ 48	12 m 20 11 m 31	28 m 31 27 m 10	15 ₹ 54 13 ₹ 40	10~502 5~536	27 ♀ 06 26 ♀ 42	13 m 05 12 m 15	29 m 07 27 m 45	16∡24 14∡08	6중06	28 <u>a</u> 00	13 m.49 12 m.59	29 m. 43 28 m. 19	16 ₹ 55 14 ₹ 36	6 3 35
	25 2 23	10m.41	25 m 46	11 🗷 20	0 공 52	26 □ 17	11 m. 24	26 m 19	11 🗷 46	1공15	27 2 11	12 m 07	26 m 52	12 🗷 11	1중39
- 1	24≗58	9m.48	24 m 18	8 <i>≯</i> 55	25 ₹ 50	25	10m.30	24 m 50	9∡18	26 ₹ 08	26≗45	11 m 12	25 m 22	9 ∡ 41	26 ₹ 26
	24 <u>0</u> 32	8 m 53	22 m 47	6 <i>x</i> 23	20 ₹ 35	25 ⊕ 26	9m.35	23 m 17	6 ₹ 44	20 ₹ 47	26 - 19	10m.16	23 m 48	7 ₹ 04	21 🗷 00
	24 🕰 17	8 m 22	21 m 55	4∡56	17∡34	25 🕰 10	9m.03	22 m 24	5∤15	17 <i>≱</i> 43	26≗03	9 m. 44	22 m 53	5 ≉ 34	17 ₹ 53

	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 ≏	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	14m27	13 ₹ 24	11중02	9≈33	10 ∺ 29	15 m.27	14 ~ 19	11공57	10≈32	11 X 34	16m27	15 ₹ 15	12중53	11≈32	12 X 38
1N	14m.13	13 ₹ 02	10중38	9≈12	10 X 17	15 m 14	13 ₹ 58	11중34	10≈12	11 X 21	16m.14	14 ₹ 54	12る29	11≈11	12¥26
2N	14m.00	12 7 41	10중14	8 ≈ 51	10 ★ 04	15 m.00	13 🗷 37	11궁10	9≈51	11 X 09	16m.00	14 🗷 33	12중06	10≈50	12 X 13
3N 4N	13 m.46 13 m.33	12 ₹ 20 11 ₹ 59	9 궁 51 9 궁 27	8≈30 8≈08	9 X 51 9 X 38	14 m. 46 14 m. 33	13 ₹ 16 12 ₹ 55	10중46 10중23	9≈29 9≈08	10 X 56 10 X 43	15 m. 46 15 m. 33	14 x 12 13 x 51	11중42 11중18	10≈29 10≈08	12 X 01 11 X 48
5N 6N	13 m. 19 13 m. 06	11 🗷 38 11 🗷 16	9 궁 03 8 궁 39	7≈46 7≈24	9 X 25 9 X 11	14 m. 20 14 m. 06	12 x 34 12 x 12	9 궁 59 9 궁 35	8≈46 8≈24	10 ¥ 30 10 ¥ 16	15 m. 20 15 m. 06	13 × 29 13 × 08	10궁55 10궁31	9≈46 9≈24	11 X 35
7N	12 m 53	10 \$7 55	8중15	7≈02	8 X 57	13 m 53	11 \$7 51	9 궁 11	8≈01	10 × 10	14 m 53	12 🗷 47	10명06	9≈02	11 X 08
8N	12m40	10 ≉ 34	7궁50	6≈39	8 X 43	13 m 40	11 ≉ 30	8중46	7≈39	9 ★ 48	14m40	12 ₹ 26	9 3 42	8≈39	10 ¥ 54
9N	12m27	10 ₮ 13	7326	6≈16	8 X 29	13 m.27	11 ₹ 09	8중22	7≈16	9 X 34	14m27	12 ₹ 05	9 궁 18	8≈16	10 ¥ 40
10N	12 m 14	9 ₹ 52	7렁01	5≈52	8 ₩ 14	13 m 14	10 ₹ 48	7궁57	6≈53	9 ¥ 20	14m.14	11 ₹ 44	8중53	7≈53	10 € 25
11N	12m01	9 \$7 31	6중36	5≈29 5×05	7 X 59	13 m.01	10 7 27	7 る 32	6≈29	9 X 05	14m.01	11 7 23	8 3 28	7≈29	10 X 11
12N 13N	11 m.49 11 m.36	9 ₹ 10 8 ₹ 49	6 궁 11 5 궁 46	5≈05 4≈40	7 X 44 7 X 28	12 m. 49 12 m. 36	10 ₹ 06 9 ₹ 45	7 さ 07 6 さ 42	6≈05 5≈40	8 X 49 8 X 34	13 m. 49 13 m. 36	11 × 02 10 × 41	8 전 03 7 전 38	7≈05 6≈41	9 X 55 9 X 40
14N	11 m 23	8 🗷 28	5 3 20	4≈15	7 X 12	12 m 23	9 🗷 24	6316	5≈16	8 X 18	13 m 23	10 \$720	7 日 12	6≈16	9 X 24
15N	11 m.10	8 <i>₹</i> 106	4중55	3≈50	6¥55	12 m 10	9 ₹ 02	5중50	4≈50	8 X 01	13 m. 10	9 🗷 58	6중46	5≈51	9¥08
16N	10m.58	7 <i>x</i> ¹45	4궁29	3≈24	6 × 38	11 m 58	8 🗷 41	5중24	4≈24	7 X 45	12 m 58	9 ₹ 37	6중20	5≈25	8¥51
17N	10m45	7 ₹ 23	4⋜02	2≈58	6 ∺ 21	11 m 45	8 ₹ 19	4궁58	3≈58	7 ∺ 27	12m45	9 ₹ 15	5중54	4≈59	8 X 34
18N	10m32	7×102	3중35	2≈31	6 X 03	11 m 32	7×58	4중31	3≈31	7 × 10	12 m 32	8 🗷 54	5 궁 27	4≈32 4≈32	8 X 17
19N	10m.20	6 <i>x</i> ⁴40	3중08	2≈03	5 X 45	11 m.20	7 🗷 36	4중04	3≈04	6 ₩51	12m.19	8 🗷 32	5정00	4≈05	7 × 58
20N	10m.07	6×18	2정41	1≈35	5 × 26	11 m 07	7×14	3 궁 37	2≈36	6 X 33	12m.07	8 🗷 10	4 궁 32	3≈37	7 X 40
21N 22N	9m.54 9m.42	5 ₹ 56 5 ₹ 34	2정13 1정45	1≈07 0≈38	5 X 06 4 X 46	10 m. 54 10 m. 41	6 x 52 6 x 30	3 궁 09 2 궁 41	2≈07 1≈38	6 X 13 5 X 53	11 m.54 11 m.41	7 x 48	4 3 05 3 3 36	3≈08 2≈39	7 ¥ 20 7 ¥ 01
23N	9m29	5 <i>≱</i> 12	1316	0≈08	4 ¥ 25	10 m 29	6 ₹ 07	2중12	1≈08	5 × 32	11 m.28	7 ₹ 03	3중07	2≈09	6 X 40
24N	9m16	4 <i>≱</i> 149	0중47	29중37	4 ¥ 04	10 m 16	5 <i>≱</i> 145	1중43	0≈37	5 ₩11	11 m 15	6 ₹ 40	2중38	1≈38	6 ¥ 19
25N	9m03	4 ≉ 26	0중18	29중06	3 ¥ 41	10 m 03	5 ₹ 22	1중13	0≈06	4 ¥ 49	11 m 02	6 <i>≱</i> 17	2号09	1≈07	5 X 57
26N	8m.50	4 🗷 03	29 * 48	28중33	3 X 18	9 m 50	4 🗷 59	0중43	29중34	4 X 26	10m49	5 × 54	1중39	0≈34	5 × 34
27N 28N	8m37 8m24	3 ₹ 40 3 ₹ 17	29 ∡ 18 28 ∡ 47	28 궁 00 27 궁 26	2 X 54 2 X 29	9 m 37 9 m 24	4 ₹ 35 4 ₹ 12	0 궁 13 29 ూ 41	29 궁 00 28 궁 26	4 X 02 3 X 37	10 m. 36 10 m. 23	5 \$\sigma 31 \\ 5 \$\sigma 07	1중08 0중37	0≈01 29궁27	5 X 10 4 X 46
29N	8m.11	2 🗷 53	28 🗷 15	26궁51	2 X 03	9m.11	3 7 48	29 🗷 10	27 공 51	3 X 11	10 m 10	4 × 43	0305	28 궁 52	4 X 20
30N	7m.58	2 ₹ 29	27 ₹ 43	26중15	1 X 36	8 m. 57	3 ₹ 24	28 ∡ 37	27중15	2 X 45	9m.56	4 ~ 19	29 ₹ 32	28궁15	3 X 53
31N	7m.45	2 ₹ 05	27 ₹ 10	25중38	1 × 08	8 m. 44	3 ₹ 00	28 ₹ 04	26중38	2 X 17	9m.43	3 ₹ 54	28 × 59	27중38	3 X 25
32N	7m31	1 🗷 40	26 ₹ 37	25중00	0 X 39	8 m. 30	2 ₹ 35	27×31	26중00	1 X 47	9 m. 29	3 ₹ 30	28 ₹ 25	27중00	2 X 56
33N 34N	7m.18 7m.04	1 ₹ 15 0 ₹ 50	26 ₹ 02 25 ₹ 28	24궁20 23궁40	0 ¥ 08 29≈36	8 m. 17 8 m. 03	2 ₹ 10 1 ₹ 44	26 ₹ 56 26 ₹ 21	25 る 20 24 る 39	1 X 17 0 X 44	9m.16 9m.02	3 ₹ 04 2 ₹ 39	27 ₹ 51 27 ₹ 15	26 궁 20 25 궁 39	2 X 26 1 X 54
35N 36N	6m.50	0 ≈ 24 29 m 58	24 ∡ 52 24 ∡ 15	22중58 22중14	29≈02 28≈26	7 m. 49 7 m. 35	1 ₹ 18 0 ₹ 52	25 ₹ 45 25 ₹ 09	23중57 23중13	0 × 11 29≈35	8 m. 48 8 m. 34	2 \$\squad 13 \\ 1 \squad 46	26 ₹ 39 26 ₹ 02	24궁56 24궁12	1 X 20 0 X 45
37N	6m22	29 m 32	23 🗷 38	21중29	27≈49	7 m 21	0×32	24×31	22 궁 28	28≈58	8 m. 20	1 7 20	25 × 24	23 중 27	0 X 08
38N	6m08		23 ∡ 00		27≈09			23 ₹ 53		28≈19	8m05		24 ∡ 46	22중40	29≈28
39N	5 m 54	28m37	22 ₹ 21	19궁54	26≈28	6m.52	29m31	23 ₮ 13	20궁52	27≈37	7m.51	0 ₹ 25	24 ₮ 06	21중51	28≈47
40N	5m39	28m09	21 🗷 40	19중04	25≈43	6m37	29 m 03	22 ₹ 33	20중02	26≈53	7m.36	29 m 56	23 ₹ 25	21궁00	28≈03
41N 42N	5 m. 24 5 m. 09	27 m 41 27 m 12	20 ₹ 59 20 ₹ 17	18중12 17중18	24≈57 24≈07	6 m. 22 6 m. 07	28 m. 34 28 m. 05	21 ∡ 51 21 ∡ 08	19 궁 09 18 궁 14	26≈06 25≈16	7 m. 21 7 m. 05	29 m.27 28 m.58	22 ₹ 43 22 ₹ 00	20 궁 07 19 궁 12	27≈16 26≈26
43N	4m.54	26 m 42	19×13	16중21	23≈14	5 m 52	27 m 35	20 × 24	17중18	23≈10 24≈23	6m.50	28 m 28	21 × 16	18중14	25≈33
44N	4m.38	26m.12	18 ₹ 49	15중22	22≈17	5m36	27m.05	19 ~ 39	16궁18	23≈26	6m.34	27 m 57	20 ₮ 30	17ਰ15	24≈37
45N	4 m 22	25 m 41	18∡03	14중21	21≈17	5 m 20	26m34	18 ₹ 53	15중16	22≈26	6m.18	27 m 26	19∡43	16중12	23≈36
46N	4m.06	25 m 10	17 <i>≭</i> 15	13중17	20≈12	5 m 04	26m02	18 ≠ 05	14궁12	21≈21	6m.02	26 m. 54	18 ₹ 55	15궁07	22≈31
47N	3 m 50	24 m 37	16×126	12중11	19≈02 17×47	4 m 48	25 m 29	17 × 16	13 궁 04	20≈11 18≈55	5 m 45	26 m.21	18×105	13 る 59	21≈20 20≈05
48N 49N	3 m 33 3 m 16	24 m 04 23 m 31	15 ₹ 36 14 ₹ 44	11 궁 01 9 궁 48	17≈47 16≈25	4 m. 31 4 m. 14	24 m 56 24 m 22	16 ₹ 25 15 ₹ 32	11る54 10る40	18≈55	5 m. 28 5 m. 11	25 m. 47 25 m. 13	17∡14 16∡21	12정47 11정33	20≈05 18≈43
50N	2m.59	22 m 56	13 ₹ 50	8중31	14≈57	3 m. 56	23 m. 47	14×38	9중23	16≈05	4m.53	24 m. 37	15×26	10중14	17≈14
51N	2 m 41	22 m 20	13 × 30	7중11	13≈22	3 m 38	23 m 11	13 × 42	9 5 23	10≈03	4 m 35	24 m 01	13 x 20 14 z 29	8 공 52	17≈14
52N	2 m 23	21 m 44	11 ₹ 58	5중48	11≈38	3 m. 20	22 m 34	12 ₹ 44	6중37	12≈44	4m.17	23 m 24	13 ₹ 30	7중26	13≈51
53N	2m.05	21 m 07	10 🗷 59	4중20	9≈44	3 m. 01	21 m 56	11 🗷 44	5중07	10≈49	3 m 58	22 m.46	12 🗷 30	5중56	11≈55
54N	1 m.46	20 m 28	9 ₹ 57	2347	7≈40	2 m 42	21 m 17	10 ₹ 42	3₹34	8≈43	3 m. 38	22 m.06	11 ₹ 27	4궁21	9≈48
55N	1 m 26	19m48	8 × 154	1중11	5≈24	2 m 22	20 m. 37	9 \$7 38	1855	6≈26	3 m 19	21 m.26	10 🗷 22	2 3 41	7≈29
56N 57N	1 m.06 0 m.46	19m.07 18m.25	7 ∡ 48 6 ∡ 40	29 ₹ 29 27 ₹ 42	2≈54 0≈09	2 m. 02 1 m. 42	19 m. 56 19 m. 13	8 ₹ 31 7 ₹ 22	0 궁 12 28 ూ 24	3≈54 1≈07	2 m. 58 2 m. 37	20 m. 44 20 m. 01	9∡14 8∡04	0 궁 56 29 조 06	4≈55 2≈05
58N	0 m 25	17 m. 42	5×129	25 × 50	27중08	1 m 20	18m.29	6×10	26×24 26×30	28♂02	2 m 16	19m.16	6×151	27 ₹ 10	28중58
59N	0 m 03	16m.57	4 <i>≱</i> 16	23 ₹ 53	23중48	0 m 59	17m.44	4 ₹ 56	24 ∡ 30	24중39	1 m 54	18 m. 30	5 ₹ 36	25 ₮ 09	25중32
60N	29ჲ41	16m.11	3 ∡ 00	21 ∡ 50	20궁09	0m36	16m.57	3 ∡ 39	22 ₹ 25	20궁56	1 m. 31	17 m.43	4 <i>≱</i> 17	23 ∡ 01	21344
61N	29 △ 18	15 m 23	1 ₹ 41	19∡40	16궁09	0 m 13	16m.08	2 ₹ 18	20 द्र 14	16궁52	1 m.07	16m.54	2 ₹ 56	20 ∡ 48	17중35
62N	28 △ 54	14m.34	0×19	17×25	11348	29 <u>a</u> 49	15 m 18	0 x 55	17×756	12325	0m.43	16 m 03	1 \$7 31	18 × 28	13302
63N 64N	28 <u>₽</u> 30 28 <u>₽</u> 05	13 m. 43 12 m. 50	28 m 54 27 m 25	15 ∡ 04 12 ∡ 37	7 3 06 2 3 03	29 <u>a</u> 24 28 <u>a</u> 59	14 m. 26 13 m. 32	29 m 29 27 m 59	15 ₹ 33 13 ₹ 03	7중36 2중28	0 m. 18 29 2 52	15 m 10 14 m 15	0 ≈ 03 28 m.32	16 द 01 13 द 29	8 3 08 2 3 53
65N	27 <u>0</u> 39	11 m 55	25 m 53	12 x · 37	26 ₹ 44	28 <u>-3</u> 32	12 m 37	26 m 25	10 x 27	27 🗷 02	29 <u>a</u> 25	13 m 19	26 m 57	10 x 50	27 🗷 21
66N	27 2 39	10 m 57	23 11633 24 m 18	7 ₹ 25	20 x 44 21 z 12	28 <u>2</u> 05	12 IIL 37	24 m 48	7×145	21 🗷 24	28 <u>2</u> 57	13 IL 19	25 m 18	8×30	21 × 37
pc	26 ♀ 56	10 m 24	23 m 23	5 ₹ 53	18 ₹ 02	27 <u>0</u> 49	11 m 05	23 m 52	6 ₹ 12	18 🗷 11	28 ⊆ 41	11 m.46	24 m 21	6 ₹ 31	18 ₹ 20
			the mean e										ļ.	i	

	Sid.Tir MC:		00m A :16'49	RMC: 1	.95°00'	Sid.Tir MC:		04m A :21'21	RMC: 1	196°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	17m27	16 <i>z</i> r11	13중48	12≈32	13 ¥ 43	18 m. 27	17 ∡ 06	14중44	13≈32	14 X 47	19m27	18 ₹ 02	15중40	14≈32	15 X 52
1N	17m14	15 ₹ 50	13중25	12≈11	13 X 31	18 m 13	16∡45	14궁21	13≈11	14 X 35	19m.13	17∡41	15궁16	14≈11	15 ¥ 40
2N	17m.00	15 - 29	13중01	11≈50	13 X 18	18m.00	16 🗷 24	13중57	12≈50	14 × 23	18m.59	17 🗷 20	14궁53	13≈51	15 X 28
3N 4N	16m.46 16m.33	15 ₹ 07 14 ₹ 46	12 る 38 12 る 14	11≈29 11≈08	13 ¥ 06 12 ¥ 53	17 m. 46 17 m. 33	16 ₹ 03 15 ₹ 42	13중34 13중10	12≈29 12≈08	14 X 11 13 X 58	18m.46 18m.32	16 x 59 16 x 38	14궁30 14궁06	13≈30 13≈08	15 X 16 15 X 03
5N	16 m 20	14 🗷 25	11중50	10≈46	12 X 40	17 m 19	15 🗷 21	12346	11≈46	13 × 45	18 m. 19	16 🗷 17	13~343	12≈47	14 X 51
6N	16 m 06	14×123	11830	10≈46	12 X 40	17 m 06	15 x 21 15 z 00	12840	11≈46	13 X 43	18m.06	15 \$7 56	13 5 43	12≈47	14 X 31
7N	15 m.53	13 ₹ 43	11궁02	10≈02	12 X 13	16m.53	14 ∡ 39	11궁59	11≈03	13 X 19	17 m 53	15 ₹ 35	12중55	12≈03	14 X 25
8N	15m40	13 🗷 22	10중38	9≈40	12 ¥ 00	16m.40	14 🗷 18	11334	10≈40	13 × 05	17m39	15 🗷 14	12331	11≈41	14 X 11
	15 m 27	13 ₹ 01	10궁14	9≈17	11 X 46	16m27	13 ₹ 57	11중10	10≈17	12 ¥ 51	17m26	14 ₹ 53	12중06	11≈19	13 X 58
10N 11N	15 m. 14 15 m. 01	12 ₹ 40 12 ₹ 19	9 궁 49 9 궁 24	8≈54 8≈30	11 X 31 11 X 17	16m.14 16m.01	13 ₹ 36 13 ₹ 15	10중45 10중21	9≈54 9≈31	12 \(\pm 37\) 12 \(\pm 23\)	17m.13 17m.01	14 × 32	11중42 11중17	10≈56 10≈32	13 X 44 13 X 29
11N 12N	14m.48	12×19	8 공 59	8≈30 8≈06	11 X 17	15 m. 48	13 x 13 12 x 54	9중56	9≈31	12 X 23	16m.48	13 × 50	10중52	10≈32	13 X 29
13N	14m36	11 ∡ 37	8중34	7≈42	10 X 46	15 m 35	12 ₹ 33	9궁30	8≈43	11 X 53	16m.35	13 ₹ 29	10궁27	9≈44	13 × 00
14N	14 m 23	11∡16	8808	7≈17	10 ∺ 31	15 m 22	12 ₹ 12	9중05	8≈18	11 ¥ 37	16m22	13 ∡ 07	10중01	9≈20	12 X 44
15N	14 m 10	10∡54	7중42	6≈52	10 X 15	15 m 10	11 ₹ 50	8궁39	7≈53	11 X 21	16m09	12 ₹ 46	9궁35	8≈55	12 X 29
16N	13 m. 57	10 7 11	7중16	6≈26	9 X 58	14m.57	11 7 29	8중13	7≈27	11 X 05	15 m 56	12 7 25	9정09	8≈29	12 X 12
17N 18N	13 m.44 13 m.32	10 ₹ 11 9 ₹ 49	6 궁 50 6 궁 23	6≈00 5≈33	9 X 41 9 X 24	14 m. 44 14 m. 31	11 ∡ 07 10 ∡ 45	7 3 46 7 3 19	7≈01 6≈34	10 ¥ 48 10 ¥ 31	15 m. 44 15 m. 31	12 × 03 11 × 41	8 정 43 8 정 16	8≈03 7≈36	11 X 56 11 X 39
19N	13 m 19	9 🗷 28	5 공 56	5≈06	9¥06	14 m 18	10 \$\frac{7}{23}\$	6중52	6≈07	10 X 13	15 m 18	11 7 19	7 공 49	7≈30 7≈09	11 X 21
20N	13 m.06	9₹106	5중28	4≈38	8 X 47	14 m.06	10 🗷 01	6궁25	5≈39	9 X 55	15 m 05	10 <i>₹</i> 57	7중21	6≈41	11 X 03
21N	12 m 53	8 ₹ 43	5궁00	4≈09	8 X 28	13 m 53	9 ₹ 39	5궁57	5≈11	9 X 36	14m.52	10 ₹ 35	6궁53	6≈12	10 ¥ 44
22N	12m41	8 🗷 21	4 궁 32	3≈40	8 X 08	13 m.40	9 7 17	5 궁 28	4≈41	9 × 16	14m.39	10 🗷 13	6 궁 24	5≈43	10 × 25
23N 24N	12 m. 28 12 m. 15	7 ₹ 58 7 ₹ 36	4 조 03 3 조 34	3≈10 2≈39	7 ¥ 48 7 ¥ 27	13 m. 27 13 m. 14	8 ₹ 54 8 ₹ 31	4 궁 59 4 궁 30	4≈11 3≈41	8 X 56 8 X 35	14 m. 26 14 m. 13	9 \$\sigma 50 9 \$\sigma 27	5 궁 56 5 궁 26	5≈13 4≈43	10 × 05 9 × 44
25N	12 m 02	7 ₹ 13	3정04	2≈08	7 X 05	13 m.01	8.708	4중00	3≈09	8 × 14	14 m. 00	9 2 04	4궁56	4≈11	9 ¥ 23
26N	11 m.49	6×150	2 공 34	1≈35	6¥42	12 m 48	7 ₹ 45	3중30	2≈37	7 X 51	13 m. 47	8 2 41	4 3 26	3≈39	9¥00
	11 m 35	6₹26	2중03	1≈02	6¥19	12 m 35	7 ₹ 22	2云59	2≈03	7 ∺ 28	13 m 34	8 ₹ 17	3중55	3≈05	8 ∺ 37
28N	11 m. 22	6×102	1332	0≈28	5 X 54	12 m 21	6 \$7 58	2 궁 27	1≈29	7 X 04	13 m. 21	7 🗷 53	3 공 23	2≈31	8 X 13
29N	11m.09	5 * 38	1중00	29궁52	5 ** 29	12 m. 08	6 🗷 34	1공55	0≈54	6 X 38	13 m. 07	7 🗷 29	2 3 51	1≈56	7 X 48
30N 31N	10m.56	5 ₹ 14 4 ₹ 49	0 る 27 29 々 54	29 궁 16 28 궁 39	5 + 02 4 + 35	11 m 55 11 m 41	6 ₹ 09 5 ₹ 44	1중23 0중49	0≈17 29중40	6 X 12	12 m. 54 12 m. 40	7 \$\tilde{7} 04 \\ 6 \$\tilde{8} 40	2정18 1정45	1≈19 0≈42	7 × 22 6 × 55
32N	10 m. 42	4×124	29 🗷 20	28명00	4 X 06	11 m. 27	5×19	0815	29중01	5 X 16	12 m 26	6×14	1310	0≈03	6¥26
33N	10m15	3 ₹ 59	28 ∡ 45	27중20	3 X 35	11 m 14	4 <i>₹</i> 54	29 ∡ 40	28중21	4 X 46	12 m 12	5 <i>≱</i> 49	0중35	29궁23	5 X 56
34N	10m.01	3 ₹ 33	28 ₮ 10	26중39	3 ¥ 04	11 m.00	4 ₹ 28	29 ₮ 04	27중40	4 ¥ 14	11 m.58	5 ₹ 23	29 ₹ 59	28중41	5 ¥ 25
35N	9m47	3 ₹ 07	27 ₹ 33	25중56	2 × 30	10 m 45	4 ₹ 02	28 × 28	26궁57	3 X 41	11 m.44	4 × 56	29 z 23	27중58	4 X 52
36N 37N	9m33 9m18	2 ₹ 41 2 ₹ 14	26 x 56 26 x 18	25중12 24중27	1 X 55 1 X 18	10m.31 10m.17	3 ₹ 35 3 ₹ 08	27 \$\square 50 27 \$\square 12	26중13 25중27	3 X 06 2 X 29	11 m. 30 11 m. 15	4 × 30 4 × 02	28 ₹ 45 28 ₹ 06	27 궁 14 26 궁 27	4 X 17 3 X 40
38N	9m.04		25 × 39		0¥39		I	26 × 33	1		11 m. 01		27 × 27		3 X 01
39N	8m49	1 ∡ 18	24 ∡ 59	22궁50	29≈57	9m47	2 ₹ 12	25 ₹ 52	23궁49	1 X 08	10m46	3 ₹ 06	26 ₹ 46	24궁50	2 ¥ 20
40N	8 m 34	0 ≉ 50	24 ₮ 18	21궁58	29≈13	9 m 32	1 ₹ 43	25 ≉ 11	22궁58	0 ∺ 25	10m.31	2 ₹ 37	26 ₮ 04	23중58	1 ¥ 37
41N	8m.19	0 🗷 21	23 × 36	21중05	28≈27	9m.17	1 7 14	24 × 28	22304	29≈38	10m.15	2 🗷 08	25×21	23 3 04	0 X 50
42N 43N	8m.04 7m.48	29 m 51 29 m 21	22 ₹ 52 22 ₹ 07	20중10 19중12	27≈37 26≈44	9 m. 02 8 m. 46	0 ₹ 44 0 ₹ 14	23 ₹ 45 22 ₹ 59	21궁08 20궁10	28≈49 27≈56	10m.00 9m.44	1 ₹ 38 1 ₹ 07	24 ∡ 37 23 ∡ 52	22 궁 07 21 궁 09	0 × 01 29≈08
44N	7 m 32	28 m 50	21 🗷 21	18311	25≈47	8 m. 30	29 m. 43	22 × 13	19중09	26≈59	9m.28	0 🗷 35	23 × 05	20중07	28≈11
45N	7m.16	28 m. 18	20 ∡ 34	17궁08	24≈47	8 m. 14	29 m 11	21 ∡ 25	18궁05	25≈58	9m.11	0 ₹ 03	22 ∡ 17	19중03	27≈11
46N	6m59	27m46	19∡45	16중03	23≈41	7 m 57	28m38	20 ∡ 36	16궁59	24≈53	8m.54	29 m 30	21 ₹ 27	17궁56	26≈05
47N	6m.43	27 m 13	18 × 55	14 る 54	22æ31	7 m 40	28 m 05 27 m 30	19 x 45	15 る 49	23≈42 22≈26	8m.37	28 m 57	20 × 35	16 공 46	24≈55
48N 49N	6m.26 6m.08	26 m 39 26 m 04	18 ∡ 03 17 ∡ 09	13중42 12중26	21≈15 19≈53	7 m. 23 7 m. 05	2/11L30 26 m 55	18 ₹ 53 17 ₹ 58	14중36 13중20	22≈26 21≈04	8 m. 20 8 m. 02	28 m. 22 27 m. 47	19 ₹ 42 18 ₹ 48	15 궁 32 14 궁 15	23≈39 22≈16
50N	5 m 50	25 m 28	16 z 14	11궁07	18≈23	6 m. 47	26 m 19	17×02	12중00	19≈34	7 m. 44	27 m 10	17∡51	12공54	20≈46
51N	5 m 32	24 m 52	15×14	9중44	16≈46	6m29	25 m 42	16×04	10중36	17≈56	7 m 26	26 m. 33	16 × 52	11328	19≈07
52N	5 m. 13	24 m. 14	14 × 17	8중16	14≈59	6m.10	25 m.04	15×104	9중07	16≈09	7m.07	25 m.54	15×51	9궁59	17≈19
53N 54N	4m.54 4m.35	23 m 35 22 m 55	13 ∡ 16 12 ∡ 12	6 정 45 5 정 08	13≈02 10≈54	5 m. 51 5 m. 31	24 m. 25 23 m. 45	14 ∡ 02 12 ∡ 57	7정34 5정56	14≈11 12≈02	6m.47 6m.27	25 m 15 24 m 34	14 ∡ 48 13 ∡ 43	8 3 24 6 3 45	15≈21 13≈10
55N 56N	4m.15 3m.54	22 m 14 21 m 32	11 ∡ 06 9 ∡ 57	3 궁 27 1 궁 40	8≈33 5≈58	5 m. 11 4 m. 50	23 m.03 22 m.20	11 🗷 50 10 🗷 41	4정14 2정25	9≈39 7≈01	6m.07 5m.46	23 m.52 23 m.09	12 ₹35 11 ₹25	5 ଟ 01 3 ଟ 11	10≈46
57N	3 m 33	20 m 48	8 ₹ 46	29 ₹ 49	3≈06	4 m 29	21 m 36	9 🗷 29	0중32	4≈07	5 m 24	22 m 24	10 ₹ 12	1중15	5≈10
58N	3 m. 11	20 m 03	7 ₹ 33	27×751	29궁55	4m.07	20 m 50	8 z 14	28 ₹ 32	0≈54	5 m. 02	21 m.38	8 z 56	29 ₹ 14	1≈54
59N	2m.49	19m.17	6.₹16	25 ₹ 47	26325	3 m. 44	20 m 03	6 ₹ 56	26 ₹ 26	27320	4 m. 39	20 m.50	7. ₹ 37	27 ₹ 06	28316
60N	2 m 26	18m.29	4×156	23 🗷 38	22334	3 m 20	19 m. 14	5 × 35	24 🗷 14	23324	4m.15	20 m 00	6×15	24 🗷 52	24316
61N 62N	2m02 1m37	17m39 16m47	3 ₹ 34 2 ₹ 08	21 ₹22 18 ₹59	18 궁 19 13 궁 41	2 m 56 2 m 31	18 m. 24 17 m. 32	4 ₹ 11 2 ₹ 44	21 🗷 56 19 🗷 31	19 궁 04 14 궁 21	3 m. 51 3 m. 26	19m.09 18m.16	4 ₹ 49 3 ₹ 21	22 × 31 20 × 03	19 궁 51 15 궁 01
63N	1 m 12	15 m 54	0 ₹ 38	16×30	8840	2 m 06	16m.37	1 7 13	16 × 59	9중13	2m.59	17 m. 21	1 × 48	17 ₹ 29	9847
64N	0m.46	14m.58	29 m 05	13 ₹ 55	3중19	1 m.39	15 m. 41	29 m 39	14∡21	3중45	2 m. 32	16 m. 24	0 ₮ 12	14 ≯ 48	4ਰ11
65N	0m.18	14m.01	27 m 29	11 ₹ 14	27 ₹ 40	1 m 11	14m.43	28 m 01	11 ∡ 37	27 ₹ 59	2 m 04	15 m 24	28 m 33	12∡01	28 ₹ 18
	29 <u>2</u> 50	13 m 01	25 m 49	8 ₹ 26	21 🗷 49	0 m 43	13 m. 42	26 m 19	8 × 47	22 🗷 02	1 m 35	14 m. 23	26m49	9×107	22 🗷 14
pc	29 ≏ 34	12 m 26	24m51	6₹50	18 ₹ 30	0 m. 26	13 m 07	25 m 20	7∡709	18 ₹ 39	1 m 18	13 m.47	25 m 49	7 ₹ 27	18 ₹ 48

	Sid.Tir MC:		12m A :30'04	RMC: 1	98°00'	Sid.Tir MC:		16m A 34'15	RMC: 1	99°00'	Sid.Tir MC:	ne: 13hí 21 ≏	20m A :38'19	RMC: 2	200°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	20 m 26	18 <i>≱</i> 57	16중35	15≈32	16 X 57	21 m 25	19∡53	17ਰ31	16≈32	18 ∺ 02	22 m. 24	20 ∡ 48	18중27	17≈33	19 ¥ 07
1N	20 m 12	18 ₹ 36	16중12	15≈12	16 X 45	21 m 11	19 ₹ 32	17중08	16≈12	17 X 50	22 m 10	20 ₹ 27	18중05	17≈13	18 X 55
2N	19m.59	18 🗷 15	15 공 49	14≈51	16 × 33	20 m. 58	19 7 11	16궁45	15≈52	17 ¥ 38	21 m 57	20 🗷 06	17 る 42	16≈53	18 X 44
3N 4N	19m.45 19m.32	17 ₹ 55 17 ₹ 34	15 る 26 15 る 02	14≈30 14≈09	16 ¥ 21 16 ¥ 09	20 m. 44 20 m. 31	18 ₹ 50 18 ₹ 29	16 궁 22 15 궁 59	15≈31 15≈10	17 × 27 17 × 14	21 m.43 21 m.30	19 x 46 19 x 25	17궁18 16궁55	16≈32 16≈11	18 ¥ 32 18 ¥ 20
5N	19 m 18	17 🗷 13	14중39	13≈48	15 X 56	20 m. 18	18 🗷 08	15중35	14≈49	17 × 02	21 m 17	19 \$7 04	16중32	15≈50	18 × 08
6N	19m.05	16×152	14명15	13≈46	15 X 44	20 m 04	17×148	15 日 33	14≈28	16 × 49	21 m 04	18 🗷 43	16명08	15≈29	17 X 55
7N	18m52	16∡31	13중51	13≈05	15 ₩ 31	19m.51	17.₹27	14궁48	14≈06	16 	20m.50	18 ₹ 22	15중44	15≈07	17 ∺ 43
8N	18m39	16 \$7 10	13327	12≈42	15 × 17	19 m. 38	17×106	14324	13≈44	16 × 24	20m37	18 🗷 02	15 る 20	14≈45	17 × 30
9N	18m.26	15 🗷 49	13중03	12≈20	15 X 04	19 m. 25	16 🗷 45	13궁59	13≈21	16¥10	20 m. 24	17 🗷 41	14궁56	14≈23	17 X 17
10N 11N	18 m. 13	15 ₹ 28 15 ₹ 07	12 る 38 12 る 13	11≈57 11≈34	14 × 50 14 × 36	19 m 12 18 m 59	16 ₹ 24 16 ₹ 03	13중35 13중10	12≈59 12≈35	15 X 57	20 m. 11 19 m. 58	17 x 20 16 x 59	14중32 14중07	14≈01 13≈37	17 ¥ 03 16 ¥ 49
12N	17m.47	14×146	11정48	11≈34	14 X 21	18 m. 46	15 ₹ 42	13명10 12명45	12≈33 12≈12	15 X 28	19m.46	16×39	14807 13 중 42	13≈37	16 X 35
13N	17m34	14 ₹ 25	11323	10≈46	14 X 07	18m.34	15 ₹ 21	12る20	11≈48	15 X 14	19m33	16×17	13중17	12≈50	16¥21
14N	17m21	14 ₹ 03	10궁58	10≈21	13 ¥ 51	18m21	14∡759	11궁54	11≈23	14 X 59	19m20	15 ₹ 55	12중51	12≈26	16 ₩ 06
15N	17m09	13 ₹ 42	10중32	9≈56	13 ∺ 36	18m.08	14 ≈ 38	11궁29	10≈59	14 ¥ 43	19m07	15 ₹ 34	12궁26	12≈01	15 ₩51
16N	16m.56 16m.43	13 ₹ 20 12 ₹ 59	10 궁 06 9 궁 39	9≈31 9≈05	13 ¥ 20 13 ¥ 03	17 m.55 17 m.42	14 ₹ 16 13 ₹ 55	11 궁 02 10 궁 36	10≈33 10≈07	14 X 27 14 X 11	18m.54 18m.41	15 x 12 14 x 51	12 3 00	11≈36 11≈10	15 X 35
17N 18N	16 m 30	12×39	9 5 39	9≈05 8≈38	13 X 03	17 m 29	13 × 33	10~36 10~309	9≈41	14 X 11 13 X 55	18 m. 28	14 \$7 29	11중33 11중06	11≈10	15 X 19
19N	16m17	12×37	8 공 45	8≈11	12 X 29	17 m 16	13 × 11	9정42	9≈14	13 X 37	18m.16	14 🗷 07	10중39	10≈16	14 X 46
20N	16m04	11 ₹ 53	8중17	7≈43	12 X 11	17m.04	12 ₹ 49	9궁14	8≈46	13 ∺ 20	18m.03	13 ₹ 45	10중11	9≈49	14 ¥ 28
21N	15m51	11 🗷 31	7궁49	7≈15	11 X 53	16m.51	12 ₹ 27	8중46	8≈17	13 ¥ 01	17m.50	13 ₹ 22	9 궁 43	9≈20	14 ∺ 10
22N 23N	15 m. 38 15 m. 25	11 ∡ 08 10 ∡ 46	7 군 21 6 군 52	6≈46 6≈16	11 X 33	16 m 38 16 m 25	12 ₹ 04 11 ₹ 41	8 궁 18 7 궁 49	7≈48 7≈18	12 ** 42 12 ** 23	17m37 17m24	13 ₹ 00 12 ₹ 37	9 궁 15 8 궁 46	8≈51 8≈21	13 X 51 13 X 32
24N	15 m 12	10 × 40	6 3 23	5≈45	10 X 53	16 m 12	11 \$7 18	7819	6≈48	12 X 23	17 m 24	12 × 37	8 3 46	7≈51	13 × 12
25N	14m.59	10×100	5중53	5≈13	10 ¥ 32	15 m 58	10∡55	6중49	6≈16	11 X 41	16m.57	11 🗷 51	7중46	7≈19	12¥51
26N	14m.46	9₹36	5중22	4≈41	10 × 10	15 m 45	10 ₹ 32	6궁19	5≈44	11 X 20	16m.44	11 🗷 27	7중15	6≈47	12 × 30
27N	14m.33	9 🗷 12	4중51	4≈08	9 X 47	15 m 32	10 ₹ 08	5중47	5≈10	10 X 57	16m.31	11 🗷 04	6중44	6≈14	12 ¥ 07
28N 29N	14m.20 14m.06	8 ₹ 49 8 ₹ 24	4 3 19 3 3 47	3≈33 2≈58	9 X 23 8 X 58	15 m 18 15 m 05	9 ₹ 44 9 ₹ 20	5 日 16 4 日 43	4≈36 4≈01	10 X 33 10 X 09	16m.17 16m.04	10 \$\times 40 \\ 10 \$\times 15	6중12 5중40	5≈39 5≈04	11 X 44 11 X 19
30N	13 m 52	8 🗷 00	3 당 가	2≈21	8 X 32	14 m 51	8 × 55	4중10	3≈24	9 ** 43	15 m 50	9 \$7 50	5중07	4≈27	10 × 54
31N	13 m 39	7 ₹ 35	2 3 40	1≈44	8 X 05	14 m 38	8×33	3 중 36	2≈46	9 X 43	15 m 36	9 \$7.30	4중33	3≈50	10 X 34
32N	13 m 25	7 ≠ 09	2중06	1≈05	7 ∺ 37	14 m 24	8 ≉ 04	3중02	2≈08	8 X 48	15 m 22	9 ₹ 00	3중58	3≈11	9 X 59
33N	13 m 11	6 🗷 44	1중31	0≈25	7 X 07	14 m 10	7 🗷 39	2 3 26	1≈27	8 X 18	15m.08	8 🗷 34	3 공 22	2≈30	9 X 30
34N	12 m. 57	6×18	0중54	29343	6¥36	13 m. 56	7 🗷 12	1중50	0≈45	7 X 47	14 m. 54	8 🗷 07	2346	1≈48	9¥00
35N 36N	12 m. 43 12 m. 28	5 ₹ 51 5 ₹ 24	0 궁 18 29 才 40	29る00 28る15	6 X 03 5 X 28	13 m.41 13 m.27	6 ₹ 46 6 ₹ 19	1중13 0중35	0≈02 29중17	7 × 15 6 × 41	14 m. 40 14 m. 25	7 \$7 41 7 \$7 13	2 3 08 1 3 30	1≈05 0≈20	8 X 27 7 X 53
37N	12 m 14	4×157	29 🗷 01	27 중 29	4 X 52	13 m 12	5×151	29 × 56	28중31	6 × 04	14m 10	6×146	0중51	29중33	7 X 17
	11m59	4 ₹ 29		26중41	4 ¥ 13	12 m 57	5 ₹ 23	29∡16	27중42	5 ¥ 26	13 m 55	6 <i>≱</i> 17	0중11	28중45	
39N	11 m.44	4 ₹ 00	27 ҂ 40	25중51	3 ¥ 32	12 m 42	4 ₹ 54	28 ₹ 34	26중52	4 ¥ 45	13 m.40	5 ₹ 48	29 ₹ 29	27궁54	5 X 59
40N	11 m. 29	3 🗷 31	26×158	24궁58	2 X 49	12 m 27	4 ₹ 25	27 × 52	26중00	4 × 02	13 m 25	5×19	28 🗷 46	27중01	5 X 16
41N 42N	11 m 13 10 m 58	3 ₹ 01 2 ₹ 31	26 ₹ 15 25 ₹ 30	24 さ 04 23 さ 07	2 ¥ 03 1 ¥ 14	12 m.11 11 m.55	3 ₹ 55 3 ₹ 25	27 ₹ 08 26 ₹ 24	25 궁 05 24 궁 08	3 X 16 2 X 27	13 m 09 12 m 53	4 x 49 4 x 18	28 ₮ 03 27 ₮ 17	26 궁 06 25 궁 09	4 X 30 3 X 41
43N	10 m 42	2 × 00	24×144	22중08	0×21	11 m 39	2×153	25 ₹ 37	23중08	1 X 35	12 m 37	3×47	26×31	24중09	2 X 49
44N	10 m 25	1 ₹ 28	23 ₹ 57	21중06	29≈25	11 m 23	2 ₹ 21	24 ∡ 50	22중06	0 X 39	12m21	3 ₹ 15	25 ₹ 43	23중06	1 X 53
45N	10m.09	0 <i>≱</i> 56	23 × 08	20중01	28≈24	11 m.06	1 🗷 49	24×101	21중01	29≈38	12m.04	2 🗷 42	24 × 53	22중00	0 X 53
46N 47N	9m.52 9m.35	0 ≈ 23 29 m 49	22 ∡ 18 21 ∡ 26	18 궁 54 17 궁 43	27≈19 26≈08	10 m. 49 10 m. 32	1 ₹ 15 0 ₹ 41	23 ∡ 10 22 ∡ 17	19 궁 52 18 궁 41	28≈33 27≈22	11 m. 47 11 m. 29	2 ₹ 08 1 ₹ 33	24 ∡ 02 23 ∡ 09	20 궁 51 19 궁 39	29≈48 28≈38
47N 48N	9 m 17	29 m 14	20 × 33	17543 16 궁 28	20≈08 24≈52	10 m 14	0×141 0×106	21 × 23	18541 17 공 25	26≈06	11 m.11	0 × 58	23 × 09 22 × 14	19 6 39 18 る 23	28≈38 27≈21
49N	8m.59	28 m 38	19∡37	15중10	23≈29	9 m 56	29 m 30	20 ₹ 27	16궁06	24≈43	10m.53	0 ₹ 21	21 ₹ 18	17중03	25≈58
50N	8m41	28m.01	18 ₹ 40	13중48	21≈58	9 m 38	28 m. 52	19 ₹ 29	14중43	23≈12	10m35	29 m 44	20 द्र 19	15중39	24≈27
51N	8 m 22	27 m 23	17×40	12322	20≈19	9m.19	28 m 14	18 🗷 29	13중16	21≈33	10m.16	29 m 05	19×18	14중11	22≈48
52N 53N	8 m. 03 7 m. 43	26 m 45 26 m 05	16 ₹ 39 15 ₹ 35	10궁51 9궁15	18≈31 16≈32	9 m 00 8 m 40	27 m 35 26 m 54	17 ₹27 16 ₹22	11る44 10る07	19≈44 17≈44	9m.56 9m.36	28 m. 25 27 m. 45	18∡15 17∡09	12중38 11중00	20≈58 18≈58
54N	7 m 23	25 m 23	14×129	7 日 35	14≈20	8 m. 19	26 m 13	15 × 15	8 3 25	15≈32	9m.15	27 m 02	16×102	9중16	16≈44
55N	7 m 03	24 m.41	13 ₹ 20	5궁49	11≈55	7 m.58	25 m.30	14 ≈ 05	6중38	13≈05	8 m. 54	26 m. 19	14 ~ 51	7중27	14≈16
56N	6m41	23 m 57	12∡09	3중57	9≈13	7 m 37	24 m 45	12 ₹ 53	4중44	10≈21	8m33	25 m 34	13 ₹ 38	5중32	11≈31
57N	6m.19	23 m 12	10 🗷 55	2 3 00	6≈14	7 m 15	24 m 00	11 × 38	2 3 45	7≈20	8 m. 10	24 m 48	12 × 21	3중31	8≈27 5××02
58N 59N	5 m 57 5 m 34	22 m 25 21 m 36	9∡38 8∡17	29 ₹ 56 27 ₹ 46	2≈55 29 궁 14	6 m 52 6 m 29	23 m 12 22 m 23	10 ₹20 8 ₹58	0중39 28∡27	3≈58	7 m. 47 7 m. 23	23 m.59 23 m.10	11 ∡ 02 9 ∡ 40	1중23 29조08	5≈02 1≈14
60N	5 m 10	20 m. 46	6 <i>x</i> 17	25 × 29	25중09	6 m. 04	21 m. 32	7 <i>≱</i> 34	26×27	26303	6m.59	22 m. 18	8×14	26×146	26중59
61N	4m.45	19 m. 54	5×34	23 × 29	20정39	5 m 39	20 m. 40	6×106	23 × 41	21328	6m33	21 m 25	6×14	24 × 17	22정18
62N	4m.19	19m.00	3 ₹ 57	20∡36	15중42	5 m 13	19m45	4 ₹ 34	21 ≉ 08	16중25	6m07	20 m 29	5 <i>₹</i> 11	21 🗷 41	17궁09
63N	3 m 53	18m.05	2 🗷 24	17×158	10궁22	4 m 47	18 ML 48	2 × 59	18×128	10공57	5m.40	19 m. 32	3 × 34	18 × 58	11333
64N	3 m 26	17m.07	0 x 46	15 x 14	4중38	4 m 19	17 m. 49	1 × 20	15 🗷 41	5중06	5 m. 12	18 m. 32	1 🗷 53	16 \$708	5중35
65N 66N	2m57 2m27	16m.06 15m.04	29 m 05 27 m 19	12 ₹ 24 9 ₹ 28	28 ₹ 38 22 ₹ 27	3 m 50 3 m 20	16m48 15m44	29 m 37 27 m 49	12 ₹ 48 9 ₹ 48	28 🗷 58 22 🗷 40	4 m. 42 4 m. 12	17 m. 30 16 m. 25	0∡09 28 m.19	13 ∡ 12 10 ∡ 09	29 ₹ 18 22 ₹ 53
pc	2 m 10	14m27	26 m 18	7 ₹ 46	18 × 57	3 m 02	15 m 07	26 m 47	8×105	19 \$7 07	3 m. 54	15 m. 47	27 m 16	8×24	19×16
Calcula															

	Sid.Tir MC:		24m A 42'14	RMC: 2	.01°00'	Sid.Tir MC:		28m A :46'01	RMC: 2	202°00'	Sid.Tii MC:	ne: 13hí 24 ≏	32m A :49'40	RMC: 2	203°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	23 m.23	21 🗷 43	19궁24	18≈34	20 X 12	24 m.21	22 ₹ 39	20중20	19≈35	21 X 17	25 m.20	23 ₹ 34	21중16	20≈36	22 X 22
1N	23 m 09	21 ₹ 23	19 궁 01	18≈14	20 X 01	24 m 08	22 ∡ 18	19궁57	19≈15	21 X 06	25 m 06	23 ₮ 13	20궁54	20≈16	22 X 11
2N	22 m 56	21 🗷 02	18중38	17≈54	19 X 49	23 m. 54	21 7 57	19중34	18≈55	20 X 55	24 m 53	22 🗷 53	20중31	19≈56	22 X 00
3N 4N	22 m. 42 22 m. 29	20 ₹ 41 20 ₹ 20	18중15 17중52	17≈33 17≈13	19 ¥ 38 19 ¥ 26	23 m.41 23 m.28	21 ∡ 37 21 ∡ 16	19 궁 11 18 궁 48	18≈35 18≈14	20 \(\pm\) 43 20 \(\pm\) 32	24 m. 40 24 m. 26	22 x 32 22 x 11	20중08 19중45	19≈36 19≈16	21 ¥ 49 21 ¥ 38
		20 🗷 00													
5N 6N	22 m. 16 22 m. 02	20×00 19×139	17る28 17る05	16≈52 16≈31	19 ¥ 14 19 ¥ 02	23 m.14 23 m.01	20 ₹ 55 20 ₹ 35	18궁25 18궁02	17≈54 17≈33	20 \(\pm\) 20 20 \(\pm\) 08	24 m 13 24 m 00	21 × 51 21 × 30	19궁22 18궁59	18≈55 18≈35	21 ¥ 26 21 ¥ 14
7N	21 m 49	19 🗷 18	16 공 41	16≈09	18 X 49	22 m. 48	20×33	17 급 38	17≈11	19 X 55	23 m 47	21 × 10	18중35	18≈13	21 X 02
8N	21 m 36	18∡57	16궁17	15≈47	18 ∺ 36	22 m 35	19∡53	17궁14	16≈50	19¥43	23 m 34	20 ₹ 49	18중11	17≈52	20 ¥ 50
9N	21 m 23	18 ₹ 37	15중53	15≈25	18 ¥ 23	22 m 22	19 ₹ 32	16궁50	16≈28	19 ¥ 30	23 m.21	20 ₹ 28	17중47	17≈30	20 X 37
10N	21 m 10	18∡16	15궁29	15≈03	18 	22 m 09	19 ₹ 12	16궁26	16≈05	19 X 17	23 m 08	20 ₮ 07	17중23	17≈08	20 X 24
11N	20 m 57	17 7 55	15궁04	14≈40	17 × 56	21 m 56	18 7 51	16중01	15≈42 15×10	19 × 04	22 m 55	19 🗷 46	16궁59	16≈45	20 X 11
12N 13N	20 m. 45 20 m. 32	17 ₹ 34 17 ₹ 12	14궁39 14궁14	14≈16 13≈53	17 ¥ 43 17 ¥ 28	21 m.43 21 m.31	18 ₹ 30 18 ₹ 08	15 궁 36 15 궁 11	15≈19 14≈56	18 X 50 18 X 36	22 m. 42 22 m. 29	19 x 25 19 x 04	16 궁 34 16 궁 09	16≈22 15≈59	19 X 57
14N	20 m 19	16 🗷 51	13 공 49	13≈29	17 X 14	21 m 18	17×47	14중46	14≈31	18 X 21	22 m 17	18 🗷 43	15 공 43	15≈35	19 X 29
15N	20 m 06	16 <i>₹</i> 130	13중23	13≈04	16 X 59	21 m 05	17∡26	14궁20	14≈07	18¥07	22 m.04	18 ₹ 22	15중18	15≈10	19 ¥ 15
16N	19m.53	16 ₹ 08	12 공 57	12≈39	16 × 43	20 m 52	17×104	13854	13≈42	17 × 52	21 m 51	18 🗷 00	14궁52	14≈45	19 × 00
17N	19m40	15 ₹ 47	12중30	12≈13	16 ₩ 28	20 m 39	16 ₹ 43	13중28	13≈16	17 ¥ 36	21 m 38	17 ₹ 39	14중25	14≈20	18 X 44
18N	19m.27	15 7 25	12궁03	11≈46	16¥11	20 m 26	16 7 21	13중01	12≈50	17 × 20	21 m.25	17 🗷 17	13궁59	13≈54	18 X 29
19N	19m.15	15 🗷 03	11중36	11≈20	15 X 54	20 m 13	15 🗷 59	12334	12≈23	17 ¥ 03	21 m. 12	16 \$755	13중31	13≈27	18 X 12
20N 21N	19m.02 18m.49	14∡41 14∡18	11 る 09 10 る 40	10≈52 10≈24	15 ¥ 37 15 ¥ 19	20 m.00 19 m.47	15 ₹ 37 15 ₹ 14	12 궁 06 11 궁 38	11≈56 11≈27	16 × 46 16 × 29	20 m. 59 20 m. 46	16 x 33	13중04 12중36	13≈00 12≈32	17 ¥ 55 17 ¥ 38
22N	18m.36	13 × 56	10340	9≈55	15 X 01	19 m 34	14×152	11338	10≈59	16 X 10	20 m 33	15×10	12830 12 8 07	12≈32	17 X 38
23N	18m22	13 ₹ 33	9 궁 43	9≈25	14 X 42	19m21	14∡29	10궁40	10≈29	15¥51	20 m 20	15 ₹ 25	11중38	11≈33	17 ∺ 01
24N	18m09	13 ₮ 10	9 궁 13	8≈54	14 ¥ 22	19m.08	14∡06	10중11	9≈58	15 ¥ 32	20m07	15 ₮ 02	11궁08	11≈03	16 X 42
25N	17m56	12 ₹ 47	8중43	8≈23	14 X 01	18 m 55	13 द 43	9 궁 41	9≈27	15 ¥ 12	19m54	14 ∡ 38	10중38	10≈32	16 ∺ 22
26N	17m.43 17m.29	12 ₹ 23 11 ₹ 59	8 당 12 7 당 41	7≈51	13 X 40	18 m. 42	13 🗷 19	9 궁 10 8 궁 38	8≈55 8≈22	14 × 50	19m40 19m27	14 x 15 13 x 51	10궁07	9≈59 9≈26	16 ¥ 01 15 ¥ 40
27N 28N	17 m 16	11 × 39	7 5 41	7≈17 6≈43	13 X 18 12 X 55	18 m. 28 18 m. 15	12 ₹ 55 12 ₹ 31	8 ට 06	0≈22 7≈47	14 X 29 14 X 06	19 ll 27	13 × 31	9 궁 36 9 궁 04	9≈20 8≈52	15 X 40
29N	17m.02	11 7 11	6중37	6≈08	12 × 30	18 m 01	12 ₹ 06	7중34	7≈12	13 X 42	19m.00	13 🗷 02	8중31	8≈17	14 X 54
30N	16m49	10∡46	6궁03	5≈31	12 X 05	17m.47	11 🗷 41	7云00	6≈35	13 X 17	18m.46	12 ₹ 37	7궁58	7≈40	14 X 29
31N	16m35	10∡21	5중29	4≈53	11 X 39	17 m 33	11∡16	6중26	5≈58	12 X 51	18m32	12 ₹ 12	7중23	7≈02	14¥03
32N	16m21	9 🗷 55	4 공 54	4≈14	11 💥 11	17m.19	10 7 50	5정51	5≈19	12 X 24	18 m 18	11 7 46	6정48	6≈23	13 ¥ 36
33N 34N	16m.07 15m.52	9 ₹ 29 9 ₹ 02	4정19 3정42	3≈34 2≈52	10 X 42 10 X 12	17m.05 16m.51	10 ₹ 24 9 ₹ 58	5 日 15 4 日 38	4≈38 3≈56	11 X 55 11 X 25	18m.03 17m.49	11 × 20 10 × 53	6중12 5중35	5≈43 5≈01	13 ¥ 08 12 ¥ 38
	15 m 38	8 <i>x</i> ³36	3중04	2≈09	9 X 40	16 m. 36	9∡31	4정01	3≈13	10 × 53	17 m 35	10 × 26	4 공 57	4≈17	12 X 07
36N	15 m 23	8×30	2 공 26	1≈23	9 X 06	16 m. 22	9 🗷 03	3 중 22	2≈27	10 × 20	17 m 20	9 \$7 58	4명19	3≈32	11 X 34
37N	15m09	7 ₹ 40	1346	0≈37	8 ∺ 31	16m07	8 ₹ 35	2중42	1≈40	9 X 45	17m05	9₹30	3중39	2≈45	10 X 59
		7 🗷 12		29중48		15 m. 52	8 🗷 06	2중02			16m.50	9 🗷 01	2정58		
	14m.38	6 <i>₹</i> 143	0중24	28궁57	7 X 13	15 m 36	7 ₹ 37	1중20	0000	8 X 27	16m.34	8 🗷 32	2중15	1≈05	9 ** 43
40N 41N	14m.23 14m.07	6 ₹ 13 5 ₹ 43	29 ₹41 28 ₹57	28 궁 04 27 궁 09	6 X 30 5 X 45	15 m.21 15 m.05	7 ₹ 07 6 ₹ 37	0 궁 36 29 求 52	29 궁 07 28 궁 12	7 ¥ 45 7 ¥ 00	16m.19 16m.03	8 ₹ 02 7 ₹ 31	1 3 32 0 3 47	0≈11 29 궁 15	9¥01 8¥16
42N	13 m. 51	5×12	28×37	26중11	4 X 56	14 m. 49	6×37	29 🗷 06	28 8 12 27 중 14	6 X 12	15 m. 46	7 x 31	0347	28중17	7 X 28
43N	13 m 35	4 ₹ 40	27 ₹ 24	25중11	4 ¥ 04	14 m 32	5 <i>≱</i> 134	28 ₮ 19	26중13	5 ¥ 20	15 m 30	6 ₹ 28	29 ₮ 13	27중16	6 ∺ 37
44N	13 m 18	4 ₹ 08	26∡36	24중07	3 X 09	14m.16	5 ₹ 01	27 ∡ 30	25궁09	4 ¥ 25	15 m 13	5 ₹ 55	28 ∡ 24	26중12	5 X 42
45N	13 m.01	3 🗷 35	25×146	23중01	2 × 09	13 m.59	4 <i>₹</i> 128	26×39	24중02	3 ★ 25	14m.56	5×21	27×33	25중05	4 ¥ 43
46N	12 m 44	3 ₹ 01 2 ₹ 26	24 × 54	21공52 20목39	1 X 04	13 m.41	3 \$7 53	25 ₹ 47 24 ₹ 53	22 궁 52 21 궁 39	2 X 21	14m.39	4 🗷 46	26×140	23궁54 22궁40	3 ¥ 38 2 ¥ 29
47N 48N	12 m. 26 12 m. 08	2×26	24 ∡ 01 23 ∡ 05	20중39 19중22	29≈54 28≈37	13 m. 24 13 m. 05	3 ₹ 18 2 ₹ 42	24 × 53 23 × 57	21 ~ 39 20 ~ 21	1 X 11 29≈55	14 m. 21 14 m. 02	4 ₹ 11 3 ₹ 34	25 ₹ 46 24 ₹ 49	22 5 40 21 중 22	2 X 29
	11 m.50	1 🗷 13	22 ₹ 08	18중01	27≈14	12 m. 47	2 ₹ 05	22 ₹ 59	19중00	28≈32	13 m. 44	2 × 57	23 × 51	19궁59	29≈50
50N	11m.31	0 ≉ 35	21 ₹ 09	16중36	25≈44	12 m.28	1 ₹ 27	21 ҂ 59	17중34	27≈01	13 m.25	2 ₹ 18	22 ∡ 50	18중32	28≈19
51N	11 m 12	29 m 56	20 ₹ 07	15궁07	24≈04	12m09	0 ₹ 47	20 ₹ 57	16중03	25≈21	13 m 05	1 ₹ 39	21 ∡ 47	17중01	26≈40
52N	10 m. 52	29 m 16	19×104	13중32	22≈14 20 12	11 m.49	0×107	19 🗷 53	14 궁 28	23≈31	12 m 45	0 7 58	20 🗷 42	15324	24≈49
53N 54N	10m.32 10m.11	28 m 35 27 m 52	17∡57 16∡48	11중53 10중08	20≈13 17≈58	11 m.28 11 m.07	29 m.25 28 m.42	18 ∡ 45 17 ∡ 36	12 3 47 11 3 01	21≈29 19≈14	12 m. 24 12 m. 03	0 ₹ 15 29 m 32	19 ₹ 34 18 ₹ 23	13중42 11중54	22≈47 20≈31
55N	9m.50	27 m 08	15 × 37	8중17	15≈29	10 m. 46	27 m 57	16 × 23	9 궁 08	16≈44	11 m. 41	28 m. 47	10 x 23	10중00	18≈00
56N	9 m 28	2/11L08 26m23	15×37 14×23	8517 6 3 20	13≈29 12≈42	10 m 24	27 m 11	16 × 23	7중09	13≈55	11 m 19	28 m 00	17×10	10 5 00	15≈10
57N	9m.05	25 m 36	13 ≉ 05	4공17	9≈36	10 m 01	26m24	13 ₹ 49	5중04	10≈47	10m.56	27 m 12	14 ₹ 34	5중52	12≈00
58N	8m.42	24 m 47	11 🗷 45	2중07	6≈08	9 m 37	25 m 34	12 🗷 28	2852	7≈16	10m.32	26 m. 22	13 🗷 11	3중37	8≈26
59N	8 m. 18	23 m 57	10∡21	29 ₹ 50	2≈16	9 m. 13	24 m 43	11 ₹ 03	0중32	3≈20	10m.07	25 m 30	11 ₹ 45	1중15	4≈26
60N	7 m 53	23 m 04	8 × 154	27×25	27정57	8 m. 48	23 m.50	9 🗷 34	28 × 05	28356	9m.42	24 m 37	10 🗷 15	28 🗷 46	29중57
61N 62N	7m28 7m01	22 m 10 21 m 14	7 ₹ 23 5 ₹ 48	24 ₹ 54 22 ₹ 15	23중10 17중54	8 m. 22 7 m. 55	22 m.56 21 m.58	8 ∡ 02 6 ∡ 26	25 ₹ 31 22 ₹ 49	24 궁 03 18 궁 40	9m.16 8m.48	23 m.41 22 m.43	8 ₹ 41 7 ₹ 03	26 ₹ 08 23 ₹ 23	24 궁 58 19 궁 28
63N	6m33	20 m 15	3x·48 4x10	19×13	12명11	7 m 27	20 m 59	4 x 45	20 × 00	12349	8 m 20	21 m.43	5 x 21	20 × 31	13828
64N	6m.05	19 m. 15	2 ₹ 27	16 ₹ 36	6중04	6m.58	19m.57	3 ₹ 01	17 ≈ 03	6중33	7 m 50	20 m 40	3 ₹ 35	17×31	7중04
65N	5 m 35	18m.11	0∡41	13 ≉ 36	29 ₹ 39	6m27	18m.53	1 ∡ 13	14∡00	0중00	7 m 20	19 m 35	1 ∡ 45	14 ₹ 24	0중22
66N	5m04	17m.06	28 m 50	10 ≯ 30	23 ≯ 06	5 m 56	17m.46	29 m 20	10 ₹ 50	23 ₹ 19	6m48	18 m. 27	29 m 50	11 ₹ 11	23 ₹ 32
pc	4m46	16m27	27 m.45	8 ≯ 43	19 ₹ 25	5 m 38	17m.07	28 m. 14	9 ₹ 02	19 ₹ 34	6m29	17m47	28 m.43	9 ₹ 20	19∡44

	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	26m18	24 ₹ 29	22중13	21≈37	23 ¥ 27	27 m 16	25 ₹ 24	23궁09	22≈38	24 ¥ 33	28 m 14	26 ₮ 19	24중06	23≈40	25 ¥ 38
1N	26m05	24 ₹ 09	21궁50	21≈18	23 X 17	27 m 03	25 ₹ 04	22궁47	22≈19	24 X 22	28m01	25 ₹ 59	23344	23≈21	25 ¥ 28
2N	25 m 51	23 🗷 48	21328	20≈58 20≈28	23 ¥ 06	26 m 50	24 🗷 43	22324	22≈00	24 X 11	27 m.48	25 🗷 39	23821	23≈02	25 × 17
3N 4N	25 m. 38 25 m. 25	23 × 27 23 × 07	21궁05 20궁42	20≈38 20≈18	22 X 55 22 X 43	26 m 36 26 m 23	24 x 23 24 x 02	22중02 21중39	21≈40 21≈20	24 ¥ 01 23 ¥ 50	27 m 34 27 m 21	25 ₹ 18 24 ₹ 58	22궁59 22궁36	22≈42 22≈23	25 \times 07 24 \times 56
5N	25 m 12	22 🗷 46	20중19	19≈58	22 X 32	26 m 10	23 🗷 42	21중16	21≈00	23 ¥ 38	27 m 08	24 🗷 38	22313	22≈03	24 X 45
6N	24 m 59	22 x 26	19중56	19≈38	22 H 32 22 H 20	25 m 57	23 × 42	20중53	21≈00	23 X 27	26m.55	24 × 38	22등13	22≈03 21≈42	24 X 43
7N	24m.45	22 🗷 05	19중32	19≈16	22 × 08	25 m 44	23 × 21	20중30	20≈19	23 × 15	26 m 42	23 🗷 57	21중27	21≈22	24 X 22
8N	24m32	21 ₹ 45	19る09	18≈55	21 X 56	25 m 31	22 ₹ 40	20중06	19≈58	23 ¥ 03	26m29	23 ₹ 36	21중04	21≈01	24 ¥ 10
9N	24 m 20	21 ∡ 24	18궁45	18≈33	21 X 44	25 m 18	22 ₹ 20	19る42	19≈36	22 X 51	26m16	23 ∡ 16	20중40	20≈39	23 X 58
10N	24m07	21 ₹ 03	18중21	18≈11	21 X 31	25 m 05	21 ₹ 59	19중18	19≈14	22 X 39	26m03	22 ₹ 55	20중16	20≈18	23 X 46
11N	23 m 54	20 🗷 42	17 궁 56	17≈48	21 X 18	24 m 52	21 🗷 38	18354	18≈52	22 ¥ 26	25 m. 51	22 🗷 34	19 공 52	19≈55	23 ¥ 33
12N 13N	23 m.41 23 m.28	20 × 21 20 × 00	17る32 17る07	17≈25 17≈02	21 ¥ 05 20 ¥ 51	24 m 39 24 m 27	21 × 17 20 × 56	18 궁 29 18 궁 04	18≈29 18≈06	22 X 13 21 X 59	25 m. 38 25 m. 25	22 x 13 21 x 52	19궁27 19궁03	19≈33 19≈10	23 \(\frac{1}{23}\) \(\frac{1}{07}\)
14N	23 m 15	19 🗷 39	17 3 07	16≈38	20 X 37	24 m 14	20×35	17 3 39	17≈42	21 X 46	25 m 12	21 × 32	19 3 03	18≈46	22 X 54
15N	23 m 02	19 ~ 18	16중16	16≈14	20 ¥ 23	24 m 01	20 🗷 14	17중14	17≈18	21 ¥ 32	24 m 59	21 🗷 10	18중12	18≈23	22 X 40
16N	22 m 50	18 🗷 56	15중50	15≈49	20 × 08	23 m.48	19 🗷 52	16중48	16≈53	21 X 17	24m47	20 × 49	17346	17≈58	22 X 26
17N	22 m 37	18 ₹ 35	15る23	15≈24	19 X 53	23 m 35	19∡31	16중21	16≈28	21 ¥ 02	24 m 34	20 ₹ 27	17중20	17≈33	22 X 11
18N	22 m 24	18 🗷 13	14궁57	14≈58	19 ¥ 38	23 m 22	19 7 09	15궁55	16≈02	20 X 47	24 m 21	20 \$\sqrt{05}	16궁53	17≈07	21 X 56
19N	22 m 11	17 🗷 51	14329	14≈31	19 ** 22	23 m 09	18 🗷 47	15328	15≈36	20 × 31	24m.08	19 ₹ 43	16326	16≈41	21 X 41
20N	21 m 58	17 7 29	14 る 02	14≈04	19 × 05	22 m 56	18 🗷 25	15궁00	15≈09	20 X 15	23 m 55	19 7 21	15 궁 58	16≈14	21 × 24
21N 22N	21 m.45 21 m.32	17 × 06	13중34 13중05	13≈36 13≈07	18 X 48 18 X 30	22 m. 43 22 m. 30	18 × 03 17 × 40	14중32 14중03	14≈41 14≈13	19 X 58	23 m. 42 23 m. 29	18 × 59 18 × 36	15 る 30 15 る 02	15≈46 15≈18	21 ¥ 08 20 ¥ 51
23N	21 m 19	16 🗷 21	12중36	12≈38	18 X 12	22 m 17	17 7 17	13중34	13≈43	19 X 22	23 m 16	18 🗷 13	14중33	14≈49	20 × 33
24N	21 m 05	15 ₹ 58	12궁06	12≈08	17 ∺ 53	22 m 04	16 ₹ 54	13중05	13≈13	19 X 04	23 m 02	17 ₹ 50	14궁03	14≈19	20 X 15
25N	20 m 52	15 ₹ 34	11궁36	11≈37	17 ∺ 33	21 m 51	16 ₹ 31	12중34	12≈42	18 	22 m 49	17 ₹ 27	13중33	13≈48	19 X 55
26N	20m39	15 🗷 11	11궁05	11≈04	17 ¥ 12	21 m 37	16 ₹ 07	12중03	12≈10	18 ¥ 24	22 m 36	17 <i>≯</i> 03	13중02	13≈16	19 X 36
27N	20 m 25	14 7 47	10る34	10≈31	16 × 51	21 m.24	15 7 43	11332	11≈37	18 ¥ 03	22 m 22	16 7 14	12330	12≈43	19 X 15
28N 29N	20 m. 12 19 m. 58	14 ₹ 22 13 ₹ 58	10궁02 9궁29	9≈57 9≈22	16 X 29 16 X 06	21 m 10 20 m 56	15 ₹ 18 14 ₹ 54	11る00 10る27	11≈03 10≈28	17 X 41 17 X 18	22 m. 08 21 m. 55	16 x 14 15 x 50	11중58 11중25	12≈09 11≈34	18 X 53 18 X 31
30N	19m.44	13 🗷 33	8정55	8≈46	15 ¥ 41	20 m. 42	14 \$\sigma 28\$	9중53	9≈51	16 X 54	21 m.41	15 🗷 24	10공52	10≈58	18¥07
31N	19 m 30	13 x 33	8 공 21	8≈40 8≈08	15 X 41	20 m 28	14 x · 28	9819	9≈31	16 X 29	21 m 27	14 \$7 59	10832	10≈38	17 X 43
32N	19m.16	12 ₹ 41	7중46	7≈29	14 X 49	20 m 14	13 ₹ 37	8중43	8≈35	16 × 03	21 m 13	14×33	9정42	9≈41	17 X 17
33N	19m02	12 🗷 15	7정09	6≈48	14 X 22	20 m 00	13 🗷 11	8중07	7≈54	15 ★ 35	20m.58	14×106	9중05	9≈01	16¥49
34N	18m47	11 ₹ 48	6중32	6≈06	13 ¥ 52	19 m.45	12 ₹ 44	7 云 30	7≈12	15 ¥ 06	20m44	13 ₹39	8중28	8≈19	16 € 21
35N	18m.33	11 🗷 21	5정54	5≈23	13 X 21	19m.31	12 🗷 16	6정52	6≈29	14 × 36	20m29	13 🗷 12	7중50	7≈35	15 X 51
36N 37N	18m.18 18m.03	10 ₹ 53 10 ₹ 25	5중15 4중35	4≈37 3≈50	12 X 49 12 X 14	19 m. 16 19 m. 01	11 × 48 11 × 20	6 궁 13 5 궁 32	5≈43 4≈56	14 ¥ 03 13 ¥ 29	20 m. 14 19 m. 59	12 x 44 12 x 15	7 3 10 6 3 30	6≈50 6≈02	15 X 19
		I			11 X 37			4 공 51		12 X 53			5 공 48	1	
39N	17m32	9 ₹ 26	3៩11	2≈10	10 ∺ 58	18m.30	10∡21	4중08	3≈15	12 ¥ 15	19m.28	11 ₹ 16	5중05	4≈22	13 ¥ 31
40N	17m.16	8 <i>≱</i> 56	2号28	1≈16	10 X 17	18 m. 14	9 ₹ 51	3ਰ24	2≈21	11 X 34	19 m. 12	10∡46	4중21	3≈28	12¥51
41N	17m00	8 ₹ 25	1る43	0≈20	9¥33	17m58	9 ₹ 20	2339	1≈25	10 ¥ 50	18m.56	10 ₹ 14	3중35	2≈31	12 X 08
42N	16m.44	7 🗷 54	0중56	29중21	8 X 45	17 m. 42	8 🗷 48	1 궁 52	0≈26	10 × 03	18m.39	9 🕶 42	2348	1≈32	11 X 21
43N 44N	16m27 16m11	7 ₹ 21 6 ₹ 48	0 궁 08 29 才 18	28 궁 20 27 궁 15	7 X 54 7 X 00	17 m 25 17 m 08	8 ₹ 15 7 ₹ 42	1중03 0중13	29 궁 24 28 궁 20	9 X 13 8 X 18	18 m. 22 18 m. 05	9 \$\frac{7}{8} \frac{10}{8}	1중59 1중09	0≈30 29る25	10 X 31 9 X 38
45N	15 m.53	6×14	28 z 27	26중08	6¥01	16 m. 51	7×12	29 ~ 21	27중11	7 X 20	17 m. 48	8×301	0316	28중16	8 X 40
45N 46N	15 m 36	5×14	27 × 34	20008 24 궁 56	4 X 57	16 m 33	6×33	29 x 21 28 z 28	26중00	6¥16	17 m 30	7 × 26	29 🗷 22	28명10 27 명 04	7 X 37
47N	15 m 18	5 ₹ 04	26 ₹ 39	23중42	3 X 48	16m.15	5 <i>≱</i> 57	27 ≉ 32	24중44	5 X 07	17m.12	6 ₹ 50	28 ₹ 26	25중48	6 ∺ 28
48N	14m.59	4 🗷 27	25 × 42	22323	2 ¥ 32	15 m 56	5 \$7 19	26 ₹ 35	23 중 25	3 X 52	16m.53	6×12	27 ₹ 28	24328	5 X 14
49N	14m41	3 🗷 49	24 🗷 43	21궁00	1 X 10	15 m 37	4 🗷 41	25 ₹ 35	22301	2 ** 30	16m.34	5 x 34	26 ₹ 28	23중03	3 X 52
50N	14m.21	3 × 10	23 🗷 41	19 궁 32	29≈39 27×50	15 m 18	4 × 02	24 🗷 33	20중32	1 X 00	16m.14	4 🗷 54	25 × 25	21334	2 X 22
51N 52N	14m.02 13m.41	2 ₹ 30 1 ₹ 49	22 ₹ 38 21 ₹ 32	17 さ 59 16 さ 21	27≈59 26≈09	14 m. 58 14 m. 37	3 ₹21 2 ₹40	23 ₹ 29 22 ₹ 22	18 さ 59 17 さ 19	29≈20 27≈30	15 m. 54 15 m. 34	4 ₹ 13 3 ₹ 31	24 × 20 23 × 12	19 궁 59 18 궁 19	0 ¥ 42 28≈52
53N	13 m 20	1 2 06	20 🗷 23	14중38	24≈06	14 m 16	1 2 57	21 🛪 12	15335	25≈27	15 m 12	2 × 47	22 × 02	16명32	26≈49
54N	12 m 59	0 ₹ 22	19∡11	12중48	21≈50	13 m 55	1 ₹ 12	20 ∡ 00	13중44	23≈10	14m.51	2 ₹ 02	20 ₹ 49	14궁40	24≈32
55N	12 m 37	29 m 36	17 <i>≱</i> 57	10궁53	19≈17	13 m.33	0.₹26	18 ∡ 44	11궁46	20≈37	14 m 28	1 ₹ 16	19 ≉ 32	12중41	21≈58
56N	12 m 14	28 m 49	16×39	8중50	16≈26	13 m 10	29 m 38	17 <i>₹</i> 26	9842	17≈44	14m.05	0 ₹ 27	18 🗷 12	10중34	19≈04
57N	11 m 51	28 m 00	15 × 19	6 궁 40 4 궁 24	13≈14	12 m. 46 12 m. 22	28 m. 49 27 m. 58	16×104	7 3 30	14≈30	13 m 41	29 m. 37 28 m. 45	16 ₹ 49 15 ₹ 23	8 궁 20 5 궁 59	15≈48 12≈06
58N 59N	11 m. 27 11 m. 02	27 m 10 26 m 17	13 ₹ 54 12 ₹ 27	4524 1 3 59	9≈37 5≈34	12 11 L 22	27 m 04	14 ∡ 38 13 ∡ 09	5정11 2정44	10≈51 6≈43	13 m. 16 12 m. 51	28 IL 43 27 m 52	13 x 23 13 z 52	3 ට 39	7≈55
60N	10m.36	25 m 23	10 🗷 55	29 z 27	1≈00	11 m. 30	26 m 09	11 ~ 36	0중08	2≈05	12 m 24	26 m. 56	12 🗷 18	0중51	3≈12
61N	10m.09	24 m 26	9×20	26×27	25중55	11 m 03	25 m 12	10×30	27 ₹ 25	26중53	11 m 57	25 m 57	10×139	28 × 04	27중53
62N	9m42	23 m 28	7 <i>≯</i> 41	23 ₹ 58	20중17	10m.35	24 m 12	8 ₹ 18	24 ₹ 34	21중08	11 m.29	24 m 57	8 <i>≱</i> 57	25 ₹ 09	22중00
63N	9m.13	22 m 26	5 ₹ 57	21 🗷 02	14궁09	10 m 06	23 m 10	6 ₹ 33	21 🗷 34	14851	10m.59	23 m.54	7×109	22 × 06	15중34
64N		21 m 23	4 ₹ 09	17 ₹ 59	7335	9m36	22 m 05	4 ₹ 43	18 ∡ 27	8중07	10m28	22 m 48	5 <i>≱</i> 18	18 ∡ 56	8중40
1	8 m. 43		_			l .	l	_							
65N	8 m 12	20 m 16	2 <i>₹</i> 17	14 🗷 48	0중44	9 m 04	20 m. 58	2×149	15 🗷 13	1중06	9m.56	21 m.40	3 × 21	15 × 38	1중29
65N 66N pc			2 ₹ 17 0 ₹ 20 29 ₪ 12	14 ₹ 48 11 ₹ 32 9 ₹ 39	0₹44 23₹46 19₹53	9m.04 8m.31 8m.12	20 m. 58 19 m. 48 19 m. 07	2 ₹ 49 0 ₹ 50 29 m.41	15 ₹ 13 11 ₹ 53 9 ₹ 58	1중06 23才59 20才02	9m.56 9m.22 9m.03	21 m.40 20 m.28 19 m.46	3 x 21 1 x 20 0 x 10	15 ₹38 12 ₹14 10 ₹17	1る29 24×13 20×11

	Sid.Tir MC:		48m A :02'44	RMC: 2	07°00'	Sid.Tir MC:		52m A 5'37	RMC: 2	208°00'	Sid.Tir MC:	ne: 13h:	56m A 08'20	RMC: 2	209°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	29 m 12	27 ≈ 14	25중03	24≈42	26 ¥ 43	0 ₹ 10	28 ₹ 09	26궁00	25≈44	27 X 49	1 ₹ 07	29 ₮ 04	26궁57	26≈46	28 X 54
1N	28m59	26 ₹ 54	24중41	24≈23	26 X 33	29 m 57	27 द 49	25중38	25≈25	27 X 39	0 ≉ 54	28 ∡ 44	26중35	26≈28	28 X 44
2N	28 m 46	26 🗷 34	24궁19	24≈04	26 ¥ 23	29 m 43	27 7 29	25중16	25≈07	27 ¥ 29	0 7 41	28 🗷 24	26중13	26≈09	28 ¥ 34
3N 4N	28 m. 32 28 m. 19	26 ₹ 14 25 ₹ 53	23중56 23중34	23≈45 23≈25	26 ¥ 12 26 ¥ 02	29 m 30 29 m 17	27 ₹ 09 26 ₹ 49	24궁54 24궁31	24≈48 24≈28	27 X 18 27 X 08	0 ₹ 28 0 ₹ 15	28 ₹ 04 27 ₹ 44	25중51 25중29	25≈50 25≈31	28 ¥ 24 28 ¥ 14
5N	28 m 06	25 ₹ 33	23중11	23≈05	25 X 51	29 m. 04	26 ₹ 29	24중09	24≈09	26 × 57	0 \$7 02	27 🗷 24	25중06	25≈12	28 × 04
6N	27 m 53	25 x 33 25 x 13	22548	23≈03 22≈45	25 X 31	29 11.04 28 11.51	26×29	24 5 09 23 중 46	24≈09 23≈49	26 X 37	29 m 49	27 x 24 27 x 04	23 5 00	23≈12 24≈52	27 X 53
7N	27 m 40	24×152	22825	22≈25	25 × 29	28 m 38	25 ₹ 48	23 3 23	23≈28	26 × 35	29 m 36	26 🗷 44	24중21	24≈32	27 × 42
8N	27 m 27	24 ₹ 32	22る02	22≈04	25 X 17	28 m 25	25 ₹ 28	23중00	23≈08	26 X 24	29 m 23	26 ₹ 24	23중58	24≈12	27 ¥ 31
9N	27 m 15	24 ₮ 11	21중38	21≈43	25 ¥ 05	28 m 13	25 ₹ 07	22중36	22≈47	26 ¥ 13	29 m 11	26 ₮ 03	23중34	23≈51	27 ¥ 20
10N	27m02	23 ₹ 51	21궁14	21≈21	24 ¥ 53	28 m 00	24 ∡ 47	22ਰ12	22≈25	26 ₩ 01	28 m 58	25 द 43	23ਰ11	23≈30	27 ¥ 08
11N	26m49	23 🛪 30	20궁50	20≈59 20≈27	24 X 41	27 m 47	24 🗷 26	21 중48	22≈04	25 X 49	28 m 45	25 🗷 22	22847	23≈08	26 × 57
12N 13N	26m.36 26m.23	23 ₹ 09 22 ₹ 48	20중26 20중01	20≈37 20≈14	24 ¥ 28 24 ¥ 16	27 m 34 27 m 22	24 ₹ 05 23 ₹ 45	21 궁 24 20 궁 59	21≈42 21≈19	25 \times 36 25 \times 24	28 m 32 28 m 20	25 ₹ 02 24 ₹ 41	22중23 21중58	22≈46 22≈24	26 \times 45 26 \times 32
14N	26m11	22 🗷 27	19중36	19≈51	24 × 02	27 m 09	23 × 24	20명34	20≈56	25 X 24	28 m 07	24 🗷 20	21 중33	22≈2 4 22≈01	26 X 19
15N	25 m 58	22 ₹ 06	19중10	19≈27	23 X 49	26 m 56	23 ₹ 02	20중09	20≈32	24 ¥ 57	27 m 54	23 🗷 59	21궁08	21≈38	26 ¥ 06
16N	25 m 45	21 🖈 45	18345	19≈03	23 × 35	26 m 43	22×141	19 공 43	20≈32 20≈08	24 X 44	27 m 41	23 🗷 37	20342	21≈38 21≈14	25 × 53
17N	25 m 32	21 ₹ 23	18중18	18≈38	23 ¥ 20	26 m 30	22 ₹ 20	19궁17	19≈43	24 ¥ 30	27 m 28	23 ₹ 16	20중16	20≈49	25 ¥ 39
18N	25 m 19	21 🗷 02	17 공 52	18≈13	23 ¥ 06	26m.17	21 7 58	18공51	19≈18	24 × 15	27 m 16	22 🗷 54	19궁50	20≈24	25 ¥ 25
19N	25 m.06	20 🗷 40	17325	17≈46	22 X 50	26 m 05	21 🗷 36	18324	18≈52	24 ¥ 00	27 m.03	22 🗷 32	19823	19≈58	25 X 10
20N	24 m 53	20 🗷 17	16궁57	17≈20	22 ¥ 34	25 m 52	21 🗷 14	17 궁 56	18≈26	23 X 45	26 m 50	22 🗷 10	18궁56	19≈32	24 X 55 24 X 39
21N 22N	24 m.40 24 m.27	19 ₹ 55 19 ₹ 32	16 궁 29 16 궁 01	16≈52 16≈24	22 ¥ 18 22 ¥ 01	25 m 39 25 m 25	20 ₹ 51 20 ₹ 29	17る28 17る00	17≈58 17≈30	23 ¥ 29 23 ¥ 12	26m37 26m24	21 x 48 21 x 25	18 궁 28 17 궁 59	19≈05 18≈37	24 X 39
23N	24 m 14	19 \$7 10	15중32	15≈55	21 X 44	25 m. 12	20 × 06	16중31	17≈01	22 X 55	26 m 10	21 🗷 02	17 3 30	18≈08	24 × 06
24N	24m01	18∡46	15중02	15≈25	21 X 26	24 m 59	19∡43	16중01	16≈32	22 X 37	25 m 57	20 ₮ 39	17중01	17≈39	23 X 49
25N	23 m 47	18 ₹ 23	14중32	14≈54	21 X 07	24 m 46	19 🗷 19	15ਰ31	16≈01	22 X 19	25 m.44	20 ₹ 16	16중30	17≈08	23 ¥ 31
26N	23 m 34	17 ∡ 59	14궁01	14≈22	20 X 47	24 m 32	18 ₹ 55	15궁00	15≈29	21 X 59	25 m 30	19 ₹ 52	16궁00	16≈37	23 X 12
27N	23 m 20	17 7 35	13 궁 29	13≈50	20 ¥ 27	24 m 19	18 7 31	14328	14≈57	21 × 39	25 m 17	19 🗷 28	15328	16≈04	22 X 52
28N 29N	23 m.07 22 m.53	17 ₹ 10 16 ₹ 46	12 る 57 12 る 24	13≈16 12≈41	20 ¥ 06 19 ¥ 44	24 m 05 23 m 51	18 ∡ 07 17 ∡ 42	13중56 13중23	14≈23 13≈48	21 X 19 20 X 57	25 m 03 24 m 49	19 ₹ 03 18 ₹ 38	14궁56 14궁23	15≈31 14≈56	22 ¥ 32 22 ¥ 10
															21 X 48
30N 31N	22 m. 39 22 m. 25	16 ₹ 20 15 ₹ 55	11궁50 11궁16	12≈05 11≈27	19 ¥ 20 18 ¥ 56	23 m 37 23 m 23	17 <i>≱</i> 17 16 <i>≱</i> 51	12 る 49 12 る 15	13≈12 12≈35	20 \ 34 20 \ 10	24 m 35 24 m 21	18 ₹ 13 17 ₹ 47	13중49 13중14	14≈20 13≈43	21 X 48
32N	22 m 11	15 ₹ 29	10중40	10≈48	18 X 31	23 m 09	16 ₹ 25	11중39	11≈56	19 × 45	24m.07	17×21	12중38	13≈04	21 × 00
33N	21 m 56	15 ₹ 02	10궁04	10≈08	18 ∺ 04	22 m 54	15∡58	11중02	11≈16	19 X 19	23 m 52	16 ₹ 54	12중02	12≈24	20 X 34
34N	21 m.42	14 ₹ 35	9중26	9≈26	17 ∺ 36	22 m 40	15∡31	10궁25	10≈34	18 ¥ 51	23 m 38	16 ₹ 27	11궁24	11≈42	20 ₩ 07
35N	21 m 27	14 ₹ 07	8중48	8≈42	17 ¥ 06	22 m 25	15 ₹ 03	9 궁 46	9≈50	18 ¥ 22	23 m 23	15 🗷 59	10중45	10≈59	19 ★ 38
36N 37N	21 m.12 20 m.57	13 ₹ 39 13 ₹ 10	8 궁 08	7≈57 7≈10	16 × 35	22 m 10 21 m 54	14 ₹ 35 14 ₹ 06	9 궁 07 8 궁 26	9≈05 8≈18	17 × 5 1	23 m.08 22 m.52	15 x 31 15 x 02	10궁06 9궁25	10≈14 9≈26	19 ¥ 08 18 ¥ 35
		12×10	7 궁 28 6 궁 46		16 ¥ 01 15 ¥ 26		13×36	7정44		17 X 18 16 X 43					
39N	20 m 25	12 🗷 11	6중02	5≈29	14 × 49	21 m 23	13 ₹ 06	7중00	6≈36	16 × 06	22 m 21	14 🗷 02	7중59	7≈45	17 × 25
40N	20 m 09	11 🗷 40	5중18	4≈35	14 X 09	21 m 07	12 ₹ 35	6궁16	5≈42	15 X 27	22 m 05	13 ₹ 31	7궁14	6≈51	16¥46
41N	19m53	11 ₹ 09	4중32	3≈38	13 X 26	20 m 51	12 ₹ 04	5ਰ29	4≈46	14 X 45	21 m 48	12 ₹ 59	6중27	5≈54	16 X 04
42N	19m37	10 ₹ 37	3중44	2≈39	12 X 40	20 m 34	11 🗷 32	4중41	3≈46	13 X 59	21 m 31	12 ₹ 26	5중39	4≈54	15 ¥ 20
43N 44N	19m.20 19m.03	10 ₹ 04 9 ₹ 30	2 さ 55 2 さ 04	1≈36	11 X 51 10 X 58	20 m 17	10 \$758	3 공 52	2≈44	13 X 11	21 m.14 20 m.57	11 7 53	4 공 49	3≈52 2≈46	14 X 31 13 X 40
				0≈31		20 m.00	10 🗷 24	3 군 01	1≈38	12 X 18		11 🗷 19	3중58		
45N 46N	18m.45 18m.27	8 ₹ 55 8 ₹ 20	1중12 0중17	29중22 28중09	10 ¥ 00 8 ¥ 58	19 m. 42 19 m. 24	9 ₹ 49 9 ₹ 13	2 ට 08 1 ට 13	0≈28 29 궁 15	11 X 21 10 X 20	20 m 39 20 m 21	10 ∡ 44 10 ∡ 07	3 さ 04 2 さ 09	1≈36 0≈23	12 X 43 11 X 42
47N	18m.09	7×143	29×21	26당53	7 X 50	19 m 06	8×136	0중16	27 공 58	9 X 12	20 m 02	9 🗷 30	1311	29중05	10 × 36
48N	17m50	7 ₹ 05	28 ₹ 22	25중32	6¥36	18m47	7 ₹ 58	29 ₹ 17	26중37	7 X 59	19m43	8 ₹ 52	0중11	27중43	9 ₩ 23
49N	17m31	6₹26	27 <i>≭</i> 21	24궁06	5 X 14	18m27	7 <i>₹</i> 19	28 ₮ 15	25중11	6 ₩ 38	19m.24	8 ₺ 12	29 ₮ 09	26중16	8 X 03
50N	17m.11	5 <i>≱</i> 146	26 <i>≱</i> 18	22중36	3 ¥ 45	18m.07	6 <i>x</i> ³39	27 ₹ 11	23중39	5 X 09	19m.04	7 <i>≠</i> 31	28 द 05	24344	6 + 34
51N	16m.51	5 × 05	25 × 12	21궁00	2 × 06	17m47	5×157	26×104	22중03	3 X 30	18 m. 43	6 x 49	26 × 57	23중06	4 X 56
52N 53N	16m.30 16m.08	4 ₹ 22 3 ₹ 38	24 ∡ 03 22 ∡ 52	19 る 19 17 る 31	0 × 16 28≈13	17 m 26 17 m 04	5 ₹ 14 4 ₹ 29	24 ₹ 55 23 ₹ 43	20 궁 20 18 궁 31	1 × 41 29≈38	18 m. 22 18 m. 00	6 ₹ 06 5 ₹ 21	25 ₹ 47 24 ₹ 34	21중22 19중32	3 X 07 1 X 05
54N	15 m. 46	2 × 53	21 × 38	15 공 37	25≈56	16 m 42	3×43	22 × 28	16명35	27≈21	17m.38	4×34	23 🗷 18	17 3 35	28≈47
55N	15 m.24	2 ₹ 06	20∡20	13중36	23≈21	16 m. 19	2 ₹ 56	21 🗷 09	14중33	24≈46	17 m 15	3 ₹ 46	21 ∡ 58	15중30	26≈12
56N	15 m 00	1 ₹ 17	18 ₹ 59	11중28	20≈26	15 m 55	2 ₹ 06	19 ₹ 47	12중22	21≈50	16m.51	2 ₹ 56	20 ₹ 35	13중18	23≈16
57N	14m.36	0 ₹ 26	17 <i>≭</i> 35	9중12	17≈08	15 m. 31	1 🗷 15	18×21	10중04	18≈31	16m26	2 ₹ 04	19∡08	10궁57	19≈55
58N	14m.11	29 m 33	16 🗷 07	6궁47	13≈24	15 m 06	0 × 22	16 🗷 52	737	14≈44	16m.00	1 🗷 10	17 🗷 37	8 궁 28	16≈06
59N	13 m. 45	28 m 39	14 × 35	4중15	9≈09	14 m 40	29 m 26	15 🗷 19	5 중 02	10≈25	15 m. 34	0 \$7 14	16 🗷 03	5중50	11≈44
60N	13 m 18	27 m 42	12 🗷 59	1중34	4≈21	14 m. 12	28 m 29	13 🗷 41	2정18	5≈32	15 m 06	29 m 15	14 🗷 24	3 궁 02	6≈45
61N 62N	12 m. 51 12 m. 22	26 m 43 25 m 42	11 ∡ 19 9 ∡ 35	28 ₹ 44 25 ₹ 46	28 궁 56 22 궁 54	13 m. 44 13 m. 15	27 m.29 26 m.26	12 ∡ 00 10 ∡ 13	29 ₹ 25 26 ₹ 23	0≈00 23궁50	14m.38 14m.08	28 m 15 27 m 11	12 ₹ 40 10 ₹ 52	0 궁 06 27 才 00	1≈07 24 3 48
63N	11 m 52	24 m 38	7×146	22×39	16공18	12 m. 45	25 m. 21	8 × 22	23 × 12	17 공 04	13 m 37	26m.05	8 × 59	23 × 46	17 공 52
64N		23 m 31	5 ₹ 52	19≉24	9 ଟ 14	12 m 13	24 m 13	6 ₹ 27	19∡54	9중49	13 m 05	24 m 56	7 々 01	20 ₹ 23	10중25
(2)	11 m 21							i		1		1	ı		1
65N	10 m. 48	22 m 21	3 ₹ 53	16∡03	1공52	11 m.40	23 m 03	4 ≉ 26	16∡28	2중16	12m31	23 m 44	4 ₹ 58	16 ₮ 53	2541
65N 66N pc			3 ₹ 53 1 ₹ 50 0 ₹ 39	16 ₹ 03 12 ₹ 34 10 ₹ 35	1 る 5 2 24 ネ 2 7 20 ネ 2 0	11 m.40 11 m.05 10 m.45	23 m.03 21 m.48 21 m.05	4 ₹ 26 2 ₹ 20 1 ₹ 07	16 ₹ 28 12 ₹ 55 10 ₹ 54	2₹16 24₹41 20₹30	12 m. 31 11 m. 56 11 m. 36	23 m.44 22 m.29 21 m.45	4 ₹ 58 2 ₹ 50 1 ₹ 36	16 ₹ 53 13 ₹ 16 11 ₹ 13	2₹41 24₹55 20₹39

	Sid.Tir MC:		00m A 0'53	RMC: 2	.10°00'	Sid.Tin MC:	ne: 14h(3m.1		RMC: 2	211°00'	Sid.Tir MC:		08m A 5'27	RMC: 2	
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	2 ₹ 05	0중00	27궁54	27≈49	0000	3 ≈ 02	0중55	28궁52	28≈51	1Υ05	3 z 59	1궁50	29궁49	29≈54	2Υ10
1N	1 ₹ 52	29 ∡ 40	27중33	27≈30	29 X 50	2 ∡ 49	0중35	28중30	28≈33	0Υ56	3 ∡ 46	1330	29중28	29≈36	2Y01
2N	1 7 39	29 7 20	27중11	27≈12	29 X 40	2 🗷 36	0중15	28중09	28≈15	0Υ46	3 🗷 33	1중10	29중06	29≈18	1Υ52
3N 4N	1 ∡ 26 1 ∡ 13	29 ₹ 00 28 ₹ 40	26 궁 49 26 궁 27	26≈53 26≈34	29 \times 30 29 \times 20	2 ₹ 23 2 ₹ 10	29 ₹ 55 29 ₹ 35	27る47 27る25	27≈57 27≈38	0Υ37 0Υ27	3 ₹ 20 3 ₹ 07	0중51 0중31	28중45 28중23	29≈00 28≈42	1 Υ 43 1 Υ 33
5N 6N	1 ∡ 00 0 ∡ 47	28 ₹ 20 28 ₹ 00	26 궁 04 25 궁 42	26≈15 25≈56	29 ¥ 10 29 ¥ 00	1 ₹ 57 1 ₹ 44	29 ₹ 15 28 ₹ 55	27 さ 03 26 さ 40	27≈19 27≈00	0Υ17 0Υ07	2 ₹ 55 2 ₹ 42	0 궁 11 29 水 51	28 궁 01 27 궁 39	28≈23 28≈04	1Υ23 1Υ13
7N	0x·47 0x³34	28 x · 00 27 x 40	25중19	25≈36	28 X 49	1 x · 44 1 ∡ 32	28 ₹ 35	26중18	27≈00 26≈40	29 X 56	2×42 2×29	29 x·31	27중16	20≈04 27≈44	1 γ 13
8N	0×31	27×19	24궁56	25≈16	28 × 38	1 7 19	28 × 15	25 공 55	26≈20	29 X 46	2 × 16	29 🗷 11	26궁54	27≈25	0Υ53
9N	0 ₹ 08	26 ₹ 59	24중33	24≈55	28 ¥ 27	1 ≉ 06	27 ₹ 55	25중32	26≈00	29 X 35	2 ≉ 04	28 ₹ 51	26중31	27≈05	0Υ42
10N	29 m 56	26 ₹ 39	24궁10	24≈34	28 X 16	0 ₹ 54	27 ₹ 35	25중08	25≈39	29 X 24	1 🗷 51	28 ₹ 31	26궁07	26≈44	0Υ32
11N	29 m 43	26 ₹ 18	23중46	24≈13	28 ¥ 05	0 ₹41	27 ₹ 14	24중45	25≈18	29 X 12	1 ₹ 39	28 ₹ 11	25중44	26≈23	0Υ20
12N	29 m 30	25 ₹ 58	23중22	23≈51	27 X 53	0 ₹ 28	26 ₹ 54	24궁21	24≈57	29 ¥ 01	1 ₹ 26	27 ₹ 50	25중20	26≈02	0Υ09
13N	29 m 18	25 🗷 37	22중57	23≈29	27 X 41	0 7 15	26 🗷 33	23중56	24≈35	28 × 49	1 🗷 13	27 🗷 30	24궁56	25≈40 25 10	29 X 58
14N	29m05	25 ₹ 16	22중32	23≈06	27 ¥ 28	0 ₹ 03	26 ₹ 12	23중32	24≈12	28 ¥ 37	1 ₹ 01	27 ₹ 09	24중31	25≈18	29 X 46
15N	28 m. 52 28 m. 39	24 🗷 55	22중07	22≈43	27 ¥ 15	29 m 50	25 ₹ 51 25 ₹ 30	23중07	23≈49 23≈26	28 ¥ 24	0 7 48	26 🗷 48	24중06	24≈55	29 ¥ 33
16N 17N	28 m 27	24 ∡ 34 24 ∡ 12	21중42 21중16	22≈20 21≈55	27 ¥ 02 26 ¥ 49	29 m 37 29 m 24	25 × 30 25 × 09	22중41 22중15	23≈26 23≈02	28 ¥ 11 27 ¥ 58	0 ₹ 35 0 ₹ 22	26 ₹ 27 26 ₹ 05	23중41 23중15	24≈32 24≈08	29 \times 21 29 \times 08
18N	28 m 14	23 \$\sigma 51	20정49	21≈33 21≈30	26 × 35	29 m 12	24×47	21 3 49	22≈37	27 X 45	0×22 0×10	25 🗷 44	22 공 49	23≈44	28 X 54
19N	28 m 01	23 ₹ 29	20중22	21≈05	26 × 20	28 m 59	24 × 25	21중22	22≈12	27 × 30	29 m 57	25 ₹ 22	22중22	23≈19	28 X 41
20N	27 m.48	23 ₹ 07	19궁55	20≈39	26 ¥ 05	28 m.46	24 ₹ 03	20궁55	21≈46	27 ¥ 16	29 m.44	25 ₹ 00	21궁55	22≈53	28 ¥ 27
21N	27 m 35	22 ₹ 44	19궁27	20≈12	25 ¥ 50	28 m 33	23×41	20중27	21≈19	27 × 01	29 m 31	24 ₹ 38	21중28	22≈27	28 X 12
22N	27 m 22	22 ₹ 22	18궁59	19≈44	25 X 34	28 m 20	23 ₮ 18	19궁59	20≈52	26 X 45	29 m 18	24 द 15	20궁59	22≈00	27 ¥ 57
23N	27 m 09	21 7 59	18중30	19≈16	25 ¥ 18	28 m 07	22 🗷 55	19중30	20≈23	26 X 29	29 m 05	23 🛪 52	20중30	21≈32 21 × 02	27 × 41
24N	26m.55	21 ₹ 36	18중00	18≈46	25 ₩ 00	27 m 53	22 ₹ 32	19중01	19≈54	26 ¥ 12	28 m. 51	23 ₹ 29	20궁01	21≈03	27 X 24
25N	26 m. 42	21 🗷 12	17중30	18≈16	24 X 43	27 m.40	22 🗷 09	18중30	19≈24	25 ¥ 55	28 m 38	23 🗷 06	19중31	20≈33	27 × 07
26N 27N	26 m. 28 26 m. 15	20 ₹ 48 20 ₹ 24	16 궁 59 16 궁 28	17≈45 17≈13	24 ¥ 24 24 ¥ 05	27 m.26 27 m.13	21 ₹ 45 21 ₹ 21	18 궁 00 17 궁 28	18≈53 18≈21	25 \ 37 25 \ 18	28 m. 24 28 m. 11	22 × 42 22 × 18	19 궁 00 18 궁 29	20≈02 19≈30	26 \times 50 26 \times 31
28N	26m.01	20 × 24 20 × 00	16828 15 공 56	16≈39	23 X 45	26 m 59	20×21	16공56	17≈48	24 X 58	27 m 57	21 × 53	17중56	18≈57	26 X 12
29N	25 m 47	19×35	15중22	16≈05	23 × 24	26 m 45	20 🗷 31	16중23	17≈14	24 × 38	27 m 43	21 🗷 28	17중23	18≈23	25 ¥ 52
30N	25 m 33	19 ₹ 09	14궁49	15≈29	23 ¥ 02	26 m. 31	20 ₹ 06	15궁49	16≈38	24 X 16	27 m 29	21 🗷 02	16궁49	17≈48	25 ¥ 31
31N	25 m 19	18 🗷 43	14314	14≈52	22 × 39	26 m 17	19∡40	15ਰ14	16≈01	23 X 54	27 m 15	20 ₹ 36	16중15	17≈11	25 × 09
32N	25 m 05	18 🗷 17	13중38	14≈13	22 ¥ 15	26 m 03	19∡13	14중38	15≈23	23 ¥ 30	27 m 00	20 ₮ 10	15중39	16≈33	24 X 46
33N	24 m. 50	17 🗷 50	13중01	13≈33	21 X 49	25 m.48	18 🗷 47	14중01	14≈43	23 ¥ 05	26m46	19 🗷 43	15중02	15≈53	24 X 21
34N	24m35	17 ₹ 23	12중24	12≈52	21 ¥ 23	25 m 33	18∡19	13중24	14≈01	22 X 39	26m31	19∡16	14중24	15≈12	23 X 55
35N	24 m. 21	16 🗷 55	11345	12≈08	20 × 54	25 m 18	17 7 51	12345	13≈18	22 X 11	26m 16	18 🗷 48	13345	14≈29	23 ¥ 28
36N 37N	24 m 05 23 m 50	16 ₹ 27 15 ₹ 57	11 る 05 10 る 24	11≈23 10≈36	20 ¥ 25 19 ¥ 53	25 m 03 24 m 48	17 ₹ 23 16 ₹ 53	12号05 11号23	12≈33 11≈46	21 X 42 21 X 11	26m.01 25m.45	18 × 19 17 × 50	13 る 05 12 る 23	13≈44 12≈57	23 \(\frac{1}{22}\) \(\frac{1}{29}\)
		15×37			19 X 19					20 × 38					
39N	23 m 18	14 ₹ 57	8ਰ57	8≈55	18 X 43	24 m 16	15 ₹ 53	9857	10≈05	20 × 03	25 m 13	16 🗷 49	10ਰ57	11≈16	21 X 22
40N	23 m 02	14∡26	8중12	8≈00	18 ¥ 05	24 m 00	15 ₹ 22	9궁11	9≈11	19¥25	24 m 57	16 ₹ 17	10궁11	10≈22	20 × 45
41N	22 m. 46	13 🗷 54	7중25	7≈03	17 × 24	23 m.43	14 🗷 50	8324	8≈14	18 × 45	24m41	15 🗷 45	9중24	9≈25	20 × 06
42N	22 m 29	13 ₹ 21	6중37	6≈04	16 X 40	23 m 26	14 ₹ 17	7중36	7≈14	18 ₩ 01	24 m 24	15 ₹ 12	8중35	8≈25	19 ∺ 23
43N	22 m 12	12 ₹ 48	5중47	5≈01	15 X 53	23 m 09	13 🗷 43	6정45	6≈11	17 X 15	24 m 06	14 ₹ 38	7844	7≈22	18 X 37
44N	21 m 54	12 ₹ 13	4중55	3≈54	15 ¥ 02	22 m 51	13 ₹ 08	5중53	5≈04	16 ¥ 24	23 m.48	14 ₹ 03	6중51	6≈15	17 ¥ 48
45N	21 m 36	11 7 38	4정01	2≈45	14 × 06	22 m 33	12 🗷 32	4궁59	3≈54	15 × 30	23 m 30	13 🗷 27	5 궁 57	5≈05	16 × 54
46N 47N	21 m 18 20 m 59	11 ∡ 01 10 ∡ 24	3 궁 05 2 궁 07	1≈31 0≈13	13 ¥ 06 12 ¥ 00	22 m 15 21 m 56	11∡56 11∡18	4중02 3중04	2≈40 1≈21	14 ¥ 30 13 ¥ 25	23 m 12 22 m 53	12 ₹ 50 12 ₹ 12	5 궁 00 4 궁 01	3≈50 2≈31	15 X 55 14 X 51
47N 48N	20 m 40	9×145	2507 1 3 07	0≋13 28 궁 50	12 X 00	21 m 37	10×18	2 3 04	29⋜58	13 X 23	22 m 33	11 × 33	2 3 59	1≈07	13 X 41
49N	20 m 20	9 ₹ 05	0중04	27중22	9 X 29	21 m 17	9 ₹ 59	0중59	28중30	10 × 56	22 m 13	10 ₹ 52	1공55	29중39	12 X 23
50N	20 m.00	8 ₹ 24	28 ∡ 59	25궁49	8¥01	20 m.56	9 ~ 17	29 ₹ 53	26궁56	9 X 29	21 m.53	10 ₹ 10	0궁49	28궁04	10 X 57
51N	19m.39	7 ₹ 42	27 ₹ 51	24중11	6 ∺ 24	20 m.36	8×34	28 ₹ 45	25궁16	7 ¥ 52	21 m 32	9 ₹ 27	29 ₹ 39	26중23	9 X 22
52N	19 m. 18	6 <i>≯</i> 58	26 ∡ 40	22궁26	4 ∺ 35	20 m 14	7 <i>≯</i> 50	27 × 33	23중30	6 ¥ 04	21 m 10	8 ₹ 42	28 ₹ 27	24궁36	7 ₩ 35
53N	18 m. 56	6×12	25 🗷 26	20중34	2 X 33	19 m 52	7 🗷 04	26×18	21궁37	4 × 03	20 m 48	7 \$7 56	27 🗷 11	22 3 42	5 X 34
54N	18m.33	5 z 25	24 🗷 08	18중35	0 X 16	19 m. 29	6×16	25 ₹ 00	19중37	1 X 46	20 m. 24	7 🗷 07	25 🗷 51	20중40	3 X 18
55N	18 m 10	4×136	22 🗷 48	16궁29	27≈40 24≈44	19 m 05	5×127	23 🗷 38	17 る 29	29≈11 26×12	20m.01	6×17	24 🗷 29	18중30	0 X 43
56N 57N	17m46 17m21	3 ₹ 45 2 ₹ 53	21 ∡ 23 19 ∡ 55	14궁15 11궁52	24≈44 21≈21	18 m. 41 18 m. 16	4 ₹ 35 3 ₹ 42	22 ∡ 12 20 ∡ 43	15 さ 12 12 さ 47	26≈13 22≈50	19 m 36 19 m 10	5 ₹ 26 4 ₹ 32	23 ∡ 02 21 ∡ 31	16 궁 12 13 궁 44	27≈45 24≈21
58N	16m.55	1 × 58	18 × 23	9 3 20	17≈30	17 m. 49	2×47	19 🗷 09	12847	18≈57	18m.44	3 x 36	19×56	11중06	20≈26
59N	16m.28	1 × 01	16 <i>≱</i> 47	6중39	13≈05	17 m.22	1 ₹ 49	17 ≈ 32	7중28	14≈28	18m.16	2 ₹ 37	18 <i>≱</i> 17	8중19	15≈54
60N	16 m.00	0 ₹ 02	15 ≉ 06	3중48	8≈01	16m.54	0 <i>≱</i> 149	15 ₹ 49	4중34	9≈20	17m.48	1 ₹ 36	16∡33	5중22	10≈41
61N	15 m. 31	29 m 00	13 ₹ 21	0중48	2≈16	16m25	29m.46	14 ₮ 02	1중31	3≈28	17m.18	0 ₹ 33	14 ₹ 44	2ਰ14	4≈42
62N	15m.01	27 m 56	11 × 31	27 ₹ 38	25중48	15 m.54	28m.41	12 ₹ 10	28 द्र 17	26궁51	16m47	29 m 26	12 ₹ 50	28 ₹ 57	27중56
63N	14 m. 30	26m.49	9 🗷 36	24 🗷 20	18841	15 m. 23	27 m.33	10 🗷 13	24 🗷 54	19중32	16m.15	28 m 17	10 \$751	25 × 29	20중25
64N	13 m 57	25 m 39	7 <i>≱</i> 136	20 🗷 53	11302	14 m.49	26 m 22	8 🗷 11	21 🗷 23	11341	15 m. 41	27 m.04	8 ₹ 46	21 🗷 53	12321
65N	13 m 23	24 m 25	5×31	17×18	3중06	14 m 14	25 m 07	6 ₹ 03	17 🗷 44	3₹32 25₹24	15m.06	25 m.48	6×136	18 × 10	3중58
66N	12 m 47														
рс	12 m 47 12 m 26	23 m 09 22 m 24	3 ₹ 20 2 ₹ 05	13 ₹ 38 11 ₹ 32	25 ₹ 09 20 ₹ 48	13 m 38 13 m 17	23 m.49 23 m.03	3 ₹ 50 2 ₹ 34	13 ₹ 59 11 ₹ 50	23 x 24 20 x 57	14 m 29 14 m 07	24 m.29 23 m.42	4 ₹ 20 3 ₹ 02	14 ∡ 20 12 ∡ 09	25 ₹ 38 21 ₹ 07

0N 4 1N 4 2N 4 3N 4 4N 4 5N 3 6N 3 7N 3 8N 3 9N 3 10N 2 11N 2 12N 2 12N 2 13N 2 14N 1 15N 1 16N 1 17N 1 18N 1 19N 0 20N 0 21N 0 22N 0 22N 0 22N 0 22N 0 22N 0 22N 29 26N 29 27N 29 28N 28 29N 28 30N 28 31N 28	11 4 \$\sigma 56\$ 4 \$\sigma 43\$ 4 \$\sigma 30\$ 4 \$\sigma 17\$ 4 \$\sigma 05\$ 3 \$\sigma 52\$ 3 \$\sigma 39\$ 3 \$\sigma 27\$ 3 \$\sigma 14\$ 3 \$\sigma 01\$ 2 \$\sigma 49\$ 2 \$\sigma 36\$ 2 \$\sigma 24\$ 2 \$\sigma 11\$ 1 \$\sigma 58\$ 1 \$\sigma 46\$ 1 \$\sigma 33\$ 1 \$\sigma 46\$ 1 \$\sigma 33\$ 1 \$\sigma 20\$ 1 \$\sigma 07\$ 0 \$\sigma 55\$ 0 \$\sigma 42\$ 0 \$\sigma 29\$ 0 \$\sigma 16\$ 0 \$\sigma 02\$	12 2545 2525 2506 1546 1526 1507 0547 0527 0507 29 ** 47 29 ** 27 29 ** 27 28 ** 46 28 ** 26 28 ** 05 27 ** 44 27 ** 23 27 ** 02 26 ** 40 26 ** 19 25 ** 57	Asc 0≈47 0≈26 0≈04 29343 29321 29300 28337 28315 27330 27307 26343 26320 25366 24341 24315 23349	2 0 \times 57 0 \times 39 0 \times 22 0 \times 04 29 \approx 45 29 \approx 27 29 \approx 08 28 \approx 49 27 \approx 50 27 \approx 29 27 \approx 08 26 \approx 46 26 \approx 25 26 \approx 02 25 \approx 39	3 3°16 3°07 2°58 2°49 2°39 2°30 2°20 2°10 2°00 1°50 1°39 1°28 1°17 1°06 0°54	11 5 \$\times 53\$ 5 \$\times 40\$ 5 \$\times 27\$ 5 \$\times 15\$ 5 \$\times 02\$ 4 \$\times 49\$ 4 \$\times 36\$ 4 \$\times 24\$ 4 \$\times 11\$ 3 \$\times 59\$ 3 \$\times 46\$ 3 \$\times 34\$ 3 \$\times 21\$ 3 \$\times 08\$	12 3 で 40 3 で 20 3 で 01 2 で 42 2 で 22 2 で 02 1 で 43 1 で 23 1 で 03 0 で 43 0 で 23 0 で 03 2 9 ※ 4 4	Asc 1≈45 1≈24 1≈03 0≈41 0≈20 29₹58 29₹36 29₹14 28₹52 28₹29 28₹06 27₹43	2 2 × 00 1 × 43 1 × 25 1 × 07 0 × 49 0 × 31 0 × 13 29 ≈ 54 29 ≈ 35 29 ≈ 15 28 ≈ 55	3 4°21 4°12 4°04 3°55 3°46 3°36 3°27 3°17 3°07 2°57 2°47	11 6 \$\times 50\$ 6 \$\times 37\$ 6 \$\times 24\$ 6 \$\times 11\$ 5 \$\times 59\$ 5 \$\times 46\$ 5 \$\times 34\$ 5 \$\times 21\$ 5 \$\times 09\$ 4 \$\times 56\$	12 4535 4516 3556 3537 3518 2558 2539 2519 1559 1540 1520	Asc 2 ≈ 43 2 ≈ 22 2 ≈ 01 1 ≈ 40 1 ≈ 19 0 ≈ 57 0 ≈ 35 0 ≈ 14 29 ₹ 51 29 ₹ 29	2 3 × 03 2 × 46 2 × 29 2 × 11 1 × 54 1 × 17 0 × 59 0 × 40 0 × 21 0 × 01	3 5°726 5°718 5°709 5°701 4°752 4°743 4°734 4°724 4°715 4°705
1N 4 2N 4 3N 4 4N 4 5N 3 6N 3 7N 3 8N 3 9N 3 10N 2 11N 2 12N 2 13N 2 14N 1 15N 1 16N 1 17N 1 18N 1 19N 0 20N 0 21N 0 22N 0 22N 0 23N 0 24N 29 25N 29 26N 29 27N 29 28N 28 29N 28 30N 28 31N 28	4 x 43 4 x 30 4 x 17 4 x 05 3 x 52 3 x 39 3 x 27 3 x 14 3 x 01 2 x 49 2 x 36 2 x 24 2 x 11 1 x 58 1 x 46 1 x 33 1 x 20 1 x 07 0 x 55 0 x 42 0 x 29 0 x 16	2525 2506 1546 1526 1507 0547 0527 0507 29 ** 47 29 ** 27 28 ** 46 28 ** 26 28 ** 05 27 ** 44 27 ** 23 27 ** 02 26 ** 40 26 ** 19	0≈26 0≈04 29543 29521 29500 28537 28515 27553 27530 27507 26543 26520 25556 25531 25506 24541 24515 23549	0 \(\pm 39\) 0 \(\pm 22\) 0 \(\pm 04\) 29 \(\pm 45\) 29 \(\pm 27\) 29 \(\pm 08\) 28 \(\pm 49\) 28 \(\pm 30\) 27 \(\pm 50\) 27 \(\pm 29\) 27 \(\pm 08\) 26 \(\pm 46\) 26 \(\pm 25\) 26 \(\pm 02\)	3 m 07 2 m 58 2 m 49 2 m 30 2 m 20 2 m 10 2 m 00 1 m 50 1 m 39 1 m 28 1 m 17 1 m 06 0 m 54	5 x 40 5 x 27 5 x 15 5 x 02 4 x 49 4 x 36 4 x 24 4 x 11 3 x 59 3 x 46 3 x 34 3 x 21	3520 3501 2542 2522 2502 1543 1523 1503 0543 0523 0503	1≈24 1≈03 0≈41 0≈20 29₹58 29₹36 29₹14 28₹52 28₹29 28₹06	1 \(\) 43 1 \(\) 25 1 \(\) 07 0 \(\) 49 0 \(\) 31 0 \(\) 13 29 \(\) 54 29 \(\) 35 29 \(\) 15	4 Y 12 4 Y 04 3 Y 55 3 Y 46 3 Y 36 3 Y 27 3 Y 17 3 Y 07 2 Y 57	6 × 37 6 × 24 6 × 11 5 × 59 5 × 46 5 × 34 5 × 21 5 × 09 4 × 56	4516 3556 3537 3518 2558 2539 2519 1559 1540	2≈22 2≈01 1≈40 1≈19 0≈57 0≈35 0≈14 29उ51 29उ29	2 \(\pm446\) 2 \(\pm29\) 2 \(\pm111\) 1 \(\pm54\) 1 \(\pm36\) 1 \(\pm17\) 0 \(\pm59\) 0 \(\pm40\) 0 \(\pm21\)	5 \(\psi 1 \) 5 \(\psi 0 \) 5 \(\psi 0 \) 4 \(\psi 5 \) 4 \(\psi 4 \) 4 \(\psi 4 \) 4 \(\psi 2 \) 4 \(\
2N 4 3N 4 4N 4 5N 3 6N 3 7N 3 8N 3 9N 3 10N 2 11N 2 12N 2 13N 2 14N 1 15N 1 16N 1 17N 1 18N 1 19N 0 20N 0 21N 0 22N 0 23N 0 24N 29 25N 29 26N 29 27N 29 28N 28 29N 28 30N 28 31N 28	4 x 30 4 x 17 4 x 05 3 x 52 3 x 39 3 x 27 3 x 14 3 x 01 2 x 49 2 x 36 2 x 24 2 x 11 1 x 58 1 x 46 1 x 33 1 x 20 1 x 07 0 x 55 0 x 42 0 x 29 0 x 16	2506 1546 1526 1507 0547 0527 0507 29 * 47 29 * 27 28 * 46 28 * 26 28 * 05 27 * 44 27 * 23 27 * 02 26 * 40 26 * 19	0≈04 29543 29521 29500 28537 28515 27553 27530 27607 26543 26520 25556 25531 25606 24541 24515 23549	0 \(\pma \) 22 0 \(\pma \) 04 29 \(\pi \) 45 29 \(\pi \) 27 29 \(\pi \) 08 28 \(\pi \) 10 27 \(\pi \) 50 27 \(\pi \) 29 27 \(\pi \) 08 26 \(\pi \) 46 26 \(\pi \) 25 26 \(\pi \) 02	2758 2749 2739 2730 2720 2710 2700 1750 1739 1728 1717 1706 0754	5 x 27 5 x 15 5 x 02 4 x 49 4 x 36 4 x 24 4 x 11 3 x 59 3 x 46 3 x 34 3 x 21	3501 2542 2522 2502 1543 1523 1503 0543 0523 0503	1≈03 0≈41 0≈20 29♂58 29♂36 29♂14 28♂52 28♂29 28♂06	1 \(\pm 25\) 1 \(\pm 07\) 0 \(\pm 49\) 0 \(\pm 31\) 0 \(\pm 13\) 29 \(\pi 54\) 29 \(\pm 35\) 29 \(\pm 15\)	4 \(\partial \) 4 \(\partial \) 4 \(\partial \) 3 \(\partial \) 5 \(\partial \) 3 \(\partial \) 4 \(\partial \) 3 \(\partial \) 4 \(\partial \) 3 \(\partial \) 3 \(\partial \) 2 \(\partial \) 5 \(\partial \) 2 \(\partial \) 5 \(\partial \)	6 × 24 6 × 11 5 × 59 5 × 46 5 × 34 5 × 21 5 × 09 4 × 56	3556 3537 3518 2558 2539 2519 1559 1540	2≈01 1≈40 1≈19 0≈57 0≈35 0≈14 29उ51 29उ29	2 × 29 2 × 11 1 × 54 1 × 36 1 × 17 0 × 59 0 × 40 0 × 21	5 7 0 9 5 7 0 1 4 7 5 2 4 7 4 3 4 7 3 4 4 7 2 4 4 7 1 5 4 7 0 5
3N 4 4N 4 5N 3 6N 3 7N 3 8N 3 9N 3 10N 2 11N 2 12N 2 13N 2 14N 1 15N 1 16N 1 17N 1 18N 1 19N 0 20N 0 21N 0 22N 0 22N 0 23N 0 24N 29 25N 29 26N 29 27N 29 28N 28 29N 28 30N 28 31N 28	4 x 17 4 x 05 3 x 52 3 x 39 3 x 27 3 x 14 3 x 01 2 x 49 2 x 36 2 x 24 2 x 11 1 x 58 1 x 46 1 x 33 1 x 20 1 x 07 0 x 55 0 x 42 0 x 29 0 x 16	1 3 4 6 1 3 2 6 1 3 0 7 0 3 4 7 0 3 2 7 0 3 0 7 2 9 3 4 7 2 9 3 0 7 2 8 3 4 6 2 8 3 2 6 2 8 3 0 5 2 7 3 4 4 2 7 3 2 3 2 7 3 0 2 2 6 3 4 0 2 6 3 1 9	29543 29521 29500 28537 28515 27553 27530 27507 26543 26520 25556 25531 25506 24541 24515 23549	0 \(\pm\) 04 29 \(\pi\) 45 29 \(\pi\) 27 29 \(\pi\) 08 28 \(\pi\) 49 28 \(\pi\) 10 27 \(\pi\) 50 27 \(\pi\) 29 27 \(\pi\) 08 26 \(\pi\) 46 26 \(\pi\) 25 26 \(\pi\) 02	2 \(^4\)9 2 \(^3\)9 2 \(^3\)9 2 \(^3\)0 2 \(^2\)10 2 \(^0\)0 1 \(^5\)0 1 \(^3\)9 1 \(^2\)8 1 \(^1\)7 1 \(^0\)6 0 \(^5\)4	5 × 15 5 × 02 4 × 49 4 × 36 4 × 24 4 × 11 3 × 59 3 × 46 3 × 34 3 × 21	2542 2522 2502 1543 1523 1503 0543 0523 0503	0≈41 0≈20 29♂58 29♂36 29♂14 28♂52 28♂29 28♂06	1 \(\pma 07\) 0 \(\pm 49\) 0 \(\pm 31\) 0 \(\pm 13\) 29 \(\pi 54\) 29 \(\pm 35\) 29 \(\pm 15\)	3°55 3°46 3°36 3°27 3°17 3°07 2°57	6 × 11 5 × 59 5 × 46 5 × 34 5 × 21 5 × 09 4 × 56	3537 3518 2558 2539 2519 1559 1540	1≈40 1≈19 0≈57 0≈35 0≈14 29उ51 29उ29	2 \times 11 1 \times 54 1 \times 36 1 \times 17 0 \times 59 0 \times 40 0 \times 21	5 \(\psi 0 1 \) 4 \(\psi 5 2 \) 4 \(\psi 4 3 4 \) 4 \(\psi 2 4 4 4 4 4 1 5 4 4 4 6 5 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
4N 4 5N 3 6N 3 7N 3 8N 3 9N 3 10N 2 11N 2 12N 2 13N 2 14N 1 15N 1 16N 1 17N 1 18N 1 19N 0 20N 0 21N 0 22N 0 22N 0 24N 29 25N 29 26N 29 27N 29 28N 28 29N 28 30N 28 31N 28	4 x 05 3 x 52 3 x 39 3 x 27 3 x 14 3 x 01 2 x 49 2 x 36 2 x 24 2 x 11 1 x 58 1 x 46 1 x 33 1 x 20 1 x 07 0 x 55 0 x 42 0 x 29 0 x 16	1 〒 26 1 〒 07 0 〒 47 0 〒 27 0 〒 07 29 ※ 47 29 ※ 27 29 ※ 26 28 ※ 26 28 ※ 25 27 ※ 44 27 ※ 23 27 ※ 02 26 ※ 40 26 ※ 19	29 3 21 29 3 00 28 3 37 28 3 15 27 3 53 27 3 30 27 3 07 26 3 43 26 3 20 25 3 5 6 25 3 3 1 25 3 0 6 24 3 4 1 24 3 1 5 23 3 4 9	$29 \approx 45$ $29 \approx 27$ $29 \approx 08$ $28 \approx 49$ $28 \approx 30$ $27 \approx 50$ $27 \approx 29$ $27 \approx 08$ $26 \approx 46$ $26 \approx 25$ $26 \approx 02$	2 \(\pm 3 \) 2 \(\pm 3 \) 2 \(\pm 2 \) 2 \(\pm 1 \) 2 \(\pm 0 \) 1 \(\pm 5 \) 1 \(\pm 3 \) 1 \(\pm 2 \) 1 \(\pm 1 \) 1 \(\pm 0 \) 1 \(\pm 6 \) 0 \(\pm 5 \) 4	5 × 02 4 × 49 4 × 36 4 × 24 4 × 11 3 × 59 3 × 46 3 × 34 3 × 21	2322 2302 1343 1323 1303 0343 0323 0303	0≈20 29₹58 29₹36 29₹14 28₹52 28₹29 28₹06	0 ★ 49 0 ★ 31 0 ★ 13 29 ≈ 54 29 ≈ 35 29 ≈ 15	3 \cdot 46 3 \cdot 36 3 \cdot 27 3 \cdot 17 3 \cdot 07 2 \cdot 57	5 × 59 5 × 46 5 × 34 5 × 21 5 × 09 4 × 56	3정18 2정58 2정39 2정19 1정59 1정40	1≈19 0≈57 0≈35 0≈14 29℃51 29℃29	1 \times 54 1 \times 36 1 \times 17 0 \times 59 0 \times 40 0 \times 21	4 Y 52 4 Y 43 4 Y 34 4 Y 24 4 Y 15 4 Y 05
5N 3 6N 3 7N 3 8N 3 9N 3 10N 2 11N 2 11N 2 12N 2 13N 2 14N 1 15N 1 16N 1 17N 1 18N 1 19N 0 20N 0 21N 0 22N 0 22N 0 24N 29 25N 29 26N 29 27N 29 28N 28 29N 28 30N 28 31N 28	3 × 52 3 × 39 3 × 27 3 × 14 3 × 01 2 × 49 2 × 36 2 × 24 2 × 11 1 × 58 1 × 46 1 × 33 1 × 20 1 × 07 0 × 55 0 × 42 0 × 29 0 × 16	1807 0847 0827 0807 29 \$47 29 \$27 29 \$07 28 \$46 28 \$05 27 \$44 27 \$23 27 \$02 26 \$40 26 \$19	29800 28837 28815 27853 27830 27807 26843 26820 25856 25831 25806 24841 24815 23849	29≈27 29≈08 28≈49 28≈30 28≈10 27≈50 27≈29 27≈08 26≈46 26≈25 26≈02	2 \gamma 30 2 \gamma 20 2 \gamma 10 2 \gamma 00 1 \gamma 50 1 \gamma 28 1 \gamma 17 1 \gamma 06 0 \gamma 54	4 × 49 4 × 36 4 × 24 4 × 11 3 × 59 3 × 46 3 × 34 3 × 21	2502 1543 1523 1503 0543 0523 0503	29중58 29중36 29중14 28중52 28중29 28중06	0 ★ 31 0 ★ 13 29 ≈ 54 29 ≈ 35 29 ≈ 15	3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 27 \\ 3 \cdot 17 \\ 3 \cdot 07 \\ 2 \cdot 57	5 * 46 5 * 34 5 * 21 5 * 09 4 * 56	2558 2539 2519 1559 1540	0≈57 0≈35 0≈14 29♂51 29♂29	1 \times 36 1 \times 17 0 \times 59 0 \times 40 0 \times 21	4 \(\psi 4 \) 4 \(\psi 4 \) 4 \(\psi 2 4 \) 4 \(\psi 15 \) 4 \(\psi 05 \)
6N 3 7N 3 8N 3 9N 3 10N 2 11N 2 12N 2 13N 2 14N 1 15N 1 16N 1 17N 1 18N 1 19N 0 20N 0 21N 0 22N 0 22N 0 24N 29 25N 29 26N 29 27N 29 28N 28 29N 28 30N 28 31N 28	3 x 39 3 x 27 3 x 14 3 x 01 2 x 49 2 x 36 2 x 24 2 x 11 1 x 58 1 x 46 1 x 33 1 x 20 1 x 07 0 x 55 0 x 42 0 x 29 0 x 16	0547 0527 0507 29 * 47 29 * 27 29 * 07 28 * 46 28 * 26 28 * 05 27 * 44 27 * 23 27 * 02 26 * 40 26 * 19	28 37 28 31 27 35 27 30 27 30 27 30 27 30 26 34 26 32 25 35 25 31 25 30 24 34 24 31 24 31 24 31 24 31 24 31	29≈08 28≈49 28≈30 28≈10 27≈50 27≈29 27≈08 26≈46 26≈25 26≈02	2°720 2°710 2°700 1°750 1°750 1°728 1°717 1°706 0°754	4 x 36 4 x 24 4 x 11 3 x 59 3 x 46 3 x 34 3 x 21	1 3 43 1 3 23 1 3 0 3 0 3 43 0 3 23 0 3 0 3 0 3	29중36 29중14 28중52 28중29 28중06	0 ★ 13 29≈54 29≈35 29≈15	3Υ27 3Υ17 3Υ07 2Υ57	5 ₹ 34 5 ₹ 21 5 ₹ 09 4 ₹ 56	2539 2519 1559 1540	0≈35 0≈14 29⋜51 29⋜29	1 \times 17 0 \times 59 0 \times 40 0 \times 21	4 \cdot 34 4 \cdot 24 4 \cdot 15 4 \cdot 05
7N 3 8N 3 9N 3 10N 2 11N 2 12N 2 13N 2 14N 1 15N 1 16N 1 17N 1 18N 1 19N 0 20N 0 21N 0 22N 0 22N 0 23N 0 24N 29 25N 29 26N 29 27N 29 28N 28 29N 28 30N 28 31N 28	3 x 27 3 x 14 3 x 01 2 x 49 2 x 36 2 x 24 2 x 11 1 x 58 1 x 46 1 x 33 1 x 20 1 x 07 0 x 55 0 x 42 0 x 29 0 x 16	0 古 2 7 0 古 0 7 2 9 ネ 4 7 2 9 ネ 2 7 2 9 ネ 0 7 2 8 ネ 4 6 2 8 ネ 2 6 2 8 ネ 0 5 2 7 ネ 4 4 2 7 ネ 2 3 2 7 ネ 0 2 2 6 ネ 4 0 2 6 ネ 1 9	28 \(\pi 15 \) 27 \(\pi 53 \) 27 \(\pi 07 \) 26 \(\pi 43 \) 26 \(\pi 20 \) 25 \(\pi 56 \) 25 \(\pi 31 \) 25 \(\pi 06 \) 24 \(\pi 41 \) 24 \(\pi 15 \) 23 \(\pi 49 \)	28 ≈ 49 28 ≈ 30 28 ≈ 10 27 ≈ 50 27 ≈ 29 27 ≈ 08 26 ≈ 46 26 ≈ 25 26 ≈ 02	2°10 2°00 1°50 1°50 1°39 1°28 1°17 1°06 0°54	4 × 24 4 × 11 3 × 59 3 × 46 3 × 34 3 × 21	1중23 1중03 0중43 0중23 0중03	29중14 28중52 28중29 28중06	29≈54 29≈35 29≈15	3Υ17 3Υ07 2Υ57	5 ₹ 21 5 ₹ 09 4 ₹ 56	2정19 1정59 1정40	0≈14 29⋜51 29⋜29	0 × 59 0 × 40 0 × 21	4Υ24 4Υ15 4Υ05
8N 3 9N 3 10N 2 11N 2 12N 2 13N 2 14N 1 15N 1 16N 1 17N 1 18N 1 19N 0 20N 0 21N 0 22N 0 22N 0 24N 29 25N 29 26N 29 27N 29 28N 28 29N 28 30N 28 31N 28	3 x 14 3 x 01 2 x 49 2 x 36 2 x 24 2 x 11 1 x 58 1 x 46 1 x 33 1 x 20 1 x 07 0 x 55 0 x 42 0 x 29 0 x 16	0507 29 \$\times 47 29 \$\times 27 29 \$\times 07 28 \$\times 46 28 \$\times 26 28 \$\times 05 27 \$\times 44 27 \$\times 23 27 \$\times 02 26 \$\times 40 26 \$\times 19	27553 27530 27507 26543 26520 25556 25531 25506 24541 24515 23549	$28 \approx 30$ $28 \approx 10$ $27 \approx 50$ $27 \approx 29$ $27 \approx 08$ $26 \approx 46$ $26 \approx 25$ $26 \approx 02$	2°00 1°50 1°50 1°28 1°17 1°06 0°54	4 ₹ 11 3 ₹ 59 3 ₹ 46 3 ₹ 34 3 ₹ 21	1중03 0중43 0중23 0중03	28궁52 28궁29 28궁06	29≈35 29≈15	3 ℃ 07 2 ℃ 57	5 ₹ 09 4 ₹ 56	1 さ 59 1 さ 40	29궁51 29궁29	0 X 40 0 X 21	4Υ15 4Υ05
9N 3 10N 2 11N 2 12N 2 13N 2 14N 1 15N 1 16N 1 17N 1 18N 1 19N 0 20N 0 21N 0 22N 0 23N 0 24N 29 25N 29 26N 29 27N 29 28N 28 29N 28 30N 28 31N 28	3 x 01 2 x 49 2 x 36 2 x 24 2 x 11 1 x 58 1 x 46 1 x 33 1 x 20 1 x 07 0 x 55 0 x 42 0 x 29 0 x 16	29 × 47 29 × 27 29 × 07 28 × 46 28 × 26 28 × 05 27 × 44 27 × 23 27 × 02 26 × 40 26 × 19	27530 27507 26543 26520 25556 25531 25506 24541 24515 23549	$28 \approx 10$ $27 \approx 50$ $27 \approx 29$ $27 \approx 08$ $26 \approx 46$ $26 \approx 25$ $26 \approx 02$	1 7 5 0 1 7 3 9 1 7 2 8 1 7 1 7 1 7 0 6 0 7 5 4	3 ₹ 59 3 ₹ 46 3 ₹ 34 3 ₹ 21	0중43 0중23 0중03	28궁29 28궁06	29≈15	2か57	4∡56	1중40	29궁29	0 ₩ 21	4Υ05
10N 2 11N 2 12N 2 13N 2 14N 1 15N 1 16N 1 17N 1 18N 1 19N 0 20N 0 21N 0 22N 0 22N 0 23N 0 24N 29 25N 29 26N 29 27N 29 28N 28 29N 28 30N 28 31N 28	2 x 49 2 x 36 2 x 24 2 x 11 1 x 58 1 x 46 1 x 33 1 x 20 1 x 07 0 x 55 0 x 42 0 x 29 0 x 16	29 × 27 29 × 07 28 × 46 28 × 26 28 × 05 27 × 44 27 × 23 27 × 02 26 × 40 26 × 19	27507 26543 26520 25556 25531 25506 24541 24515 23549	$27 \approx 50$ $27 \approx 29$ $27 \approx 08$ $26 \approx 46$ $26 \approx 25$ $26 \approx 02$	1 7 3 9 1 7 2 8 1 7 1 7 1 7 0 6 0 7 5 4	3 ₹ 46 3 ₹ 34 3 ₹ 21	0중23 0중03	28중06							
11N 2 12N 2 13N 2 14N 1 15N 1 16N 1 17N 1 18N 1 19N 0 20N 0 21N 0 22N 0 23N 0 24N 29 25N 29 26N 29 27N 29 28N 28 29N 28 30N 28 31N 28	2 x 36 2 x 24 2 x 11 1 x 58 1 x 46 1 x 33 1 x 20 1 x 07 0 x 55 0 x 42 0 x 29 0 x 16	29 × 07 28 × 46 28 × 26 28 × 05 27 × 44 27 × 23 27 × 02 26 × 40 26 × 19	26343 26320 25356 25331 25306 24341 24315 23349	27≈29 27≈08 26≈46 26≈25 26≈02	1 Υ 28 1 Υ 17 1 Υ 06 0 Υ 54	3 ₹ 34 3 ₹ 21	0중03		20~33		4 % 44			11.44 (1)	3Υ55
12N 2 13N 2 14N 1 15N 1 16N 1 17N 1 18N 1 19N 0 20N 0 21N 0 22N 0 23N 0 24N 29 25N 29 26N 29 27N 29 28N 28 29N 28 30N 28 31N 28	2 x 24 2 x 11 1 x 58 1 x 46 1 x 33 1 x 20 1 x 07 0 x 55 0 x 42 0 x 29 0 x 16	28 × 46 28 × 26 28 × 05 27 × 44 27 × 23 27 × 02 26 × 40 26 × 19	26320 25356 25331 25306 24341 24315 23349	$27 \approx 08$ $26 \approx 46$ $26 \approx 25$ $26 \approx 02$	1Υ17 1Υ06 0Υ54	3 ₹ 21			28≈35	2Υ37	4 🗷 31	1300	29 궁 06 28 궁 43	29≈41	3Υ45
14N	1 \$\times 58 1 \$\times 46 1 \$\times 33 1 \$\times 20 1 \$\times 07 0 \$\times 55 0 \$\times 42 0 \$\times 29 0 \$\times 16	28 ₹ 05 27 ₹ 44 27 ₹ 23 27 ₹ 02 26 ₹ 40 26 ₹ 19	25331 25306 24341 24315 23349	26≈25 26≈02	0Ƴ54	3.708		27ਰ19	28≈14	2Υ26	4 <i>≱</i> 19	0중39	28중20	29≈20	3Υ34
15N 1 16N 1 17N 1 18N 1 19N 0 20N 0 21N 0 22N 0 23N 0 24N 29 25N 29 26N 29 27N 29 28N 28 29N 28 30N 28 31N 28	1 × 46 1 × 33 1 × 20 1 × 07 0 × 55 0 × 42 0 × 29 0 × 16	27 🗷 44 27 🗷 23 27 🗷 02 26 🗷 40 26 🗷 19	25중06 24중41 24중15 23중49	26≈02		J 7 00	29 ₹ 22	26중56	27≈53	2Y15	4 ≉ 06	0중19	27중56	29≈00	3 ℃ 23
16N 1 17N 1 18N 1 19N 0 20N 0 21N 0 22N 0 23N 0 24N 29 25N 29 26N 29 27N 29 28N 28 29N 28 30N 28 31N 28	1 × 33 1 × 20 1 × 07 0 × 55 0 × 42 0 × 29 0 × 16	27 ₹ 23 27 ₹ 02 26 ₹ 40 26 ₹ 19	24중41 24중15 23중49			2 ₹ 56	29 ₮ 02	26중31	27≈31	2Υ03	3 ₹ 53	29 ₹ 58	27중32	28≈38	3 Y 12
17N 1 18N 1 19N 0 20N 0 21N 0 22N 0 23N 0 24N 29 25N 29 26N 29 27N 29 28N 28 29N 28 30N 28 31N 28	1 × 20 1 × 07 0 × 55 0 × 42 0 × 29 0 × 16	27 ₹ 02 26 ₹ 40 26 ₹ 19	24중15 23중49	25≈39	0Υ43	2 ₹ 43	28∡41	26중07	27≈09	1Υ52	3 ₹41	29 ₹ 38	27る07	28≈16	3Υ01
18N 1 19N 0 20N 0 21N 0 22N 0 23N 0 24N 29 25N 29 26N 29 27N 29 28N 28 29N 28 30N 28 31N 28	1 × 07 0 × 55 0 × 42 0 × 29 0 × 16	26 ₹ 40 26 ₹ 19	23349		0Υ30	2 ₹ 31	28 ₹ 20	25중42	26≈46	1 ℃ 40	3 ₹ 28	29 ₹ 17	26중42	27≈54	2Υ49
19N 0 20N 0 21N 0 22N 0 23N 0 24N 29 25N 29 26N 29 27N 29 28N 28 29N 28 30N 28 31N 28	0 ₹ 55 0 ₹ 42 0 ₹ 29 0 ₹ 16	26 ₮ 19		25≈16	0Υ18	2 ₹ 18	27 ₹ 59	25중16	26≈23	1Υ27	3 ₹ 16	28 ₹ 56	26중17	27≈31	2Υ37
20N 0 21N 0 22N 0 23N 0 24N 29 25N 29 26N 29 27N 29 28N 28 29N 28 30N 28 31N 28	0 ₹ 42 0 ₹ 29 0 ₹ 16		22-22	24≈51	0Υ05	2 🗷 05	27 🗷 37	24궁50	25≈59 25×25	1915	3 🗷 03	28 🗷 34	25궁51	27≈07 26 - 12	2Υ25
21N 0 22N 0 23N 0 24N 29 25N 29 26N 29 27N 29 28N 28 29N 28 30N 28 31N 28	0∡29 0∡16	25 ⋠ 57	23중23	24≈27	29 X 51	1 ₹ 52	27 ₹ 16	24324	25≈35	1 Υ 02	2 ₹ 50	28 🗷 13	25중25	26≈43	2Υ12
22N 0 23N 0 24N 29 25N 29 26N 29 27N 29 28N 28 29N 28 30N 28 31N 28	0∡16	25 -24	22궁56	24≈01	29 X 37	1 7 39	26 🗷 54	23357	25≈09	0Υ48	2 7 37	27 7 51	24궁58	26≈18	1Υ59
23N 0 24N 29 25N 29 26N 29 27N 29 28N 28 29N 28 30N 28 31N 28		25 ₹ 34 25 ₹ 12	22る28 22る00	23≈35 23≈08	29 \times 23 29 \times 08	1 ₹ 26 1 ₹ 13	26 ₹ 31 26 ₹ 09	23 궁 29 23 궁 01	24≈43 24≈17	0 ° 34 0 ° 20	2 ₹ 24 2 ₹ 11	27 ₹ 28 27 ₹ 06	24궁30 24궁02	25≈52 25≈26	1Υ45 1Υ31
24N 29 25N 29 26N 29 27N 29 28N 28 29N 28 30N 28 31N 28		24×149	21중31	23≈08 22≈40	28 X 53	1 × 13	25×146	23 22 32	23≈49	0 Y 20 0 Y 04	1×158	26×143	23중34	23≈20 24≈59	1Υ16
26N 29 27N 29 28N 28 29N 28 30N 28 31N 28	9m.49	24 ₹ 26	21302	22≈12	28 X 37	0 ₹ 47	25 ₹ 23	22중03	23≈21	29 X 49	1 ₹ 45	26 ₹ 20	23중05	24≈31	1Υ01
26N 29 27N 29 28N 28 29N 28 30N 28 31N 28	9m36	24 द 02	20중32	21≈42	28 ¥ 20	0 ≉ 34	25 ₹ 00	21중33	22≈52	29 X 33	1 <i>₹</i> 31	25 ₹ 57	22중35	24≈02	0Υ45
27N 29 28N 28 29N 28 30N 28 31N 28	9 m 22	23 🗷 39	20당01	21≈11	28 × 03	0 7 20	24×36	21 중02	22≈21	29 X 16	1 7 18	25 × 37	22당04	23≈32	0Υ29
29N 28 30N 28 31N 28	9m.09	23 ∡ 14	19중30	20≈40	27 X 45	0 ₹ 07	24 ₹ 11	20중31	21≈50	28 ¥ 58	1 ₹ 04	25 ₹ 09	21중33	23≈01	0Υ12
30N 28 31N 28	8m.55	22 ₹ 50	18궁57	20≈07	27¥26	29 m 53	23 ∡ 47	19궁59	21≈18	28 X 40	0∡51	24 ₹ 44	21중01	22≈29	29 X 54
31N 28	8m41	22 ₹ 25	18중24	19≈33	27 X 06	29 m 39	23 ₹ 22	19궁26	20≈44	28 ¥ 21	0 ∡ 37	24 ₮ 19	20궁28	21≈55	29 ¥ 35
	8m27	21 ∡ 59	17궁50	18≈58	26 X 46	29 m 25	22 ∡ 56	18궁52	20≈09	28 X 01	0 ∡ 22	23 ₹ 53	19궁54	21≈21	29 X 16
	8m13	21 🗷 33	17316	18≈22	26 × 24	29 m 10	22 🗷 30	18공17	19≈33	27 × 39	0×108	23 🗷 27	19중19	20≈45	28 ¥ 55
	7m.58	21 🗷 07	16340	17≈44	26 × 01	28 m 56	22 🗷 04	17341	18≈55	27 X 17	29 m. 54	23 🗷 01	18343	20≈07	28 ¥ 33
	7m44 7m29	20 ₹ 40 20 ₹ 12	16 궁 03 15 궁 25	17≈04 16≈23	25 \times 37 25 \times 12	28 m. 41 28 m. 27	21 ∡ 37 21 ∡ 09	17중04 16중26	18≈16 17≈35	26 X 54 26 X 29	29 m 39 29 m 24	22 ₹ 34 22 ₹ 06	18 궁 06 17 궁 28	19≈28 18≈48	28 ¥ 11 27 ¥ 47
	7 m. 14	19×144	14346	15≈40	24 X 46	28 m. 11	20 🗷 41	15중47	16≈52	26 X 03	29 m 09	21 🗷 38	16궁49	18≈05	27 X 21
	6m.58	19 \$7 15	14공06	13≈40	24 X 18	27 m 56	20×41 20×12	15중07	16≈08	25 X 36	28 m. 54	21 × 38	16중09	17≈21	26 × 54
	6m.43	18 ₹ 46	13324	14≈08	23 × 48	27 m.41	19 🗷 43	14중25	15≈21	25 × 07	28 m 38	20 ₹ 39	15중27	16≈34	26 × 26
38N 26	6m27	18∡16	12ਰ41	13≈19	23 X 16	27 m 25	19 ₹ 12	13342	14≈32	24 X 36	28 m 22	20 ₹ 09	14중44	15≈45	25 ¥ 56
39N 26	6m.11	17 ₹ 45	11궁57	12≈28	22 X 42	27 m 08	18∡41	12중58	13≈40	24 ¥ 02	28 m 06	19∡38	13궁59	14≈54	25 ¥ 23
	5 m 55	17 ≉ 13	11211	11≈34	22 X 06	26 m 52	18∡10	12중12	12≈46	23 ¥ 27	27 m 49	19∡106	13ਫ13	14≈00	24 ¥ 48
	5m38	16∡41	10궁23	10≈37	21 X 27	26 m 35	17∡137	11궁24	11≈50	22 X 49	27 m 33	18 ₹ 33	12号25	13≈03	24 X 11
	5m21	16×108	9중34	9≈37	20 X 45	26 m 18	17 🗷 04	10중34	10≈50	22 ¥ 08	27 m 15	18 🗷 00	11공35	12≈03	23 ¥ 31
	5 m 03 4 m 46	15 ₹ 34 14 ₹ 58	8 공 43 7 공 50	8≈33 7≈27	20 \(\frac{1}{20}\)	26 m.01 25 m.43	16 ₹ 29 15 ₹ 54	9 정 43 8 정 50	9≈46 8≈40	21 ¥ 24 20 ¥ 36	26 m. 58 26 m. 40	17 ₹ 25 16 ₹ 50	10중44 9중50	11≈00 9≈53	22 ¥ 48 22 ¥ 01
	4m27 4m09	14 ₹ 22 13 ₹ 45	6 궁 55 5 궁 58	6≈16 5≈01	18 X 19 17 X 21	25 m. 24 25 m. 06	15 ₹ 17 14 ₹ 40	7 궁 54 6 궁 57	7≈29 6≈14	19 X 44 18 X 48	26 m. 21 26 m. 02	16 ₹ 13 15 ₹ 35	8 궁 54 7 궁 56	8≈43 7≈27	21 X 10 20 X 15
	3 m 50	13 x 43	4 공 59	3≈01 3≈42	16 X 18	24 m 46	14×40	5 공 57	0≈14 4≈54	17 X 46	25 m. 43	13×33	6 3 56	7≈27 6≈07	19 X 14
	3 m 30	12×27	3 ਰ 57	2≈18	15 × 09	24 m 27	13 🗷 21	4 공 54	3≈30	16 × 37	25 m 23	14 🗷 16	5중53	4≈42	18¥07
	3 m 10	11 ∡ 46	2중52	0≈48	13 ¥ 52	24 m 06	12 ₹ 40	3중49	2≈00	15 ∺ 22	25 m 03	13 ∡ 34	4중47	3≈12	16 X 53
50N 22	2m49	11 ≉ 04	1중45	29중13	12 X 27	23 m.45	11 ~ 57	2중41	0≈24	13 ¥ 58	24 m.42	12 ₹ 51	3중38	1≈35	15 ¥ 30
51N 22	2m28	10 ₹ 20	0궁34	27중32	10 ¥ 53	23 m 24	11 ∡ 13	1330	28중41	12 ¥ 25	24 m 20	12 ₹ 07	2중26	29궁52	13 ¥ 58
	2m06	9 ₹ 35	29 ₹21	25343	9 X 07	23 m 02	10 ₹ 27	0중16	26중52	10 ¥ 40	23 m. 58	11 🗷 20	1311	28중02	12 X 14
	1 m. 43	8×148	28 🗷 04	23중48	7 X 07	22 m 39	9 🗷 40	28 🗷 58	24궁55	8 X 41	23 m 35	10 🗷 32	29 🛪 53	26중04	10 X 17
	1 m. 20	7 <i>≯</i> 59	26 ₹ 44	21중44	4 X 51	22 m 16	8 <i>₹</i> 151	27 <i>≭</i> 137	22궁50	6 ¥ 26	23 m.11	9 ₹ 43	28 ₹ 30	23궁57	8 X 03
	0m.56	7.₹08	25 ₹ 20	19중33	2 X 17	21 m.51	8 🗷 00	26 🗷 12	20중37	3 × 52	22 m.46	8 × 51	27×704	21중42	5 X 30
	0m.31	6×16	23 × 52	17 る 12	29≈19 25≈55	21 m 26	7×106	24 🗷 42	18공14	0 X 55	22 m 21	7 ₹ 57 7 ₹ 01	25 🗷 34	19 궁 17	2 × 33 29≈08
	0m.05 9m.38	5 ₹ 21 4 ₹ 24	22 ₹ 20 20 ₹ 43	14 る 42 12 る 02	25≈55 21≈58	21 m.00 20 m.33	6∡11 5∡13	23 ∡ 09 21 ∡ 31	15 공 41 12 공 58	27≈30 23≈32	21 m 55 21 m 27	6×101	23 ∡ 59 22 ∡ 19	16중42 13중56	29≈08 25≈09
	9m11	3×25	19 × 02	12302 9 3 11	17≈23	20 m 05	4×13	19×31	12838	18≈55	20 m. 59	5 × 02	20 × 35	10공59	20≈30
	8 m. 42	2×23	17×16	6중10	12≈05	19 m 35	3 ₹ 11	18 ₹ 01	7중00	13≈32	20 m 29	3 ₹ 58	18 <i>≱</i> 45	7중50	15≈03
	8m.12	1×23	15×26	2 공 59	5≈59	19 m 05	2×105	16×01	3 공 44	7≈19	19 m. 58	2 × 52	16 \$751	4공31	8≈42
	7m.40	0×11	13 ₹ 30	29 ₹ 37	29중03	18 m. 33	0 ₹ 57	14 ∡ 10	0중18	0≈13	19m26	1 ₹ 42	14 ₹ 50	1중00	1≈26
	7m07	29m01	11×28	26 ₹ 05	21궁20	18 m 00	29 m.45	12 ∡ 06	26 <i>≱</i> 41	22중18	18m.52	0 ₹ 29	12 ₹ 44	27 ₹ 18	23중18
	6m33	27m47	9≯21	22 ₹ 24	13중02	17 m.25	28m30	9 <i>≱</i> 57	22 ∡ 56	13중45	18m.17	29 m 13	10 ₮ 32	23 ₹ 28	14궁29
	5 m 57	26m30	7 . ₹09	18∡36	4중25	16m48	27m.11	7 ₹ 42	19 ₮ 02	4궁53	17m.40	27 m 53	8 <i>≱</i> 15	19 ₹ 29	5중22
	5 m 10	25 m 09	4 ₹ 51	14 🗷 41	25 🗷 53	16m.10	25 m. 49	5 × 21	15 🗷 03	26 🗷 08	17m.00	26 m 28	5 ₹ 51 4 ₹ 28	15 🗷 24	26 🗷 23
pc 14	5m19	24 m 21	3∡31	12 ₹ 28	21 ₹ 16	15 m 47	25 m 00	3 ∡ 59	12 ∡ 46	21 ₹ 25	16m37	25 m 39		13 ∡ 05	21 ₹ 34

	Sid.Tir MC:	ne: 14h2 8m2		RMC: 2	216°00'	Sid.Tir MC:		28m A 3'50	RMC: 2	217°00'	Sid.Tir 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	7 <i>≱</i> 146	5중30	3≈41	4 ∺ 06	6 Υ 32	8 ₹ 43	6중25	4≈39	5 ∺ 10	7 Υ 37	9 🗷 39	7る20	5≈38	6 ∺ 13	8Υ42
1N	7 ∡ 34	5중11	3≈20	3 X 50	6 Y 23	8 ₹ 30	6중06	4≈19	4 ∺ 53	7Υ29	9∡27	7802	5≈17	5 X 57	8 Y 34
2N	7×21	4중52	3≈00	3 X 33	6Υ15	8 🗷 18	5847	3≈58	4 X 37	7Υ21	9 \$7 14	6343	4≈57	5 X 41	8Y26
3N 4N	7 ₹ 08 6 ₹ 56	4중33 4중13	2≈39 2≈18	3 X 16 2 X 58	6°707 5°758	8 ₹ 05 7 ₹ 52	5 중 28 5 중 09	3≈38 3≈17	4 X 20 4 X 03	7 Y 13 7 Y 04	9 x 102 8 x 49	6 3 24 6 3 05	4≈37 4≈16	5 X 24 5 X 08	8Υ18 8Υ10
						7 2 40									
5N 6N	6 ₹ 43	3 군 54 3 군 35	1≈56 1≈35	2 X 40 2 X 22	5 ° 49 5 ° 40	7 × 40	4 궁 50 4 궁 31	2≈56 2≈34	3 X 45 3 X 28	6Υ56 6Υ47	8 ₹ 37 8 ₹ 24	5 공 46 5 공 27	3≈55 3≈34	4 ¥ 50 4 ¥ 33	8 Y 02
7N	6×31	3 당 15	1≈13	2 X 04	5Υ31	7×26	4정11	2≈13	3 × 10	6Υ38	8 × 12	5 3 07	3≈13	4 X 15	7Y45
8N	6 ₰ 06	2중55	0≈51	1 X 45	5℃22	7 ₹ 03	3중52	1≈51	2¥51	6Υ29	8×100	4정48	2≈51	3 ¥ 57	7Y36
9N	5 ₹ 53	2중36	0≈29	1 X 26	5 Y 12	6₹50	3중32	1≈29	2 X 32	6Υ20	7 <i>₹</i> 147	4중28	2≈29	3 X 39	7Y27
10N	5 ∡ 141	2중16	0≈06	1 X 07	5 ⋎ 03	6₹38	3중12	1≈06	2 X 13	6Υ10	7 <i>≱</i> 35	4⋜09	2≈07	3 X 20	7Υ18
11N	5×128	1356	29중43	0 × 47	4Υ53	6 🗷 26	2중53	0≈44	1 X 54	6Υ01	7 ₹ 23	3349	1≈44	3 X 01	7Y09
12N 13N	5 ₹ 16 5 ₹ 03	1 3 36 1 3 16	29중20 28중56	0 ¥ 27 0 ¥ 06	4 ° 42 4 ° 32	6∡13 6∡01	2정32 2정12	0≈20 29 궁 57	1 X 34 1 X 14	5 Y 5 1 5 Y 4 1	7 \$\times 10 6 \$\times 58	3 중 29 3 중 09	1≈21 0≈58	2 X 41 2 X 21	6°759
14N	4 ₹ 51	0중55	28 공 32	29≈45	4Υ21	5×48	1352	29정37	0 X 53	5Υ30	6×36	2549	0≈38	2 X 21	6Υ39
15N	4 <i>₹</i> 138	0중34	28중08	29≈24	4Υ10	5 × 36	1중31	29중09	0 × 32	5Υ20	6×33	2528	0≈10	1 X 40	6Υ29
16N	4 x 3 8 4 x 2 6	0534	27 공 43	29≈24 29≈02	3Υ59	5 x 23	1211	29 5 09 28 중 44	0 X 32	5 Y 20	6×33	2 5 28	29⋜46	1 X 40	6Υ18
17N	4 <i>₹</i> 13	29 ₹ 52	27중18	28≈39	3Υ47	5 ₹ 11	0중50	28중19	29≈47	4Υ57	6 <i>₹</i> 08	1347	29중21	0 × 56	6Υ07
18N	4 ₹ 00	29 🗷 31	26궁52	28≈16	3Υ35	4 ≯ 58	0중28	27궁54	29≈24	4Υ45	5 ₹ 55	1326	28궁56	0 X 33	5Y56
19N	3 ≉ 48	29 ₮ 10	26중26	27≈52	3Υ23	4 ₹ 45	0중07	27중28	29≈01	4Υ33	5 ₹ 43	1중04	28중30	0 ∺ 10	5 Υ 44
20N	3 ₹ 35	28 ∡ 48	25궁59	27≈27	3 Υ 10	4 ₹ 32	29 ₹ 45	27중01	28≈36	4Υ21	5 ₹ 30	0중42	28중03	29≈46	5 Ƴ 32
21N 22N	3 ₹ 22 3 ₹ 09	28 × 26 28 × 03	25 る 32 25 る 04	27≈02 26≈36	2°57 2°43	4 オ 19 4 オ 06	29 x 23 29 x 01	26 궁 34 26 궁 06	28≈11 27≈46	4Υ08 3Υ55	5 x 17 5 x 04	0 3 20 29 <i>ネ</i> 58	27 る 36 27 る 09	29≈21 28≈56	5Υ19 5Υ06
22N 23N	2×109	28×103	23 5 04 24 궁 36	26≈36 26≈09	2 Y 43 2 Y 29	3 × 53	29 × 01	26 5 06 25 중 38	27≈46 27≈19	3 Υ 41	4×151	29 \$736	27 5 09 26 궁 40	28≈30 28≈30	4Υ53
24N	2 x 30 2 x 42	27×17	24중07	25≈41	2Υ14	3×33	28 × 15	25중09	26≈52	3Υ26	4 <i>₹</i> 38	29 🗷 13	26중12	28≈03	4Υ39
25N	2 ₹ 29	26 ₹ 54	23중37	25≈12	1Υ58	3 ₹ 27	27 ₹ 52	24중39	26≈23	3Υ11	4 <i>₹</i> 24	28 🗷 49	25중42	27≈35	4Υ24
26N	2×16	26×31	23중06	24≈43	1Υ42	3 🗷 13	27×32	24궁09	25≈54	2Υ56	4.711	28 🗷 25	25 중 12	27≈06	4Υ09
27N	2 ₹ 02	26 ₹ 06	22중35	24≈12	1 Y 26	3 ∡ 00	27 ₮ 04	23중38	25≈23	2 Y 40	3 ₹ 57	28 ₮ 01	24중41	26≈36	3 ℃ 54
28N	1 🗷 48	25 🗷 41	22중03	23≈40	1Υ08	2 🗷 46	26 7 39	23중06	24≈52	2Υ23	3 🗷 44	27 🗷 37	24궁09	26≈04	3Υ37
29N	1 ₹ 34	25 ₹ 16	21중30	23≈07	0 Υ 50	2 ₹ 32	26 ₹ 14	22중33	24≈19	2Υ05	3 ₹ 30	27 ₹ 12	23중36	25≈32	3 ℃ 20
30N	1 7 20	24 🗷 51	20궁56	22≈33	0Υ31	2 7 18	25 🗷 48	21궁59	23≈45	1 Υ 46	3 7 16	26 🗷 46	23중02	24≈58	3Υ02
31N 32N	1 ₹ 06 0 ₹ 51	24 ₹ 25 23 ₹ 58	20 궁 21 19 궁 45	21≈57 21≈20	0Υ11 29 X 50	2 x 04 1 x 49	25 ₹ 22 24 ₹ 56	21중24 20중48	23≈10 22≈33	1 Y 27 1 Y 06	3 ₹ 01 2 ₹ 47	26 x 20 25 x 53	22궁27 21궁52	24≈24 23≈47	2Υ43 2Υ23
33N	0 x 31 0 x 37	23 🗷 31	19궁09	20≈41	29 X 28	1 2 34	24 🗷 29	20당11	21≈55	0Υ45	2 2 32	25 × 26	21315	23≈09	2 Υ 02
34N	0 ≉ 22	23 ≉ 03	18중31	20≈01	29 ¥ 04	1 <i>≱</i> 19	24 ₮ 01	19중33	21≈15	0Υ22	2 <i>≱</i> 17	24 ₹ 58	20중37	22≈29	1 Υ 40
35N	0∡07	22 ₹ 35	17ਰ51	19≈19	28 X 39	1 ≉ 04	23 ₹ 32	18궁54	20≈33	29 X 58	2 ₹ 02	24 ₹ 30	19궁58	21≈48	1916
36N	29 m 51	22 ₹ 06	17중11	18≈34	28 ¥ 13	0 ₹ 49	23 ₹ 03	18중14	19≈49	29 X 32	1 ≉ 46	24 ₹ 01	19궁17	21≈04	0Υ52
37N	29 m 36	21 🗷 36	16궁29	17≈48	27 X 45	0 × 33	22 🗷 34	17332	19≈03	29 × 05	1 7 31	23 🗷 31	18중35	20≈18	0Υ25
	29 m 20 29 m 03	21 × 06 20 × 35	15 궁 46 15 궁 01	16≈59 16≈08	27 ¥ 16 26 ¥ 44	0 z 17 0 z 01	22 × 03	16 중 49 16 중 04	18≈15 17≈24	28 ¥ 36 28 ¥ 05	0×15	23 × 00 22 × 29	17652 17607	19≈30 18≈40	29 X 57
						l .									
40N 41N	28 m. 47 28 m. 30	20 ₹ 03 19 ₹ 30	14궁15 13궁27	15≈15 14≈18	26 \times 10 25 \times 34	29 m.44 29 m.27	21 ∡ 00 20 ∡ 27	15 る 17 14 る 29	16≈30 15≈34	27 ¥ 32 26 ¥ 57	0 ₹ 42 0 ₹ 24	21 \$\tilde{x} 57 \\ 21 \$\tilde{x} 24	16 る 20 15 る 32	17≈47 16≈50	28 ¥ 55 28 ¥ 20
42N	28 m 13	18 🗷 56	13 3 27	13≈18	24 X 55	29 m 10	19 \$7 53	13339	14≈34	26 × 19	0×27 0×07	20 🗷 49	14341	15≈51	27 × 43
43N	27 m 55	18 ₹ 21	11궁45	12≈15	24 X 13	28 m 52	19∡18	12중47	13≈31	25 X 38	29 m 49	20 ∡ 14	13る49	14≈48	27 ¥ 03
44N	27m37	17 ₹ 45	10중51	11≈08	23 ¥ 27	28 m 34	18 ₹ 42	11중52	12≈24	24 ¥ 53	29 m. 31	19∡38	12중55	13≈41	26 X 19
	27 m 18	17 ₹ 09	9중55	9≈57	22 ¥ 37	28 m 15	18 ₹ 05	10중56	11≈13	24 ¥ 04	29 m 12	19∡01	11중58	12≈31	25 ¥ 32
46N	26m.59	16 7 31	8중56	8≈42 7 22	21 X 42	27 m 56	17 <i>₹</i> 26	9정57	9≈58	23 X 11	28 m 53	18 🗷 22	10궁59	11≈15	24 X 40
47N 48N	26m40 26m20	15∡51 15∡11	7정55 6정52	7≈22 5≈57	20 X 43 19 X 37	27 m 37 27 m 16	16 ₹ 47 16 ₹ 06	8 궁 56 7 궁 52	8≈38 7≈12	22 X 12 21 X 08	28 m. 33 28 m. 13	17 ₹ 42 17 ₹ 01	9 궁 57 8 궁 52	9≈55 8≈29	23 \(\mathref{H}\) 43 22 \(\mathref{H}\) 40
	25 m 59	14×11	5 공 45	3≈37 4≈26	18 X 24	26 m 56	15×24	6 3 2	7≈12 5≈41	19 X 56	27 m. 52	16 \$7 19	7 공 45	6≈29 6≈57	21 X 30
50N	25 m 38	13 🗷 45	4궁36	2≈48	17 × 03	26 m. 34	14 🗷 40	5중35	4≈03	18 € 37	27 m.31	15×34	6 궁 34	5 ≈ 19	20 × 12
51N	25 m 16	13 \$7 00	3 공 24	1≈04	15 × 32	26 m 12	13 \$7 54	4 공 21	2≈18	17 × 08	27 m 09	14 × 49	5 3 20	3≈33	18 X 44
52N	24 m 54	12 ₹ 14	2중08	29궁13	13 X 50	25 m 50	13 ₹ 07	3중05	0≈26	15 ¥ 27	26 m 46	14∡01	4중02	1≈40	17 ¥ 05
53N	24 m 31	11 🗷 25	0중48	27중14	11 X 54	25 m 26	12 🗷 18	1344	28号25	13 ¥ 32	26 m 22	13 🗷 12	2341	29궁39	15 × 12
	24m07	10 ₹ 35	29 ₹ 25	25중06	9 X 42	25 m 02	11 ₹ 27	0중20	26중16	11 ★ 22	25 m 58	12 ₹ 20	1중15	27중28	13 × 03
55N	23 m. 42	9 🗷 43	27 🗷 57	22349	7 × 10	24 m 37	10 🗷 34	28 🗷 51	23중57	8 X 51	25 m 32	11 🗷 27	29 🗷 45	25중07	10 × 34
56N 57N	23 m 16 22 m 49	8 ₹ 48 7 ₹ 51	26 ₹ 25 24 ₹ 49	20る21 17る44	4 X 14 0 X 49	24 m.11 23 m.44	9 ₹ 39 8 ₹ 42	27 ∡ 18 25 ∡ 40	21 궁 28 18 궁 47	5 X 56 2 X 32	25 m.06 24 m.39	10 x 31 9 x 33	28 ₹ 11 26 ₹ 32	22 궁 35 19 궁 52	7 X 41 4 X 18
	22 m 22	6×31	24 x 49 23 × 08	17844 14 공 55	26≈49	23 m 16	7 × 42	23 x 40 23 x 57	18 5 47	2 x 32 28≈32	24 IL 39 24 IL 10	8 × 32	20 x 32 24 x 47	19 5 32	0 × 17
	21 m 53	5 ₹ 50	21 ₹ 22	11공54	22≈07	22 m 47	6₹39	22 ₹ 10	12851	23≈48	23 m.41	7 ₹ 28	22 ₹ 58	13중50	25≈32
60N	21 m.23	4 <i>₹</i> 146	19∡31	8중42	16≈36	22 m. 16	5 ₹ 34	20 ∡ 16	9궁35	18≈13	23 m 10	6 ₹ 22	21 द 02	10궁30	19≈54
	20 m 51	3 ₹ 38	17 ₹ 34	5중18	10≈09	21 m 45	4 ₹ 25	18 ₹ 17	6중07	11≈39	22 m 38	5 ₹ 12	19 🗷 01	6궁57	13≈13
62N	20 m 19	2 ₹ 28	15 ₹ 31	1342	2≈43	21 m.11	3 ₹ 13	16 ₹ 12	2궁26	4≈02	22 m 04	3 ₹ 59	16 ₹ 54	3중11	5≈26
			13 ₹ 23	27 ∡ 56	24중20	20m37	1 ₹ 58	14 🗷 01	28 🗷 35	25326	21 m.29	2 🗷 42	14 \$741	29 🗷 14	26중34 16중55
63N	19m44	1 × 13			15716	20 m 00									. ID - >
63N 64N	19m08	29 m 56	11∡08	24 ∡ 00	15중16	20 m.00	0 🗷 39	11 🗷 44	24 🗷 33	16중04	20 m. 52	1 🗷 22	12 \$\sqrt{21}	25 × 06	
63N 64N 65N	19m.08 18m.31	29 m. 56 28 m. 34	11 ∡ 08 8 ∡ 48	24 <i>束</i> 00 19 <i>束</i> 56	5중52	19 m 21	29 m 16	9∡21	20 ₹ 23	6중23	20 m 12	29 m 57	9∡54	20∡51	6중55
63N 64N	19m08	29 m 56	11∡08	24 ∡ 00											6号55 27ォ11 22ォ02

	Sid.Tir MC:		36m A ,25'56	RMC: 2	19°00'	Sid.Tir MC:		40m A 26'42	RMC: 2	220°00'	Sid.Tir MC:	ne: 14h4 13m	14m A .27'18	RMC: 2	221°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	10 ≈ 35	8중16	6≈36	7 	9Ƴ47	11 ≉ 32	9 ଟ 11	7≈35	8 ∺ 21	10°Y 52	12 ₹ 28	10중06	8≈34	9 ∺ 25	11Ƴ57
1N	10 ₹ 23	7중57	6≈16	7 ∺ 01	9Ƴ40	11 ∡ 19	8중52	7≈15	8 X 06	10 Υ 45	12 ₹ 15	9 궁 48	8≈15	9 X 10	11 Y 50
2N	10 🗷 10	7중38	5≈56	6 X 45	9Υ32	11 🗷 07	8중34	6≈55	7 × 50	10Υ38	12 🗷 03	9중29	7≈55	8 X 55	11Υ43
3N 4N	9 ₹ 58 9 ₹ 46	7 3 19 7 3 01	5≈36 5≈16	6 X 29 6 X 12	9 ° 24 9 ° 16	10 ₹ 54 10 ₹ 42	8 궁 15 7 궁 57	6≈35 6≈15	7 X 34 7 X 18	10 Y 30 10 Y 23	11 🗷 51 11 🗷 39	9 중 11 8 중 52	7≈35 7≈15	8 X 39 8 X 23	11 Ƴ 36 11 Ƴ 29
5N 6N	9 ₹ 33 9 ₹ 21	6 정 42 6 정 23	4≈55 4≈34	5 X 56 5 X 39	9 ⋎ 08 9 ⋎ 00	10 ₹ 30 10 ₹ 18	7 云 38 7 云 19	5≈55 5≈34	7 X 01 6 X 44	10 Y 15	11 ₹26 11 ₹14	8 국 34 8 국 15	6≈55 6≈34	8 X 07 7 X 50	11 Y 21 11 Y 13
7N	9 7 09	6정04	4≈13	5 X 21	8Υ52	10 × 16	7300	5≈13	6×27	9Υ59	11 \$702	7중56	6≈14	7 X 33	11Υ06
8N	8 ≯ 57	5ਰ44	3≈51	5 X 03	8 Ƴ 43	9 ₹ 53	6ਰ41	4≈52	6 ∺ 10	9 Y 51	10 ₹ 50	7중37	5≈53	7 ∺ 16	10℃58
9N	8 ≯ 44	5중25	3≈30	4 X 45	8 Ƴ 35	9∡41	6중22	4≈30	5 X 52	9Υ42	10∡38	7중18	5≈31	6 X 59	10℃50
10N	8 ₹ 32	5중05	3≈07	4 ∺ 27	8 Ƴ 26	9 ₹ 29	6중02	4≈08	5 X 34	9Υ34	10∡26	6궁59	5≈10	6 ₩41	10Ƴ41
11N	8 × 20	4346	2≈45	4 X 08	8Υ17	9 🗷 17	5정43	3≈46	5 X 15	9Υ25	10 7 14	6중40	4≈48	6 X 23	10Υ33
12N 13N	8 ₹ 07 7 ₹ 55	4 3 26 4 3 06	2≈22 1≈59	3 X 49 3 X 29	8 ⋎ 08 7 ⋎ 58	9 ₹ 04 8 ₹ 52	5 군 23 5 군 03	3≈24 3≈01	4 X 56 4 X 37	9°716	10×01 9×49	6 3 20 6 3 00	4≈25 4≈03	6 X 04 5 X 45	10 Y 24 10 Y 15
14N	7×33	3 공 46	1≈36	3 X 09	7 Y 48	8×32	4 공 43	2≈38	4 X 17	8Υ57	9 7 37	5정40	3≈40	5 X 26	10 Y 15
15N	7 <i>≱</i> 30	3중25	1≈12	2 X 48	7 Υ 38	8 ₹ 28	4중23	2≈14	3 X 57	8 Y 47	9 🗷 25	5중20	3≈16	5 X 06	9Y57
16N	7 ₹ 18	3 8 05	0≈48	2 X 27	7Υ28	8×15	4 3 02	1≈50	3 X 36	8Y37	9 \$7 12	5정00	2≈52	4 X 45	9 Υ 47
17N	7 ≠ 05	2ਰ44	0≈23	2 X 05	7 Υ 17	8 ₹ 03	3ਰ41	1≈25	3 X 14	8 Y 27	9₹00	4중39	2≈28	4 ¥ 24	9Ƴ37
18N	6 ₹ 53	2323	29궁58	1 X 43	7 Y 06	7 ₹ 50	3 궁 20	1≈00	2 X 52	8Y16	8 4 7	4중18	2≈03	4 X 03	9Υ27
19N	6 ≯ 40	2302	29중32	1 X 20	6Υ55	7 ₹ 37	2정59	0≈35	2 ** 30	8Y05	8 🗷 35	3중57	1≈38	3 X 40	9Υ16
20N	6×27	1340	29중06	0 X 56	6Υ43	7×25	2중38	0≈09 20 ≈ 42	2 X 07	7°54	8 🗷 22	3중36	1≈12	3 X 17	9Υ05 8Υ54
21N 22N	6 ₹ 14 6 ₹ 02	1중18 0중56	28 궁 39 28 궁 11	0 X 32 0 X 07	6Υ31 6Υ18	7 ₹ 12 6 ₹ 59	2 당 16 1 당 54	29 궁 42 29 궁 15	1 X 43 1 X 18	7 Y 42 7 Y 30	8 x 109 7 x 156	3중14 2중52	0≈45 0≈18	2 X 54 2 X 30	8°7′54 8°742
23N	5 ₹ 48	0중33	27843	29≈41	6Υ05	6 ₹ 46	1중31	28중47	0 X 52	7Υ17	7 <i>≠</i> 43	2329	29궁50	2 × 04	8Y30
24N	5 <i>≱</i> 35	0동10	27ਰ15	29≈14	5 Υ 52	6 ₹ 33	1중08	28중18	0 ₩ 26	7 ℃ 04	7 ₹ 30	2중06	29중22	1 ∺ 38	8 Ƴ 17
25N	5 <i>≱</i> 22	29 ₹ 47	26중45	28≈47	5Υ38	6 ≯ 20	0중45	27궁49	29≈59	6Y51	7 <i>≱</i> 17	1중43	28중53	1 ∺ 12	8 ⋎ 04
26N	5 ₹ 09	29 🗷 23	26궁15	28≈18	5Υ23	6 ₹ 06	0중21	27중19	29≈31	6Υ36	7 ₹ 04	1320	28중23	0 X 44	7Υ50
27N 28N	4 ₹ 55 4 ₹ 41	28 × 59 28 × 35	25 공 44 25 공 12	27≈48 27≈17	5Υ08 4Υ52	5 ₹ 53 5 ₹ 39	29 ₹ 57 29 ₹ 33	26 궁 48 26 궁 16	29≈01 28≈31	6Y22 6Y06	6 \$7 50 6 \$7 36	0 궁 56 0 궁 31	27る52 27る21	0 × 15 29≈45	7 Y 36
29N	4x.41 4x.27	28 × 33	23 6 12 24 중 40	26≈46	4 Υ 32 4 Υ 35	5 x 25	29 ₹ 08	25 공 44	27≈59	5Υ50	6 ₹ 22	0331	26 공 48	29≈43 29≈14	7 Y 21
30N	4×13	27 × 44	24궁06	26≈12	4Υ17	5×11	28 ₹ 42	25중10	27≈27	5Υ33	6×208	29 🗷 41	26중15	28≈41	6Υ49
31N	3×159	27 × 18	23중31	25≈38	3Υ59	4×156	28 × 16	24 공 36	26≈52	5Υ15	5 × 54	29 🕶 14	25 공 40	28≈08	6Υ32
32N	3 ≉ 44	26 ₹ 51	22궁56	25≈02	3Υ40	4 ≉ 42	27 ₹ 49	24궁00	26≈17	4 Υ 57	5 <i>≱</i> 139	28 ₹ 48	25중05	27≈32	6Υ14
33N	3 ₹ 30	26 🗷 24	22궁19	24≈24	3Υ19	4 ₹ 27	27 <i>₹</i> 22	23중23	25≈39	4Υ37	5 × 25	28 🗷 21	24328	26≈56	5Υ54
34N	3 ∡ 15	25 ₹ 56	21궁41	23≈45	2 ℃ 58	4 ₹ 12	26 ₹ 54	22중45	25≈00	4Υ16	5 ₹ 10	27 ₹ 53	23궁50	26≈17	5 Y 34
35N	2 🗷 59	25 🗷 28	21중02	23≈03 22≈20	2Υ35	3 🗷 57	26×26	22중06	24≈20 22 27	3Υ54	4 🗷 54	27 🗷 24	23중11	25≈37	5Υ13
36N 37N	2 ₹ 44 2 ₹ 28	24 x 59 24 x 29	20 궁 21 19 궁 39	22≈20 21≈35	2 ° 11 1 ° 45	3 ₹ 41 3 ₹ 26	25 ₹ 57 25 ₹ 27	21 궁 26 20 궁 44	23≈37 22≈52	3 Y 31 3 Y 06	4 ₹ 39 4 ₹ 23	26 ₹ 55 26 ₹ 25	22 궁 31 21 궁 49	24≈54 24≈10	4Υ50 4Υ26
38N		I	18궁56		1Υ18			20중00	1	2Υ39	4×107		21305		4Υ01
39N	1 ₹ 56	23 ∡ 27	18중11	19≈57	0Ƴ49	2 ₹ 53	24 ∡ 24	19중15	21≈15	2Υ11	3 ₹ 50	25 ₹ 22	20궁20	22≈34	3 Y 33
40N	1 ₹ 39	22 ₹ 54	17る24	19≈04	0 Υ 18	2 ₹ 36	23 ₹ 52	18중28	20≈22	1 Υ 41	3 ₹ 34	24 ₹ 50	19궁33	21≈41	3Υ04
41N	1 ₹ 22	22 × 21	16중35	18≈08	29 X 44	2 🗷 19	23 × 18	17궁39	19≈27	1Υ08	3 ₹ 16	24×16	18중44	20≈46	2Υ32
42N	1 🗷 04	21 🗷 47	15845	17≈09	29 ¥ 08	2 🗷 01	22 🗷 44	16궁49	18≈28	0Υ33	2 \$7 59	23 ₹ 42 23 ₹ 06	17 る 53	19≈48	1 Υ 58
43N 44N	0 ∡ 46 0 ∡ 28	21 × 11 20 × 35	14る52 13る57	16≈06 15≈00	28 ¥ 29 27 ¥ 46	1 ₹ 44 1 ₹ 25	22 ₹ 09 21 ₹ 32	15궁56 15궁01	17≈25 16≈19	29 X 55 29 X 14	2 ₹ 41 2 ₹ 22	23 × 06	17 궁 01 16 궁 05	18≈46 17≈40	1Υ21 0Υ41
45N	0×109	19 ~ 57	13중00	13≈49	27 ¥ 00	1×106	20∡54	14중04	15≈08	28 ¥ 29	2×103	21 🗷 51	15중08	16≈29	29 X 58
46N	29 m 50	19 \$7 19	12 공 01	12≈33	26 × 09	0×47	20 x 34 20 x 15	13304	13≈53	27 × 39	1 🗷 44	21 🗷 12	14 공 07	15≈14	29 X 10
47N	29 m 30	18 ₹ 38	10궁59	11≈13	25 X 14	0 ₹ 27	19∡35	12중01	12≈33	26 X 45	1 ₹ 24	20∡31	13중04	13≈54	28 X 17
48N	29 m 10	17 7 57	9정53	9 ≈ 47	24 X 12	0 × 106	18 7 53	10공55	11≈07	25 X 45	1 🗷 03	19 7 49	11358	12≈28	27 X 19
49N	28 m 49	17 🗷 14	8 공 45	8≈15	23 ¥ 04	29 m. 45	18 🗷 10	9 궁 47	9≈34	24 ¥ 38	0 🕶 42	19 🗷 06	10궁49	10≈55	26 X 14
50N 51N	28 m. 27 28 m. 05	16 ₹ 29 15 ₹ 43	7 궁 34 6 궁 19	6≈36 4≈50	21 X 47 20 X 21	29 m.23 29 m.01	17∡25 16∡38	8 궁 35 7 궁 19	7≈55 6≈09	23 \times 24 22 \times 00	0 ₹ 20 29 ₪ 57	18 ₹ 20 17 ₹ 33	9 궁 36 8 궁 20	9≈16 7≈29	25 \ 01 23 \ 39
51N 52N	28 IL 03 27 m. 42	14 \$7 55	5중01	2≈56	18 X 44	29 11.01 28 11.38	16×38	6 국 00	0≈09 4≈14	22 X 00 20 X 25	29 m 34	16 🗷 44	8520 7 중 00	7≈29 5≈33	23 H 39 22 H 06
53N	27 m 18	14 🗷 05	3중38	0≈53	16 × 54	28 m 14	14 ₹ 59	4중37	2≈10	18 ¥ 36	29 m 09	15 ₹ 53	5중36	3≈28	20 X 20
54N	26 m 53	13 ہے 13	2중12	28중41	14 ∺ 46	27 m 49	14 ≉ 07	3号09	29궁56	16 ¥ 31	28 m.44	15 ₹ 00	4궁07	1≈13	18 + 17
55N	26 m 28	12 ₹ 19	0중41	26중19	12 X 19	27 m 23	13 ∡ 12	1중37	27중32	14 ¥ 06	28 m 18	14 ₹ 05	2중34	28중47	15 X 55
56N	26m01	11 🗷 23	29 🗷 05	23345	9 X 28	26 m 56	12 🗷 15	0중00	24궁56	11 X 16	27 m 51	13 🗷 07	0중55	26중10	13 X 07
57N 58N	25 m. 34 25 m. 05	10 ₹ 24 9 ₹ 22	27 ₹ 24 25 ₹ 38	20궁59 18궁01	6 ¥ 05 2 ¥ 06	26 m 28 25 m 59	11 ∡ 15 10 ∡ 12	28 ∡ 17 26 ∡ 30	22 궁 08 19 궁 07	7 X 56 3 X 57	27 m.23 26 m.54	12 ∡ 06 11 ∡ 03	29 ∡ 11 27 ∡ 22	23중19 20중14	9 X 49 5 X 51
59N	24 m 35	8 × 18	23 × 47	14공50	27≈20	25 m 29	9×12	24 × 36	15 3 57	29≈11	26 m 23	9 \$7 57	25 × 26	16궁56	1 X 05
60N	24 m 04	7×10	21 🗷 49	11중26	21≈38	24 m 57	7 <i>≯</i> 158	22 ₹ 37	12중23	23≈26	25 m.51	8 ~ 47	23 🖈 25	13중22	25≈19
61N	23 m 31	5 × 59	19 🗷 46	7중48	14≈51	24 m 24	6 ₹ 47	20×31	8340	16≈33	25 m 17	7 ₹ 34	21 × 17	9중34	18≈20
62N	22 m 57	4 ₹ 45	17 ₹ 36	3중57	6≈53	23 m.49	5 <i>₹</i> 31	18 ~ 19	4중44	8≈24	24 m. 42	6 <i>≱</i> 17	19 ₹ 02	5중32	10≈00
63N	22 m. 21	3 x 27	15 × 20	29 🗷 54	27 3 46	23 m 13	4×12	16×100	0중35	29중01	24 m 05	4 x 1 5 7	16×140	1 궁 17	0≈21
64N	21 m 43	2 🗷 05	12 \$7 57	25 🗷 40	17847	22 m 34	2 🗷 48	13 🗷 34	26 \$7 15	18343	23 m.26	3 🗷 31	14 🗷 11	26 × 51	19841
65N 66N	21 m.03 20 m.21	0 ₹ 39 29 m 08	10 ₹ 28 7 ₹ 52	21 ∡ 19 16 ∡ 51	7 る 28 27 <i>束</i> 27	21 m.54 21 m.11	1 ₹ 20 29 m 47	11 ∡ 01 8 ∡ 22	21 ∡ 47 17 ∡ 13	8 조 03 27 조 44	22 m. 44 22 m. 01	2 ₹ 02 0 ₹ 27	11 ∡ 35 8 ∡ 52	22 ∡ 16 17 ∡ 35	8 국 39 28 코 01
pc	19m.56	28 m 14	6×21	10×-31	27×-27 22×11	20 m. 46	28 m. 53	6×122	14×13	27 x 44 22 x 20	21 m 35	29 m 32	7 ₹ 18	14 × 57	22×29
Calcula											1 11000		10		

	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	13 ₹ 24	11302	9≈33	10 ∺ 29	13℃02	14 ~ 19	11357	10≈32	11 ∺ 34	14 Y 07	15 ~ 15	12353	11≈32	12 ∺ 38	15 Υ 12
1N	13 ₹ 11	10중43	9≈14	10 ¥ 15	12℃55	14 ₮ 07	11중39	10≈14	11 X 19	14 Y 00	15 ₹ 03	12중35	11≈13	12 X 24	15℃05
2N	12×59	10중25	8≈55	9 X 59	12°Y49	13 🗷 55	11321	9≈54	11 X 04	13 Y 54	14 🗷 51	12317	10≈54	12 X 09	14Υ59
3N 4N	12 ₹ 47 12 ₹ 35	10 る 07 9 る 49	8≈35 8≈15	9 X 44 9 X 28	12 ° 42 12 ° 34	13 ₹ 43 13 ₹ 31	11중03 10중45	9≈35 9≈16	10 X 49 10 X 34	13 \(\gamma 47 \) 13 \(\gamma 40 \)	14 ₹ 39 14 ₹ 27	11궁59 11궁41	10≈35 10≈16	11 X 55 11 X 40	14 \gamma 53 14 \gamma 46
5N 6N	12 ₹ 23 12 ₹ 11	9 궁 30 9 궁 11	7≈55 7≈35	9 X 12 8 X 56	12 ° 27 12 ° 20	13 ∡ 19 13 ∡ 07	10중26 10중08	8≈56 8≈36	10 X 18 10 X 03	13 Y 33	14 × 15 14 × 03	11중23 11중04	9≈57 9≈37	11 X 24 11 X 09	14 Y 39 14 Y 33
7N	11 \$759	8중53	7≈33 7≈14	8 X 40	12 Y 20	12 \$\sigma 55	9 3 49	8≈15	9 X 46	13 γ 19	13 \$\sigma 52\$	10중46	9≈17	10 X 53	14Y26
8N	11 ≉47	8중34	6≈54	8 X 23	12℃05	12 ₹ 43	9 궁 31	7≈55	9 ¥ 30	13 Y 12	13 ₹ 40	10궁27	8≈56	10 ★ 37	14Ƴ19
9N	11 ≉35	8중15	6≈33	8 X 06	11Ƴ57	12 ₹ 31	9중12	7≈34	9 X 13	13 Y 04	13 ₹ 28	10궁09	8≈36	10 ₩ 21	14Ƴ11
	11 ∡ 23	7중56	6≈11	7 ∺ 48	11Ƴ49	12 ∡ 19	8중53	7≈13	8¥56	12 Y 56	13 ₹ 16	9궁50	8≈15	10 ∺ 04	14Ƴ04
	11 🗷 10	7중37	5 ≈ 49	7 × 31	11Υ41	12×07	8중34	6≈51	8 X 39	12Υ49	13 🗷 04	9중31	7≈54	9 X 47	13°756
12N 13N	10 ₹ 58 10 ₹ 46	7 3 17 6 3 57	5≈27 5≈05	7 X 12 6 X 54	11 Y 32 11 Y 24	11 ₹ 55 11 ₹ 43	8중14 7중55	6≈30 6≈07	8 X 21 8 X 02	12 Y 40 12 Y 32	12 \$\tilde{x}\$ 52 12 \$\tilde{x}\$ 40	9 3 12 8 3 52	7≈32 7≈10	9 X 29 9 X 11	13 Y 49 13 Y 41
14N	10 x 40	6중38	3≈03 4≈42	6 X 35	11 Y 24	11 \$731	7 3 35	5≈45	7 X 44	12 Y 32	12×40	8 3 33	6≈48	8 X 53	13 Y 41
15N	10×22	6318	4≈19	6 ₩15	11Y06	11 🛪 19	7중15	5≈22	7 ∺ 24	12Υ15	12 🗷 16	8중13	6≈25	8 X 34	13Υ24
16N	10 x 22	5중57	3≈55	5 X 55	10°756	11 x 19	6 전 55	3≈22 4≈58	7 X 24	12 Y 13	12×10	7중53	6≈23	8 X 15	13 Y 24
17N	9 ₹ 57	5중37	3≈31	5 X 34	10 Y 47	10 ₹ 54	6중35	4≈34	6 X 44	11 Y 57	11 \$751	7중33	5≈38	7 X 55	13Y06
18N	9 🗷 45	5중16	3≈06	5 × 13	10Υ37	10 🗷 42	6중14	4≈10	6¥24	11°°47	11 🗷 39	7중12	5≈14	7 ¥ 35	12°57
19N	9 ₹ 32	4정55	2≈41	4 ¥ 51	10℃27	10 ₹ 29	5중53	3≈45	6 ¥ 02	11 ℃ 37	11 ₹ 26	6중51	4≈49	7 ∺ 14	12Ƴ48
20N	9 🗷 19	4중34	2≈15	4 × 29	10 7 16	10×17	5중32	3≈19	5 × 40	11°27	11 7 14	6중30	4≈24	6 X 52	12Y38
21N 22N	9 ₹ 07 8 ₹ 54	4정12 3정50	1≈49 1≈22	4 × 05 3 × 41	10 Y 05 9 Y 54	10 オ 04 9 オ 51	5 3 10 4 3 48	2≈53 2≈26	5 X 17 4 X 54	11 Y 16	11 × 01 10 × 48	6 3 09 5 3 47	3≈58 3≈31	6 X 30	12 Y 28 12 Y 17
23N	8×34	3 3 30	0≈55	3 X 17	9Υ42	9 \$738	4326	1≈59	4 X 30	10 γ 54	10 × 48	5 3 24	3≈04	5 X 43	12 γ 17
24N	8 ₹ 28	3중05	0≈26	2¥51	9Υ30	9 ₹ 25	4중03	1≈31	4 ¥ 04	10°Y42	10 ₹ 23	5중02	2≈36	5 X 18	11Υ55
25N	8 <i>≱</i> 15	2342	29궁57	2 X 25	9Υ17	9 ₹ 12	3중40	1≈02	3 X 38	10Υ30	10 7 09	4339	2≈08	4 X 53	11Y43
26N	8 ∡ 01	2ਰ18	29궁28	1 X 57	9℃04	8 ∡ 159	3ਰ17	0≈33	3 ¥ 12	10 Υ 17	9₹56	4궁15	1≈38	4 ¥ 26	11 Y 31
27N	7∡148	1중54	28궁57	1 X 29	8Υ50	8 ₹ 45	2중53	0≈02	2 X 44	10Υ04	9 🗗 43	3중52	1≈08	3 X 59	11Υ18
28N 29N	7 ∡ 34 7 ∡ 20	1 3 30 1 3 05	28중26 27중53	1 X 00 0 X 29	8 Y 36 8 Y 20	8 ₹ 31 8 ₹ 18	2중28 2중03	29 궁 31 28 궁 59	2 X 15 1 X 44	9 Y 50 9 Y 36	9 ₹ 29 9 ₹ 15	3중27 3중02	0≈37 0≈05	3 X 30 3 X 00	11 Y 05 10 Y 51
30N 31N	7 ≠ 06 6 ≠ 52	0중39 0중13	27 궁 20 26 궁 46	29≈57 29≈24	8 ℃ 05 7 ℃ 48	8 ₹ 03 7 ₹ 49	1중38 1중12	28중26 27중52	1 X 13 0 X 40	9°20 9°04	9×101 8×147	2 3 37 2 3 11	29궁32 28궁58	2 X 29 1 X 57	10Υ36 10Υ21
32N	6×32	29 🗷 46	26중10	28≈49	7Υ31	7×35	0중45	27816	0 X 40	8Υ48	8 2 32	1344	28 공 23	1 X 23	10 γ 21
33N	6 <i>≱</i> 22	29 ₹ 19	25중34	28≈12	7 Υ 12	7 ₹ 20	0중18	26궁40	29≈30	8Y30	8 <i>≱</i> 17	1중17	27쥥47	0 ₩ 48	9Υ48
34N	6 ≯ 07	28 ₹ 51	24궁56	27≈34	6Υ53	7 ₹ 05	29 ₹ 50	26중02	28≈52	8 Y 11	8 ₹ 02	0중49	27る09	0 X 11	9 Υ 30
35N	5 ₹ 52	28 ₹ 23	24궁17	26≈55	6 Ƴ 32	6 ₹ 50	29 ₹ 22	25중23	28≈13	7Υ51	7 ₹ 47	0중21	26궁30	29≈32	9Υ10
36N	5 × 36	27 🗷 53	23중36	26≈13	6Υ10	6×134	28 x 52 28 x 22	24343	27≈32	7Υ30	7,731	29 🗷 51	25궁50	28≈51	8Υ50
37N 38N	5 ₹ 21 5 ₹ 04	27 ₹ 23 26 ₹ 53	22궁54 22궁11	25≈29 24≈42	5 ° 47 5 ° 22	6 ₹ 18 6 ₹ 02		24중01 23중17	26≈48 26≈02	7° 08 6° 44	7 x 16 6 x 59	29 × 21	25 궁 08 24 궁 25	28≈08 27≈23	8Υ29 8Υ06
39N	4 <i>x</i> 48	26×21	21326	23≈53	4Υ56	5×145	27×31	22 공 32	25≈14	6Υ18	6×143	28 × 18	23중39	26≈35	7 Υ 41
40N	4 <i>₹</i> 31	25 ₹ 48	20궁39	23≈02	4 Υ 27	5 ₹ 28	26 ₹ 47	21중45	24≈23	5Y51	6₹26	27 ₹ 46	22궁52	25≈45	7Υ15
41N	4 <i>₹</i> 14	25 ₹ 14	19궁50	22≈07	3Y57	5 <i>≱</i> 11	26 ₹ 13	20궁56	23≈28	5Υ21	6 <i>₹</i> 08	27 ₹ 12	22중03	24≈51	6Υ46
42N	3 ₹ 56	24 🗷 40	18궁59	21≈09	3Υ24	4 ₹ 53	25 ₹ 38	20중05	22≈31	4Υ50	5×151	26 ₹ 37	21중12	23≈54	6Υ16
43N	3 × 38	24 🗷 04	18궁06	20≈07	2Υ48 2₩00	4 🗷 35	25 🗷 02	19궁12	21≈29 20⊶24	4Υ15 2W29	5 \$7 32	26 🗷 01	20중19	22≈53	5Υ42
44N	3 7 19	23 🗷 27	17중10	19≈01	2Υ09	4 × 16	24 🗷 25	18중16	20≈24	3 7 3 8	5 \$7 14	25 🗷 23	19323	21≈48 20 20	5Υ06
45N 46N	3 ≈ 00 2 ≈ 41	22 ∡ 49 22 ∡ 09	16 궁 13 15 궁 12	17≈51 16≈36	1 Y 27 0 Y 40	3 ₹ 57 3 ₹ 38	23 ₹ 47 23 ₹ 07	17중18 16중17	19≈14 18≈00	2Υ57 2Υ12	4 x 35 4 x 35	24 × 45 24 × 05	18궁25 17궁24	20≈39 19≈25	4Υ27 3Υ43
40N 47N	2 x 20	21 × 28	14중08	15≈16	29 X 49	3 x · 38	23 x·07 22 x 26	15중13	16≈40	1Υ22	4x.33	24 x · 03 23 x · 23	16공19	19≈25 18≈05	2Υ55
48N	2 ₹ 00	20 ≉ 46	13중02	13≈50	28 X 53	2 ₹ 56	21 🗷 43	14궁07	15≈14	0Υ27	3 ₹ 53	22 ₹ 40	15중12	16≈39	2Υ02
49N	1 ∡ 38	20 ₮ 02	11궁52	12≈17	27 X 50	2 ₹ 35	20 ₹ 59	12궁56	13≈41	29 X 26	3 ₹ 32	21 ₹ 56	14궁01	15≈07	1 Y 03
50N	1 ₹ 16	19∡16	10궁39	10≈38	26 X 39	2 ₹ 13	20 ₮ 13	11궁42	12≈02	28 X 17	3 ₹ 09	21 ₹ 09	12궁47	13≈27	29 X 56
51N	0 × 53	18 🗷 29	9 궁 22	8≈50 654	25 X 19	1 7 50	19 7 25	10325	10≈14	27 ¥ 00	2 7 46	20 🗷 21	11328	11≈39	28 X 41
52N 53N	0 ₹ 30 0 ₹ 05	17∡39 16∡48	8 궁 01 6 궁 36	6≈54 4≈48	23 ¥ 48 22 ¥ 05	1 ₹26 1 ₹01	18 ₹ 35 17 ₹ 43	9 궁 03 7 궁 37	8≈17 6≈11	25 \ 32 23 \ 50	2 ₹ 22 1 ₹ 57	19 \$\tilde{x} 31 \\ 18 \tilde{x} 38	10 궁 06 8 궁 39	9≈42 7≈35	27 ¥ 16 25 ¥ 37
	29 m. 40	15 × 54	5중06	2≈32	20 ± 05	0×36	16 \$749	6중06	3≈53	23 X 50 21 X 53	1 x · 3 /	17 × 43	7중07	7≈33 5≈16	23 X 37
55N	29 m. 14	14∡58	3중31	0≈05	17 X 45	0×109	15 ₹ 52	4중30	1≈24	19 X 36	1 🗷 04	16 <i>≵</i> 46	5중29	2≈46	21 X 29
56N	28m46	14 ₹ 00	1공51	27중25	15 × 00	29 m 41	14 × 53	2549	28342	16 × 55	0 ₹ 37	15 \$7 46	3 당 47	0≈02	18¥51
57N	28 m 18	12×58	0중06	24중31	11 X 44	29 m 13	13 × 51	1る02	25중46	13 X 41	0 ₹ 07	14 ₹ 43	1중58	27중03	15 X 41
	27m48	11 🗷 54	28 🗷 15	21324	7 × 48	28 m. 42	12 🗷 46	29 🗷 08	22335	9 X 48	29 m 37	13 🗷 37	0중03	23349	11 X 51
59N	27m.17	10 🗷 47	26 🗷 17	18301	3 X 03	28 m 11	11 🗷 37	27 🗷 09	19중09	5 × 04	29 m 05	12 🗷 28	28 🗷 02	20중18	7 X 09
	26m.44	9 \$7 36	24 🗷 13	14 る 23	27≈15	27 m 38	10 \$725	25 × 03	15 る 26	29≈15	28 m 32	11 🗷 15	25 × 53	16중31	1 X 20
	26 m. 10 25 m. 35	8 ₹ 22 7 ₹ 04	22 ∡ 03 19 ∡ 45	10중30 6중22	20≈11 11≈41	27 m.04 26 m.27	9∡10 7∡51	22 ₹ 50 20 ₹ 30	11る27 7る13	22≈07 13≈26	27 m. 57 27 m. 20	9 x 58 8 x 37	23 ₹37 21 ₹14	12중26 8중05	24≈08 15≈17
	24 m 57	5×142	17×13	2 3 00	1≈44	25 m 49	6×27	18 × 02	2 3 44	3≈13	26 m. 41	7×12	18 🗷 43	3 云 30	4≈46
64N	24 m 17	4 <i>₹</i> 15	14 ₹ 49	27 ₹ 27	20중42	25 m 08	4 ₹ 58	15 ₹ 26	28 ₮ 04	21중47	26 m 00	5 ₹ 42	16∡05	28 ∡ 42	22중55
CENT	2711617						1	1	1	I	1	I	İ	i .	1.0-06
65N	23 m 35	2 ₹ 43	12 ∡ 09	22 ₹ 45	9중16	24 m 25	3 ₹ 25	12 ∡ 44	23 ∡ 14	9궁55	25 m 16	4 ₹ 07	13 ∡ 18	23 ∡ 44	10중36
65N 66N		2 ₹ 43 1 ₹ 07 0 ₹ 10	12 × 09 9 × 23 7 × 46	22 × 45 17 × 57 15 × 15	9 3 16 28 3 19 22 3 39	24 m.25 23 m.40 23 m.13	3 ₹ 25 1 ₹ 46 0 ₹ 48	12 x 44 9 x 53 8 x 15	23 ₹ 14 18 ₹ 20 15 ₹ 34	9 さ 55 28 ネ 37 22 ネ 48	25 m 16 24 m 29 24 m 02	4 × 07 2 × 26 1 × 27	13 × 18 10 × 24 8 × 43	23 × 44 18 × 42 15 × 52	10 € 36 28 ₹ 55 22 ₹ 57

	Sid.Tir MC:		00m A .27'51	RMC: 2	25°00'	Sid.Tir MC:		04m A 27'32	RMC: 2	226°00'	Sid.Tir MC:	ne: 15h0	08m A .27'03	RMC: 2	227°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	16∡11	13중48	12≈32	13 X 43	16 Y 16	17 <i>≱</i> 06	14궁44	13≈32	14 X 47	17 Y 21	18 ≈ 02	15중40	14≈32	15 X 52	18 Υ 25
1N	15 ₹ 59	13중31	12≈13	13 X 29	16Ƴ10	16∡55	14궁26	13≈13	14 ∺ 34	17 Ƴ 15	17∡50	15중22	14≈14	15 X 39	18Ƴ20
2N	15 ₹ 47	13중13	11≈55	13 X 15	16 ℃ 04	16 🗷 43	14궁09	12≈55	14 × 20	17Υ09	17×39	15중05	13≈56	15 X 25	18Y14
3N 4N	15 ₹ 35 15 ₹ 23	12중55 12중37	11≈36 11≈17	13 ¥ 00 12 ¥ 46	15 Y 58 15 Y 52	16∡31 16∡19	13중51 13중34	12≈36 12≈18	14 ¥ 06 13 ¥ 52	17\cdot\03	17 ₹27 17 ₹15	14궁48 14궁30	13≈37 13≈19	15 X 12 14 X 58	18 Y 09 18 Y 03
												14812			
5N 6N	15 ₹ 12 15 ₹ 00	12궁19 12궁01	10≈58 10≈38	12 ¥ 31 12 ¥ 16	15 Y 45 15 Y 39	16 ₹ 08 15 ₹ 56	13중16 12중58	11≈59 11≈39	13 ¥ 37 13 ¥ 22	16 Y 51 16 Y 45	17 ₹ 04 16 ₹ 52	14·6·12 13·중55	13≈00 12≈41	14 X 44 14 X 29	17\U227
7N	14×48	11343	10≈18	12 × 10	15Υ32	15 × 44	12340	11≈20	13 X 22	16Υ39	16×32	13 ට 33	12≈22	14 X 14	17 Y 45
8N	14 ₹ 36	11324	9≈58	11 X 44	15Ƴ25	15 ₹ 32	12중21	11≈00	12 X 52	16 Y 32	16∡29	13중19	12≈02	14 ∺ 00	17Ƴ39
9N	14 ₹ 24	11궁06	9≈38	11 X 28	15 ℃ 18	15 ₹ 21	12중03	10≈40	12 X 36	16 ℃ 25	16 ₹ 17	13중00	11≈43	13 X 44	17 Ƴ 32
10N	14 ≯ 12	10중47	9≈17	11 X 12	15Ƴ11	15 द्र•09	11궁45	10≈20	12 ∺ 20	16 Y 19	16∡05	12중42	11≈22	13 ∺ 29	17Ƴ26
11N	14 🗷 01	10중28	8≈56 9 25	10 X 55	15 ℃ 04	14 7 57	11326	9≈59	12 X 04	16Υ12	15 7 54	12324	11≈02	13 X 13	17Y19
12N 13N	13 ∡ 49 13 ∡ 37	10 궁 09 9 궁 50	8≈35 8≈13	10 X 38 10 X 21	14 Υ 57 14 Υ 49	14 ₹ 45 14 ₹ 33	11 궁 07 10 궁 48	9≈38 9≈16	11 X 47 11 X 30	16 Y 04 15 Y 57	15 ₹ 42 15 ₹ 30	12 궁 05 11 궁 46	10≈41 10≈20	12 X 56 12 X 40	17\U201712
14N	13 × 25	9중31	7≈51	10 × 03	14Υ41	14 🗷 22	10중29	8≈54	11 X 12	15 Y 50	15 🗷 18	11327	9≈58	12 × 22	16Y58
15N	13 ₹ 13	9중11	7≈28	9 X 44	14 Ƴ 33	14 <i>≱</i> 10	10궁09	8≈32	10 X 54	15°Y42	15 <i>≱</i> 06	11중07	9≈36	12 X 05	16Y51
16N	13 🗷 00	8중51	7≈05	9 X 25	14Y25	13 × 57	9정49	8≈09	10 × 36	15 Y 34	14 🗷 54	10중48	9≈14	11 X 47	16°Y43
17N	12 ∡ 48	8중31	6≈42	9 ¥ 06	14Ƴ16	13 ∡ 45	9궁29	7≈46	10 ∺ 17	15 Y 26	14 ₹ 42	10궁28	8≈51	11 ∺ 28	16 Y 35
18N	12×36	8중10	6≈18	8 X 46	14Y07	13 🗷 33	9정09	7≈22	9 X 57	15 Y 17	14 🗷 30	10궁08	8≈27	11 X 09	16Y27
19N	12 <i>₹</i> 24	7중50	5≈53	8 X 25	13°758	13 🗷 21	8348	6≈58	9 + 37	15Υ09	14 🗷 18	9847	8≈03	10 X 49	16Υ19
20N	12∡11 11∡58	7 る 29 7 る 07	5≈28 5≈03	8 X 04	13 Y 49 13 Y 39	13 ∡ 08 12 ∡ 56	8 3 27 8 3 06	6≈33 6≈08	9 X 16	15 Y 00 14 Y 50	14 ₹ 05 13 ₹ 53	9 궁 26 9 궁 05	7≈39	10 X 29	16Υ10 16Υ02
21N 22N	11 × 38	6 공 45	3≈03 4≈36	7 X 42 7 X 20	13 \ \gamma 39	12×36 12×43	7 공 44	5≈42	8 X 55 8 X 33	14°7'30	13 × 33	9503 8 중 44	7≈14 6≈48	10 X 08 9 X 47	15 Y 52
23N	11 🗷 33	6중23	4≈09	6¥56	13Υ19	12 ₹ 30	7중22	5≈15	8 X 10	14Υ31	13 ₹ 28	8822	6≈21	9 X 24	15°Y43
24N	11 ≯ 20	6중01	3≈42	6 ¥ 32	13℃08	12 ₹ 17	7중00	4≈48	7 ∺ 46	14Y20	13 ₹ 15	7중59	5≈54	9 X 01	15 Y 33
25N	11 ≉ 07	5중38	3≈13	6 ∺ 07	12Ƴ56	12 ≉ 04	6중37	4≈20	7 ∺ 22	14 ℃ 10	13 ≉ 02	7중37	5≈26	8 ± 37	15 ℃ 23
26N	10 ₹ 54	5중15	2≈44	5 X 41	12 ℃ 45	11 751	6중14	3≈51	6 X 56	13Υ58	12×48	7중13	4≈58	8 X 12	15Υ12
27N 28N	10 ₹ 40 10 ₹ 26	4 궁 51 4 궁 26	2≈14 1≈43	5 X 14 4 X 46	12 Y 32 12 Y 20	11 ₹38 11 ₹24	5 궁 50 5 궁 26	3≈21 2≈50	6 X 30 6 X 02	13 \(\gamma 47 \) 13 \(\gamma 34 \)	12 ₹35 12 ₹21	6 궁 50 6 궁 26	4≈28 3≈58	7 X 46 7 X 19	15 \(\psi 01 \) 14 \(\psi 49 \)
29N	10 × 20	4정02	1≈43	4 X 17	12 Y 26	11 × 24	5 3 01	2≈19	5 X 34	13 γ 34	12 × 21	6중01	3≈26	6¥51	14Y37
30N	9 z 59	3중36	0≈39	3 X 46	11 ℃ 52	10∡56	4중36	1≈46	5 X 04	13 Y 08	11 🗷 54	5중36	2≈54	6 X 22	14Y24
31N	9 ₹ 44	3중10	0≈05	3 X 15	11 Y 37	10 ₹ 42	4궁10	1≈12	4 ∺ 33	12 Y 54	11 🗷 39	5중10	2≈21	5 X 52	14Υ10
32N	9 ₹ 30	2344	29중30	2 X 42	11 ℃ 22	10 ₹ 27	3543	0≈38	4 ¥ 00	12 Y 39	11 🗷 25	4843	1≈46	5 ¥ 20	13Υ56
33N 34N	9∡15 9∡00	2 3 17 1 3 49	28 궁 54 28 궁 16	2 X 07 1 X 30	11 ° 05 10 ° 48	10 ₹ 13 9 ₹ 58	3중16 2중48	0≈02 29중24	3 ¥ 26 2 ¥ 50	12 Y 23 12 Y 07	11 × 10 10 × 55	4 3 16 3 3 49	1≈10 0≈33	4 X 46 4 X 11	13 Y 41 13 Y 25
- 1															
35N 36N	8 ₹ 45 8 ₹ 29	1중20 0중51	27 궁 38 26 궁 57	0 ¥ 52 0 ¥ 12	10 Y 30 10 Y 10	9 ₹ 42 9 ₹ 27	2 3 20 1 3 51	28 궁 46 28 궁 06	2 X 13 1 X 33	11 Y 49 11 Y 30	10 x 40 10 x 24	3중20 2중51	29궁55 29궁15	3 X 34 2 X 55	13 Y 08 12 Y 50
37N	8 × 13	0331	26당16	29≈30	9Υ50	9 7 11	1320	27 중 24	0 X 51	11 γ 11	10 × 24	2 3 20	28 군 33	2 X 14	12 γ 31
38N	7 <i>≯</i> 57		25중32	28≈45	9Ƴ27	8 ₹ 54	0중49	26중41		10 Y 49	9 ₹ 52	1349	27궁50	1 X 31	12 Y 11
39N	7 . ₹40	29 ₹ 18	24궁47	27≈58	9℃04	8 ₹ 38	0중17	25궁56	29≈21	10℃27	9 ₹ 35	1중17	27る05	0 X 45	11 Y 50
40N	7 <i>≠</i> 23	28 ₹ 45	24궁00	27≈07	8Υ38	8 ₹ 21	29 ₹ 44	25궁09	28≈31	10 Y 02	9 🗷 18	0중44	26중18	29≈56	11Y26
41N 42N	7∡706 6∡748	28 ∡ 11 27 ∡ 36	23 る 11 22 る 20	26≈14 25≈18	8 Υ 11 7 Υ 42	8 ₹ 03 7 ₹ 45	29 ₹ 10 28 ₹ 35	24 궁 20 23 궁 29	27≈39 26≈43	9 Y 36 9 Y 08	9 ₹ 01 8 ₹ 43	0 조 10 29 조 35	25 군 29 24 군 38	29≈04 28≈09	11 Y 01 10 Y 34
43N	6×30	27×30	22·320 21·327	23≈18 24≈18	7 Y 12	7 × 27	27 × 59	23·829 22· 8 35	25≈43	8Υ37	8×43	28 × 58	23~344	27≈10	10 Y 05
44N	6∤11	26 ₹ 22	20ਰ31	23≈13	6Υ35	7 ≈ 08	27 ∡ 21	21궁39	24≈40	8Υ04	8 <i>≱</i> 05	28 ₹ 21	22348	26≈07	9Υ33
45N	5 ₹ 52	25 ₹ 43	19중32	22≈05	5 Υ 57	6 ₹ 49	26 ₹ 42	20중40	23≈32	7 Y 27	7∡46	27 ₹ 42	21궁49	25≈00	8 Y 57
46N	5 ₹ 32	25 🗷 03	18831	20≈51	5Υ15	6 <i>₹</i> 129	26×102	19중39	22≈18	6Υ47	7 <i>≯</i> 26	27×101	20정48	23≈47	8Υ19
47N	5 ₹ 11 4 ₹ 50	24 ₹ 22 23 ₹ 38	17 궁 26 16 궁 18	19≈32 18≈06	4 Y 29 3 Y 37	6×108	25 ₹ 20 24 ₹ 37	18 궁 34 17 궁 26	21≈00 19≈35	6Υ02 5Υ13	7 ₹ 05 6 ₹ 44	26 ₹ 19 25 ₹ 35	19 공 43 18 공 34	22≈29 21≈05	7 Y 36 6 Y 49
48N 49N	4×130 4×128	23 × 38 22 × 53	16518 15 3 07	18≈06	2Υ40	5 ₹ 47 5 ₹ 25	24×37 23×31	17526 16중14	19≈33 18≈03	4Υ18	6×144	25 × 35 24 × 50	18634 17 중 22	21≈05 19≈33	5°756
50N	4×106	22 × 07	13 공 52	14≈54	1Υ36	5 × 23	23 × 04	14궁59	16≈23	3Υ16	5 x 59	24 🗷 02	16궁06	17≈54	4Υ57
51N	3 × 42	22 x·07 21 x 18	12333	13≈06	0Υ23	4 ₹ 39	22×15	13339	10≈23	2Υ06	5 x 35	24 x · 02 23 x · 13	14346	16≈06	3Υ49
52N	3 ₹ 18	20 ₹ 27	11중10	11≈09	29 ¥ 00	4 <i>≱</i> 14	21 ₹ 24	12중15	12≈37	0Υ46	5 <i>₹</i> 11	22 ₹21	13중21	14≈08	2Υ32
53N	2 × 53	19 🗷 34	9 궁 42	9≈01 641	27 X 25	3 × 49	20 🗷 30	10궁46	10≈29	29 X 14	4 7 45	21 🗷 27	11공51	11≈59	1 Υ 03
54N	2×27	18 🗷 39	8국09	6≈41	25 ¥ 34	3 🗷 23	19 🗷 34	9 궁 11	8≈09 5 35	27 ¥ 26	4 🗷 19	20 🗷 30	10중15	9≈38	29 X 19
55N 56N	2 ₹ 00 1 ₹ 32	17 ₹ 41 16 ₹ 40	6 궁 30 4 궁 46	4≈09 1≈23	23 ¥ 24 20 ¥ 49	2 ₹ 56 2 ₹ 27	18 ₹ 36 17 ₹ 34	7정32 5정46	5≈35 2≈48	25 \times 20 22 \times 49	3 ₹ 51 3 ₹ 22	19 ₹31 18 ₹29	8 궁 34 6 궁 47	7≈04 4≈14	27 ¥ 16 24 ¥ 50
57N	1 × 32	16×40	4546 2 궁 56	1≈23 28 3 22	17 X 43	1 × 27	16×34	3 5 46 3 중 54	2848 29 공 44	19 X 47	2 × 52	18 × 29 17 × 23	4공54	1≈08	24 X 50 21 X 53
58N	0 ₹ 31	14×29	0궁59	25중05	13 X 56	1 ₹ 26	15 ₹ 22	1중55	26중23	16 × 04	2×32	16×15	2중53	27344	18 X 15
59N	29 m 59	13 द्र 19	28 ₹ 55	21중30	9 X 17	0 ≯ 53	14 ₹ 10	29 ≉ 49	22중44	11 ¥ 28	1 ≉ 48	15 ₮ 02	0중45	24궁01	13 ¥ 43
60N	29 m 25	12 ₹ 05	26 ≉ 44	17중38	3 ¥ 29	0∡19	12 ₹ 55	27 ≉ 36	18중47	5 ¥ 42	1 ₹ 13	13 ∡ 46	28 ₹ 29	19궁59	8 X 00
61N	28 m 50	10 🗷 47	24 × 26	13327	26≈14	29 m 43	11 🗷 36	25 🗷 15	14궁30	28≈25	0 ₹ 36	12 🗷 25	26 ₹ 05	15중36	0 X 42
62N 63N	28 m. 12 27 m. 33	9 ₹ 25 7 ₹ 58	22 ∡ 00 19 ∡ 25	9 궁 00 4 궁 17	17≈14	29 m 05 28 m 25	10 ₹ 12 8 ₹ 44	22 ∡ 46 20 ∡ 08	9 궁 56 5 궁 05	19≈17	29 m 58 29 m 17	11 × 00 9 × 30	23 ₹32 20 ₹51	10궁54 5궁54	21≈26 10≈00
64N	26m.51	6×26	16×123	29 🗷 20	24중07	27 m. 42	7×10	20 x·08 17 ₹ 22	0중00	25♂24	28 m 33	7 × 54	18×31	0정41	26⋜46
65N	26m.06	4×149	13 × 53	24×15	11중19	26 m. 57	5 <i>≱</i> 30	14×28	24×146	12중05	27 m. 47	6×12	15 🗷 03	25 🗷 18	12352
66N	25 m 19	3 🗷 05	10 🗷 54	19 🗷 05	29 🗷 14	26 m 08	3 ₹ 45	11 🗷 25	19 🗷 28	29 🗷 33	26 m 57	4×25	11 🗷 56	19 \$7 51	29 🗷 53
pc	24m.51	2 ₹ 05	9∡11	16∡11	23 ₹ 06	25 m 39	2 ₹ 43	9 ₹ 39	16∡29	23 ₮ 15	26 m 28	3 ₹ 21	10 ₹ 07	16∡48	23 ₹ 25
Calcula													ļ.		

	Sid.Tir MC:		12m A .26'23	RMC: 2	28°00'	Sid.Tir MC:		16m A ,25'33	RMC: 2	229°00'	Sid.Tir MC:	ne: 15h2 22m	20m A ,24'32	RMC: 2	230°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	18 <i>≱</i> 57	16중35	15≈32	16 X 57	19Ƴ30	19 ≈ 53	17중31	16≈32	18 ∺ 02	20 Y 34	20 ≉ 48	18중27	17≈33	19 x 07	21 Y 38
1N	18 ∡ 46	16중18	15≈14	16 X 44	19Ƴ24	19 🗷 41	17궁15	16≈15	17 X 49	20Y29	20 ₹ 37	18중11	17≈16	18 X 55	21 Y 33
2N	18 🗷 34	16중01	14≈56	16¥31	19Υ19	19 🗷 30	16궁58	15≈57	17 × 36	20°24	20 ₹ 25	17854	16≈59	18 ** 42	21 7 28
3N 4N	18 ₹ 23 18 ₹ 11	15중44 15중27	14≈38 14≈20	16 X 18 16 X 04	19 Υ 14 19 Υ 08	19∡18 19∡07	16 공 41 16 공 23	15≈40 15≈22	17 ¥ 24 17 ¥ 10	20 Y 19 20 Y 13	20 × 14 20 × 03	17 3 7 17 3 20	16≈41 16≈24	18 ¥ 30 18 ¥ 17	21 Y 23 21 Y 19
5N	18×10	15중09	14≈02	15 X 50	19Y03	18 × 56	16중06	15≈04	16 X 57	20Υ08	19×51	17803	16≈06		21 Υ 13
6N	17×148	13 5 09	13≈43	15 X 36	19 Y 03	18 × 36	15~349	13≈04 14≈45	16 X 37	20 Υ 08 20 Υ 03	19×31	16846	15≈48	18 ¥ 04 17 ¥ 51	21 Y 13
7N	17×37	14중34	13≈24	15 × 22	18 Y 51	18 ₹ 33	15중31	14≈27	16 × 29	19°757	19 7 29	16329	15≈29	17 X 37	21 Y 03
8N	17 ₹ 25	14궁16	13≈05	15 ∺ 07	18Ƴ45	18∡21	15중13	14≈08	16¥15	19 Y 52	19∡17	16중11	15≈11	17 ∺ 23	20℃58
9N	17 ₹ 14	13중58	12≈45	14 X 52	18Ƴ39	18 ₮ 10	14궁56	13≈48	16 米 01	19Ƴ46	19∡06	15중53	14≈52	17 ∺ 09	20 ℃ 52
10N	17 <i>≯</i> 02	13중40	12≈25	14 ¥ 37	18Ƴ33	17 <i>≱</i> 58	14궁38	13≈29	15 ∺ 46	19Ƴ40	18 ₹ 55	15중35	14≈32	16 × 55	20Ƴ47
11N	16 \$750	13321	12≈05	14 × 22	18 ° 27	17 7 47	14319	13≈09	15 X 31	19Υ34	18 🗷 43	15317	14≈13	16 × 40	20°41
12N 13N	16 ₹ 39 16 ₹ 27	13 궁 03 12 궁 44	11≈45 11≈24	14 X 06 13 X 49	18 Y 20 18 Y 13	17 ₹ 35 17 ₹ 23	14중01 13중42	12≈49 12≈28	15 X 15 14 X 59	19°28 19°21	18 ₹ 32 18 ₹ 20	14궁59 14궁41	13≈53 13≈32	16 ¥ 25 16 ¥ 10	20 Y 35 20 Y 29
14N	16 🗷 15	12825	11≈02	13 X 33	18 Y 07	17×23	13823	12≈20	14 X 43	19Υ15	18 7 08	14822	13≈32	15 X 54	20Υ23
15N	16 <i>≱</i> 03	12중06	10≈41	13 X 16	18 Y 00	17 <i>₹</i> 100	13중04	11≈45	14 X 26	19Y08	17 <i>≱</i> 57	14중03	12≈50	15 X 37	20 Υ 17
16N	15 ₹ 51	11346	10≈18	12 × 58	17 Y 52	16∡48	12345	11≈23	14 × 09	19Y01	17×37	13844	12≈29	15 X 21	20Υ10
17N	15 ₹ 39	11중26	9≈56	12 X 40	17Ƴ45	16∡36	12る25	11≈01	13 ¥ 52	18 Y 54	17 ₹ 33	13중24	12≈07	15 X 04	20℃04
18N	15 ₹ 27	11306	9≈33	12 ¥ 21	17 Y 37	16 🗷 24	12궁05	10≈38	13 ¥ 33	18 Y 47	17×21	13305	11≈44	14 × 46	19°57
19N	15 🗷 15	10궁46	9≈09	12 X 02	17Υ29	16 ₹ 12	11궁45	10≈15	13 X 15	18 № 39	17 🗷 09	12345	11≈21	14 ** 28	19Υ50
20N	15 🗷 03	10궁25	8≈45 8≈20	11 X 42	17 ° 21	16×100	11325	9≈51	12 ¥ 55	18 Y 32	16 × 57	12324	10≈57	14 X 09	19Y42
21N 22N	14 ₹ 50 14 ₹ 38	10 궁 04 9 궁 43	8≈20 7≈54	11 X 22 11 X 01	17 Υ 13 17 Υ 04	15 ₹ 47 15 ₹ 35	11 さ 04 10 さ 42	9≈26 9≈01	12 ¥ 36 12 ¥ 15	18 Y 24 18 Y 15	16 × 45	12 さ 03 11 さ 42	10≈33 10≈08	13 ¥ 50 13 ¥ 30	19 Υ 35
23N	14 <i>≯</i> 25	9중21	7≈28	10 X 39	16Y55	15 ₹ 22	10중21	8≈35	11 X 54	18 Y 07	16×19	11321	9≈43	13 × 09	19Υ18
24N	14 ₹ 12	8중59	7≈01	10 ¥ 16	16Ƴ45	15 ≉ 09	9궁59	8≈08	11 ¥ 32	17 Υ 58	16 ₹ 07	10궁59	9≈16	12 X 47	19Ƴ10
25N	13 ₹ 59	8중36	6≈34	9 X 53	16Ƴ35	14∡56	9중36	7≈41	11 ∺ 09	17Ƴ48	15 ₹ 54	10중36	8≈49	12 ∺ 25	19Ƴ01
26N	13 × 46	8중13	6≈05	9 ¥ 28	16℃25	14 🗷 43	9중13	7≈13	10 × 45	17Υ39	15 7 41	10중14	8≈21	12 X 02	18Y52
27N 28N	13 ∡ 32 13 ∡ 19	7 궁 50 7 궁 26	5≈36 5≈06	9 X 03 8 X 37	16 Υ 15 16 Υ 03	14 ∡ 30 14 ∡ 16	8 궁 50 8 궁 26	6≈44 6≈14	10 ¥ 20 9 ¥ 54	17\dagger28	15 ₹27 15 ₹14	9 궁 50 9 궁 26	7≈53 7≈23	11 X 38 11 X 13	18 Υ 42 18 Υ 32
29N	13 x 19	7820	3≈00 4≈35	8 X 09	16 ¥ 63 15 Y 52	14×10	8 3 20	5≈43	9 X 34	17 Y 18	15 x 14 15 z 00	9 8 20	7≈23 6≈53	10 X 47	18 Y 22
30N	12×51	6중36	4≈02	7 ∺ 41	15 Ƴ 39	13 🗷 49	7중36	5 ≈ 11	9 X 00	16Y55	14 🗷 46	8337	6≈21	10 X 19	18Υ11
31N	12×37	6중10	3≈29	7×11	15 Y 27	13 🛪 35	7 3 11	4≈38	8 X 30	16 7 43	14 🗷 32	8311	5≈48	9×51	17\U00a759
32N	12 ₹ 23	5중44	2≈55	6 ∺ 39	15 ℃ 13	13 ∡ 20	6중44	4≈04	8 X 00	16 Y 30	14∡18	7중45	5≈14	9 ∺ 21	17 Ƴ 47
33N	12 🗷 08	5중17	2≈19	6 × 07	14Υ59	13 🗷 05	6중17	3≈29	7 ¥ 28	16 7 16	14 🗷 03	7중18	4≈39	8 X 49	17Y34
34N	11 🗷 53	4349	1≈42	5 X 32	14 7 44	12 ₹ 50	5중50	2≈52	6 ₩54	16°Y 02	13 🗷 48	6중51	4≈03	8 X 16	17Υ20
35N	11 ∡ 37 11 ∡ 22	4중20 3중51	1≈04 0≈24	4 X 56 4 X 18	14 ° 28 14 ° 11	12 ₹ 35 12 ₹ 20	5중21 4중52	2≈14 1≈35	6 X 18 5 X 41	15 ° 47 15 ° 31	13 🗷 33 13 🗷 17	6 중 22 5 중 53	3≈25 2≈46	7 X 42 7 X 05	17\cdot\06
36N 37N	11 x 22	3 8 31	0≋24 29 ප 43	3 X 37	13 Y 52	12 x 20 12 x 04	4832 4 3 21	0≈54	5 X 41	15 Y 13	13 x·17	5 ~ 533	2≈40 2≈05	6 X 26	16 Y 34
	10 ₹ 50		29중00		13 Y 33		3중50	0≈11	1	14Υ55		4공52	1≈22	5 X 45	16 Y 17
39N	10 ∡ 33	2중18	28중15	2 X 10	13 ℃ 12	11 ≉31	3중18	29중26	3 ¥ 35	14 Y 35	12 ₹ 28	4궁19	0≈38	5 X 02	15 ⋎ 58
40N	10 ₮ 16	1중45	27중28	1 X 22	12Ƴ50	11 ∡ 13	2중45	28궁39	2 X 48	14 Y 14	12∡11	3중46	29궁51	4¥16	15 Y 38
41N	9 🗷 58	1중10	26중39	0 X 31	12 Y 26	10 🗷 56	2311	27851	1 X 58	13Υ51	11 7 54	3중12	29중03	3 X 26	15Υ16
42N 43N	9 ∡ 40 9 ∡ 22	0 궁 35 29 求 58	25정48 24정55	29≈36 28≈38	12 Y 00 11 Y 32	10∡38 10∡19	1 3 36 0 3 59	26궁59 26궁06	1 X 05 0 X 07	13 Y 27 13 Y 00	11 🗷 35 11 🗷 17	2 3 37 2 3 00	28중12 27중18	2 ** 34 1 ** 38	14 Y 53
44N	9 🗷 03	29×21	23 공 59	27≈36	11 Y 02	10 \$ 10	0337	25 중 10	29≈06	12 γ 31	10 × 58	1322	26 궁 22	0 X 37	14 \(\psi \) 00
45N	8 <i>≱</i> 43	28 ∡ 41	23중00	26≈29	10Ƴ28	9 ∡ 141	29 ₹ 42	24중11	28≈00	11 Y 59	10 ₹ 38	0중42	25중23	29≈32	13Y29
46N	8 ₹ 23	28 ₹ 01	21궁58	25≈18	9Υ51	9 ₹ 20	29 ₹ 01	23궁09	26≈49	11Υ23	10 ₹ 18	0중01	24 공 21	28 ≈ 22	12 Y 56
47N	8 ₹ 02	27 ₹ 18	20궁52	24≈00	9Υ10	9 ₹ 00	28 🗷 18	22중03	25≈33	10Υ45	9 ₹ 57	29 ₹ 18	23중15	27≈06	12Υ19
48N	7×741	26×134	19 궁 44	22≈36 21≈05	8Y25	8 × 38	27×34	20궁54	24≈09 22≈30	10Y01	9,735	28 🗷 34	22궁06 20궁53	25≈44 24≈15	11 Y 38
49N	7×19	25 7 48	18중31		7°734	8 × 16	26 🗷 48	19중41	22æ39	9Υ13	9 \$7 13	27 🗷 47		24≈15	10Υ51
50N 51N	6 ₹ 56 6 ₹ 32	25 ₹ 01 24 ₹ 11	17る15 15る54	19≈27 17≈39	6Ƴ37 5Ƴ33	7 ₹ 53 7 ₹ 29	25 ₹ 59 25 ₹ 09	18중24 17중03	21≈01 19≈14	8 Y 18 7 Y 16	8 ₹ 49 8 ₹ 25	26 × 59 26 × 08	19 궁 35 18 궁 13	22≈37 20≈50	9Υ59 9Υ00
52N	6×132	24 × 11 23 × 18	13 6 34 14 중 28	17≈39	4Υ18	7 × 29 7 × 04	23×109 24×17	17 8 03	19≈14 17≈16	6Y05	8 x 23	25 × 15	16846	18≈53	7Y52
53N	5 ∡ 141	22 ₹ 24	12공57	13≈32	2Y53	6≉38	23 ₹21	14궁04	15≈07	4Υ43	7 ₹ 34	24 ₹ 19	15중13	16≈44	6Υ34
54N	5 <i>≱</i> 15	21 ₹ 27	11중21	11≈11	1 Y 12	6₹11	22 ₹ 24	12중27	12≈45	3 ℃ 07	7 ₹ 07	23 ₹21	13중35	14≈22	5 ℃ 02
55N	4 <i>≯</i> 47	20 ₹ 27	9 궁 38	8≈35	29 X 14	5 ₹ 43	21 🗷 23	10중43	10≈09	1Υ13	6₹39	22 ₹ 20	11궁50	11≈45	3Υ12
56N	4 × 18	19 \$7 24	7 る 50	5≈44	26 X 52	5 × 13	20 \$\times 19	8 궁 53	7≈16	28 ¥ 56	6×109	21 × 15	9 궁 58	8≈51 5×28	1901
57N 58N	3 ∡ 47 3 ∡ 15	18 ∡ 18 17 ∡ 08	5정54 3정52	2≈35 29 궁 08	24 \(\pm\) 00 20 \(\pm\) 28	4 ₹ 43 4 ₹ 10	19∡12 18∡01	6 궁 56 4 궁 51	4≈05 0≈35	26 \times 09 22 \times 43	5 x 38	20 ₹ 07 18 ₹ 56	7정59 5정53	5≈38 2≈05	28 \(\frac{1}{25}\)\(\frac{1}{20}\)
59N	2×13	15 × 54	1 34 1	25 공 21	16 × 01	3 × 36	16 🗷 47	2 3 39	26⋜44	18 X 22	4 <i>₹</i> 31	17×40	3 ට 33	28중09	20 × 46
60N	2 ₹ 07	14∡37	29 ₹ 23	21중13	10 ¥ 22	3 ₹ 01	15∡28	0궁18	22330	12 X 48	3 ₹ 55	16∡20	1궁14	23궁50	15 X 18
61N	1 ₹ 30	13 ₹ 15	26 ₹ 56	16중44	3 × 04	2 ₹ 23	14 ₹ 05	27 ₹ 48	17공54	5 × 32	3 ₹ 16	14 × 55	28 ₹ 40	19중07	8¥06
62N	0 ₹ 50	11 🗷 48	24 🗷 20	11354	23≈42	1 🗷 43	12 🗷 36	25 ₹ 08	12궁56	26≈05	2 🗷 36	13 🗷 25	25 × 58	14중01	28≈36
63N	0×109	10 🗷 16	21 🗷 35	6 공 46	11≈58	1 \$701	11 🗷 02	22 × 20	7839	14≈04	1 \$7 53	11 7 49	23 \$\times 05	8 공 34	16≈18
64N	29 m. 24	8 × 38	18 🗷 41	1중23	28 궁 13	0 × 15	9 🗷 23	19 🗷 22	2 3 07	29346	1 \$707	10×108	20 \$703	2 3 51	1≈26
65N 66N	28 m. 37 27 m. 46	6 ₹ 55 5 ₹ 04	15 ∡ 38 12 ∡ 27	25 ₹ 51 20 ₹ 14	13중43 0중13	29 m 27 28 m 36	7 ₹ 37 5 ₹ 44	16 ∡ 14 12 ∡ 58	26 ₹ 24 20 ₹ 38	14중37 0중34	0 ₹ 17 29 m.25	8 × 19 6 × 23	16 ₹ 50 13 ₹ 29	26 ₹ 58 21 ₹ 02	15 궁 34 0 궁 56
pc	27 m 16	3×104	10×35	20 x·14 17 x 06	23 🗷 34	28 m 05	4×37	11 × 03	20 x·38 17 ₹ 25	23 🗷 43	28 m 53	5 x 15	11 × 32	17 × 43	23 🗷 52
Calcula												1			

	Sid.Tir MC:		24m A .23'21	RMC: 2	31°00'	Sid.Tir MC:		28m A .21'59	RMC: 2	232°00'	Sid.Tii MC:	ne: 15h; 25m	32m A .20'28	RMC: 2	233°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	21 ∡ 43	19중24	18≈34	20 ¥ 12	22Ƴ42	22 ₹ 39	20중20	19≈35	21 X 17	23 ℃ 46	23 ∡ 34	21중16	20≈36	22 X 22	24 Y 49
1N	21 🗷 32	19궁07	18≈17	20 ₩ 00	22 Ƴ 37	22 ₹ 28	20중04	19≈18	21 X 06	23 Y 41	23 🗷 23	21궁00	20≈20	22 X 11	24Y45
2N	21 🗷 21	18공31	18≈00	19 X 48	22Y33	22 🗷 16	19347	19≈02	20 X 54	23 Y 37	23 🗷 12	20344	20≈03	22 X 00	24 \ 41
3N 4N	21 ∡ 10 20 ∡ 59	18 궁 34 18 궁 17	17≈43 17≈26	19 X 36 19 X 23	22 Y 28 22 Y 23	22 ∡ 05 21 ∡ 54	19 궁 31 19 궁 14	18≈45 18≈28	20 \ 42 20 \ 30	23 Y 33 23 Y 28	23 ₹ 01 22 ₹ 50	20중28 20중11	19≈47 19≈30	21 X 48 21 X 37	24 \gamma 37 24 \gamma 33
5N 6N	20 ₹47 20 ₹36	18 궁 00 17 궁 43	17≈08 16≈50	19 X 11 18 X 58	22 Y 19 22 Y 14	21 × 43 21 × 32	18 궁 58 18 궁 41	18≈11 17≈53	20 ¥ 18 20 ¥ 05	23 \cdot 24 \\ 23 \cdot 19	22 x 39 22 x 28	19 궁 55 19 궁 38	19≈13 18≈56	21 ¥ 25 21 ¥ 13	24 Y 29 24 Y 25
7N	20 x 30 20 x 25	17 3 43	16≈32	18 X 45	22 Y 14 22 Y 09	21 x 32 21 z 21	18824	17≈35	19 X 53	23 Y 15	22 x 28	19838	18≈39	21 X 01	24 Y 20
8N	20×14	17중09	16≈14	18 X 31	22Υ04	21 🗷 10	18중07	17≈17	19 X 40	23Υ10	22 🗷 06	19중05	18≈21	20 X 48	24Υ16
9N	20 ₮ 02	16중51	15≈55	18 	21Ƴ59	20 ∡ 59	17중49	16≈59	19 ∺ 27	23 ℃ 05	21 ₹ 55	18중47	18≈03	20 X 35	24Y11
10N	19 ∡ 51	16중34	15≈36	18 X 04	21 Y 54	20 ∡ 47	17중32	16≈40	19 X 13	23Υ00	21 🗷 44	18중30	17≈45	20 X 22	24Y07
11N	19 ₹ 40	16중16	15≈17	17 × 50	21 ℃ 48	20 ∡ 36	17ਰ14	16≈21	18 X 59	22 Y 55	21 ₹ 32	18중13	17≈26	20 X 09	24Y02
12N	19 ₹ 28	15중58	14≈57	17 ∺ 35	21 Ƴ 43	20 ∡ 25	16궁56	16≈02	18 	22 Y 50	21 ₹21	17중55	17≈07	19 X 55	23 Y 57
13N	19 🗷 17	15중39	14≈37	17 × 20	21 Y 37	20 🗷 13	16중38	15≈42	18 X 30	22Υ45	21 🗷 10	17837	16≈48	19 X 41	23 Y 52
14N	19∡05	15중21	14≈17	17 ∺ 05	21 ℃31	20 ₹ 02	16중20	15≈22	18 X 16	22 Y 39	20 ₹ 58	17る19	16≈28	19 ∺ 27	23 ℃ 47
15N	18 🗷 54	15중02	13≈56	16 × 49	21Y25	19 🗷 50	16중01	15≈02	18 X 00	22Υ33	20 🗷 47	17중01	16≈08	19 X 12	23 Y 42
16N 17N	18 ∡ 42 18 ∡ 30	14중43 14중24	13≈35 13≈13	16 X 33	21 Y 19 21 Y 13	19 ₹39 19 ₹27	15정42 15정23	14≈41 14≈19	17 ¥ 45 17 ¥ 28	22 Y 28 22 Y 22	20 ₹35 20 ₹24	16 공 42 16 공 23	15≈47 15≈26	18 X 57	23 \gamma 36 23 \gamma 31
17N 18N	18 \$7 18	14 5 24	13≈13	15 X 16	21Υ13 21Υ06	19 \$\frac{1}{2}\$	15 5 23	14≈19 13≈57	17 X 28	22 Y 22 22 Y 16	20 x 24 20 x 12	16 5 23	15≈26	18 X 41	23 Y 25
19N	18×16	13344	12≈28	15 X 41	20Υ59	19 🗷 03	14344	13≈35	16 X 55	22 Y 09	20 × 12	15344	14≈42	18 × 08	23 Y 19
20N	17 <i>≱</i> 54	13중24	12≈04	15 X 23	20Y53	18∡51	14중24	13≈12	16 	22 7 03	19×148	15824	14≈19	17 + 51	23 Y 13
21N	17×34	13803	11≈40	15 × 04	20 Y 45	18 🗷 39	14명03	12≈48	16 X 19	21 γ 56	19 🛪 36	15824	13≈56	17 X 33	23 γ 06
22N	17 ₹ 29	12중42	11≈16	14 X 44	20Ƴ38	18 🗷 27	13중43	12≈24	16 ∺ 00	21 ℃ 49	19 ₹ 24	14중43	13≈32	17 X 15	23 Y 00
23N	17×17	12821	10≈51	14 ¥ 24	20Υ30	18 ₹ 14	13821	11≈59	15 ¥ 40	21 Y 42	19 🗷 11	14중22	13≈08	16 ¥ 56	22 Y 53
24N	17 🗷 04	11궁59	10≈25	14 ¥ 03	20℃22	18 ₹ 02	13중00	11≈33	15 ¥ 20	21 Y 34	18 ₹ 59	14중01	12≈42	16 X 36	22Ƴ46
25N	16 ₹ 51	11중37	9≈58	13 X 42	20 ℃ 14	17 ₹ 49	12중38	11≈07	14 X 59	21Υ26	18 ₹ 46	13839	12≈16	16 X 16	22 Y 39
26N	16×38	11314	9≈30	13 X 19	20Υ05	17×36	12315	10≈40	14 X 37	21Υ18	18 ₹ 33 18 ₹ 20	13316	11≈50	15 X 55	22 \gamma 31 \\ 22 \gamma 23
27N 28N	16 ₹ 25 16 ₹ 12	10중51 10중27	9≈02 8≈33	12 X 56 12 X 31	19 Υ 56 19 Υ 46	17 ₹23 17 ₹09	11중52 11중28	10≈12 9≈43	14 X 14 13 X 50	21 Y 09 21 Y 01	18 × 20	12중53 12중30	11≈22 10≈53	15 ¥ 33 15 ¥ 10	22 Y 23
29N	15 × 58	10중03	8≈02	12 × 06	19Υ36	16 🗷 56	11304	9≈13	13 X 25	20Υ51	17 × 53	12306	10≈24	14 X 46	22Υ06
30N	15 ₹ 44	9중38	7≈31	11 X 39	19Ƴ26	16 ₹ 42	10중39	8≈42	13 X 00	20°Y41	17 <i>₹</i> 39	11341	9≈53	14 ¥ 20	21 Y 57
31N	15 🗷 30	9중13	6≈59	11 X 11	19Y15	16 🗷 28	10중14	8≈10	12 × 32	20Υ31	17×25	11316	9≈21	13 X 54	21 Y 47
32N	15 ₹ 16	8중46	6≈25	10 ¥ 42	19Ƴ04	16 ₮ 13	9ਰ48	7≈37	12 X 04	20Y20	17 <i>z</i> -11	10궁50	8≈49	13 X 26	21 Ƴ 37
33N	15×101	8중19	5≈50	10 X 11	18 Y 51	15 ₹ 59	9중21	7≈02	11 X 34	20Υ09	16 <i>≱</i> 56	10중23	8≈14	12 X 57	21Υ26
34N	14 ∡ 46	7云52	5≈14	9 X 39	18Ƴ38	15 ₹ 44	8중54	6≈26	11 X 03	19℃57	16 ₹ 42	9중56	7≈39	12 X 27	21 ℃ 14
35N	14×31	7중23	4≈37	9 X 05	18 ℃ 25	15 ₹ 28	8중25	5≈49	10 X 30	19 ℃ 44	16 ₹ 26	9중27	7≈02	11 X 55	21Υ02
36N 37N	14 ₹ 15 13 ₹ 59	6 궁 54 6 궁 24	3≈58 3≈17	8 X 30 7 X 52	18 Υ 10 17 Υ 55	15 ₹ 13 14 ₹ 57	7 궁 56 7 궁 26	5≈10 4≈30	9 X 55 9 X 18	19 Y 30	16 ₹ 11 15 ₹ 55	8 궁 58 8 궁 28	6≈24 5≈44	11 X 21 10 X 45	20\gamma50 20\gamma36
38N	13 x 43	5중53	2≈35	7 X 12	17 Y 33	14 \$7 41	6 경 55	3≈48	8 X 39	19Υ00	15 x 39	7공57	5≈92	10 X 43	20 γ 30 20 γ 21
39N	13 ₹ 26	5중21	1≈50	6 X 29	17℃21	14 ₹ 24	6중23	3≈04	7 X 57	18 Y 43	15 ₹ 22	7중25	4≈18	9 X 26	20Υ06
40N	13 ₹ 09	4공48	1≈04	5 X 44	17℃02	14 ₹ 07	5궁50	2≈18	7 	18 Y 25	15 <i>₹</i> 05	6궁52	3≈32	8 X 43	19 Y 49
41N	12 ₹ 51	4중13	0≈15	4 X 56	16Ƴ41	13 ₹ 49	5ਰ15	1≈29	6 X 26	18 Y 06	14×47	6궁18	2≈44	7 X 57	19Υ31
42N	12 ₮ 33	3중38	29궁25	4 ¥ 04	16Ƴ19	13 ₮ 31	4중40	0≈39	5 X 35	17Ƴ45	14 ₹ 29	5중42	1≈53	7 ∺ 07	19Ƴ11
43N	12 🗷 15	3중01	28중31	3 × 09	15Υ55	13 🗷 12	4중03	29345	4 X 41	17Υ22	14 🗷 10	5중05	1≈00	6 X 14	18Υ50
44N	11 ₹ 55	2중23	27중35	2 X 10	15Ƴ29	12 ₹ 53	3중25	28궁49	3 X 43	16 ℃ 57	13 ₹ 51	4중27	0≈04	5 X 17	18 Y 26
45N	11 7 36	1중43	26중36	1 X 06	15Υ00	12 🗷 33	2845	27궁50	2 X 40	16Υ30	13 🗷 31	3347	29중05	4 X 16	18Y01
46N 47N	11 ∡ 15 10 ∡ 54	1 3 02 0 3 19	25 궁 34 24 궁 28	29≈57 28≈42	14 ° 28 13 ° 53	12 ₹ 13 11 ₹ 52	2 3 03 1 3 20	26 궁 48 25 궁 42	1 X 32 0 X 19	16 \(\psi 00 \) 15 \(\psi 27 \)	13 × 11 12 × 49	3 さ 05 2 さ 22	28 궁 03 26 궁 57	3 X 09 1 X 57	17 Y 32
48N	10 x 34	29 🛪 34	24 8 28 23 공 18	28≈42 27≈21	13 Y 14	11 x 32 11 z 30	0중35	23·842 24·중32	28≈59	14 Υ 50	12 \$7 27	1337	25 공 48	0 X 38	16Y26
49N	10 × 10	28×48	22중05	25≈52	12 Y 30	11 ₹ 07	29 ₹ 48	23중19	27≈31	14Υ09	12×27	0공50	24중34	29≈12	15°Y47
50N	9∡46	27 ~ 59	20중47	24≈15	11Ƴ41	10 ₹ 44	28 ₹ 59	22중00	25≈56	13 Y 22	11 ~ 41	0동00	23중15	27≈38	15 Y 03
51N	9 ₹ 22	27 ₹ 08	19る24	22≈29	10Ƴ44	10 ₮ 19	28 ₹ 08	20중37	24≈10	12 Y 28	11 🗷 16	29 ₹ 08	21궁52	25≈53	14 Y 13
52N	8 ₹ 57	26 ₹ 14	17궁57	20≈33	9Υ40	9 ₹ 54	27×14	19궁09	22≈15	11 Y 27	10 ₹ 51	28 द्र 14	20중22	23≈59	13Υ15
53N	8 🗷 31	25 🗷 18	16궁23	18 ≈ 24	8Υ25	9 \$7 27	26 🗷 17	17 3 35	20≈06	10Υ16	10 🗷 24	27 🗷 17	18347	21≈51 10 - 20	12Υ07
54N	8 ₹ 03	24 🗷 19	14344	16≈02	6Υ57	9.700	25 🗷 18	15궁54	17≈44	8Υ52	9,756	26 🗷 17	17궁06	19≈29	10Υ48
55N	7×135	23 🗷 17	12궁58	13≈24	5Υ12	8 2 31	24 🗷 15	14궁07	15≈06	7Y13	9 \$727	25 \$7 14	15 る 18	16≈51	9Υ13
56N 57N	7 ≠ 05 6 ≠ 33	22 × 12 21 × 03	11 る 05 9 る 04	10≈29 7≈14	3 ℃ 06 0 ℃ 32	8 ∡ 00 7 ∡ 29	23 × 09 21 × 59	12중12 10중10	12≈10 8≈54	5 Y 12 2 Y 45	8 ₹ 56 8 ₹ 24	24 ∡ 07 22 ∡ 56	13중22 11중17	13≈55 10≈37	7Υ19 4Υ58
58N	6×100	19 × 50	6중55	3≈38	27 X 19	6×155	20 × 46	7 3 59	5≈34 5≈15	29 ± 39	7 × 50	21 🗷 41	9중04	6≈55	2Υ01
59N	5 ₹ 25	18 ₹ 34	4중38	29중38	23 X 12	6 ₹ 20	19 ₹ 28	5중39	1≈11	25 X 41	7 ₹ 15	20 🗷 22	6 궁 42	2≈47	28 X 12
60N	4 <i>≯</i> 49	17 <i>z</i> r12	2ਰ11	25궁14	17 ¥ 52	5 <i>≱</i> 143	18 ₹ 05	3중09	26중41	20 X 29	6 <i>≱</i> 37	18 ₹ 58	4⋜09	28중11	23 ¥ 10
61N	4 ₹ 10	15 ₹ 46	29 ≉ 34	20중23	10 ¥ 45	5 ₹ 03	16∡37	0중30	21343	13 ¥ 30	5 ₹ 57	17 ₹ 29	1중26	23중06	16 ¥ 19
62N	3 ₹ 29	14 🗷 14	26 ₹ 48	15궁09	1 X 14	4 <i>≯</i> 121	15 ₹ 04	27 ₹ 39	16궁19	3 X 59	5 ₹ 14	15 ₹ 53	28 ₹ 32	17중33	6 X 53
63N	2 🗷 45	12 🗷 36	23 🗷 51	9중32	18≈41	3 🗷 37	13 🗷 24	24 🗷 38	10중32	21≈13	4 🗷 29	14 🗷 12	25 🗷 26	11334	23≈55
64N	1 7 58	10 🗷 53	20 🗷 44	3중38	3≈14	2 🗷 49	11 🗷 38	21 ₹ 26	4 궁 26	5≈10	3 🗷 40	12 🗷 23	22 🗷 09	5중16	7≈16
65N	1×108	9 ₹ 02 7 ₹ 03	17 ₹ 27 14 ₹ 00	27 ₹ 33 21 ₹ 26	16 군 35 1 군 19	1 ₹ 58 1 ₹ 02	9 ₹ 44 7 ₹ 43	18 × 04	28 × 109	17841	2 \$7 48	10 ₹27 8 ₹23	18 × 41	28 ∡ 46 22 ∡ 15	18 궁 51 2 궁 07
66N pc	0 ≈ 13 29 m.41	5 × 53	14×100 12×100	21 × 26 18 × 02	24 🗷 01	0×129	6×131	14 ₹ 31 12 ₹ 28	21 ∡ 50 18 ∡ 20	1중42 24호11	1 ₹ 51 1 ₹ 17	8 x 23	15 ∡ 03 12 ∡ 56	18 × 39	24 🗷 20
_				ecliptic of							1 1 1 /	,,,,,,,	12 7 30	10 / 37	212 20

	Sid.Tir MC:		36m A .18'47	RMC: 2	234°00'	Sid.Tir MC:		40m A .16'56	RMC: 2	235°00'	Sid.Tir MC:	ne: 15h4 28m	14m A .14'55	RMC: 2	236°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	24 ₹ 29	22ਰ13	21≈37	23 X 27	25 ℃ 53	25 ₹ 24	23중09	22≈38	24 X 33	26 Y 56	26 ₹ 19	24중06	23≈40	25 ¥ 38	27 ⋎ 59
1N	24×18	21궁57	21≈21	23 X 17	25 ℃ 49	25 ₹ 13	22354	22≈23	24 X 22	26Υ53	26 ₹ 09	23중51	23≈25	25 ¥ 28	27 Υ 56
2N	24 ∡ 07 23 ∡ 56	21341	21≈05 20≈49	23 ¥ 06	25°°45	25 ₹ 03 24 ₹ 52	22338	22≈07 21≈52	24 X 12 24 X 01	26°°49	25 ₹ 58 25 ₹ 47	23중35 23중20	23≈10 22≈54	25 ¥ 18	27\gamma53 27\gamma50
3N 4N	23 x 36 23 x 46	21궁25 21궁09	20≈49 20≈33	22 X 55 22 X 44	25 \gamma41 \\ 25 \gamma 38	24 × 32 24 × 41	22중22 22중06	21≈32 21≈36	23 X 51	26 \(\chi 46 \) 26 \(\chi 42 \)	25×37	23 중 20	22≈34 22≈39	25 ¥ 08 24 ¥ 58	27 T 30
5N	23 ₹ 35	20궁52	20≈16	22 X 32	25Ƴ34	24×30	21궁50	21≈19	23 X 40	26Y38	25 ₹ 26	22348	22≈23	24 X 47	27Υ43
6N	23 ₹ 24	20중36	19≈59	22 X 21	25 Y 30	24 ∡ 20	21중34	21≈03	23 X 28	26Y35	25 ₹ 15	22중32	22≈07	24 X 36	27Y40
7N	23 ₹ 13	20중19	19≈42	22 X 09	25Υ26	24 ₹ 09	21중18	20≈46	23 X 17	26Ƴ31	25 ₹ 05	22중16	21≈50	24 ¥ 25	27 Y 36
8N 9N	23 ₹ 02 22 ₹ 51	20 궁 03 19 궁 46	19≈25 19≈07	21 X 57 21 X 44	25 \cdot 22 25 \cdot 17	23 ₹ 58 23 ₹ 47	21중01 20중44	20≈29 20≈12	23 ¥ 05 22 ¥ 53	26\cdot 27 26\cdot 23	24 ₹ 54 24 ₹ 43	22 궁 00 21 궁 43	21≈34 21≈17	24 ¥ 14 24 ¥ 02	27 Ƴ 33 27 Ƴ 29
10N	22 🗷 40	19중29	18≈49	21 X 32	25 Y 13	23 × 36	20중28	19≈54	22 X 41	26Υ19	24 🗷 32	21326	20≈59	23 X 51	27 Y 25
11N	22 🗷 29	19311	18≈31	21 X 19	25Υ09	23 × 25	20당10	19≈36	22 X 29	26Υ15	24 🗷 22	21310	20≈42	23 × 39	27Y21
12N	22 ∡ 18	18궁54	18≈12	21 ¥ 05	25Ƴ04	23 ≉ 14	19궁53	19≈18	22 X 16	26Ƴ11	24 ₹ 11	20궁52	20≈24	23 ¥ 27	27 Ƴ 17
13N	22 🗷 06	18중36	17≈53	20 × 52	24°759	23 🗷 03	19중36	18≈59	22 X 03	26Υ06	24 🗷 00	20중35	20≈06	23 X 14	27Υ13
14N	21 7 55	18318	17≈34	20 X 38	24°755	22 🗷 52	19중18	18≈40	21 🗙 49	26°°02	23 🗷 48	20중18	19≈47	23 ¥ 01	27 ⋎ 09
15N 16N	21 ₹ 44 21 ₹ 32	18 궁 00 17 궁 42	17≈14 16≈54	20 \times 24 20 \times 09	24 \gamma 50 24 \gamma 45	22 🗷 41 22 🗷 29	19 궁 00 18 궁 42	18≈21 18≈01	21 ¥ 36 21 ¥ 21	25 \gamma 57 \\ 25 \gamma 53	23 ₹ 37 23 ₹ 26	20 궁 00 19 궁 42	19≈28 19≈08	22 ¥ 48 22 ¥ 34	27\cdot\05\\27\cdot\01\\
17N	21 🗷 21	17 공 23	16≈33	19 X 54	24 Y 39	22 × 18	18323	17≈40	21 × 07	25 Υ 48	23 × 15	19823	18≈48	22 X 20	26°756
18N	21 ₹ 09	17궁04	16≈12	19¥38	24Ƴ34	22 ∡ 06	18궁04	17≈20	20 X 52	25Ƴ43	23 🗷 03	19궁05	18≈28	22 ¥ 06	26Y52
19N	20 ∡ 57	16중44	15≈50	19 ¥ 22	24℃28	21 ₹ 54	17중45	16≈58	20 X 36	25Ƴ38	22 ₹ 52	18중46	18≈07	21 X 51	26Ƴ47
20N	20 × 45	16중25	15≈28	19 × 06	24Y23	21 🗷 43	17325	16≈36	20 ¥ 20	25 Y 33	22 🗷 40	18326	17≈45	21 X 35	26°42
21N 22N	20 ₹33 20 ₹21	16 궁 04 15 궁 44	15≈05 14≈41	18 X 48 18 X 31	24 ° 17 24 ° 11	21 \$\squad 31 21 \$\squad 19	17 さ 05 16 さ 45	16≈14 15≈50	20 X 04 19 X 47	25 \cdot 27 25 \cdot 21	22 ₹ 28 22 ₹ 16	18 궁 06 17 궁 46	17≈23 17≈00	21 × 19 21 × 03	26\gamma37 26\gamma32
23N	20 × 09	15중23	14≈17	18 X 12	24Y04	21 ₹ 06	16중24	15≈27	19 X 29	25 Y 15	22 ₹ 04	17중26	16≈37	20 X 46	26Y26
24N	19∡56	15중02	13≈52	17 ¥ 53	23 ℃ 58	20 ∡ 54	16중03	15≈02	19 X 11	25℃09	21 ₹ 51	17중05	16≈13	20 ¥ 28	26℃21
25N	19∡44	14궁40	13≈26	17 ∺ 34	23 ⋎ 51	20 ₹ 41	15ਰ41	14≈37	18 ¥51	25℃03	21 🗷 39	16중43	15≈48	20 ¥ 10	26 ℃ 15
26N 27N	19∡31 19∡18	14중18 13중55	13≈00 12≈33	17 X 13 16 X 52	23 \gamma 44 23 \gamma 36	20 ₹ 28 20 ₹ 15	15중19 14중57	14≈11 13≈44	18 X 32	24 \gamma 56 24 \gamma 49	21 ∡ 26 21 ∡ 13	16 공 21 15 공 59	15≈22 14≈56	19 X 50 19 X 30	26℃09 26℃02
28N	19×104	13833	12≈33	16 X 32	23 Y 28	20 x·13	14837	13≈44	17 X 49	24 T 49 24 Y 42	21 × 13 21 × 00	15중36	14≈30	19 X 30	25 Y 55
29N	18∡51	13중08	11≈35	16 ∺ 06	23℃20	19 ∡ 49	14궁10	12≈47	17 ∺ 27	24Ƴ34	20 ≉ 47	15중12	14≈00	18 ∺ 48	25Ƴ48
30N	18 ∡ 37	12중43	11≈05	15 ∺ 42	23 ℃ 12	19 ≉ 35	13중45	12≈17	17 ∺ 03	24Ƴ26	20 ₮ 33	14궁48	13≈31	18 ¥ 25	25Ƴ41
31N	18 🗷 23	12중18	10≈34	15 X 16	23 Y 02	19 7 21	13320	11≈47	16¥38	24Υ18	20 7 19	14323	13≈00	18 × 01	25 Y 33
32N 33N	18 ₹ 09 17 ₹ 54	11중52 11중25	10≈01 9≈27	14 X 49 14 X 21	22 \gamma 53 22 \gamma 43	19 द 07 18 द 52	12중55 12중28	11≈14 10≈41	16 X 13 15 X 45	24 Y 09 24 Y 00	20 ₹ 05 19 ₹ 50	13중58 13중31	12≈28 11≈55	17 ¥ 36 17 ¥ 10	25 \cdot 25 \cdot 16
34N	17×31	10공58	8≈52	13 X 51	22 Y 32	18 ₹ 38	12당01	10≈06	15 X 17	23 Y 50	19 ₹ 36	13중04	11≈21	16 × 42	25 Y 07
35N	17∡24	10중30	8≈16	13 ¥ 20	22 Y 21	18 ₹ 22	11중33	9≈30	14 X 46	23 ℃ 39	19∡20	12중36	10≈45	16 	24か58
36N	17 ∡ 09	10중01	7≈38	12 X 47	22℃09	18 ₹ 07	11궁04	8≈53	14 X 14	23 ℃ 28	19 ₹ 05	12궁07	10≈08	15 ¥ 42	24Ƴ47
37N	16 ₹ 53 16 ₹ 37	9 궁 31 9 궁 00	6≈58	12 X 12 11 X 35	21 Y 56	17 × 51	10중34	8≈13	13 X 40 13 X 04	23 \gamma 16 23 \gamma 04	18×149	11 궁 38 11 궁 07	9≈29 8≈48	15 ¥ 09 14 ¥ 34	24 \gamma 36 24 \gamma 24
39N	16×37	8중28	5≈33	10 X 56	21 Y 28	17 x 33	9중31	7≈32 6≈49	12 X 26	22 Y 50	18 🗷 16	10중35	8≈48 8≈06	13 X 57	24 Y 12
40N	16∡03	7중55	4≈47	10 X 14	21 7 12	17 <i>₹</i> 01	8중58	6≈04	11 X 45	22 Y 35	17∡59	10중02	7≈21	13 X 17	23 Υ 58
41N	15 ₹ 45	7ਰ21	4≈00	9 X 29	20Y55	16 <i>≱</i> 43	8중24	5≈16	11 X 01	22Υ19	17 ∡ 41	9궁28	6≈34	12 ∺ 35	23 ℃ 43
42N	15 🗷 27	6 공 45	3≈09	8 X 41	20Υ37	16 🗷 25	7정48	4≈26	10 X 15	22Υ02 21 20 42	17 7 23	8정52	5≈44	11 X 49	23 Y 27
43N 44N	15 ₹ 08 14 ₹ 49	6 궁 08 5 궁 30	2≈16 1≈21	7 X 49 6 X 53	20 ° 17 19 ° 55	16 ₹ 06 15 ₹ 47	7 중 11 6 중 33	3≈34 2≈38	9 ¥ 24 8 ¥ 30	21 \gamma 43 21 \gamma 23	17 ₹ 04 16 ₹ 45	8 중 15 7 중 37	4≈52 3≈57	11 ¥ 00 10 ¥ 08	23 Y 10 22 Y 51
45N	14×29	4궁50	0≈22	5 X 53	19 Y 31	15 <i>≵</i> 27	5중53	1≈39	7 ∺ 31	21 7 01	16≉25	6중57	2≈58	9 X 10	22Υ30
46N	14 ₹ 08	4궁08	29중20	4 ¥ 48	19Ƴ04	15≉06	5ਰ11	0≈37	6 ∺ 27	20Y36	16∡04	6중15	1≈56	8 X 08	22℃07
47N	13 🗷 47	3 공 24	28중14	3 × 37	18 735	14 7 45	4중27	29중32	5 X 18	20Υ09	15 7 43	5중31	0≈51	7 ¥ 00	21 Y 42
48N 49N	13 ₹ 25 13 ₹ 02	2중39 1중52	27る04 25る50	2 X 19 0 X 55	18 Y 02 17 Y 25	14 ∡ 23 14 ∡ 00	3정42 2정54	28중22 27중08	4 X 02 2 X 39	19 Ƴ 38 19 Ƴ 04	15 ₹21 14 ₹58	4정45 3정57	29 궁 41 28 궁 27	5 X 46 4 X 25	21 Y 13 20 Y 41
50N	12×38	1302	24 공 31	29 ≈ 21	16°Y44	13 × 36	2정04	25중49	1 X 07	18Y25	14 🗷 34	3중07	27중08	2 X 55	20 Y 05
51N	12 x· 36	0중10	24 6 31 23 중 07	29≈21 27≈39	15 Y 57	13 x 30	1312	24 3 24	29≈26	17°Y40	14×-34 14×109	2 3 14	27 8 08 25 중 43	1 X 15	19 ° 24
52N	11 ∡ 48	29 ₹ 15	21궁38	25≈45	15 ℃ 02	12 ₹ 45	0중16	22궁54	27≈34	16 Y 49	13×42	1궁19	24궁12	29≈24	18 Y 36
53N 54N	11 ₹21 10 ₹53	28 ∡ 17 27 ∡ 17	20중02 18중19	23≈38 21≈17	13 Y 58 12 Y 44	12 ∡ 18 11 ∡ 50	29 ∡ 18 28 ∡ 17	21중18 19중35	25≈28 23≈08	15 Y 49 14 Y 39	13 ∡ 15 12 ∡ 47	0중20 29 조 18	22중35 20중51	27≈21 25≈02	17Ƴ40 16Ƴ35
55N		26×17			11°714	11 x 20				13 Y 15		29 x 18			15 Y 16
56N	10 ₹23 9 ₹52	26 × 13 25 × 05	16중30 14중32	18≈39 15≈42	9Y26	11 × 20 10 × 49	27 ₹ 12 26 ₹ 04	17る44 15る45	20≈31 17≈34	11\psi_33	12 ∡ 17 11 ∡ 45	28 × 13	18 궁 59 16 궁 59	22≈25 19≈28	13°716
57N	9∡20	23 ≉ 54	12중26	12≈23	7 Υ 12	10∡16	24 ₹ 52	13중37	14≈14	9 Υ 26	11 ∡ 12	25 ₹ 51	14궁50	16≈08	11 Y 41
58N	8 🗷 46	22 🗷 38	10궁11	8 ≈ 39	4Υ23	9 🗷 41	23 🗷 35	11 3 20	10≈27	6Υ46 20018	10 7 37	24 🗷 33	12중30	12≈20	9Υ10 5W52
59N	8 × 10	21 🗷 17	7 3 46	4≈28	0Υ44 25.V.52	9 \$7 05	22 🗷 13	8 공 52	6≈12	3Υ18 29.γ.20	10 \$700	23 🗷 10	10중00	8≈01 2 00	5Υ52
60N 61N	7 ₹ 31 6 ₹ 51	19 ₹ 52 18 ₹ 21	5 日 10 2 日 24	29 궁 46 24 궁 33	25 ¥ 53 19 ¥ 14	8 ₹ 26 7 ₹ 45	20 ₹ 46 19 ₹ 14	6 궁 13 3 궁 23	1≈25 26 궁 05	28 ¥ 39 22 ¥ 13	9∡21 8∡39	21 × 41 20 × 07	7 日 18 4 日 23	3≈09 27 云 40	1 ° 27 25 ¥ 15
62N	6×31	16×21	29 🗷 25	18공50	9 X 54	7 x 43	17×14	0 3 23	20 3 03	13 × 02	7×154	18×26	1316	21 중36	16 X 18
63N	5 ₹ 21	15×100	26 × 15	12る39	26≈48	6 <i>≱</i> 14	15∡49	27 द्र⁴ 05	13중48	29≈53	7∡06	16∡38	27∡56	15궁00	3 ¥ 08
64N	4 ₹ 32	13 ₹ 09	22 ₹ 53	6중08	9≈33	5 ₹ 23	13 ₹ 55	23 ∡ 37	7云02	12≈01	6 ₹ 14	14 ₹ 42	24 ₹ 23	7정58	14≈43
65N	3 × 38	11 🗷 10	19 🗷 19	29 🗷 24	20중08	4 × 28	11 🗷 53	19 🗷 58	0중03	21331	5×18	12 🗷 37	20 🗷 36	0중44	23중01
66N pc	2 ₹ 40 2 ₹ 05	9 ₹ 02 7 ₹ 46	15 ₹ 34 13 ₹ 24	22 ∡ 40 18 ∡ 57	2₹33 24₹29	3 ₹ 28 2 ₹ 53	9 ₹ 42 8 ₹ 24	16 ∡ 06 13 ∡ 51	23 ₹ 05 19 ₹ 16	3 중 00 24 조 38	4 ₹ 17 3 ₹ 40	10 ₹ 22 9 ₹ 02	16∡38 14∡19	23 🗷 31 19 🗷 34	3♂28 24∡47
		, ^ TU	12 A 4T	10001	_ ~ · ^ ~ ~ /	- A JJ	U A 4T	10 7 01	1/7 10		~ TU	J 7 02	11/1/	エノヘンマ	~ · ^ ¬ /

	Sid.Tir MC:		48m A .12'46	RMC: 2	37°00'	Sid.Tir MC:		52m A 0'27	RMC: 2	238°00'	Sid.Tir MC:	ne: 15h:	56m A 17'59	RMC: 2	.39°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	27 ҂ 14	25중03	24≈42	26 X 43	29Ƴ02	28 ∡ 09	26중00	25≈44	27 X 49	0805	29 ∡ 04	26중57	26≈46	28 X 54	1808
1N	27 ₹ 04	24중48	24≈27	26 × 34	28Y59	27 × 59	25345	25≈30	27 X 40	0802	28 × 54	26중42	26≈32	28 ¥ 45	1805
2N 3N	26 ₹ 53 26 ₹ 43	24중32 24중17	24≈12 23≈57	26 X 24 26 X 14	28 \gamma 56 28 \gamma 53	27 ₹ 49 27 ₹ 38	25 궁 30 25 궁 15	25≈15 25≈00	27 ¥ 30 27 ¥ 21	0800 29 Y 57	28 ₹ 44 28 ₹ 34	26 궁 27 26 궁 13	26≈18 26≈04	28 ¥ 37 28 ¥ 28	1803 1801
4N	26 × 32	24 당 17 24 당 02	23≈37 23≈42	26 × 14 26 × 04	28 Y 50	27 x 38 27 x 28	25 중 00	23≈00 24≈45	27 X 21 27 X 12	29 Y 54	28 × 34 28 × 24	25 공 58	20≈04 25≈49	28 X 19	0858
5N	26 ₹ 22	23~346	23≈26	25 X 54	28Ƴ47	27 ~ 18	24344	24≈30	27 X 02	29 Y 52	28 🗷 13	25842	25≈34	28 ¥ 09	0856
6N	26 ₹ 11	23중30	23≈11	25 X 44	28 Υ 44	27 × 10	24329	24≈15	26 × 52	29°749	28×13	25 중 27	25≈19	28 × 00	0853
7N	26 ≯ 01	23중14	22≈55	25 X 33	28Ƴ41	26 ∡ 57	24중13	23≈59	26 X 42	29Ƴ46	27 ₹ 53	25중12	25≈04	27 X 50	0850
8N 9N	25 ₹ 50 25 ₹ 39	22358	22≈38	25 ¥ 23	28 Y 38	26 🗷 46	23궁57	23≈43 22⊶27	26 × 32	29 ° 43 29 ° 40	27 ₹ 42 27 ₹ 32	24356	24≈48 24×22	27 X 40	0848
		22842	22≈22	25 ¥ 12	28 Y 34	26 🗷 36	23341	23≈27	26¥21			24340	24≈33	27 ¥ 30	0845
10N 11N	25 ₹ 29 25 ₹ 18	22 궁 26 22 궁 09	22≈05 21≈48	25 \times 00 24 \times 49	28 Y 31 28 Y 28	26 ₹ 25 26 ₹ 14	23중25 23중08	23≈11 22≈54	26 \times 10 25 \times 59	29 \gamma 37 29 \gamma 34	27 ₹ 21 27 ₹ 11	24중24 24중08	24≈16 24≈00	27 ¥ 20 27 ¥ 10	0842 0839
12N	25 ₹ 07	21공52	21≈30	24 X 37	28Y24	26 ₹ 04	22중52	22≈36	25 X 48	29Υ30	27 ₹ 00	23중52	23≈43	26 × 59	0836
13N	24 ₹ 56	21335	21≈12	24 X 25	28℃20	25 × 53	22중35	22≈19	25 X 36	29℃27	26 ₹ 49	23335	23≈26	26 X 48	0833
14N	24 ₹ 45	21중18	20≈54	24 X 13	28 Ƴ 17	25 ₹ 42	22중18	22≈01	25 X 24	29℃24	26 ₹ 39	23중18	23≈09	26 ¥ 36	0830
15N	24 × 34	21300	20≈35	24 X 00	28Y13	25 🗷 31	22중00	21≈43	25 ¥ 12	29Υ20	26×28	23중01	22≈51	26 X 25	0827
16N 17N	24 ₹ 23 24 ₹ 12	20중42 20중24	20≈16 19≈56	23 \times 47 23 \times 33	28 Y 09 28 Y 05	25 ₹ 20 25 ₹ 09	21 공 43 21 공 25	21≈24 21≈05	25 \(\pm\) 00 24 \(\pm\) 47	29 Y 16 29 Y 13	26 ₹ 17 26 ₹ 06	22 공 44 22 공 26	22≈32 22≈14	26 \times 13 26 \times 00	0824 0821
18N	24×12	20824	19≈36	23 X 19	28 Y 00	24 × 57	21306	21≈05 20≈45	24 X 33	29 Y 09	25 × 54	22 3 28	22≈14 21≈54	25 × 48	0817
19N	23 ≉ 49	19궁47	19≈16	23 X 05	27Ƴ56	24 ∡ 46	20중48	20≈25	24 X 20	29Ƴ05	25 द 43	21궁49	21≈35	25 X 34	0814
20N	23 ≉ 37	19중27	18≈54	22 X 50	27Ƴ52	24 ≉ 34	20궁29	20≈04	24 ₩ 05	29Ƴ01	25 ₮ 32	21중31	21≈14	25 ∺ 21	0810
21N	23 🗷 25	19중08	18≈33	22 ¥ 35	27 Υ 47	24 🗷 23	20중10	19≈43	23 ¥ 51	28 Y 57	25 ₹20	21311	20≈53 20 22	25 ¥ 07	0806
22N 23N	23 ∡ 13 23 ∡ 01	18중48 18중28	18≈10 17≈47	22 X 19 22 X 03	27 Y 42 27 Y 37	24 ∡ 11 23 ∡ 59	19 궁 50 19 궁 30	19≈21 18≈58	23 \ 36 23 \ 20	28 \gamma 52 28 \gamma 48	25 ₹ 08 24 ₹ 56	20중52 20중32	20≈32 20≈10	24 X 52 24 X 37	0802 29Υ58
24N	22 🗷 49	18307	17≈24	21 X 46	27 Y 37	23 × 47	19중09	18≈35	23 × 03	28°Y43	24×36	20332	19≈47	24 X 21	29°54
25N	22 ₹ 36	17345	16≈59	21 X 28	27Ƴ26	23 ≉ 34	18중48	18≈11	22 X 46	28Y38	24 ∡ 32	19중51	19≈24	24 X 05	29 ℃ 49
26N	22 ₹ 24	17824	16≈34	21 X 09	27Ƴ21	23 ₹ 22	18중26	17≈46	22 X 29	28Ƴ33	24 द्र 19	19궁29	18≈59	23 X 48	29Ƴ45
27N	22 🗷 11	17301	16≈08	20 X 50	27Υ15	23 🗷 09	18중04	17≈21	22 X 10	28Y27	24 🗷 07	19중08	18≈34	23 X 31	29°40
28N 29N	21 ₹ 58 21 ₹ 45	16중39 16중15	15≈41 15≈13	20 ± 30 20 ± 09	27 Y 09 27 Y 02	22 ∡ 56 22 ∡ 43	17중42 17중18	16≈54 16≈27	21 ¥ 51 21 ¥ 31	28\cdot 22 28\cdot 16	23 ₹ 54 23 ₹ 41	18중45 18중22	18≈08 17≈41	23 ¥ 12 22 ¥ 53	29 Y 35 29 Y 29
30N	21 🗷 31	15중51	14≈44	19 X 47	26Y55	22 🗷 29	16중55	15≈58	21 X 10	28Υ10	23 🗷 27	17858	17≈13	22 X 33	29Y24
31N	21 × 17	15826	14≈14	19 X 24	26 \gamma 48	22 × 15	16공30	15≈29	20 X 48	28 Y 03	23 × 13	17 3 34	16≈44	22 X 12	29Y18
32N	21 ≯ 03	15중01	13≈43	19 ∺ 00	26Ƴ41	22 ∡ 01	16중05	14≈58	20 ¥ 25	27 Y 56	22 ₹ 59	17궁09	16≈14	21 X 49	29Ƴ12
33N	20 ₹ 49 20 ₹ 34	14335	13≈10	18 X 35	26 Y 33 26 Y 24	21 🗷 47	15궁39	14≈26	20 X 00	27 7 49	22 ₹ 45 22 ₹ 30	16343	15≈43	21 ¥ 26	29\gamma 05 28\gamma 58
34N		14308	12≈37	18 ¥ 08		21 🗷 32	15중12	13≈53	19 ** 34	27\(\Perp41\)		16중16	15≈10	21 ¥ 01	
35N 36N	20 ₹ 19 20 ₹ 03	13중40 13중11	12≈01 11≈25	17 X 40 17 X 10	26 \cdot 15 26 \cdot 06	21 × 17 21 × 02	14궁44 14궁16	13≈18 12≈42	19 ¥ 07 18 ¥ 38	27 Y 33 27 Y 25	22 ∡ 15 22 ∡ 00	15중49 15중21	14≈36 14≈00	20 \times 35 20 \times 08	28 Y 51 28 Y 43
37N	19 ₹ 47	12중42	10≈46	16 	25 Y 56	20 ∡ 46	13중46	12≈04	18 X 08	27 Υ 15	21 ∡ 44	14351	13≈22	19 X 38	28 Y 34
				16 × 05											
39N	19 ₹ 14	11중39	9≈23	15 X 29	25Ƴ33	20 ∡ 13	12중44	10≈42	17 X 01	26 Υ 55	21 ₹ 11	13중49	12≈02	18 X 34	28 Y 16
40N	18∡57 18∡40	11중06 10중32	8≈39	14 × 50	25 Y 21 25 Y 07	19 🗷 56	12중11 11중37	9≈58	16 X 24	26°°43	20 🛪 54	13중16 12중42	11≈18 1022	17 × 58	28 Y 05 27 Y 54
41N 42N	18×40	9 공 56	7≈52 7≈03	14 X 09 13 X 25	24 Y 52	19 ₹ 38 19 ₹ 20	11중37	9≈12 8≈23	15 ¥ 44 15 ¥ 02	26 \gamma 31 \\ 26 \gamma 17	20 ∡ 37 20 ∡ 18	12·5·42 12·중07	10≈32 9≈44	17 ¥ 20 16 ¥ 39	27 Y 34 27 Y 42
43N	18 ₹ 03	9る20	6≈11	12 ¥ 38	24 Y 36	19∡01	10궁24	7≈32	14 	26Y03	20 ₮ 00	11330	8≈53	15 × 55	27Ƴ28
44N	17 ₹ 43	8중41	5≈16	11 X 46	24Ƴ19	18 ₹ 42	9 궁 46	6≈37	13 ∺ 26	25℃46	19∡40	10궁52	7≈59	15 ∺ 07	27 Υ 14
45N	17. ₹ 23	8중01	4≈18	10 X 51	24Υ00 220020	18 🗷 22	9중06	5≈39	12 ¥ 32	25 ℃ 29	19×20	10중11	7≈02	14 X 15	26Y57
46N 47N	17∡02 16∡41	7 3 19 6 3 35	3≈17 2≈11	9 X 50 8 X 44	23 \gamma 39 23 \gamma 15	18 ₹ 01 17 ₹ 39	8 궁 24 7 궁 40	4≈38 3≈33	11 ¥ 33 10 ¥ 29	25 \(\cdot 09 \) 24 \(\cdot 48 \)	18 ₹ 59 18 ₹ 38	9 궁 29 8 궁 45	6≈01 4≈56	13 ¥ 18 12 ¥ 16	26 \gamma 40 26 \gamma 20
48N	16 🗷 19	5 3 3	1≈02	7 X 32	22°49	17 x 17	6 공 54	2≈23	9 X 19	24 Y 23	18 \$7 15	7 공 59	3≈47	11 X 07	25Υ58
49N	15∡56	5중01	29궁47	6 ∺ 12	22Ƴ19	16 ₹ 54	6중06	1≈09	8 # 01	23 ℃ 56	17∡752	7중11	2≈33	9 ¥ 52	25Ƴ33
50N	15∡31	4중11	28중28	4 ¥ 44	21Ƴ45	16 ₹ 29	5중15	29궁50	6 ∺ 36	23 ℃ 25	17∡28	6중20	1≈14	8 X 29	25Υ04
51N	15×106	3중17	27중03	3 X 07	21Υ07	16 🗷 04	4중21	28 3 25	5 X 00	22 Y 50	17×102	5 궁 26	29궁49	6¥55	24 Y 32
52N 53N	14 ₹ 40 14 ₹ 13	2중21 1중22	25중32 23중55	1 X 18 29≈16	20 Y 22 19 Y 31	15 ₹ 38 15 ₹ 10	3중25 2중26	26궁54 25궁16	3 X 13 1 X 13	22 \(\cdot 09 \) 21 \(\cdot 21 \)	16∡36 16∡08	4중29 3중30	28 궁 17 26 궁 39	5 X 11 3 X 14	23 \gamma 54 23 \gamma 10
54N	13 🗷 44	0중20	22중10	26≈58	18 Y 29	14×41	1중23	23중30	28≈58	20°24	15×39	2중26	24중53	1 X 01	22Υ18
55N	13 ≉ 14	29 ₹ 14	20중17	24≈23	17Ƴ16	14 🗷 11	0중16	21중36	26≈24	19Ƴ16	15∡108	1중19	22중58	28≈29	21Υ15
56N	12×42	28 ₹ 04	18중15	21≈27	15Ƴ47	13 ≉ 39	29 ∡ 06	19중33	23≈29	17 ⋎ 53	14∡36	0중08	20궁54	25≈35	19℃58
57N 58N	12∡08 11∡33	26 ₹ 50 25 ₹ 31	16 궁 04 13 궁 42	18≈06 14≈17	13 Y 55 11 Y 33	13 ₹ 05 12 ₹ 29	27 ₹ 50 26 ₹ 30	17る20 14る56	20≈09 16≈19	16 ° 09 13 ° 57	14 ₹ 01 13 ₹ 25	28 ₹ 52 27 ₹ 30	18 궁 39 16 궁 13	22≈16 18≈25	18 Y 22 16 Y 20
59N	11×33	25 × 31 24 × 07	13 5 42 11 궁 09	9≈55	8Υ28	12×29 11×151	25 × 05	14 6 36 12 중 21	10≈19 11≈55	13 Y 37	13 × 23	26×130	18등13 13등34	18≈25 13≈59	13 Y 38
60N	10×15	22 🗷 37	8중24	4≈58	4Υ16	11 🗷 11	23 × 34	9 국 32	6≈52	7Υ06	12 🗷 06	24 🗷 31	10중42	8 ≈ 52	9Υ56
61N	9 ₹ 33	21 🗷 01	5중26	29중21	28 × 21	10 🗷 27	21 🗷 56	6중30	1≈08	1Υ29	11 🗷 22	22 🗷 51	7중36	3≈00	4 Υ 39
62N	8×147	19 🗷 18	2중14	23중06	19 × 40	9 🗷 41	20 🗷 11	3중14	24341	23 ¥ 08	10 🗷 35	21 🗷 04	4중15	26중21	26¥41
63N 64N	7₹59 7₹06	17 ₹ 28 15 ₹ 29	28 ∡ 49 25 ∡ 09	16중15 8중58	6 ¥ 36 17≈39	8 ₹ 51 7 ₹ 57	18 ₹ 18 16 ₹ 16	29 🖈 43 25 🗷 57	17 る 36 10 る 00	10 × 15 20≈52	9 ₹ 44 8 ₹ 49	19 \$\times 09 \\ 17 \$\times 04	0중38 26才45	19る00 11る07	14 ¥ 06 24≈22
65N	7×00 6×109	13 x 29	23 x 09 21 x 16	1 중 26	17≈39 24 궁 41	6 x 59	14×105	23 x 37 21 x 56	2중11	20≈32 26 ʒ 31	7 × 49	17 x 04 14 x 49	20 x 43	11 5 07 2 중 57	24≈22 28 궁 33
66N	5×109	11 \$\times 02	17×10	23 × 57	24 5 41 3 궁 58	5 × 54	14×105	17 × 43	24 🗷 24	4중30	6 x 43	14 × 49 12 × 22	18 × 15	24 × 52	5 중 04
рс	4 ₹ 28	9 ₹ 39	14×47	19 ₹ 53	24 ₹ 57	5 ₹ 15	10×17	15 × 15	20 🗷 11	25 ₹ 06	6 ₹ 02	10 ₹ 54	15 × 43	20 ₹ 30	25 ₹ 15
_		1 1	.1	ecliptic of	1.1	2000 3	2026121	1 . 1	() (()	2222021		-			

	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 9'43	RMC: 2	242°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0800	27중54	27≈49	0Υ00	2810	0중55	28중52	28≈51	1 Υ 05	3813	1공50	29349	29≈54	2Υ10	4815
1N	29 ∡ 49	27중40	27≈35	29 X 51	2808	0중45	28중37	28≈38	0 Υ 57	3811	1중40	29궁35	29≈41	2 Y 03	4813
2N	29 ₹ 39	27825	27≈21	29 X 43	2806	0중35	28823	28≈25	0Υ49	3809	1중30	29821	29≈28	1Υ55	4812
3N	29 🗷 29	27311	27≈07	29 * 34	2804	0중25	28309	28≈11	0Υ41	3807	1320	29중07	29≈15	1 γ 48	4810
4N	29 * 19	26중56	26≈53	29 X 26	2802	0중15	27854	27≈57	0 Ƴ 33	3805	1중10	28중53	29≈01	1 ℃ 40	4808
5N	29 🗷 09	26중41	26≈39	29 X 17	2800	0중05	27340	27≈43	0Υ24	3803	1300	28중38	28≈48	1 Υ 32	4807
6N 7N	28 ∡ 59 28 ∡ 49	26 궁 26 26 궁 11	26≈24 26≈09	29 \times 08 28 \times 59	1857 1855	29 🗷 55 29 🗷 45	27る25 27る10	27≈29 27≈14	0Ƴ16 0Ƴ07	3801 2859	0중50 0중41	28 궁 24 28 궁 09	28≈34 28≈20	1Υ24 1Υ16	4805 4803
8N	28 🛪 38	25 공 55	25≈54	28 X 49	1853	29 🗷 34	26중55	27≈14	29 X 58	2857	0중30	27 공 54	28≈05	1 Υ 07	4801
9N	28 ₹ 28	25궁40	25≈38	28 X 40	1850	29 ₹ 24	26중39	26≈44	29 X 49	2855	0중20	27중39	27≈51	0Υ59	4800
10N	28 ₹ 18	25중24	25≈23	28 X 30	1848	14 ہے 29	26궁24	26≈29	29 X 40	2853	0중10	27云24	27≈36	0Υ50	3858
11N	28 ҂ 07	25중08	25≈07	28 ¥ 20	1845	29 ≉ 04	26중08	26≈14	29 X 30	2851	0800	27중09	27≈21	0Υ41	3856
12N	27 ₹ 57	24352	24≈50	28 ¥ 10	1842	28 ₹ 53	25중52	25≈58	29 ¥ 21	2848	29 ₹ 50	26궁53	27≈05	0Υ32	3854
13N	27×46	24중35	24≈34	27 X 59	1840	28 🗷 43	25중36	25≈41 25 25	29 X 11	2846	29 🗷 39	26중37	26≈49	0Υ22	3852
14N	27 ₹ 35	24궁19	24≈16	27 ¥ 48	1837	28 ₹ 32	25궁20	25≈25	29 ₩ 00	2844	29 🗷 29	26중21	26≈33	0Υ12	3850
15N	27 🗷 25	24중02	23≈59	27 × 37	1834	28 🗷 22	25중03	25≈08 2450	28 ¥ 50	2841	29 🗷 18	26중04	26≈17	0Υ02	3848
16N 17N	27 ∡ 14 27 ∡ 03	23 공 45 23 공 27	23≈41 23≈23	27 ¥ 26 27 ¥ 14	1831 1828	28 × 11 × 28 × 00	24궁46 24궁29	24≈50 24≈32	28 \ 39 28 \ 28	2839 2836	29 ₹ 08 28 ₹ 57	25 공 48 25 공 31	26≈00 25≈42	29 X 52 29 X 41	3845 3843
18N	26 × 52	23정27	23≈23 23≈04	27 X 14	1825	27 × 49	24829	24≈32 24≈14	28 X 16	2833	28 × 46	25 중 13	25≈42	29 X 30	3841
19N	26 ₹ 40	22중51	22≈45	26 X 49	1822	27 ₹ 38	23중53	23≈55	28 × 04	2830	28 ₹ 35	24궁56	25≈06	29 X 19	3838
20N	26 ₹ 29	22중33	22≈25	26 X 36	1819	27 ₹ 26	23중35	23≈36	27 X 52	2828	28 ₹ 24	24중38	24≈47	29 X 08	3836
21N	26 ₹ 18	22중14	22≈04	26 X 23	1815	27 ₺ 15	23중16	23≈16	27 × 39	2825	28 🗷 13	24궁19	24≈28	28 X 55	3833
22N	26 ₹ 06	21354	21≈43	26 ¥ 09	1812	27 ₹ 03	22357	22≈55	27 ¥ 26	2821	28 🗷 01	24중00	24≈08	28 X 43	3831
23N 24N	25 ₹ 54 25 ₹ 42	21중35 21중15	21≈22 21≈00	25 X 55 25 X 40	1808 1804	26 ₹ 52 26 ₹ 40	22 궁 38 22 궁 18	22≈34 22≈12	27 ¥ 12 26 ¥ 58	2818 2815	27 ₹ 50 27 ₹ 38	23중41 23중21	23≈47 23≈26	28 ¥ 30 28 ¥ 17	3828 3825
- 1															
25N 26N	25 ₹ 30 25 ₹ 17	20중54 20중33	20≈37 20≈13	25 \times 24 25 \times 08	1800 0856	26 ₹ 28 26 ₹ 15	21궁57 21궁36	21≈50 21≈27	26 \times 43 26 \times 28	2811 2808	27 ₹ 26 27 ₹ 13	23 궁 01 22 궁 41	23≈04 22≈41	28 \times 03 27 \times 48	3822 3819
27N	25 × 17	20833	19≈48	24 X 51	0852	26 × 13	21830	21≈27 21≈03	26 X 12	2804	27×13	22841	22≈41 22≈17	27 X 48	3815
28N	24 × 52	19349	19≈23	24 × 34	0847	25 ₹ 50	20중53	20≈38	25 X 55	2800	26×148	21궁58	21≈53	27 X 17	3812
29N	24 ∡ 39	19중26	18≈56	24 ¥ 15	0843	25 ₮ 37	20중30	20≈12	25 ¥ 38	1856	26 ₹ 35	21중35	21≈28	27 X 00	3808
30N	24 ₹ 25	19중03	18≈29	23 X 56	0838	25 ₹ 24	20중07	19≈45	25 ¥ 19	1851	26 ₹ 22	21312	21≈01	26 X 43	3804
31N	24 × 12	18중38	18≈00	23 ¥ 36	0832	25 ₹ 10	19궁43	19≈17	25 ¥ 00	1846	26 ₹ 09	20중48	20≈34	26 X 24	3800
32N	23 × 58	18중13	17≈31	23 X 14	0827	24 🗷 56	19궁19	18≈48	24 X 40	1841	25 \$7 55	20324	20≈06	26 X 05	2856
33N 34N	23 ₹44 23 ₹29	17る48 17る21	17≈00 16≈27	22 X 52 22 X 28	0821 0815	24 x 42 24 x 28	18 궁 53 18 궁 27	18≈17 17≈46	24 ¥ 18 23 ¥ 56	1836 1831	25 ₹ 41 25 ₹ 26	19 궁 59 19 궁 33	19≈36 19≈05	25 \ 45 25 \ 24	2851 2847
35N	23 × 14	16궁54	15≈54	22 X 03	0808	24 🗷 13	18300	17≈13	23 X 32	1825	25 x 20	19306	18≈32	25 X 01	2841
36N	22 × 14	16중26	15≈34	21 X 37	0801	24 x · 13 23 z · 57	17832	16≈38	23 X 32	1819	24 × 56	18838	17≈58	24 X 37	2836
37N	22 × 43	15중57	14≈42	21 × 09	29 Y 53	23 🗷 42	17중03	16≈02	22 X 40	1812	24 🗷 41	18중09	17≈23	24 X 11	2830
38N		15중26	14≈03			23 ₹ 26	16중32	15≈24	22 X 11	1805	24 ₹ 25	17중39	16≈45	23 X 44	2824
39N	22 ∡ 10	14궁55	13≈22	20 ¥ 07	29Ƴ36	23 ₮ 09	16중01	14≈44	21 X 41	0857	24 ₮ 08	17중08	16≈06	23 X 15	2817
40N	21 ∡ 53	14중22	12≈39	19 X 33	29Ƴ27	22 ₹ 52	15궁29	14≈01	21 X 08	0848	23 ∡ 51	16중36	15≈24	22 X 44	2809
41N	21 🗷 35	13중48	11≈54	18 X 56	29Υ17	22 🗷 34	14궁55	13≈17	20 X 33	0839	23 🗷 33	16중02	14≈40	22 X 11	2801
42N 43N	21 ∡ 17 20 ∡ 58	13중13 12중36	11≈06 10≈16	18 X 17 17 X 34	29\cdot\06 28\cdot\54	22 ∡ 16 21 ∡ 57	14중20 13중43	12≈30 11≈40	19 X 55 19 X 15	0829 0819	23 ∡ 15 22 ∡ 56	15중27 14중50	13≈54 13≈05	21 ¥ 35 20 ¥ 56	1853 1843
44N	20 x 38 20 x 39	11공58	9≈22	16 X 48	28 Y 40	21 × 37	13845	10≈47	18 X 30	0807	22 × 30 22 × 37	14830	12≈13	20 X 30	1833
45N	20 🗷 19	11중18	8≈26	15 X 58	28Y26	21 🗷 18	12324	9≈51	17 X 42	29 Y 54	22 🗷 17	13 32	11≈17	19 X 27	1821
46N	19 × 58	10중36	7≈25	15 X 03	28 Υ 20 28 Υ 10	20 × 57	11342	8≈51	16 X 50	29 Y 39	21 × 56	12350	10≈18	18 X 37	1808
47N	19∡736	9궁51	6≈21	14 ∺ 03	27 Ƴ 52	20 ₹ 35	10궁58	7≈47	15 ¥ 52	29℃23	21 ₮ 34	12궁06	9≈14	17 X 42	0854
48N	19 🗷 14	9중05	5≈12	12 X 57	27Y31	20 🗷 13	10312	6≈38 5 25	14 X 48	29Υ05	21 🗷 12	11320	8≈06 (54	16 X 41	0838
49N	18∡51	8중17	3≈58	11 X 44	27℃09	19 ₹ 49	9중23	5≈25	13 X 38	28°Y44	20 ∡ 48	10중31	6≈54	15 X 33	0819
50N	18×26	7 궁 26	2≈39	10 × 23	26°°43	19 🗷 25	8중32	4≈06	12 X 20	28Y21	20 🗷 24	9중39	5≈35	14 X 18	29Y58
51N 52N	18 ∡ 01 17 ∡ 34	6 군 32 5 군 35	1≈14 29중43	8 X 53 7 X 11	26 Y 13 25 Y 39	18 ₹ 59 18 ₹ 32	7 궁 38 6 궁 41	2≈41 1≈10	10 X 52 9 X 13	27\gamma54 27\gamma23	19 🗷 58 19 🗷 31	8 공 45 7 공 48	4≈11 2≈39	12 X 53 11 X 18	29 Y 34 29 Y 06
53N	17×34	4 공 34	29 3 43 28 3 04	5 X 16	24 Y 59	18 × 32	5중40	29중31	7 X 22	26°Y47	19 \$7 03	6 3 47	1≈00	9 X 29	28 Y 34
54N	16 ₹ 36	3중30	26중17	3 ¥ 06	24Y11	17 ≉ 34	4중36	27중44	5 ¥ 14	26 Y 03	18 ₹ 33	5중42	29중13	7 ∺ 25	27⋎55
55N	16∡06	2중23	24중22	0 ∺ 37	23 ℃ 13	17 ≈ 03	3ਰ27	25중47	2 X 48	25 Y 11	18∡01	4중33	27중16	5 ¥ 03	27Ƴ07
56N	15 ₹ 33	1공10	22316	27≈45	22Υ03	16 ₹ 30	2314	23중41	29≈59	24Y07	17 <i>≯</i> 28	3중19	25중08	2 X 17	26℃09
57N	14 🗷 58	29 🛪 54	20중00	24≈27 2027	20Υ35	15 7 19	0중56	21중23	26≈43	22 \gamma 46	16 7 15	2300	22 る 49	29≈04 25×16	24 \(\chi 56 \)
58N 59N	14 ₹ 22 13 ₹ 43	28 ₹ 31 27 ₹ 03	17る32 14る50	20≈37 16≈09	18 Y 42 16 Y 12	15 ∡ 18 14 ∡ 39	29 x 33 28 x 04	18 궁 53 16 궁 09	22≈54 18≈25	21 Y 03 18 Y 45	16 ₹ 15 15 ₹ 36	0 3 36 29 水 05	20る17 17る30	25≈16 20≈48	23 Y 22 21 Y 17
60N	13 \$\frac{7}{2} 01	25 × 29	11355	10≈58	12°Y46	13 🗷 57	26 🗷 28	13중10	13≈11	15 Y 36	14 🗷 53	27 × 28	14 공 27	15≈30	18 ° 24
61N	13×101 12×17	23 × 29 23 × 48	8 조 44	10≈58	7°750	13 \$\times 57	26 x 28 24 x 45	9 공 55	7≈04	15 7 36	14 x 33	25 × 43	14 5 27 11 궁 08	9≈17	18 Y 24 14 Y 11
62N	11 × 29	21 🛪 58	5중18	28중08	0Υ18	12 × 23	22 🗷 53	6 공 23	0≈02	3Υ57	13 🗷 18	23 × 49	7중31	2≈03	7Υ38
63N	10 ∡ 37	20 ₹ 00	1중35	20중31	18 ¥ 06	11 ∡ 30	20 ₹ 53	2号34	22중07	22 X 17	12 ₹ 24	21 ₹ 46	3중35	23궁50	26 X 34
64N	9∡41	17 ₹ 53	27 ∡ 35	12중17	28≈12	10 ₹33	18 ₹ 42	28 ∡ 27	13중31	2 ¥ 22	11 ₹ 25	19∡31	29 ∡ 19	14궁50	6 X 53
65N	8 ₹ 39	15 ₹ 34	23 ₮ 19	3ব45	0≈49	9 ₹ 30	16 ₹ 19	24 द 02	4궁36	3≈23	10 ₹ 21	17 ₹ 05	24 ∡ 46	5궁29	6≈17
66N	7×31	13 🗷 03	18 🗷 48	25 🗷 20	5중40	8 🗷 20	13 🗷 43	19 🗷 22	25 🗷 48	6중19	9 \$7 08	14 🗷 24	19 🗷 56	26 ₹ 18	7중01
pc	6 ≯ 50	11 ₹ 32	16∡11	20 ҂ 48	25 ₹ 24	7 ₹ 37	12 ₹ 09	16 ₹ 39	21 ₮ 07	25 ₹ 33	8 ₹ 24	12 ₹ 46	17∡706	21 ₹ 25	25 ₹ 43

	Sid.Tir MC:		12m A 56'41	RMC: 2	243°00'	Sid.Tir MC:		16m A	RMC: 2	244°00'	Sid.Tit 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	2345	0≈47	0 ¥ 57	3 ⋎ 16	5817	3ਰ40	1≈45	2 ¥ 00	4 Ƴ 21	6819	4중35	2≈43	3 ¥ 03	5Υ26	7821
1N	2중35	0≈33	0 ¥ 44	3Υ09	5816	3중30	1≈31	1 X 48	4Υ14	6818	4825	2≈30	2 X 51	5Υ20	7820
2N	2 3 25	0≈19	0 X 32	3Υ02	5814	3중21	1≈18	1 X 35	4Υ08	6817	4 3 16	2≈16	2 X 39	5Υ14	7819
3N 4N	2 궁 16 2 궁 06	0≈06 29궁52	0 X 19 0 X 06	2°754 2°747	5813 5812	3중11 3중02	1≈04 0≈50	1 X 23 1 X 10	4Υ01 3Υ54	6816 6814	4중07 3중57	2≈03 1≈50	2 X 27 2 X 15	5Υ08 5Υ01	7818 7817
5N	1공56	29837	29≈53	2Υ40	5810	2852	0≈37	0 X 58	3Υ47	6813	3 3 48	1≈36	2 X 03	4Υ55	7816
6N	1836	29823	29≈33	2 Υ 40 2 Υ 32	5809	2832	0≈37	0 X 38	3 Υ 47 3 Υ 40	6812	3 중 38	1≈30	1 X 50	4Υ48	7815
7N	1중37	29궁09	29≈25	2Υ24	5807	2중33	0≈08	0 X 31	3Υ33	6811	3중29	1≈08	1 X 37	4Υ41	7814
8N	1중27	28궁54	29≈12	2Υ16	5806	2중23	29궁54	0 ∺ 18	3 Ƴ 25	6810	3동19	0≈54	1 X 24	4Υ34	7814
9N	1당17	28중39	28≈57	2Υ08	5804	2중13	29중40	0 ₩ 04	3 ⋎ 18	6808	3号09	0≈40	1 X 11	4Υ27	7813
10N	1궁07	28중24	28≈43	2Υ°00	5803	2중03	29중25	29≈50	3Υ10	6807	3중00	0≈26	0 ¥ 58	4Υ20	7812
11N	0357	28309	28≈28	1 Υ 51	5801	1공43	29중10	29≈36	3Υ02	6806	2중50	0≈11 20₹56	0 X 44	4Υ12	7811
12N 13N	0 궁 46 0 궁 36	27중54 27중38	28≈13 27≈58	1 ° 43 1 ° 34	4859 4858	1중43 1중33	28 궁 55 28 궁 39	29≈21 29≈06	2°754 2°745	6805 6803	2정40 2정30	29궁56 29궁41	0 ¥ 30 0 ¥ 15	4Υ05 3Υ57	7810 7809
14N	0336	27822	27≈38 27≈42	1Υ24	4856	1823	28824	28≈51	2Υ37	6802	2 3 30	29826	0 × 10	3Υ49	7807
15N	0중15	27중06	27≈26	1Υ15	4854	1중13	28중08	28≈35	2Y28	6800	2동10	29중10	29≈45	3Υ40	7806
16N	0중05	26궁49	27≈20 27≈09	1Υ05	4852	1302	27 공 52	28≈19	2Υ19	5859	1359	28중54	29≈30	3Υ32	7805
17N	29 ∡ 54	26중33	26≈52	0 Υ 55	4850	0중52	27중35	28≈03	2Υ09	5857	1중49	28중38	29≈14	3 ℃ 23	7804
18N	29 🗷 43	26중16	26≈35 26×17	0Υ45	4848	0중41	27중18	27≈46	1Υ59	5856	1중38	28321	28≈57	3Υ14	7803
19N	29 ₹ 33	25궁58	26≈17	0Υ34	4846	0중30	27중01	27≈29	1Υ49	5854	1중28	28304	28≈40	3 Y 05	7801
20N	29 🗷 22	25云40	25≈59 25×40	0Υ23	4844	0중19	26344	27≈11 2652	1 γ 39	5852	1317	27847	28≈23	2Υ55	7800
21N 22N	29 ₹ 10 28 ₹ 59	25 궁 22 25 궁 04	25≈40 25≈20	0Υ12 0Υ00	4842 4840	0 궁 08 29 <i>求</i> 57	26 궁 26 26 궁 07	26≈52 26≈33	1 ¥28 1 ¥17	5850 5849	1 3 06 0 3 55	27る29 27る11	28≈05 27≈47	2Υ45 2Υ34	6859 6857
23N	28×37	24345	25≈20	29 X 48	4837	29 \$745	25 공 49	26≈14	1Υ06	5847	0333	26중53	27≈28	2Υ24	6856
24N	28 ∡ 36	24궁25	24≈39	29 X 35	4835	29 ≉ 34	25중30	25≈54	0Υ54	5845	0중32	26중34	27≈08	2Υ13	6854
25N	28 ₹ 24	24중05	24≈18	29 X 22	4832	29 ₹ 22	25중10	25≈33	0 Υ 41	5843	0중20	26궁15	26≈48	2 Y 01	6852
26N	28 🗷 12	23중45	23≈56	29 ¥ 08	4830	29 ₮ 10	24궁50	25≈11	0Υ28	5840	0동08	25중55	26≈27	1 Υ 49	6851
27N	27 ₹ 59	23~324	23≈33	28 X 54	4827	28 ₹ 58	24329	24≈49	0Υ15	5838	29 ₹ 56	25834	26≈05	1Υ36	6849
28N 29N	27 ₹ 47 27 ₹ 34	23중02 22중40	23≈09 22≈44	28 \ 39 28 \ 23	4824 4821	28 ₹ 45 28 ₹ 32	24중08 23중46	24≈26 24≈02	0 ° 0 1 29 × 46	5835 5833	29 🗷 44 29 🗷 31	25중13 24중52	25≈43 25≈19	1 Y 23 1 Y 09	6847 6845
30N 31N	27 ₹ 21 27 ₹ 07	22중18 21중54	22≈19 21≈52	28 ¥ 06 27 ¥ 49	4817 4814	28 ∡ 19 28 ∡ 06	23중23 23중00	23≈37 23≈10	29 \times 30 29 \times 14	5830 5827	29 × 18 29 × 05	24궁30 24궁07	24≈55 24≈30	0Υ54 0Υ39	6843 6840
32N	26×53	21 중 30	21≈32 21≈24	27 X 31	4810	27 × 52	22중36	22≈43	28 X 57	5824	28 × 51	23~343	24≈03	0Υ23	6838
33N	26 ₹ 39	21궁05	20≈55	27 ∺ 12	4806	27 ≉ 38	22중11	22≈15	28 X 39	5821	28 ₮ 37	23중19	23≈35	0Υ06	6835
34N	26 ₹ 25	20중39	20≈25	26 X 52	4802	27 ₹ 24	21중46	21≈45	28 X 20	5817	28 ₹ 23	22중53	23≈07	29 X 48	6832
35N	26 ₮ 10	20중12	19≈53	26 X 30	3 8 58	27 ₮ 09	21궁19	21≈14	28 ¥ 00	5814	28 ₮ 09	22327	22≈36	29 X 29	6829
36N	25 ₹ 55 25 ₹ 40	19845	19≈20	26 × 07	3853	26 🗷 54	20중52	20≈42	27 X 38	5810	27 ₹ 54	22중00	22≈04	29 X 09	6826
37N 38N	25 ₹ 40 25 ₹ 24	19 궁 16 18 궁 46	18≈45 18≈08	25 ¥ 43 25 ¥ 17	3848 3842	26 x 39 26 x 23	20중24 19중54	20≈07 19≈31	27 ¥ 15 26 ¥ 51	5805 5801	27 ₹ 38 27 ₹ 22	21중32 21중03	21≈31 20≈56	28 ¥ 48 28 ¥ 25	6823 6819
39N	25 ₹ 07	18315	17≈29	24 X 50	3836	26×23	19823	18≈54	26 X 25	4856	27×22	20중32	20≈30	28 × 00	6815
40N	24×50	17중43	16≈48	24 X 20	3830	25 ₹ 50	18중52	18≈13	25 X 57	4850	26 ₹ 49	20중00	19≈40	27 X 34	6810
41N	24×33	17중10	16≈05	23 × 48	3823	25 ₹ 32	18318	17≈31	25 × 27	4844	26 × 32	19중27	18≈58	27 × 06	6805
42N	24 ≉ 15	16중35	15≈20	23 X 14	3816	25 ∡ 14	17ਰ44	16≈46	24 ¥ 54	4838	26 ₮ 14	18궁53	18≈14	26 X 35	6800
43N	23 🗷 56	15358	14≈31	22 X 37	3807	24 🗷 55	17307	15≈59	24 X 19	4831	25 \$755	18817	17≈27	26 × 02	5854
44N	23 ₹ 36	15320	13≈40	21 ¥ 57	2858	24 🗷 36	16329	15≈08	23 ** 41	4823	25 🗷 36	17839	16≈37	25 ¥ 26	5847
45N 46N	23 ₹ 16 22 ₹ 55	14궁40 13궁58	12≈45 11≈46	21 X 13 20 X 25	2848 2837	24 ∡ 16 23 ∡ 55	15 공 49 15 공 08	14≈14 13≈16	23 ¥ 00 22 ¥ 14	4814 4805	25 ₹ 16 24 ₹ 55	16 궁 59	15≈44 14≈47	24 X 47 24 X 04	5840 5832
47N	22×33	13838	10≈43	19 X 32	2824	23 × 33	14324	13≈10	21 X 24	3854	24 x 33 24 x 33	15~34	13≈46	23 × 16	5823
48N	22 ₹ 11	12중28	9≈36	18 	2810	23 ₮ 10	13중37	11≈07	20 ¥ 28	3841	24 ₮ 10	14중47	12≈40	22 X 24	5812
49N	21 ≯47	11중39	8≈24	17 X 29	1854	22 ∡ 47	12중48	9≈56	19 ∺ 27	3827	23 ∡ 46	13궁59	11≈30	21 X 25	5800
50N	21 🗷 23	10중48	7≈06	16 X 17	1835	22 ₹ 22	11궁57	8≈39	18 X 17	3811	23 ₹ 22	13중07	10≈13	20 X 19	4846
51N	20 ₹ 57	9정53	5≈42	14 X 56	1814	21 7 56	11302	7≈15	17 × 00	2853	22 🗷 56	12312	8≈50 720	19 X 05	4830
52N 53N	20 ₹ 30 20 ₹ 01	8 궁 55 7 궁 54	4≈11 2≈32	13 X 24 11 X 39	0849 0820	21 × 29 21 × 00	10중04 9중02	5≈44 4≈05	15 ¥ 32 13 ¥ 51	2831 2805	22 ₹ 28 22 ₹ 00	11궁14 10궁12	7≈20 5≈41	17 ¥ 41 16 ¥ 05	4812 3849
54N	19 🗷 31	6 공 49	2≈32 0≈44	9 X 39	29°Y45	20 🗷 30	7 3 57	2≈18	11 X 55	1834	21 🗷 29	9중06	3≈54	14 X 14	3823
55N	19∡00	5중39	28중46	7 ∺ 20	29Y03	19 <i>₹</i> 58	6중47	0≈20	9 ¥ 41	0857	20 ₹ 57	7중55	1≈56	12 X 05	2850
56N	18 ₹ 26	4중25	26중38	4 X 39	28Y11	19 ₹ 24	5중32	28중11	7 X 04	0811	20 ₹ 23	6정40	29중46	9 X 33	2809
57N	17.₹51	3중05	24궁17	1 X 29	27Υ°05	18 ₹ 49	4중11	25궁49	3 ¥ 58	29 Ƴ 12	19 ₹ 47	5중18	27중23	6 ★ 32	1818
58N 50N	17×13	1340	21 궁 43	27≈44 23×17	25°°41	18 × 10	2 정 45	23중13	0 × 17	27°57	19×108	3 공 51	24 공 45	2 × 56	0811
59N	16×32	0중08	18 공 54	23≈17	23 \(\psi 47 \)	17 🗷 30	1312	20중21	25≈52 20 22	26Υ16 220054	18 🗷 27	2316	21궁51	28≈34	28 \(\psi 42 \)
60N 61N	15 ₹ 49 15 ₹ 03	28 x 29 26 x 42	15 る 48 12 る 24	17≈58 11≈38	21 Y 10 17 Y 20	16 ₹ 46 15 ₹ 58	29 🗷 31 27 🗷 42	17る11 13る43	20≈33 14≈08	23 \gamma 54 20 \gamma 27	17 ₹ 43 16 ₹ 55	0♂34 28∡43	18 궁 38 15 궁 05	23≈16 16≈48	26 Y 36 23 Y 30
62N	13×03	24 × 46	8 공 41	4≈12	11 Y 18	15 × 38	27 x 42 25 x 43	9 공 54	6≈31	14 Y 58	16×33	26 × 43	13 6 03	8≈59	18 Υ 34
63N	13 🗷 18	22 ₹ 39	4궁38	25궁40	0Υ57	14×11	23 ₹ 34	5정43	27중39	5Υ24	15×106	24×30	6공51	29궁48	9Υ51
64N	12 ₹ 18	20 ₹ 22	0중14	16중16	11 X 44	10 ہے 13	13 ہے 21	1311	17중47	16¥55	14 ≈ 03	22 ₹ 05	2号09	19중27	22 X 22
65N	11 🗷 11	17 <i>≱</i> 51	25 ₹ 31	6중26	9≈35	12 ₮ 02	18 ₮ 37	26 ₮ 17	7중27	13≈22	12 ₹ 53	19 ₹ 24	27 ≉ 05	8중31	17≈43
66N	9 🗷 57	15 🗷 04	20 🗷 30	26 × 48	7847	10 🗷 46	15 \$745	21 🗷 04	27×20	8838	11 🗷 34	16 🗷 27	21 🗷 40	27 × 53	9834
pc	9,711	13 ₹ 24	17 <i>z</i> r34	21 🗷 43	25 ₹ 52	9₹58	14 🗷 01	18 ₹ 02	22 ₮ 02	26 ₹ 01	10 ₹ 45	14 ₹ 38	18 ₹ 30	22 ₹ 20	26 ₹ 10

	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	5궁30	3≈41	4¥06	6Υ32	8822	6궁25	4≈39	5 X 10	7 Y 37	9823	7る20	5≈38	6 ∺ 13	8 Y 42	10824
1N	5821	3≈28	3 X 55	6Y26	8821	6물16	4≈27	4 X 59	7 Ƴ 32	9823	7중11	5≈25	6 ₩ 03	8 Y 37	10824
2N	5중12	3≈15	3 X 44	6Υ20	8821	6중07	4≈14	4 X 48	7Υ26	9823	7중02	5≈13	5 X 52	8 Y 32	10824
3N 4N	5 궁 02 4 궁 53	3≈02 2≈49	3 ¥ 32 3 ¥ 20	6Υ14 6Υ08	8820 8820	5정58 5정49	4≈01 3≈48	4 X 37 4 X 25	7℃21 7℃15	9822 9822	6 궁 54 6 궁 45	5≈01 4≈48	5 X 42 5 X 31	8 Y 27 8 Y 22	10824 10824
5N 6N	4궁44 4궁34	2≈36 2≈22	3 ¥ 08 2 ¥ 56	6Υ02 5Υ56	8819 8818	5 정 40 5 정 30	3≈35 3≈22	4 X 14 4 X 02	7Ƴ10 7Ƴ04	9822 9821	6 3 35 6 3 26	4≈35 4≈22	5 X 20 5 X 09	8Υ17 8Υ12	10824 10824
7N	4 3 25	2≈08	2 X 44	5Υ50	8818	5 3 21	3≈09	3 X 50	6Υ58	9821	6317	4≈09	4 X 57	8Y06	10824
8N	4ਰ15	1≈55	2 ₩ 31	5 ℃ 43	8817	5중12	2≈55	3 ∺ 38	6 Υ 52	9821	6중08	3≈56	4 	8 Y 01	10824
9N	4궁06	1≈41	2 X 18	5 Y 36	8817	5중02	2≈42	3 ¥ 26	6 Y 46	9820	5359	3≈43	4 ¥ 33	7 Y 55	10824
10N	3₹56	1≈27	2 X 05	5 Y 30	8816	4중53	2≈28	3 X 13	6 Υ 40	9820	5중49	3≈29	4 ∺ 21	7 Ƴ 49	10824
11N	3 공 46	1≈12	1 X 52	5Υ23	8815	4343	2≈14	3 X 00	6Υ33	9819	5340	3≈15	4¥09	7Υ44	10824
12N 13N	3중37 3중27	0≈58 0≈43	1 X 38 1 X 24	5 Y 16 5 Y 08	8814 8814	4중34 4중24	1≈59 1≈45	2 X 47 2 X 33	6℃27 6℃20	9 8 19	5 공 31 5 공 21	3≈01 2≈47	3 X 56 3 X 43	7 Y 38 7 Y 31	10823 10823
14N	3 32 7	0≈43	1 X 10	5Υ01	8813	4정14	1≈30	2 X 20	6Υ13	9818	5 ਰ 21	2≈33	3 X 30	7Υ25	10823
15N	3중07	0≈12	0 X 55	4Υ53	8812	4중04	1≈15	2 X 06	6Y06	9818	5중01	2≈18	3 X 16	7Υ18	10823
16N	2 ਰ 57	29357	0 X 40	4Υ45	8811	3 공 54	1≈13	1 X 51	5Υ58	9817	4 공 52	2≈03	3 × 02	7Υ12	10823
17N	2중46	29중41	0 ¥ 25	4 Ƴ 37	8810	3중44	0≈44	1 X 36	5 Y 51	9817	4중41	1≈47	2 X 48	7 Y 05	10823
18N	2 공 36	29324	0 × 09	4Υ28	8810	3중34	0≈28	1 X 21	5Υ43	9816	4공31	1≈32	2 ¥ 33	6Y58	10823
19N	2825	29중08	29≈53	4Υ20	8809	3323	0≈12	1 X 05	5Υ35	9816	4321	1≈16	2 X 18	6Y50	10822
20N	2정15 2정04	28 궁 51 28 궁 34	29≈36 29≈18	4Υ11 4Υ01	8808 8807	3중13 3중02	29 궁 55 29 궁 38	0 X 49	5℃27 5℃18	9815 9814	4궁11 4궁00	0≈59	2 + 02	6°743	10822 10822
21N 22N	2 5 04 1 5 53	28 중 34 28 중 16	29≈18 29≈01	3Υ52	8807	2 35 02	29~538 29~520	0 X 32 0 X 15	5Υ/18 5Υ/09	9814	4 5 00 3 5 49	0≈43 0≈26	1 X 46 1 X 30	6 Y 26	10822
23N	1342	27중58	28≈42	3Υ42	8804	2840	29중03	29≈57	5Υ00	9813	3ਵ38	0≈08	1 X 12	6Υ18	10821
24N	1중30	27중39	28≈23	3 Y 31	8803	2중28	28중44	29≈39	4Υ50	9812	3중27	29궁50	0 ¥ 55	6Y09	10821
25N	1중19	27중20	28≈04	3Υ20	8802	2중17	28326	29≈20	4 Υ 40	9812	3중16	29중32	0 ∺ 36	6 Υ 00	10821
26N	1307	27중00	27≈43	3Υ09	8801	2중05	28중06	29≈00	4Υ30	9811	3중04	29중13	0 ∺ 17	5Υ50	10820
27N	0る55 0る42	26 궁 40 26 궁 20	27≈22 27⊶00	2°57	7859	1공41	27 궁 46 27 궁 26	28≈40	4Υ19	9810	2852	28 궁 53 28 궁 33	29≈58 20×27	5Υ40	10820
28N 29N	0 5 42 0 3 30	25 공 58	27≈00 26≈38	2 Y 45 2 Y 32	7858 7856	1중41 1중29	27 5 26 27 중 05	28≈18 27≈56	4Υ07 3Υ55	9809 9808	2중40 2중28	28 日 33 28 日 12	29≈37 29≈16	5 Y 30 5 Y 18	10 8 19
30N	0317	25중36	26≈14	2Υ19	7855	1316	26343	27≈33	3Υ43	9807	2315	27중51	28≈54	5Υ07	10818
31N	0317	25 중 14	25≈49	2Υ04	7853	1303	26 공 21	27≈33 27≈10	3Υ29	9805	2 3 02	27829	28≈34 28≈30	4Υ55	10818
32N	29 ₹ 50	24궁50	25≈24	1Υ49	7851	0궁50	25중58	26≈45	3Υ16	9804	1궁49	27중06	28≈06	4Υ42	10817
33N	29 ₹ 37	24326	24≈57	1Υ33	7849	0중36	25중34	26≈18	3Υ01	9803	1중35	26843	27≈41	4Υ28	10816
34N	29 ₹ 22	24중01	24≈28	1 ° 17	7847	0중22	25중10	25≈51	2Ƴ45	9801	1322	26중18	27≈14	4Υ14	10815
35N	29 ₹ 08	23중35	23≈59	0Υ59	7845	0중08	24344	25≈22	2Υ29	9800	1중07	25중53	26≈47	3Υ59	10814
36N 37N	28 ₹ 53 28 ₹ 38	23 궁 08 22 궁 41	23≈28 22≈55	0Υ40 0Υ20	7842 7839	29 x 53 29 x 37	24 궁 17 23 궁 50	24≈52 24≈21	2°11 1°53	8858 8856	0중53 0중37	25 3 27 25 3 00	26≈17 25≈47	3 Υ 43 3 Υ 26	10813 10812
	28 × 22			29 X 59		29 🗷 22		23≈47	1	8854	0837	I	25≈14		
39N	28 🗷 06	21중41	21≈45	29 X 36	7833	29 ₮ 06	22중51	23≈12	1 Ƴ 12	8851	0중06	24중02	24≈40	2 Y 48	10809
40N	27 ₹ 49	21310	21≈07	29 X 11	7830	28 ₹ 49	22320	22≈35	0Ƴ49	8849	29 ₹ 49	23331	24≈04	2Y26	10807
41N	27 <i>≯</i> 31	20중37	20≈26	28 X 45	7826	28 ₮ 31	21348	21≈55	0Υ24	8846	29 ₹ 32	22궁59	23≈25	2Υ04	10805
42N	27 ₹ 13	20중03	19≈43	28 X 16	7821	28 🗷 14	21314	21≈13	29 X 57	8842	29 🗷 14	22325	22≈44	1 γ 39	10803
43N 44N	26 ₹ 55 26 ₹ 36	19 궁 27 18 궁 49	18≈57 18≈08	27 X 45 27 X 11	7817 7811	27 ₹ 55 27 ₹ 36	20중38 20중00	20≈28 19≈40	29 \times 28 28 \times 57	8 8 39 8 8 35	28 ₹ 55 28 ₹ 36	21중50 21중12	22≈00 21≈14	1Υ12 0Υ43	10 8 00 9 8 57
45N	26 ₹ 15	18310	17≈16	26 X 34	7805	27 x 36 27 x 16	19중21	18≈49	28 X 22	8830	28 🗷 16	20333	20≈24	0Υ11	9854
45N	25 × 55	17328	16≈20	25 X 54	6859	26 × 55	18840	17≈54	20 H 22 27 H 45	8825	27 × 55	19중52	19≈30	29 × 36	9850
47N	25 ₹ 33	16궁45	15≈20	25 × 09	6851	26 ₹ 33	17중56	16≈55	27 ¥ 03	8819	27 ₹ 34	19궁09	18≈32	28 X 57	9846
48N	25 ₹ 10	15중58	14≈15	24 ¥ 20	6842	26 × 10	17중10	15≈52	26 ¥ 16	8812	27 🗷 11	18823	17≈30	28 ¥ 14	9840
49N	24 ₹ 46	15중10	13≈05	23 X 24	6832	25 🗷 47	16322	14≈43	25 X 25	8804	26 ₹ 47	17835	16≈22	27 ¥ 25	9834
50N	24 × 22	14중18	11≈50	22 X 22	6821	25 🗷 22	15중30	13≈28	24 ¥ 26	7854	26 🗷 22	16343	15≈09	26 × 31	9827
51N 52N	23 ₹ 55 23 ₹ 28	13중23 12중25	10≈27 8≈58	21 X 12 19 X 53	6807 5851	24 ₹ 56 24 ₹ 28	14중35 13중37	12≈07 10≈38	23 ¥ 20 22 ¥ 05	7843 7830	25 ₹ 56 25 ₹ 28	15중48 14중50	13≈49 12≈21	25 ¥ 29 24 ¥ 19	9818 9808
53N	22 × 59	11323	7≈20	18 X 21	5832	23 🛪 59	12334	9≈01	20 × 39	7814	24 × 59	13847	10≈45	22 X 58	8855
54N	22 ₹ 29	10중16	5≈33	16¥35	5809	23 ∡ 28	11중28	7≈14	18 ∺ 58	6855	24 ₹ 29	12중40	8≈59	21 X 23	8840
55N	21 ₹ 56	9중05	3≈35	14 ∺ 31	4841	22 ₹ 56	10중16	5≈16	17 ∺ 00	6831	23 ₹ 56	11328	7≈01	19 ∺ 32	8820
56N	21 🗷 22	7849	1≈24	12 ¥ 05	4806	22 🗷 21	8중59	3≈06	14 × 41	6802	23 🗷 21	10중11	4≈51	17 ¥ 19	7855
57N	20 ₹ 46 20 ₹ 07	6 궁 27 4 궁 58	29 궁 01 26 궁 21	9 X 11 5 X 40	3822 2824	21 × 45 21 × 05	7 3 36 6 3 07	0≈42 28 ≍ 01	11 X 53	5824 4834	22 x 44 22 x 04	8 공 47	2≈26 29♂44	14 X 39	7823 6841
58N 59N	20×07 19×25	4538 3 중 22	20 5 21 23 중 24	1 X 23	1805	21 × 03 20 × 23	4중30	28 궁 01 25 궁 02	8 X 29 4 X 19	3826	21 🗷 22	7 3 17 5 3 39	29 5 44 26 궁 43	11 X 24 7 X 21	5843
60N	18×40	1중39	20중08	26≈07	29°14	19 × 37	2544	21중42	29≈07	1850	20 🗷 36	3 3 552	23 궁 20	2¥16	4821
61N	17×51	29 🗷 45	16중30	19≈37	26Y30	18×37	0정49	17 공 59	22≈37	29Υ26	19×45	1공54	19중33	25≈48	2818
62N	16 ₹ 58	27 ₹ 42	12る29	11≈39	22Ƴ07	17 ₹ 54	28 ₹ 43	13중51	14≈32	25 Ƴ 35	18∡51	29 ₹ 46	15중18	17≈37	28Y58
63N	16 🗷 00	25 ₹ 26	8중02	2≈08	14 17	16 × 55	26 🗷 24	9중16	4≈40	18 Y 38	17×50	27 🗷 23	10중35	7≈26	22°53
64N	14×756	22 🗷 57	3중10	21315	28 ¥ 03	15 \$7 50	23 🗷 51	4중14	23313	3Υ51	16 🗷 43	24 🗷 46	5중21	25324	9 Υ 41
65N	13 🗷 44	20 \$7 12	27 × 54	9 공 41	22≈44	14 × 36	21 \$701	28 × 45	10공57	28≈32	15 \$7 28	21 \$\sigma 50	29 🗷 38	12319	5 X 09
66N pc	12 ₹ 23 11 ₹ 32	17∡08 15∡15	22 ∡ 15 18 ∡ 57	28 ₹ 27 22 ₹ 39	10 궁 37 26 조 19	13 ₹ 12 12 ₹ 18	17 ₹ 50 15 ₹ 52	22 ₹ 52 19 ₹ 25	29 ₹ 02 22 ₹ 57	11 る 49 26 オ 28	14 ∡ 01 13 ∡ 05	18 ₹ 32 16 ₹ 29	23 ₹ 29 19 ₹ 53	29 🗷 40 23 🗷 15	13 ♂ 11 26 <i>₹</i> 38
P	11 / 34	10 ^ 13	10 / 3/	37	20 7 17	12 ^ 10	13 ^ 32	1/ 7 43	^ 3/	20, 20	15,03	10 \$ 27	1/ 7 33	20 ^ 10	20, 30

	Sid.Tir MC:		36m A 135'54	RMC: 2	49°00'	Sid.Tir MC:		40m A 32'02	RMC: 2	250°00'	Sid.Tir MC:	ne: 16h	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	8물16	6≈36	7 ∺ 17	9Ƴ47	11825	9311	7≈35	8 X 21	10 Υ 52	12826	10중06	8≈34	9 ∺ 25	11 ° 57	13827
1N	8동07	6≈24	7 ∺ 07	9Υ43	11826	9号02	7≈23	8 X 12	10Ƴ48	12827	9궁58	8≈23	9 ¥ 16	11 Y 54	13827
2N	7궁58	6≈12	6 ∺ 57	9 Ƴ 38	11826	8중54	7≈12	8 X 02	10Ƴ44	12827	9궁49	8≈11	9 X 07	11 Y 50	13828
3N	7 궁 49	6≈00	6¥47	9Υ34	11826	8345	7≈00	7 X 52	10Υ40	12828	9중41	8≈00 7 40	8 X 57	11°746	13829
4N	7중40	5≈48	6¥36	9℃29	11826	8중36	6≈48	7 ∺ 42	10Ƴ36	12828	9중32	7≈48	8 X 48	11 ℃ 43	13830
5N	7중31	5≈35	6¥26	9Υ24	11826	8중28	6≈36	7 X 32	10Υ32	12828	9중24	7≈36	8 X 38	11Υ39	13830
6N	7 る 23	5≈23 5×10	6¥15	9Υ20	11827	8중19	6≈23	7 X 22	10°27	12829	9중15	7≈24	8 X 28	11 \gamma 35 11 \gamma 31	13831
7N 8N	7 さ 14 7 さ 04	5≈10 4≈57	6 ¥ 04 5 ¥ 53	9 ℃ 15 9 ℃ 10	11827 11827	8중10 8중01	6≈11 5≈58	7 X 11 7 X 00	10 ° 23 10 ° 18	12829 12830	9 3 06 8 3 58	7≈12 7≈00	8 X 18 8 X 08	11 \(\gamma \) 31	13832 13832
9N	6 공 55	4≈44	5 X 41	9Υ05	11827	7중52	5≈46	6 X 49	10 Y 14	12830	8349	6≈47	7 X 58	11 Y 27	13833
10N	6ਰ46	4≈31	5 X 30	8Y59	11827	7중43	5≈33	6¥38	10 ° 09	12831	8340	6≈35	7 	11 Y 19	13834
11N	6 공 37	4≈17	5 X 18	8Υ54	11828	7834	5≈19	6 X 27	10 Y 04	12831	8중31	6≈22	7×36	11 γ 15	13835
12N	6중28	4≈04	5 X 05	8Υ48	11828	7중25	5≈06	6 X 15	9Υ59	12832	8중22	6≈09	7 X 25	11Υ10	13835
13N	6물18	3≈50	4 X 53	8 Ƴ 43	11828	7중15	4≈52	6 X 03	9Ƴ54	12832	8중13	5≈55	7 ∺ 13	11 Y 06	13836
14N	6 궁 09	3≈35	4 ¥ 40	8 Ƴ 37	11828	7중06	4≈38	5 X 51	9Ƴ49	12833	8중03	5≈42	7 ∺ 02	11 Y 01	13837
15N	5궁59	3≈21	4 ¥ 27	8 Y 31	11828	6궁56	4≈24	5 X 38	9Υ44	12833	7중54	5≈28	6 X 50	10 Y 56	13838
16N	5정49	3≈06	4 	8Υ25	11828	6궁47	4≈10	5 ¥ 25	9Υ38	12834	7궁44	5≈14	6 ∺ 37	10 Y 51	13839
17N	5중39	2≈51	4 X 00	8Υ19	11829	6중37	3≈55	5 X 12	9Υ32	12834	7중35	5≈00	6¥25	10Υ46	13840
18N 10N	5 3 29	2≈36 2≈20	3 X 46	8 Y 12	11829	6 궁 27	3≈40	4 X 59	9Y27	12835	7 궁 25	4≈45 4≈30	6 X 12 5 X 58	10°Y41	13840
19N	5 궁 19	2≈20	3 ₩31	8Υ05	11829	6중17	3≈25	4 * 45	9Υ20	12835	7중15	4≈30		10 Y 36	13841
20N 21N	5 궁 09 4 궁 58	2≈04 1≈48	3 ¥ 16 3 ¥ 01	7℃58 7℃51	11829 11829	6 궁 07 5 궁 56	3≈09 2≈53	4 X 30 4 X 15	9Ƴ14 9Ƴ08	12 8 36	7 3 05 6 3 55	4≈15 3≈59	5 X 44 5 X 30	10 \gamma 30 10 \gamma 24	13842 13843
21N 22N	4538 4547	1≈48	2 X 45	7 Y 31	11829	5 중 46	2≈33 2≈37	4 X 13	9Y08	12837	6 공 45	3≈39	5 X 30	10 Y 24 10 Y 18	13844
23N	4중37	1≈14	2 X 28	7Υ36	11829	5 日 35	2≈20	3 X 44	8Υ54	12837	6중34	3≈26	5 × 00	10 γ 10	13845
24N	4중26	0≈56	2 X 11	7 Ƴ 28	11829	5ਰ24	2≈02	3 ∺ 28	8 Ƴ 47	12838	6중23	3≈09	4 ¥ 45	10℃05	13846
25N	4궁14	0≈38	1 X 53	7Υ19	11830	5중13	1≈45	3 X 11	8 Υ 39	12838	6궁12	2≈52	4 X 28	9Υ58	13846
26N	4정03	0≈19	1 X 35	7 Υ 11	11830	5号02	1≈26	2 X 53	8 Ƴ 31	12839	6중01	2≈34	4 ¥ 12	9 Υ 51	13847
27N	3중51	0≈00	1 X 16	7Υ01	11830	4궁50	1≈08	2 X 35	8Υ23	12839	5중50	2≈16	3 X 54	9Υ44	13848
28N	3 る 39	29840	0 X 56	6°752	11830	4중38	0≈48	2 X 16	8Y14	12840	5중38	1≈57	3 X 36	9Y36	13849
29N	3 궁 27	29320	0 ★ 36	6Υ42	11830	4중26	0≈28	1 X 56	8Υ05	12840	5중26	1≈37	3 X 17	9Υ28	13850
30N	3중15 3중02	28 궁 59 28 궁 37	0 × 14	6Υ31	11830 11829	4중14 4중01	0≈08 29 궁 46	1 X 35 1 X 14	7°755 7°745	12840	5314	1≈17	2 X 57	9 ℃ 20 9 ℃ 11	13851 13852
31N 32N	2 정 49	28 중 15	29≈52 29≈29	6°Y 20 6°Y 08	11829	3 공 48	29 5 46 29 중 24	0 X 51	7 Y 43	12841 12841	5 궁 01 4 궁 48	0≈56 0≈34	2 ¥ 36 2 ¥ 15	9Υ11 9Υ01	13853
33N	2 3 35	27 공 52	29≈04	5Υ56	11829	3 급 35	29중02	0 X 28	7Υ24	12842	4중35	0≈12	1 X 52	8Υ51	13854
34N	2중21	27중28	28≈38	5 Ƴ 43	11829	3중21	28중38	0 X 03	7 Ƴ 12	12842	4중22	29중48	1 X 28	8 Υ 40	13855
35N	2る07	27중03	28≈12	5Υ29	11828	3云07	28중13	29≈37	6Y59	12842	4중08	29824	1 X 04	8Υ29	13856
36N	1공53	26중37	27≈43	5 Υ 14	11828	2중53	27중48	29≈10	6 Υ 46	12843	3중53	28궁59	0 X 37	8 Ƴ 17	13857
37N	1중37	26중10	27≈14	4Υ58	11828	2중38	27321	28≈41	6Υ31	12843	3중38	28중33	0 X 10	8Υ04	13858
38N 39N	1 る 22	25342	26≈42 26≈09	4Υ42 4Υ24	11827 11826	2322	26중54	28≈11 27×20	6Y16	12843 12843	3⋜23	28 궁 06 27 궁 37	29≈40 29≈09	7 Y 51 7 Y 36	13858 13859
	1중06	25813		4Υ24		2306	26325	27≈39	6Υ00		3중07				
40N 41N	0중49 0중32	24중42 24중11	25≈34 24≈56	4 ° 04 3 ° 43	11825 11824	1중50 1중33	25 궁 55 25 궁 23	27≈05 26≈28	5 ° 42 5 ° 23	12843 12843	2 궁 51 2 궁 34	27 궁 08 26 궁 37	28≈37 28≈02	7°20 7°03	14800 14801
41N 42N	0832	23337	24≈30 24≈16	3 Υ 43 3 Υ 21	11824	133	23·823 24·중50	20≈28 25≈50	5Υ02	12842	2 8 34 2 8 16	26중04	28≈02 27≈24	6Υ44	14801
43N	29 ₹ 56	23중02	23≈34	2Υ56	11821	0중57	24중15	25≈09	4Υ40	12842	1중58	25중30	26≈44	6Υ24	14802
44N	29 ≉ 37	22중25	22≈48	2℃29	11820	0중38	23중39	24≈25	4Υ16	12841	1중39	24중54	26≈02	6Υ02	14802
45N	29 ₹ 17	21347	22≈00	2Y00	11818	0중18	23중01	23≈37	3Ƴ49	12840	1319	24중15	25≈16	5 Y 38	14803
46N	28 ₹ 56	21궁06	21≈07	1Υ27	11815	29 ₹ 57	22る20	22≈46	3Υ19	12839	0중59	23중35	24≈27	5Υ11	14803
47N	28 🗷 34	20중23	20≈11	0Υ51	11812	29 🗷 36	21중37	21≈51	2Υ46	12838	0중37	22353	23≈33	4Υ41	14803
48N 49N	28 ∡ 12 27 ∡ 48	19 궁 37 18 궁 49	19≈10 18≈04	0 ° 12 29 × 27	11808 11804	29 ∡ 13 28 ∡ 49	20궁52 20궁04	20≈52 19≈47	2Υ10 1Υ29	12 8 36 12 8 33	0중14 29 <i>束</i> 51	22 궁 08 21 궁 20	22≈35 21≈32	4Υ08 3Υ31	14802 14801
50N 51N	27 ₹23 26 ₹57	17る57 17る02	16≈51 15≈33	28 X 37 27 X 39	10859 10852	28 ₹ 24 27 ₹ 58	19 궁 12 18 궁 18	18≈36 17≈19	0Υ42 29 ¥ 50	12830 12825	29 ₹26 29 ₹00	20 궁 29 19 궁 34	20≈23 19≈07	2Υ49 2Υ01	14800 13857
52N	26×37 26×29	16중04	13≈33	26 ± 34	10832	27 x 38 27 x 30	17중19	17≈19	29 X 30 28 X 49	12823	29 × 00 28 × 32	19 6 34 18 る 36	19≈07 17≈44	1Υ06	13854
53N	26×200	15중01	12≈31	25 X 18	10835	27×30	16당17	14≈20	27 X 40	12813	28 🗷 03	17334	16≈12	0Υ02	13850
54N	25 ₹ 29	13중54	10≈46	23 X 50	10823	26 ₮ 30	15중10	12≈36	26 X 18	12804	27 ₹ 31	16궁26	14≈30	28 X 47	13844
55N	24 ∡ 56	12342	8≈49	22 X 05	10807	25 ₹ 57	13중57	10≈41	24 X 41	11853	26 ₹ 58	15중14	12≈36	27 X 17	13836
56N	24 ₹ 21	11324	6≈40	20 X 01	9847	25 ₹ 22	12중39	8≈32	22 X 44	11837	26 ₹ 23	13궁55	10≈28	25 X 30	13826
57N	23 🗷 44	10중00	4≈15	17 × 29	9821	24 🗷 44	11314	6≈07	20 X 22	11817	25 7 45	12330	8≈04 5 20	23 X 18	13810
58N 59N	23 ₹ 04 22 ₹ 21	8 3 29 6 3 49	1≈32 28 3 29	14 ¥ 23 10 ¥ 30	8 8 46 7 8 58	24 ₹ 04 23 ₹ 20	9 3 42 8 3 01	3≈24 0≈20	17 ¥ 26 13 ¥ 44	10849 10810	25 ₹ 04 24 ₹ 20	10궁57 9궁15	5≈20 2≈15	20 ¥ 33 17 ¥ 04	12849 12819
						l .									
60N 61N	21 ₹ 34 20 ₹ 43	5중00 3중01	25 궁 03 21 궁 11	5 × 33 29≈11	6849 5804	22 ₹ 33 21 ₹ 41	6 궁 11 4 궁 09	26 궁 51 22 궁 54	8 X 59 2 X 45	9813 7846	23 ₹ 32 22 ₹ 40	7 중 23 5 중 19	28 공 44 24 공 43	12 ¥ 32 6 ¥ 31	11833 10823
62N	19 x 47	0중50	16궁50	29≈11 20≈57	2814	21 x 41 20 x 45	1공55	18 공 26	2 x 43 24≈32	5823	22 x 40 21 x 43	3 5 19	24543	28≈24	8825
63N	18 🗷 46	28 ₹ 24	11공57	10≈29	27Υ00	19×13	29 ₹ 26	13 3 2 3	13≈49	0858	20 🗷 39	0중30	14공55	17≈29	4844
64N	17 ≈ 37	25 ₹ 42	6중31	27중48	15℃27	18 ₹ 32	26 ₹ 40	7ਰ45	0≈29	21 Y 04	19 ₹ 27	27 ₮ 38	9중03	3≈30	26Y26
65N	16 ₹ 20	22 ₹41	0중33	13중50	12 ¥ 37	17 ₹ 12	23 ₹ 32	1중31	15중31	20 X 52	18 ₹ 05	24 ₹ 24	2중32	17중24	29 X 38
66N	14 ≯ 50	19∡15	24 ₮ 07	0궁19	14궁47	15 ₹ 39	19∡58	24 ∡ 46	1궁02	16중41	16∡28	20 ₹ 42	25 ₹ 26	1중47	19궁00
pc	13 ₹ 51	17∡706	20 ₹ 20	23 ∡ 34	26 ₹ 47	14 ₹ 38	17 ₹ 43	20 ∡ 48	23 ₹ 52	26 ₹ 56	15 ₹ 24	18 ₹ 20	21 ∡ 16	24 ₮ 11	27 ₹ 05
				ecliptic of		2000	202621						•	:	_

	Sid.Tir MC:		48m A 24'01	RMC: 2	.52°00'	Sid.Tir MC:		52m A 19'52	RMC: 2	253°00'	Sid.Tir MC:	ne: 16h:	56m A 15'37	RMC: 2	254°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	11궁02	9≈33	10 ∺ 29	13 ℃ 02	14827	11공57	10≈32	11 X 34	14 Y 07	15827	12중53	11≈32	12¥38	15 Υ 12	16827
1N	10궁53	9≈22	10 ¥ 21	12 ⋎ 59	14828	11궁49	10≈22	11 X 26	14Ƴ04	15829	12중45	11≈22	12 X 30	15Ƴ09	16829
2N	10궁45	9≈11	10 ¥ 12	12 Y 56	14829	11ਰ41	10≈11	11 X 17	14 Y 02	15830	12중37	11≈11	12 X 23	15Ƴ07	16830
3N	10중37	9≈00	10 × 03	12Υ53	14830	11중33	10≈00	11 X 09	13Υ59	15831	12329	11≈01	12 × 15	15Υ05	16832
4N	10중28	8≈48	9 X 54	12Ƴ49	14831	11궁24	9≈49	11 X 00	13℃56	15832	12중21	10≈50	12 X 06	15℃03	16833
5N	10궁20	8≈37	9 X 45	12 Υ 46	14832	11중16	9≈38	10 X 51	13 Y 53	15833	12중12	10≈39	11 ∺ 58	15 ⋎ 00	16835
6N	10중11	8≈25	9 X 35	12°43	14833	11궁08	9≈27	10 × 42	13Υ50	15835	12중04	10≈28	11 X 50	14°758	16836
7N 8N	10 궁 03 9 궁 54	8≈13 8≈01	9 X 26 9 X 16	12 Y 39 12 Y 36	14834 14835	10궁59 10궁51	9≈15 9≈03	10 ¥ 33 10 ¥ 24	13 Y 47 13 Y 44	15 8 36	11궁56 11궁48	10≈17 10≈06	11 X 41 11 X 32	14 Y 55 14 Y 53	16 8 38
9N	9 공 46	7≈49	9¥06	12 Y 30	14836	10명42	8≈52	10 X 24	13 Y 41	15838	11839	9≈54	11 X 23	14 Y 50	16841
10N	9 ৪ 37	7≈37	8¥56	12 Y 29	14837	10중34	8≈40	10 X 05	13 Y 38	15840	11331	9≈42	11 X 14	14Ƴ48	16842
11N	9 궁 28	7≈24	8 X 45	12 Y 25	14838	10명25	8≈27	9 X 55	13 γ 35	15841	11822	9≈31	11 X 05	14 Y 45	16844
12N	9 궁 19	7≈12	8 X 35	12 Y 21	14839	10중16	8≈15	9 X 45	13 Ƴ 32	15842	11궁14	9≈18	10 X 55	14Ƴ42	16846
13N	9 궁 10	6≈59	8 X 24	12 ℃ 17	14840	10중08	8≈02	9 X 35	13Ƴ28	15844	11중05	9≈06	10 X 46	14Ƴ39	16847
14N	9 궁 01	6≈45	8 X 13	12 ⋎ 13	14841	9궁59	7≈49	9 X 24	13℃25	15845	10궁56	8≈54	10 X 36	14Ƴ36	16849
15N	8중52	6≈32	8 ₩ 01	12Ƴ09	14842	9 궁 49	7≈36	9 	13Ƴ21	15847	10중47	8≈41	10 ∺ 25	14Ƴ33	16851
16N	8342	6≈18	7 ¥ 50	12 Y 04	14843	9정40	7≈23	9 × 02	13°Y17	15848	10중38	8≈28	10 X 15	14Y30	16852
17N	8 국 33 8 국 23	6≈04 5××50	7 X 37	12Υ00	14845	9 궁 31 9 궁 21	7≈09	8 X 51 8 X 39	13 Y 13 13 Y 09	15850	10329	8≈14 8×01	10 × 04	14Ƴ27 14Ƴ24	16 8 54
18N 19N	8 5 23 8 5 13	5≈50 5≈35	7 X 25 7 X 12	11 Υ 55 11 Υ 50	14846 14847	9521 9 5 12	6≈55 6≈41	8 X 39 8 X 27	13 \ \ \ 09 \ 13 \ \ \ 05	15 8 51 15 8 53	10궁20 10궁10	8≈01 7≈47	9 X 53 9 X 41	14 \ \gamma 24 \\ 14 \ \gamma 20	16858
20N	8중04	5≈20	6¥59	11 Y 46	14848	9 3 02		8 X 14	13 Y 03	15854			9¥29	14 Y 17	17800
20N 21N	8 5 04 7 궁 53	5≈20 5≈05	6 X 39	11 \gamma 46	14848	9 5 02 8 중 52	6≈26 6≈11	8 X 14 8 X 01	13 \\ 701 12\cdot 57	15854	10중01 9중51	7≈33 7≈18	9 X 29	14 \ \ 17 \ 14 \ \ \ 13	17800
22N	7 궁 43	4≈49	6 × 32	11 Y 35	14851	8842	5≈56	7 X 48	12 Y 52	15857	9중41	7≈03	9 X 05	14Υ09	17804
23N	7중33	4≈33	6 ∺ 17	11 Y 30	14852	8중32	5≈40	7 X 34	12Ƴ47	15859	9 ප 31	6≈48	8 X 52	14℃05	17806
24N	7る22	4≈16	6 ¥ 02	11Ƴ24	14853	8중21	5≈24	7 ∺ 20	12Ƴ42	16801	9중21	6≈32	8 X 38	14Ƴ01	17808
25N	7ਰ11	3≈59	5 X 47	11 Y 18	14855	8ਰ11	5≈07	7 ∺ 05	12 Ƴ 37	16802	9 궁 10	6≈16	8 ∺ 24	13 ℃ 57	17810
26N	7 る 00	3≈42	5 X 30	11 Y 12	14856	8중00	4≈50	6 X 50	12Υ32	16804	8정59	5≈59 5 42	8 X 09	13 Y 52	17812
27N 28N	6 궁 49 6 궁 37	3≈24 3≈05	5 X 14 4 X 56	11 ⋎ 05 10 ⋎ 58	14 8 57 14 8 59	7 る 49 7 る 37	4≈33 4≈14	6 ¥ 34 6 ¥ 17	12 Y 26 12 Y 20	16 8 06	8 국 48 8 국 37	5≈42 5≈24	7 X 54 7 X 39	13 Y 47 13 Y 42	17814 17816
29N	6 ප 26	2≈46	4 X 38	10 Y 51	15800	7 3 26	3≈56	6 × 00	12 Y 14	16809	8326	5≈06	7 X 22	13 Y 37	17819
30N	6궁14	2≈26	4 X 19	10Ƴ44	15801	7중14	3≈36	5 X 42	12 Y 08	16811	8중14	4≈47	7 ∺ 05	13 Y 32	17821
31N	6 궁 01	2≈06	3 X 59	10Ƴ36	15803	7중01	3≈16	5 X 23	12 Y 01	16813	8중02	4≈27	6 ∺ 47	13℃26	17823
32N	5중48	1≈44	3 X 39	10℃27	15804	6정49	2≈55	5 ¥ 03	11Υ54	16815	7849	4≈07	6 ₩ 28	13 ℃ 20	17826
33N 34N	5중35 5중22	1≈22 1≈00	3 X 17 2 X 54	10 Υ 18 10 Υ 09	15 8 06 15 8 07	6 3 36 6 3 22	2≈34 2≈11	4 X 43 4 X 21	11 \(\gamma 46 \) 11 \(\gamma 38 \)	16 8 17	7 3 36 7 3 23	3≈45 3≈24	6 X 09 5 X 48	13 Y 13 13 Y 06	17828 17831
35N 36N	5 궁 08 4 궁 54	0≈36 0≈11	2 ¥ 31 2 ¥ 05	9 Υ 59 9 Υ 48	15 8 09	6 궁 09 5 궁 55	1≈48	3 X 58 3 X 34	11Ƴ29 11Ƴ20	16 8 22	7 3 10 6 3 56	3≈01 2≈37	5 X 26 5 X 04	12 Υ 59 12 Υ 51	17834 17837
37N	4 공 39	29345	1 X 39	9Υ37	15812	5 3 33	0≈59	3 X 09	11 γ 20	16826	6 3 41	2≈12	4 X 39	12 Y 31	17839
38N	4324				15814		0≈32		10 Υ 59	16828	6궁26	1≈46		12 Y 33	
39N	4중08	28중51	0 ∺ 41	9Ƴ12	15815	5중10	0≈05	2 X 13	10 Ƴ 48	16831	6중11	1≈19	3 X 47	12Ƴ24	17845
40N	3₹52	28중21	0 X 09	8 ⋎ 58	15817	4궁53	29중36	1 X 43	10 Y 36	16833	5중55	0≈51	3 ∺ 18	12Ƴ13	17849
41N	3중35	27중51	29≈36	8Υ43	15818	4중37	29중06	1 X 11	10Υ22	16835	5중38	0≈21	2 X 47	12Υ02	17852
42N 43N	3중18 3중00	27중18 26중45	29≈00 28≈22	8Ƴ26 8Ƴ08	15 8 20 15 8 21	4중19 4중01	28 궁 34 28 궁 00	0 X 37 0 X 00	10 ℃ 08 9 ℃ 52	16 8 38	5 중 21 5 중 03	29궁50 29궁17	2 X 14 1 X 39	11 Y 49 11 Y 36	17855 17858
44N	2 ප 41	26중09	27≈40	7 Υ 48	15823	3 공 42	27 공 25	29≈20	9Υ35	16843	4 경 45	28343	1 X 01	11 Y 21	18802
45N	2중21	25중31	26≈56	7 Υ 27	15824	3중23	26중48	28≈38	9Υ16	16845	4중25	28중06	0 X 20	11Ƴ04	18805
46N	2 3 21	24 공 52	26≈08	7Υ03	15825	3 당 02	26중09	27≈52	8Y55	16848	4중05	27중27	29≈36	10℃46	18809
47N	1공39	24궁09	25≈17	6 Y 36	15827	2정41	25중27	27≈02	8 Y 31	16850	3₹43	26궁46	28≈48	10℃26	18813
48N	1 궁 16	23825	24≈20 23×10	6Υ07	15828	2중19	24343	26≈07	8Y05	16852	3 공 21	26중02	27≈56 26×50	10 Y 03	18816
49N	0중53	22중37	23≈19	5Υ33	15828	1355	23356	25≈08	7Υ35	16855	2358	25315	26≈59	9Υ38	18820
50N	0중28 0중01	21중46 20중52	22≈12 20≈58	4 ° 55 4 ° 12	15 8 29	1330	23중05	24≈03	7℃02 6℃24	16 8 57	2중33	24궁26 23궁32	25≈57 24≈47	9°708 8°735	18 8 24 18 8 27
51N 52N	29×34	19 공 54	20≈58 19≈37	3Υ22	15828	1 3 04 0 3 36	22중11 21중14	22≈52 21≈33	5Υ'24 5Υ'39	17800	2 3 07 1 3 39	23·6·32 22·중35	24≈47 23≈31	8 Ψ 35 7 Ψ 56	18827
53N	29 ₹ 04	18중52	18≈07	2Υ25	15826	0중07	20중11	20≈05	4Υ48	17801	1궁09	21중33	22≈06	7Υ11	18834
54N	28 🗷 33	17중44	16≈27	1Υ16	15823	29 ≉ 35	19궁04	18≈27	3Ƴ47	17800	0동38	20중26	20≈30	6 Ƴ 17	18836
55N	28 द 00	16중32	14≈34	29 X 55	15819	29 ₹ 02	17중51	16≈36	2 Y 34	16859	0중05	19중13	18≈42	5 Ƴ 12	18838
56N	27 × 24	15813	12≈28	28 X 17	15812	28 🗷 26	16중32	14≈32	1Υ05	16856	29 7 29	17854	16≈40	3Υ54	18839
57N 58N	26 ₹ 46 26 ₹ 05	13중47 12중13	10≈04 7≈22	26 X 16 23 X 44	15 8 02 14 8 47	27 ₹ 48 27 ₹ 07	15 궁 06 13 궁 32	12≈10 9≈28	29 X 15 26 X 57	16 8 51 16 8 42	28 × 50 28 × 09	16중27 14중52	14≈20 11≈40	2Υ16 0Υ11	18838 18834
59N	25 ₹ 21	10중30	7≈22 4≈16	20 X 29	14824	26 × 22	11348	6≈22	23 X 58	16827	27 × 24	13308	8≈35	27 × 30	18826
60N	24 <i>≯</i> 32	8중37	0≈43	16 X 13	13849	25 ₹33	9중53	2≈48	20 X 00	16802	26 ₹ 34	11211	4≈59	23 X 52	18810
61N	23 ₹ 39	6중31	26중38	10 X 27	12854	24 ₹ 39	7중46	28중39	14 × 34	15820	25 ₹ 40	9중02	0≈48	18 X 50	17841
62N	22 ₹ 41	4궁12	21궁56	2 X 31	11819	23 ₹ 40	5중23	23중51	6 ₩55	14807	24 द 40	6중37	25중53	11 ¥ 35	16847
63N	21 🗷 36	1중35	16 공 33	21≈32 60054	8820	22 🗷 34	2843	18중18	25≈59 10≈45	11845	23 🗷 32	3 공 53	20중10	0 X 51	14858
64N	20 🗷 22	28 🗷 39	10중27	6≈54	1831	21 🗷 18	29 🗷 41	11356	10≈45	6816	22 🗷 15	0중46	13332	15≈10	10841
65N 66N	18 ∡ 58 17 ∡ 17	25 ₹ 18 21 ₹ 26	3 云 37 26∡08	19중33 2중36	8Ƴ38 21중53	19∡51 18∡07	26 ₹ 13 22 ₹ 11	4 3 45 26 ₹ 51	22중00 3중29	17か26 25る36	20 ∡ 46 18 ∡ 57	27 × 10 22 × 57	5 궁 59 27∡36	24중51 4중28	25 \(\chi 44 \) 0 \(\approx 33 \)
pc	16×17	18 × 57	20 x 08 21 x 43	24×29	27 × 14	16×107	19 × 34	20 x·31 22 z·11	24×47	23 6 30 27 2 24	17 × 43	22 x·37 20 x 11	27 × 30 22 × 39	25 × 06	27 ₹ 33
Calcula											1.7.13		1 7. 37		55

	Sid.Tir MC:		00m A 11'18'	RMC: 2	:55°00'	Sid.Tir MC:		04m A 06'54	RMC: 2	256°00'	Sid.Tir MC:		08m A 02'26	RMC: 2	
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	13궁48	12≈32	13 X 43	16Ƴ16	17827	14344	13≈32	14 X 47	17Ƴ21	18827	15중40	14≈32	15 X 52	18Ƴ25	19827
1N	13궁40	12≈22	13 ¥ 35	16Υ15	17829	14궁36	13≈22	14 X 40	17℃20	18829	15중32	14≈22	15 ¥ 46	18Ƴ24	19829
2N	13 云 33	12≈11	13 ¥ 28	16Y13	17831	14329	13≈12	14 × 34	17 Υ 18	18831	15325	14≈13	15 ¥ 39	18 ° 23	19831
3N 4N	13중25 13중17	12≈01 11≈51	13 ¥ 20 13 ¥ 13	16Ƴ11 16Ƴ09	17832 17834	14중21 14중13	13≈02 12≈52	14 X 26 14 X 19	17Ƴ17 17Ƴ15	18 8 33	15 3 17 15 3 10	14≈03 13≈53	15 ¥ 33 15 ¥ 26	18 Y 23 18 Y 22	19 8 33
5N	13809	11≈40	13 X 05	16 ° 07	17836	14중05	12≈42	14 X 12	17 Y 14	18837	15802	13≈44	15 X 19	18 Y 21	19837
6N	13 중 09	11≈40	12 X 57	16 Y 07	17838	14 6 03	12≈42 12≈32	14 X 12	17 Y 14	18839	13 6 02 14 중 54	13≈44	15 X 19	18 Y 21	19840
7N	12 공 53	11≈19	12 × 49	16Y03	17839	13중50	12≈21	13 X 57	17 Y 11	18841	14847	13≈24	15 × 05	18 Y 19	19842
8N	12345	11≈08	12 X 41	16Ƴ01	17841	13342	12≈10	13 X 49	17Ƴ09	18843	14궁39	13≈13	14 X 58	18 Ƴ 18	19844
9N	12る37	10≈57	12 ¥ 32	15℃59	17843	13중34	12≈00	13 X 41	17Ƴ08	18845	14중31	13≈03	14 X 51	18Ƴ16	19847
10N	12召28	10≈45	12 X 24	15Ƴ57	17845	13중26	11≈49	13 X 33	17Ƴ06	18847	14중23	12≈52	14 X 43	18Ƴ15	19849
11N	12320	10≈34	12 × 15	15°755	17847	13317	11≈38	13 X 25	17Υ05	18849	14315	12≈41	14 × 35	18Y14	19851
12N 13N	12号11 12号03	10≈22 10≈10	12 ¥ 06 11 ¥ 57	15 Y 53 15 Y 50	17849 17850	13 궁 09 13 궁 01	11≈26 11≈15	13 X 17 13 X 08	17 ⋎ 03 17 ⋎ 01	18 8 51	14 궁 07 13 궁 59	12≈30 12≈19	14 ¥ 28 14 ¥ 20	18 Y 13 18 Y 12	19854 19856
14N	11 공 54	9≈58	11 X 47	15 Y 48	17852	12 공 52	11≈13	12 X 59	16°759	18856	13 3 550	12≈08	14 X 11	18Υ11	19859
15N	11궁45	9≈46	11 X 38	15Ƴ45	17854	12중44	10≈51	12 X 50	16 Y 57	18858	13云42	11≈56	14 X 03	18 Ƴ 09	20801
16N	11837	9≈33	11 X 28	15°Y43	17857	12835	10≈38	12 X 41	16°756	19800	13833	11≈44	13 X 54	18Y08	20804
17N	11중28	9≈20	11 X 17	15Ƴ40	17859	12궁26	10≈26	12 X 31	16Ƴ54	19803	13중25	11≈32	13 X 45	18Ƴ07	20807
18N	11동18	9≈07	11 X 07	15 ° 38	18801	12중17	10≈13	12 ¥ 21	16°Y 52	19805	13316	11≈20	13 ¥ 36	18Y05	20809
19N	11궁09	8≈53	10 ¥ 56	15Ƴ35	18803	12중08	10≈00	12 X 11	16Ƴ49	19808	13중07	11≈07	13 ∺ 27	18Ƴ04	20812
20N	11 る 00	8 ≈ 39	10 × 45	15 Y 32 15 Y 29	18805	11궁59	9≈46	12 × 01	16°°47	19810	12358	10≈54	13 X 17	18Y02	20815
21N 22N	10る50 10る40	8≈25 8≈11	10 × 33 10 × 22	15\\dagge 29 15\dagge 26	18 8 07 18 8 10	11 る 49 11 る 40	9≈33 9≈19	11 X 50 11 X 39	16 ° 45 16 ° 42	19 8 13	12 3 48 12 3 39	10≈40 10≈27	13 ¥ 07 12 ¥ 56	18 ⋎ 01 17 ⋎ 59	20 8 18 20 8 21
23N	10중30	7≈56	10 X 22	15 \ \frac{20}{23}	18812	11중30	9≈04	11 X 27	16 Y 40	19818	12829	10≈27	12 X 45	17 Y 57	20824
24N	10중20	7≈40	9₩56	15Ƴ19	18814	11궁20	8≈49	11 X 15	16Ƴ37	19821	12중20	9≈58	12 X 34	17Ƴ55	20827
25N	10궁10	7≈24	9 ∺ 43	15Ƴ16	18817	11궁10	8≈34	11 X 03	16Ƴ35	19824	12る09	9≈43	12 X 23	17Ƴ53	20830
26N	9궁59	7≈08	9 X 29	15Ƴ12	18819	10궁59	8≈18	10 ∺ 50	16Ƴ32	19827	11궁59	9≈28	12 X 11	17Ƴ51	20834
27N	9 궁 48	6≈51	9 X 15	15°08	18822	10중48	8≈01	10 × 36	16Υ29	19830	11349	9≈12	11 X 58	17 ° 49	20837
28N 29N	9 궁 37 9 궁 26	6≈34 6≈16	9 X 00 8 X 45	15 Y 04 15 Y 00	18 82 5 18 82 8	10중37 10중26	7≈44 7≈27	10 ¥ 22 10 ¥ 08	16 Y 26 16 Y 22	19 8 33 19 8 36	11중38 11중27	8≈55 8≈38	11 X 45 11 X 31	17Ƴ47 17Ƴ45	20841 20844
30N 31N	9 궁 14 9 궁 02	5≈58 5≈38	8 X 29 8 X 12	14 Y 55 14 Y 50	18 8 30	10 さ 15 10 さ 03	7≈09 6≈50	9 X 53 9 X 37	16Ƴ19 16Ƴ15	19839 19843	11궁16 11궁04	8≈21 8≈03	11 X 17 11 X 02	17Ƴ42 17Ƴ39	20848 20852
32N	8중50	5≈18	7 X 54	14 ° 45	18836	9중51	6≈31	9 × 20	16 ° 11	19846	10중52	7≈44	10 × 47	17 Y 37	20856
33N	8중37	4≈58	7 ∺ 35	14Ƴ40	18839	9중38	6≈11	9 X 03	16Ƴ07	19850	10궁40	7≈24	10 ∺ 30	17Ƴ34	21800
34N	8중24	4≈36	7 ∺ 16	14Ƴ34	18842	9중26	5≈50	8 X 44	16℃02	19853	10중27	7≈04	10 ¥ 13	17Ƴ30	21804
35N	8중11	4≈14	6¥55	14Υ28	18846	9중12	5≈28	8 X 25	15 Υ 58	19857	10중14	6≈43	9 X 55	17℃27	21808
36N 37N	7 8 57 7 8 43	3≈51 3≈27	6 	14 Y 22 14 Y 15	18 8 49 18 8 53	8 궁 59 8 궁 45	5≈05 4≈42	8 X 04 7 X 43	15 Y 53 15 Y 47	20801 20805	10 궁 01 9 궁 47	6≈21 5≈57	9 X 36 9 X 15	17 ° 23 17 ° 19	21813 21817
38N	7 5 43	3≈27			18856		4≈42 4≈17		15 Y 47	20809	9832	5≈37		17 Y 19	
39N	7중13	2≈35	5 ∺ 21	13 Y 59	19800	8중15	3≈51	6 X 56	15Ƴ35	20814	9궁17	5≈08	8 X 31	17℃10	21827
40N	6궁57	2≈07	4 ∺ 53	13 Y 51	19804	7궁59	3≈24	6 ∺ 30	15Ƴ28	20818	9302	4≈41	8 X 07	17 Y 04	21833
41N	6 ਰ 41	1≈38	4 ¥ 24	13Ƴ41	19808	7중43	2≈55	6 ∺ 02	15Ƴ20	20823	8중46	4≈13	7 ₩41	16Ƴ59	21838
42N	6중23	1≈07	3 X 53	13 Y 31	19812	7중26	2≈25	5 ¥ 32	15 Υ 12	20828	8329	3≈44	7 X 13	16Υ52	21844
43N 44N	6 궁 06 5 궁 47	0≈35 0≈01	3 X 19 2 X 43	13 Y 19 13 Y 07	19 8 16 19 8 20	7 3 08 6 3 50	1≈53 1≈20	5 X 01 4 X 27	15 \mathcal{Y} 03 14 \mathcal{Y} 52	20833 20838	8 중 11 7 중 53	3≈13 2≈40	6 X 43 6 X 11	16Ƴ45 16Ƴ38	21850 21856
											l .				
45N 46N	5 군 28 5 군 08	29 궁 25 28 궁 46	2 X 04 1 X 22	12 Υ 53 12 Υ 38	19825 19830	6 궁 31 6 궁 11	0≈44 0≈07	3 X 50 3 X 10	14Ƴ41 14Ƴ29	20844 20850	7 3 34 7 3 14	2≈05 1≈28	5 X 36 4 X 59	16Ƴ29 16Ƴ19	22802 22809
47N	4 공 46	28 중 06	0 X 37	12 Y 38	19834	5중50	29중27	2 × 26	14 Y 15	20856	6중53	0≈49	4 X 17	16 Y 08	22816
48N	4중24	27중23	29≈47	12 Y 01	19839	5827	28중44	1 X 39	13Ƴ59	21802	6중31	0≈07	3 ¥ 33	15Ƴ56	22823
49N	4정01	26중36	28≈52	11Ƴ39	19845	5중04	27궁59	0 X 47	13Ƴ41	21808	6중08	29중22	2 X 43	15Ƴ42	22831
50N	3중36	25847	27≈52	11Υ15	19850	4정40	27중10	29≈49	13Υ20	21815	5844	28334	1 X 49	15℃25	22839
51N 52N	3 당 10	24 3 54	26≈45 25×32	10 Y 46 10 Y 13	19855	4 궁 13	26중17 25중21	28≈46 27.035	12 Υ 56 12 Υ 29	21822 21829	5중18	27 공 42 26 공 47	0 X 48	15°Y 06	22848 22857
52N 53N	2정42 2정13	23중57 22중55	25≈32 24≈09	9Υ34	20800 20806	3 공 46 3 공 17	23 5 21 24 중 20	27≈35 26≈16	12Ψ29 11Ψ56	21836	4궁50 4궁21	25 중 46	29≈41 28≈25	14Ƴ44 14Ƴ17	23806
54N	1중41	21349	22≈37	8 Υ 47	20811	2 3 45	23중14	24≈47	11 Y 17	21844	3중50	24중40	27≈00	13 Y 46	23816
55N	1중08	20중36	20≈52	7 Υ 51	20816	2중12	22중01	23≈05	10Ƴ29	21851	3중16	23 云 29	25≈23	13 ℃ 07	23826
56N	0중32	19ਰ17	18≈52	6 Ƴ 42	20820	1중36	20중42	21≈09	9Υ31	21859	2340	22중10	23≈31	12 Y 18	23836
57N	29 ₹ 53	17궁50	16≈36	5 ° 17	20823	0중57	19중16	18≈56	8Y17	22805	2중01	20343	21≈21	11 Y 17	23846
58N 50N	29 ∡ 11 28 ∡ 26	16중15	13≈57 10≈54	3 ° 27 1 ° 03	20824	0 궁 15 29 才 29	17 공 40	16≈21 13≈19	6°43 4°43	22 8 11 22 8 15	1중19 0중33	19 궁 08 17 궁 21	18≈50 15≈52	9°758	23856 24805
59N		14329	10≈54		20822		15중54				l .		15≈52	8Υ13	
60N 61N	27 ₹ 36 26 ₹ 41	12중32 10중21	7≈18 3≈04	27 ¥ 48 23 ¥ 14	20814 19857	28 ₹ 39 27 ₹ 43	13궁55 11궁42	9≈45 5≈30	1 ° 47 27 ¥ 43	22 8 15 22 8 08	29 x 42 28 x 46	15 군 21 13 군 07	12≈20 8≈05	5 ° 46 2 ° 15	24812 24814
62N	25 x 40	7중53	28 국 05	16 X 29	19837	26×43	9중12	0≈25	21 X 35	21846	27 × 43	10중34	2≈57	26 X 50	24806
63N	24 ₹ 31	5중05	22중11	6 × 09	18801	25 ₹ 31	6궁20	24궁21	11 ¥ 52	20853	26 ₹ 32	7중38	26중43	17 X 57	23835
64N	23 ∡ 13	1중53	15중16	20≈12	14846	24 ∡ 11	3중02	17궁09	25≈57	18832	25 ₮ 10	4중14	19중12	2 X 29	22800
65N	21 ∡ 40	28 ∡ 09	7중18	28중13	3817	22 ∡ 36	29 ₹ 10	8중44	2≈14	10800	23 ₮ 32	0중13	10중18	7≈09	15854
66N		1 22 - 42	28 ₹ 24	5云35	7≈26	20 ∡ 39	24 ₹ 31	29 ∡ 14	6궁50	17≈25	21 ₹ 30	25 ₹21	0る08	8중19	2 × 08
рс	19 ₹ 48 18 ₹ 30	23 × 43 20 × 48	28 x 24 23 z 06	25 ₹ 24	27 ₹ 42	19×16	21 🗷 25	23 🗷 34	25 ₹ 43	27 ₹ 51	20 🗷 02	22 🗷 02	24 <i>≯</i> 01	26∡01	28 ₹ 00

1N 1 2N 1 3N 4N 5N 6N 1	11 16335 16328 16321 16314 16306 15359 15351 15344	12 15≈32 15≈23 15≈14 15≈04 14≈55	Asc 16 ± 57 16 ± 51	2	3	11	10								
1N 1 2N 1 3N 4N 5N 6N 1	16중28 16중21 16중14 16중06 15중59 15중51	15≈23 15≈14 15≈04		100000			12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
2N 1 3N 1 4N 1 5N 1 6N 1	16중21 16중14 16중06 15중59 15중51	15≈14 15≈04	16 × 51	19Ƴ30	20826	17중31	16≈32	18 ∺ 02	20Ƴ34	21825	18궁27	17≈33	19 x 07	21 Y 38	22824
3N 1 4N 1 5N 1 6N 1	16중14 16중06 15중59 15중51	15≈04		19Ƴ29	20828	17ਰ24	16≈24	17 X 56	20Ƴ34	21828	18중21	17≈24	19 X 02	21 Y 38	22827
4N 1 5N 1 6N 1	16 궁 06 15 궁 59 15 궁 51		16 × 4 5	19℃29	20831	17중17	16≈15	17 X 51	20 ℃ 34	21830	18314	17≈16	18 X 57	21Υ39	22830
5N 1 6N 1	15 궁 59 15 궁 51		16 X 39 16 X 33	19 Ƴ 28 19 Ƴ 28	20 8 33 20 8 35	17 る 10 17 る 03	16≈06 15≈57	17 X 45 17 X 40	20 \gamma 34 20 \gamma 34	21833 21836	18 궁 07 18 궁 00	17≈08 16≈59	18 X 52 18 X 47	21 \gamma 39 21 \gamma 39	22833 22835
6N 1	15중51														
		14≈46 14≈36	16 ¥ 26 16 ¥ 20	19 Ƴ 27 19 Ƴ 27	20838 20840	16궁56 16궁48	15≈48 15≈39	17 ¥ 34 17 ¥ 28	20 \gamma 34 20 \gamma 33	21838 21841	17 る 53 17 る 45	16≈50 16≈41	18 X 41 18 X 36	21 \gamma 40 21 \gamma 40	22838 22841
711		14≈36	16 X 20	19\frac{1}{2}	20843	16중41	15≈39	17 X 28	20 Y 33	21844	17 5 43 17 중 38	16≈41	18 X 30	21 Y 40 21 Y 41	22844
8N 1	15중36	14≈16	16 X 07	19Y25	20845	16중33	15≈20	17 X 16	20Υ33	21847	17 공 31	16≈23	18 X 25	21 γ 41	22847
	15궁28	14≈06	16 ∺ 00	19Ƴ25	20848	16궁26	15≈10	17 X 10	20Ƴ33	21849	17ਰ24	16≈14	18 米 19	21 ℃41	22851
10N 1	15ਰ21	13≈56	15 X 53	19Ƴ24	20851	16중18	15≈00	17 ∺ 03	20Ƴ33	21852	17중16	16≈04	18 X 13	21 Y 42	22854
	15중13	13≈46	15 X 46	19Ƴ24	20853	16중11	14≈50	16 X 57	20Ƴ33	21855	17궁09	15≈55	18 X 07	21 Y 42	22857
12N	15중05	13≈35	15 X 39	19Ƴ23	20856	16중03	14≈40	16 ∺ 50	20Ƴ33	21858	17중01	15≈45	18 ¥ 01	21 ℃ 43	23800
	14궁57	13≈24	15 X 31	19℃22	20859	15중55	14≈29	16 × 43	20Υ33	22801	16궁53	15≈35	17 X 55	21Υ43	23803
14N 1	14궁49	13≈13	15 ¥ 24	19Ƴ22	21802	15중47	14≈19	16 	20Ƴ33	22804	16중46	15≈25	17 X 49	21 ℃44	23807
	14궁40	13≈02	15 X 16	19Ƴ21	21805	15중39	14≈08	16 X 29	20Ƴ33	22807	16중38	15≈14	17 ¥ 42	21 ℃ 44	23810
	14중32	12≈50	15 × 08	19 № 20	21807	15중31	13≈57	16 X 21	20Υ33	22811	16중30	15≈03	17 × 35	21 Υ 45	23814
	14궁23 14궁15	12≈39	14 X 59	19 Y 20 19 Y 19	21810	15 る 22	13≈45 13≈34	16 X 14	20 \gamma 32 20 \gamma 32	22814	16중21	14≈52 14≈41	17 ¥ 28	21 Y 45	23817 23821
	14 5 13	12≈27 12≈14	14 X 51 14 X 42	19 Y 19	21814 21817	15중14 15중05	13≈34 13≈22	16 ¥ 06 15 ¥ 58	20\gamma32 20\gamma32	22817 22821	16중13 16중05	14≈41 14≈30	17¥21 17¥14	21 \gamma 45 21 \gamma 46	23825
- 1															
	13 궁 57 13 궁 48	12≈02 11≈49	14 X 33 14 X 24	19 Υ 17 19 Υ 16	21820 21823	14궁56 14궁48	13≈10 12≈57	15 X 49 15 X 41	20 \gamma 32 20 \gamma 32	22824 22828	15궁56 15궁47	14≈18 14≈06	17 ¥ 06 16 ¥ 58	21 \gamma 46 21 \gamma 47	23 8 28 23 8 32
	13で48 13で39	11≈35	14 X 24	19Y15	21826	14338	12≈44	15 X 32	20 Υ 32 20 Υ 31	22831	15 공 38	13≈54	16 × 50	21 Y 47	23836
	13329	11≈22	14 X 04	19 ℃ 14	21830	14궁29	12≈31	15 X 23	20 Ƴ 31	22835	15궁29	13≈41	16 X 42	21 Y 48	23840
24N	13궁20	11≈08	13 X 54	19Ƴ13	21833	14중20	12≈18	15 ∺ 13	20Ƴ31	22839	15중20	13≈28	16 X 33	21 ℃ 48	23844
25N 1	13号10	10≈53	13 X 43	19Ƴ12	21837	14중10	12≈04	15 X 03	20 Y 30	22843	15ਰ11	13≈14	16 X 24	21 Y 49	23849
	13중00	10≈38	13 ¥ 32	19Ƴ11	21841	14궁00	11≈49	14 X 53	20 Ƴ 30	22847	15중01	13≈00	16 X 14	21 ℃ 49	23853
	12궁49	10≈23	13 ¥ 20	19 ℃ 10	21844	13중50	11≈34	14 X 42	20Υ30	22851	14공51	12≈46	16 X 05	21Υ50	23858
	12 る 39 12 る 28	10≈07 9≈50	13 ¥ 08 12 ¥ 55	19 ⋎ 08 19 ⋎ 07	21848 21852	13 궁 40 13 궁 29	11≈19	14 X 31 14 X 19	20 Y 29 20 Y 29	22855 23800	14중41 14중30	12≈31 12≈16	15 X 54 15 X 44	21 \gamma 50 21 \gamma 50	24802 24807
- 1							11≈03								
	12 さ 17 12 さ 05	9≈33 9≈16	12 X 42 12 X 28	19 ⋎ 05 19 ⋎ 04	21856 22801	13중18 13중07	10≈46 10≈29	14 X 07 13 X 54	20 ° 28 20 ° 28	23804 23809	14궁19 14궁08	12≈00 11≈43	15 ¥ 33 15 ¥ 21	21 \gamma 51 21 \gamma 51	24812 24817
	12 8 03	9≈10 8≈57	12 X 28	19 Y 04 19 Y 02	22805	13~507 12~555	10≈29 10≈11	13 X 34	20 Y 27	23814	14808 13 공 57	11≈43	15 X 21	21 Y 51	24817
	11341	8≈38	11 X 58	19 Y 00	22809	12343	9≈53	13 X 27	20Υ26	23819	13345	11≈08	14 X 56	21 Y 52	24828
34N	11궁29	8≈19	11 X 42	18Ƴ58	22814	12중31	9≈34	13 ¥ 12	20℃25	23824	13중33	10≈50	14 ¥ 42	21 Y 52	24833
35N 1	11중16	7≈58	11 X 25	18 ⋎ 56	22819	12중18	9≈14	12 X 56	20Ƴ24	23829	13ਰ21	10≈30	14 X 28	21 Y 52	24839
	11중03	7≈36	11 X 08	18 ⋎ 53	22824	12중05	8≈53	12 X 40	20℃23	23835	13중08	10≈10	14 X 13	21 Y 52	24845
	10궁49	7≈14	10 X 49	18 Y 50	22829	11공52	8≈31	12 X 22	20 Y 22	23841	12공54	9≈49	13 X 57	21 Υ 53	24851
	10중35 10중20	6≈50 6≈26	10 ¥ 29 10 ¥ 07	18 °7′48 18 °7′44	22835 22840	11 중38 11 중23	8≈08 7≈44	12 X 04 11 X 44	20Ψ20 20Ψ19	23 8 47 23 8 53	12 6 41 12 る 26	9≈27	13 ¥ 40 13 ¥ 22	21 \gamma 53 21 \gamma 53	24858 25805
- 1															
40N 1	10 궁 05 9 궁 49	6≈00 5≈32	9 ¥ 45 9 ¥ 20	18 Ƴ 41 18 Ƴ 37	22 8 46 22 8 52	11중08 10중52	7≈19 6≈52	11 X 23 11 X 01	20 ° 17 20 ° 15	23859 24806	12중11 11중56	8≈39 8≈13	13 ¥ 03 12 ¥ 42	21 \gamma 52 21 \gamma 52	25 8 12 25 8 19
42N	9중32	5≈04	8 X 54	18 Y 37	22859	10명36	6≈24	10 X 37	20 Υ 13 20 Υ 12	24813	11340	7≈46	12 X 42	21 Y 52	25827
43N	9815	4≈33	8 X 27	18 Y 28	23805	10궁19	5≈55	10 X 11	20Υ10	24821	11323	7≈17	11 X 56	21Υ51	25835
44N	8궁57	4≈01	7 ∺ 56	18Ƴ22	23812	10중01	5≈23	9 X 43	20Ƴ07	24828	11중05	6≈47	11 X 30	21 Y 50	25844
45N	8동38	3≈27	7 ¥ 24	18 Ƴ 16	23820	9중42	4≈50	9 X 13	20Ƴ03	24837	10중47	6≈14	11 X 03	21 Ƴ 49	25853
46N	8로18	2≈51	6 X 49	18℃09	23827	9중23	4≈15	8 X 40	19℃59	24845	10궁27	5≈40	10 ★ 32	21 ° 47	26802
47N	7 궁 57	2≈13	6 X 10	18Y01	23835	9중02	3≈37	8 X 04	19 Υ 54	24854	10궁07	5≈03	9 X 59	21 Y 45	26812
48N 49N	7 궁 36 7 궁 13	1≈31 0≈47	5 ¥ 28 4 ¥ 42	17 Υ 52 17 Υ 42	23 8 44 23 8 53	8 3 40 8 3 17	2≈57 2≈14	7 ¥ 25 6 ¥ 41	19Ƴ48 19Ƴ41	25 8 04 25 8 14	9 정 45 9 정 23	4≈24 3≈42	9 X 23 8 X 43	21 \gamma 43 21 \gamma 40	26 8 23 26 8 34
- 1															
50N 51N	6 공 48 6 공 22	0≈00 29 궁 09	3 X 50 2 X 53	17 Ƴ 30 17 Ƴ 15	24802 24812	7 궁 53 7 궁 28	1≈27 0≈37	5 X 54 5 X 00	19Ƴ33 19Ƴ24	25 8 25 25 8 36	8 궁 59 8 궁 33	2≈56 2≈07	7 X 59 7 X 09	21 \gamma 36 21 \gamma 31	26 8 46 26 8 59
52N	5 8 55	29 3 09 28 3 14	1 X 50	16 Y 58	24823	7828	29중43	4 X 00	19 Y 24 19 Y 12	25848	8중06	1≈14	6 X 14	21 Y 31 21 Y 24	27812
53N	5중26	27중14	0 X 38	16 738	24834	6중31	28344	2 X 53	18 Y 58	26801	7중37	0≈16	5 X 11	21 Y 16	27827
54N	4ਰ55	26궁09	29≈17	16Ƴ13	24846	6중00	27중40	1 X 36	18Ƴ40	26815	7중06	29중12	4 ∺ 00	21 ℃ 05	27842
55N	4중21	24궁58	27≈44	15Ƴ43	24858	5ਰ27	26궁29	0 X 09	18Ƴ18	26829	6중33	28중03	2 ∺ 37	20 Ƴ 51	27859
56N	3₹45	23340	25≈57	15℃05	25811	4공51	25중12	28≈27	17Ƴ49	26845	5궁57	26346	1 X 02	20 ℃ 32	28816
57N	3중06	22중13	23≈52	14Y16	25824	4중12	23346	26≈29	17Υ13	27801	5중18	25321	29≈10	20Υ07	28835
58N 59N	2중24 1중37	20중38 18중51	21≈26 18≈33	13 Y 12 11 Y 46	25 8 38 25 8 52	3중29 2중43	22중10 20중24	24≈08 21≈21	16 ° 24 15 ° 16	27818 27836	4 궁 35 3 궁 49	23중46 22중00	26≈57 24≈17	19 Ƴ 32 18 Ƴ 44	28 8 56 29 8 18
- 1															
60N 61N 2	0 궁 46 29 조 49	16 궁 51 14 궁 35	15≈04 10≈51	9Ƴ45 6Ƴ47	26 8 05 26 8 15	1중51 0중54	18 군 23 16 군 06	17≈57 13≈48	13 Ƴ 41 11 Ƴ 18	27855 28813	2 궁 57 1 궁 59	19 궁 59 17 궁 41	21≈01 16≈57	17 Ƴ 33 15 Ƴ 44	29 8 41 0 п 06
	29×149 28×146	14 5 33	10≈31 5≈41	2Y09	26820	29 🗷 50	10 5 00	8≈38	7Υ30	28827	0중54	17841	10≈37	13 Y 44 12 Y 47	0Д08
	27 <i>₹</i> 33	9800	29318	24 × 19	26808	28 ₹ 36	10325	2≈09	0Υ52	28832	29 🗷 40	11355	5≈16	7 Υ 27	0П49
	26 ₹ 10	5중30	21궁29	9 X 49	25811	27 ₹ 10	6중49	24궁01	17 ∺ 51	28807	28 ≉ 12	8중13	26중52	26 ₩ 25	0П49
65N 2	24 ₹ 29	1중20	12중03	13≈12	21802	25 ₹ 27	2중30	14궁00	20≈46	25830	26∡26	3중43	16중13	0 X 09	29825
	22 ₹ 22	26 ₹ 12	1306	10궁05	22 X 35	23 ≉ 14	27 ₹ 05	2궁09	12중16	15Ƴ44	24 ≉ 08	28 ₹ 00	3号20	15중05	5830
pc 2	20 ∡ 48	22 ₹ 39	24 ₹ 29	26 ₹ 19	28 ≉ 09	21 ∡ 34	23 ≉ 15	24 ∡ 57	26 ≉ 38	28 द्र 19	22 ∡ 20	23 ⋠ 52	25 ₹ 24	26 ₹ 56	28 ₹ 28

0N 19 1N 19 2N 19 3N 18 5N 18 6N 18 7N 18 8N 18 9N 18 110N 18 112N 17 13N 17 14N 17 15N 17 16N 17 17N 17 18N 17 19N 17 20N 16 21N 16 22N 16 23N 16 21N 16 21N 16 22N 16 23N 16 23	9524 9517 9510 9503 8556 8543 8538 8543 8528 8521 8514 8507 7559 7552 7544 7536 7529 7521 7513 7504	12 18≈34 18≈26 18≈18 18≈09 18≈01 17≈53 17≈44 17≈36 17≈27 17≈18 17≈09 16≈50 16≈31 16≈21 16≈10 16≈00	Asc 20 ± 12 20 ± 07 20 ± 03 19 ± 58 19 ± 54 19 ± 49 19 ± 44 19 ± 39 19 ± 29 19 ± 24 19 ± 18 19 ± 13 19 ± 07 19 ± 07	2 22 Y 42 22 Y 43 22 Y 44 22 Y 45 22 Y 46 22 Y 47 22 Y 48 22 Y 49 22 Y 50 22 Y 50 22 Y 51 22 Y 52	3 23823 23826 23829 23832 23835 23838 23842 23845 23845 23848 23851 23855 23858	11 20 \(\pi 20 \) 20 \(\pi 13 \) 20 \(\pi 07 \) 20 \(\pi 00 \) 19 \(\pi 53 \) 19 \(\pi 40 \) 19 \(\pi 33 \) 19 \(\pi 26 \) 19 \(\pi 19 \)	12 19≈35 19≈27 19≈19 19≈11 19≈04 18≈56 18≈47 18≈39 18≈31	Asc 21 \times 17 21 \times 13 21 \times 09 21 \times 05 21 \times 01 20 \times 56 20 \times 52 20 \times 48	2 23 \(\pm46\) 23 \(\pm47\) 23 \(\pm48\) 23 \(\pm49\) 23 \(\pm51\) 23 \(\pm52\)	3 24821 24825 24828 24831 24835 24838	11 21316 21310 21303 20357 20351	12 20≈36 20≈28 20≈21 20≈14 20≈06	Asc 22 × 22 22 × 19 22 × 15 22 × 12	2 24 \(\cdot 49\) 24 \(\cdot 51\) 24 \(\cdot 53\)	3 25820 25823 25827
1N 19 2N 19 3N 19 4N 18 5N 18 6N 18 7N 18 8N 18 9N 18 11N 18 11N 18 11N 17 13N 17 14N 17 15N 17 16N 17 18N 17 19N 17 20N 16 22N 16 23N 16 22N 16 23N	9517 9510 9503 8556 8550 8543 8536 8528 8521 8514 8507 7559 7552 7544 7536 7529 7521 7513 7504	18≈26 18≈18 18≈09 18≈01 17≈53 17≈44 17≈36 17≈27 17≈18 17≈09 16≈50 16≈40 16≈31 16≈21 16≈10	20 % 07 20 % 03 19 % 58 19 % 54 19 % 49 19 % 44 19 % 39 19 % 34 19 % 29 19 % 24 19 % 18 19 % 13 19 % 07 19 % 01	22 \(^4\)3 22 \(^4\)4 22 \(^4\)4 22 \(^4\)4 22 \(^4\)4 22 \(^4\)4 22 \(^4\)8 22 \(^4\)9 22 \(^5\)0 22 \(^5\)1 22 \(^5\)2	23 826 23 829 23 832 23 835 23 842 23 845 23 848 23 851 23 855	20313 20307 20300 19353 19347 19340 19333 19326 19319	$19 \approx 27$ $19 \approx 19$ $19 \approx 11$ $19 \approx 04$ $18 \approx 56$ $18 \approx 47$ $18 \approx 39$ $18 \approx 31$	21 \times 13 21 \times 09 21 \times 05 21 \times 01 20 \times 56 20 \times 52	23 \(\psi 47 \) 23 \(\psi 48 \) 23 \(\psi 49 \) 23 \(\psi 51 \) 23 \(\psi 52 \)	24825 24828 24831 24835	21중10 21중03 20중57	20≈28 20≈21 20≈14	22 X 19 22 X 15	24 \gamma 51 24 \gamma 53	25823
2N 19 3N 19 4N 18 5N 18 6N 18 7N 18 8N 18 9N 18 10N 18 11N 18 11N 17 13N 17 14N 17 15N 17 16N 17 18N 17 12N 16 22N 16 23N 16 22N 16 23N 16 23N 16 31N 16 33N 12 33N 12 33N 12 34N 12	9510 9503 8556 8550 8543 8536 8528 8521 8514 8507 7559 7552 7544 7536 7529 7521 7513 7504	$18 \approx 18$ $18 \approx 09$ $18 \approx 01$ $17 \approx 53$ $17 \approx 44$ $17 \approx 36$ $17 \approx 27$ $17 \approx 18$ $17 \approx 09$ $16 \approx 50$ $16 \approx 40$ $16 \approx 31$ $16 \approx 21$ $16 \approx 10$	20 % 03 19 % 58 19 % 54 19 % 49 19 % 44 19 % 39 19 % 34 19 % 29 19 % 24 19 % 18 19 % 13 19 % 07 19 % 01	22 \(^4\)3 22 \(^4\)4 22 \(^4\)5 22 \(^4\)6 22 \(^4\)7 22 \(^4\)8 22 \(^4\)9 22 \(^5\)0 22 \(^5\)1 22 \(^5\)2	23 8 29 23 8 32 23 8 35 23 8 42 23 8 45 23 8 48 23 8 51 23 8 55	20307 20300 19353 19347 19340 19333 19326 19319	19≈19 19≈11 19≈04 18≈56 18≈47 18≈39 18≈31	21 ± 09 21 ± 05 21 ± 01 20 ± 56 20 ± 52	23 \(\cdot 48 \) 23 \(\cdot 49 \) 23 \(\cdot 51 \) 23 \(\cdot 52 \)	24828 24831 24835	21중03 20중57	20≈21 20≈14	22 X 15	24Ƴ53	
3N 19 4N 18 5N 18 6N 18 7N 18 8N 18 9N 18 11N 18 11N 18 11N 17 13N 17 14N 17 15N 17 16N 17 18N 17 18N 17 12N 16 22N 16 22N 16 22N 16 22N 16 22N 16 22N 16 23N 16 22N 16 23N 16 23N 16 23N 16 33N 16	9503 8556 8550 8543 8536 8528 8521 8514 8507 7559 7552 7544 7536 7529 7521 7513 7504	18≈09 18≈01 17≈53 17≈44 17≈36 17≈27 17≈18 17≈09 16≈50 16≈40 16≈31 16≈21 16≈10	19 % 58 19 % 54 19 % 49 19 % 44 19 % 39 19 % 34 19 % 29 19 % 24 19 % 18 19 % 13 19 % 07 19 % 01	22 \(^44\) 22 \(^46\) 22 \(^46\) 22 \(^44\) 22 \(^48\) 22 \(^49\) 22 \(^50\) 22 \(^51\) 22 \(^52\)	23 \text{\ti}\text{\texi\tint{\text{\tin}\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\tint{\text{\text{\text{\text{\texi}\tinz}\text{\text{\text{\ti}}}\tint{\text{\texitilex{\text{\text{\text{\text{\texi}\t	20300 19353 19347 19340 1933 19326 19319	19≈11 19≈04 18≈56 18≈47 18≈39 18≈31	21 ± 05 21 ± 01 20 ± 56 20 ± 52	23 \(\cdot 49 \) 23 \(\cdot 51 \) 23 \(\cdot 52 \)	24 8 31 24 8 35	20궁57	20≈14			25 427
4N 18 5N 18 6N 18 7N 18 8N 18 9N 18 11N 18 11N 18 11N 17 13N 17 14N 17 15N 17 16N 17 18N 17 19N 17 20N 16 22N 16 22N 16 22N 16 22N 16 22N 16 22N 16 23N 16 25N 16 27N 15 29N 15 31N 15 32N 14 33N 14 34N 14	8 3 5 6 8 3 5 0 8 3 4 3 8 3 3 6 8 3 2 8 8 3 2 1 8 3 1 4 8 3 0 7 7 3 5 9 7 3 5 2 7 3 4 4 7 3 3 6 7 3 2 9 7 3 2 1 7 3 1 3 7 3 0 4	$18 \approx 01$ $17 \approx 53$ $17 \approx 44$ $17 \approx 36$ $17 \approx 27$ $17 \approx 18$ $17 \approx 09$ $17 \approx 00$ $16 \approx 50$ $16 \approx 40$ $16 \approx 31$ $16 \approx 21$ $16 \approx 10$	19 × 54 19 × 49 19 × 44 19 × 39 19 × 34 19 × 29 19 × 24 19 × 18 19 × 13 19 × 07 19 × 01	22° 45 22° 46 22° 47 22° 48 22° 49 22° 50 22° 50 22° 51 22° 52	23 8 35 23 8 38 23 8 42 23 8 45 23 8 48 23 8 51 23 8 55	19353 19347 19340 19333 19326 19319	19≈04 18≈56 18≈47 18≈39 18≈31	21 \times 01 20 \times 56 20 \times 52	23 \gamma 51 23 \gamma 52	24835			22 X 12		25827
5N 18 6N 18 7N 18 8N 18 9N 18 10N 18 11N 18 12N 17 13N 17 14N 17 15N 17 16N 17 18N 17 12N 16 22N 16 22N 16 22N 16 22N 16 22N 16 22N 16 23N 16 25N 16 27N 15 29N 15 30N 15 31N 15 33N 12 34N 12	8550 8543 8536 8528 8521 8514 8507 7552 7544 7536 7529 7521 7513 7504	17≈53 17≈44 17≈36 17≈27 17≈18 17≈09 17≈00 16≈50 16≈40 16≈31 16≈21 16≈10	19 \(\pm49\) 19 \(\pm44\) 19 \(\pm39\) 19 \(\pm34\) 19 \(\pm29\) 19 \(\pm24\) 19 \(\pm18\) 19 \(\pm13\) 19 \(\pm107\) 19 \(\pm01\)	22° 46 22° 47 22° 48 22° 49 22° 50 22° 50 22° 51 22° 52	23 8 38 23 8 42 23 8 45 23 8 48 23 8 51 23 8 55	19정47 19정40 19정33 19정26 19정19	18≈56 18≈47 18≈39 18≈31	20 \times 56 20 \times 52	23 ℃ 52		20631			24 Y 54	25831
6N 18 7N 18 8N 18 9N 18 10N 18 11N 18 12N 17 13N 17 14N 17 15N 17 16N 17 18N 17 12N 16 22N 16 23N 16 25N 16 27N 15 29N 15 30N 15 31N 15 33N 12 34N 12	8543 8536 8528 8521 8514 8507 7559 7552 7544 7536 7529 7521 7513 7504	$17\approx44$ $17\approx36$ $17\approx27$ $17\approx18$ $17\approx09$ $17\approx00$ $16\approx50$ $16\approx40$ $16\approx31$ $16\approx21$ $16\approx10$	19 \ 44 19 \ 39 19 \ 34 19 \ 29 19 \ 24 19 \ 18 19 \ 13 19 \ 807 19 \ 801	22° 47 22° 48 22° 49 22° 50 22° 50 22° 51 22° 52	23842 23845 23848 23851 23855	19る40 19る33 19る26 19る19	18≈47 18≈39 18≈31	20 X 52		2/12/20			22 ¥ 08	24Ƴ56	25834
7N 18 8N 18 9N 18 10N 18 11N 18 12N 17 13N 17 14N 17 15N 17 16N 17 18N 17 19N 17 20N 16 22N 16 22N 16 22N 16 22N 16 22N 16 22N 16 23N 16 24N 16 25N 16 27N 15 28N 15 29N 15 31N 15 32N 14 33N 12 34N 14	8 3 3 6 8 3 2 8 8 3 2 1 8 3 1 4 8 3 0 7 7 3 5 9 7 3 5 2 7 3 4 4 7 3 3 6 7 3 2 9 7 3 2 1 7 3 1 3 7 3 0 4	$17\approx36$ $17\approx27$ $17\approx18$ $17\approx09$ $17\approx00$ $16\approx50$ $16\approx40$ $16\approx31$ $16\approx21$ $16\approx10$	19 \ 39 19 \ 34 19 \ 29 19 \ 24 19 \ 18 19 \ 13 19 \ 07 19 \ 801	22 \(\psi 48 \) 22 \(\psi 49 \) 22 \(\psi 50 \) 22 \(\psi 50 \) 22 \(\psi 51 \) 22 \(\psi 52 \)	23 8 4 5 23 8 4 8 23 8 5 1 23 8 5 5	19중33 19중26 19중19	18≈39 18≈31				20중44	19≈59	22 X 04	24 Υ 58	25838
8N 18 9N 18 10N 18 11N 18 12N 17 13N 17 14N 17 15N 17 16N 17 17N 17 18N 17 19N 17 20N 16 22N 16 22N 16 24N 16 25N 16 27N 15 28N 15 29N 15 30N 15 31N 15 32N 14 33N 12 34N 14	8528 8521 8514 8507 7559 7552 7544 7536 7529 7521 7513 7504	$17\approx27$ $17\approx18$ $17\approx09$ $17\approx00$ $16\approx50$ $16\approx40$ $16\approx31$ $16\approx21$ $16\approx10$	19 \ 34 19 \ 29 19 \ 24 19 \ 18 19 \ 13 19 \ 07 19 \ 01	22 \(\cdot 49 \) 22 \(\cdot 50 \) 22 \(\cdot 50 \) 22 \(\cdot 51 \) 22 \(\cdot 52 \)	23 8 48 23 8 51 23 8 55	19중26 19중19	18≈31	20 ft 48	23 Y 53	24842	20중37	19≈51	22 X 00	25Υ00	25841
9N 18 10N 18 11N 18 12N 17 13N 17 14N 17 15N 17 16N 17 18N 17 19N 17 20N 16 21N 16 22N 16 22N 16 24N 16 25N 16 27N 15 29N 15 30N 15 31N 15 33N 12 34N 12	8521 8514 8507 7559 7552 7544 7536 7529 7521 7513 7504	17≈18 17≈09 17≈00 16≈50 16≈40 16≈31 16≈21 16≈10	19 \times 29 19 \times 24 19 \times 18 19 \times 13 19 \times 07 19 \times 01	22 \gamma 50 22 \gamma 50 22 \gamma 51 22 \gamma 52	23 8 51 23 8 55	19궁19		20 X 43	23 \Gamma 55 23 \Gamma 56	24845 24849	20중31 20중24	19≈43 19≈35	21 X 57 21 X 53	25 \cdot 01 25 \cdot 03	25 8 45 25 8 49
10N 18 11N 18 12N 17 13N 17 14N 17 15N 17 16N 17 17N 17 18N 17 19N 17 20N 16 21N 16 22N 16 22N 16 22N 16 22N 16 23N 16 24N 16 25N 16 26N 16 27N 15 29N 15 30N 15 31N 15 32N 14 33N 14 34N 14	8514 8507 7559 7552 7544 7536 7529 7521 7513 7504	17≈09 17≈00 16≈50 16≈40 16≈31 16≈21 16≈10	19 \times 24 19 \times 18 19 \times 13 19 \times 07 19 \times 01	22 \gamma 50 22 \gamma 51 22 \gamma 52	23855		18≈22	20 X 39	23 Y 57	24852	2032년	19≈27	21 X 49	25 Υ 05 25 Υ 05	25853
11N 18 12N 17 13N 17 14N 17 15N 17 16N 17 18N 17 18N 17 19N 17 20N 16 22N 16 22N 16 22N 16 24N 16 27N 15 29N 15 30N 15 31N 15 32N 14 33N 14 34N 14	8 表 07 7 表 59 7 表 52 7 表 44 7 表 36 7 表 29 7 表 21 7 表 13 7 表 04	17≈00 16≈50 16≈40 16≈31 16≈21 16≈10	19 \times 18 19 \times 13 19 \times 07 19 \times 01	22 Y 51 22 Y 52		19쥥12	18≈14	20 X 34	23 ℃ 59	24856	20중10	19≈18	21 X 45	25Ƴ07	25857
12N 17 13N 17 14N 17 15N 17 16N 17 18N 17 18N 17 19N 17 20N 16 21N 16 22N 16 22N 16 24N 16 25N 16 27N 15 29N 15 30N 15 31N 15 32N 14 33N 14 34N 14	7359 7352 7344 7336 7329 7321 7313 7304	16≈50 16≈40 16≈31 16≈21 16≈10	19 \times 13 19 \times 07 19 \times 01	22 Y 52		19중05	18≈05	20 X 29	24Υ00	25800	20중03	19≈10	21 X 40	25Υ09	26801
14N 17 15N 17 16N 17 17N 17 18N 17 19N 17 20N 16 21N 16 22N 16 22N 16 24N 16 25N 16 26N 16 27N 15 29N 15 30N 15 31N 15 32N 14 33N 14 34N 14	7344 7336 7329 7321 7313 7304	16≈31 16≈21 16≈10	19 ∺ 01	222252	24802	18궁58	17≈56	20 X 24	24Υ°02	25803	19ਰ56	19≈01	21 X 36	25Υ11	26805
15N 17 16N 17 17N 17 18N 17 19N 17 20N 16 22N 16 22N 16 23N 16 24N 16 25N 16 25N 16 27N 15 29N 15 30N 15 31N 15 32N 14 33N 14 34N 14	7536 7529 7521 7513 7504	16≈21 16≈10		22 Y 53	24805	18궁50	17≈46	20 X 19	24℃03	25807	19궁49	18≈53	21 X 32	25 ℃ 13	26809
16N 17 17N 17 18N 17 19N 17 20N 16 21N 16 22N 16 24N 16 25N 16 25N 16 27N 15 28N 15 29N 15 31N 15 32N 14 33N 14 34N 14	7329 7321 7313 7304	16≈10	1011	22 Y 54	24809	18중43	17≈37	20 X 14	24Ƴ05	25811	19ਰ42	18≈44	21 X 27	25 Υ 15	26813
17N 17 18N 17 19N 17 20N 16 21N 16 22N 16 22N 16 24N 16 25N 16 26N 16 27N 15 28N 15 29N 15 30N 15 31N 15 32N 14 33N 14 34N 14	7 3 21 7 3 13 7 3 04		18 X 55	22 Y 55	24813	18중35	17≈27	20 X 09	24Ƴ06	25815	19ਰ35	18≈35	21 X 22	25 Ƴ 17	26817
18N 17 19N 17 20N 16 21N 16 22N 16 23N 16 24N 16 25N 16 26N 16 27N 15 28N 15 29N 15 30N 15 31N 15 32N 14 33N 14 34N 14	7 日 13 7 日 04	16≈00	18 ∺ 49	22 Y 56	24816	18중28	17≈18	20 X 03	24Ƴ08	25819	19ਰ27	18≈25	21 X 18	25 ℃ 19	26821
19N 17 20N 16 21N 16 22N 16 22N 16 23N 16 24N 16 25N 16 25N 16 27N 15 28N 15 30N 15 31N 15 32N 14 33N 14 34N 14	7중04		18 ∺ 43	22 Υ 57	24820	18궁20	17≈08	19 X 58	24 Y 10	25823	19궁20	18≈16	21 X 13	25 ℃ 22	26826
20N 16 21N 16 22N 16 24N 16 25N 16 25N 16 26N 15 27N 15 28N 15 30N 15 31N 15 32N 14 33N 14 34N 14		15≈49	18 X 36	22 Y 58	24824	18312	16≈57	19 X 52	24°711	25827	19중12	18≈06	21 × 08	25 \ \ 24	26830
21N 16 22N 16 23N 16 24N 16 25N 16 25N 16 26N 16 27N 15 28N 15 29N 15 30N 15 31N 15 32N 14 33N 14 34N 14	6중56	15≈38	18 X 30	23 ℃ 00	24828	18중04	16≈47	19 X 46	24 ℃ 13	25832	19궁04	17≈56	21 X 02	25 \ 26	26835
22N 16 23N 16 24N 16 25N 16 25N 16 26N 15 28N 15 29N 15 30N 15 31N 15 32N 14 33N 14 34N 14		15≈27	18 ** 23	23Υ01	24832	17궁56	16≈36	19 × 40	24 Y 15	25836	18궁56	17≈45	20 X 57	25 Y 29	26839
23N 16 24N 16 25N 16 25N 16 27N 15 28N 15 30N 15 31N 15 32N 14 33N 14 34N 14	6 3 47 6 3 39	15≈15 15≈03	18 ¥ 16 18 ¥ 08	23 \(\cdot 02 \) 23 \(\cdot 03 \)	24 8 36 24 8 41	17 る 47 17 る 39	16≈25 16≈13	19 X 34 19 X 27	24 ° 17 24 ° 18	25 8 40 25 8 45	18 공 48 18 공 39	17≈35 17≈24	20 \times 51 20 \times 46	25 \ \gamma 31 \\ 25 \ \gamma 34 \\ \land 34 \\ \land 34 \\ \land 34 \\ \land 35 \ \gamma	26 8 44 26 8 49
24N 16 25N 16 26N 16 27N 15 28N 15 29N 15 31N 15 32N 14 33N 14 34N 14	6중30	13≈03 14≈51	18 X 01	23 Υ 03 23 Υ 04	24845	17839 17 8 30	16≈02	19 X 20	24 Y 20	25850	18공31	17≈24 17≈13	20 X 40	25 \gamma 34	26854
26N 16 27N 15 28N 15 29N 15 30N 15 31N 15 32N 14 33N 14 34N 14	6321	14≈39	17 X 53	23 Y 05	24850	17중21	15≈50	19 X 13	24Υ22	25854	18중22	17≈01	20 X 34	25Υ39	26859
26N 16 27N 15 28N 15 29N 15 30N 15 31N 15 32N 14 33N 14 34N 14	6311	14≈26	17 X 45	23 Y 07	24854	17중12	15≈37	19 X 06	24Ƴ24	25859	18중13	16≈49	20 X 27	25 ℃ 42	27804
28N 15 29N 15 30N 15 31N 15 32N 14 33N 14 34N 14	6302	14≈12	17 × 36	23 Y 08	24859	17중03	15≈24	18 X 58	24Υ26	26804	18중04	16≈37	20 × 20	25 Υ 44	27810
29N 15 30N 15 31N 15 32N 14 33N 14 34N 14	5云52	13≈58	17 	23 ℃ 09	25804	16중53	15≈11	18 ∺ 50	24Ƴ28	26810	17る55	16≈24	20 X 13	25 ℃ 47	27815
30N 15 31N 15 32N 14 33N 14 34N 14	5842	13≈44	17 	23Υ10	25809	16궁44	14≈57	18 X 42	24Υ31	26815	17845	16≈11	20 × 06	25 Υ 50	27821
31N 15 32N 14 33N 14 34N 14	.5중32	13≈29	17 ∺ 08	23 ⋎ 12	25814	16중33	14≈43	18 ∺ 33	24Ƴ33	26821	17중35	15≈57	19 X 59	25 Υ 53	27827
32N 14 33N 14 34N 14	5중21	13≈14	16 ★ 58	23 Y 13	25819	16중23	14≈28	18 X 24	24 Y 35	26826	17중25	15≈43	19 X 51	25 Υ 57	27833
33N 14 34N 14	5 궁 10 4 궁 59	12≈58 12≈41	16 X 48	23Υ14 23Υ16	25 8 25 25 8 30	16중12 16중02	14≈13 13≈57	18 X 15 18 X 05	24 \cdot 37 24 \cdot 40	26 8 32 26 8 38	17る15 17る04	15≈29 15≈13	19 X 42 19 X 34	26\cdot\00 26\cdot\03	27839 27846
34N 14	4 5 39	12≈41 12≈24	16 X 25	$23 \Upsilon 10$ $23 \Upsilon 17$	25836	16802 15 공 50	13≈37	17 X 55	24 Y 40 24 Y 42	26844	16중53	13≈13	19 X 34	26 Y 03	27852
	4궁36	12≈06	16 X 13	23Υ19	25842	15중39	13≈23	17 X 44	24Υ45	26851	16중42	14≈41	19 X 15	26Υ11	27859
35N 14	4중23	11≈47	16 X 00	23Y20	25849	15중27	13≈05	17 X 32	24Ƴ47	26858	16중30	14≈24	19 X 05	26Ƴ14	28806
	4ਰ11	11≈28	15 X 46	23 Y 22	25855	15중14	12≈46	17 ¥ 20	24Y50	27805	16중18	14≈05	18 X 54	26Υ18	28814
	3중58	11≈07	15 ∺ 32	23 ℃ 23	26802	15중01	12≈27	17 X 07	24Ƴ53	27812	16중05	13≈47	18 ∺ 43	26℃22	28822
38N 13					_					27820					28830
	3중30	10≈23	15 ¥ 00	23 Y 26	26816	14중34	11≈44	16 X 38	24Ƴ59	27828	15중38	13≈06	18 ¥ 18	26Ƴ31	28838
	3중15	10≈00	14 X 42	23 Y 27	26824	14궁19	11≈21	16 ¥ 23	25Υ02	27836	15중24	12≈44	18 X 04	26 Y 36	28847
	3중00	9≈35 008	14 ¥ 24	23Υ29	26832	14 궁 04	10≈57	16 × 06	25Υ05	27844	15궁09	12≈21	17 X 49	26°°41	28856
	2정44 2정27	9≈08 8≈40	14 × 04 13 × 42	23 \gamma 30 23 \gamma 32	26 8 41 26 8 49	13중49 13중32	10≈32 10≈05	15 X 48 15 X 29	25 \(\cdot 08 \) 25 \(\cdot 12 \)	27853 28803	14궁54 14궁38	11≈56 11≈30	17 ¥ 33 17 ¥ 16	26 Y 46 26 Y 51	29 8 06 29 8 16
	2 3 27	8≈11	13 X 19	23 Y 33	26859	13 3 32	9≈36	15 × 08	25Υ15	28813	14321	11≈03	16 X 58	26 Y 57	29827
	1공52	7≈39	12 X 53	23 Y 34	27808	12중57	9≈06	14 X 45	25Ƴ19	28823	14중03	10≈33	16 37	27Ƴ03	29838
	1중33	7≈06	12 X 26	23 Y 35	27819	12중38	8≈33	14 × 20	25 Y 22	28835	13844	10≈02	16 × 16	27 Y 09	29850
	1당12	6≈30	11 X 56	23 Y 36	27830	12중18	7≈59	13 X 53	25Ƴ26	28846	13중25	9≈28	15 ¥ 52	27Ƴ15	0п02
	0중51	5≈52	11 X 23	23 Y 37	27841	11공57	7≈22	13 ¥ 23	25 Y 30	28859	13중04	8≈53	15 X 25	27 Y 22	0Д15
	.0궁29	5≈11	10 X 46	23 Ƴ 37	27853	11중35	6≈42	12 X 50	25Ƴ33	29812	12중42	8≈14	14 X 56	27Ƴ29	0П29
	0중05	4≈26	10 × 05	23 Y 37	28806	11중12	5≈58	12 X 14	25 Y 37	29826	12공19	7≈32	14 X 24	27°736	0Д45
	9 궁 40 9 궁 13	3≈38 2≈46	9 X 20 8 X 29	23 \gamma 36 23 \gamma 35	28 8 20 28 8 35	10중47 10중20	5≈12 4≈21	11 X 33 10 X 47	25 ° 41 25 ° 44	29 8 41 29 8 57	11궁54 11궁28	6≈47 5≈57	13 X 47 13 X 06	27 Y 43 27 Y 51	1 II 01 1 II 18
	8 5 44	2≈46 1≈50	7 X 32	23 \gamma 35	28 8 51	9 공 51	3≈25	9 X 55	25°447	29 0 37 0П14	11 5 28	5≈37 5≈03	13 X 06 12 X 20	27\forall 51 \\ 27\cdot 59	1 Д 18
	8중13	0≈47	6 X 26	23 Y 28	29808	9중21	2≈25	8 X 55	25 ° 49	0П33	10중29	4≈04	11 X 26	28 ℃ 07	1Д56
	7정40	29중39	5 X 10	23 Y 21	29827	8중48	1≈18	7 X 46	25Ƴ50	0П53	9궁56	2≈59	10 ¥ 24	28Ƴ16	2п18
	7중04	28중23	3 × 41	23 Y 12	29846	8중12	0≈03	6 X 25	25 Y 49	1 п 15	9중21	1≈46	9 X 12	28Y23	2П42
	6궁25	26궁59	1 X 57	22 Y 58	0П08	7중33	28중40	4 X 49	25Ƴ46	1П39	8중42	0≈25	7 ¥ 45	28Ƴ30	3П08
	5843	25중25	29≈52	22 Y 38	0Д32	6공51	27중07	2 X 54	25 Y 39	2Д05	8중00	28중53	6¥01	28Y36	3Д36
	4중56	23중39	27≈21	22 Y 07	0Д57	6중04	25중22	0 X 33	25 Y 25	2П34	7중13	27중09	3 X 53	28 Ƴ 38	4II 08
	4정04	21중38	24≈14 20 10	21Υ20	1 Д 25	5중12	23중22	27≈38	25Υ00	3Д05	6중21	25중10	1 X 11	28 Y 34	4II43
		19 궁 20 16 궁 39	20≈19 15≈17	20 ° 04 17 ° 56	1Д55 2Д26	4궁14 3궁08	21 궁 03 18 궁 21	23≈54 19≈03	24 \mathbb{\gamma}16 22 \mathbb{\gamma}55	3 II 40 4 II 18	5 군 23 4 군 16	22궁51 20궁09	27≈44 23≈08	28 Y 18 27 Y 40	5П22 6П06
	3중06	18 日 39	8≈44	17 Y 56	2 II 26 2 II 57	1공51	18521	19≈03	22 Y 33	4II 18 4II 59	2 3 59	16 공 54	23≈08 16≈50	26Y08	6Д55
	3 궁 06 2 궁 00		0≈05	5Υ13	3 II 20	0중21	11316	3≈44	13 Y 54	5П39	1827	12 공 57	7≈57	22Υ09	7П49
	3중06	9정42		11 X 34	2Д51	28 ₹ 29	6중25	21중44	24 X 41	5П53	29 ₹ 32	7중55	25중18	8 Y 30	8Д35
	3중06 2중00 0중45	9 공 42 5 공 01	18중45	**/\				21077							
pc 23	3 군 06 2 군 00 0 군 45 9 <i>录</i> 16		18 공 45 4 공 39	18855	19833	25 ₹ 58	0중01	6 공 12	24궁29	29806	26 ₹ 55	1중08	8중02	3≈21	5П45

	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:		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	22중13	21≈37	23 X 27	25 ℃ 53	26818	23궁09	22≈38	24 X 33	26Ƴ56	27816	24중06	23≈40	25 ¥ 38	27Ƴ59	28814
1N	22중07	21≈30	23 X 24	25 ℃ 55	26822	23중03	22≈32	24 X 30	26Ƴ59	27820	24중00	23≈34	25 X 36	28Ƴ02	28819
2N	22궁00	21≈23	23 X 21	25 Υ 57	26826	22궁57	22≈25	24 X 28	27 ℃ 01	27824	23궁54	23≈28	25 X 34	28℃05	28823
3N	21354	21 ≈ 16	23 X 18	25°Y 59	26830	22궁51	22≈19	24 ¥ 25	27Υ04	27828	23349	23≈22	25 ¥ 32	28Y08	28827
4N	21중48	21≈09	23 X 15	26℃01	26833	22중45	22≈12	24 X 22	27 Y 06	27832	23중43	23≈15	25 ¥ 30	28Ƴ11	28831
5N	21궁41	21≈02	23 X 12	26Y03	26837	22중39	22≈05	24 X 20	27 ⋎ 09	27836	23중37	23≈09	25 ¥ 28	28 Υ 14	28836
6N	21중35	20≈54	23 ± 09 23 ± 05	26Y06	26841	22중33 22중26	21≈58	24 X 17	27° 12	27841	23중31	23≈02 22≈56	25 ¥ 26	28 Y 17	28840
7N 8N	21궁29 21궁22	20≈47 20≈39	23 X 03	26 \(\cdot 08 \) 26 \(\cdot 10 \)	26 8 45 26 8 49	22 5 20	21≈51 21≈44	24 X 14 24 X 12	27 ° 14 27 ° 17	27 8 45 27 8 49	23중25 23중18	22≈36 22≈49	25 ¥ 23 25 ¥ 21	28 \cdot 21 28 \cdot 24	28 8 44 28 8 49
9N	21 중 15	20≈32	22 X 59	26Υ13	26853	22 3 14	21≈37	24 × 09	27Υ20	27853	23 중 12	22≈42	25 X 19	28 Y 27	28853
10N	21중09	20≈24	22 X 55	26Ƴ15	26857	22중07	21≈29	24 X 06	27Ƴ23	27858	23중06	22≈35	25 X 16	28Ƴ31	28858
11N	21 당 02	20≈24 20≈16	22 X 51	26Υ18	27801	22중01	21≈22	24 × 03	27Υ26	28802	23중00	22≈28	25 X 14	28 Y 34	29802
12N	20궁55	20≈08	22 X 48	26Υ20	27806	21ਰ54	21≈14	24 × 00	27Υ29	28806	22853	22≈20	25 × 12	28Υ38	29807
13N	20중48	19≈59	22 X 44	26Ƴ23	27810	21궁47	21≈06	23 X 56	27 Ƴ 32	28811	22중47	22≈13	25 ¥ 09	28Ƴ41	29812
14N	20중41	19≈51	22 X 40	26Ƴ25	27814	21궁40	20≈58	23 X 53	27Ƴ35	28816	22중40	22≈05	25 ¥ 06	28Ƴ45	29817
15N	20중34	19≈42	22 X 36	26Ƴ28	27819	21중33	20≈50	23 X 50	27Ƴ38	28820	22⋜33	21≈58	25 X 04	28Ƴ49	29822
16N	20궁27	19≈33	22 X 32	26Ƴ31	27823	21궁26	20≈41	23 X 46	27℃42	28825	22326	21≈50	25 X 01	28 ℃ 52	29827
17N	20중19	19≈24	22 ¥ 28	26Y33	27828	21중19	20≈33	23 X 43	27 Υ 45	28830	22중19	21 ≈ 41	24 X 58	28Y56	29832
18N	20 궁 12	19≈15	22 ¥ 23	26Y36	27833	21312	20≈24 20≈15	23 ¥ 39	27°48	28835	22312	21≈33 21≈24	24 ¥ 55	29 Y 00	29837
19N	20중04	19≈05	22 X 19	26 7 39	27838	21304	20≈15	23 ¥ 36	27 Υ 52	28840	22305	21≈24	24 X 52	29 ℃ 05	29843
20N 21N	19る56 19る48	18≈55 18≈45	22 X 14 22 X 09	26 ° 42 26 ° 45	27842 27847	20궁57 20궁49	20≈05 19≈56	23 \ 32 23 \ 28	27 Υ 56 27 Υ 59	28 8 45 28 8 51	21중58 21중50	21≈16 21≈07	24 X 49 24 X 46	29 Y 09 29 Y 13	29848 29854
21N 22N	19 5 48	18≈45 18≈35	22 H 09	26°7'43	27853	20 5 49 20 중 41	19≈36	23 X 28 23 X 24	28Y03	28856	21 ~ 30 21 ~ 42	21≈07 20≈57	24 X 46 24 X 43	29 Y 13	29859
23N	19 る 32	18≈24	21 X 59	26°752	27858	20중33	19≈36	23 X 19	28 Y 07	29802	21334	20≈48	24 × 39	29 Y 22	0П05
24N	19궁23	18≈13	21 X 54	26Ƴ55	28803	20궁25	19≈25	23 X 15	28Ƴ11	29807	21중26	20≈38	24 X 36	29Ƴ27	0Д11
25N	19궁15	18≈02	21 X 49	26Ƴ59	28809	20중16	19≈14	23 X 10	28 Y 16	29813	21318	20≈28	24 X 32	29Ƴ32	0п17
26N	19 궁 06	17≈50	21 X 43	27 ⋎ 02	28815	20중08	19≈03	23 X 05	28 Ƴ 20	29819	21중10	20≈17	24 X 28	29Ƴ37	0П24
27N	18궁57	17≈38	21 X 37	27Ƴ06	28821	19궁59	18≈52	23 ¥ 00	28Ƴ24	29826	21중01	20≈06	24 X 24	29Ƴ42	0П30
28N	18347	17≈25	21 X 31	27 Υ 10	28827	19궁50	18≈40	22 X 55	28 7 29	29832	20중52	19≈55	24 ¥ 20	29 ℃ 48	0Д37
29N	18중38	17≈12	21 X 24	27 Υ 14	28833	19궁40	18≈27	22 X 50	28 ℃ 34	29838	20343	19≈43	24 X 15	29 ℃ 54	0П44
30N	18 궁 28 18 궁 18	16≈59	21 X 17	27 Y 18 27 Y 22	28839	19 る 31 19 る 21	18≈15 18≈01	22 ¥ 44 22 ¥ 38	28 Ƴ 39 28 Ƴ 44	29845	20중34	19≈31 19≈18	24 × 11	29 ℃ 59	0Д51 0Д58
31N 32N	18 5 18	16≈45 16≈30	21 ¥ 10 21 ¥ 03	27 Y 22 27 Y 27	28 8 46 28 8 53	19 5 21	17≈47	22 H 38	28 Y 49	29852 29859	20중24 20중14	19≈18	24 ¥ 06 24 ¥ 01	0805 0812	1П06
33N	17궁56	16≈15	20 X 55	27°731	29800	19중00	17≈33	22 X 25	28Y55	0П07	20중04	18≈52	23 X 56	0818	1П14
34N	17ਰ45	15≈59	20 ¥ 46	27Ƴ36	29807	18궁49	17≈18	22 X 18	29Ƴ01	0П15	19궁53	18≈37	23 ¥ 50	0825	1П22
35N	17중34	15≈43	20 X 38	27Ƴ41	29815	18중38	17≈02	22 X 11	29Ƴ07	0П23	19중42	18≈23	23 X 44	0832	1П30
36N	17る22	15≈25	20 X 28	27Ƴ46	29823	18궁26	16≈46	22 X 03	29Ƴ13	0Д31	19궁30	18≈07	23 ¥ 38	0840	1П39
37N	17궁09	15≈07	20 X 19	27 Υ 51	29831	18중14	16≈29	21 X 55	29 Y 20	0Д40	19궁19	17≈51	23 X 32	0848	1Д48
		14≈48			29839			21 X 46	29 [°] 27 29 [°] 34	0П49		17≈33		0856	1П57
39N	16궁43	14≈28	19 X 57	28 ℃ 03	29848	17궁48	15≈51	21 X 37		0Д58	18궁53	17≈15	23 X 17	1805	2П07
40N	16 궁 29	14≈07	19 ** 45	28Υ09	29858	17 궁 34	15≈31	21 X 27	29 ° 42	1 1 1 0 8	18340	16≈56	23 × 09	1814	2П17
41N 42N	16 궁 15 15 궁 59	13≈45 13≈21	19 X 32 19 X 19	28 \cdot 16 28 \cdot 23	0П07 0П18	17る20 17る05	15≈10 14≈48	21 ¥ 16 21 ¥ 05	29 \gamma 50 29 \gamma 59	1П18 1П29	18 궁 26 18 궁 12	16≈36 16≈15	23 ¥ 00 22 ¥ 51	1824 1834	2П28 2П40
43N	15 공 44	12≈57	19 X 04	28 Y 30	0П28	16궁50	14≈24	20 X 52	0808	1 Д 40	17 공 56	15≈52	22 X 41	1844	2Д51
44N	15중27	12≈30	18 X 48	28Ƴ37	0П40	16중33	13≈59	20 X 39	0817	1 Д 52	17중40	15≈28	22 X 31	1856	3П04
45N	15궁09	12≈02	18 X 31	28Ƴ45	0П51	16중16	13≈32	20 X 25	0827	2п04	17824	15≈03	22 X 19	2808	3п17
46N	14궁51	11≈32	18 ₩ 12	28か54	1 II 04	15중58	13≈03	20 X 09	0838	21118	17중06	14≈35	22 X 06	2821	3Д31
47N	14중32	11≈00	17¥51	29⋎03	1 п 17	15중39	12≈32	19 X 51	0849	2 Д 32	16347	14≈06	21 X 52	2835	3П45
48N	14 궁 11	10≈25	17 × 28	29 Y 12	1 Д 31	15궁19	11≈59	19 X 32	1802	2Д46	16328	13≈34	21 × 37	2850	4H01
49N	13궁50	9≈48	17 X 03	29 ℃ 22	1 1 46	14궁58	11≈23	19 X 11	1815	3 11 02	16중07	13≈00	21 ¥ 20	3806	4П17
50N	13 る 27	9≈07	16 × 35	29 Y 33	2П02	14궁35	10≈44	18 X 47	1829	3 Д 19	15345	12≈23	21 X 00	3823	4Π35
51N 52N	13号02 12号36	8≈24 7≈36	16 ¥ 03 15 ¥ 28	29 Υ 45 29 Υ 57	2П19 2П38	14궁11 13궁46	10≈02 9≈16	18 ¥ 21 17 ¥ 51	1844 2801	3 II 37 3 II 56	15 궁 21 14 궁 56	11≈43 10≈59	20 \times 39 20 \times 15	3842 4802	4П54 5П14
53N	12830 12808	6≈44	14 X 47	0810	2Д57	13명48	8≈26	17 X 16	2818	4 <u>ш</u> 17	14838	10≈39	19 X 47	4825	5Д36
54N	11공38	5≈46	14 ∺ 01	0824	3П19	12중48	7≈30	16 X 37	2838	4 I I40	13중59	9≈17	19 X 15	4849	6П00
55N	11중06	4≈42	13 ∺ 06	0839	3П42	12중16	6≈29	15 X 51	2859	5П04	13중27	8≈18	18 ∺ 38	5816	6П25
56N	10중31	3≈32	12 ¥ 03	0 8 54	4 I 107	11중41	5≈20	14 X 57	3822	5Д31	12중53	7≈12	17 X 54	5846	6Д53
57N	9중52	2≈12	10 X 47	1811	4II35	11중03	4≈03	13 X 52	3847	6Д00	12315	5≈58	17 × 01	6819	7П24
58N	9 さ 10	0≈42	9 X 14	1828	5 II 05	10중21	2≈36 0≈56	12 X 33	4815	6Д33	11334	4≈33	15 X 56	6856 7838	7П58
59N	8 공 23	29중00	7 X 20	1844	5 II 39	9 군 35	0≈56	10 X 55	4845	7H09	10중48	2≈56	14 X 35	7838	8Д36
60N	7 궁 31 6 궁 33	27 궁 02	4 X 56	1859	6Π17	8 공 43 7 공 45	29중00	8 X 49 6 X 04	5 8 17	7Д50	9 궁 56	1≈03 28 云 51	12 X 52 10 X 33	8826 9820	9П19 10П08
61N 62N	6 6 33 5 6 26	24중45 22중03	1 × 47 27≈32	2810 2810	7II 00 7II 49	7 6 45 6 3 37	26중45 24중03	6 X 04 2 X 16	5851 6824	8П36 9П29	8 공 58 7 공 51	28중31 26중12	7 X 20	10 8 20	10 II 08 11 II 04
63N	4 3 08	18 공 47	21≈34	1840	8П46	5중19	20347	26≈49	6848	10耳31	6 3 32	22 3 57	2 X 35	11830	12 Д 11
64N	2ਰ35	14중45	12≈49	29 Ƴ 44	9П51	3정45	16342	18≈28	6833	11 Д 44	4궁57	18궁50	25≈00	12835	13 Д 32
							I	i	i e	I		I	1		
65N	0중38	9궁34	29중37	21 ℃ 40	111101	1ਰ45	11중21	4≈58	3808	13 II 12	2ਰ55	13중21	11≈43	12836	15 II 13
65N 66N		9 さ 34 2 さ 22 26 <i>末</i> 19	29궁37 10궁19 27才14	21 \(\cdot 40 \) 18 \(\approx 59 \) 28 \(\approx 09 \)	11 Д01 10 Д36 29 🗷 04	1 ₹ 45 28 ₹ 55 26 ₹ 10	11중21 3중44 26才56	4≈58 13♂16 27∡42	3 8 08 17 ¥ 06 28 ₹ 28	13 II 12 14 II 18 29 ₹ 14	2₹55 29₹59 26₹56	13♂21 5♂17 27♂33	11≈43 17♂22 28 ₹ 09	12⊌36 22℃48 28₹46	15 II 13 17 II 14 29 ₹ 23

	Sid.Tir MC:		48m A 14'50	RMC: 2	267°00'	Sid.Tin MC:		52m A 109'54	RMC: 2	268°00'	Sid.Tir MC:	ne: 17h:	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	25중03	24≈42	26 X 43	29 Y 02	29812	26중00	25≈44	27 X 49	0805	0п10	26중57	26≈46	28 ¥ 54	1808	11107
1N	24궁57	24≈36	26 X 42	29 Y 06	29817	25궁54	25≈39	27 X 48	0809	0П15	26궁52	26≈41	28 X 54	1812	1 Д 12
2N	24궁52	24≈31	26 × 40	29Υ09	29821	25349	25≈33	27 X 47	0813	0П19	26347	26≈36	28 X 53	1816	1П17
3N	24궁46 24궁40	24≈25 24×10	26 \times 39 26 \times 37	29 Y 12 29 Y 16	29825	25344	25≈28	27 X 46	0816	0П24	26341	26≈31	28 X 53	1820	1 П 22
4N		24≈19			29830	25중38	25≈22	27 X 45	0820	0Д28	26중36	26≈26	28 X 52	1825	1П27
5N 6N	24궁34 24궁29	24≈13	26 \times 36 26 \times 34	29 ° 19 29 ° 23	29834 29839	25중32 25중27	25≈17 25≈11	27 X 44 27 X 42	0824	0Д33	26중31 26중25	26≈21 26≈16	28 X 52	1829	1Д32 1Д37
7N	24 5 29 24 5 23	24≈06 24≈00	26 H 34 26 H 32	29 Y 23	29844	25 중 21	25≈11 25≈05	27 X 42 27 X 41	0828 0832	0Д38 0Д43	26 日 23	26≈10 26≈10	28 ¥ 51 28 ¥ 50	1834 1838	1 Д 37
8N	24 당 17	23≈54	26 × 31	29 Y 30	29848	25중15	24≈59	27 X 40	0837	0Д48	26중14	26≈05	28 X 50	1843	1 Д 47
9N	24궁11	23≈47	26 X 29	29Ƴ34	29853	25중10	24≈53	27 X 39	0841	0Д53	26중09	25≈59	28 X 49	1847	1Д52
10N	24궁05	23≈41	26 X 27	29 Y 38	29858	25중04	24≈47	27 X 38	0845	0П58	26중03	25≈53	28 X 49	1852	1Д57
11N	23궁59	23≈34	26 X 25	29Ƴ42	0Д03	24궁58	24≈41	27 X 37	0850	1m03	25궁57	25≈48	28 X 48	1857	2П03
12N	23궁52	23≈27	26 X 23	29 Y 46	0П08	24궁52	24≈34	27 X 35	0854	1Д08	25중51	25≈42	28 X 47	2802	2П08
13N	23346	23≈20	26 X 22	29Υ50	0 Д 13	24346	24≈28	27 X 34	0859	1 Д 13	25345	25≈36	28 X 47	2807	2П14
14N	23중40	23≈13	26 ₩ 20	29 ℃ 54	0п18	24궁39	24≈21	27 X 33	1803	1П19	25중39	25≈29	28 X 46	2812	2П19
15N	23중33	23≈06	26 X 18	29 Y 59	0Д23	24중33	24≈14	27 X 32	1808	1 Д 24	25중33	25≈23	28 X 46	2818	2П25
16N	23326	22≈58	26 × 16	0803	0Д28	24327	24≈07	27 ¥ 30	1813	1 Д 30	25827	25≈16	28 X 45	2823	2Д31
17N	23号20 23号13	22≈51	26 X 13	0807	0П34 0П39	24중20 24중13	24≈00 23××53	27 ¥ 29	1818	1 Д 35	25 궁 21 25 궁 14	25≈10 25≈03	28 X 44	2829	2П36
18N 19N	23 5 13 23 5 06	22≈43 22≈35	26 X 11 26 X 09	0812 0817	0Д39	24중13 24중07	23≈53 23≈45	27 ¥ 27 27 ¥ 26	1823 1829	1 Д 41 1 Д 47	25 중 14 25 중 08	25≈03 24≈56	28 ¥ 43 28 ¥ 43	2835 2840	2П42 2П49
20N 21N	22궁58 22궁51	22≈26 22≈18	26 \times 07 26 \times 04	0822 0827	0Д51 0Д56	24 궁 00 23 궁 53	23≈37 23≈30	27 ¥ 24 27 ¥ 23	1834 1840	1 II 53 1 II 59	25 궁 01 24 궁 54	24≈49 24≈41	28 X 42 28 X 41	2846 2853	2Д55 3Д01
22N	22831	22≈18	26 × 02	0832	1 II 02	23 중45	23≈30 23≈21	27 X 21	1846	2П05	24834	24≈34	28 X 40	2859	3Д08
23N	22336	22≈00	25 X 59	0837	1 п 09	23 중 38	23≈13	27 X 19	1852	2П12	24340	24≈26	28 × 39	3806	3П14
24N	22중28	21≈51	25 X 56	0843	1 I I15	23중30	23≈04	27 X 17	1858	2П18	24중33	24≈18	28 X 38	3812	3П21
25N	22중20	21≈41	25 X 54	0848	1Д21	23중23	22≈55	27 X 16	2804	2П25	24중25	24≈10	28 X 38	3820	3П28
26N	22312	21≈31	25 ¥ 51	0854	1 Д 28	23중15	22≈46	27 X 14	2811	2Д32	24817	24≈01	28 ¥ 37	3827	3Д35
27N	22중04	21≈21	25 X 48	1800	1Д35	23중06	22≈36	27 X 12	2817	2Д39	24중09	23≈52	28 ¥ 36	3834	3П43
28N	21355	21≈10	25 X 45	1806	1 Д 42	22중58	22≈26	27 X 10	2824	2П46	24중01	23≈43	28 ¥ 35	3842	3Д50
29N	21궁46	20≈59	25 X 41	1813	1П49	22궁49	22≈16	27 X 07	2832	2П54	23중53	23≈33	28 X 33	3850	3П58
30N	21궁37	20≈48	25 ¥ 38	1819	1Д56	22중40	22≈05	27 X 05	2839	3П01	23중44	23≈23	28 ¥ 32	3858	4 I 106
31N	21327	20≈36	25 ¥ 34	1826	2Д04	22331	21≈54	27 ¥ 03	2847	3П09	23중35	23≈13	28 ¥ 31	4807	4II14
32N 33N	21 궁 18 21 궁 08	20≈24 20≈11	25 \ 31 25 \ 27	1834 1841	2П12 2П20	22중22 22중12	21≈43 21≈31	27 ¥ 00 26 ¥ 58	2855 3804	3 II 18 3 II 26	23 궁 26 23 궁 17	23≈02 22≈51	28 ¥ 30 28 ¥ 28	4816 4826	4П23 4П32
34N	20 궁 57	19≈58	25 X 27	1849	2 п 28	22 3 12 22 3 02	21≈31 21≈18	26 X 55	3813	3 Д 35	23 당 17 23 당 07	22≈39	28 X 27	4835	4H32
35N	20중47	19≈43	25 X 18	1857	2Д37	21중52	21≈05	26 X 52	3822	3 Д 44	22857	22≈27	28 X 26	4846	4II50
36N	20 중 35	19≈43	25 X 18	2806	2П46	21 중 41	21≈03 20≈51	26 X 49	3832	3 Д 54	22837	22≈27	28 X 24	4857	5 I I00
37N	20중24	19≈13	25 × 08	2815	2Д56	21궁29	20≈37	26 × 45	3842	4II 03	22중35	22≈01	28 ¥ 22	5808	5 I 11
38N	20중12	18≈57		2825			20≈22	26 X 42	3853	4II14		21≈47	28 ¥ 21	5820	5Д21
39N	19る59	18≈40	24 X 57	2835	3П16	21궁06	20≈06	26 X 38	4804	4II 24	22중12	21≈32	28 X 19	5832	5Д32
40N	19궁46	18≈22	24 ¥ 51	2845	3 Д 27	20중53	19≈49	26 X 34	4816	4Д36	22중00	21≈16	28 ¥ 17	5846	5П44
41N	19중33	18≈03	24 X 45	2856	3Д38	20중40	19≈31	26 ¥ 30	4828	4II47	21중47	21≈00	28 ¥ 15	6800	5П56
42N	19궁19	17≈43	24 X 38	3808	3 Д 50	20궁26	19≈12	26 X 25	4842	4П59	21중34	20≈42	28 ¥ 12	6814	6П09
43N 44N	19 궁 04 18 궁 48	17≈22 16≈59	24 ¥ 31	3821 3834	4П02 4П15	20 궁 11 19 궁 56	18≈52 18≈31	26 ¥ 20	4856	5 II 12	21궁19 21궁05	20≈23 20≈03	28 ¥ 10 28 ¥ 07	6830 6847	6Д22 6Д36
			24 X 22					26 X 15	5811	5 Д 26				6847	
45N	18 궁 32 18 궁 14	16≈35	24 ¥ 14 24 ¥ 04	3848 4803	4H29	19 궁 40 19 궁 23	18≈08	26 × 09	5827	5 II 40	20중49 20중32	19≈42	28 × 04	7805	6П51 7П06
46N 47N	18 5 14 17 궁 56	16≈09 15≈41	24 X 04 23 X 53	4803	4 II 43 4 II 58	19 6 23	17≈44 17≈17	26 \times 02 25 \times 55	5844 6802	5Д55 6Д11	20중32 20중15	19≈20 18≈55	28 ¥ 01 27 ¥ 57	7824 7844	7 II 06 7 II 22
48N	17 3 37	15≈11	23 X 42	4837	5 I 15	18 3 46	16≈49	25 X 47	6822	6Д28	19 궁 57	18≈29	27 X 53	8806	7П40
49N	17ਰ16	14≈39	23 X 29	4856	5Д32	18중26	16≈19	25 X 39	6844	6Ц45	19중37	18≈01	27 X 49	8830	7Д58
50N	16궁54	14≈04	23 X 14	5816	5П50	18궁05	15≈46	25 X 29	7807	7П05	19316	17≈30	27 X 44	8856	8п18
51N	16중31	13≈25	22 X 58	5838	6Д10	17중42	15≈10	25 X 18	7832	7Д25	18354	16≈56	27 X 39	9824	8Д39
52N	16궁06	12≈44	22 X 40	6802	6Д31	17중18	14≈30	25 ¥ 06	8800	7П47	18중30	16≈19	27 ¥ 33	9 8 55	9п02
53N	15궁40	11≈58	22 X 19	6829	6Д54	16궁52	13≈47	24 × 52	8830	8Д10	18중04	15≈39	27 ¥ 26	10829	9Д26
54N	15ਰ11	11≈07	21 X 55	6858	7п18	16중23	12≈59	24 X 36	9804	8Д36	17837	14≈54	27 X 17	11807	9П52
55N	14궁39	10≈11	21 X 27	7830	7П45	15중52	12≈06	24 X 17	9841	9п04	17중07	14≈04	27 ¥ 08	11849	10П21
56N	14 る 05	9≈07	20 × 53	8806	8П14	15319	11≈06	23 X 54	10823	9Д34	16궁34	13≈08	26 × 57	12836	10 Д 52
57N 58N	13る28 12名47	7≈56 6≈35	20 X 13 19 X 23	8 8 47 9 8 33	8П46 9П22	14궁42 14궁02	9≈58 8≈41	23 ¥ 27 22 ¥ 54	11810 12804	10 II 07 10 II 44	15 궁 58 15 궁 18	12≈05 10≈52	26 \times 43 26 \times 26	13829 14830	11 Д27 12 Д05
59N	12 5 47 12 る 01	5≈33	19 X 23	10826	10m02	14 5 02 13 중 17	8≈41 7≈12	22 X 34 22 X 12	13806	11 Д 25	13 5 18 14 궁 34	9≈28	26 H 26 26 H 05	15841	12 Д 03
60N	11중10	3≈13	17 ¥ 01	11827	10П02	12326	5≈28	21 X 17	14819	12 Д 12	13844	7≈50	25 X 37	17804	13 Д 35
61N	11 5 10	1≈04	17 X 01 15 X 14	12839	11 Д 38	12 5 26 11 중 29	3≈28	20 X 04	15846	12 п 12	12847	7≈50 5≈53	25 \times 00	18842	13 Д 33
62N	9중06	28₹28	12 X 42	14804	12 Д 37	11 829 10 중22	0≈54	18 X 19	17831	14 II 06	11341	3≈30	24 × 06	20843	15 Д 33
63N	7중47	25중16	8 X 53	15847	13 Д 47	9중04	27346	15 X 37	19842	15 🗆 19	10중24	0≈30	22 X 43	23816	16Д48
64N	6중11	21궁09	2¥31	17853	15 🛚 13	7중28	23중44	11 X 00	22832	16П49	8중48	26중35	20 X 16	26836	18П20
65N	4중08	15중35	20≈22	20814	17 I I03	5중24	18중08	1 ∺ 21	26822	18П46	6중44	21중05	14 X 48	1П21	20П21
			00-00	171110	19П38	2318	9 궁 16	3≈57	1Д18	21 Д 40	3₹35	12る00	23≈53	9П14	23 Д 26
66N	1307	7云05	23중32	17840	19Д36	2010	9010		тщто		3033	12 000	23~33	9Д14	23 11 20
	1 궁 07 27才42	7₹05 28₹09	23 6 32 28 7 37	29 × 04	29 ₹ 32	28 ₹ 28	28 🗷 46	29 ₹ 04	29 ₹23	29 🗷 41	29 × 14	29 🗷 23	29 ₹ 32	9 <u>1</u> 14 29 ₹ 41	29 ₹ 50

	Sid.Tir MC:	ne: 18h0		RMC: 2	70°00'	Sid.Tir MC:		04m A	RMC: 2	271°00'	Sid.Tir MC:	ne: 18h0 1ප5	08m A	RMC: 2	272°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	27궁54	27≈49	0Υ00	2810	2П05	28중52	28≈51	1 Υ 05	3813	3п02	29349	29≈54	2Υ10	4815	3П59
1N	27궁49	27≈44	0Υ00	2815	21110	28중47	28≈47	1 ⋎ 05	3818	3П07	29ਰ45	29≈50	2Y11	4820	4II05
2N	27중44	27≈39	0 Υ 00	2820	2П15	28중42	28≈43	1 Υ 06	3823	3 Д 13	29중40	29≈46	2 Y 12	4826	4II10
	27중39	27≈35	0Υ00	2824	2 Д 20	28중37	28≈39	1Υ06	3828	3П18	29중35	29≈43	2Υ13	4831	4II15
4N	27중34	27≈30	0 Υ 00	2829	2П25	28중32	28≈34	1℃07	3833	3 Д 23	29중31	29≈39	2 ℃ 14	4837	4II21
5N	27궁29	27≈25	0Υ00	2834	2П30	28중27	28≈30	1Υ07	3838	3 Д 28	29궁26	29≈35	2Υ15	4842	4П27
6N	27324	27≈20	0Υ00	2839	2Д35	28322	28≈25	1 γ 08	3843	3 Д 34	29중21	29≈31	2Υ17	4848	4H32
7N 8N	27중18 27중13	27≈15 27≈10	0°400 0°400	2844 2849	2П41 2П46	28중17 28중12	28≈21 28≈16	1 ℃ 09 1 ℃ 09	3849 3854	3 II 39 3 II 45	29 궁 16 29 궁 11	29≈27 29≈22	2Υ18 2Υ19	4854 5800	4II38 4II44
	27 당 13	27≈10 27≈05	0Υ00	2854	2Д51	28 당 07	28≈12	1 γ 10	4800	3 II 50	29중06	29≈18	2Υ20	5 8 06	4П49
10N	27중02	27≈00	0Υ00	2859	2П57	28중02	28≈07	1Υ10	4806	3П56	29중01	29≈14	2 Y 21	5812	4II55
	26 궁 57	26≈55	0Υ00	3804	3 II 02	27중56	28≈02	1Υ11	4812	4H02	28궁56	29≈09	2Υ22	5818	5 I I01
12N	26궁51	26≈49	0Υ00	3810	3 II 08	27중51	27≈57	1Υ12	4817	4 I 108	28중51	29≈05	2Ƴ24	5825	5П07
13N	26궁45	26≈44	0Υ00	3815	3П14	27중45	27≈52	1 ⋎ 12	4824	4II14	28중46	29≈00	2℃25	5831	5П13
14N	26궁40	26≈38	0Υ00	3821	3П19	27중40	27≈47	1 Y 13	4830	4H20	28궁40	28≈56	2℃26	5 8 38	5П20
15N	26궁34	26≈32	0Υ00	3827	3П25	27중34	27≈41	1Υ13	4836	4II26	28중35	28≈51	2Ƴ27	5 8 45	5П26
16N	26중28	26≈26	0Υ00	3833	3Д31	27328	27≈36	1Υ14	4843	4II 32	28329	28≈46	2Υ29	5852	5Д32
17N 18N	26 궁 22 26 궁 15	26≈20 26≈14	0Υ00 0Υ00	3839 3845	3П37 3П44	27る23 27る17	27≈30 27≈24	1Υ15 1Υ16	4849 4856	4 II 38 4 II 45	28 중 24 28 중 18	28≈41 28≈36	2 Y 30 2 Y 32	5859 6806	5Д39 5Д46
19N	26 궁 09	26≈14 26≈07	0Υ00 0Υ00	3852	3 II 50	27중17	27≈24 27≈19	1Υ16 1Υ16	5 8 03	4 II 43 4 II 51	28 日 18	28≈30	2Υ32 2Υ33	6814	5 II 52
20N	26중02	26≈01	0Υ00	3858	3Д57	27중04	27≈13	1Υ17	5810	4II58	28306	28≈25	2Υ35	6822	5 Π 5 9
	25 궁 56	25≈54	0Υ00	4805	4 I I03	26중58	27≈13 27≈06	1Υ18	5818	5II 05	28 궁 00	28≈19	2Υ36	6829	6п07
22N	25 공 49	25≈47	0Υ00	4812	4II10	26궁51	27≈00	1Υ19	5825	5 Д 12	27중54	28≈13	2Υ38	6838	6П14
	25중42	25≈40	0 Υ 00	4820	4 I 17	26중45	26≈53	1 Υ 20	5833	5П19	27중47	28≈07	2Ƴ40	6846	6Д21
24N	25중35	25≈32	0Υ00	4827	4 I I24	26중38	26≈47	1℃21	5841	5П26	27중41	28≈01	2Ƴ42	6855	6П29
25N	25궁28	25≈24	0Υ00	4835	4 I I31	26중31	26≈40	1 ℃ 21	5849	5П34	27る34	27≈55	2Ƴ43	7 8 04	6П37
26N	25중20	25≈16	0Υ00	4843	4II 39	26324	26≈32	1 γ 22	5858	5 II 42	27827	27≈48	2Υ45	7813	6П44
27N 28N	25 궁 13 25 궁 05	25≈08 25≈00	0Υ00 0Υ00	4851 4859	4II 46 4II 54	26 궁 16 26 궁 09	26≈25 26≈17	1 ° 23 1 ° 24	6807 6816	5 II 50 5 II 58	27る20 27る13	27≈42 27≈35	2Ƴ47 2Ƴ49	7823 7833	6Д53 7Д01
	24 공 57	23≈00 24≈51	0Υ00	5 8 08	5 II 02	26중01	26≈09	1Υ26	6826	6П06	27 당 05	27≈27	2Υ52	7843	7Д10
30N	24348	24≈42	0Υ00	5 8 17	5П11	25중53	26≈01	1 Ƴ 27	6 8 36	6П15	26중58	27≈20	2 Y 54	7 8 54	7П19
31N	24 궁 40	24≈32	0Υ00	5827	5 I 19	25 공 45	25≈52	1Υ28	6846	6П24	26궁50	27≈12	2Υ56	8805	7П28
32N	24중31	24≈22	0 Υ 00	5 8 37	5П28	25중36	25≈43	1 ℃ 29	6 8 57	6Д33	26중41	27≈04	2 Y 59	8816	7П37
33N	24중22 24중12	24≈12	0Υ00	5847	5 II 37	25327	25≈33	1 γ 31	7808	6H42	26중33	26≈55	3Υ02	8828	7II 47
		24≈01	0Υ00	5858	5 I I47	25318	25≈24	1Υ32	7820	6Ц52	26324	26≈46	3 ⋎ 04	8841	7Д57
35N	24중03	23≈50	0Υ00	6809	5II 56	25중09	25≈13	1 Υ 33	7832	7H02	26중15	26≈37	3Υ07	8854	8П07
36N 37N	23중52 23중42	23≈38 23≈26	0°00 0°00	6821 6833	6П07 6П17	24궁59 24궁48	25≈02 24≈51	1 Y 35 1 Y 37	7845 7858	7 II 13 7 II 24	26 궁 05 25 궁 56	26≈27 26≈17	3 ° 10 3 ° 14	9808 9822	8П18 8П30
	23 공 31			6846		24중38	24≈39				25345		3Υ17	9837	8Д41
	23궁19	22≈59	0Υ00	7800	6 I I40	24중27	24≈27	1 ℃ 40	8827	7П47	25중35	25≈55	3 Ƴ 21	9853	8Д53
40N	23궁07	22≈44	0Υ00	7 8 15	6П52	24궁15	24≈13	1 Ƴ 42	8843	7Д59	25중24	25≈43	3℃25	10810	9п06
41N	22궁55	22≈29	0Υ00	7 8 30	7 I I04	24중03	24≈00	1 ℃ 44	8859	8П12	25중12	25≈31	3Υ29	10828	9П19
42N	22342	22≈13	0Υ00	7846	7II17	23 중 50	23≈45	1 Υ 47	9817	8П25	25중00	25≈17	3Υ34	10847	9Д33
43N 44N	22궁28 22궁14	21≈56 21≈37	0°00 0°00	8803 8822	7П31 7П45	23중37 23중23	23≈29 23≈12	1 ° 49 1 ° 52	9836 9856	8П40 8П54	24중47 24중33	25≈03 24≈48	3 ° 39 3 ° 44	11807 11828	9Д48 10Д03
- 1															
45N 46N	21궁58 21궁42	21≈18 20≈57	0Υ00 0Υ00	8841 9802	8П01 8П17	23 궁 08 22 궁 53	22≈54 22≈35	1 Y 55 1 Y 58	10817 10839	9П10 9П27	24궁19 24궁04	24≈32 24≈15	3 ℃ 50 3 ℃ 57	11851 12815	10П19 10П36
47N	21 3 26	20≈37 20≈34	0Υ00	9825	8II34	22 당 37	22≈33 22≈15	2Υ02	11804	9П44	23~348	23≈57	4Υ04	12842	10 Д 54
48N	21중08	20≈10	0Υ00	9849	8II51	22중19	21≈53	2Y06	11830	10m02	23중31	23≈37	4 Ƴ 12	13810	11П13
49N	20궁49	19≈44	0 Υ 00	10815	9п10	22중01	21≈29	2Υ10	11858	10 Д 22	23중14	23≈15	4 Ƴ 20	13840	11 Д 33
50N	20궁28	19≈15	0 Υ 00	10844	9П31	21중41	21≈03	2Υ15	12829	10 Д 43	22궁55	22≈52	4Υ30	14813	11 Д 54
51N	20중07	18≈45	0Υ00	11815	9Д52	21320	20≈35	2Υ20	13803	11 Д 05	22334	22≈27	4Υ41	14849	12 П 17
52N 53N	19 궁 43 19 궁 18	18≈11 17≈33	0°400 0°400	11848 12826	10 II 16 10 II 41	20궁57 20궁33	20≈04 19≈30	2°726 2°733	13840 14820	11 II 29 11 II 55	22중12 21중49	21≈59 21≈29	4℃53 5℃07	15 8 29 16 8 12	12П41 13П07
54N	19 3 18	16≈52	0Υ00	13807	11 II 08	20 3 33	18≈52	2 Υ 33 2 Υ 42	15805	12 Д 22	21 3 23	20≈55	5Υ23	17800	13 Д 36
55N	18322	16≈06	0Υ00	13853	11 Д37	19중38	18≈10	2Y51	15855	12 Д 52	20궁55	20≈18	5Ƴ42	17853	14П07
56N	17중50	15≈14	0Υ00	14845	12П09	19중07	17≈23	3Υ02	16851	13 Д 25	20중25	19≈36	6Υ05	18853	14П40
57N	17궁14	14≈15	0Υ00	15844	12 Д 45	18중32	16≈30	3Υ16	17854	14Д01	19궁52	18≈49	6 Ƴ 32	20801	15 Д 17
58N	16공35	13≈08	0000	16851	13 II 24	17 る 54	15≈29	3Υ33	19807	14 11 41	19315	17≈55	7Υ05	21818	15 II 57
59N	15 궁 52	11≈50	0 Υ 00	18809	14 11 07	17312	14≈18	3Υ54	20831	15 Д 25	18334	16≈53	7°47	22847	16 11 42
60N	15 さ 03 14 さ 07	10≈19 8≈30	0Υ00 0Υ00	19840 21829	14П56 15П52	16 궁 24 15 궁 30	12≈55 11≈17	4℃22 4℃59	22809	16II 15	17중47 16중54	15≈40	8Ƴ42 9Ƴ55	24831	17Д33 18Д30
61N 62N	14 ち 07 13 ⋜ 03	8≈30 6≈16	0Υ00 0Υ00	23843	15Д32 16Д56	13 6 30 14 중 26	9≈16	5 Y 53	24806 26829	17П12 18П18	16등34 15등53	14≈13 12≈28	11Υ40	26 8 35 29 8 05	19Д30
63N	11346	3≈28	0Υ00	26831	18 I I13	13811	6≈43	7Υ16	29829	19Д35	14840	10≈17	14Y22	2П13	20П55
64N	10중12	29중47	0 Υ 00	0п12	19П47	11중39	3≈23	9Ƴ43	3П24	21 Д 11	13중10	7≈28	18Ƴ59	6Ц15	22П31
65N	808	24중31	0Υ00	5П28	21П51	9 궁 38	28중38	15Ƴ11	8П54	23 Д 15	11중13	3≈37	28Ƴ38	11Д51	24П35
66N	5중00	15중37	0Υ00	14II 22	24II 59	6중33	20345	6806	17П59	26 11 24	8319	28341	26802	20 Д 43	27П41
pc	0800	0중01	0Υ00	29П58	29П59	0009	0ഇ18	0ഇ27	0ഇ36	0ණ45	0518	0536	0ඉ55	19913	1531

	Sid.Tir MC:		12m A 5'10	RMC: 2	73°00'	Sid.Tir MC:		16m A 0'15	RMC: 2	274°00'	Sid.Tii MC:	ne: 18h2 4ප3		RMC: 2	275°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0≈47	0 X 57	3Υ16	5 8 17	4П56	1≈45	2 X 00	4 Υ 21	6819	5Д53	2≈43	3 ¥ 03	5 Υ 26	7821	6II50
1N	0≈42	0 X 53	3 Ƴ 17	5823	5П02	1≈40	1 X 57	4 Ƴ 23	6825	5П59	2≈39	3 X 00	5 Ƴ 29	7827	6Ц56
2N	0≈38	0 X 50	3Υ19	5829	5II 07	1≈36	1 X 54	4Υ25	6831	6П05	2≈35	2 X 58	5Υ31	7834	7П02
3N 4N	0≈34 0≈29	0 X 47 0 X 43	3Υ20 3Υ22	5834 5840	5П13 5П19	1≈32 1≈28	1 X 51 1 X 48	4Ƴ27 4Ƴ29	6837 6844	6Ц10 6Ц16	2≈31 2≈27	2 X 55 2 X 53	5 ° 34 5 ° 37	7840 7847	7II 08 7II 14
5N 6N	0≈25 0≈20	0 ¥ 40 0 ¥ 36	3 ° 23 3 ° 25	5 8 46 5 8 53	5 II 25 5 II 30	1≈24 1≈19	1 X 45 1 X 42	4Υ31 4Υ33	6 8 50	6П22 6П28	2≈23 2≈18	2 X 50 2 X 47	5Ƴ39 5Ƴ42	7854 8801	7П20 7П26
7N	0≈15	0 × 32	3Υ27	5859	5П36	1≈15	1 X 38	4Υ36	7803	6Д34	2≈14	2 X 45	5Υ45	8808	7П33
8N	0≈11	0 X 29	3 Ƴ 28	6805	5П42	1≈10	1 X 35	4 Ƴ 38	7810	6Д41	2≈10	2 X 42	5 Ƴ 47	8815	7П39
9N	0≈06	0 ₩ 25	3 ⋎ 30	6812	5П48	1≈06	1 X 32	4 Υ 40	7817	6Ц47	2≈06	2 X 39	5Υ50	8822	7 I I45
10N	0≈01	0 ¥ 21	3 Ƴ 32	6818	5II54	1≈01	1 ∺ 28	4 ° 43	7824	6П53	2≈01	2 X 36	5 Υ 53	8830	7П52
11N	29궁56	0 × 17	3Υ34	6825	6H00	0≈57	1 X 25	4Υ45	7831	6Ц59	1≈57	2 ¥ 33	5Υ56	8837	7Д58
12N 13N	29 궁 51 29 궁 46	0 X 13 0 X 09	3 ℃ 36 3 ℃ 37	6832 6839	6П07 6П13	0≈52 0≈47	1 X 22 1 X 18	4 ° 48 4 ° 50	7839 7846	7П06 7П12	1≈53 1≈48	2 ¥ 30 2 ¥ 27	5 Y 59 6 Y 03	8 8 45 8 8 53	8П05 8П12
14N	29 궁 41	0 × 05	3Υ39	6846	6 I 19	0≈42	1 X 14	4Υ53	7 8 54	7П19	1≈43	2 X 24	6Υ06	9801	8П19
15N	29궁36	0 ¥ 00	3 Ƴ 41	6 8 53	6П26	0≈37	1 X 10	4Υ55	8801	7П26	1≈39	2 ¥ 21	6 Y 09	9809	8п26
16N	29중31	29≈56	3Υ43	7801	6II33	0≈32	1 × 07	4Υ58	8809	7Д33	1≈34	2 X 17	6Υ13	9818	8Д33
17N	29궁25	29≈52	3Υ46	7 8 08	6П39	0≈27	1 X 03	5 ℃ 01	8818	7Ц40	1≈29	2 X 14	6Υ16	9827	8П40
18N	29중20	29≈47	3Υ48	7816	6H46	0≈22	0 X 59	5Υ04	8826	7H47	1≈24	2 X 11	6Υ20	9835	8П47
19N	29중14	29≈42	3Υ50	7824	6II53	0≈16	0 X 54	5Υ07	8835	71154	1≈19	2 × 07	6Υ24	9844	8II55
20N 21N	29 궁 08 29 궁 03	29≈37 29≈32	3 ℃ 52 3 ℃ 55	7833 7841	7用01 7用08	0≈11 0≈05	0 X 50 0 X 46	5 ° 10 5 ° 13	8843 8852	8П01 8П09	1≈14 1≈08	2 ¥ 03 2 ¥ 00	6Ƴ27 6Ƴ31	9 8 54	9П02 9П10
22N	29 3 03 28 궁 57	29≈32	3Υ57	7850	7H08	0≈03	0 X 41	5Υ16	9802	8H17	1≈03	1 X 56	6Υ36	10803	9П18
23N	28궁51	29≈22	4Υ00	7 8 59	7П23	29궁54	0 X 37	5Ƴ20	9811	8П25	0≈57	1 X 52	6Ƴ40	10823	9П26
24N	28중44	29≈16	4Υ03	8808	7П31	29궁48	0 ¥ 32	5 Y 23	9821	8Д33	0≈52	1 X 48	6Ƴ44	10834	9П34
25N	28중38	29≈11	4 ⋎ 05	8818	7П39	29중42	0 ∺ 27	5 Ƴ 27	9831	8 I I41	0≈46	1 X 43	6Ƴ49	10845	9П43
26N	28중31	29≈05	4Υ08	8828	7П47	29중35	0 × 22	5Υ31	9842	8П49	0≈40	1 X 39	6Υ54	10856	9Д51
27N 28N	28 궁 24 28 궁 17	28≈59 28≈53	4Υ11 4Υ14	8838 8849	7II55 8II04	29중29 29중22	0 X 17 0 X 11	5Υ35 5Υ39	9 8 53	8П58 9П07	0≈33 0≈27	1 X 35 1 X 30	6Ƴ59 7Ƴ04	11 8 07 11 8 19	10 II 00 10 II 09
29N	28 궁 10	28≈46	4Υ18	9800	8II 13	29중15	0 × 06	5Υ44	10816	9П16	0≈21	1 X 25	7Υ09	11832	10П19
30N	28궁03	28≈40	4 Υ 21	9811	8п22	29궁08	0 ¥ 00	5Ƴ48	10828	9п25	0≈14	1 X 20	7 Υ 15	11844	10П28
31N	27궁55	28≈33	4 ℃ 25	9823	8Д32	29중01	29≈54	5 Υ 53	10841	9П35	0≈07	1 X 15	7 ℃ 21	11858	10Д38
32N	27847	28≈25	4Υ28	9835	8П41	28중53	29≈47	5Υ58	10854	9Д45	0≈00	1 × 10	7 ° 27	12812	10П49
33N 34N	27 る 39 27 る 31	28≈18 28≈10	4Υ32 4Υ37	9848 10802	8П51 9П02	28 궁 45 28 궁 37	29≈41 29≈34	6Ƴ03 6Ƴ09	11807 11822	9Д55 10Д06	29궁52 29궁44	1 X 04 0 X 58	7Ƴ34 7Ƴ41	12 8 26 12 8 41	10 II 59 11 II 10
35N	27 공 22	28≈02	4Υ41	10816	9п12	28829	29≈27	6Υ15			29836	0 X 52	7Υ48		11 Д 10
36N	27 5 22	28≈02 27≈53	4Υ41 4Υ46	10830	9п12	28 日 29	29≈27 29≈19	6Υ13	11836 11852	10П17 10П29	29 중 28	0 X 32	7 Y 48	12 8 57	11 Д 21
	27중03	27≈44	4Υ51	10846	9П35	28중11	29≈11	6Υ27	12808	10 Д 40	29중19	0 × 39	8 Υ 04	13830	11 Д 45
		27≈34				28중02	29≈03			10 Д 53				13849	
39N	26궁43	27≈24	5 ℃ 02	11819	10П00	27중52	28≈54	6Ƴ42	12844	11П06	29중01	0 ¥ 25	8 Ƴ 22	14808	12П11
40N	26중32	27≈14	5Υ08	11837	10 Д 13	27842	28≈45	6Υ50	13803	11 Д 19	28궁51	0 X 17	8Y32	14828	12 Д 25
41N 42N	26 궁 21 26 궁 09	27≈03 26≈51	5 ° 14 5 ° 21	11856 12816	10 II 26 10 II 41	27 る 31 27 る 20	28≈35 28≈25	6Ƴ59 7Ƴ08	13 8 23 13 8 44	11 II 33 11 II 47	28 중 41 28 중 30	0 × 09 0 × 00	8 Ƴ 43 8 Ƴ 54	14 8 49	12Д39 12Д54
43N	25 궁 57	26≈38	5Υ28	12837	10Д55	27중08	28≈15	7Υ18	14807	12 Д 03	28중19	29≈51	9Υ07	15835	13 Д 09
44N	25중44	26≈25	5 Ƴ 37	13800	11Д11	26궁55	28≈03	7Ƴ28	14831	12 Д 19	28궁07	29≈42	9Ƴ20	16800	13 Д 26
45N	25중30	26≈11	5Ƴ45	13824	11 Д 27	26중42	27≈51	7 Ƴ 40	14856	12 Д 35	27중55	29≈32	9Ƴ35	16827	13 Д 43
46N	25중16	25≈56	5Υ55	13850	11 Д 45	26중28	27≈38	7Y53	15824	12 Д 53	27841	29≈21	9Υ50	16856	14П01
47N 48N	25 궁 01 24 궁 44	25≈40 25≈22	6Ƴ06 6Ƴ17	14 8 18 14 8 48	12 II 03 12 II 22	26중14 25중58	27≈24 27≈09	8 ⋎ 07 8 ⋎ 22	15 8 53 16 8 25	13 II 12 13 II 31	27る27 27る13	29≈10 28≈57	10 ° 08 10 ° 27	17827 18800	14 II 20 14 II 40
49N	24 공 44 24 공 27	25≈22 25≈03	6Υ30	15820	12 П 22	25 공 42	27≈09 26≈53	8Υ39	16859	13 II 52	26 공 57	28≈37	10 Y 27 10 Y 48	18836	15 II 01
50N	24궁09	24≈43	6Υ45	15855	13 11 05	25324	26≈36	8Υ59	17836	14 Д 14	26중40	28≈30	11Υ12	19815	15 Д 24
51N	23349	24≈21	7 Υ 01	16834	13 II 28	25 공 05	26≈17	9 Υ 20	18816	14Д38	26중22	28≈15	11 Y 38	19857	15II 48
52N	23중28	23≈57	7Υ19	17815	13 Д 53	24345	25≈57	9℃44	19800	15 Д 03	26중03	27≈58	12℃08	20843	16П13
53N	23 る 05	23≈30 23≈01	7°40	18801	14 II 20	24 궁 23	25≈34 25≈10	10 Y 12	19848	15 II 31	25 る 42	27≈41 27≈21	12°Y43	21833	16Π41
54N	22341	23≈01	8Υ04	18852	14 11 48	23 ₹ 59	25≈10	10 ℃ 44	20842	16 I I00	25319	27≈21	13 ° 22	22829	17П11
55N 56N	22중14 21중45	22≈29 21≈53	8 Y 32 9 Y 06	19848 20852	15 II 20 15 II 54	23중34 23중06	24≈43 24≈13	11 Y 21 12 Y 05	21841 22847	16 II 32 17 II 06	24궁55 24궁28	27≈00 26≈37	14 Y 08 15 Y 02	23 8 30 24 8 39	17 II 43 18 II 18
57N	21 8 43 21 8 13	21≈33 21≈12	9Υ46	22803	15II 34 16II 31	23 22 35	24≈13 23≈40	12 Y 03	24801	17II 00	24·828 23·359	26≈37 26≈12	16\cdot 07	25856	18Д16
58N	20중37	20≈26	10Υ36	23824	17II12	22중01	23≈03	14Y03	25826	18 Д 25	23중26	25≈44	17Ƴ26	27823	19П38
59N	19궁57	19≈33	11Ƴ38	24858	17П58	21중23	22≈21	15Ƴ24	27803	19П12	22중50	25≈14	19Ƴ04	29803	20П24
60N	19궁12	18≈32	12 Y 58	26846	18П49	20중40	21≈33	17Ƴ08	28856	20П03	22중10	24≈42	21 ⋎ 10	0П59	21П16
61N	18 공 21	17≈20	14°Y45	28855	19П47	19궁51	20≈39	19 ° 26	1月08	21 Д01	21323	24≈08	23 Y 55	3 Д 14	22 Д 15
62N 63N	17궁22 16궁12	15≈55 14≈12	17Ƴ17 21Ƴ06	1 II 31 4 II 43	20 II 54 22 II 12	18 궁 55 17 궁 48	19≈37 18≈29	22 Y 39 27 Y 24	3П47 7П02	22 II 08 23 II 27	20중30 19중28	23≈35 23≈11	27\dagger43 3\dagger10	5П56 9П12	23 II 22 24 II 40
64N	14 공 46	12≈06	27Υ28	8II 50	23 II 48	16 3 27	17≈24	4859	11 II 09	25 II 02	19828 18 공 15	23≈26	11831	13 II 17	26 II 14
65N		9≈45	9837	14П24	25П51	14중46	17≈23	18816	16 I I38	27П04	16중47	26≈51	25801	18П38	28П14
	12る56	7≈×4J	7037												
66N	12 そ 56 10 そ 21	12≈19	6П27	22 II 54	28П52	12345	7 ∺ 11	12 Д 37	24 II 42	0900	15중41	12 Y 54	16耳43	26П15	1994

	Sid.Tir MC:		24m A 0'29	RMC: 2	76°00'	Sid.Tir MC:		28m A 5'39	RMC: 2	277°00'	Sid.Tir MC:		32m A 0'51	RMC: 2	.78°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	3≈41	4 ¥ 06	6 Υ 32	8822	7П46	4≈39	5 ¥ 10	7 Ƴ 37	9823	8п43	5≈38	6 ∺ 13	8 Ƴ 42	10824	9П39
1N	3≈37	4 ¥ 04	6 Ƴ 35	8829	7II 52	4≈36	5 ¥ 08	7 Υ 40	9831	8П49	5≈34	6 ¥ 12	8Ƴ46	10832	9П46
2N	3≈33	4 × 02	6Υ38	8836	71159	4≈32	5 × 06	7 ° 44	9838	8II 56	5≈31	6¥11	8Υ50	10840	9П52
3N 4N	3≈30 3≈26	4 ¥ 00 3 ¥ 58	6Ƴ41 6Ƴ44	8843 8850	8II 05 8II 11	4≈28 4≈25	5 X 05 5 X 03	7Ƴ47 7Ƴ51	9 8 45 9 8 53	9П02 9П08	5≈28 5≈24	6 X 10 6 X 08	8 Y 54 8 Y 58	10848 10855	9Д59 10Д06
5N	3≈22	3 X 56	6Υ47	8 8 57	8Д18	4≈21	5 X 01	7 Y 55	10800	9п15	5≈21	6 X 07	9Υ03	11803	10П12
6N	3≈22 3≈18	3 X 50	6Y50	9805	8П24	4≈21 4≈18	4 X 59	7Y59	10808	9Д13	5≈21 5≈17	6 X 0 6	9Y03	11812	10 Д 12
7N	3≈14	3 × 51	6Υ54	9812	8II30	4≈14	4 X 58	8Υ02	10816	9П28	5≈14	6 × 04	9Υ11	11820	10П26
8N	3≈10	3 X 49	6Y57	9820	8П37	4≈10	4 ∺ 56	8 Y 06	10824	9Д35	5≈10	6 ¥ 03	9Υ16	11828	10Д33
9N	3≈06	3 X 46	7 ⋎ 00	9827	8П44	4≈06	4 ¥ 54	8 Ƴ 10	10832	9П42	5≈07	6 ¥ 02	9℃20	11837	10П40
10N	3≈02	3 X 44	7℃04	9835	8П50	4≈02	4 ¥ 52	8 Ƴ 15	10841	9П49	5≈03	6 ₩ 00	9℃25	11846	10П47
11N	2≈58	3 × 42	7Υ08	9843	8Д57	3≈58	4 X 50	8Υ19	10849	9Д56	4≈59	5 X 59	9Υ30	11854	10 Д 54
12N 13N	2≈53 2≈49	3 X 39 3 X 36	7Ƴ11 7Ƴ15	9 8 52	9П04 9П11	3≈54 3≈50	4 X 48 4 X 46	8 ° 23 8 ° 27	10858 11806	10 II 03 10 II 10	4≈56 4≈52	5 X 57 5 X 56	9Ƴ35 9Ƴ40	12 8 03	11 II 01 11 II 09
14N	2≈45	3 X 34	7Υ19	10808	9п18	3≈46	4 X 44	8Υ32	11815	10 Д 17	4≈48	5 X 54	9 Υ 45	12822	11 Д 16
15N	2≈40	3 ∺ 31	7 Ƴ 23	10817	9П25	3≈42	4 X 42	8 Ƴ 37	11824	10 Д 24	4≈44	5 X 53	9Υ50	12832	11 Д 24
16N	2≈36	3 × 28	7Υ27	10826	9П32	3≈38	4 X 40	8 Υ 41	11834	10 Д 32	4≈40	5 X 51	9Υ56	12841	11 Д31
17N	2≈31	3 ¥ 26	7 Υ 31	10835	9П40	3≈33	4 ∺ 37	8Ƴ46	11843	10 Д 39	4≈36	5 X 49	10℃01	12851	11 Д 39
18N	2≈26 2×21	3 × 23	7°36	10844	9П47	3≈29	4 X 35	8Υ51	11853	10 II 47	4≈32	5 X 48	10°°07	13802	11 Д 47
19N	2≈21	3 × 20	7 Υ 40	10854	9П55	3≈24	4 + 3 3	8 Υ 57	12803	10 Д 55	4≈28	5 X 46	10°Y13	13812	11 Д 55
20N	2≈17 2≈12	3 X 17 3 X 14	7Ƴ45 7Ƴ50	11804 11814	10 II 03	3≈20 3≈15	4 X 30 4 X 28	9 ⋎ 02 9 ⋎ 08	12814 12824	11日03	4≈23 4≈19	5 × 44	10 ° 19 10 ° 25	13823	12 П 03 12 П 12
21N 22N	2≈12 2≈06	3 X 14	7 Y 50	11824	10II11 10II19	3≈13 3≈10	4 X 28	9Υ08 9Υ13	12835	11 II 11 11 II 20	4≈19 4≈14	5 X 42 5 X 41	10 \ 23	13 8 34 13 8 46	12 II 12 12 II 20
23N	2≈01	3 × 07	8Υ00	11835	10П27	3≈05	4 × 23	9Υ19	12846	11 Д 28	4≈09	5 X 39	10 Y 39	13857	12 Д 29
24N	1≈56	3 ¥ 04	8 ⋎ 05	11846	10 II 36	3≈00	4 ¥ 20	9Ƴ25	12858	11Д37	4≈05	5 ∺ 37	10Ƴ46	14809	12 Д 38
25N	1≈50	3 ¥ 00	8 Ƴ 10	11857	10П44	2≈55	4 ∺ 17	9Ƴ32	13810	11П46	4≈00	5 X 35	10℃53	14822	12П47
26N	1≈44	2 X 57	8Υ16	12809	10П53	2≈49	4 X 15	9Υ39	13822	11 Д 55	3≈55	5 X 33	11Υ01	14835	12 Д 56
27N 28N	1≈38 1≈32	2 X 53 2 X 49	8Ƴ22 8Ƴ28	12821 12834	11 II 02 11 II 12	2≈44 2≈38	4 X 12 4 X 09	9 Υ 46 9 Υ 53	13835 13848	12 II 04 12 II 14	3≈49 3≈44	5 X 31 5 X 29	11Ƴ09 11Ƴ17	14848 15802	13 II 06 13 II 16
29N	1≈32	2 X 45	8Υ35	12834	11 Д 12	2≈38 2≈32	4 X 06	10\gamma00	14802	12 Д 14	3≈39	5 X 26	11 Y 26	15816	13 Д 16
30N	1≈20	2 X 41	8 Υ 42	13800	11 11 31	2≈26	4 X 02	10 ° 08	14816	12 Д 34	3≈33	5 X 24	11 Y 35	15831	13 Д36
31N	1≈13	2 X 37	8Υ49	13814	11 II 41	2≈20	3 X 59	10 Y 17	14830	12 Д 34	3≈27	5 X 22	11 Y 44	15846	13 II 47
32N	1≈06	2 X 32	8 Y 56	13829	11 Д 52	2≈13	3 X 56	10Ƴ25	14846	12Д55	3≈21	5 X 19	11Ƴ54	16802	13 Д 58
33N	0≈59	2 ¥ 28	9Υ04	13844	12 11 03	2≈07	3 X 52	10 ℃ 34	15802	13 Д 06	3≈15	5 X 17	12°04	16819	14П09
34N	0≈52	2 X 23	9Υ13	14800	12 П 14	2≈00	3 X 48	10 ℃ 44	15818	13 Д 17	3≈08	5 X 14	12 Y 15	16836	14П20
35N 36N	0≈44 0≈36	2 X 18 2 X 13	9 ° 21 9 ° 31	14 8 16 14 8 34	12П25 12П37	1≈53 1≈45	3 X 45 3 X 41	10 Y 54 11 Y 05	15 8 35	13 П 29 13 П 41	3≈01 2≈54	5 X 12 5 X 09	12 ° 27 12 ° 39	16 8 54 17 8 13	14 II 32 14 II 45
37N	0≈30 0≈28	2 X 13	9Υ40	14852	12 II 50	1≈43	3 X 41	11 Y 03	16812	13 II 54	2≈34 2≈47	5 X 06	12 Y 59 12 Y 52	17813	14 II 43 14 II 58
38N	0≈20	2 × 02							_	14 Д 07				17853	
39N	0≈11	1 X 56	10℃02	15831	13 II 16	1≈21	3 ¥ 28	11Ƴ41	16853	14П21	2≈32	5 ¥ 00	13Ƴ21	18815	15П25
40N	0≈01	1 X 50	10 Ƴ 14	15852	13П30	1≈12	3 ¥ 23	11Ƴ55	17815	14Д35	2≈23	4 ¥ 57	13Ƴ36	18838	15П40
41N	29궁52	1 X 43	10Υ27	16814	13 11 44	1≈03	3 X 18	12Υ10	17838	14 Д 50	2≈15	4 X 54	13 Y 53	19802	15 Д 55
42N 43N	29 궁 41 29 궁 31	1 X 36 1 X 29	10 Y 40 10 Y 55	16 8 38 17 8 02	14II 00 14II 15	0≈53 0≈43	3 X 13 3 X 08	12 Y 26 12 Y 43	18 8 03	15 П 05 15 П 21	2≈06 1≈56	4 X 51 4 X 47	14Ƴ11 14Ƴ30	19827 19854	16 II 10 16 II 27
44N	29 3 11	1 X 22	11Υ11	17829	14II 13	0≈43	3 × 02	13 Y 01	18856	15Д21	1≈36	4 X 44	14 Y 50	20823	16 II 44
45N	29궁08	1 X 14	11Ƴ28	17857	14П50	0≈21	2 X 56	13 ℃ 22	19826	15Д56	1≈36	4 X 40	15Ƴ14	20853	17П02
46N	28궁55	1 X 05	11 ° 47	18827	15 Д 08	0≈09	2 X 50	13 Y 43	19857	16 Д 15	1≈24	4 × 37	15 7 39	21826	17 Д 21
47N	28342	0 × 56	12Y08	18859	15 II 27	29중57	2 X 44	14 ° 07	20831	16П34	1≈13	4 ¥ 33	16Y06	22800	171141
48N 49N	28 궁 28 28 궁 13	0 ¥ 47 0 ¥ 37	12 Y 31 12 Y 56	19834 20811	15 II 48 16 II 09	29 궁 44 29 궁 30	2 X 37 2 X 30	14 Y 34 15 Y 03	21806 21845	16 II 55 17 II 17	1≈00 0≈47	4 ¥ 29 4 ¥ 26	16Ƴ36 17Ƴ09	22837 23817	18П02 18П24
50N 51N	27る57 27る40	0 X 26 0 X 14	13 Y 24 13 Y 56	20 8 52 21 8 35	16II32 16II57	29 궁 15 28 궁 58	2 ¥ 23 2 ¥ 16	15 Y 35 16 Y 12	22827 23812	17 II 40 18 II 05	0≈33 0≈18	4 X 22 4 X 18	17Ƴ45 18Ƴ26	24801 24847	18П47 19П12
52N	27 3 40 27 3 21	0 × 02	14 Y 31	22823	17II 23	28 공 41	2 × 08	16 Y 53	24802	18Д31	0≈18	4 × 15	19 Y 12	25838	19П39
53N	27る02	29≈49	15Ƴ12	23815	17 I I51	28중23	2 X 00	17Ƴ39	24856	18П59	29궁45	4 ¥ 12	20Ƴ04	26834	20П08
54N	26궁40	29≈35	15℃58	24813	18П21	28중03	1 X 52	18Ƴ33	25855	19Д30	29궁26	4 ¥ 10	21 ℃ 04	27834	20П38
55N	26중17	29≈20	16°Y 53	25817	181153	27중41	1 × 43	19 ℃ 35	27800	20 Д 03	29중06	4 × 09	22°14	28841	21 П 11
56N 57N	25る52 25る24	29≈05 28≈48	17 Υ 56 19 Υ 12	26 8 27 27 8 47	19 II 28 20 II 07	27중17 26중51	1 X 36 1 X 29	20 ° 47 22 ° 14	28 8 13 29 8 34	20 II 38 21 II 17	28 궁 44 28 궁 20	4 X 10 4 X 13	23 \gamma 34 25 \gamma 10	29 8 56	21 Д 47 22 Д 26
58N	23 5 24 24 궁 54	28≈48 28≈31	20\gamma45	29817	20II 07 20II 49	26 云 23	1 X 29	22 Y 14 23 Y 58	1H06	21 Д 17	28 5 20 27 중 54	4 X 13	25 Y 10 27 Y 05	2 Д 52	22 II 26 23 II 08
59N	24중20	28≈15	22 Y 39	0П59	21 Д 36	25중51	1 X 21	26Y06	2Д50	22 Д 46	27중25	4 X 34	29Y26	4II37	23 Д 55
60N	23云42	28≈00	25Ƴ03	2П57	22П28	25궁16	1 X 25	28Ƴ48	4Ц49	23 Д 38	26궁54	4 ¥ 59	2822	6Ц37	24П47
61N	22궁59	27≈49	28 Ƴ 12	51114	23П26	24궁37	1 X 41	2815	7п08	24П36	26중19	5 X 43	6805	8Д56	25П45
62N	22중10	27≈49	2827	7 I I56	24 11 33	23중53	2 × 19	6851	9П50	25 11 43	25중41	7 × 04	10856	11 11 38	26 1 51
63N 64N	21중13 20중09	28≈19 0 × 15	8 82 5 17 8 10	11 II 12 15 II 14	25 II 51 27 II 24	23중04 22중10	3 ¥ 51 7 ¥ 50	13809 22802	13 II 05 17 II 03	27 II 00 28 II 32	25 궁 00 24 궁 20	9 X 48 16 X 05	17825 26815	14 II 50 18 II 43	28П08 29П39
			0П23			22 5 10 21 중 24	21 X 29					5Υ18			
65N 66N	18궁58 19궁23	8¥19 11 8 00	0Д23 19Д40	20 II 25 27 II 37	29 II 21 2 S 0 5	21 6 24 24 중 14	26 8 38	4П41 21П57	22 II 04 28 II 51	0 3 3 3 3 3 3 3	24 궁 06 0≈53	5 T 30	8П15 23П47	23 II 34 29 II 58	1 9 3 0 4 9 0 1
pc	0ණ55	1950	2945	3940	4935	1904	2908	3512	4916	5921	1913	2526	3540	4953	6907
Calcula											- 15			- 00	7

	Sid.Tin MC:		36m A 6'05	RMC: 2	.79°00'	Sid.Tin MC:	ne: 18h4 9 궁 1		RMC: 2	280°00'	Sid.Tir MC:		44m A 06'43	RMC: 2	
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	6≈36	7 	9Ƴ47	11825	10П35	7≈35	8¥21	10℃52	12826	11 Д 32	8≈34	9 X 25	11Ƴ57	13827	12 Д 28
1N	6≈33	7 ∺ 16	9℃52	11833	10П42	7≈32	8 X 21	10℃57	12835	11 Д 38	8≈31	9 X 25	12 Y 03	13835	12 Д 35
2N	6≈30	7 × 16	9Υ56	11841	10П49	7≈29	8 X 20	11Υ02	12843	11 Д 45	8 ≈ 29	9 X 25	12°°08	13844	12 11 42
3N 4N	6≈27 6≈24	7 X 15 7 X 14	10℃01 10℃05	11850 11858	10 II 56 11 II 03	7≈26 7≈24	8 X 20 8 X 20	11 Y 07 11 Y 12	12 8 51 13 8 00	11 II 52 11 II 59	8≈26 8≈23	9 X 25	12 Υ 14 12 Υ 19	13853 14802	12П49 12П56
5N	6≈21		10 Y 10	12806		7≈21	8 X 19	11 Y 18	13809		8≈21	9 X 25	12 Y 15	14811	13 Д 03
6N	6≈21 6≈17	7 X 13 7 X 12	10 Y 10	12815	11 I I09	7≈21 7≈18	8 X 19	11 Y 18	13818	12 II 06 12 II 14	8≈18	9 X 25	12 \ \ 23	14821	13 Д 03
7N	6≈14	7 X 11	10Y20	12823	11 Д 23	7≈15	8 X 18	11Y29	13827	12 Д 21	8≈15	9 X 26	12 Y 37	14830	13 II 18
8N	6≈11	7 ∺ 10	10℃25	12832	11Д31	7≈12	8 X 18	11Ƴ34	13836	12 Д 28	8≈12	9¥26	12Ƴ43	14839	13 Д 26
9N	6≈08	7 X 10	10Ƴ30	12841	11Д38	7≈08	8 X 18	11 ℃ 40	13845	12 Д 35	8≈10	9 ₩ 26	12Ƴ49	14849	13 Д 33
10N	6≈04	7 X 09	10Ƴ35	12850	11Д45	7≈05	8 X 17	11Ƴ46	13855	12 Д 43	8≈07	9 ₩ 26	12Ƴ56	14859	13П41
11N	6≈01	7 × 08	10°°41	13800	11 Д 52	7≈02	8 X 17	11Υ52	14804	12 Д 50	8≈04	9 X 26	13 Y 02	15809	13 Д 48
12N 13N	5≈57 5≈54	7 X 07 7 X 06	10Ƴ46 10Ƴ52	13 8 09	12 II 00 12 II 07	6≈59 6≈56	8 X 16	11 Y 58 12 Y 04	14814 14824	12Д58 13Д06	8≈01 7≈58	9 X 26 9 X 26	13 Y 09 13 Y 16	15 8 19	13 II 56 14 II 04
14N	5≈50	7 X 05	10 \(\) 52	13828	12 Д 07	6≈52	8 X 15	12 Υ 04 12 Υ 10	14834	13 Д 14	7≈55 7≈55	9 X 26	13 Y 10	15840	14 Д 12
15N	5≈46	7 ∺ 04	11Ƴ04	13838	12П23	6≈49	8 X 15	12 ℃ 17	14845	13 Д 21	7≈52	9 X 26	13Ƴ30	15851	14П20
16N	5≈43	7 X 03	11 Y 10	13849	12 II 30	6≈45	8 X 14	12 Y 17	14856	13 Д 21	7≈32 7≈48	9 X 26	13 Y 38	16802	14 II 28
17N	5≈39	7 ∺ 02	11 Y 16	13859	12П38	6≈42	8 X 14	12Ƴ31	15807	13 Д 38	7≈45	9 ∺ 27	13Ƴ45	16814	14 I I37
18N	5≈35	7 × 01	11 Y 23	14810	12 Д 46	6≈38	8 X 14	12°738	15818	13 Д 46	7≈42	9 × 27	13 Y 53	16825	14 Д 45
19N	5≈31	6 X 59	11℃29	14821	12Д55	6≈34	8 X 13	12 ℃ 45	15829	13 Д 54	7≈38	9 X 27	14℃01	16837	14П54
20N	5≈27	6 X 58	11 ° 36 11 ° 43	14832	13 Д 03	6≈31	8 X 13	12°753	15841	14 Д 03	7≈35	9 X 27	14Υ10	16849	15 II 03
21N 22N	5≈23 5≈18	6 X 57 6 X 56	11 \ \ 43	14844 14856	13 II 12 13 II 20	6≈27 6≈23	8 X 12 8 X 12	13 ℃ 01 13 ℃ 09	15 8 53	14П12 14П21	7≈31 7≈28	9 X 27 9 X 28	14 Υ 18 14 Υ 27	17802 17815	15 II 11 15 II 21
23N	5≈14	6 X 55	11 Y 58	15808	13 II 29	6≈19	8×11	13 Y 17	16818	14Д30	7≈24	9 X 28	14Y36	17828	15 II 30
24N	5≈09	6 	12Ƴ06	15821	13П38	6≈15	8 ¥ 11	13Ƴ26	16831	14П39	7≈20	9 ¥ 28	14Ƴ46	17841	15П39
25N	5≈05	6 ¥ 52	12Ƴ14	15833	13П48	6≈10	8 X 10	13 ℃ 35	16845	14П49	7≈16	9 X 29	14Ƴ56	17856	15П49
26N	5≈00	6 ¥ 51	12Ƴ23	15847	13 Д 57	6≈06	8 X 10	13 ℃ 45	16859	14П58	7≈12	9 X 29	15Ƴ06	18810	15П59
27N	4≈55	6 X 50	12Υ32	16801	14П07	6≈01	8 X 10	13 Y 54	17813	15 Д 08	7≈08	9 X 29	15 Υ 17	18825	161109
28N 29N	4≈50 4≈45	6 X 49 6 X 47	12Ƴ41 12Ƴ51	16 8 15 16 8 30	14II17 14II27	5≈57 5≈52	8 X 09	14Ƴ05 14Ƴ15	17828 17843	15 II 18 15 II 29	7≈04 6≈59	9 X 30 9 X 30	15 Y 28 15 Y 40	18 8 40 18 8 56	16 II 20 16 II 30
30N 31N	4≈40 4≈34	6 X 46 6 X 45	13 ℃ 01 13 ℃ 11	16 8 45 17 8 01	14 II 38 14 II 49	5≈47 5≈42	8 ¥ 08 8 ¥ 08	14Ƴ26 14Ƴ38	17859 18816	15 II 40 15 II 51	6≈55 6≈50	9 X 31 9 X 32	15 Υ 52 16 Υ 05	19 8 13	16 II 41 16 II 52
32N	4≈29	6 X 43	13 Y 22	17818	15 II 00	5≈37	8 X 08	14 Y 50	18833	16 Д 02	6≈45	9 X 32	16 Y 18	19848	17 II 04
33N	4≈23	6 ¥ 42	13Ƴ34	17835	15 I I1	5≈31	8 X 07	15Ƴ03	18851	16耳14	6≈40	9 X 33	16Ƴ32	20806	17 I I16
34N	4≈17	6 ¥ 40	13Ƴ46	17853	15П23	5≈26	8 X 07	15 ℃ 17	19809	16П26	6≈35	9 X 34	16Ƴ47	20825	17Д28
35N	4≈10	6 ∺ 39	13℃59	18812	15Д36	5≈20	8 X 07	15Ƴ31	19829	16П38	6≈30	9 ∺ 35	17Ƴ03	20845	17 I I41
36N	4≈04	6 X 37	14°713	18831	15 11 48	5≈14	8 X 07	15 Y 46	19849	16 II 51 17 II 05	6≈24	9 X 36	17 Υ 19	21806	17 II 54 18 II 07
37N 38N	3≈57 3≈50	6¥36	14 ° 27 14 ° 43	18 8 52	16 I I01 16 I I15	5≈08 5≈01	8 ¥ 06	16 Y 02	20 8 10	17Д03	6≈18 6≈12	9 X 37	17 Ƴ 37	21828 21851	
39N	3≈43	6 X 33	14 Y 59	19836	16II 29	4≈54	8 × 06	16 Y 37	20856	17Д33	6≈06	9 X 40	18 Y 15	22815	18П36
40N	3≈35	6 ∺ 32	15Ƴ17	19859	16П44	4≈47	8 X 07	16Ƴ56	21820	17Д48	6≈00	9 X 42	18Ƴ36	22840	18П51
41N	3≈27	6 X 30	15 ℃ 35	20824	16П59	4≈40	8 X 07	17Υ17	21846	18 Д 03	5≈53	9 X 44	18 Y 58	23807	19П07
42N	3≈18	6 ∺ 29	15℃55	20851	17 I 15	4≈32	8 X 07	17Ƴ39	22813	18П19	5≈46	9 X 47	19Ƴ22	23835	19П23
43N	3≈10	6 X 27	16°°17	21819	17II 32	4≈24	8 ¥ 08	18Y03	22842	18П36	5≈38	9 X 49	19 ° 48	24804	19 11 40
44N	3≈00	6 X 26	16°Y40	21848	171149	4≈15	8 X 09	18 Y 29	23812	18 11 54	5≈31 5 22	9 X 52	20°16	24836	19П58
45N 46N	2≈51 2≈40	6 × 25 6 × 24	17Ƴ06 17Ƴ33	22820 22853	18II 07 18II 26	4≈06 3≈57	8 X 10 8 X 12	18 Υ 56 19 Υ 27	23845 24819	19П12 19П32	5≈22 5≈14	9 X 56 10 X 00	20 \cdot 46 21 \cdot 19	25 8 09 25 8 44	20 II 17 20 II 36
40N 47N	2≈40 2≈29	6 X 23	18\gamma 03	23829	18 II 47	3≈37	8 X 14	20\gamma00	24819	19 Д 52	5≈14 5≈05	10 × 00	21 Y 19 21 Y 55	26822	20 II 50 20 II 57
48N	2≈18	6¥22	18Ƴ36	24807	19П08	3≈36	8¥16	20Ƴ36	25835	20 П 14	4≈55	10 X 11	22Ƴ34	27802	21 П 19
49N	2≈06	6 ¥ 22	19Ƴ13	24848	19П30	3≈25	8 X 19	21 ℃ 16	26818	20П36	4≈45	10 ∺ 18	23 ℃ 18	27845	21 Д 42
50N	1≈53	6¥22	19Ƴ54	25833	19П54	3≈13	8 X 23	22Ƴ00	27803	21 Д 00	4≈34	10 ¥ 26	24Ƴ05	28832	22П06
51N	1≈39	6 X 23	20°739	26821	20П19	3≈00	8 X 28	22 Y 50	27852	21 Д 26	4≈23	10 × 35	24Y59	29822	22 Д 31
52N 53N	1≈24 1≈08	6 ¥ 24 6 ¥ 27	21 Y 30 22 Y 27	27813 28809	20 II 46 21 II 15	2≈47 2≈32	8 X 35 8 X 43	23 \cdot 45 24 \cdot 48	28 8 45 29 8 43	21 II 53 22 II 22	4≈11 3≈58	10 X 47 11 X 01	25 Υ 59 27 Υ 06	0П16 1П15	22 II 59 23 II 28
54N	0≈51	6 X 31	23 Y 33	29812	21 II 13 21 II 46	2≈32 2≈17	8 X 54	25 Y 59	29O43 0П47	22 II 22 22 II 53	3≈38	11 X 01	28Y23	2П19	23 II 28 23 II 59
55N	0≈32	6 X 38	24 Ƴ 49	0П20	22П19	2≈00	9 X 08	27 Y 22	1 I I56	23 Д 26	3≈30	11 X 41	29Y50	3 Д 30	24 II 32
56N	0≈32 0≈13	6 X 47	26Υ18	1 II 36	22 II 55	1≈43	9 X 27	28°57	3 Д 13	24 II 02	3≈14	12 X 10	1832	4 Π 47	25 II 08
57N	29궁51	7 ∺ 01	28Ƴ02	3п00	23 Д 34	1≈24	9 X 52	0849	4 I I38	24П41	2≈58	12 X 46	3830	6П13	25 11 47
58N	29중28	7 × 22	0807	4II34	24 П 16	1≈03	10 × 27	3802	6П13	25 II 24	2≈41	13 X 35	5851	7Д49	26II30
59N	29중02	7 X 52	2838	6П20	25 П 03	0≈41	11 X 15	5842	81100	26 II 10	2≈23	14 × 43	8838	9Д36	27II 16
60N	28중34	8 X 39	5845	8H21	25 II 55	0≈18	12 ¥ 26	8858	10 II 00	27 Д 02	2≈04	16 X 18	12802	11 Д36	28 11 08
61N 62N	28 궁 04 27 궁 33	9 X 55 12 X 03	9840 14842	10П39 13П21	26 II 53 27 II 59	29 궁 53 29 궁 30	14 X 15 17 X 12	13 8 02 18 8 10	12 II 19 14 II 58	28 II 00 29 II 05	1≈46 1≈32	18 X 41 22 X 29	16 8 11 21 8 21	13 Д 53 16 Д 31	29II 05 0s09
63N	27 당 02	16 × 03	21815	16 I I30	29 П 14	29중11	22 X 32	24843	18II 04	0919	1≈32	29 X 07	27850	19Д34	1923
64N	26궁39	24 X 46	29854	20П17	0ණ43	29중10	3Υ34	3п07	21 Д46	19547	1≈52	12Υ08	5П58	23 Д 10	2549
65N	27중08	18Ƴ25	11П14	24II 58	2532	0≈34	29Ƴ50	13П46	26П16	3533	4≈29	9814	15П59	27П29	4932
66N					,		,								
OOIN	10≈26 1©22	11 II 04 2 S 4 5	25 II 20 4 © 07	1©00 5©30	4957 6953	24≈29 1©31	14II 54 3©03	26 II 39 4 5 3 5	1 ඉ 59 6 ඉ 0 7	5951 7939	14 X 15 1 5 4 0	17II43 3@21	27II 50 5©02	2©54 6©44	6945 8925

22N 8\(\approx 22N 10\) 144 15\(\gamma 45 15\) 16\] 16\] 12O 9\(\approx 35 12\) 10 17\] 19\] 19\] 16\] 17\] 10\] 10\] 18\] 17\] 16\] 10\] 9\(\approx 35 12\) 10\] 17\] 19\] 19\] 10\] 10\] 18\] 18\] 18\] 16\] 16\] 10\] 9\(\approx 35 12\) 10\] 17\] 19\] 10\] 10\] 10\] 18\] 18\] 18\] 18\] 18\] 16\] 10\] 9\(\approx 35 12\] 10\] 17\] 10\] 10\] 10\] 18\] 18\] 18\] 18\] 18\] 18\] 18\] 18	Sid MC			48m A 02'07	RMC: 2	82°00'	Sid.Tir MC:		52m A 57'34	RMC: 2	283°00'	Sid.Tir MC:	ne: 18h: 12ප	56m A 53'06	RMC: 2	284°00'
No. 10.03 13.70 14.95 13.13 10.03 11.43 14.97 15.85 14.12 14.85 13.13 10.03 13.14 14.95 13.13 10.02 14.95 13.14 14.95 13.13 10.02 14.95 13.14 14.95 13.13 10.02 14.95 13.14 14.95 13.15 10.02 14.95 13.14 14.95 13.15 10.02 14.95	1	1	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
No.	9≈	<u></u>	10 ∺ 29	13 ℃ 02	14827	13 Д 24	10≈32	11 X 34	14Ƴ07	15827	14 🗆 19	11≈32	12 X 38	15 ℃ 12	16827	15П15
SAM															16837	15 Д 23
MAY															16847	15 Д 30
SAP 10 10 12 13 13 13 14 10 10 14 14 14 14 14															16 8 57 17 8 07	15 Д 38 15 Д 46
Section 1988 1989 1982 1979 15823 14108 1989 1879 1879 1879 1879 1888 1870 1888 1981 1982 1886 15833 14112 1982 1881 1982 1881 1892 1881 1982 1881 1982 1881 1892 1891 1891 1892 1891 1891 1892																
No. 9=16 10x33 13746 15453 14115 10=17 1140 14754 16455 15112 11=18 12448 16700 1690 14150 10914 13759 15453 14131 10=12 11434 15708 16456 15112 11=18 12451 16716 100 100 9=10 10x34 13759 15453 14131 10=12 11434 15708 16456 15112 11=18 12451 16716 1110 100															17817 17827	15 II 54 16 II 01
98. 1 10143 1779 1875 14131 10412 11144 18706 17807 18131 11412 12513 16702 18113 18112 12513 16702 18113 18112 12513 16702 18113 18112 12513 16702 18113 18112 12513 16702 18113 18112 12513 16702 18113 18112 12513 16702 18113 18112 12513 16702 18113 1811															17838	16П09
	9≈	¢14		13 ℃ 52			10≈15		15Ƴ01			11≈16	12 ¥ 50	16 Y 10	17849	16П17
111 121 122 123 147 167 162 141 141 160 144 157 147 157 147	9≈	¢11	10 ¥ 34	13℃59	15853	14П31	10≈12	11 X 43	15Ƴ08	16856	15 Д 28	11≈14	12 X 51	16Ƴ18	17859	16П25
12N 9-963 10436 147720 16424 14134 10e05 11446 15793 17429 15152 11-088 12458 16795 14N 8-677 10437 14775 16446 15110 10-960 11448 15748 17451 16100 11-66 13400 17700 15N 8-8454 10438 14774 10805 15110 9-858 11451 16705 181803 16117 10-041 13402 17700 15N 8-849 10439 15700 17820 15136 9-852 11452 16714 18427 16134 10-856 13403 17718 178 188 8-846 10440 15791 17454 15134 9-850 11452 16714 18427 16134 10-856 13405 17728 19N 8-842 10441 15717 17454 15133 9-847 11455 16733 18452 16125 10-859 13408 17738 19N 8-842 10441 15717 17454 15133 9-847 11455 16733 18452 16125 10-859 13408 17738 19N 8-842 10441 15717 17454 16133 9-852 11452 16733 18452 16125 10-859 13410 17793 19132 17120 10-849 13410 15794 17822 18482 16125 10-859 13410 17793 1					-									1	18810	16П33
13M 9-800 10437 14728 1685 15100 10-800 11448 15748 17540 16100 11-801 31-800 17700 15N 8-8451 10438 14743 16857 15119 9-858 11450 15756 18803 16117 11-801 13402 17700 16N 8-8452 10439 14751 17809 15217 9-855 11451 16705 18813 16126 10-859 134503 17718 18878 10440 15708 17825 15145 9-852 11452 16718 18827 16131 10-856 13450 17723 1888 8-846 10440 15708 17825 15145 9-852 11452 16718 18827 16131 10-856 13450 17723 1888 8-846 10440 15708 17825 15145 9-850 11453 16723 18839 16143 10-856 13410 17748 18827 16141 18741 18759 17825 18839 16143 16725 16140 16140 16725 16140 16725 16140 16725 16725 16140 16725 16725 16140 16725 16725 16140 16725 16725 16140 16725 16725 16140 16725 16725 16140 16725 16725 16140 16725 16725 16140 16725 16725 16140 16725 16725 16725 16140 16725 16725 16140 16725 16725 16140 16725 16725 16140 16725 16															18821	16 Д 42
14N															18 8 33	16 II 50 16 II 58
168															18856	17П07
168	8≈	ء 54 ء	10 ¥ 38	14Ƴ43	16857		9 8 5 8		15°Y 56			11 001		17 ° 09	19808	17П15
188 88-46 10 40 15 70 7 75 25 15 15 30 98-47 11 45 16 70 31 18 30 16 14 30 10 31 31 10 17 7 8 20 8 8 30 10 44 15 7 7 7 7 45 5 7 6 7 8 8 4 11 45 7 6 7 4 11 45 8 6 7 3 8 8 5 2 16 15 2 10 8 3 3 10 3 11 7 7 8 3 10 8 3 10 4 3 15 7 5 16 7 5 8 8 4 11 45 7 6 7 4 11 45 8 6 7 5 8 8 4 11 45 7 6 7 4 11 45 8 6 7 5 8 8 11 45 8 6 7 5 8 8 11 45 8 8 11 45 8 6 7 5 8 8 11 45 8 8 11 45 8 8 8 11 45 8 8 8 11 45 8 8 8 11 45 8 8 8 11 45 8 8 8 8 11 45 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8															19821	17П24
19N 8a-42 10H41 15T/17 17645 15T/53 9a-47 11H/55 16T/33 18H/52 16T/52 10s-51 13H/10 17T/48 17T/56 18H/51 16T/52 10s-51 13H/10 17T/48 17T/56 18H/51 16T/52 19H/57 17T/11 10s-49 13H/12 17T/58 18H/51 15T/53 18H/51 16T/52 19H/51 17T/11 10s-49 13H/12 17T/58 18H/51 15T/53 18H/51 16T/54 18H/51															19833	17Д33
20N 8.8639 10.842 15.9726 17.857 16.102 9.844 11.857 16.9722 19.805 17.101 10.849 13.812 17.958 22N 8.8633 10.844 15.9745 18.824 16.120 9.848 12.860 17.9703 19.832 17.110 10.846 13.8141 18.9709 23.81 8.8629 10.845 15.9745 18.824 16.120 9.828 12.860 17.9703 19.832 17.110 10.846 13.8141 18.9709 23.81 23.800 10.846 13.8141 18.9709 23.81 23.800 10.846 13.8141 18.9709 23.81 23.800 10.846 13.8141 18.9709 23.81 23.8141 19.846 17.8141 18.9409 23.8141 19.846 17.9414 17.941 17.9414 18.946 17.8130 10.844 13.8141 18.9709 23.818 10.845 16.9739 19.825 12.8408 17.9745 20.841 18.112 10.825 13.824 18.925 23.818 10.845 16.9739 19.825 17.120 9.8215 12.8418 18.9701 20.847 18.110 10.825 13.8424 18.925 23.848 10.845 16.9739 19.825 17.120 9.8215 12.8418 18.9701 20.847 18.110 10.826 13.8433 19.973 19.9739 19.9838 13.8434 19.8434 1					_										19846	17II 42
21N 8-33 10H44 15P75 188510 16F11 9-841 11H-58 16P75 19852 17F10 10-846 13H-14 18P702 12N 8-833 10H44 15P75 18837 16H30 9-835 12H02 17P714 19846 17H30 10-841 13H-19 18P32 12H04 17P75 20E01 17H30 10-841 13H-19 18P32 12H04 17H-15 20E01 10-845 13H-24 18P56 26N 8-19 10H48 16P72 19E21 16H59 9-825 12H08 17P43 20E01 17H30 10-835 13H24 18P56 27H 18 24E04 18H11 10-829 13H30 19P23 27H 18 24E04 18H11 10-829 13H30 19P23 29N 8-07 10H51 17P71 20E04 17H20 9-821 12H14 18P708 21E41 18H32 10-823 13H37 19P51 20H30 10H54 17H71 20E04 17H20 9-807 12H20 18H57 21E56 18H35 10-86 13H44 20P32 23H3 17H54 9-807 12H20 18H57 21E56 18H35 10-86 13H44 20P32 23H3 24H30															19859	17П51
22N 8\(\approx 22N 10\) 144 15\(\gamma 45 15\) 16\] 16\] 12O 9\(\approx 35 12\) 10 17\] 19\] 19\] 16\] 17\] 10\] 10\] 18\] 17\] 16\] 10\] 9\(\approx 35 12\) 10\] 17\] 19\] 19\] 10\] 10\] 18\] 18\] 18\] 16\] 16\] 10\] 9\(\approx 35 12\) 10\] 17\] 19\] 10\] 10\] 10\] 18\] 18\] 18\] 18\] 18\] 16\] 10\] 9\(\approx 35 12\] 10\] 17\] 10\] 10\] 10\] 18\] 18\] 18\] 18\] 18\] 18\] 18\] 18							-								20 8 13 20 8 26	18耳00 18耳10
23N 8≈29 10H45 15755 18\sqrt{8}7 16\sqrt{10} 9≈35 12\sqrt{10} 17725 20\sqrt{9} 17139 10≈41 13\sqrt{11} 13\sqrt{19} 18\sqrt{13} 25N 8≈26 10H46 16\sqrt{16} 16\sqrt{16} 9≈29 12\sqrt{16} 17725 20\sqrt{10} 17139 10≈43 13\sqrt{12} 18\sqrt{14} 25N 8≈21 10H47 16\sqrt{16} 19\sqrt{16} 16\sqrt{14} 9≈29 12\sqrt{16} 17\sqrt{17} 20\sqrt{16} 17\sqrt{15} 10\sqrt{3} 13\sqrt{14} 18\sqrt{15} 20\sqrt{10} 17\sqrt{11} 10\sqrt{25} 13\sqrt{14} 18\sqrt{15} 20\sqrt{16} 17\sqrt{15} 10\sqrt{3} 16\sqrt{3} 19\sqrt{19} 19\sqrt{15} 16\sqrt{17} 19\sqrt{10} 18\sqrt{11} 18\sqrt{10} 18\s															20820	18 Д 19
25N 8~22 10 \(10 \) 10 \(10 \) 16 \(10 \) 16 \(10 \) 16 \(10 \) 16 \(10 \) 9~29 12 \(10 \) 17 \(10 \) 16 \(10 \) 17 \(10 \) 10 \(10 \) 35 13 \(12 \) 19 \(10 \) 10 \(10 \) 27 \(10 \) 8~15 10 \(14 \) 16 \(10 \) 19 \(10 \) 17 \(10 \) 10 \(10 \) 18 \(10 \) 10 \(10 \) 18 \(10 \) 10 \(10 \) 18 \(10 \) 19 \(10 \) 17 \(10 \) 18 \(10 \) 18 \(10 \) 10 \(10 \) 18 \(10 \) 10 \(10 \) 19 \(10 \) 17 \(10 \) 17 \(10 \) 18 \(10 \) 18 \(10 \) 10 \(10 \) 18 \(10 \) 10 \(10 \) 18 \(10 \) 10 \(10 \) 18 \(10 \) 10 \(10 \) 18 \(10 \) 18 \(10 \) 18 \(10 \) 18 \(10 \) 18 \(10 \) 18 \(10 \) 18 \(10 \) 18 \(10 \) 18 \(10 \) 18 \(10 \) 18 \(10 \) 18 \(10 \) 18 \(10 \) 18 \(10 \) 18 \(10 \) 18 \(10 \) 18 \(10 \) 18 \(10 \) 18 \(10 \)	8≈	<u></u> 29		15 ℃ 55	18837	16 I I30	9≈35	12 X 02	17Ƴ14	19846	17 I I30	10≈41	13 X 19	18Ƴ32	20855	18П29
26N 8=19 10H48 16PY27 19BY21 16H59 9=25 12H08 17PY48 20B31 18H00 10=29 13H30 19PY32 19PY38 10H51 10H51 16PY51 19BY52 17H20 9=18 12H12 18PY14 21BY04 18H10 10=29 13H30 19PY33 19PY37 19PY38 10H51 10H51 16PY51 19BY52 17H20 9=18 12H12 18PY14 21BY04 18H10 10=29 13H33 19PY37 19PY31 10H51	8≈	≈ 26	10 ¥ 46	16℃06	18851	16耳40	9≈32	12 X 04	17Ƴ25	20801	17Д39	10≈38	13 ¥ 22	18Ƴ44	21810	18П39
27N 8					-										21825	18П50
28N 8															21841	19П00
29N															21858 22815	19П11 19П22
30N 8≈03 10 H 54 17 m 17 20 8 26 17 m 142 9≈11 12 m 17 18 m 142 21 m 18 m 143 10≈20 13 m 140 20 m 20 m 13 m 17 m 18 m 18 m 143 10≈20 13 m 140 20 m 20 m 13 m 17 m 18 m 18 m 143 10≈20 13 m 140 20 m 20 m 13 m 18 m 143 10≈20 13 m 140 20 m 20 m 18 m 18 m 143 10≈20 13 m 140 20 m 20 m 18 m 18 m 143 10≈20 13 m 140 20 m 20 m 18 m 18 m 143 10≈20 13 m 140 20 m 20 m 18 m 18 m 143 10≈20 13 m 140 20 m 20 m 18 m 18 m 143 10≈20 13 m 140 20 m 20 m 18 m 18 m 143 10≈20 13 m 140 20 m 20 m 18 m 18 m 143 10≈20 13 m 140 20 m 20 m 18 m 18 m 143 10≈20 13 m 140 20 m 20 m 18 m 18 m 143 10≈20 13 m 140 20 m 20 m 18 m 140 20 m 18 m 140 20 m 18 m 18 m 143 20 m 18 m 143 20 m 18 m 143 20 m 18 m 18 m 18 m 143 20 m 18 m 1															22832	19П33
31N 7868 10845 17973 20843 17854 9807 12820 18975 21856 1885 10816 13844 209722 3287 7865 10859 189701 21821 18816 9803 12822 19972 22815 198707 10813 13848 209739 3387 7865 11807 10877 21840 188830 12825 199729 22835 1988 1988 13846 209736 348 7865 11801 189717 21840 188830 8855 12829 19946 22855 1988 10806 13857 219715 358 7860 11809 19970 22845 19886 20973 23816 19845 10802 14800 219734 368 78635 11806 18951 22845 19886 22842 22840 209744 23848 1988 1988 9858 14806 219755 378 7860 11809 199710 22845 1988 8861 12832 209744 24802 208112 9854 14812 229716 388 78624 11811 199730 23809 19824 8867 12849 219765 24826 20827 9850 14818 229703 398 78617 11815 199752 23833 19839 8832 12845 219752 24826 20827 9865 148412 229703 398 78617 11822 209739 24827 208110 88621 13800 229718 25846 21813 9866 14839 239757 4287 7860 11826 219765 24855 20824 88615 13807 229766 24836 21836 21836 239749 24855 20824 88615 138407 229766 24836 21836 239749 24858 20846 21836 239749 24868 239749 27808 21841 239748 239749 24868 239749 27808 21841 239742 23851 239749 23866 44857 239742 24868 239749 24868 239749 23868 2388	8≈	_{≈03}	10 ¥ 54	17Ƴ17	20826	17П42	9≈11	12 X 17	18Ƴ42	21838	18 Д 43	10≈20	13 X 40	20Y06	22850	19П44
33N 7\$\times 50 10\times 9 18\times 10 12\times 21 18\times 11 8\$\times 50 12\times 22 19\times 9 22\times 55 19\times 19 19\times 9 13\times 52 20\times 65 3\times 11 14\times 11 18\times 17 21\times 11 18\times 18 18\times 18 12\times 12 20\times 10 22\times 11 18\times 18 8\times 51 12\times 22 20\times 10 22\times 11 18\times 19 19\times 22\times 19\times 19 19\times 22\times 19\times 19 19\times 22\times 19\times 19\times 19 19\times 19\times 19 19\times 19 19\times 19\times 19 19\times 19 19\times 19 19\times 19\times 19 19\times 19\times 19 19\times 19\times 19 19\times 19\time	7≈	<u></u>	10 ¥ 55	17Ƴ31	20843		9≈07	12 ∺ 20	18Ƴ57	21856		10≈16	13 X 44	20℃22	23809	19П56
34N 7\$\alpha 7\$\alpha 11\times 11\times 18\times 12\times 12\times 19\times 42\times 19\times 42\times 19\times 42\times 19\times 42\times 19\times 42\times 11\times 13\times 13\															23828	20 Д 08
35N 7≈40 11±03 18734 22±01 18±143 8≈51 12±32 20704 23±16 19±45 10≈02 14±01 21734 36N 7≈35 11±06 18751 22±23 18±56 8≈46 12±36 20723 23±38 19±58 9≈58 14±06 21755 37N 7≈30 11±09 19710 22±45 19±10 8≈42 12±40 20744 24±02 20±12 9≈54 14±12 22716 38N 7≈24 11±11 19730 23±09 19±24 8≈37 12±45 21705 24±26 20±27 9≈50 14±18 22739 39N 7≈19 11±15 19752 23±33 19±39 8≈32 12±49 21728 24±26 20±27 9≈50 14±18 22739 39N 7≈19 11±15 19752 23±33 19±39 8≈32 12±49 21728 24±51 20±42 9≈45 14±24 23±793 39N 7≈19 11±25 20739 24±27 20±10 8≈21 13±00 22*18 20±10 9≈31 14±24 23*703 41N 7≈07 11±22 20*739 24±27 20±10 8≈21 13±00 22*18 25±46 21±13 9≈36 14±39 23*757 42N 7≈00 11±26 21*05 24±55 20±27 8≈15 13±07 22*46 20±13 9≈36 14±39 23*757 44N 6≈47 11±37 22*703 25±68 21±02 8≈03 13±14 23*16 26±46 21±48 9≈26 14±57 24*758 44N 6≈47 11±50 23*10 27±88 21±10 8≈51 13±00 22*10 9≈21 15±07 25*752 45N 6≈39 11±43 22*735 26±32 21±21 7≈57 13±30 24*723 27±54 9≈15 15±18 26*709 40N 6≈24 11±58 23*749 27±46 22±02 7≈43 13±51 25*742 29±10 23±06 9≈03 15±44 27*33 48N 6≈15 12±07 24*731 28±28 22±23 7≈36 14±03 26*706 29±52 23±28 8≈57 16±08 28*724 29±10 25*18 8≈44 16±39 0±10 51N 5≈47 12±42 27*06 0±50 23±37 7≈11 14±53 29*11 2±17 2±144 8≈37 17±03 1±13 25N 5≈66 13±01 25*13 6≈34 16±52 16±43 8≈23 15±42 29±12 29±12 29±14 2±433 6≈33 15±44 27*19 2±100 8≈15 18±42 25*13 55N 5≈01 14±16 2±15 5±01 25±38 6≈34 16±52 4±37 6±39 5±19 2±100 8≈15 18±42 5±13 55N 5≈01 14±16 2±15 5±01 25±38 6≈33 16±42 25±14 25±14 25±13 25±14 25±14 25±14 25±13 25±14 25±14 25±14 25±14 25±14 25±14 25															23 8 48 24 8 09	20 II 21 20 II 33
36N 7\$\insightarrow{35} 11\insightarrow{6} 18\insightarrow{75} 12\insightarrow{23} 18\insightarrow{15} 18\insightarrow{15} 19\insightarrow{10} 19\insightarrow{10} 22\insightarrow{15} 19\insightarrow{10} 22\insightarrow{15} 19\insightarrow{11} 19\insightarrow{10} 23\insightarrow{15} 19\insightarrow{12} 23\insightarrow{15} 11\insightarrow{11} 19\insightarrow{10} 23\insightarrow{15} 19\insightarrow{15} 23\insightarrow{13} 19\insightarrow{15} 23\insightarrow{15} 11\insightarrow{15} 11\insightarrow															24831	20П33
37N 7\$\insightarrow{3}					_										24854	20 H 47 21 H 00
39N 7≈19 11∺15 19°52 23⊌33 19∃39 8≈32 12∺49 21°28 24⊌51 20⊞42 9≈45 14∺24 23°03 40N 7≈13 11±18 20°14 23⊌59 19∃54 8≈26 12∺55 21°52 25⊌18 20∃57 9≈41 14±31 23°29 41N 7≈07 11±22 20°39 24⊌27 20⊞10 8≈21 13±00 22°18 25⊌46 21⊞13 9≈36 14±39 23°57 42N 7≈00 11±26 21°05 24⊌55 20⊞27 8≈15 13±07 22°46 20⊞5 21™30 9≈31 14±47 24°27 43N 6≈54 11±31 21°32 25⊌26 20≡44 8≈10 13±14 23°16 26⊌46 21±48 9≈26 14±57 24°58 44N 6≈47 11±37 22°03 25⊌58 21™2 8≈03 13±21 23°48 27⊌19 22™6 9≈21 15±07 25°32 45N 6≈39 11±43 22°35 26⊌32 21™2 7≈57 13±30 24°23 27⊌54 22™25 9≈15 15±18 26°09 46N 6≈32 11±50 23°10 27⊌08 21™1 7≈50 13±40 25°00 28⊌31 22™45 9≈09 15±30 26°49 47N 6≈24 11±58 23°49 27⊌46 22™2 7≈43 13±51 25°42 29⊌10 23™6 9≈03 15±44 27°33 48N 6≈15 12±07 24°31 28⊎28 22™23 7≈36 14±03 26°25 23™28 8≈57 16±00 28°20 24°49 6×6≥6 12±17 25°18 29⊌12 22™46 7≈28 14±17 27°16 0™37 23™18 8≈51 16±18 29°12 25°10 0 0±50 13±13 26°26 13±13 25°42 29⊌52 23™28 8≈57 16±00 28°20 25°10							8≈42	12 X 40	20Ƴ44	24802	20П12	9≈54			25817	21 Д 14
40N 7≈13 11 H 18 20 Y 14 23 859 19 H 54 8≈26 12 H 55 21 Y 52 25 8 18 20 H 57 9≈41 14 H 31 23 Y 29 41 N 7≈07 11 H 22 20 Y 39 24 827 20 H 10 8≈21 13 H 00 22 Y 18 25 8 46 21 H 13 9≈36 14 H 39 23 Y 57 42 N 7≈00 11 H 26 21 Y 05 24 8 55 20 H 27 8≈15 13 H 07 22 Y 46 26 8 15 21 H 13 9≈36 14 H 39 23 Y 57 42 N 7≈00 11 H 26 21 Y 05 24 8 55 20 H 27 8≈15 13 H 07 22 Y 46 26 8 15 21 H 13 9≈36 14 H 47 24 Y 27 43 N 6≈54 11 H 37 22 Y 03 25 8 26 20 H 44 8≈10 13 H 14 23 Y 16 26 8 46 21 H 48 9≈26 14 H 57 24 Y 58 44 N 6≈47 11 H 37 22 Y 03 25 8 58 21 H 02 8≈03 13 H 21 23 Y 48 27 8 19 22 H 06 9≈21 15 H 07 25 Y 32 45 N 6≈39 11 H 43 22 Y 35 26 8 32 21 H 21 7≈57 13 H 30 24 Y 23 27 8 5 4 22 H 25 9≈15 15 H 18 26 Y 09 46 N 6≈32 11 H 50 23 Y 10 27 8 08 21 H 41 7≈50 13 H 40 25 Y 00 28 H 31 22 H 45 9≈09 15 H 30 26 Y 49 47 N 6≈24 11 H 58 23 Y 49 27 B 46 22 H 02 7≈43 13 H 51 25 Y 42 29 B 10 23 H 06 9≈03 15 H 44 27 Y 33 48 N 6≈15 12 H 07 24 Y 31 28 B 28 22 H 23 7≈36 14 H 03 26 Y 26 29 B 52 23 H 28 8≈57 16 H 00 28 Y 20 49 N 6≈06 12 H 17 25 Y 18 29 B 12 22 H 46 7≈28 14 H 17 27 Y 16 0 H 37 23 H 25 16 H 18 29 Y 12 25 N 5≈36 13 H 01 28 Y 09 29 B 59 23 H 11 7≈20 14 H 34 28 Y 10 1 H 25 24 H 15 8≈44 16 H 39 0 B 10 5 N 5≈25 13 H 21 29 Y 21 2 H 45 24 H 04 7≈02 15 H 15 0 B 18 3 H 12 25 H 09 8≈30 17 H 30 2B 24 35 N 5≈25 13 H 21 29 Y 21 2 H 45 24 H 04 7≈02 15 H 15 0 B 18 3 H 12 25 H 09 8≈10 17 H 30 2B 24 35 N 5≈25 13 H 21 29 Y 21 2 H 45 24 H 04 7≈02 15 H 15 0 B 18 3 H 12 25 H 09 8≈10 17 H 30 2B 24 35 N 5≈25 13 H 21 29 Y 21 2 H 45 24 H 04 7≈02 15 H 15 0 B 18 3 H 12 25 H 09 8≈10 17 H 30 2B 24 35 N 5≈25 13 H 21 29 Y 21 2 H 45 24 H 14 6≈23 17 H 41 16 H 13 28 D 9 T 11 2 H 17 24 H 14 8≈37 17 H 30 2B 24 35 N 5≈25 13 H 21 29 Y 21 2 H 45 24 H 14 8≈37 17 H 16 0 B 18 3 H 12 25 H 10 8 8 10 3 B 43 3 54 N 5≈13 13 H 46 0 B 42 5 5 H 16 5 5 H 16 6 8 23 17 H 41 16 H 18 3 25 H 16 H 18 3 26 H 18 4 2 5 B 13 38 35 N 5≈21 14 H 16 28 15 5 H 16 25 13 8 6 ≈31 18 H 42 88 8 9 H 16 27 H 15 8 ≈ 00 20 H 28 8 8 5 0 5 7 N 4≈35 15 H 43 6 B 07 7 H 46 26 H 53 6 ≈ 13 18 H 42 8 B 38 9 H 16 27 H 1										_						
41N 7≈07 11 ± 22 20 ± 39 24 ± 27 20 ± 10 8≈21 13 ± 00 22 ± 18 25 ± 46 21 ± 13 9≈36 14 ± 39 23 ± 57 42 N 7≈00 11 ± 26 21 ± 05 24 ± 55 20 ± 27 25 25 20 ± 24 ± 55 20 ± 24 ± 55 20 ± 24 ± 55 20 ± 24 ± 55 20 ± 24 ± 55 20 ± 24 ± 55 20 ± 24 ± 56 N 4≈48 14 ± 54 48 ± 10 13 ± 10 ± 25 ± 10 ± 10 ± 10 ± 51 N 5≈47 12 ± 44 60 ± 24 ± 10 ± 25 ± 10 ± 10 ± 10 ± 15 ± 10 ± 10 ± 15 ± 10 ± 10															26808	21 11 44
42N 7≈00 11 126 21 1705 24 1855 20 1127 8≈15 13 13 1707 22 1406 26 15 21 1130 9≈31 14 1447 24 127 1300 6≈54 11 131 21 132 25 25 26 20 144 8≈10 13 14 23 16 26 26 26 26 26 26 14 1445 24 15 24 13 24 24 24 24 24 24 24 2															26835	22 II 00 22 II 16
43N 6 & 54 11 \(\) 11 \(\) 31 21 \(\) 32 25 \(\) 826 20 \(\) 144 8 \(\) 8 \(\) 0 13 \(\) 14 23 \(\) 16 26 \(\) 46 6 21 \(\) 148 9 \(\) 22 \(\) 16 9 \(\) 21 15 \(\) 17 25 \(\) 32 4 \(\) 18 4 1 3 22 \(\) 22 \(\) 23 25 85 8 21 \(\) 102 8 \(\) 8 \(\) 30 13 \(\) 12 23 \(\) 48 27 \(\) 19 22 \(\) 10 6 9 \(\) 21 15 \(\) 15 70 25 \(\) 32 45 N 6 \(\) 39 11 \(\) 43 22 \(\) 35 26 \(\) 32 21 \(\) 12 11 7 \(\) 55 7 13 \(\) 30 24 \(\) 23 764 22 \(\) 18 31 22 \(\) 14 5 9 \(\) 90 15 15 \(\) 18 26 \(\) 94 47 N 6 \(\) 32 11 \(\) 15 8 23 \(\) 19 27 808 21 \(\) 14 1 7 \(\) 7 \(\) 50 13 \(\) 40 25 \(\) 00 28 \(\) 31 22 \(\) 14 5 9 \(\) 90 9 15 \(\) 30 26 \(\) 49 47 N 6 \(\) 6 \(\) 13 1 1 1 5 8 23 \(\) 27 46 22 \(\) 10 27 7 \(\) 43 13 \(\) 13 \(\) 5 1 2 \(\) 10 24 \(\) 13 28 \(\) 28 22 \(\) 12 2 \(\) 14 6 7 \(\) 28 1 1 1 7 \(\) 7 \(\) 6 1 3 \(\) 14 1 3 28 \(\) 28 22 \(\) 12 2 \(\) 14 6 7 \(\) 28 1 1 1 7 \(\) 7 \(\) 16 0 1 3 7 23 \(\) 15 15 8 \(\) 16 \(\) 15 1 1 6 \(\) 18 29 \(\) 12 2 \(\) 14 6 7 \(\) 28 11 1 7 \(\) 28 11 1 7 \(\) 27 \(\) 16 0 1 3 7 23 \(\) 15 1 8 \(\) 85 1 16 \(\) 16 18 29 \(\) 12 20 14 6 7 \(\) 28 11 1 7 \(\) 24 11 1 8 \(\) 37 15 1 8 \(\) 35 1 16 \(\) 18 13 13 13 13 14 6 0 \(\) 08 12 3 \(\) 13 13 7 7 \(\) 11 1 1 1 4 3 3 29 11 1 2 11 7 2 4 11 1 1 8 \(\) 37 17 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1															27804 27834	22 II 16 22 II 33
45N 6≈39 11 ± 43 22 ± 35 26 ± 32 21 ± 12 7≈57 13 ± 30 24 ± 23 27 ± 54 22 ± 25 9≈15 15 ± 18 26 ± 09 46N 6≈32 11 ± 50 23 ± 10 27 ± 08 21 ± 11 7≈50 13 ± 40 25 ± 00 28 ± 31 22 ± 45 9≈09 15 ± 30 26 ± 09 47N 6≈24 11 ± 58 23 ± 49 27 ± 46 22 ± 02 7≈43 13 ± 51 25 ± 29 ± 10 23 ± 06 9≈03 15 ± 44 27 ± 33 48N 6≈15 12 ± 07 24 ± 31 28 ± 28 22 ± 123 7≈36 14 ± 03 26 ± 29 ± 52 23 ± 28 8≈57 16 ± 00 28 ± 20 49N 6≈06 12 ± 17 25 ± 18 29 ± 12 22 ± 14 6 7≈28 14 ± 17 27 ± 16 0 ± 37 23 ± 51 8≈51 16 ± 18 29 ± 12 50N 5≈57 12 ± 29 26 ± 09 ± 09 ± 09 ± 09 ± 09 ± 09 ± 09 ± 0							-								28806	22 Д 51
46N 6≈32 11 ± 50 23 ± 10 27 ± 80 21 ± 41 7≈50 13 ± 40 25 ± 00 28 ± 31 22 ± 45 9≈09 15 ± 30 26 ± 49 47N 6≈24 11 ± 58 23 ± 49 27 ± 46 22 ± 02 7≈43 13 ± 51 25 ± 42 29 ± 10 23 ± 06 9≈03 15 ± 44 27 ± 33 48N 6≈15 12 ± 07 24 ± 31 28 ± 28 22 ± 23 7≈36 14 ± 03 26 ± 26 29 ± 52 23 ± 28 8≈57 16 ± 00 28 ± 20 49N 6≈06 12 ± 17 25 ± 18 29 ± 12 22 ± 146 7≈28 14 ± 17 27 ± 16 0 ± 37 23 ± 51 8≈51 16 ± 18 29 ± 12 50N 5≈57 12 ± 29 26 ± 09 29 ± 59 23 ± 11 7≈20 14 ± 34 28 ± 10 1 ± 25 24 ± 15 8≈44 16 ± 39 0 ± 10 51N 5≈63 13 ± 01 28 ± 09 1 ± 45 24 ± 04 7≈02 15 ± 15 0 ± 18 3 ± 12 25 ± 09	6≈	47	11 ¥ 37	22℃03	25858	211102	8≈03	13 ¥ 21	23 ℃ 48	27819	22 Д 06	9≈21	15 ¥ 07	25Ƴ32	28839	23П09
47N 6≈24 11 ± 58 23 ± 49 27 ± 46 22 ± 102 7≈43 13 ± 51 25 ± 42 29 ± 10 23 ± 06 9≈03 15 ± 44 27 ± 33 48N 6≈15 12 ± 07 24 ± 31 28 ± 28 22 ± 23 7≈36 14 ± 03 26 ± 26 29 ± 52 23 ± 28 8≈57 16 ± 00 28 ± 20 49N 6≈06 12 ± 17 25 ± 18 29 ± 12 22 ± 46 7≈28 14 ± 17 27 ± 16 0 ± 37 23 ± 51 8≈51 16 ± 18 29 ± 12 50N 5≈57 12 ± 29 26 ± 09 29 ± 59 23 ± 11 7≈20 14 ± 34 28 ± 10 1 ± 25 24 ± 15 8≈44 16 ± 39 0 ± 10 51N 5≈57 12 ± 29 26 ± 09 29 ± 59 23 ± 11 7≈20 14 ± 34 28 ± 10 1 ± 25 24 ± 15 8≈44 16 ± 39 0 ± 10 51N 5≈636 13 ± 01 28 ± 09 1 ± 45 24 ± 04 7≈02 15 ± 15 0 ± 18 3 ± 12 25 ± 09<														1	29815	23П28
48N $6 \approx 15$ 12×07 $24 \text{Y}31$ 28×28 22×23 $7 \approx 36$ 14×03 $26 \text{Y}26$ 29×52 23×28 $8 \approx 57$ 16×00 $28 \text{Y}20$ 49N $6 \approx 06$ 12×17 $25 \text{Y}18$ 29×12 22×146 $7 \approx 28$ 14×17 $27 \text{Y}16$ 0×37 23×51 $8 \approx 51$ 16×18 $29 \text{Y}12$ 50N $5 \approx 57$ 12×29 $26 \text{Y}09$ 29×59 23×11 $7 \approx 20$ 14×34 $28 \text{Y}10$ 1×25 24×15 $8 \approx 44$ 16×39 0×10 51N $5 \approx 47$ 12×44 $27 \text{Y}06$ 0×50 23×137 $7 \approx 11$ 14×53 $29 \text{Y}11$ 2×17 24×141 $8 \approx 37$ 17×03 1813 52N $5 \approx 36$ 13×01 28×90 1×45 24×104 $7 \approx 02$ 15×15 0×18 3×12 25×109 $8 \approx 30$ 17×30 28×23 18×03 17×30 28×23 $18 \times $															29852	23 11 48
49N 6≈06 12 ± 17 25 ± 18 29 ± 12 22 ± 146 7≈28 14 ± 17 27 ± 16 0 ± 37 23 ± 51 8≈51 16 ± 18 29 ± 12 50N 5≈57 12 ± 29 26 ± 09 29 ± 59 23 ± 11 7≈20 14 ± 34 28 ± 10 1 ± 25 24 ± 15 8≈44 16 ± 39 0 ₺ 10 51N 5≈47 12 ± 44 27 ± 06 0 ± 50 23 ± 37 7≈11 14 ± 53 29 ± 11 2 ± 17 24 ± 14 8≈37 17 ± 03 1 ₺ 13 52N 5≈36 13 ± 01 28 ± 09 1 ± 45 24 ± 104 7≈02 15 ± 15 0 ₺ 18 3 ± 12 25 ± 09 8≈30 17 ± 30 2 ₺ 24 53N 5≈25 13 ± 21 29 ± 21 2 ± 45 2 ± 133 6≈53 15 ± 42 1 ₺ 34 4 ± 13 2 5 ± 38 8≈23 18 ± 03 3 ₺ 43 54N 5≈01 14 ± 16 2 ₺ 15 5 ± 01 2 ± 138 6≈34 16 ± 52 4 ₺ 37 6 ± 30 2 6 ± 09														1	0П32 1П15	24 II 09 24 II 32
50N 5 ≈ 57 12 × 29 26 ∨ 09 29 ⋈ 59 23 m 11 7 ≈ 20 14 ж 34 28 ∨ 10 1 m 25 24 m 15 8 ≈ 44 16 ж 39 0 ⋈ 10 51N 5 ≈ 47 12 ± 44 27 ∨ 06 0 m 50 23 m 37 7 ≈ 11 14 ± 53 29 ∨ 11 2 m 17 24 m 41 8 ≈ 37 17 ± 03 1 ⋈ 13 52N 5 ≈ 36 13 ± 01 28 ∨ 09 1 m 45 24 m 04 7 ≈ 02 15 ± 15 0 ⋈ 18 3 m 12 25 m 09 8 ≈ 30 17 ± 30 2 ⋈ 24 53N 5 ≈ 25 13 ± 21 29 ∨ 21 2 m 45 24 m 33 6 ≈ 53 15 ± 42 18 ± 4 4 m 13 25 m 38 8 ≈ 23 18 ± 03 3 ₺ 43 54N 5 ≈ 13 13 ± 46 0 ⋈ 42 3 m 50 25 m 04 6 ≈ 44 16 ± 13 2 ⋈ 5 5 m 19 26 m 09 8 ≈ 15 18 ± 42 5 ⋈ 3 3 ⋈ 43 55N 5 ≈ 01 14 ± 16 2 ⋈ 15 5 m 10 25 m 38 6 ≈ 34 16 ± 52 4 ⋈ 37															2П00	24II 55
51N $5 \approx 47$ 12×44 $27\%06$ 0150 23137 $7 \approx 11$ 14×53 $29\%11$ 217 24141 $8 \approx 37$ 17×03 1813 52N $5 \approx 36$ 13×01 $28\%09$ 1145 24104 $7 \approx 02$ 15×15 $0 \otimes 18$ 3112 25109 $8 \approx 30$ 17×30 2824 53N $5 \approx 25$ 13×21 $29\%21$ 2145 24133 $6 \approx 53$ 15×42 1834 4113 25138 $8 \approx 23$ 18×03															2П49	25П19
52N $5 \approx 36$ 13×01 28×09 1145 24×104 $7 \approx 02$ 15×15 $0 \otimes 18$ 3×12 25×09 $8 \approx 30$ 17×30 $2 \otimes 24$ 53N $5 \approx 25$ 13×21 29×21 2145 24×133 $6 \approx 53$ 15×42 1834 4×13 25×38 $8 \approx 23$ 18×03 3843 54N $5 \approx 13$ 13×46 $0 \otimes 42$ 3×50 25×104 $6 \approx 44$ 16×13 2859 5×19 26×09 $8 \approx 15$ 18×03 3843 55N $5 \approx 01$ 14×16 2815 5×101 25×138 $6 \approx 34$ 16×52 $4 \otimes 37$ 6×30 26×14 $8 \approx 08$ 19×30 $6 \otimes 54$ 56N $4 \approx 48$ 14×54 $4 \otimes 02$ 6×19 26×14 6×23 17×41 $6 \otimes 28$ 71×49 27×19 $8 \approx 00$ 20×28 8×50 57N $4 \approx 35$ 15×43 $6 \otimes 07$ 71×46 <th></th> <th></th> <th></th> <th>27℃06</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>24II41</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>3 Д 42</th> <th>25П46</th>				27℃06							24II41				3 Д 42	25П46
54N $5 \approx 13$ 13×46 $0 \otimes 42$ 3×50 25×104 $6 \approx 44$ 16×13 $2 \otimes 59$ 5×19 26×09 $8 \approx 15$ 18×42 $5 \otimes 13$ 55N $5 \approx 01$ 14×16 $2 \otimes 15$ 5×01 25×138 $6 \approx 34$ 16×52 $4 \otimes 37$ 6×30 26×143 $8 \approx 08$ 19×30 $6 \otimes 54$ 56N $4 \approx 48$ 14×54 $4 \otimes 02$ 6×19 26×14 $6 \otimes 23$ 17×41 $6 \otimes 28$ 7×14 27×19 $8 \approx 00$ 20×28 $8 \otimes 50$ 57N $4 \approx 35$ 15×43 $6 \otimes 07$ 7×146 26×153 $6 \approx 13$ 18×42 $8 \otimes 38$ 9×16 27×158 $7 \approx 54$ 21×42 $11 \otimes 03$ 58N $4 \approx 21$ 16×47 $8 \otimes 33$ 9×21 27×135 $6 \approx 03$ 20×01 $11 \otimes 09$ 10×151 28×40 $7 \approx 44$ 23×16 $13 \otimes 38$ 59N $4 \approx 07$ 18×13 $11 \otimes 26$										3П12			l		4 I I38	26П13
55N 5∞01 14 \(\) 16 2 \(\) 15 5 \(\) 101 25 \(\) 1388 6∞34 16 \(\) 52 4 \(\) 37 6 \(\) 30 26 \(\) 143 8∞08 19 \(\) 30 6 \(\) 54 56N 4 \(\) 48 14 \(\) 54 4 \(\) 02 6 \(\) 19 26 \(\) 14 6 \(\) 23 17 \(\) 41 6 \(\) 28 7 \(\) 49 27 \(\) 19 8 \(\) 00 20 \(\) 20 \(\) 28 8 \(\) 50 57N 4 \(\) 35 15 \(\) 43 6 \(\) 07 7 \(\) 44 26 \(\) 53 6 \(\) 6013 18 \(\) 42 8 \(\) 38 9 \(\) 16 27 \(\) 58 7 \(\) 54 21 \(\) 42 11 \(\) 03 58N 4 \(\) 21 16 \(\) 47 8 \(\) 33 9 \(\) 12 \(\) 13 6 \(\) 603 20 \(\) 01 11 \(\) 09 10 \(\) 51 28 \(\) 40 7 \(\) 48 23 \(\) 16 13 \(\) 38 59N 4 \(\) 607 18 \(\) 13 11 \(\) 26 11 \(\) 108 28 \(\) 22 5 \(\) 54 21 \(\) 46 14 \(\) 607 12 \(\) 138 29 \(\) 26 7 \(\) 44 25 \(\) 21 16 \(\) 40 60N </th <th></th> <th>5Π39 6Π45</th> <th>26 II 42 27 II 14</th>															5Π39 6Π45	26 II 42 27 II 14
56N 4≈48 14 ± 54 4 ± 02 6 ± 19 26 ± 14 6≈23 17 ± 41 6 ± 28 7 ± 49 27 ± 19 8≈00 20 ± 28 8 ₺ 50 57N 4≈35 15 ± 43 6₺ 07 7 ± 46 26 ± 53 6≈13 18 ± 42 8 ₺ 38 9 ± 16 27 ± 158 7≈54 21 ± 42 11 ₺ 03 58N 4≈21 16 ± 47 8 ₺ 33 9 ± 21 27 ± 35 6≈03 20 ± 01 11 ₺ 09 10 ± 51 28 ± 40 7≈48 23 ± 16 13 ₺ 38 59N 4≈07 18 ± 13 11 ₺ 26 11 ± 08 28 ± 22 5≈54 21 ± 46 14 ₺ 07 12 ± 38 29 ± 26 7≈44 25 ± 21 16 ₺ 40 60N 3 ≈ 54 20 ± 14 14 ₺ 55 13 ± 08 29 ± 13 5≈47 24 ± 13 17 ₺ 39 14 ± 38 0 © 17 7≈44 28 ± 12 20 ₺ 14 61N 3 ≈ 44 23 ± 12 19 ± 08 15 ± 25 0 © 10 5≈45 27 ± 44 21 ₺ 54 16 ± 52 1 © 13															6II45	
57N $4 \approx 35$ 15×43 $6 \otimes 07$ 7×46 26×53 $6 \approx 13$ 18×42 $8 \otimes 38$ 9×16 27×58 $7 \approx 54$ 21×42 $11 \otimes 03$ 58N $4 \approx 21$ 16×47 $8 \otimes 33$ 9×21 27×35 $6 \approx 03$ 20×01 $11 \otimes 09$ 10×51 28×40 $7 \approx 48$ 23×16 $13 \otimes 38$ 59N $4 \approx 07$ 18×13 $11 \otimes 26$ 11×08 28×22 $5 \approx 54$ 21×46 $14 \otimes 07$ 12×38 29×26 $7 \approx 44$ 25×21 $16 \otimes 40$ 60N $3 \approx 54$ 20×14 $14 \otimes 55$ 13×08 29×13 $5 \approx 47$ 24×13 $17 \otimes 39$ 14×38 $0 \otimes 17$ $7 \approx 44$ 28×12 $20 \otimes 14$ 61N $3 \approx 44$ 23×12 $19 \otimes 08$ 15×25 $0 \otimes 10$ $5 \approx 45$ 27×44 $21 \otimes 54$ 16×52 $1 \otimes 13$ $7 \approx 51$ 2×16 $24 \otimes 29$ 62N $3 \approx 39$ 27×50 $24 \otimes 18$															7П58 9П17	27 II 47 28 II 23
58N $4 \approx 21$ $16 \% 47$ $8 \ 833$ $9 \ \Pi 21$ $27 \ \Pi 35$ $6 \approx 03$ $20 \% 01$ $11 \ 809$ $10 \ \Pi 51$ $28 \ \Pi 40$ $7 \approx 48$ $23 \% 16$ $13 \ 838$ 59N $4 \approx 07$ $18 \% 13$ $11 \ 826$ $11 \ \Pi 08$ $28 \ \Pi 22$ $5 \approx 54$ $21 \% 46$ $14 \% 07$ $12 \ \Pi 38$ $29 \ \Pi 26$ $7 \approx 44$ $25 \% 21$ $16 \% 40$ 60N $3 \approx 54$ $20 \% 14$ $14 \% 55$ $13 \Pi 08$ $29 \Pi 13$ $5 \approx 47$ $24 \% 13$ $17 \% 39$ $14 \Pi 38$ $0 \odot 17$ $7 \approx 44$ $28 \% 12$ $20 \% 14$ 61N $3 \approx 44$ $23 \% 12$ $19 \% 08$ $15 \Pi 25$ $0 \odot 10$ $5 \approx 45$ $27 \% 44$ $21 \% 38$ $16 \Pi 52$ $1 \odot 13$ $7 \approx 51$ $2 \% 16$ $24 \% 29$ 62N $3 \approx 39$ $27 \% 50$ $24 \% 18$ $18 \Pi 00$ $15 \Pi 3$ $5 \approx 45$ $27 \% 44$ $21 \% 54$ $16 \Pi 52$ $15 \Pi 3$ $2 \% 16$ $24 \% 29$ $24 \% 18$ 62N $3 \approx 39$ $27 \% 50$															10耳43	29 II 02
60N 3 ≈ 54 20 ± 14 14 ± 55 13 π 08 29 π 13 5 ≈ 47 24 ± 13 17 ± 39 14 π 38 0 ± 17 7 ≈ 44 28 ± 12 20 ± 14 61N 3 ≈ 44 23 ± 12 19 ± 08 15 π 25 0 ± 10 5 ≈ 45 27 ± 44 21 ± 54 16 π 52 1 ± 13 7 ≈ 51 2 ± 16 2 ± 2 ± 16 2 ± 2 ± 34 62N 3 ≈ 39 27 ± 50 24 ± 18 18 π 00 1 ± 13 5 ≈ 53 3 ± 09 27 ± 802 19 π 25 2 ± 16 8 ≈ 13 8 ± 24 29 ± 34	4≈	<u></u> 21	16 	8833	9П21	27П35	6≈03	20 X 01	11809	10П51	28 Д 40	7≈48	23 ¥ 16	13838	12 П 19	29П44
61N 3 ≈ 44 23 ₭ 12 19 ⋈ 08 15 π 25 0 ๑ 10 5 ≈ 45 27 ₭ 44 21 ⋈ 54 16 π 52 1 ໑ 13 7 ≈ 51 2 ϒ 16 24 ⋈ 29 62N 3 ≈ 39 27 ₭ 50 24 ⋈ 18 18 π 00 1 ໑ 13 5 ≈ 53 3 ϒ 09 27 ⋈ 02 19 π 25 2 ໑ 16 8 ≈ 13 8 ϒ 24 29 ⋈ 34	4≈	≈ 07					5≈54				29П26	7≈44			14П05	0ණ30
62N 3≈39 27∺50 24⊌18 18∏00 1ॼ13 5≈53 3Υ09 27⊌02 19∏25 2ॼ16 8≈13 8Ү24 29⊌34													l		16 I I04	1520
															18 II 17 20 II 47	2©16 3©18
63N 3≈51 5Υ40 0Π41 20Π59 2©26 6≈24 12Υ02 3Π16 22Π21 3©27 9≈06 18Υ07 5Π38			5Υ40	24 0 18 0 П 41	20 II 59	2926	5≈33	12\cdot 02	3II16	19 II 23 22 II 21	3527	9≈06	18\gamma 07	29 О 34 5 П 38	20 II 47 23 II 39	4928
64N 4≈48 20 Y 10 8 II 30 24 II 29 3 II 50 27 Y 30 10 II 47 25 II 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45															26 Д 57	5948
65N 8≈57 16847 17∏56 28∏39 5©30 14≈05 22850 19∏41 29∏46 6©27 19≈59 27845 21∏15	8≈	<u></u> 57	16847	17П56	28П39	5930	14≈05	22850	19П41	29П46	6927	19≈59	27845	21 Д 15	0949	7ණ23
66N 7Y24 19I54 28I53 3S47 7S37 27Y51 21I40 29I51 4S38 8S29 12834 23I09 0S45	7Υ	r24	19П54	28II53	3947	7937	27 Ƴ 51	21 II 40	29П51	4938	8529	12834	23 Д 09	0945	5ഇ28	9520
pc 1 250 3 260 5 200 9 201 1 259 3 258 5 258 7 257 9 257 2 208 4 216 6 25	1 গ্ৰ	50 و	3940	5930	7ණ20	9511	1959	3558	5958	7957	9957	2508	4516	6ණ25	8934	10ഇ43

N. 1940 13444 167924 17837 16119 13463 14850 17792 18237 17144 14460 15875 18733 13812 13468 16713 17248 16115 13427 14854 17742 14864 17742 14875 15875 18735 18858 17110 14482 16400 18750 18750 18750 14876 18750 14876 18819 16115 13424 14870 18750 17753 19800 17138 14427 16003 18750 14750 14876 18819 16115 13424 14870 18700 19240 17114 14460 16106 19708 18700		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 15궁	08m A 340'08	RMC: 2	
N. 1948 1944 16794 17837 16119 13469 1845 17793 1848 17121 14469 15475 1873 1848 17122 14469 15475 1873 1848 17122 14469 15475 1875 1876 18819 1876 1846 1879 1846 1846 1879 1846 1846 1879 1846 1846 1879 1846 1	Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
No. 1982 13446 1673 17548 16126 13429 14852 17743 18548 17121 14429 15475 18742 14814 18742 14814 18742 14814 18742 14814 18742 18743 18814 18743 18742 18743 18814 18743 18743 18814 18743 18743 18814 18814	0N	12≈32	13 X 43	16 Y 16	17827	16 I 11	13≈32	14 X 47	17Ƴ21	18827	17П06	14≈32	15 ¥ 52	18 Y 25	19827	18П02
SAM 1826 1846 186739 17558 18114 18267 18456 17745 18268 17110 14268 18470 1875															19837	18耳10
May															19848	18 Д 18
Section 1982 1985 1989 18819 1882 188															19859	18П26
Section Sect										-					20810	18Д35
N.															20821	18耳43
SN 12-816 134-958 134-958 137-118 138-95 136-95 13															20832 20844	18耳51 19耳00
No.															20856	19Д00
															21807	19П17
INI 1964 14940 17944 19852 178139 13815 15844 18754 20829 18137 14818 16924 207914 21814	10N	12≈14		17 Y 35			13 00 17		18 ° 45			14 00 19	16¥21	19℃54	21819	19П25
12N 12-40 14-90 17753 1987 17148 13-813 18147 19704 2044 18145 14-81 16-827 20714 2018 18171 20297 14-811 18712 20401 181715 13-812 18702 19733 12-805 19103 14-814 16-814 20735 20714 21-815 18702 20413 18171 18702 20413 18171 18-92 18181 18-92 18-92 18181 18-92 18181 18-92 18181 18-92				1	-										21832	19Д34
IAN 12-907 14-111 187912 20041 18105 15-10 15-123 19723 21-105 19103 14-11 16/134 207935 20160 16/134 207935 20160 12-902 14+16 187931 20046 20160 15-12 20160 18114 18114 20160 201707 20170 20	12N	12≈10					13≈13							20Υ14	21844	19П43
1.5	13N						13≈12								21857	19Д51
	14N	12≈07	14 X 11	18 Ƴ 12	20801	18耳05	13≈10	15 ¥ 23	19Ƴ23	21805	19П03	14≈14	16 X 34	20Ƴ35	22810	20П00
178 12 12 13 14 15 17 14 15 15 15 15 15 15 15	15N	12≈05	14 X 14	18 Y 21	20813		13≈08		19Ƴ34		19П12	14≈12	16 ¥ 38	20Ƴ46	22823	201110
1886 1842 18752 18762 18762 18763 18165 18661 18493 19778 12461 18165					_										22836	20 Д 19
1981 11 1 1 1 2 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 2			l												22850	20 II 28
20N 11 1 1 2 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2															23 8 04 23 8 18	20 II 38 20 II 47
22N 11se49 14433 19738 21s48 19119 12se55 15450 20754 22b65 20118 14se02 17407 22r715 22dN 11se45 14k40 20703 22b19 19139 12se51 15k58 21r21 23b27 20138 13se58 17k17 22r725 25N 11se42 14k43 20r716 22b35 19149 12se49 16k02 21r55 23b43 20149 13se57 17k12 22r549 22r54 25N 11se37 14k51 20r44 23b08 201101 12se45 16k07 21r55 24b08 21l010 13se57 17k12 22r549 22r54 22N 11se37 14k51 20r44 23b08 20111 12se45 16k07 22r05 24b17 21l11 13se53 17k33 23r52 22N 11se34 14k55 20r749 23b08 20111 12se45 16k12 22r95 24b17 21l11 13se53 17k33 23r52 22N 11se34 14k55 20r749 23b24 20l133 12se40 16k22 22r95 24b15 21l122 13se51 17k39 23r542 22N 11se32 15k46 15k99 21r474 23b43 20l157 12se46 16k32 22r95 24b15 21l122 13se50 17k35 24r91 23b11 13se50 17k45 23r95 23b11 11se20 15k49 22r94 25b21 20l157 12se36 16k39 23r12 25b23 21l137 13se46 17k58 24r96 23b11 13se50 17k45 23r95 23b11 23b11 23r95 23b11 23b11 23b11 23b11 23b11 23b11 23b11														1	23 8 33 23 8 48	20 II 57 21 II 07
23N 11se47 14346 19750 22803 19129 12se53 15858 21701 23811 20128 13se00 17112 22775 22811 11se45 14340 20703 22851 20100 12se47 16807 21755 23430 20149 13se57 17122 22793 22791															24803	21 II 07
25N			l		_		12≈53	l		_				1	24819	21 Д27
26N 11 = 40 14 + 47 20 = 20 + 5 20 = 20 + 5 16 + 07 21 = 50 24 = 80 21 = 10 13 = 25 17 + 27 23 = 270 22 + 27 21 = 20 22 + 28 18 = 37 14 + 51 20 = 24 23 = 28 20 = 27 21 = 27 24 + 28 21 = 21 23 = 21 23 = 23 23 = 25 22 = 20 22 = 27 = 20 24 = 28 21 = 21 21 = 21 23 = 23 23 = 22 28 18 = 24 24 = 21 21 = 20 24 = 20 24 = 20 23 = 24 24 = 21 24 = 20	24N	11≈45	14 X 40	20Y03	22819	19П39	12≈51	15 X 58	21 Y 21	23827	20П38	13≈58	17 X 17	22 Y 39	24835	21 Д38
27N 11≈37 14±51 209744 23±08 20111 12≈45 16±12 22°05 24±17 21711 13≈53 17±33 23°25 228N 11≈32 14±59 21°14 23±43 20133 12≈40 16±22 22°37 24±53 21123 13≈50 17±45 23°759 23°751 23°75	25N	11≈42	14 ¥ 43	20Y16	22835	19П49	12≈49	16 ¥ 02	21 Y 35	23843	20П49	13≈57	17 ¥ 22	22 Y 54	24852	21 Д 48
28N 11≈34 14±55 20759 23∀25 20∏22 12≈43 16€17 227°20 24∀35 21∏23 13≈51 17₹39 237°42 2 29N 11≈32 14±59 217∀14 23∀43 20∏33 12≈40 16₹27 227°54 25₹12 21∏45 13≈46 17₹45 237°59 2 30N 11≈29 15₹04 217°30 24₹01 20∏45 12≈38 16₹37 227°54 25₹12 21∏45 13≈46 17₹45 237°59 2 31N 11≈26 15₹09 217∀7 24₹21 20∏57 12≈36 16₹33 237°12 25₹32 21∏57 13≈46 17₹58 247°36 2 31N 11≈26 15₹19 227°24 25₹01 21∏22 12≈31 16₹46 237°50 26₹14 22∏23 13≈42 18₹13 257°16 2 33N 11≈20 15₹19 227°24 25₹01 21∏22 12≈31 16₹46 237°50 26₹14 22∏23 13≈42 18₹13 257°16 2 34N 11≈17 15₹25 227₹3 25₹23 21∏35 12≈28 16₹53 247*11 26₹35 22∏3 13≈40 18₹21 257°18 2 34N 11≈18 15₹31 237°40 25₹45 21∏48 12≈25 17₹00 247°33 26₹35 22∏3 13≈40 18₹21 257°18 2 37N 11≈06 15₹47 237°45 26₹32 22∏6 12≈20 17₹17 257°20 27₹47 23∏18 13≈33 18₹39 267°25 2 37N 11≈06 15₹44 237°48 26₹32 22∏6 12≈20 17₹17 257°20 27₹47 23∏18 13≈33 18₹49 267°50 2 37N 11≈06 15₹44 237°43 26₹32 22∏6 12≈20 17₹17 257°20 27₹47 23∏18 13≈33 18₹49 267°50 2 37N 11≈06 15₹44 237°43 26₹32 22∏31 22≈17 17₹2 257°20 27₹47 23∏18 13≈33 18₹49 267°50 2 37N 11≈06 15₹44 237°43 26₹32 22∏36 12≈10 17₹46 267°41 29€08 24∏04 13≈26 19₹31 277°46 2 40N 10≈55 16₹09 257°6 27₹52 23∏36 12≈10 17₹46 267°41 29€08 24∏04 13≈26 19₹31 28₹16 41N 10≈51 16₹18 257°35 28€12 23∏36 12≈01 18₹23 28₹20 0∏42 24∏56 13≈19 20¥07 297°59 24₹31 10≈43 16₹42 027°41 29€38 24∏1 13≈24 19₹31 28₹16 41N 10≈51 16₹18 257°35 28€12 33∏36 12≈01 18₹23 28₹20 0∏42 24∏56 13≈19 20¥07 297°59 24₹31 10≈43 16₹42 027°41 29€38 24∏1 13≈24 19₹31 28₹16 25₹13 11≈51 11≈51 18₹33 28₹53 11∏16 25₹114 13≈26 19₹42 027°4 24₹15 13≈19 20¥07 297°59 24₹17 18₹10 10≈20 17₹85 00±12 27₹3 25∏35 11≈43 19₹55 297°39 1∏53 25∏34 13≈14 20¥43 12¥10 42₹10 10≈20 17₹85 00±12 27₹3 25∏35 11≈43 19₹55 297°39 1∏53 25∏34 13≈14 20¥43 12¥10 42₹10 40₹10 42₹10 40₹10 42₹10 40₹10 42₹10 40															25809	21 Д 59
29N															25826	22 Д 10
30N 11															25 8 45 26 8 03	22 II 22 22 II 34
31N 11≈26 15×19 21°747 24×21 20157 12≈36 16×33 23°712 25×32 21157 13≈44 18×16 24°756 23°3N 11≈23 15×14 22°705 24×41 21109 12≈33 16×36 23°373 25×52 22110 13≈44 18×16 24°56 23°3N 11≈20 15×19 22°724 25×01 21122 12≈31 16×46 23°750 26×114 22123 13≈42 18×13 25°716 23×11 11≈17 15×25 22°743 25×03 21135 12≈28 16×46 23°750 26×14 22135 13≈44 18×10 25°716 23×11 11≈10 15×137 23°725 26×08 22102 17×10 24°733 26×58 27×12 23103 13≈35 18×39 26°701 23×13 11≈03 15×137 23°725 26×08 22101 12≈20 17×17 25°720 27×47 23118 13≈33 18×49 26°705 23°3N 11≈03 15×52 24°13 26×58 22110 12≈20 17×17 25°720 27×47 23118 13≈33 18×49 26°705 23°N1 10≈59 16×00 24°738 27×24 22146 12≈40 17×35 26°742 28×10 23×148 13≈28 19×10 27°717 23°18 24°14																
18-23 15-14 22705 24441 21109 12-33 16+39 23731 25852 22110 13-44 18+06 24756 2340 11-410 15+25 22744 25801 21122 12-31 16+46 23750 26841 22123 13-42 18+13 25716 2340 11-410 15+25 22743 25823 21135 12-28 16+53 24711 26+35 22136 13-40 18+21 25738 2380 11-413 15+31 23704 25845 21148 12-25 17+00 24733 26858 22149 13-37 18+30 26701 23701 13-40 18+21 25738 23701 13-40 18+21 25738 23701 13-40 15+37 23792 26808 22102 12-22 17+08 24755 27822 23103 13-35 18+39 26725 23701 13-40 15+37 23742 24745 22146 12-20 17+17 25720 27847 23118 13-33 18+49 26750 23701 13-40 13-25 18+39 26755 2380 11-40 15+52 24713 26858 22131 12-17 17+26 25745 28840 23133 13-31 19+00 27717 2390 16+00 25706 27852 23102 12-40 17+46 26741 29408 24104 13-26 19+23 28746 2400 10-47 16+18 25735 28821 23118 12-40 17+46 26741 29408 24104 13-26 19+23 28746 2410 10-47 16+18 25735 28421 23118 12-40 17+46 27745 0109 24138 13-21 19+51 29722 2410 10-47 16+18 25745 23116 25746 2410 13-26 19+23 28746 2410 24136 13-21 19+51 29722 2413 10-43 16+40 24136 13-21 19+51 29722 29438 24121 13-24 19+37 28748 2410 10-47 24136 13-21 24154 24154 25746 24154 24154 24154 25746 24154 24154 24154 25746 24154															26 8 23 26 8 43	22 II 45 22 II 58
33N 1 ∞20 15H19 22P24 25B01 21H122 12∞31 16H46 23P50 26B45 22H23 13∞40 18H21 25P16															27804	23 II 10
34N 11≈17 15±25 22™43 25±23 21 ± 35 12≈28 16±53 24™11 26±35 22±36 13≈40 18±21 25™38 25×38 25×38 11≈13 15±31 23™04 25±45 21 ± 148 12≈25 17±40 24™35 26±58 22±13 13≈37 18±30 26™01 25×37 11≈01 15±37 23™25 26±08 22±02 12≈22 17±17 25™20 27±47 23±18 13≈33 18±49 26™25 23™1 11≈01 15±47 25™20 27±47 23±18 13≈33 18±49 26™25 23™1 11≈01 15±47 17±26 25™45 28±40 23±48 13≈28 19±11 27™46 25™1 25™12 28±40 23±48 23±33 13≈31 19±00 27™17 25™10			l	1											27825	23 Д23
36N 11 = 10 15 ± 37 23 ± 25 26 ± 08 22 ± 10 12 = 22 17 ± 08 24 ± 55 27 ± 20 23 ± 03 13 = 35 18 ± 39 26 ± 20 ± 23 ± 10 18 ± 10 12 = 20 17 ± 17 17 ± 26 25 ± 25 ± 25 ± 25 ± 25 ± 25 ± 25 ± 25	34N	11≈17	15 ¥ 25	22 Y 43	25823	21 Д35	12≈28	16 ∺ 53	24Ƴ11	26835	22 Д 36	13≈40	18 ¥ 21	25Ƴ38	27848	23 Д 37
37N 11 1	35N	11≈13	15 X 31	23 ℃ 04	25845	21 Д 48	12≈25	17 ¥ 00	24Ƴ33	26858	22П49	13≈37	18 X 30	26 Y 01	28811	23 Д 50
38N 11≈03 15∺52 24™13 26⊌58 22 11 12≈17 17∺26 25™45 28⊌13 23 11 33 13≈31 19±00 27™17 2 39N 10≈59 16±00 24™38 27⊌52 23 11 12≈14 17₩35 26™12 28⊌40 23 11 13≈28 19±11 27™46 2 40N 10≈55 16±09 25™06 27₩52 23 112 12≈10 17±46 26™41 29⊌08 24 11 13≈26 19±23 28™16 41N 10≈51 16±18 25™35 28⊌21 23 118 12≈07 17±57 27™12 29⊌38 24 11 13≈24 19±37 28™48 42N 10≈47 16±28 26™06 28⊌52 23 1136 12≈04 18±10 27™45 0109 24 113 13≈24 19±37 28™48 42N 10≈47 16±28 26™06 28⊌52 23 1136 12≈04 18±10 27™45 0109 24 113 13≈24 19±37 28™48 42N 10≈39 16±52 27™16 29⊎58 24 112 11≈57 18±33 28™20 0142 24 1156 13≈19 20±07 29™29 44N 10≈39 16±52 27™16 29⊎58 24 112 11≈57 18±33 28™58 1116 25 114 13≈16 20±24 0⊌39 44N 10≈34 17±06 27™55 0134 24 131 11≈54 18±55 29™39 1153 25 114 13≈16 20±24 40±39 44N 10≈29 17±21 28™37 1113 24 151 11≈50 19±13 0⊎23 2132 25 154 13≈11 21±04 2⊎07 47N 10≈25 17±38 29™22 11€53 25 113 11≈46 19±33 18±11 36 16 13≈09 21±28 2⊎57 48N 10≈20 17±58 0⊎12 2136 25 135 11≈43 19±56 2⊎03 3157 26 113≈ 13≈04 22±24 4⊎51 10≈14 18±20 1⊎07 3123 25 1158 11≈39 20±21 3⊎00 4144 27±01 13≈04 22±24 4⊎51 10≈04 19±13 3⊎14 5±05 26 149 11≈32 21±24 5⊎12 6±27 27±152 13≈01 23±35 7⊎07 52N 9≈59 19±46 4⊎27 6±02 21±7 6±02 2±2±4 11≈23 2±2±4 5⊎12 6±127 27±152 13≈01 23±35 7⊎07 52N 9≈59 19±46 4⊎27 6±02 2±17 11≈20 2±0±4 11≈25 2±48 7⊎54 8±26 2±12 12≈59 26±12 11±32 15×10 9≈35 26±32 15±09 9±420 8±26 53N 9≈35 26±32 16±02 13±44 0∞48 11≈25 2±448 7⊎54 8±26 28±50 12≈58 2±11 9±54 55N 9≈36 2±32 2±43 12±09 0∞06 11≈21 27±43 15±39 13±32 12∞0 13≈08 0™44 17±49 15×10 9≈35 26±32 16±02 13±44 0∞48 11≈25 2±448 11±07 10±46 29±35 13≈37 9™59 2±11 12≈51 13≈01 13≈04 2±14 11≈32 13×09 9≈37 2±14 12≈51 13≈01 13±42 2±14 11≈25 2±448 11±17 10±146 29±35 13≈37 9™59 2±11 12≈51 13≈01 13≈04 2±14 11≈32 13×09 13≈08 0™44 17±49 11≈35 13≈04 2±14 11≈35 13≈04 2±14 11≈35 13≈04 2±14 11≈35 13≈04 2±14 11≈35 13≈04 2±14 11≈35 13≈04 2±14 11≈35 13≈04 2±14 11≈35 13≈04 2±14 11≈35 13≈04 2±14 11≈35 13≈04 2±14 11≈35 13≈04 2±14 11≈35 13≈04 2±14 11≈35 13≈04 2±14 11≈35 13≈04 2±14 11≈35 13≈04 2±14 11≈35 13≈04 2±14 11≈35 13≈04 2±14 11≈35 13≈0															28835	24II 04
39N 10≈59 16+00 24738 27824 22 146 12≈14 17+35 26712 28840 23 18 13≈28 19±11 27746 2 40N 10≈55 16±09 25*706 27852 23 102 12≈10 17±46 26*741 29±08 24 104 13≈26 19±23 28*716 41N 10≈55 16±18 25*735 28±21 23 118 12≈07 17±57 27*712 29±38 24*121 13≈24 19±37 28*748 42N 10≈47 16±28 26*706 28±52 23 136 12≈04 18±10 27*745 0109 24 138 13≈21 19±51 29*722 43N 10≈43 16±40 26*740 29±24 23 153 12≈01 18±23 28*720 0142 24 156 13≈19 20±07 29*59 44N 10≈39 16±52 27*716 29±58 24 112 11≈57 18±38 28*758 1116 25 114 13≈16 20±24 0₺39 45N 10≈25 17±38 29*722 1153 25 113 11≈54 18±55 29*739 11±53 25 113 11≈46 19±33 12±13 25 113 11≈46 19±33 12±13 13±13 26 116 13≈09 21±28 22±57 48N 10≈25 17±38 29*722 1153 25 113 11≈46 19±33 12±13 3113 26 116 13≈09 21±28 22±57 48N 10≈20 17±58 0₺12 2136 25 13±3 11≈46 19±33 12±13 3113 26 116 13≈09 21±28 22±57 49N 10≈14 18±20 19±07 3123 25 15±8 11≈39 20±21 32±00 41±4 27±10 13≈04 22±24 4851 50N 10≈04 19±13 38±14 5105 26 149 11≈32 21±24 52±13 32±13 31±4 25 13×01 23±57 55 11 1≈32 21±24 52±13 32±13 31±4 5105 20±51 31±24 52±12 51±3 32±13 32±57 52 13≈01 23±57 58±56 51N 10≈04 19±13 38±14 5105 26 149 11≈32 21±24 52±12 6127 27 15±2 13≈01 23±35 78±07 52N 9≈59 19±46 4227 6102 27 117 11≈28 22±03 62±3 72±4 52±1 28±59 24±20 82±6 53N 9≈53 20±26 58±50 7104 27 11±6 29 12±7 11≈20 26±05 13±19 12±05 0±30 13≈03 28±54 15±27 15×10 9≈36 24±42 13±23 12±09 0±06 11≈21 27±43 15±39 13±20 12≈59 26±12 11±32 15×10 9≈36 24±42 13±23 12±09 0±06 11≈21 27±43 15±39 13±12 12±09 13≈08 0*44 17±49 15×10 9≈37 28±56 19±05 15 130 1≈33 11≈33 2*2*2 9±124 15±0 0±30 13≈03 28±54 15±27 15×10 9≈37 28±56 19±05 15 130 1≈33 11≈33 2*2*2 12±59 15×10 13≈17 3702 20±31 11±31 20±16 10≈02 6*45 26±55 19±38 3≈18 12≈18 11*20 26±05 13±19 15±07 13≈17 3702 20±31 11±41 25×10 12×10 12×10 13≈05 23*10 13×10 13×10 12×10 13×10 13×10 13×10 13×10 13×10 13×10 12×10 13×10 13×10 13×10 13×10 12×10 13×1				1				I						1	29800	24 II 19
40N 10≈55 16 + 09 25 * 706 27 * 85 * 2 23 * 102 12≈10 17 + 46 26 * 41 29 * 808 24 * 104 13≈26 19 * 23 28 * 716 41N 10≈51 16 + 18 25 * 735 28 * 21 23 * 118 12≈07 17 + 57 27 * 712 29 * 83 24 * 11 13≈24 19 * 437 28 * 48 42N 10≈47 16 * 28 26 * 706 28 * 852 23 * 13 * 12 18 * 10 27 * 745 0 * 10 24 * 13 19 * 51 29 * 722 43N 10≈43 16 * 40 26 * 740 29 * 858 24 * 11 11 * 857 18 * 83 28 * 758 1 * 116 25 * 114 13 * 16 20 * 20 * 77 29 * 79 * 29 * 79 * 29 * 79 * 3 45N 10 ≈ 34 17 * 16 29 * 755 0 * 13 24 * 13 11 * 250 19 * 13 0 * 23 25 * 13 13 * 136 20 * 43 18 * 21 46N 10 ≈ 29 17 * 21 28 * 73 1 * 113 24 * 151 11 * 250 19 * 13 0 * 23 25 * 13 <td></td> <td>29827 29854</td> <td>24 II 34 24 II 50</td>															29827 29854	24 II 34 24 II 50
41N 10																
42N 10≈47 16×28 26°06 28\tilde{5}2 23\tilde{3}36 12≈04 18\tilde{1}10 27°45 0\tilde{1}0 00 24\tilde{3}8 13≈21 19\tilde{5}51 29°22 24\tilde{3}N 10≈43 16\tilde{4}40 26°40 29\tilde{2}42 23\tilde{3}53 12≈01 18\tilde{2}28°20 0\tilde{3}42 24\tilde{1}38 19 20\tilde{4}07 29°759 44N 10≈39 16\tilde{5}52 27°16 29\tilde{5}8 24\tille{1}12 11≈57 18\tilde{5}38 28°758 1\tilde{1}16 25\tilde{1}14 13≈16 20\tilde{4}24 08'39 45N 10≈34 17\tilde{6}06 27°755 0\tilde{3}34 24\tilde{1}31 11≈57 18\tilde{5}43 28°758 1\tilde{1}16 25\tilde{1}14 13≈16 20\tilde{4}24 08'39 17\tilde{1}16 10≈29 17\tilde{4}28°77 1\tilde{1}13 24\tilde{1}1 11≈50 19\tilde{1}13 08'23 2\tilde{1}32 25\tilde{1}34 13≈11 20\tilde{4}3 18\tilde{2}16 14 13≈16 20\tilde{4}24 20\tilde{4}3 18\tilde{2}16 14 13≈16 20\tilde{4}24 20\tilde{4}3 18\tilde{4}15 29\tilde{4}39 18\tilde{4}15 29\tilde{4}39 18\tilde{4}15 25\tilde{4}14 13≈16 20\tilde{4}34 18\tilde{4}26 29\tilde{4}39 18\tilde{4}15 25\tilde{4}13\tilde{4}16 25\tilde{4}14 20\tilde{4}3 18\tilde{4}26 29\tilde{4}39 18\tilde{4}13 26\tilde{4}16 13≈09 21\tilde{4}28\tilde{4}07 47\tilde{4}10≈25 17\tilde{4}38 29\tilde{4}22 11\tilde{4}3 25\tilde{4}3 19\tilde{4}56 2803 3\tilde{4}3157 26\tilde{4}38 13≈07 21\tilde{4}54 38\tilde{5}2 49\tilde{4}9\tilde{4}18\tilde{4}20 18\tilde{4}6 19\tilde{4}33 18\tilde{4}6 19\tilde{4}34 18\tilde{4}6 19\tilde{4}34 18\tilde{4}6 19\tilde{4}34 18\tilde{4}6 19\tilde{4}34 18\tilde{4}6 19\tilde{4}34 18\tilde{4}															0П23 0П53	25 II 06 25 II 22
43N 10≈43 16 ± 40 26 ± 40 29 ± 24 23 ± 53 12 ≈ 01 18 ± 23 28 ± 20 0 ± 42 24 ± 56 13 ≈ 19 20 ± 07 29 ± 59 44 N 10 ≈ 39 16 ± 52 27 ± 16 29 ± 58 24 ± 12 11 ≈ 57 18 ± 38 28 ± 58 1 ± 16 25 ± 14 13 ≈ 16 20 ± 24 0 ± 39 4 ± 10 ≈ 34 17 ± 06 27 ± 15 ± 13 ≈ 16 20 ± 24 0 ± 39 4 ± 10 ≈ 34 17 ± 06 27 ± 15 ± 13 ≈ 16 20 ± 24 0 ± 39 4 ± 10 ≈ 34 17 ± 06 27 ± 15 ± 10 ≈ 25 17 ± 13 ≈ 11 11 ≈ 57 18 ± 13 ≈ 13 ≥ 25 ± 13 13 ≈ 14 20 ± 43 18 ± 11 ≤ 14 ± 10 ≈ 29 17 ± 12 ≥ 25 ± 11 ± 3 ≥ 25 ± 13 11 ≈ 13 ≥ 25 ± 13 ≥ 25 ± 13 ≈ 11 ≥ 21 ± 24 ± 13 ≥ 25 ± 13 ≈ 13 ≥ 25 ± 13 ≈ 11 ≥ 21 ± 24 ± 24 ± 25 ± 14 ≥ 25 ± 24 ± 24					_										1 Д 25	25 II 40
45N 10≈34 17 ± 06 27 ± 55 0 ± 34 24 ± 31 11≈54 18 ± 55 29 ± 39 1 ± 55 25 ± 34 13 ≈ 14 20 ± 43 18 ± 15 46 N 10≈29 17 ± 12 28 ± 37 1 ± 13 24 ± 51 11≈50 19 ± 13 08 ± 23 2 ± 25 ± 54 13 ≈ 11 21 ± 04 28 ∪ 7 47 N 10≈25 17 ± 38 29 ± 22 1 ± 53 25 ± 13 11≈46 19 ± 33 18 ± 11 3 ± 13 26 ± 16 13 ≈ 09 21 ± 28 28 57 48 N 10≈20 17 ± 58 08 12 2 ± 36 25 ± 35 11≈43 19 ± 56 28 ∪ 3 3 ± 57 26 ± 38 13 ≈ 07 21 ± 54 38 ± 52 49 N 10≈14 18 ± 20 18 ∪ 7 3 ± 25 ± 58 11≈39 20 ± 21 38 ∪ 0 4 ± 44 27 ± 0 113 ≈ 04 22 ± 24 48 ± 51 50 N 10≈09 18 ± 44 28 ∪ 7 4 ± 12 26 ± 23 11≈35 20 ± 21 ± 24 58 ± 2 ± 26 ± 51 N 10≈04 19 ± 13 38 ± 4 5 ± 05 26 ± 49 11≈32 21 ± 24 58 ± 2 ± 28 ± 57 52 N 9≈59 19 ± 46 48 ± 27 6 ± 02 27 ± 11 1≈28 22 ± 03 48 ± 28 ± 03 29 ± 21 13≈01 23 ± 35 78 ∪ 7 52 N 9≈59 19 ± 46 48 ± 27 6 ± 02 27 ± 11 1≈28 22 ± 03 6 ± 02 28 ± 01 12≈59 24 ± 20 8 ± 26 53 N 9≈53 20 ± 26 58 ± 50 7 ± 04 27 ± 04 11≈25 22 ± 04 8 ± 04 28 ± 02 12≈59 24 ± 20 8 ± 26 53 N 9≈48 21 ± 12 78 ± 23 8 ± 10 28 ± 18 11≈23 23 ± 42 98 ± 9 9 ± 33 29 ± 21 12≈59 26 ± 11 ± 32 1 56 N 9≈39 23 ± 17 118 ∪ 0 10 ± 42 29 ± 27 11≈20 26 ± 05 13 ± 19 12 ± 05 0 ⊕ 30 13 ≈ 03 28 ± 54 15 ± 27 15 × 15 × 15 × 15 × 15 × 15 × 15 × 15			l		_										1П59	25 II 58
46N 10≈29 17 ± 21 28 ± 37 1 ± 13 24 ± 51 11 ± 50 19 ± 13 08 ± 23 25 ± 54 13 ≈ 11 21 ± 04 28 07 4					29858				28Y58						2П34	26П17
47N 10≈25 17 ± 38 29 ± 22 1 ± 53 25 ± 13 11≈46 19 ± 33 1 ± 11 3 ± 13 26 ± 16 13≈09 21 ± 28 2 ± 57 48N 10≈20 17 ± 58 0 ± 12 2 ± 36 25 ± 35 11≈43 19 ± 56 2 ± 03 3 ± 57 26 ± 38 13≈07 21 ± 54 3 ± 52 49N 10≈14 18 ± 20 1807 3 ± 23 25 ± 58 11≈39 20 ± 21 3 ± 00 4 ± 44 2 ± 11 3 ± 04 2 ± 24 4 ± 51 50N 10∞04 19 ± 13 3 ± 14 5 ± 05 2 ± 2 ± 12 4 ± 02 5 ± 33 2 7 ± 02 13 ≈ 01 23 ± 35 7 ± 07 52N 9 ≈ 59 19 ± 46 4 ± 27 6 ± 02 2 ± 11 11 ≈ 22 2 ± 03 6 ± 28 7 ± 12 13 ≈ 01 23 ± 35 7 ± 07 53N 9 ≈ 53 20 ± 26 5 ± 50 7 ± 10 2 ± 11 2 ± 22 2 ± 48 7 ± 54 8 ± 26 2 ± 58 2 ± 511 9 ± 54	45N	10≈34	17 ¥ 06	27 Y 55	0Д34	24П31	11≈54	18 ¥ 55	29Υ39	1Д53	25 Д 34	13≈14	20 ¥ 43	1821	3Д11	26П36
48N 10≈20 17⊬58 0812 2π36 25π35 11≈43 19∺56 2803 3π57 26π38 13≈07 21∺54 3852 49N 10≈14 18∺20 1807 3π23 25π58 11≈39 20∺21 3800 4π44 27π01 13≈04 22∺24 4851 50N 10≈09 18∺44 2807 4π12 26π23 11≈35 20∺51 4802 5π33 27π26 13≈02 22∺57 5856 51N 10≈04 19±13 3814 5π05 26π49 11≈32 21±24 5812 6π27 27π52 13≈01 23±35 7807 52N 9≈59 19±46 4827 6π02 27π17 11≈28 22±03 6828 7π24 28π20 12≈59 24±20 8826 53N 9≈53 20±26 5850 7π04 27π46 11≈25 22±48 7854 8π26 28π50 12≈58 25±11 9854 54N 9≈48 21±12 7823 8π10 28π18 11≈23 23±42 9829 9π33 29π21 12≈59 26±12 11≈32 155N 9≈43 22±08 9807 9π23 28π51 11≈21 24±47 11817 10π46 29π54 13≈00 27±25 13≈23 155N 9≈39 23±17 11807 10π42 29π27 11≈20 26±05 13±19 12π05 0∞30 13≈03 28±54 15±27 15×19 9≈35 26±32 16±02 13π44 0∞48 11≈25 22±48 18±19 15π07 1∞50 13≈17 37±02 20±31 159N 9≈35 26±32 16±02 13π44 0∞48 11≈25 29±48 18±19 15π07 1∞50 13≈17 37±02 20±31 15×19 9≈37 28±56 19805 15π30 1∞33 11≈33 27±29 21±24 16π52 2∞35 13≈32 6*701 23±37 160N 9≈45 2*711 22±41 17π27 2∞23 11≈49 6*707 25±00 18π48 3∞25 13≈57 9*59 27±11 26×10 10≈02 6*745 26±55 19π38 3∞18 12≈18 11*19*09 29±11 20π57 4∞19 14≈39 15*725 1π20 20±31 11≈58 23*50 7π48 24π54 5∞28 15≈01 29*708 9π49 26π06 6∞27 18≈14 4±00 11π41 26±0 10≈39 13*30 1π54 22π06 4∞19 13≈12 18*24 4π06 23π22 5∞19 15≈52 23*704 6π08 26±0 11≈51 9*20 11≈51 9*20 11≈41 9*20 11≈41 9*20 11×41 9															3Д50	26П57
49N 10≈14 18±20 1807 3π23 25π58 11≈39 20±21 3800 4π44 27π01 13≈04 22±24 4851 50N 10≈09 18±44 2807 4π12 26π23 11≈35 20±51 4802 5π33 27π26 13≈02 22±57 5856 51N 10≈04 19±13 3814 5π05 26π49 11≈32 21±24 5812 6π27 27π52 13≈01 23±35 7807 52N 9≈59 19±46 4827 6π02 27π17 11≈28 22±03 6828 7π24 28π20 12≈59 24±20 8826 53N 9≈53 20±26 5850 7π04 27π46 11≈25 22±48 7854 8π26 28π50 12≈58 25±11 9854 54N 9≈48 21±12 7823 8π10 28π18 11≈23 23±42 9829 9π33 29π21 12≈59 26±12 11832 1 55N 9≈43 22±08 9807 9π23 28π51 11≈21 24±47 11817 10π46 29π54 13≈00 27±25 13±23 1 56N 9≈39 23±17 11807 10π42 29π27 11≈20 26±05 13±19 12π05 0∞30 13≈03 28±54 15±27 1 57N 9≈36 24±42 13±23 12π09 0∞66 11≈21 27±43 15±39 13π32 1∞09 13≈08 0±44 17±49 1 58N 9≈35 26±32 16±02 13π44 0∞48 11≈25 29±48 18±19 15π07 1∞50 13≈17 3±02 20±31 1 59N 9≈37 28±56 19±05 15π30 1∞33 11≈33 2±29 21±24 16π52 2∞35 13≈32 6±01 23±37 1 60N 9≈45 2±11 22±41 17π27 2∞23 11≈49 6±07 25±00 18π48 3∞25 13≈57 9±59 27±11 22±10 11±4 2±18 11±09 29±11 20π57 4∞19 14≈39 15±25 1π20 262N 10≈39 13±30 1π54 22π06 4∞19 13≈12 18±24 4π06 23π22 5∞19 15≈52 23±04 6π08 23±04 11π41 23±14 4800 11π41 24±15 25±14 11±58 23±50 7π48 24π54 5∞28 15≈01 29±08 9π49 26π06 6∞27 18≈14 4800 11π41 24±15 25±14 11±68 23±13 19±14 18π03 25±14 11±68 23±14 11±60 23±14 11±10			l	1		I								1	4 II 32	27 Д 18
50N 10∞09 18 ± 44 2 ± 07 4 ± 12 26 ± 23 11 ≈ 35 20 ± 51 4 ± 02 5 ± 33 27 ± 26 13∞02 22 ± 57 5 ₺ 56 51N 10∞04 19 ± 13 3 ± 14 5 ± 05 26 ± 49 11 ≈ 32 21 ± 24 5 ± 12 6 ± 27 27 ± 52 13∞01 23 ± 35 7 ± 07 52N 9 ≈ 59 19 ± 46 4 ± 27 6 ± 02 27 ± 17 11 ≈ 28 22 ± 03 6 ± 28 7 ± 24 28 ± 20 12 ≈ 59 24 ± 20 8 ± 26 53N 9 ≈ 53 20 ± 26 5 ± 50 7 ± 04 27 ± 46 11 ≈ 25 22 ± 48 7 ± 54 8 ± 26 28 ± 50 12 ≈ 59 24 ± 20 8 ± 26 54N 9 ≈ 43 22 ± 08 9 ± 07 9 ± 23 28 ± 18 11 ≈ 21 24 ± 47 11 ± 17 10 ± 46 29 ± 54 13 ≈ 00 27 ± 25 13 ± 23 14 ± 47 11 ± 17 10 ± 46 29 ± 54 13 ≈ 60 27 ± 25 13 ± 23 14 ± 47 11 ± 18 10 ± 40 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5П16 6П03</td><td>27 II 41 28 II 04</td></t<>															5П16 6П03	27 II 41 28 II 04
51N 10≈04 19 ± 13 3 ± 14 5π05 26π49 11≈32 21±24 5±12 6π27 27π52 13≈01 23±35 7₺07 52N 9≈59 19±46 4827 6π02 27π17 11≈28 22±03 6828 7π24 28π20 12≈59 24±20 8826 53N 9≈53 20±26 5850 7π04 27π46 11≈25 22±48 7854 8π26 28π50 12≈58 25±11 9854 54N 9≈48 21±12 7823 8π10 28π18 11≈23 23±42 9829 9π33 29π21 12≈59 26±12 11832 1 55N 9≈43 22±08 9807 9π23 28π51 11≈21 24±47 11817 10π46 29π54 13≈00 27±25 13±23 1 56N 9≈39 23±17 11±07 10π42 29π27 11≈20 26±05 13±19 12π05 0@30 13≈03 28±54 15±27																
52N 9≈59 19∺46 4827 6π02 27π17 11≈28 22±03 6828 7π24 28π20 12≈59 24±20 8826 53N 9≈53 20±26 5850 7π04 27π46 11≈25 22±48 7854 8π26 28π50 12≈58 25±11 9854 54N 9≈48 21±12 7823 8π10 28π18 11≈23 23±42 9829 9π33 29π21 12≈59 26±12 11832 1 55N 9≈43 22±08 9807 9π23 28π51 11≈21 24±47 11817 10π46 29π54 13≈00 27±25 13823 1 56N 9≈39 23±17 11807 10π42 29π27 11≈20 26±05 13×19 12π05 0@30 13≈03 28±54 15×27 1 5 7 9≈36 24±42 13≈02 26±05 13×19 12π05 0@30 13≈08 0°44 17×49 1 5 9													I		6П54 7П48	28 II 29 28 II 55
53N 9≈53 20 ± 26 5 ± 50 7π04 27π46 11≈25 22 ± 48 7 ₺ 54 8π26 28π50 12≈58 25 ± 11 9 ₺ 54 54N 9≈48 21 ± 12 7 ₺ 23 8π10 28π18 11≈23 23 ± 42 9 ₺ 29 9 π33 29π21 12≈59 26 ± 12 11 ₺ 32 1 55N 9≈43 22 ± 08 9 ₺ 07 9 π23 28 π 51 11 ≈ 21 24 ± 47 11 ₺ 17 10 π 46 29 π 54 13 ≈ 00 27 ± 25 13 ₺ 23 1 56N 9≈39 23 ± 17 11 ₺ 07 10 π 42 29 π 27 11 ≈ 20 26 ± 05 13 ₺ 19 12 π 05 0 ≈ 30 13 ≈ 03 28 ± 54 15 ₺ 27 1 57N 9≈36 24 ± 42 13 ≈ 23 12 π 09 0 ≈ 06 11 ≈ 21 27 ± 43 15 ≈ 39 13 π 32 1 ≈ 09 13 ≈ 08 0 ° ± 44 17 ± 49 1 58N 9≈35 26 ± 32 16 ± 02 13 π 30 12 ≈ 33 11 ≈ 33 2 °															7Д48 8Д45	29 II 23
54N 9≈48 21 ± 12 7823 8π10 28π18 11≈23 23 ± 42 9829 9π33 29π21 12≈59 26±12 11832 1 55N 9≈43 22±08 9807 9π23 28π51 11≈21 24±47 11817 10π46 29π54 13≈00 27±25 13823 1 56N 9≈39 23±17 11807 10π42 29π27 11≈20 26±05 13±19 12π05 0∞30 13≈03 28±54 15827 1 57N 9≈36 24±42 13823 12π09 0∞06 11≈21 27±43 15839 13π32 1∞09 13≈08 0°44 17849 1 58N 9≈35 26±32 16802 13π44 0∞48 11≈25 29±48 18819 15π07 1∞50 13≈17 3°02 20831 1 59N 9≈37 28±56 19805 15π30 1∞33 11≈33 2°29 21824 16π52 2∞35 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>I</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>I</td><td></td><td>9П48</td><td>29П52</td></td<>				1		I				1			I		9П48	29П52
56N 9≈39 23 ± 17 11 ± 07 10 ± 42 29 ± 27 11 ≈ 20 26 ± 05 13 ± 19 12 ± 05 0 ± 30 13 ≈ 03 28 ± 54 15 ± 27 1 57N 9≈36 24 ± 42 13 ± 23 12 ± 09 0 ± 06 11 ≈ 21 27 ± 43 15 ± 39 13 ± 32 1 ± 09 13 ≈ 08 0 ± 44 17 ± 49 1 58N 9≈35 26 ± 32 16 ± 02 13 ± 14 0 ± 48 11 ≈ 25 29 ± 48 18 ± 19 15 ± 07 1 ± 50 13 ≈ 17 3 ± 02 20 ± 31 1 59N 9≈37 28 ± 56 19 ± 05 15 ± 30 1 ± 33 1 ± 25 29 ± 48 18 ± 19 15 ± 07 1 ± 50 13 ≈ 17 3 ± 02 20 ± 31 1 60N 9 ≈ 45 2 ± 11 22 ± 41 17 ± 27 2 ± 23 11 ≈ 49 6 ± 07 25 ± 00 18 ± 48 3 ± 25 13 ≈ 57 9 ± 59 27 ± 11 2 61N 10 ≈ 02 6 ± 45 26 ± 55 19 ± 38 3 ± 18 12 ≈															10П55	0ഇ24
57N 9≈36 24 \ 42 13 \ 823 12 \ 109 0 \ 906 11 \ ≈21 27 \ 43 15 \ 839 13 \ 132 1 \ 909 13 \ ≈08 0 \ \ 44 17 \ 849 1 58N 9≈35 26 \ 32 16 \ 802 13 \ 144 0 \ 948 11 \ ≈25 29 \ 48 18 \ 819 15 \ 107 1 \ 950 13 \ ≈17 3 \ \ 902 20 \ 831 1 59N 9 \ ≈37 28 \ 756 19 \ 805 15 \ 130 1 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	55N	9≈43	22 ¥ 08	9807	9П23	28П51	11≈21	24 X 47	11817	10П46	29 Д 54	13≈00	27 ¥ 25	13823	12П08	0957
58N 9≈35 26 ± 32 16 ± 02 13 π 44 0 ± 48 11 ≈ 25 29 ± 48 18 ± 19 15 π 07 1 ± 50 13 ≈ 17 3 ™ 02 20 ± 31 1 59N 9 ≈ 37 28 ± 56 19 ± 05 15 π 30 1 ± 33 2 № 29 21 ± 24 16 π 52 2 ± 35 13 ≈ 32 6 № 01 23 ± 37 1 60N 9 ≈ 45 2 № 11 22 ± 41 17 π 27 2 ± 23 11 ≈ 49 6 № 07 25 ± 00 18 π 48 3 ± 25 13 ≈ 57 9 № 59 2 ₹ ₺ 11 2 61N 10 ≈ 02 6 № 45 26 ± 55 19 π 38 3 ± 18 12 ≈ 18 11 № 09 29 ± 11 20 π 57 4 ± 19 14 ≈ 39 15 № 25 1 π 20 2 62N 10 ≈ 39 13 № 30 1 π 54 22 π 06 4 ± 19 13 ≈ 12 18 № 24 4 π 06 23 π 22 5 ± 19 15 ≈ 52 23 № 04 6 π 08 2 63N 11 ≈ 58 23 № 50 7 π 48 24 π 54 5 ± 28 15 ≈ 01<															13 Д27	1933
59N 9≈37 28 ± 56 19 ± 05 15 π 30 1 π 33 2 γ 29 21 ± 24 16 π 52 2 π 35 13 π 32 6 γ 01 23 ± 37 1 60N 9 π 45 2 γ 11 22 ± 41 17 π 27 2 π 23 11 π 49 6 γ 07 25 ± 00 18 π 48 3 π 25 13 π 37 9 γ 59 2 γ ± 11 2 61N 10 π 20 6 γ 45 26 ± 55 19 π 38 3 π 18 12 π 18 11 γ 09 29 ± 11 20 π 57 4 π 19 14 π 39 15 γ 25 1 π 20 2 62N 10 π 39 13 γ 30 1 π 54 22 π 06 4 π 19 13 π 12 18 γ 24 4 π 106 23 π 22 5 π 19 15 π 52 23 γ 04 6 π 08 2 63N 11 π 58 23 γ 50 7 π 48 24 π 54 5 π 28 15 π 01 29 γ 08 9 π 49 26 π 06 6 π 27 18 π 14 4 ២ 00 11 π 41 2 64N 15 π 13 9 ± 47 14 π 43 28 π 06 6 π 46 19 π 18<			I	1		l				1				1	14 II 53	2911
60N 9 ≈ 45 2 γ 11 22 ⊗ 41 17 π 27 2 ω 23 11 ≈ 49 6 γ 07 25 ⊗ 00 18 π 48 3 ω 25 13 ≈ 57 9 γ 59 27 ⊗ 11 2 61N 10 ≈ 02 6 γ 45 26 ⊗ 55 19 π 38 3 ω 18 12 ≈ 18 11 γ 09 29 ⊗ 11 20 π 57 4 ω 19 14 ≈ 39 15 γ 25 1 π 20 2 62N 10 ≈ 39 13 γ 30 1 π 54 22 π 06 4 ω 19 13 ≈ 12 18 γ 24 4 π 06 23 π 22 5 ω 19 15 ≈ 52 23 γ 04 6 π 08 2 63N 11 ≈ 58 23 γ 50 7 π 48 24 π 54 5 ω 28 15 ≈ 01 29 γ 08 9 π 49 26 π 06 6ω 27 18 ≈ 14 4 ⊗ 00 11 π 41 2 64N 15 ≈ 13 9 ⊗ 47 14 π 43 28 π 06 6ω 46 19 ≈ 18 14 ⊗ 49 16 π 27 29 π 13 12 ж 33 7 π 59 25 π 14 65N 26 ≈ 42 1 π 46 22 π 41 1 ω 50 8ω 19 4 π 15 5 π 0															16П27 18П11	2©52 3©37
61N 10≈02 6 9 45 26 8 55 19 π 38 3 18 12≈18 11 9 9 29 8 11 20 π 57 4 19 14≈39 15 9 25 1 π 20 2 6 2 N 10≈39 13 9 30 1 π 54 22 π 06 4 19 13≈12 18 9 24 4 π 06 23 π 22 5 19 15≈52 23 9 04 6 π 08 2 6 3 N 11≈58 23 9 50 7 π 48 24 π 54 5 28 15≈01 29 9 08 9 π 49 26 π 06 6 27 18≈14 48 00 11 π 41 2 6 4 N 15≈13 9 8 47 14 π 43 28 π 06 6 246 19≈18 14 8 49 16 π 27 29 π 13 7 24 4 23≈43 19 8 14 18 π 03 6 5 N 26≈42 1 π 46 22 π 41 1 250 8 29 4 3 1 3 18 2 1 18 10 2 2 14 1 12 5 1 18 2 1 18 10 3 12 18 10 3 12 18 10 3 12 18 14 18 10 3 12 18 18 18 10 3 12 18 18 18 18 10 3 12 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18																
62N 10≈39 13 γ 30 1 π 54 22 π 06 4 ε 19 13 ≈ 12 18 γ 24 4 π 06 23 π 22 5 ε 19 15 ≈ 52 23 γ 04 6 π 08 2 63N 11 ≈ 58 23 γ 50 7 π 48 24 π 54 5 ε 28 15 ≈ 01 29 γ 08 9 π 49 26 π 06 6 ε 27 18 ≈ 14 4 ⊗ 00 11 π 41 2 64N 15 ≈ 13 9 ⊗ 47 14 π 43 28 π 06 6 ε 46 19 ≈ 18 14 ⊗ 49 16 π 27 29 π 13 7 ε 44 23 ≈ 43 19 ⊗ 14 18 π 03 65N 26 ≈ 42 1 π 46 22 π 41 1 ε 50 8 ε 19 4 ж 15 5 π 08 24 π 00 2 ε 49 9 ε 13 12 ж 33 7 π 59 25 π 14						l		I		1			l		20 II 06 22 II 13	4926 5920
63N 11≈58 23 Υ 50 7 Π 48 24 Π 54 5 5 28 15≈01 29 Υ 08 9 Π 49 26 Π 06 6 5 27 18≈14 4 ⊗ 00 11 Π 41 2 64N 15≈13 9 ⊗ 47 14 Π 43 28 Π 06 6 5 46 19≈18 14 ⊗ 49 16 Π 27 29 Π 13 7 5 44 23 ≈ 43 19 ⊗ 14 18 Π 03 65N 26≈42 1 Π 46 22 Π 41 1 5 50 8 5 19 4 χ 15 5 Π 08 24 Π 00 2 5 49 9 5 13 12 χ 33 7 Π 59 25 Π 14															24 II 36	5 2 0 6 2 1 9
64N 15≈13 9847 14π43 28π06 6∞46 19≈18 14849 16π27 29π13 7∞44 23≈43 19814 18π03 65N 26≈42 1π46 22π41 1∞50 8∞19 4π15 5π08 24π00 2∞49 9∞13 12π33 7π59 25π14												18≈14			27 Д 16	7925
															0ഇ18	8941
66N 22 833 24 124 1235 6216 10211 29 826 25 131 2223 7202 11202 4 123 26 130 3208	65N	26≈42	1Д46	22 Д41	1950	8919	4 ∺ 15	5Д08	24П00	25649	9513	12 ¥ 33	7Д59	25 Д 14	3946	10508
	66N						29826								7গু48	11952
pc 2517 4535 6553 9511 11529 2526 4553 7520 9548 12516 2535 5512 7548 1	pc	2517	4935	6953	9911	11529	2526	4953	7ණ20	9548	12516	2535	5912	7গু48	10ഇ25	13502

	Sid.Tir MC:		12m A 35'59	RMC: 2	88°00'	Sid.Tir MC:		16m A 31'55	RMC: 2	289°00'	Sid.Tir MC:	ne: 19h2 18ප	20m A 327'58	RMC: 2	290°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	15≈32	16¥57	19Ƴ30	20826	18П57	16≈32	18 ¥ 02	20 Y 34	21825	19 Д 53	17≈33	19 x 07	21 Y 38	22824	20П48
1N	15≈31	17 ∺ 00	19Ƴ38	20837	19П06	16≈32	18 ∺ 05	20 Ƴ 43	21836	20П01	17≈32	19 X 11	21 ° 47	22836	20П57
2N	15≈30	17 ¥ 03	19Ƴ47	20848	19П14	16≈31	18 X 09	20Υ52	21848	20П10	17≈32	19 X 15	21Υ57	22847	21 Д 05
3N 4N	15≈29 15≈28	17 ¥ 06 17 ¥ 10	19 Υ 56 20 Υ 05	20 8 59 21 8 11	19П22 19П31	16≈30 16≈29	18 X 13	21 \(\psi 02 \) 21 \(\psi 11 \)	21859 22811	20 II 18 20 II 27	17≈31 17≈31	19 X 19 19 X 23	22 \(\cdot 07 \) 22 \(\cdot 17 \)	22859 23811	21 II 14 21 II 23
5N 6N	15≈27 15≈26	17 X 13	20 ° 14 20 ° 24	21822 21834	19 I I39 19 I I48	16≈29 16≈28	18 ¥ 20 18 ¥ 24	21 \cdot 21 \cdot 21 \cdot 31	22 8 23 22 8 35	20 II 35 20 II 44	17≈31 17≈30	19 X 27 19 X 32	22 Y 27 22 Y 37	23 8 23 8 36	21 II 31 21 II 40
7N	15≈25	17 × 10	20Υ33	21846	19П56	16≈27	18 X 28	21 γ 41	22847	20月53	17≈30	19 X 36	22 Y 48	23848	21 Д 49
8N	15≈24	17 ¥ 23	20Ƴ43	21858	20П05	16≈27	18 X 32	21 Y 51	22859	21 11 01	17≈29	19 X 41	22 Y 59	24801	21 Д 58
9N	15≈23	17 ∺ 27	20 Ƴ 53	22810	20П13	16≈26	18 	22 ⋎ 01	23812	21 Д 10	17≈29	19 X 45	23 Y 10	24813	22П07
10N	15≈22	17 ∺ 30	21 Y 03	22822	20П22	16≈25	18 ∺ 40	22 Y 12	23824	21 Д 19	17≈28	19 X 50	23 Y 21	24826	22П16
11N	15≈21	17 × 34	21Υ14	22835	20П31	16≈24	18 X 44	22 Y 23	23837	21 11 28	17≈28	19 X 55	23 Y 32	24840	22 Д 25
12N 13N	15≈20 15≈19	17 ¥ 38 17 ¥ 42	21 \cdot 24 21 \cdot 35	22847 23800	20 II 40 20 II 49	16≈24 16≈23	18 X 49 18 X 53	22 \gamma 34 22 \gamma 46	23850 24804	21 II 37 21 II 46	17≈27 17≈27	20 ± 00 20 ± 05	23 \gamma 44 23 \gamma 56	24 8 53 25 8 07	22 II 34 22 II 44
14N	15≈19 15≈18	17 X 46	21 Y 46	23814	20II 49 20II 58	16≈23	18 X 58	22 Y 57	24817	21 II 56	17≈27	20 × 10	24 Y 08	25821	22 II 53
15N	15≈17	17 X 50	21 Y 58	23827	21 п 07	16≈21	19 X 03	23 Y 09	24831	22 11 05	17≈26	20 X 15	24Y21	25835	23 Д 03
16N	15≈17 15≈16	17 X 50	21 Y 38 22 Y 09	23841	21 II 07 21 II 17	16≈21	19 × 03	23 Y 09 23 Y 22	24845	22 II 03	17≈26	20 X 13	24 Y 21 24 Y 34	25849	23 II 12
17N	15≈14	17 X 59	22Y22	23855	21 Д 26	16≈20	19 X 13	23 Y 34	24859	22 Д 24	17≈25	20 × 27	24°Y47	26804	23 П 22
18N	15≈13	18 ¥ 04	22Υ34	24809	21 Д36	16≈19	19 X 18	23 Y 47	25814	22 Д 34	17≈24	20 X 32	25Υ01	26819	23 Д 32
19N	15≈12	18 ¥ 09	22 Ƴ 47	24824	21П46	16≈18	19 ¥ 24	24 ℃ 01	25829	22 П 44	17≈24	20 ¥ 39	25 ℃ 15	26834	23П42
20N	15≈11	18 ¥ 13	23 Y 00	24839	21 Д 55	16≈17	19 × 29	24 Y 15	25844	22 Д 54	17≈23	20 X 45	25°C29	26850	23 П 52
21N 22N	15≈10 15≈08	18 X 19 18 X 24	23 ° 13 23 ° 27	24 8 54 25 8 10	22 II 06 22 II 16	16≈16 16≈15	19 X 35 19 X 41	24 \cdot 29 24 \cdot 43	26 8 00 26 8 16	23 II 04 23 II 14	17≈23 17≈22	20 X 51 20 X 58	25 \ \cdot 44 25 \ \cdot 59	27806 27822	24 II 03 24 II 13
23N	15≈08	18 X 29	23 Y 42	25826	22 II 16	16≈13	19 X 47	24 Y 59	26833	23 II 25	17≈22	20 × 38 21 × 05	26 Y 15	27839	24 II 24
24N	15≈06	18 ₩ 35	23 ⋎ 57	25843	22 Д 37	16≈13	19 X 54	25 ℃ 14	26850	23 Д 36	17≈21	21 X 12	26 Y 31	27857	24П35
25N	15≈05	18 ¥ 41	24 Y 12	26800	22П48	16≈13	20 × 01	25 Y 31	27807	23 Д 47	17≈21	21 ¥ 20	26 Y 48	28814	24П46
26N	15≈03	18 	24Ƴ29	26817	22П59	16≈12	20 X 08	25Ƴ47	27825	23 Д 58	17≈20	21 ¥ 28	27Ƴ06	28833	24П57
27N	15≈02	18 X 54	24°Y45	26835	23 П 10	16≈11	20 X 15	26Υ05	27844	24П09	17≈20	21 ¥ 36	27 Y 24	28851	25 П 09
28N 29N	15≈00 14≈59	19 ¥ 01 19 ¥ 08	25 \(\cdot 03 \) 25 \(\cdot 21 \)	26 8 54 27 8 13	23 II 22 23 II 33	16≈10 16≈09	20 \times 23 20 \times 31	26 \cdot 23 \\ 26 \cdot 42	28 8 03 28 8 22	24 II 21 24 II 33	17≈19 17≈19	21 ¥ 45 21 ¥ 54	27\dagger43 28\dagger03	29 8 11 29 8 31	25 II 21 25 II 33
30N 31N	14≈58 14≈56	19 X 15 19 X 23	25 \gamma 40 26 \gamma 00	27833 27853	23 II 45 23 II 58	16≈08 16≈07	20 \times 39 20 \times 48	27 \mathbb{\gamma}02 27 \mathbb{\gamma}23	28842 29803	24 II 45 24 II 58	17≈19 17≈18	22 ¥ 04 22 ¥ 14	28 \cdot 24 28 \cdot 45	29 8 51 0 п 13	25 II 45 25 II 58
32N	14≈55	19 X 32	26Υ20	28815	24 II 11	16≈06	20 X 58	27Υ44	29825	25 II 11	17≈18 17≈18	22 X 24	29Υ08	0П35	26 Д 11
33N	14≈53	19 ¥ 41	26Ƴ42	28837	24II24	16≈05	21 ¥ 08	28Ƴ07	29847	25 Д 24	17≈17	22 ¥ 36	29Ƴ31	0П57	26П24
34N	14≈52	19 ¥ 50	27 ⋎ 05	28859	24П37	16≈04	21 X 19	28 Ƴ 31	0П11	25 Д 38	17≈17	22 X 47	29Ƴ56	1П21	26П38
35N	14≈50	20 X 00	27Ƴ28	29823	24П51	16≈03	21 X 30	28Ƴ55	0Д35	25Д51	17≈17	23 ¥ 00	0822	1耳46	26П52
36N	14≈49	20 X 11	27 Υ 54	29848	25 11 05	16≈02	21 × 42	29 ° 22	1 11 00	26 II 06	17≈16	23 X 13	0849	2П11	27П06
37N 38N	14≈47 14≈45	20 \times 22 20 \times 34	28 \cdot 20 28 \cdot 48	0Π14 0Π40	25 Π 20 25 Π 35	16≈01 16≈01	21 X 55	29 Y 49 0 8 19	1Д26 1Д53	26 Π 21 26 Π 36	17≈16 17≈16	23 ¥ 28 23 ¥ 43	1818 1848	2 II 38 3 II 05	27 II 21 27 II 37
39N	14≈44	20 X 47	29Υ18	1 II 08	25 II 51	16≈00	22 X 23	0850	2 Д 22	26 II 52	17≈16	23 X 59	2820	3 Д 34	27 Д 57
40N	14≈42	21 ¥ 01	29Ƴ50	1Д38	26П07	15≈59	22 X 39	1822	2П51	27П08	17≈16	24 X 17	2854	4 I 104	28П09
41N	14≈41	21 X 16	0823	2П08	26II24	15≈58	22 X 56	1857	3 Д 22	27 II 25	17≈16	24 ¥ 36	3831	4 I I36	28П26
42N	14≈39	21 X 33	0859	2П41	26П41	15≈58	23 X 15	2835	3Д55	27II43	17≈17	24 X 57	4809	5П09	28П44
43N	14≈38	21 X 51	1838	3II 14	26II 59	15≈57	23 ¥ 35	3815	4II 29	28 11 01	17≈17	25 X 19	4850	5 II 44	29П02
44N	14 ≈ 36	22 ¥ 11	2819	3 II 50	27 11 18	15≈57	23 X 57	3857	5 II 06	28 11 20	17≈18	25 ** 44	5835	6H20	29П21
45N 46N	14≈35 14≈34	22 ¥ 32 22 ¥ 56	3803 3851	4Π28 5Π07	27 II 38 27 II 59	15≈56 15≈56	24 ¥ 21 24 ¥ 48	4843 5833	5П44 6П24	28 II 40 29 II 00	17≈19 17≈20	26 \times 10 26 \times 40	6822 7813	6П58 7П39	29 II 41 0 5 0 2
47N	14≈34 14≈32	22 H 30 23 H 23	4842	5H50	28 II 20	15≈50	25 X 18	6826	7П06	29 П 22	17≈20 17≈21	20 X 40 27 X 13	8808	8П22	0902
48N	14≈31	23 X 52	5839	6 I I34	28П43	15≈57	25 ¥ 51	7824	7Д51	29П45	17≈23	27 X 49	9807	9П07	0ഇ46
49N	14≈31	24 X 26	6840	7П22	29П06	15≈58	26 ¥ 28	8827	8Д39	0208	17≈26	28 ¥ 30	10812	9П55	15510
50N	14≈30	25 X 04	7847	8п13	29П31	15≈59	27 ¥ 10	9836	9Д30	0ഇ33	17≈29	29 X 17	11823	10П47	1935
51N	14≈31	25 X 47	9801	9П07	29П58	16≈02	27 X 58	10852	10 Д 25	0959	17≈34	0Υ09	12840	11 II 41	2501
52N 53N	14≈31 14≈33	26 \times 37 27 \times 34	10 8 22 11 8 52	10 II 05 11 II 07	0ණ25 0ණ55	16≈05 16≈09	28 ¥ 53 29 ¥ 57	12 8 15 13 8 47	11 П 23 12 П 25	1957 1957	17≈39 17≈46	1Υ10 2Υ19	14 8 05 15 8 39	12 II 40 13 II 42	2©29 2©58
54N	14≈36	28 × 43	13832	12 Д 15	1926	16≈15	1Υ12	15829	13 Д 33	2528	17≈55	3Υ41	17823	14 II 50	3529
55N	14≈40	0Υ04	15825	13 Д 27	1959	16≈23	2か42	17823	14П45	3501	18≈06	5Υ18	19818	16П02	4902
56N	14≈47	1 ℃ 42	17831	14П46	2935	16≈33	4Υ29	19831	16耳04	3536	18≈22	7Υ15	21827	17 Д 20	4937
57N	14≈57	3Υ43	19855	16П12	3913	16≈49	6Υ41	21856	17П29	49514	18≈42	9Υ37	23852	18 I I45	5915
58N	15≈12	6Υ15 0Υ30	22837	17II 46	3554	17≈10	9Υ26	24839	19П02	4955	19≈10	12 Y 33	26835	20 II 17	5955
59N	15≈35	9Υ30	25843	19 11 29	4938	17≈40	12°755	27844	20 II 44	5939	19≈49	16 7 15	29839	21 11 58	6939
60N 61N	16≈10 17≈05	13 Y 46 19 Y 32	29 8 16 3 II 22	21 II 22 23 II 28	5 <u>ඉ</u> 27 6 <u>ඉ</u> 20	18≈26 19≈36	17 ° 27 23 ° 28	1П15 5П16	22 II 36 24 II 40	6927 7919	20≈46 22≈13	21 \(\cdot 00 \) 27 \(\cdot 14 \)	3П08 7П05	23 II 48 25 II 50	7 5 26 8 5 18
62N	17≈05 18≈40	19.Υ·32 27Υ28	3 II 22 8 II 03	25 II 28 25 II 47	7 9 18	19≈36 21≈34	1835	9Д51	24 II 40 26 II 57	8916	22≈13 24≈36	5827	11 Д 33	28 II 04	9514
	21≈39	8827	13 Д 26	28П24	8923	25≈15	12830	15 Д 04	29 Д29	9520	29≈01	16810	16Д36	0933	10517
	28≈28	23805	19П32	1920	9937	3 ¥ 33	26830	20П56	2©21	10532	8 X 55	29830	22 Ц 14	3©19	11527
65N	21 ¥ 21	10П26	26II22	4গু41	11501	0Υ21	12П35	27П27	5ള35	11554	9 Y 08	14П28	28П28	6927	125647
66N	8П06	27II 23 5@30	3951	8933	12542	10П59	28 II 12	4933	9917	13531	13 Д 18	28 II 57	5913	10501	14520
pc	2945		8୭16	119502	139548	2 ഇ 5 4	5 9 5 48	8ഇ43	11939	14935	3ණ03	6 ඉ 0 7	9ഇ11	12ഇ16	15©21

	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 21さ	32m A 316'42	RMC: 2	293°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	18≈34	20 X 12	22Ƴ42	23823	21 Д 43	19≈35	21 X 17	23 ℃ 46	24821	22 Д 39	20≈36	22 X 22	24 Y 49	25820	23 Д 34
1N 2N	18≈33 18≈33	20 X 16 20 X 21	22 \cdot 52 23 \cdot 02	23 8 35 23 8 47	21 II 52 22 II 01	19≈35 19≈35	21 ¥ 22 21 ¥ 27	23 \gamma 56 24 \gamma 07	24834 24846	22 II 48 22 II 57	20≈36 20≈36	22 ¥ 27 22 ¥ 33	25\gamma00 25\gamma11	25 8 32 25 8 45	23 II 43 23 II 52
3N	18≈33	20 X 21 20 X 25	23 Y 02 23 Y 12	23859	22 II 01 22 II 10	19≈35 19≈35	21 X 27 21 X 32	24 Y 07	24858	22 II 37 23 II 05	20≈30 20≈37	22 X 33	25 Y 22	25858	23 II 32 24 II 01
4N	18≈33	20 × 30	23Υ23	24811	22 П 19	19≈35	21 X 37	24Υ28	25811	23 II 15	20≈37	22 X 44	25 Y 34	26811	24П10
5N	18≈33	20 X 35	23Ƴ33	24824	22П28	19≈35	21 X 42	24Ƴ39	25824	23 Д 24	20≈37	22 X 49	25 Y 45	26824	24П19
6N	18≈32	20 X 39	23 ℃ 44	24836	22 II 36	19≈35	21 X 47	24Y51	25837	23 Д 33	20≈38	22 X 55	25 Y 57	26837	24П29
7N	18≈32	20 X 44	23Υ55	24849	22П45	19≈35	21 X 53	25Υ02	25850	23 Д 42	20≈38	23 ¥ 01	26Y09	26850	24П38
8N 9N	18≈32 18≈32	20 X 49 20 X 54	24 \cdot 06 24 \cdot 18	25 8 02 25 8 15	22 II 55 23 II 04	19≈35 19≈35	21 ¥ 58 22 ¥ 04	25 \ \cdot 14 25 \ \cdot 26	26 8 03 26 8 16	23 II 51 24 II 00	20≈38 20≈39	23 ¥ 07 23 ¥ 13	26°Y21 26°Y33	27804 27817	24 II 47 24 II 57
10N 11N	18≈32 18≈32	21 ¥ 00 21 ¥ 05	24Ƴ29 24Ƴ41	25 8 28 25 8 42	23 II 13 23 II 22	19≈35 19≈35	22 ¥ 10 22 ¥ 15	25 \gamma 38 25 \gamma 50	26 8 30 26 8 44	24 II 10 24 II 19	20≈39 20≈40	23 ¥ 19 23 ¥ 26	26 Y 46 26 Y 59	27831 27845	25 II 06 25 II 16
12N	18 ≈ 31	21 X 11	24 Y 54	25856	23 II 32	19≈36	22 X 21	26Υ03	26858	24П29	20≈40	23 × 32	27Υ12	28800	25 II 25
13N	18≈31	21 X 16	25Ƴ06	26809	23 Д 41	19≈36	22 ¥ 28	26Y16	27812	24Д38	20≈40	23 X 39	27 Y 26	28814	25 Д 35
14N	18≈31	21 X 22	25 ℃ 19	26824	23 Д 51	19≈36	22 X 34	26℃29	27827	24Ⅱ48	20≈41	23 X 46	27Ƴ39	28829	25 Д 45
15N	18≈31	21 ¥ 28	25 Ƴ 32	26838	24II 00	19≈36	22 X 41	26Ƴ43	27841	24 Д 58	20≈41	23 ¥ 53	27 Υ 54	28844	25 Д 55
16N 17N	18≈31 18≈30	21 ¥ 34 21 ¥ 40	25 ° 45 25 ° 59	26 8 53 27 8 08	24 II 10 24 II 20	19≈36 19≈36	22 ¥ 47 22 ¥ 54	26 ° 57 27 ° 11	27856 28812	25 II 08 25 II 18	20≈42 20≈42	24 ¥ 01 24 ¥ 08	28 Y 08 28 Y 23	29800 29815	26 II 05 26 II 15
17N 18N	18≈30	21 X 40	26 Y 13	27823	24 II 20 24 II 30	19≈36	22 X 34 23 X 01	27Y11	28827	25 II 18 25 II 28	20≈42 20≈43	24 X 08	28 Y 38	29831	26 II 25
19N	18≈30	21 X 54	26 Y 28	27839	24 II 40	19≈37	23 X 09	27 ℃ 41	28843	25 Д 38	20≈43	24 X 24	28 Y 54	29847	26 Д 36
20N	18≈30	22 ¥ 01	26Ƴ43	27855	24II 50	19≈37	23 ¥ 17	27 Ƴ 57	29800	25П48	20≈44	24 ¥ 32	29 Y 10	0П04	26П46
21N	18≈30	22 ¥ 08	26Υ58	28811	25 II 01	19≈37	23 X 24	28Υ13	29816	25 II 59	20≈45	24 X 41	29Υ27	0Д21	26П57
22N 23N	18≈30 18≈30	22 X 15 22 X 23	27 ° 14 27 ° 31	28 8 28 28 8 45	25 II 12 25 II 22	19≈37 19≈38	23 ¥ 33 23 ¥ 41	28 Y 29 28 Y 47	29 8 33 29 8 51	26 II 10 26 II 21	20≈45 20≈46	24 ¥ 50 24 ¥ 59	29 ° 44 0 8 02	0Д39 0Д56	27 II 08 27 II 19
24N	18≈30	22 X 23	27 Y 48	29803	25 II 33	19≈38	23 X 41 23 X 50	29 Y 04	0П09	26 II 32	20≈40 20≈47	25 X 09	0802	1 II 15	27 II 19 27 II 31
25N	18≈29	22 X 40	28Y06	29821	25 II 45	19≈38	23 X 59	29Υ23	0п27	26 Д 43	20≈48	25 X 19	0839	1 Д 33	27П42
26N	18≈29	22 × 48	28Y24	29840	25 II 56	19≈39	24 X 09	29°742	0H27	26 II 55	20≈48	25 X 29	0859	1 Д 53	27 II 54
27N	18≈29	22 X 58	28Ƴ43	29859	26П08	19≈39	24 X 19	0801	1Д06	27П07	20≈49	25 X 40	1819	2п13	28П06
28N	18≈29	23 X 07	29 ⋎ 03	0II 19	26 11 20	19≈40	24 ¥ 30	0822	1 П 26	27 П 19	20≈50	25 X 52	1841	2Д33	28П18
29N	18≈29	23 X 17	29 ℃ 23	0П39	26 11 32	19≈40	24 * 41	0843	1 1 47	27П31	20≈51	26 ★ 04	2803	2П54	28 11 30
30N 31N	18≈29 18≈30	23 ¥ 28 23 ¥ 39	29°745 0807	1 II 00 1 II 22	26 II 44 26 II 57	19≈41 19≈41	24 ¥ 52 25 ¥ 04	1805 1829	2 II 08 2 II 30	27 II 44 27 II 57	20≈52 20≈54	26 ¥ 16 26 ¥ 30	2826 2849	3П16 3П38	28 II 43 28 II 56
32N	18≈30	23 X 51	0831	1 П 22	27 II 10	19≈42	25 X 17	1853	2Д53	28 II 10	20≈55 20≈55	26 X 43	3814	4Π01	29П09
33N	18≈30	24 ¥ 03	0 8 55	2П07	27П24	19≈43	25 ¥ 31	2818	3П16	28П24	20≈56	26 ¥ 58	3841	4П25	29П23
34N	18≈30	24 ¥ 16	1821	2П31	27Ⅱ38	19≈44	25 ¥ 45	2845	3П41	28П37	20≈58	27 X 14	4808	4П49	29П37
35N	18≈31	24 ¥ 30	1847	2П56	27П52	19≈45	26 ¥ 00	3812	4 I I06	28 Д 52	20≈59	27 ¥ 30	4837	5 II 15	29П51
36N 37N	18≈31 18≈31	24 ¥ 45 25 ¥ 01	2816 2845	3 II 22 3 II 49	28 II 06 28 II 22	19≈46 19≈47	26 ¥ 16 26 ¥ 33	3842 4812	4П32 4П59	29 II 06 29 II 22	21≈01 21≈03	27 ¥ 48 28 ¥ 06	5807 5838	5П42 6П09	0 0 0 0 0 0 0 0
38N	18≈32	25 X 17	3817	4Π17	28 II 37	19≈48	26 X 52	4845	5Π28	29 Д 37	21≈05 21≈05	28 X 26	6812	6Д38	0937
39N	18≈33	25 ¥ 35	3850	4 I I46	28П53	19≈50	27¥11	5819	5П57	29П53	21≈08	28 ¥ 47	6847	7П08	0ഇ53
40N	18≈34	25 X 55	4825	5п17	29П10	19≈52	27 ¥ 33	5 8 55	6П28	0910	21≈10	29 X 10	7824	7Д39	19310
41N	18≈35	26 ¥ 16	5803	5П48	29П27	19≈54	27 ¥ 55	6834	7 I I00	0927	21≈13	29 ¥ 35	8804	8Д11	19528
42N 43N	18≈36 18≈38	26 ¥ 38 27 ¥ 03	5843 6825	6П22 6П57	29 II 45 0 ග 03	19≈56 19≈59	28 \(\pm\) 20 28 \(\pm\) 47	7815 7859	7П34 8П09	0945 1904	21≈17 21≈20	0Υ02 0Υ31	8 8 46 9 8 31	8П45 9П21	19945 29904
43N 44N	18≈39	27 X 03 27 X 30	7 8 11	7П34	0903	19≈39 20≈02	29 X 16	8845	8Д47	19904	21≈20	1 γ 02	10819	9 <u>п</u> 21 9 <u>п</u> 59	2904
45N	18≈41	27 X 59	7859	8п12	0ഇ42	20≈05	29 X 48	9835	9П26	19543	21≈29	1Υ37	11810	10П38	2943
46N	18≈44	28 ¥ 32	8852	8II 53	1903	20≈09	0Υ23	10829	10 Д 07	2504	21≈23 21≈34	2Υ14	12805	11 Д 19	3504
47N	18≈47	29 ¥ 08	9848	9Д36	1925	20≈13	1 Υ 02	11827	10Д50	2525	21≈40	2Υ56	13804	12 п 03	3526
48N 49N	18≈51 18≈55	29 ¥ 47 0 Y 32	10849	10 II 22 11 II 10	1	20≈19 20≈25	1 Y 45 2 Y 34	12829	11 Д36 12 Д25	25548	21≈47 21≈55	3 Y 43 4 Y 34	14807	12 П 49 13 П 37	3 5 4 9 4 5 1 2
			11855					13837		3512			15816		
50N 51N	19≈00 19≈07	1 ° 23 2 ° 20	13 8 08 14 8 26	12 II 02 12 II 57	2 9 36 3 9 02	20≈32 20≈41	3 Y 28 4 Y 30	14 8 50 16 8 10	13 II 16 14 II 11	3537 4503	22≈05 22≈16	5 Y 33 6 Y 39	16 8 31 17 8 52	14П29 15П24	4937 5903
52N	19≈07 19≈15	3Υ25	15853	13 II 55	3930	20≈41 20≈51	5Υ40	17838	15 II 09	4931	22≈10 22≈29	7°54	19821	16 II 22	5931
53N	19≈24	4 Ƴ 41	17828	14 I I58	3559	21≈04	7 Υ 01	19814	16 I I12	5900	22≈45	9 Υ 20	20858	17Д25	6900
54N	19≈36	6 Υ 09	19813	16П05	4930	21≈19	8 Y 36	21800	17П19	5930	23≈04	11 Y 01	22845	18Д31	6931
55N	19≈52	7Y54	21810	17 II 17	5903	21≈39	10 7 27	22858	18耳31	6903	23≈28	12 Y 59	24843	19 Д 43	7903
56N 57N	20≈12 20≈38	9 Υ 58 12 Υ 30	23 8 19 25 8 44	18II 35 19II 59	5 ඉ 38 6 ඉ 15	22≈04 22≈36	12 Y 40 15 Y 20	25 8 08 27 8 33	19П48 21П12	6938 7915	23≈57 24≈35	15Υ18 18Υ06	26 8 53 29 8 17	21 II 00 22 II 23	7 9 38 8 9 14
58N	20≈38 21≈13	15Υ36	28827	21 II 30	6955	22≈30 23≈18	18 Y 35	27 С 33	22 II 42	7955	25≈25	21 γ 30	1Д58	23 II 52	8954
59N	22≈01	19℃29	1П30	23 П 10	7938	24≈16	22 Y 38	3П16	24П20	8937	26≈33	25Υ40	4П57	25 П 29	9536
60N	23≈10	24Ƴ26	4П56	24П59	8ഇ25	25≈38	27 Y 43	6П39	26П07	9524	28≈09	0852	8п17	27 Д 15	10©22
61N	24≈55	0848	8П48	26II58	9516	27≈41	4811	10 Д26	28П05	10514	0 X 33	7822	12 Д 00	29 Д 10	115511
62N	27≈45	9802	13 II 09	29 II 10	10512	1 X 01	12822	14Π41 19π25	0913	11508	4 X 24	15827	16 II 08	19516	12©05 13©04
63N 64N	2 X 59 14 X 32	19830 2111	18 II 02 23 II 28	1935 4917	11©13 12©22	7 ¥ 06 20 ¥ 18	22833 4II36	19 II 25 24 II 38	2936 5913	12©09 13©16	11 ¥ 21 26 ¥ 08	25 8 19 6 I 146	20 II 43 25 II 45	3935 6908	14909
65N	17Υ22	16耳09	29 II 26	7so 18	13939	24 Y 50	17П40	0921	8909	14931	1827	19П02	19314	8958	15@23
66N	15 II 12	29 Д 40	5952	10944	15@09	16 I I48	0919	6930	11@27	15@58	18 Д 10	0957	7907	12509	16947
рс	3512	6925	9539	12953	16©08	3521	6944	10ഇ06	1330	16954	3531	7502	10ഇ34	14907	175641
~			1	ecliptic of	1.7	2000	22026121	1 . 1	() (()					:	

	Sid.Tir MC:		36m A 313'10	RMC: 2	94°00'	Sid.Tir MC:		40m A 309'46	RMC: 2	295°00'	Sid.Tii MC:	ne: 19h4 24පි	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	21≈37	23 X 27	25 Y 53	26818	24П29	22≈38	24 ¥ 33	26Ƴ56	27816	25 Д 24	23≈40	25 ¥ 38	27 Y 59	28814	26П19
1N	21≈38	23 X 33	26Y04	26831	24П38	22≈39	24 X 39	27 ⋎ 08	27830	25 耳 34	23≈41	25 X 45	28Y11	28828	26П29
2N	21≈38	23 X 39	26Y15	26844	24 II 47	22≈40	24 💥 45	27 Y 20	27843	25 11 43	23≈42	25 X 51	28Y24	28841	26П38
3N 4N	21≈39 21≈39	23 \times 45 23 \times 51	26°27 26°39	26857 27810	24 II 57 25 II 06	22≈41 22≈42	24 X 51 24 X 58	27 Y 32 27 Y 44	27856 28809	25 II 52 26 II 02	23≈43 23≈45	25 \times 58 26 \times 05	28 \gamma 36 28 \gamma 49	28 8 55 29 8 09	26 II 48 26 II 57
5N 6N	21≈40 21≈41	23 \times 57 24 \times 03	26 \gamma 51 \\ 27 \gamma 03	27823 27837	25 II 15 25 II 25	22≈43 22≈44	25 ¥ 04 25 ¥ 11	27 Υ 56 28 Υ 09	28 8 23 28 8 37	26 II 11 26 II 21	23≈46 23≈47	26 X 12 26 X 19	29°701 29°714	29822 29836	27 II 07 27 II 17
7N	21≈41 21≈41	24 X 03	27 Υ 03 27 Υ 15	27851	25 II 23	22≈44 22≈45	25 X 11	28 Y 22	28851	26 II 30	23≈47 23≈48	26 X 26	29 Y 14 29 Y 28	29851	27 Д 26
8N	21≈42	24 X 16	27Υ28	28804	25 II 44	22≈45	25 X 25	28 Y 35	29805	26 II 40	23≈49	26 × 34	29Υ41	0Д05	27 II 36
9N	21≈42	24 X 23	27 Ƴ 41	28818	25 II 53	22≈46	25 ¥ 32	28Ƴ48	29819	26II50	23≈51	26 ¥ 41	29 Y 55	0П19	27 I I46
10N	21≈43	24 X 29	27 Ƴ 54	28833	26П03	22≈47	25 ¥ 39	29Ƴ02	29833	26П59	23≈52	26 X 49	0809	0П34	27П56
11N	21≈44	24 X 36	28 Y 07	28847	26II13	22≈48	25 X 47	29Ƴ15	29848	27П09	23≈53	26 X 57	0823	0П49	28П06
12N	21≈45	24 X 43	28 Y 21	29801	26II22	22≈49	25 X 54	29Ƴ30	0П03	27П19	23≈54	27 ¥ 05	0838	1 Д 04	28П16
13N	21≈45	24 × 51	28 Y 35	29816	26П32	22≈50	26 × 02	29 ℃ 44	0П18	27 Д 29	23≈56	27 × 14	0853	1 Д 20	28 Д 26
14N	21≈46	24 ¥ 58	28Ƴ49	29831	261142	22≈52	26 ¥ 10	29℃59	0П34	27 Д 39	23≈57	27 ¥ 23	1808	1П35	28П36
15N	21≈47	25 ¥ 06	29Υ04	29847	26 II 52	22≈53	26 × 19	0814	0П49	27 Д 49	23≈59	27 ¥ 31	1824	1Д51	28 Д 46
16N 17N	21≈48 21≈49	25 X 14 25 X 22	29 Y 19 29 Y 34	0П02 0П18	27 II 02 27 II 13	22≈54 22≈55	26 \times 27 26 \times 36	0830 0845	1 II 05 1 II 21	28 II 00 28 II 10	24≈00 24≈02	27 ¥ 41 27 ¥ 50	1840 1856	2П07 2П24	28 II 57 29 II 07
17N 18N	21≈49 21≈49	25 X 22 25 X 31	29 Y 54 29 Y 50	0Д18	27II 13 27II 23	22≈55 22≈56	26 X 45	1802	1 Д 21	28 II 10 28 II 21	24≈02 24≈03	28 ¥ 00	2813	2 Π 24 2 Π 41	29П07
19N	21≈50	25 × 39	0806	0П51	27 II 34	22≈58	26 × 54	1819	1Д55	28 Д 31	24≈05	28 X 10	2831	2Д58	29 П 29
20N	21≈51	25 X 48	0823	1П08	27П44	22≈59	27 ¥ 04	1836	2П12	28П42	24≈07	28 ¥ 20	2848	3П15	29П40
21N	21≈52	25 × 58	0841	1 Д 25	27II 55	23≈00	27 × 14	1854	2Д30	28 II 53	24≈07 24≈09	28 × 31	3807	3 Д 33	29 Д 51
22N	21≈53	26 ₩ 07	0858	1 🏿 43	28П06	23≈02	27 ¥ 25	2812	2П48	29П04	24≈10	28 ¥ 42	3826	3 Д 52	0ഇ02
23N	21≈55	26 X 17	1817	2П01	28П17	23≈03	27 ¥ 35	2831	3П06	29П16	24≈12	28 X 53	3845	4II10	0914
24N	21≈56	26 ¥ 28	1836	2П20	28П29	23≈05	27 X 46	2851	3П25	29П27	24≈14	29 ¥ 05	4805	4П30	0 ඉ 2 5
25N	21≈57	26 ¥ 39	1855	2П39	28П40	23≈07	27 ¥ 58	3811	3 Д 44	29П39	24≈17	29 X 18	4826	4 I I49	0ഇ37
26N	21≈58 22⊶00	26 × 50	2816	2П59	28 II 52 29 II 04	23≈08 22 - 10	28 ¥ 10	3832	4H04	29 Д 51	24≈19	29 ¥ 31	4848	5 II 09	0549
27N 28N	22≈00 22≈01	27 ¥ 02 27 ¥ 14	2837 2859	3П19 3П39	29 II 17	23≈10 23≈12	28 ¥ 23 28 ¥ 36	3854 4816	4 II 25 4 II 46	0 0 0 0 15	24≈21 24≈24	29 X 44 29 X 58	5 8 10	5Д30 5Д51	1991 19914
29N	22≈03	27 × 27	3821	4 I 101	29П29	23≈14	28 X 50	4840	5П07	0928	24≈26	0Υ13	5 8 57	6П13	1927
30N	22≈04	27 X 41	3845	4II23	29П42	23≈16	29 ¥ 05	5 8 04	5П29	0941	24≈29	0Υ29	6822	6Д36	19540
31N	22≈06	27 × 55	4810	4II45	29П55	23≈19	29 × 20	5829	5 II 52	0954	24≈32	0Υ45	6849	6П59	1953
32N	22≈08	28 ¥ 10	4835	5П09	0ഇ09	23≈21	29 ¥ 36	5 8 56	6П16	1508	24≈35	1Υ02	7 8 16	7П23	2907
33N	22≈10	28 ¥ 26	5802	5Д33	0922	23≈24	29 X 53	6824	6П40	19522	24≈38	1Υ20	7844	7П48	2521
34N	22≈12	28 X 42	5831	5II58	0න37	23≈27	0Υ11	6853	7П06	1936	24≈42	1Υ39	8814	8П13	2535
35N	22≈14	29 × 00	6800	6П24	0951	23≈30	0Υ30	7823	7 II 32	1950	24≈45	2Υ00	8845	8П40	2550
36N 37N	22≈17 22≈20	29 X 19 29 X 39	6831 7804	6П51 7П18	1©06 1©21	23≈33 23≈36	0Υ50 1Υ11	7855 8828	7П59 8П27	2 9 05 2 9 21	24≈49 24≈54	2°21 2°44	9817 9852	9П07 9П35	3©05 3©20
38N	22≈20 22≈23	0Υ00	7838	7 II 13	1937	23≈30 23≈40	1Υ34	9803	8II 56	2937	24≈54 24≈58	3 Υ 08	10828	10 Д 05	3936
39N	22≈26	0Υ23	8814	8п18	1953	23≈44	1Υ59	9840	9П27	2953	25≈03	3Υ34	11806	10 Д 36	3953
40N	22≈29	0Υ48	8852	8П49	2910	23≈49	2 7 2 5	10820	9П59	3510	25≈09	4Υ02	11846	11 🗆 07	4909
41N	22≈33	1Υ14	9833	9П22	2528	23≈54	2Y53	11801	10 Д 32	3927	25≈15	4Υ32	12828	11 Д41	4927
42N	22≈38	1 ℃ 43	10816	9П56	25646	23≈59	3 Υ 24	11845	11耳06	35645	25≈21	5Υ05	13813	12 Д 15	49645
43N	22≈42	2Υ14	11802	10П32	3504	24≈05	3Υ57	12832	11 Д 42	4904	25≈28	5Υ40	14800	12 Д 52	5904
44N	22≈48	2 ℃ 48	11851	11 I I10	3923	24≈12	4Υ33	13822	12П20	4923	25≈36	6Y18	14851	13 Д 30	5923
45N	22≈54 22×200	3Υ25	12843 13839	11 II 49	35544	24≈19 24×27	5Υ12	14815	13 II 00	49544	25≈45	6Υ59	15845	14 II 10	5943
46N 47N	23≈00 23≈08	4 ° 05 4 ° 50	14839	12 II 31 13 II 15	4୭04 4୭26	24≈27 24≈36	5Υ55 6Υ43	15 8 12 16 8 13	13 II 42 14 II 25	5©04 5©26	25≈55 26≈05	7°45 8°35	16843 17845	14 II 51 15 II 35	6904 6926
48N	23≈08 23≈17	5Υ39	15844	14 I I01	49949	24≈30 24≈47	7Υ35	17819	15 II 12	59349	26≈18	9Υ31	18852	16 Д 22	6949
49N	23≈27	6Υ35	16854	14П49	5@13	24≈59	8Υ34	18829	16耳00	6913	26≈32	10Υ32	20803	17Д11	7512
50N	23≈38	7 Ƴ 37	18809	15П41	5937	25≈13	9 Υ 40	19846	16Ц52	6937	26≈48	11 Y 42	21821	18П02	7937
51N	23≈52	8Ƴ47	19832	16耳36	6©04	25≈29	10 Υ 54	21809	17Ⅲ47	7ණ03	27≈07	12 Y 59	22844	18П57	8503
52N	24≈08	10Υ06	21801	17II34	6931	25≈47	12Υ18	22839	18П45	7931	27≈28	14Y27	24815	19П55	8530
53N	24≈27 24≈50	11 Y 38	22839	18II 36	7500	26≈10 26≈26	13 Y 54	24818	19 II 47	7959	27≈54	16 Y 08	25854	20 Д 57	8559
54N	24≈50	13 ℃ 24	24826	19П43	7930	26≈36	15Υ45	26805	201153	8930	28≈25	18Υ04	27841	22 Д 02	9529
55N	25≈18	15 ° 28	26824	20 II 54	8503	27≈09 27≈50	17Υ54	28 B 03	22 II 04	9502	29≈02 20≈48	20Υ18	29839	23 II 12	10501
56N 57N	25≈53 26≈37	17 Υ 54 20 Υ 48	28 8 35 0 п 58	22 II 10 23 II 32	8 9 37	27≈50 28≈41	20°26 23°27	0П13 2П36	23 II 19 24 II 41	9 9 36	29≈48 0 X 47	22 \gamma 55 26 \gamma 01	1П48 4П10	24 II 27 25 II 48	10 9 35
58N	27≈35	24Υ19	3 Д 38	25 II 01	9952	29≈48	27Υ03	5II14	26 II 08	10951	2 × 02	29 Y 42	6Ц46	27 II 14	115649
59N	28≈54	28 Y 36	6Д35	26П37	10@34	1 X 17	1825	8П08	27 Д 43	11532	3 X 43	4807	9Д38	28 Д 47	12529
60N	0 ¥ 45	3852	9П51	28П20	115619	3 ¥ 23	6843	11 Д21	29П25	12516	6¥05	9827	12 Д 48	0ഇ28	13513
61N	3 X 29	10822	13 Д 29	0ഇ14	12©08	6 ∺ 29	13811	14 I I54	19316	13504	9 ₩ 32	15851	16 I I16	2517	14501
62N	7 ¥ 52	18820	17Д30	2917	13501	11 X 25	21800	18П50	3517	13@56	15 X 01	23828	20П05	4516	14552
63N	15 ** 42	27851	21 II 57	4933	13559	20 ± 08	0Д11	23 II 08	5929	14953	24 ** 35	2 Д 20	24 II 16	6925	15548
64N	1Υ56	81144	26 11 49	7502	15903	7 Υ 37	10Д32	27 11 50	7954	15956	13 γ 04	12 Д 12	28 11 48	8946	16949
65N	7815	20 II 18 1 5 3 2	2505	9947	16915	12816	21 11 28	2954 8919	10©35 13©32	17906	16 8 37 21 1 21	22 II 32 2 5 3 9	3542	11©22 14©14	17957 19913
66N pc	19∏22 3©40	7 9 20	79544 119502	12©51 14©44	17 9 36 18 9 27	20 II 25 3 5 4 9	2506 7539	11529	15932	18©25 19©14	3©58	7957	8955 11957	14914	20001
P				ecliptic of							1 2 30	, 331	11-35/	15.350	20301

	Sid.Tir 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: 26궁	56m A 57'23	RMC: 2	299°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	24≈42	26 ¥ 43	29Ƴ02	29812	27 II 14	25≈44	27 X 49	0805	0п10	28П09	26≈46	28 ¥ 54	1808	1п07	29П04
1N	24≈43	26 X 50	29 Υ 15	29826	27Ⅱ24	25≈46	27 X 56	0818	0П24	28П19	26≈48	29 ¥ 02	1821	1 П 22	29П14
2N	24≈45	26 X 57	29 ° 27	29840	27П34	25≈47	28 × 04	0831	0II38	28 11 29	26≈50	29 X 10	1835	1Д36	29П24
3N 4N	24≈46 24≈47	27 ¥ 05 27 ¥ 12	29 \gamma 40 29 \gamma 53	29 8 53 0 п 07	27 II 43 27 II 53	25≈49 25≈51	28 X 11 28 X 19	0844 0858	0П52 1П06	28 II 39 28 II 49	26≈52 26≈54	29 X 18 29 X 26	1848 2802	1Д50 2Д05	29 II 34 29 II 44
5N	24≈49	27 X 19	0806	0П22	28 II 03	25≈52	28 X 27			28 Д 59	26≈56	29 ¥ 35	2816	2Д19	29 II 54
6N	24≈49 24≈50	27 X 19	0820	0П22	28 II 13	25≈52 25≈54	28 X 35	1811 1825	1П21 1П35	29 Д 09	26≈58 26≈58	29 X 33	2830	2 П 19	0 9 0 9 0
7N	24≈52	27 × 35	0834	0П50	28 II 22	25≈56	28 × 43	1839	1 II 50	29П19	27≈00	29 X 52	2845	2П49	0915
8N	24≈53	27 X 43	0848	1 I I05	28П32	25≈58	28 X 52	1854	2П05	29П29	27≈02	0Υ01	3800	3П04	0ഇ25
9N	24≈55	27 X 51	1802	1П20	28П42	25≈59	29 ¥ 00	2808	2П20	29П39	27≈04	0Υ10	3815	3П20	0935
10N	24≈56	27 X 59	1816	1Д35	28П52	26≈01	29 X 09	2823	2П35	29П49	27≈06	0Υ19	3830	3П35	0945
11N	24≈58 25 00	28 × 08	1831	1 11 50	29П02	26≈03	29 X 18	2838	2Д50	29 Д 59	27≈08	0Υ29	3845	3Д51	0955
12N 13N	25≈00 25≈01	28 X 17 28 X 25	1846 2801	2П05 2П21	29 II 13 29 II 23	26≈05 26≈07	29 \times 28 29 \times 37	2854 3810	3 II 06 3 II 22	0 0 0 0 0 0 0	27≈11 27≈13	0Υ38 0Υ48	4801 4818	4П07 4П23	1996 19916
14N	25≈03	28 X 35	2817	2Д21	29П33	26≈09	29 X 47	3826	3 II 38	0930	27≈15 27≈15	0Υ59	4834	4 П 23	1927
15N	25≈05	28 X 44	2833	2П53	29П44	26≈11	29 X 57	3842	3П55	0941	27≈18	1Υ09	4851	4П56	1938
16N	25≈07	28 X 54	2850	3 II 10	29 II 54	26≈14	0Υ07	3859	4 I 11	0951	27≈10 27≈20	1γ20	5809	5 II 13	1938
17N	25≈09	29 ¥ 04	3807	3П26	0ෙෙෙර	26≈16	0Υ18	4817	4 I I28	1502	27≈23	1 Y 31	5 8 27	5Д30	1959
18N	25≈11	29 X 14	3824	3 Д 43	0916	26≈18	0Υ29	4835	4II46	19913	27≈26	1 γ 43	5845	5 Д 48	2510
19N	25≈13	29 × 25	3842	4Π01	0926	26≈21	0Υ40	4853	5II03	19524	27≈29	1 Υ 55	6804	6П06	2521
20N	25≈15	29 X 36	4800	4H19	0938	26≈23	0Υ52	5812	5 II 22	1935	27≈32	2Υ07	6823	6П24	2533
21N 22N	25≈17 25≈19	29 X 47 29 X 59	4819 4839	4П37 4П55	0949 1900	26≈26 26≈28	1Υ04 1Υ16	5 8 31 5 8 51	5 II 40 5 II 59	19546 1958	27≈35 27≈38	2Υ20 2Υ33	6843 7804	6П43 7П02	2 9 44 2 9 56
23N	25≈22	0Υ11	4859	5II14	1912	26≈31	1Υ29	6812	6 I 18	2510	27 ≈ 41	2Υ47	7825	7Д21	3907
24N	25≈24	0Υ24	5820	5П34	1 5 2 3	26≈34	1 ℃ 43	6833	6П38	2521	27≈44	3 Y 01	7 8 47	7П41	3519
25N	25≈27	0 Υ 37	5841	5II 54	1935	26≈37	1 Y 57	6855	6 I I58	2533	27≈48	3Υ16	8809	8П02	3531
26N	25≈29	0 Υ 51	6803	6 I I14	19647	26≈40	2Υ11	7 8 18	7 I 18	2946	27≈51	3 Y 31	8832	8П23	3944
27N	25≈32 25≈35	1 Υ 05	6826	6II35	2900	26≈44 26 47	2Υ26	7842	71140	2958	27≈55	3Υ47	8856	8 II 44	3556
28N 29N	25≈35 25≈38	1 Y 20 1 Y 36	6850 7815	6П57 7П19	2 2 2 3 2 3 3 3	26≈47 26≈51	2 Y 42 2 Y 59	8806 8831	8П01 8П24	3511 3524	27≈59 28≈03	4Υ04 4Υ21	9821 9847	9П06 9П29	4909 4922
30N	25≈42	1Υ53	7840	7 π 41		26≈55	3Υ16		8 I I47	3937	28≈08	4Υ40	10814	9П52	4935
31N	25≈42 25≈45	2Υ10	8807	7Д41 8Д05	2 9 38	26≈59 26≈59	3 Y 16	8858 9825	9Д11	3950	28≈13	4Υ ⁴⁰ 4Υ ⁵⁹	10814	10 Д 16	4933
32N	25≈49	2Υ28	8835	8П29	3506	27≈03	3Υ54	9853	9П35	4904	28≈18	5Υ19	11811	10耳41	5903
33N	25≈53	2 Ƴ 47	9804	8П54	3ഇ20	27≈08	4 Ƴ 14	10823	10П00	4গু18	28≈23	5 Υ 41	11842	11Д06	5গু17
34N	25≈57	3 ℃ 07	9834	9П20	3534	27≈12	4 Υ 35	10854	10П26	4933	28≈28	6Y03	12813	11 Д32	5932
35N	26≈01	3 Υ 29	10806	9П47	3549	27≈18	4Υ58	11827	10П53	49548	28≈34	6Υ27	12846	11 Д 59	5946
36N 37N	26≈06 26≈11	3 ° 52 4 ° 16	10839	10 II 14 10 II 43	4904 4919	27≈23 27≈29	5 ° 22 5 ° 48	12801	11 II 21 11 II 50	5©03 5©18	28≈41 28≈47	6 Y 52 7 Y 19	13 8 21 13 8 57	12 П 27 12 П 56	6 9 02
			11814 11851			27≈29 27≈35	l	12 8 36 13 8 14			28≈54 28≈54		14835	1	6933
39N	26≈23	5Υ09	12830	11 Д 44	4952	27≈42	6Υ44	13853	12II51	5951	29≈02	8Y18	15815	13 Д 58	6950
40N	26≈29	5 Υ 39	13811	12П16	5909	27≈50	7 Υ 15	14835	13 Д23	6908	29≈11	8Y51	15858	14Д30	7907
41N	26≈36	6Υ11	13854	12П49	5ഇ26	27≈58	7 Υ 48	15819	13 Д 57	6926	29≈20	9Υ26	16842	15 I I04	7ණ25
42N	26≈43	6Υ45	14839	13 Д 24	5945	28≈06	8Υ25	16805	14П32	6944	29≈30	10 Y 04	17829	15 Д 39	79643
43N 44N	26≈52 27≈01	7 Y 22 8 Y 02	15 8 28 16 8 19	14П01 14П39	6903 6923	28≈16 28≈26	9°703 9°746	16 8 54 17 8 46	15 II 09 15 II 47	7903 7922	29≈40 29≈52	10 Y 44 11 Y 29	18 8 19	16 II 16 16 II 54	8 9 02
45N 46N	27≈11 27≈22	8 Υ 46 9 Υ 34	17814 18813	15П19 16П01	6943 7904	28≈38 28≈51	10 Y 32 11 Y 22	18 8 42 19 8 41	16 II 27 17 II 09	7542 8503	0 × 05 0 × 20	12Υ17 13Υ09	20808 21808	17Д35 18Д17	8 9 41
47N	27≈35	10°27	19816	16II 45	7925	29≈05	12°717	20845	17II 63	8925	0 X 36	14 \(\partial 0 \)	22812	19Д01	9924
48N	27≈49	11Ƴ25	20823	17 I I31	7න48	29≈21	13 ℃ 18	21853	18П39	8947	0 ¥ 54	15 Y 11	23821	19П47	9ഇ46
49N	28≈05	12Ƴ30	21835	18П20	8912	29≈40	14℃26	23805	19П28	9511	1 X 15	16Y21	24834	20П36	10510
50N	28≈24	13 ℃ 42	22853	19П11	8536	0 × 01	15℃42	24824	20П20	9935	1 X 38	17Υ39	25853	21 Д27	10534
51N 52N	28≈45 29≈10	15 Y 03 16 Y 35	24 8 17 25 8 48	20 II 06 21 II 04	9 © 02	0 X 25	17Y06	25848	21 II 14 22 II 11	10501	2¥05	19°07	27818	22 Π21	11©00 11©27
52N 53N	29≈10 29≈39	18\gamma 20	27827	21 II 04 22 II 05	9958	0 ¥ 53 1 ¥ 25	18 \(\psi \) 42 20 \(\psi \) 30	27 8 20 28 8 59	23 II 13	10©28 10©56	2 ¥ 36 3 ¥ 12	20 Y 46 22 Y 37	28 8 49 0 п 28	23 II 18 24 II 19	11955
54N	0 X 14	20Y20	29815	23 II 10	10ഇ28	2 × 04	22 Y 34	0П46	24 II 17	11526	3 X 56	24°Y45	2Д15	25 Д23	12525
55N	0¥56	22 Y 39	1 Д 13	24 II 20	10@59	2 X 52	24Ƴ57	2П43	25П26	11558	4 ¥ 48	27 Y 11	4п12	26Ц32	12@56
56N	1 X 48	25℃21	3Д21	25 11 34	11533	3 X 50	27Ƴ42	4 I 151	26 I I40	12531	5 X 52	0800	6П18	27П45	13529
57N	2 X 54	28Y30	5 II 42	26 II 54	12508	5 ¥ 03	0855	7II 10	27II 59	13506	7 × 13	3816	8Д36	29 П 03	14904
58N 50N	4 X 19	2815	8Π16	28 Π 19 29 Π 51	12946	6 X 37	4843	9П42 12П29	29 11 23	135544	8 X 56	7805	11 Π 06	0 9 1 9 5 5	14©41 15©20
59N	6 X 12	6842	11 11 05	29 II 51	13527	8 X 42	9811		0 9 9 9 9 9	14523	11 × 14	11834	13 II 50	1955	
60N 61N	8 ¥ 49 12 ¥ 39	12801 18821	14П11 17П35	1 න 30 3 න 1 7	14©10 14©56	11 X 35 15 X 48	14829 20842	15 II 32 18 II 51	2 9 31 4 9 16	15©06 15©52	14 ¥ 23 18 ¥ 58	16848 22855	16 II 49 20 II 04	3©31 5©14	16 ඉ 02 16 ඉ 47
62N	18 X 41	25847	21 II 18	5@17	15947	22 X 21	27856	22 II 28	6910	16932	26 × 02	29857	23 II 36	7906	17936
63N	29 ¥ 02	4П19	25Ⅲ21	7ඉ20	16941	3Υ25	6П09	26II24	8গু13	17535	7 Υ 42	7Д52	27Ⅲ25	9506	18529
64N	18 Y 15	13 Д 43	29П45	9937	17941	23 ℃ 06	15П09	0ഇ40	10ഇ28	18534	27 Ƴ 37	16 Д 28	1932	115617	19©26
65N	20824	23 Д 33	4গু28	12©08	18948	23842	24П30	5©13	12©54	19\$38	26836	25 Д23	5 © 57	13 മ 40	20@29
66N	22 П 12	39511	9ഇ29	14955	20ഇ02	22 Д 58	35641	10ഇ03	15ഇ35	20ഇ51	23耳40	49311	10ഇ37	169316	21539
рс	4907	8916	12@25	16ഇ35	20ഇ48	4গু16	8934	12953	179513	21535	4926	8952	13520	17950	22522

	Sid.Tin 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	302°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	27≈49	0Υ00	2810	2П05	0900	28≈51	1Υ05	3813	3п02	0ഇ55	29≈54	2Υ10	4815	3Д59	1950
1N	27≈51	0Υ08	2824	2П19	0ഇ10	28≈54	1Υ14	3827	3П17	1995	29≈57	2Υ19	4829	4 I I14	2500
	27≈53	0Υ16	2838	2П34	0ණ20	28≈56	1Υ22	3841	3 Д 32	19315	29≈59	2Υ29	4844	4II29	29510
	27≈55	0Υ25	2852	2П48	0930	28≈58	1Υ31	3855	3П46	19525	0 × 02	2Υ38	4859	4 II 44	2521
4N	27≈57	0Υ33	3806	3П03	0ණ40	29≈01	1Υ40	4810	4 I 101	1936	0 ¥ 05	2 ℃ 47	5814	4П59	2531
5N	28≈00	0Υ42	3820	3Ц18	0ණ50	29≈03	1Υ50	4825	4II17	19546	0 X 07	2 Y 57	5829	5Ц15	2941
6N	28≈02	0Υ51	3835	3 Д 33	1900	29≈06	1Υ59	4840	4II32	1956	0 X 10	3Υ07	5844	5 Д 30	2952
7N 8N	28≈04 28≈06	1 Y 00 1 Y 10	3850 4805	3 II 48 4 II 04	19910 19921	29≈09 29≈11	2°709 2°719	4855 5811	4П47 5П03	2506 2517	0 X 13	3Υ17 3Υ27	6800 6816	5 II 46 6 II 02	3502 3513
	28≈09	1 γ 10	4803	4П04 4П19	1931	29≈11	2 Υ 19 2 Υ 29	5826	5 п 03	2527	0 X 10	3 γ 2 / 3 γ 3 8	6832	6П ₀₂	3923
10N	28≈11	1Υ29	4836	4Д35	1991	29≈17	2Υ39	5843	5Д35	2538	0 X 22	3 Υ 49	6849	6Д34	3934
11N	28≈14	1 γ 29	4852	4II 53	1952	29≈17	2Υ50	5 8 59	5Д33 5Д51	2538	0 X 22	4Υ00	7 8 05	6Д51	3934
12N	28≈17	1Υ49	5809	5П07	2902	29≈23	3Υ00	6816	6П07	2959	0 X 29	4Υ11	7823	7 I 107	3955
13N	28≈19	2Υ00	5825	5П24	2ഇ13	29≈26	3Υ11	6833	6П24	3510	0 X 32	4Υ23	7840	7 II 24	4 ඉ 0 6
14N	28≈22	2Υ11	5 8 43	5 Ⅱ 40	2924	29≈29	3 Υ 23	6 8 50	6П41	3520	0 X 35	4Υ35	7 8 58	7 Ⅱ 41	4917
15N	28≈25	2Υ22	6800	5Ц57	2534	29≈32	3Υ34	7808	6П58	3531	0 X 39	4 Υ 47	8816	7П59	4928
16N	28≈28	2Y33	6818	6 I I14	2945	29≈35	3℃46	7827	7 I I15	3542	0 ¥ 43	4Υ59	8 8 35	8П16	4939
17N	28≈31	2Υ45	6836	6Д32	2556	29≈38	3Υ59	7845	7Д33	3553	0 ★ 46	5Υ12	8854	8Д34	4950
18N	28≈34	2Υ57	6855	6H50	3907	29≈42	4Υ11	8805	7II51	4905	0 X 50	5Υ26	9814	8II 53	5902
19N	28≈37	3Υ10	7814	7П08	3519	29≈45	4Υ25	8824	8п10	49316	0 X 54	5Υ39	9834	9П11	5913
20N	28≈40	3Υ23	7834	7П26	3530	29≈49	4Υ38	8845	8П28	4927	0 X 58	5Υ54	9855	9П30	5925
21N 22N	28≈44 28≈47	3 Y 36 3 Y 50	7855 8816	7II 45 8II 05	3941 3953	29≈53 29≈57	4Υ52 5Υ07	9 8 06 9 8 27	8П48 9П07	4939 4951	1 X 02 1 X 07	6 Y 08 6 Y 23	10 8 16	9П49 10П09	5936 5948
23N	28≈51	4Υ04	8837	8П24	4905	0 × 01	5Υ22	9849	9П27	5903	1 X 11	6Υ39	11801	10 Д 09	6900
24N	28≈55	4Υ19	8859	8П44	4917	0 × 05	5Υ38	10812	9П47	5915	1 X 16	6Υ56	11824	10耳50	6912
25N	28≈59	4Υ35	9822	9П05	4929	0 × 10	5Υ54	10835	10П08	5927	1 X 21	7Υ13	11848	11月11	6925
26N	29≈03	4Υ51	9846	9П26	49642	0 X 14	6Υ11	11800	10耳30	5940	1 X 26	7Υ30	12813	11 Д33	6937
27N	29≈07	5 ⋎ 08	10811	9П48	4954	0 X 19	6Υ28	11825	10耳51	5952	1 X 32	7 Ƴ 49	12838	11Д55	6950
28N	29≈12	5Υ25	10836	10 11 10	5907	0 X 24	6Υ47	11851	11 II 14	6905	1 X 37	8Υ08	13805	12 П 17	7903
29N	29≈16	5Ƴ44	11803	10П33	5 ඉ 20	0 ¥ 30	7℃06	12818	11 Д37	6918	1 X 43	8 ℃ 28	13832	12П41	79917
30N	29≈21	6Υ03	11830	10耳56	5934	0 X 35	7Υ26	12846	12Д01	6932	1 X 49	8Υ49	14801	13 11 04	7930
31N 32N	29≈27 29≈32	6°¥23 6°¥45	11859 12828	11 II 21 11 II 46	5 9 47 6 9 01	0 X 41 0 X 47	7 ° 47 8 ° 10	13 8 15 13 8 45	12 Д 25 12 Д 50	6946 7900	1 X 56 2 X 03	9Υ11 9Υ34	14830 15801	13 II 29 13 II 54	79544 7958
33N	29≈38	7 Υ 07	12859	12 Д 11	6916	0 X 54	8Υ33	14816	13 Д 16	79514	2 × 10	9Υ59	15833	14 Д 20	8912
34N	29≈44	7 Ƴ 31	13832	12Д38	6930	1 X 01	8Y58	14849	13 Д 43	7529	2 ¥ 18	10℃25	16806	14 I I47	8927
35N	29≈51	7 Υ 56	14805	13 Д 05	6945	1 X 08	9Υ24	15823	14耳10	75544	2 X 26	10 Υ 52	16841	15 Д 15	8942
36N	29≈58	8 Ƴ 22	14840	13 Д 33	7න00	1 X 16	9Υ52	15859	14耳38	7959	2 X 35	11 Y 21	17817	15 1 43	8957
37N	0 X 06	8Υ50	15817	14 11 02	7গু16	1 X 25	10Υ21	16837	15II 08	8915	2 X 44	11Υ51	17855	16日13	9913
38N 39N	0 X 14	9Υ20 9Υ52	15856		7532			17816		8531 8548		12 Υ 24			9529
	0 × 23		16837	15 🛘 104	75649	1 X 43	11Υ25	17857	161110		3 X 04	12Υ58	19817	17 I I15	9546
40N 41N	0 × 32 0 × 42	10 ° 26 11 ° 03	17820 18805	15 II 37 16 II 11	8 ୭ 06 8 ୭ 24	1 X 54 2 X 05	12°701 12°739	18841 19827	16 II 43 17 II 17	9 © 05	3 × 16 3 × 28	13 \gamma 35 14 \gamma 15	20801 20847	17П48 18П22	10©03 10©21
42N	0 X 42	11 Y 03	18853	16耳46	8924 8942	2 X 03	12 γ 39 13 γ 20	20815	17 II 17 17 II 52	99522	3 X 42	14 Y 13	21836	18 II 58	10939
43N	1 X 05	12Y25	19843	17П23	9901	2 × 31	14Υ04	21806	18П29	9959	3 X 56	15°Y43	22827	19 Д 35	10958
44N	1 X 19	13 ℃ 11	20837	18 I I01	9520	2 X 45	14 Y 52	22800	19П07	10519	4 ¥ 13	16 Y 33	23822	20П13	119517
45N	1 X 33	14Ƴ01	21833	18П41	9540	3 ∺ 02	15Ƴ44	22857	19П48	10539	4 ∺ 30	17 ℃ 27	24820	20П53	115537
46N	1 X 49	14 Y 56	22834	19П23	10©01	3 X 19	16 Y 41	23858	20П30	11500	4 ¥ 50	18 Y 26	25821	21 Д35	11958
47N	2 × 07	15°756	23838	20 II 08	10@23	3 X 39	17Υ43	25803	21 11 14	11521	5 X 11	19Υ30	26826	22 П 19	12520
48N 49N	2 ¥ 28 2 ¥ 50	17 ° 02 18 ° 15	24847 26801	20 II 54 21 II 42	10 9 45	4 ¥ 01 4 ¥ 26	18 \(\cdot 52 \) 20 \(\cdot 07 \)	26 8 12 27 8 26	22 II 00 22 II 48	115544 12507	5 + 36 6 + 03	20 \gamma 40 21 \gamma 58	27836 28850	23 II 05 23 II 53	12©42 13©05
												23 Y 23			
50N 51N	3 X 16 3 X 46	19 Y 36 21 Y 06	27820 28845	22 II 33 23 II 27	11©33 11©58	4 X 55 5 X 27	21 \gamma 30 23 \gamma 04	28845 0II10	23 II 39 24 II 33	12©31 12©57	6 X 34 7 X 10	23 \ \(23 \) 24 \(\cdot 59 \)	0П09 1П34	24 II 44 25 II 38	13©30 13©55
52N	4 X 20	21 Y 00 22 Y 48	0П16	24 II 24	12925	6 X 05	24 Y 48	1 Д 42	25 II 30	13523	7 X 10	26 Y 46	3П05	25 II 38 26 II 34	14921
53N	5 × 00	24°Y43	1 Д 55	25 Д 25	12553	6×49	26°Y45	3 Д 20	26П29	13551	8 X 38	28°Y46	4 I I43	27 ДЗ3	14549
54N	5 ¥ 48	26℃53	3П42	26П29	13@23	7 ∺ 41	28介58	5Ц06	27Ц33	14520	9 + 35	1801	6П29	28П36	15518
55N	6¥46	29Ƴ22	5П37	27П36	13554	8 X 44	1830	7П01	28П40	14951	10 ¥ 43	3835	8П23	29П43	159548
56N	7 X 56	2814	7Д43	28 Д 49	14926	10 × 01	4824	9П05	29 Д 51	15523	12 × 06	6830	10П26	0954	16520
57N	9 X 24	5832	9Π59	0906	15901	11 X 37	7843	11 II 20	1908	15958	13 X 50	9850	12 II 39	2509	16954
58N 59N	11 X 17 13 X 47	9822 13850	12П27 15П09	1©28 2©56	15 ඉ 37 16 ඉ 16	13 ¥ 39 16 ¥ 21	11834 16800	13 II 46 16 II 25	2 © 29 3 © 55	16534 17512	16 ¥ 02 18 ¥ 56	13840 18804	15 II 03 17 II 38	3 5 2 9 4 5 5 4	17530 18508
	17 X 13	19801	18 I I04	4930	16958	20 × 03	21807	19 Д 17	5928	17953	22 X 53	23807	20 II 27	6 9 25	18948
	22 X 09	25801	21 Д 15	4930 6911	17542	25 X 20	26859	22 Д23	7908	18937	22 H 33 28 H 30	28851	20 II 27 23 II 29	8903	19932
62N	29 X 41	1П51	24 II 41	8901	18930	3Υ18	3 Д 38	25 II 44	8955	19524	6Υ51	5 II 18	26 II 45	9948	20@18
	11 Y 53	9п28	28 Д 24	9959	19522	15 Y 53	10 Д 59	29 Д21	10950	20515	19Υ44	12 Д 24	0ଛ16	119541	21508
C 43 Y		17 I I43	2924	12ഇ06	20ഇ18	5837	18Д53	3⊊14	12©55	21510	9807	19П59	4গু02	13 5 43	22502
64N	1847	1/Щ43													
65N	29810	26 II 14	6 © 40	14925	21520	1 Д 26	27П02	7ഇ22	15©10	22510	3 Д 28	27П49	8ഇ03	15©54	23500
65N					21©20 22©28 23©09	1П26 24П55 4©44	27II 02 5©07 9©29	7522 11544 14516	15©10 17©37 19©05	22©10 23©16 23©57	3 II 28 25 II 29 4 5 5 3	27 II 49 5 9 3 5 9 9 4 8	8©03 12©16 14©44	15©54 18©17 19©42	23©00 24©05 24©44

	Sid.Tir MC:		12m A 7'14	RMC: 3	03°00'	Sid.Tir MC:		16m A 5'05	RMC: 3	304°00'	Sid.Tir MC:	ne: 20h2 2≈4	20m A 3'04	RMC: 3	05°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0 	3Υ16	5817	4П56	2945	2 ¥ 00	4 Υ 21	6819	5Д53	35640	3 X 03	5 Υ 26	7821	6Ц50	4935
1N	1 X 00	3 ℃ 25	5832	5П11	2955	2 X 03	4 Υ 31	6834	6П08	3950	3 X 06	5Ƴ37	7 8 36	7 I I05	49346
2N	1 X 03	3Υ35	5847	5 II 27	3506	2 × 06	4Υ41	6849	6II24	4901	3 X 10	5 ° 47	7852	7П21	4956
3N 4N	1 X 06 1 X 09	3 ° 45 3 ° 55	6802 6817	5П42 5П57	3©16 3©27	2 ¥ 09 2 ¥ 13	4Υ51 5Υ02	7805 7820	6П39 6П55	49512 49522	3 X 13 3 X 17	5 Y 58 6 Y 08	8807 8823	7 II 37 7 II 53	5 ඉ 07 5 ඉ 18
5N 6N	1 X 12 1 X 15	4Υ05 4Υ15	6833 6848	6П13 6П29	3 9 37 3 9 48	2 X 16 2 X 19	5 ° 12 5 ° 23	7836 7852	7П11 7П27	4933 4944	3 × 21 3 × 24	6Ƴ19 6Ƴ31	8840 8856	8П09 8П25	5 9 29
7N	1 X 18	4Υ26	7 8 04	6H45	3958	2 X 23	5Υ34	8809	7 II 43	4954	3 X 28	6Υ42	9813	8 II 41	5950
8N	1 X 21	4Υ36	7821	7 I 101	4গু09	2 X 27	5 Y 45	8825	7П59	5905	3 X 32	6 Υ 54	9830	8Д58	6901
9N	1 ¥ 25	4 Ƴ 47	7 8 37	7п17	4920	2 ¥ 30	5 Υ 57	8842	8 I I16	5916	3 ¥ 36	7℃06	9847	9П15	6912
10N	1 ∺ 28	4Υ59	7 8 54	7Д33	4930	2 X 34	6Υ08	9800	8Д33	5927	3 X 40	7 ⋎ 18	10805	9Д31	6923
11N	1 X 31	5Υ10	8811	7II 50	4941	2 ¥ 38	6Υ20	9817	8II49	5937	3 X 44	7 Y 30	10823	9П49	6934
12N 13N	1 X 35 1 X 39	5 ° 22 5 ° 34	8 82 9 8 84 7	8П07 8П24	4 ඉ 52 5 ඉ 03	2 X 42 2 X 46	6Ƴ33 6Ƴ45	9 8 35 9 8 53	9П07 9П24	5948 5959	3 X 48 3 X 53	7 Y 43 7 Y 56	10841 11800	10 II 06 10 II 23	6 9 45
14N	1 X 39	5Υ46	9805	8П41	5903 5914	2 X 40 2 X 50	6Υ58	10812	9П24	6911	3 X 57	8Υ10	11819	10 II 23	7907
15N	1 X 46	5Υ59	9824	8П59	5925	2 X 54	7Υ11	10831	9П59	6922	4¥02	8Υ23	11838	10П59	7 © 18
16N	1 X 40	6Υ12	9843	9Ц17	5936	2 X 54 2 X 58	7Y11 7Y25	10851	9Д39 10Д17	6933	4 X 02 4 X 06	8Υ38	11858	10 II 39 11 II 18	7930
17N	1 X 54	6Υ26	10803	9П35	5947	3 × 03	7Υ39	11811	10П36	6944	4¥11	8Υ52	12819	11 Д 36	7ss41
18N	1 X 59	6Υ40	10823	9П54	5959	3 ¥ 07	7 Υ 53	11831	10П54	6956	4 ¥ 16	9℃07	12839	11 Д 55	7ඉ53
19N	2 ¥ 03	6Υ54	10843	10П12	6910	3 × 12	8 Υ 08	11852	11 Д 13	7907	4 X 21	9℃23	13801	12П14	8905
20N	2 X 07	7Υ09	11805	10П32	6922	3 × 17	8 ℃ 24	12814	11 Д 33	7519	4¥26	9Υ39	13823	12 Д 34	8516
21N 22N	2 X 12 2 X 17	7 ° 24 7 ° 40	11826 11849	10Д51 11Д11	6934 6946	3 ¥ 22 3 ¥ 27	8 Υ 40 8 Υ 56	12 8 36 12 8 59	11 II 53 12 II 13	7931 7943	4 ¥ 32 4 ¥ 38	9 Υ 55 10 Υ 12	13845 14809	12 Д 54 13 Д 14	8 ୭ 28 8 ୭ 40
23N	2 X 17	7°40	12812	11 Д 11	6958	3 X 27	9Υ13	13822	12 Д 13	7955	4 X 38	10 Y 12	14832	13 Д 14	8953
24N	2 X 27	8Υ13	12835	11 II 52	79510	3 × 38	9Υ31	13846	12 Д 54	8908	4 × 50	10 ° 49	14857	13 II 56	9905
25N	2 X 33	8Y31	13800	12П14	7923	3 X 44	9Ƴ49	14811	13П16	8920	4 X 56	11 Y 08	15822	14 I I18	9518
26N	2 × 38	8Y50	13825	12 Д 35	7935	3 × 50	10Υ09	14837	13 II 38	8933	5 × 03	11Y27	15848	14 I I40	9931
27N	2 ¥ 44	9 Y 09	13851	12Д58	7948	3 ¥ 57	10Ƴ29	15803	14 I I00	8গু46	5 ∺ 10	11Ƴ48	16815	15 II 02	9ഇ44
28N	2 X 50	9Υ29	14818	13 II 20	8501	4 × 04	10 ℃ 49	15831	14 11 23	8959	5 X 17	12Υ10	16843	15 II 26	9957
29N	2 X 57	9Υ50	14846	13 П 44	8914	4 X 11	11Υ11	15859	14Ⅱ47	9512	5 X 25	12 ℃ 32	17812	15П49	10510
30N	3 X 04	10Υ12	15815	14 11 08	8528	4 X 18	11Υ34	16828	15 II 11	9526	5 X 33	12°756	17842	16II14	10524
31N 32N	3 ¥ 11 3 ¥ 18	10 Y 35	15 8 45 16 8 16	14II33 14II58	8 ୭ 42 8 ୭ 56	4 X 26 4 X 34	11 Y 58 12 Y 23	16 8 59	15II36 16II01	9 5 40	5 X 41 5 X 50	13 Y 21 13 Y 47	18 8 12 18 8 45	16II39 17II04	10©38 10©52
33N	3 X 26	11Υ24	16849	15 Д 24	9910	4 × 43	12 Y 49	18804	16 I I28	10509	5 X 59	14Υ14	19818	17Д31	11507
34N	3 ¥ 35	11 Y 51	17822	15 I I51	9925	4 ¥ 52	13 ℃ 17	18838	16 I I55	10ഇ23	6 ¥ 09	14Ƴ42	19853	17 I I58	115521
35N	3 ¥ 44	12 Y 19	17858	16 I I19	9540	5 ¥ 01	13Ƴ46	19814	17П23	10539	6¥20	15 ℃ 13	20829	18П26	11537
36N	3 X 53	12 Y 49	18834	16 I I48	9ഇ56	5 X 12	14Ƴ17	19851	17II52	10ഇ54	6 ∺ 31	15Ƴ45	21806	18П55	11552
37N	4 × 03	13Υ21	19813	17II 17	10@12	5 × 23	14Y50	20830	18 II 21	11510	6¥43	16Υ19	21846	19П25	12508
38N 39N	4 X 14 4 X 26	13°7°55 14°7°30	19853 20836	17 II 48 18 II 20	10ණ28 10ණ45	5 X 35	15°Y'25 16°Y'02	21811	18Д52 19Д24	11©26 11©43	7 X 09	16 Υ 55 17 Υ 33	23810	19Д36 20Д28	12©24 12©41
40N 41N	4 ¥ 38 4 ¥ 52	15 Y 09 15 Y 50	21820 22807	18П53 19П27	11©02 11©19	6 X 01 6 X 16	16Ƴ42 17Ƴ24	22 8 38 23 8 23 8 25	19 II 57 20 II 31	12©00 12©18	7 X 24 7 X 40	18 Υ 14 18 Υ 58	23 8 55 24 8 43	21 II 01 21 II 35	12©58 13©16
42N	5 X 07	16 Y 34	22856	20 Д 03	11938	6 × 32	18 Y 10	24815	21 II 07	12536	7 X 57	19 ℃ 44	25833	22 Д 11	13534
43N	5 ¥ 23	17 Ƴ 21	23848	20II40	11956	6 X 49	18Ƴ59	25807	21 11 44	12555	8¥16	20Ƴ35	26825	22 II 48	13553
44N	5 X 40	18 Ƴ 13	24843	21 Д 18	12©16	7 ∺ 08	19Ƴ51	26802	22П22	13514	8 X 36	21 7 29	27821	23 Д26	14512
45N	5 X 59	19≌08	25841	21 Д 58	12536	7 ¥ 29	20Ƴ49	27801	23 п 02	13534	8 X 58	22 ℃ 28	28820	24П06	14532
46N	6 X 21	20Υ09	26842	22 11 40	12557	7 X 52	21 Y 51	28803	23 11 44	13555	9 X 23	23 Y 32	29822	24 11 48	14553
47N 48N	6 X 44 7 X 10	21 Y 15 22 Y 27	27848 28857	23 II 24 24 II 10	13©18 13©40	8 X 17 8 X 46	22 Y 59 24 Y 13	29 8 08 0 п 18	24 II 28 25 II 14	14©16 14©38	9 ¥ 50 10 ¥ 21	24 \cdot 41 25 \cdot 57	0Д27 1Д37	25 II 32 26 II 17	15©14 15©36
49N	7 X 40	23°47	0П12	24 II 58	14903	9 X 18	25 ° 34	1 Д 32	26 II 02	15901	10 × 55	27Y20	2П51	27 II 05	15@59
50N	8 	25 ℃ 15	1Д31	25П48	14528	9 X 54	27Ƴ04	2П51	26 II 52	15@25	11 X 34	28 ℃ 52	4 I 10	27П55	16923
51N	8 X 52	26 Y 52	2Д56	26 II 42	14953	10 × 35	28 Y 44	4 I 16	27 II 45	15950	12 X 19	0833	5П35	28 II 47	16948
52N	9 X 37	28 Ƴ 41	4П27	27П38	15©19	11 ¥ 23	0835	5П47	28П40	16917	13 ¥ 10	2825	7П05	29П43	17514
53N	10 × 28	0843	6H04	28 11 37	15546	12 X 19	2838	7II 24	29П39	16944	14 X 10	4831	8II41	0941	175541
54N	11 X 30	3801	7II49	29П39	16915	13 ¥ 25	4857	9П08	0941	179612	15 ¥ 20	6851	10 11 24	19542	18509
55N	12 X 43	5836	9Π42	0945	16945	14 X 43 16 X 19	7834	11 II 00	1 ବ୍ୟବ 2 ବ୍ୟବ୍ୟ	179542	16 X 44	9828 12825	12 II 15	2547	18©39 19©10
56N 57N	14 X 12 16 X 04	8 8 32	11 П 44 13 П 55	1 න 55 3 න 0 9	17©17 17©51	18 X 19	10 8 31 13 8 51	13 II 00 15 II 09	2ම33 4ම08	18©14 18©47	18 ¥ 26 20 ¥ 33	15845	14 II 14 16 II 22	3 න 5 5 5 න 0 7	199910
58N	18 X 26	15842	16П17	4528	18526	20 × 49	17839	17 I I29	5926	19522	23 X 13	19832	18II39	6924	20518
59N	21 X 31	20804	18耳50	5ഇ52	19©04	24 X 07	21858	19П59	6949	19\$59	26¥41	23847	21 Д 07	7ഇ46	20ഇ54
60N	25 X 43	25801	21 Д35	7ഇ22	19ഇ44	28 ¥ 33	26850	22П41	8গু18	20538	1 Υ 20	28834	23 Д 46	9ഇ13	21533
61N	1 Y 38	0Д38	24 Д 33	8গু58	20ഇ26	4 Ƴ 44	2П19	25 Д 36	9952	21520	7 Υ 46	3 Д 54	26П36	10ഇ45	22514
62N	10Υ19	6Ц53	27 II 45	10941	21@12	13 Y 41	8II 23	28 11 43	11933	22505	16°757	9 I I48	29 II 39	12524	22558
63N 64N	23 Y 23 12 8 20	13 II 44 21 II 01	1©10 4©50	12©31 14©30	22©00 22©53	26 Y 51 15 8 16	14П59 22П01	2©03 5©36	13©21 15©17	22©53 23©45	0806 17858	16 II 11 22 II 57	2 <u>9</u> 54 6 <u>9</u> 22	14©10 16©04	23©45 24©36
		28 Д 33				l .			17922		l .			18904	25931
65N 66N	5П18 26П01	28月33 6 9 02	8543 12549	16ඉ38 18ඉ57	23@51 24@53	6П58 26П31	29 II 15 6 28	9©23 13©21	1/9622	245941 255942	8П28 26П59	29 II 56 6 5 5 4	10©01 13©53	18906 20917	25@31
рс	5902	10906	15912	20@20	25@31	5912	10@25	15@40	20@57	26919	5921	10943	16908	21 5 35	27506
Calcula															

	Sid.Tir MC:		24m A 1'13	RMC: 3	06°00'	Sid.Tir MC:		28m A 9'32	RMC: 3	307°00'	Sid.Tir MC:	ne: 20h3 5≈3		RMC: 3	08°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	4 ¥ 06	6 Ƴ 32	8822	7 I I46	5ഇ30	5 X 10	7 Ƴ 37	9823	8 I I43	6925	6 X 13	8 Y 42	10824	9П39	7520
1N	4 ∺ 10	6 Ƴ 42	8838	8п02	5941	5 X 14	7 Υ 48	9839	8П59	6936	6 ∺ 18	8 ⋎ 53	10841	9П55	7931
2N	4 ¥ 14	6Υ53	8854	8п18	5952	5 X 18	7Υ59	9856	9П15	6947	6 X 22	9Υ05	10857	10 п 12	79643
3N	4 X 18	7Υ04	9810	8II 34	6903	5 X 22	8Υ11	10812	9П31	6958	6¥26	9Υ17	11814	10П28	7954
4N	4 ∺ 21	7 Υ 15	9826	8П50	6913	5 ¥ 26	8 Y 22	10829	9П48	7509	6 ∺ 31	9℃29	11831	10П45	8905
5N	4 × 25	7Υ27	9843	9п07	6924	5 X 30	8Υ34	10846	10 11 04	7920	6 X 35	9Υ41	11848	11 п 02	8516
6N	4 ** 29	7 Υ 38 7 Υ 50	10800 10817	9П23	6 9 35 6 9 46	5 × 34	8Υ46	11803 11820	10 II 21 10 II 37	7931	6 × 40	9Υ54 10×06	12806 12824	11 II 18 11 II 35	8 5 27 8 5 38
7N 8N	4 X 33 4 X 38	8Υ02	10817	9П40 9П56	6957	5 X 39 5 X 43	8 Υ 58	11838	10 II 54	7953 7953	6 X 44 6 X 49	10 Y 06 10 Y 19	12842	11 II 52	8936
9N	4 X 42	8Υ15	10852	10 Д 13	7908	5 X 48	9Υ24	11856	11 II 12	8904	6 X 54	10 γ 33	13800	12 II 10	9900
10N	4 ¥ 46	8 Y 27	11810	10П30	7 ඉ 19	5 X 52	9Υ37	12814	11 Д 29	8915	6 X 59	10 Υ 46	13819	12 П 27	9512
11N	4 X 51	8Υ40	11828	10 II 30 10 II 48	7930	5 X 57	9Υ50	12833	11 II 46	8927	7 X 04	11 γ 00	13838	12 II 45	9923
12N	4 ¥ 55	8Υ54	11847	11 Д 05	79541	6 × 02	10Υ04	12852	12П04	8938	7 × 09	11Υ14	13857	13 Д 03	9934
13N	5 X 00	9℃07	12806	11 Д 23	7953	6 ∺ 07	10 Y 18	13811	12П22	8949	7 ∺ 14	11 ℃ 29	14817	13 Д21	9546
14N	5 ∺ 04	9Υ21	12825	11Д41	8গু04	6 ¥ 12	10℃32	13831	12П40	9501	7 ∺ 20	11 ℃ 43	14837	13 Д 39	9957
15N	5 X 09	9Υ35	12845	11 Д 59	8915	6 	10Ƴ47	13851	12П58	9512	7 ∺ 26	11 Y 59	14857	13 Д 58	10ഇ09
16N	5 X 14	9 ⋎ 50	13805	12 Д 17	8927	6 ¥ 23	11 Y 02	14812	13 🎞 17	9524	7 ∺ 31	12 Y 14	15818	14 I I7	10ഇ20
17N	5 ¥ 20	10℃05	13826	12П36	8938	6¥28	11Υ18	14833	13 Д 36	9935	7 ★ 37	12 Y 31	15840	14 I I36	10532
18N	5 X 25	10Υ21	13847	12 Д 55	8550	6 × 34	11 Y 34	14855	13 II 55	9547	7 X 43	12 7 47	16802	14II55	10544
19N	5 ★ 31	10 ℃ 37	14809	13 11 15	9502	6 X 40	11 Y 51	15817	141115	9959	7 ¥50	13 ℃ 04	16824	15 II 15	10956
20N	5 × 36	10Υ53	14831	13 II 34	9514	6 × 46	12Υ08	15840	14II35	10511	7 X 56	13Υ22	16847	15 II 35	11©08 11©20
21N 22N	5 X 42 5 X 48	11 Υ 11 11 Υ 28	14 8 54 15 8 18	13 II 55 14 II 15	9 5 26	6 X 53 6 X 59	12 ° 26 12 ° 44	16 8 03 16 8 27	14II55 15II16	10©23 10©35	8 X 03 8 X 10	13 Y 40 13 Y 59	17811 17835	15 II 56 16 II 16	11932
23N	5 X 55	11 Y 28	15842	14Д13	9950	7 X 06	13 Y 03	16851	15 II 10 15 II 37	10933	8 X 17	14Υ19	18800	16 I I38	119532
24N	6¥01	12Υ06	16807	14П57	10003	7 X 13	13Υ23	17817	15 I I58	11500	8 X 25	14Υ39	18826	16耳59	11958
25N	6¥08	12 Υ 25	16833	15П19	10ഇ15	7 ∺ 20	13 ℃ 43	17843	16 I I20	115613	8 X 33	15Y00	18852	17П21	12510
26N	6 X 15	12°746	16859	15 Д 41	10528	7 X 28	14Υ04	18809	16 I I43	11526	8 X 41	15Υ22	19819	17 Д 44	12523
27N	6 ∺ 23	13 ℃ 07	17826	16耳04	10ഇ41	7 ∺ 36	14Ƴ26	18837	17 I 106	11539	8 X 50	15Ƴ45	19847	18耳07	12536
28N	6 ∺ 31	13 ℃ 30	17855	16耳28	10ഇ55	7 X 44	14Ƴ49	19806	17 I I29	11952	8 X 58	16℃09	20816	18耳31	12550
29N	6 X 39	13 ℃ 53	18824	16П51	11508	7 X 53	15 ℃ 14	19835	17 I I53	12506	9 X 08	16Ƴ34	20846	18П55	13503
30N	6 	14Υ17	18854	17 I 16	11522	8 ¥ 02	15Ƴ39	20806	18 I I18	12520	9 	16 Υ 59	21817	19П20	13517
31N	6 X 57	14Υ43	19825	17II41	11936	8 X 12	16Υ05	20838	18 11 43	12534	9 X 28	17Υ27	21849	19П45	13@31
32N 33N	7 X 06 7 X 16	15 Y 10 15 Y 38	19858 20832	18 I 107	11©50 12©05	8 X 22 8 X 33	16 Y 33 17 Y 02	21810 21845	19 I I09 19 I I36	12548 13503	9 X 39 9 X 50	17 Υ 55 18 Υ 25	22822 22857	20 II 11 20 II 38	13546 14500
34N	7 X 10	16 Y 08	21807	19Д01	12503	8 X 45	17 Y 02 17 Y 32	22820	20 II 03	13903	10 × 02	18 Y 56	23833	20 II 38 21 II 05	14900
35N	7 ∺ 38	16Ƴ39	21843	19П29	12@35	8 X 57	18Ƴ04	22857	20 п 32	13533	10 X 15	19Ƴ29	24810	21 Д34	14931
36N	7 X 50	17Υ12	22821	19 Д 58	12950	9 × 09	18 Y 38	23835	21 II 01	139348	10 × 29	20 γ 04	24849	22 II 03	14931
37N	8 ¥ 03	17Ƴ47	23801	20П28	13506	9 X 23	19 ℃ 14	24815	21 Д31	14504	10 X 44	20 Ƴ 41	25829	22 Д33	15©02
38N	8 X 17	18Ƴ24	23843	20П59	13522	9 X 38	19Ƴ52	24857	221102	14520	10 X 59	21 Y 20	26811	23 11 04	15©18
39N	8 X 31	19≌03	24826	21 Д 31	13539	9 X 53	20Ƴ33	25841	22 Ц 34	14937	11 X 16	22 ⋎ 02	26855	23 Д 36	15935
40N	8 	19Ƴ45	25812	22Ⅲ04	13556	10 ∺ 10	21 Y 16	26827	23II07	14954	11 ¥ 34	22Ƴ46	27841	24II09	15952
41N	9 ** 04	20Υ30	25859	22 Д 38	14914	10 × 28	22Y02	27815	23 Д 41	15512	11 X 53	23 Y 33	28830	24 11 44	16510
42N 43N	9 ¥ 22 9 ¥ 42	21 Y 18 22 Y 10	26 8 50 27 8 43	23 II 14 23 II 51	14©32 14©51	10 X 48 11 X 09	22 Y 52 23 Y 45	28 8 06 28 8 59	24 II 17 24 II 54	15©30 15©49	12 ¥ 14 12 ¥ 37	24 \cdot 24 25 \cdot 18	29 8 21 0 п 14	25 II 19 25 II 56	16©28 16©47
43N 44N	10 × 04	23 Y 06	28838	24 II 29	15910	11 X 09	24°Y42	29855	25 II 32	16908	12 X 37	26Υ16	1 II 10	25 II 36 26 II 34	17906
	10 X 28	24Y06		25 п 09			25 Y 43			16528	13 X 29	27Y19		27 II 14	17926
45N 46N	10 X 28	25 Y 11	29 В 37 0 П 39	25 II 09 25 II 51	15@30 15@51	11 X 58 12 X 27	26\gamma50	0П54 1П56	26 II 12 26 II 54	16928	13 X 29	28Y27	2П09 3П11	27 II 14 27 II 56	17926
47N	11 X 24	26Y22	1П45	26 II 35	16912	12 × 58	28Y02	3 II 02	27 II 37	17910	14 × 32	29°Y40	4Π17	28 II 39	18907
48N	11 X 57	27 ⋎ 40	2П55	27II 20	16534	13 ∺ 33	29Ƴ21	4 I 11	28П22	17532	15 ¥ 09	1800	5П27	29П24	18529
49N	12 X 34	29Ƴ04	4 I 109	28II 07	16ඉ57	14 ¥ 12	0847	5П25	29П09	17954	15 ¥ 50	2828	6 I I40	0ഇ11	18552
50N	13 ¥ 15	0838	5П28	28 II 57	17521	14 X 56	2821	6 I I44	29П59	18518	16¥37	4803	7П59	1 5 0 0	19515
51N	14 × 02	2820	6П52	29П49	17545	15 X 46	4806	8H08	0951	18543	17¥31	5849	9П22	1951	19540
52N	14 X 57	4814	8 II 21	0944	18511	16 × 44	6800	9П37	19945	19508	18 ¥ 32	7845	10 II 50	2945	20@05
53N 54N	16¥01 17¥15	6821 8842	9П57 11П40	19542 29542	18 9 38	17 X 52 19 X 11	8808 10830	11 II 12 12 II 53	2942 3942	19 9 35	19 \(\pm\) 43 21 \(\pm\) 07	9 8 53	12П24 14П05	3942 4941	20@32 20@59
- 1															
55N 56N	18 \ 45 20 \ 33	11820 14817	13 П 29 15 П 27	3546 4554	19 ඉ 36 20 ඉ 07	20 \times 46 22 \times 40	13808 16804	14П41 16П37	4945 5952	20532	22 ¥ 46 24 ¥ 47	14 8 53 17 8 49	15 II 52 17 II 47	5୭44 6୭50	21©28 21©59
57N	20 X 33	17836	17 II 33	4954 6905	20939	25 X 40	19822	18 II 42	7903	21935	27 X 15	21805	19Д49	8 © 00	22530
58N	25 ¥ 36	21820	19П48	7921	21913	27 X 58	23804	20П55	8918	22509	0Υ20	24844	22 Д 00	9913	23504
59N	29 X 15	25831	22 Д 13	8গু42	215649	1 Ƴ 47	27812	23 п 17	9ള37	225644	4Υ18	28848	24П20	10ഇ31	23539
60N	4 Υ 06	0п13	24П49	10ഇ07	22528	6Ƴ49	1 Д 48	25 II 50	11901	23522	9 Υ 30	3п18	26Ц50	11954	24516
61N	10 Y 45	5П26	27 Д 35	11538	23ഇ08	13 ℃ 40	6П53	28П33	12930	24502	16 Y 29	8П16	29П29	13©22	24956
62N	20Υ05	11 Д 09	0 9 3 3 4	13515	23551	23 ℃ 06	12 Д 26	1 5 2 7	14906	249645	26Y00	13 Д 40	2520	14955	25938
63N	3811	17II 20	35944	14959	24938	6804	18II 25	4933	15947	25930	8846	19 Д 27	5921	16935	26522
64N	20826	23 11 52	7506	16950	25@27	22843	24 11 43	7950	17936	26519	24849	25 11 33	8933	18521	275510
65N	9П51	0935	10940	18549	26921	11 II 08	19513	11518	19532	275511	12 П 18	1950	11955	20915	28501
66N pc	27II26 5©30	7 ඉ 19 11 ඉ 02	14©25 16©35	20©57 22©13	27©19 27©54	27II 52 5@39	7944 11920	14ഇ56 17ഇ03	21©36 22©50	28508 28542	28 II 17 5 S 48	8509 11539	15©28 17©31	22©16 23©28	28©57 29©30
PΨ	2 - 2 3 0	11.302					3°26'21.1				L 2370	11.337	1, 31	25-20	2730

	Sid.Tir MC:		36m A 6'39	RMC: 3	09°00'	Sid.Tin MC:		40m A 5'28	RMC: 3	310°00'	Sid.Tir MC:	ne: 20h₄ 8≈3		RMC: 3	11°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	7 	9Ƴ47	11825	10П35	8916	8 X 21	10℃52	12826	11 Д 32	9511	9¥25	11 Y 57	13827	12 п 28	10506
1N	7 ∺ 22	9℃59	11842	10 Д 52	8927	8 X 26	11 ℃ 04	12843	11Д48	9522	9 X 30	12 Y 10	13844	12Ⅱ44	10518
2N	7 X 26	10Y11	11859	11 11 08	8938	8 X 31	11 17 17	13800	12 11 05	9934	9 X 35	12Υ23	14802	13 11 01	10529
3N 4N	7 ¥ 31 7 ¥ 36	10 ° 23 10 ° 36	12 8 16 12 8 33	11 Д 25 11 Д 42	8 9 49 9 9 00	8 X 36 8 X 41	11 ° 29 11 ° 42	13 8 18 13 8 35	12П22 12П39	9 9 45 9 9 56	9 X 40 9 X 46	12 ° 35 12 ° 49	14 8 19 14 8 37	13 II 18 13 II 36	10©41 10©52
5N	7 X 40	10 Y 48	12851	11 Д 59	9912	8 X 46	11 Y 55		12Д56	10508	9 X 51	13 Y 02	14855		11903
6N	7 X 40	10 Y 48	13809	11 Д 39	9912	8 X 51	11 Y 33	13 8 53	12 II 30 13 II 13	10908	9 X 51	13 Y 02	15814	13 II 53 14 II 10	119903
7N	7 × 50	11Υ14	13827	12 Д 33	9934	8 X 56	12Y22	14830	13 II 31	10530	10 × 02	13 Y 30	15832	14 I I28	11526
8N	7 X 55	11Ƴ28	13845	12 Д 50	9945	9 X 01	12 Y 36	14848	13 11 48	10942	10 X 08	13 ℃ 44	15851	14Ⅱ46	11538
9N	8 X 00	11Ƴ41	14804	13 Д 08	9957	9 X 07	12 Υ 50	15807	14 I I06	10953	10 × 13	13 ⋎ 58	16811	15Д03	115649
10N	8 X 06	11Ƴ55	14823	13 Д 25	10ഇ08	9 X 12	13℃04	15827	14Ⅲ24	11504	10 X 19	14 ℃ 13	16830	15Ⅲ21	12501
11N	8¥11	12Υ09	14842	13 Д 43	10@19	9 X 18	13°Y19	15846	14 11 42	11916	10¥25	14°28	16850	15 II 40	12@12
12N 13N	8 X 16 8 X 22	12 Y 24 12 Y 39	15 8 02 15 8 22	14 II 01 14 II 20	10න31 10න42	9 X 24 9 X 30	13 Y 34 13 Y 49	16 8 06 16 8 27	15 II 00 15 II 18	11©27 11©39	10 X 31 10 X 38	14 Y 44 15 Y 00	17810 17831	15 II 58 16 II 17	12©24 12©36
14N	8 X 28	12 Y 54	15842	14 II 38	10942	9 X 36	14\cdot 05	16847	15 II 37	11951	10 X 38	15 γ 16	17852	16 I I36	12530
15N	8 X 34	13 Y 10	16803	14П57	11505	9 X 42	14Y22	17809	15П56	12502	10¥51	15 Y 33	18814	16П55	12559
16N	8 X 40	13 ¥ 10 13 ¥ 26	16824	15 II 16	11903	9 1 49	14 Y 22	17830	16 I I15	12502	10 X 58	15 Y 50	18836	17 II 14	13911
17N	8 X 46	13Ƴ43	16846	15 Д 35	11@29	9 X 55	14Ƴ55	17852	16耳35	12526	11 X 05	16 ° 07	18858	17П34	13523
18N	8 X 53	14Y00	17809	15 II 55	11941	10 × 02	15°Y13	18815	16II54	12538	11 X 12	16Y26	19821	17 II 54	13935
19N	9 X 00	14 ℃ 18	17831	16П15	11953	10 X 09	15Ƴ31	18838	17Ⅱ14	12550	11 X 20	16℃44	19844	18П14	13947
20N	9 X 07	14Y36	17855	16II35	12505	10 × 17	15Υ50	19802	17II35	13502	11 X 27	17°04	20808	18 II 34	13@59 14@12
21N 22N	9 × 14 9 × 21	14 Υ 55 15 Υ 15	18 8 19 18 8 43	16II56 17II17	12©17 12©30	10 X 24 10 X 32	16 ℃ 09 16 ℃ 29	19 82 6 19 8 51	17 I I56 18 I I17	13©14 13©27	11 ** 35 11 ** 44	17 ° 24 17 ° 44	20833 20858	18 II 55 19 II 17	149912
23N	9 X 29	15 Y 35	19809	17Д17	12930	10 × 32	16 Y 50	20816	18Д38	135527	11 X 52	18 Y 05	21824	19П38	14937
24N	9 ∺ 37	15Ƴ56	19834	18 I I00	12955	10 X 49	17Ƴ12	20843	19 I I00	13552	12 ¥ 01	18 Ƴ 27	21851	20 II 00	14950
25N	9 X 45	16Ƴ17	20801	18П22	13508	10 X 58	17Ƴ34	21810	19П23	14505	12 X 11	18 Y 50	22818	20П23	15©03
26N	9 X 54	16Ƴ40	20829	18 II 45	13521	11 X 07	17Ƴ57	21838	19П45	14518	12 ¥ 20	19Ƴ14	22846	20 II 46	15©16
27N	10 X 03	17 ⋎ 03	20857	19П08	13934	11 X 17	18Υ21	22806	20П09	14932	12 ¥ 31	19Υ39	23815	21 п 09	15@29
28N 29N	10 ¥ 13 10 ¥ 23	17 Y 28 17 Y 53	21826 21857	19П32 19П56	13©47 14©01	11 X 27 11 X 37	18 Ƴ 46 19 Ƴ 12	22836 23806	20 II 33 20 II 57	149545 14959	12 X 41 12 X 52	20 \gamma 05 20 \gamma 31	23845 24816	21 II 33 21 II 58	15©43 15©56
30N 31N	10 ¥ 33 10 ¥ 44	18 Y 20 18 Y 48	22828 23800	20 II 21 20 II 47	14©15 14©29	11 X 48 12 X 00	19 Y 40 20 Y 08	23 8 38 24 8 11	21 II 22 21 II 48	15©13 15©27	13 ¥ 04 13 ¥ 16	20 ° 59 21 ° 29	24848 25821	22 II 23 22 II 48	16©10 16©24
32N	10 X 55	19 Y 17	23834	21 Д 13	14943	12 × 12	20 Y 38	24845	22 II 14	15927	13 × 10	21 Y 59	25855	23 II 15	16939
33N	11 ∺ 08	19Ƴ48	24809	21 II 40	14958	12 X 25	21 Y 10	25820	22П41	15\$56	13 X 43	22 Y 31	26830	23 11 42	16954
34N	11 X 21	20℃20	24845	22П07	15@13	12 X 39	21 ℃ 43	25856	23П09	16911	13 X 57	23 ℃ 05	27807	24 II 10	17909
35N	11 ¥ 34	20か54	25822	22 Д 36	15©28	12 X 53	22 Ƴ 17	26834	23 Д 37	16526	14 X 12	23 ℃41	27845	24 II 38	17ഇ24
36N	11 ** 49	21Υ29	26801	23 11 05	15544	13 × 09	22°54	27813	24 11 06	16542	14 × 28	24Υ18	28824	25 II 07	17939
37N 38N	12 ¥ 04 12 ¥ 21	22 ° 07	26 8 42 27 8 24	23 Π 35 24 Π 06	16©00 16©16	13 ¥ 25	23 \gamma 33	27 8 54	24Π36 25Π08	16958 17914	14 X 46	24 Y 58	29805 29848	25 II 38 26 II 09	17©55 18©12
39N	12 X 38	23 Y 30	28809	24 II 38	16933	14 × 01	24 Y 57	29821	25 II 40	17931	15 X 24	26°724	0П33	26 II 41	18928
40N	12 X 57	24Ƴ15	28855	25П11	16ඉ50	14 ¥ 21	25Ƴ43	0П08	26П13	179548	15 ¥ 45	27 Y 11	1П20	27 П 14	18946
41N	13 X 18	25 ° 03	29844	25 II 46	17508	14 × 43	26°733	0Д56	26耳47	18505	16 × 08	28Y01	2П08	27 Д 48	19503
42N	13 ¥ 40	25 ℃ 55	0П34	26П21	17ഇ26	15 ¥ 06	27℃25	1 Д 47	27Ⅲ22	18524	16 X 32	28 Y 54	3П00	28П23	19©21
43N	14 × 04	26°750	1 II 28	26II 58	175544	15 × 32	28\gamma21	2 II 41	27II 59	18542	16 X 59	29 Y 52	3 II 53	29 II 00	19540
44N	14 × 30	27 Υ 50	2 11 24	27 11 36	18504	15 X 59	29 7 22	3 Д 37	28 11 37	19501	17 ¥ 28	0853	4 11 49	29 11 38	19559
45N 46N	14 ** 59 15 ** 31	28 Y 53 0 8 02	3 II 23 4 II 25	28 II 16 28 II 57	18©23 18©44	16 ¥ 30 17 ¥ 03	0827 1837	4П36 5П38	29 II 17 29 II 58	19©21 19©41	18 ¥ 00 18 ¥ 36	1859 3810	5П48 6П50	0න17 0න58	20©18 20©39
40N 47N	16 X 06	1817	5 II 31	29 II 40	19905	17 X 03	2853	6П44	29H38 0941	20902	19 X 14	4826	7II 56	1938	20959
48N	16¥45	2838	6 I I41	0ၜ25	19527	18¥21	4815	7II53	1925	20©24	19 X 58	5850	9П05	2925	21521
49N	17 ∺ 29	4807	7 I I54	1911	19549	19 ¥ 08	5844	9П07	2912	20946	20 X 46	7820	10П18	3911	215643
50N	18 ¥ 18	5844	9П12	2ഇ00	20ഇ13	20 ¥ 00	7822	10П24	3900	21510	21 X 41	8858	11П35	4গু00	22506
51N	19 X 15	7830	10Д35	2951	20937	20 X 59	9809	11 II 46	3951	21534	22 X 43	10845	12Д56	4950	22530
52N 53N	20 ¥ 19 21 ¥ 34	9826 11835	12 II 02 13 II 36	3945 4941	21©02 21©28	22 \times 07 23 \times 25	11 8 06	13 II 13 14 II 46	4୭44 5୭40	21©59 22©25	23 ¥ 54 25 ¥ 16	12843 14852	14 II 23 15 II 55	5943 6938	22@55 23@21
54N	23 X 02	13857	15 II 30 15 II 15	5940	21956	23 X 23 24 X 57	15837	16 II 24	6938	22552	26 X 52	17814	17 II 32	7 9 35	239321
55N	24 X 47	16835	17 I 101	6942	22524	26 X 47	18814	18П09	7 9 39	23\$20	28 ¥ 46	19850	19П16	8936	24916
56N	26 × 53	19830	18 I I54	7947	22554	28 X 58	21808	20 II 01	8944	23@50	1 γ 03	22843	21 11 06	9940	24946
57N	29 X 27	22845	20П55	8গু56	23ණ26	1Ƴ39	24821	22 II 00	9952	24521	3Υ50	25854	23 II 03	10ഇ47	25@17
58N	2Υ40	26821	23 II 04	10009	23559	4Υ59	27854	24 II 06	11903	24954	7Y16	29824	25 II 08	11958	25949
59N	6Υ47	0П21	25 II 21	11926	24934	9Υ13	1 Д 50	26П21	12519	25528	11Υ37	3П15	27П20	13512	26@23
60N	12Υ07	4II 45	27 11 48	12547	25@10	14°°41	6H09	28 II 45	13539	26504	17Υ11	7Д29	29П41	14931	26958
61N 62N	19 Υ 14 28 Υ 45	9П36 14П50	0 <u>ඉ25</u> 3ඉ11	14©13 15©45	25©49 26©30	21 \(\cdot 53 \\ 1 \(\cdot 23 \)	10 II 52 15 II 58	1୭19 4୭01	15©04 16©34	26543 27523	24Υ27 3႘54	12 II 05 17 II 03	2©11 4©51	15©54 17©23	27 5 36 28 5 16
63N	11818	20II 27	6908	17923	279314	13841	21 II 25	6954	18934	28506	15855	22 II 20	7939	18957	28958
64N	26845	26II21	9915	19ഇ06	28501	28833	27II 08	9956	19©51	28\$52	0П13	27П52	10ഇ37	20ഇ36	295544
65N	13 Д24	2ഇ26	12532	20ഇ57	28ഇ51	14П25	3ഇ01	13ഇ09	21 ഇ40	29542	15 Д 22	3535	13ഇ45	22522	0ຄ32
66N	20 T 40	8933	15959	22ഇ56	29946	29 П 03	8957	16930	23536	0ω34	29П25	9921	17ഇ01	24915	1 23
рс	28 II 40 5 5 5 8	11957	17959	24906	0Ω18	6907	12916	18927	24944	1Ω06	6916	12534	18956	25922	1 254

	Sid.Tin MC:		48m A 3'37	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	10 ∺ 29	13 ℃ 02	14827	13П24	11502	11 X 34	14Ƴ07	15827	14П19	11957	12 X 38	15 Y 12	16827	15П15	12553
1N	10 ¥ 35	13 ℃ 15	14845	13Ⅲ41	11913	11 X 39	14Ƴ20	15845	14 I I37	12509	12 X 44	15 Y 25	16846	15 Ⅲ 33	13504
2N	10 × 40	13 ℃ 28	15803	13 Д 58	11525	11 X 45	14 ℃ 34	16803	14П54	12520	12 X 50	15Υ39	17804	15 II 50	13916
3N 4N	10 X 45 10 X 51	13 Y 41 13 Y 55	15 8 21 15 8 39	14 II 15 14 II 32	11©36 11©48	11 X 50 11 X 56	14 Ƴ 47 15 Ƴ 01	16 8 22 16 8 40	15П11 15П29	12 9 32	12 X 56 13 X 02	15 Y 53 16 Y 07	17823 17841	16 II 08 16 II 25	13©28 13©40
5N 6N	10 ¥ 56 11 ¥ 02	14 ° 09 14 ° 23	15 8 57	14II 50 15II 07	11©59 12©11	12 ¥ 02 12 ¥ 08	15 Y 15 15 Y 30	16 8 59	15 Ⅱ 47 16 Ⅱ 04	12©55 13©07	13 ¥ 08 13 ¥ 14	16 Y 22 16 Y 37	18800 18820	16 II 43 17 II 01	13©51 14©03
7N	11 X 08	14 Y 23	16835	15 II 07 15 II 25	125511	12 X 08	15 ¥ 30	17837	16 Д 22	13907	13 × 20	16 Y 52	18839	17 II 01 17 II 19	14903
8N	11 X 14	14Y52	16854	15 Д 43	12534	12 ¥ 20	16Y00	17857	16耳40	13530	13 X 27	17 Y 07	18859	17Д38	14927
9N	11 ¥ 20	15Ƴ07	17814	16 I I01	12ഇ46	12 ∺ 27	16Ƴ15	18816	16耳59	135642	13 X 34	17 Y 23	19819	17Ⅲ56	14938
10N	11 ∺ 26	15℃22	17834	16П19	12957	12 ¥ 33	16Ƴ30	18837	17ц17	13554	13 ∺ 40	17 Y 39	19839	18П14	14950
11N	11 ¥ 32	15Ƴ37	17854	16耳38	13509	12 X 40	16Ƴ46	18857	17 I I35	14905	13 X 47	17 Y 55	20800	18耳33	15©02
12N	11 X 39	15Υ53	18814	16耳56	13520	12 X 47	17Υ03	19818	17II 54	14517	13 X 55	18Υ12	20821	18耳52	15@14
13N 14N	11 ¥ 46 11 ¥ 52	16 Y 10 16 Y 26	18 8 35 18 8 57	17II 15 17II 34	13©32 13©44	12 X 54 13 X 01	17 Y 19 17 Y 37	19839 20801	18П13 18П32	14©29 14©41	14 ¥ 02 14 ¥ 09	18 Y 29 18 Y 47	20843 21805	19 I 11 19 I 130	15©26 15©37
15N	11 X 59 12 X 07	16 ° 44 17 ° 01	19 8 18	17II 53 18II 13	13556	13 × 08	17 Υ 54 18 Υ 12	20823 20845	18Д52 19Д11	14953	14 X 17	19 \(\psi 05 \)	21827 21850	19 II 50	15©50 16©02
16N 17N	12 X 07	17\dagger 01	20803	18 II 33	14න08 14න20	13 X 16 13 X 24	18 Y 12	21808	19Д11	15©05 15©17	14 ¥ 25 14 ¥ 33	19 \ \frac{19}{23}	22813	20 II 10 20 II 30	16902
18N	12 X 14	17 Y 38	20826	18 II 53	14932	13 X 32	18 Y 50	21832	19 Д 52	15@29	14 X 42	20Υ02	22837	20 II 50	16926
19N	12 × 30	17℃57	20850	19П13	145644	13 X 40	19Υ10	21856	20 п 12	159641	14 X 50	20Υ22	23801	21 Д 11	16538
20N	12 X 38	18Ƴ17	21814	19П34	14956	13 X 49	19Ƴ30	22820	20П33	15@54	14 X 59	20°Y43	23826	21 Д32	16951
21N	12 ¥ 46	18Ƴ37	21839	19П55	15ഇ09	13 X 57	19Ƴ51	22845	20П54	16906	15 X 09	21Υ04	23851	21 Д 53	17903
22N	12 X 55	18Y58	22805	20 Д 16	15@21	14 × 07	20 Y 12	23811	21 Д 16	16519	15 X 18	21 Υ 26	24817	22 П 15	17916
23N 24N	13 ¥ 04 13 ¥ 14	19 ° 20 19 ° 43	22 8 31 22 8 58	20 II 38 21 II 00	15©34 15©47	14 X 16 14 X 26	20 \gamma 35 20 \gamma 58	23 8 38 24 8 05	21 II 37 22 II 00	16931 16944	15 ¥ 28 15 ¥ 39	21 \(\gamma 49 \) 22 \(\gamma 13 \)	24844 25811	22 II 37 22 II 59	17©29 17©42
25N 26N	13 ¥ 24 13 ¥ 34	20\cdot\06 20\cdot\31	23826 23854	21 II 23 21 II 46	16©00 16©13	14 ¥ 36 14 ¥ 47	21 Y 22 21 Y 47	24 8 33 25 8 01	22 II 22 22 II 46	16957 17911	15 X 49 16 X 01	22 \gamma 37 \\ 23 \gamma 03	25 8 39 26 8 08	23 II 22 23 II 45	17©55 18©08
27N	13 X 44	20 Y 56	24823	22 II 09	16927	14 X 47	22 Y 13	25831	23 Д 09	17924	16 X 12	23 Y 29	26838	24 II 09	18921
28N	13 X 56	21 Y 22	24853	22 Д 33	16940	15 × 10	22Υ40	26801	23 Д 33	17538	16 × 25	23 Y 57	27809	24 Д 33	18935
29N	14 ∺ 07	21 ℃ 50	25824	22 Д 58	16ഇ54	15 ∺ 22	23 ℃ 08	26833	23 Д 58	17951	16 X 38	24Y25	27840	24 II 58	18949
30N	14 ¥ 20	22 Ƴ 18	25857	23 Д23	17ഇ08	15 ∺ 35	23 ℃ 37	27805	24П23	18905	16 ¥ 51	24Y55	28813	25 Д23	19503
31N	14 ∺ 32	22Ƴ48	26830	23 Д 49	17922	15 X 49	24Ƴ07	27838	24П49	18520	17 ∺ 05	25Y26	28847	25 11 49	19©17
32N	14 X 46	23Υ20 23Ω52	27804	24 II 15	17937	16 × 03	24Υ39	28813	25 II 16	18534	17 ¥ 20	25Υ59	29821	26 II 16	19532
33N 34N	15 ¥ 00 15 ¥ 15	23 \gamma 52 24 \gamma 27	27840 28817	24 II 42 25 II 10	17 ඉ 51 18 ඉ 06	16 X 18 16 X 34	25 \mathbb{\gamma}13 25 \mathbb{\gamma}48	28 8 49 29 8 26	25 Д43 26 Д11	18549 19504	17 ¥ 36 17 ¥ 52	26 Y 33 27 Y 09	29 8 57 0 п 35	26 II 43 27 II 11	19 ඉ 46 20 ඉ 01
35N 36N	15 ¥ 31 15 ¥ 48	25 \(\cdot 03 \) 25 \(\cdot 41 \)	28 8 55 29 8 35	25 II 39 26 II 08	18©22 18©37	16 X 51 17 X 09	26 Y 25 27 Y 04	0П04 0П44	26 II 39 27 II 08	19©19 19©35	18 X 10 18 X 29	27\cdot 46 28\cdot 26	1 II 13 1 II 53	27 II 39 28 II 08	20s17 20s32
37N	16 × 07	26Υ22	0П16	26 II 38	18953	17 × 28	27 Y 45	1 Д 26	27 II 39	19951	18 × 48	29 γ 08	2Д35	28 Д 39	20932
38N	16 ∺ 26	27℃04	0П59	27II 09	19ഇ09	17 X 48	28Ƴ28		28П10	20ഇ07	19 X 10	29 Y 52	3П18	29П10	21505
39N	16¥47	27Ƴ49	1 Д 44	27 I I41	19©26	18 X 10	29Ƴ14	2П54	28П42	20©24	19 X 32	0838	4 I I03	29 П 42	21521
40N	17 ¥ 09	28Ƴ37	2П31	28П15	19543	18 ∺ 33	0803	3П41	29П15	20ഇ41	19 ¥ 57	1828	4 I I50	0ഇ15	21538
41N	17 ¥ 33	29 ℃ 28	3 Д 20	28П49	20501	18 X 58	0855	4П30	29П49	20958	20 ¥ 23	2820	5Д39	0949	21956
42N	17 ¥ 59 18 ¥ 27	0823	4II11	29 11 24	20519	19 X 25	1850	5 II 21	0924	215516	20 X 51	3816	6H30	19524	22©14 22©32
43N 44N	18 X 57	1821 2823	5II 04 6II 00	0 ඉ 01 0 ඉ 38	20@37 20@56	19 X 54 20 X 26	2849 3852	6П15 7П11	1©01 1©38	21©35 21©54	21 ¥ 22 21 ¥ 55	4816 5819	7П24 8П20	2 9 00 2 9 38	22951
45N	19 X 31	3830	6П59	1ഇ18	21516	21 ¥ 02	4859	8П10	2917	22513	22 ¥ 32	6827	9П19	3917	23910
46N	20 ± 08	4841	8П01	1958	21936	21 X 02 21 X 40	6812	9П11	2958	22533	22 X 32 23 X 12	7841	10耳20	3957	23930
47N	20 ¥ 49	5859	9П07	2941	21@57	22 ¥ 23	7 8 30	10П16	35640	22554	23 X 57	8859	11Д25	4939	23@51
48N	21 ¥ 34	7823	10 11 15	3525	22518	23 ¥ 10	8854	11 Д25	49524	23515	24 ¥ 46	10824	12 Д 33	5923	24512
49N	22 ¥ 25	8854	11П28	4গু11	22540	24 ¥ 03	10826	12П37	5 © 09	23537	25 X 41	11856	13П45	6න08	24934
50N	23 ¥ 22	10833	12 Д 45	4©58	23903	25 ¥ 02	12805	13 Д 53	5957	24500	26 X 43	13836	15 II 00	6955 7944	24957
	24 ¥ 26 25 ¥ 41	12 82 0 14 8 18	14II 06 15II 31	5 ඉ 48 6 ඉ 41	23©27 23©52	26 ¥ 10 27 ¥ 27	13853 15851	15 II 13	6946 7938	24©24 24©48	27 X 53 29 X 13	15 82 4 17 82 2	16 II 20 17 II 44	7944 8935	25©20 25©45
52N 53N	27 × 06	16827	17Д02	7935	23952	28 X 56	18800	16 II 38 18 II 08	8532	25914	0Υ46	19830	17 II 44 19 II 13	9929	25945
54N	28 X 47	18848	18耳38	8 9 32	24944	0Υ40	20821	19П44	9529	25940	2Υ33	21850	20 II 48	10ഇ25	26936
55N	0Ƴ45	21824	20П21	9ഇ32	25@12	2 ℃ 43	22855	21 П25	10ഇ28	26508	4Υ40	24824	22П27	11 5 2 3	27903
56N	3Υ07	24815	22П09	10ള35	25@41	5 ⋎ 09	25845	23 II 12	11530	26537	7Υ10	27811	24 П 13	12@25	27932
57N	5Υ59	27824	24П05	119642	26@12	8 Υ 06	28851	25П05	12536	27907	10 Y 12	0П15	26П05	13©29	28502
58N	9Υ31	0Д51	26II 07	12@51	26944	11 γ 44	2Д15	27 II 06	135644	27538	13 Υ 55	3 Д 36	28 11 04	14937	28533
59N	13Υ58	41138	28 п 18	14905	27917	16Υ16	5П58	29П14	14957	28511	18 Y 31	7П15	0910	15949	29506
60N	19Υ37	8II 46	0936	15522	27952	21Υ59	10 II 00	1930	16913	28546	24Υ17	11 Д 12	2523	17504	295540
61N 62N	26Υ55 6 8 17	13 II 15 18 II 05	3©03 5©39	16 9 44 18 9 11	28©29 29©09	29 Υ 17 8 ႘ 33	14 II 23 19 II 05	3 ණ 54 6 ණ 2 7	17 © 34 18 © 59	29©23 0Ω01	1834 10842	15 II 29 20 II 03	49944 79913	18 © 23 19 © 47	0Ω16 0Ω54
63N	18801	23 II 13	3939 8924	19943	29950	19859	24 II 05	9908	20@29	0 Ω 42	21850	20 II 03 24 II 54	9951	219947	1 Ω 34
64N	1П46	28 II 36	11518	21 5 21	0ω35	3П13	29П18	11958	22505	1 26	4II35	29 Д 59	12537	22549	2017
1				1											
	16П16	4908	14921	23 ഇ 04	1 Ω 22	17II07	49541	149556	23ഇ47	2Ω12	∥17Ⅲ54	59313	15931	24ഇ29	381.02
65N 66N	16П16 29П46	4୭08 ୨୭45	14©21 17©32	23©04 24©55	1 Ω 22 2 Ω 13	17II 07 0©06	4941 10908	14©56 18©03	23©47 25©34	2Ω12 3Ω02	17∏54 0©26	5©13 10©31	15©31 18©34	24©29 26©14	3 N 02

	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:		08m A 32'04	RMC: 3	17°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	13 X 43	16Υ16	17827	16П11	13548	14 X 47	17 Ƴ 21	18827	17 I I06	145644	15 X 52	18 Y 25	19827	18п02	15940
1N	13 X 49	16Ƴ30	17846	16耳28	14ഇ00	14 X 54	17Ƴ35	18846	17Ⅲ24	14956	15 X 59	18 Y 40	19845	18Ⅲ20	15952
2N	13 ¥ 55	16℃44	18804	16 I I46	14912	15 X 00	17Υ50	19805	17Ⅱ42	15908	16 X 05	18Y55	20805	18 Д 38	16904
3N	14 X 01	16°759	18823	17II 04	14524	15 × 06	18 ℃ 04	19824	18 11 00	15@20	16 × 12	19Υ10	20824	18耳56	16516
4N	14 X 07	17 ℃ 13	18842	17П22	14936	15 ¥ 13	18Ƴ19	19843	18П18	15932	16 X 19	19℃25	20843	19П14	16528
5N	14 X 14	17 Y 28	19802	17II 40	14947	15 ¥ 20	18Υ35	20802	18П36	159344	16 × 26	19 ℃ 41	21803	19П33	16940
6N	14 ** 20	17 Y 43 17 Y 59	19 8 21 19 8 41	17II 58	14959	15 ¥ 26 15 ¥ 33	18Y50	20822	18 II 55	15956	16 × 33	19Υ56	21823	19Д51	16ඉ52 17ඉ04
7N 8N	14 ¥ 27 14 ¥ 34	18Y15	20801	18П16 18П35	15©11 15©23	15 X 33	19\cdot 06	20 8 42 21 8 03	19П13 19П32	16©07 16©19	16 X 40	20 Y 13 20 Y 29	21844 22804	20 II 10 20 II 28	17904
9N	14 X 41	18 Y 31	20821	18 II 53	15@35	15 X 48	19Υ38	21823	19Д52	16931	16 X 55	20Υ46	22825	20 II 47	17528
10N	14 X 48	18 Ƴ 47	20842	19П12	15ഇ47	15 X 55	19Y55	21844	20П09	16943	17¥03	21 7 03	22846	21 Д06	179540
11N	14 X 55	19\cdot 04	21803	19П31	15958	16 × 03	20Υ12	22805	20 II 28	16955	17 × 10	21 γ 20	23808	21 II 00 21 II 25	17952
12N	15 ¥ 02	19Υ21	21824	19П50	16910	16 X 10	20Υ30	22827	20П47	17907	17 X 19	21Υ38	23830	21 Д45	18904
13N	15 ¥ 10	19Ƴ38	21846	20П09	16922	16 ¥ 18	20Ƴ48	22849	21耳07	17519	17 	21 Y 57	23852	22 II 04	18516
14N	15 ¥ 18	19Ƴ56	22808	20П28	16534	16 ∺ 27	21 Y 06	23811	21 Д26	17531	17 ∺ 35	22 Y 15	24814	22 Ⅲ24	18528
15N	15 ∺ 26	20 ℃ 15	22831	20П48	16ഇ46	16 ∺ 35	21 Y 25	23834	21 11 46	179543	17 X 44	22 Y 35	24837	22 Д 44	18940
16N	15 ∺ 34	20 ℃ 34	22854	21 п 08	16959	16 	21 Y 44	23857	22П06	17956	17 ★ 53	22 Y 54	25801	23 Д 04	18953
17N	15 × 43	20Υ53	23817	21 Д 28	17911	16 X 53	22Υ04	24821	22 II 26	18508	18 × 02	23 Υ 15	25825	23 Д24	19505
18N 19N	15 ¥ 52 16 ¥ 01	21 \gamma 13 21 \gamma 34	23 8 41 24 8 06	21 II 49 22 II 09	17©23 17©35	17 ¥ 02 17 ¥ 11	22 \cdot 24 \\ 22 \cdot 46	24845 25810	22 II 47 23 II 08	18©20 18©33	18 X 12 18 X 22	23 \gamma 35 23 \gamma 57	25849	23 II 45 24 II 06	19 © 17
											l .		26814		
20N 21N	16 ¥ 10 16 ¥ 20	21 \(\chi 55 \) 22 \(\chi 17 \)	24831 24856	22 II 30 22 II 52	17ණ48 18ණ01	17 ¥ 21 17 ¥ 31	23 \(\cdot 07 \) 23 \(\cdot 29 \)	25 8 35 26 8 01	23 II 29 23 II 50	18545 18558	18 ¥ 32 18 ¥ 43	24 Y 19 24 Y 42	26 8 40 27 8 06	24 II 27 24 II 49	19 © 42
21N 22N	16 X 20	22 Y 17 22 Y 40	25823	22 II 32 23 II 14	18901	17 X 31 17 X 42	23 Y 29 23 Y 53	26828	23 II 30 24 II 12	19931	18 X 43	24 Y 42 25 Y 05	27833	25 II 11	20908
23N	16 × 40	23 Υ 03	25850	23 II 36	18926	17 X 53	24Υ16	26855	24 II 35	19523	19 × 05	25 Υ 29	28800	25 II 33	20921
24N	16 ₩51	23 ℃ 27	26817	23 II 58	18ഇ39	18 ∺ 04	24Ƴ41	27823	24Ⅲ57	19\$36	19 X 17	25 Y 55	28828	25 Ц 56	20ഇ34
25N	17 ¥ 03	23 Y 52	26846	24П21	18952	18 X 16	25Υ06	27851	25 Д 20	19\$50	19 ¥ 29	26Y21	28857	26П19	20947
26N	17 	24 ℃ 18	27815	24 II 44	19ഇ05	18 ∺ 28	25Ƴ33	28821	25 11 44	20ഇ03	19 X 42	26 Y 47	29826	26耳42	21500
27N	17 ∺ 27	24Ƴ45	27845	25 II 08	19519	18 X 41	26Υ00	28851	26II07	20516	19 X 55	27Y15	29857	27П06	215514
28N	17 × 39	25 \mathbb{\gamma}13 25 \mathbb{\gamma}42	28816	25 II 33	19533	18 X 54	26 Y 29 26 Y 59	29822	26 II 32 26 II 57	20530	20 × 09	27 ° 44 28 ° 15	0H28	27 II 31 27 II 56	21 5 28
29N	17 ¥ 53		28847	25 II 57	19546	19 X 08		29854		20544	20 + 23		1п00		21 5 42
30N 31N	18 ¥ 07 18 ¥ 22	26 ° 13 26 ° 44	29820 29854	26 II 23 26 II 49	20ණ01 20ණ15	19 ¥ 23 19 ¥ 38	27 Y 30 28 Y 02	0Д27 1Д01	27 II 22 27 II 48	20©58 21©12	20 \(\pm\) 39 20 \(\pm\) 55	28 \(\chi 46 \) 29 \(\chi 19 \)	1П33 2П07	28 II 21 28 II 47	21©56 22©10
32N	18 X 22	20 T 44 27Υ17	0H29	20 II 49 27 II 15	20913	19 X 54	28 Y 36	1 Д 36	28 II 15	219512	20 X 33	29 Y 53	2 II 43	29 II 14	22524
33N	18 X 54	27 Y 52	1П05	27П42	20944	20 X 11	29Υ11	2П12	28 Д 42	215642	21 X 29	0829	3П19	29П41	22539
34N	19 米 11	28Ƴ29	1 11 43	28 II 10	20ഇ59	20 X 29	29Ƴ48	2Д50	29П10	21957	21 X 48	1807	3Д57	0ഇ09	22954
35N	19¥29	29Ƴ07	2П21	28П39	21514	20 X 49	0827	3 Д 29	29П38	22512	22 ¥ 08	1846	4П36	0ഇ37	23509
36N	19 ¥ 49	29Ƴ47	3П02	29П08	21 5 30	21 X 09	1808	4 I 109	0೦8	22528	22 X 29	2827	5П16	1997	23525
	20 ¥ 09	0829	3П43	29 Д 38	21 5 46	21 ¥ 30	1851	4II51	0938	22543	22 X 51	3811	5 II 58	1937	23541
38N 39N	20 ¥ 32 20 ¥ 55	1814 2801	4П27 5П12	0 ඉ 09 0 ඉ 41	22©02 22©19	21 X 53 22 X 18	2836 3824	5П35 6П20	1©09 1©41	23500	23 X 15 23 X 41	3857 4845	6П42 7П27	2©08 2©40	23@57 24@14
											l .				
40N 41N	21 ¥ 21 21 ¥ 48	2852 3845	5П59 6П48	1୭14 1୭48	22 9 36 22 9 53	22 X 44 23 X 13	4814 5808	7П07 7П56	2914 2947	23@33 23@51	24 ¥ 08 24 ¥ 38	5836 6831	8П14 9П03	3©12 3©46	24©31 24©48
41N 42N	22 X 17	4841	7П39	2923	23911	23 X 13	6805	7 II 30 8 II 47	3922	24908	25 ± 09	7828	9П03	4921	25906
43N	22 X 49	5841	8П33	2959	23529	24 X 17	7806	9П40	3958	24927	25 X 44	8830	10П47	4957	25924
44N	23 ¥ 24	6846	9П28	3937	23548	24 ¥ 53	8811	10П36	4936	245645	26 X 21	9835	11П43	5934	25543
45N	24 ¥ 02	7854	10П27	4গু16	24508	25 ¥ 33	9820	11 Д 34	5 © 14	25©05	27 ¥ 02	10845	12П41	6©12	26502
46N	24 X 44	9808	11 Д28	4গু56	24927	26 X 16	10834	12 Д36	5গু54	25©24	27 X 47	11859	13 Д 42	6छ52	26921
47N	25 ¥ 30	10828	12 Д 33	5937	24948	27 ¥ 04	11854	13 Д 40	6936	25945	28 ¥ 37	13819	14 11 46	7933	26942
48N	26 ¥ 22 27 ¥ 19	11853	13 II 41 14 II 52	6921 7906	25©09 25©31	27 X 57	13820	14 II 47	7919 8903	26©06 26©28	29 ¥ 32 0 Y 33	14 8 45 16 8 18	15 II 52 17 II 03	8516 9500	27©03 27©24
49N		13825		7906		28 ¥ 56	14852	15 II 58							
50N 51N	28 ¥ 23 29 ¥ 36	15 8 05 16 8 53	16II 07 17II 26	7ඉ52 8ඉ41	25ඉ53 26ඉ17	0Υ03 1Υ18	16 8 32	17П12 18П31	8 9 50	26©50 27©13	1 Υ 42 2 Υ 59	17857 19845	18 II 17 19 II 34	9 5 46 10 5 34	27546 28509
51N 52N	29 π 36 0 Υ 59	18850	17 II 26 18 II 49	9932	26917 26941	2Υ43	20817	19Д53	10©28	27937	4Υ27	21842	19Д34 20Д56	10934	28933
53N	2Υ34	20858	20П17	1025	27506	4Υ22	22824	21 Д20	11521	28502	6Υ09	23848	22 II 22	12516	28558
54N	4Υ25	23818	21 Д51	11ഇ20	27ഇ32	6Y16	24843	22 П 52	12ഇ16	28\$28	8 Y 06	26806	23 Д 53	13510	29\$23
55N	6 Υ 35	25850	23П29	12©18	27959	8 Y 30	27813	24П30	13©13	28\$55	10 Y 23	28835	25П29	14907	29\$50
56N	9Υ10	28836	25 Д 13	13519	28527	11Υ08	29857	26 П 12	145613	29522	13Υ04	1 п 17	27 Д 10	15©06	0Ω18
57N	12Υ16	1 Д 37	27 11 03	14523	2857	14Υ18	2Д56	28 II 01	15916	29\$52	16Υ18	4 II 13	28 II 57	16908	0Ω46
58N 59N	16Υ03 20Υ42	4П54 8П29	29 II 00 1 20 4	15 ඉ 30 16 ඉ 40	29©28 0£00	18 \(\cdot 08 \) 22 \(\cdot 50 \)	6Ц10 9Ц41	29 II 56 1 57	16©22 17©31	0Ω22 0Ω54	20 Y 11 24 Y 55	7П24 10П50	0 ඉ 51 2 ඉ 50	17©13 18©22	1Ω17 1Ω48
	26 Y 30	12 П 21		17954	0.000	28 \(\cdot 39 \)	13 Д 28	4906	18944		0844	14 Д 33		19934	
60N 61N	3845	12 Д 21	3©15 5©33	1/954	1Ω09	5851	13 Д 28	4506 6522	20901	1Ω27 2Ω02	7852	14 Д 33	4956 7909	20549	2Ω21 2Ω55
62N	12845	20 II 59	7959	20©34	18209	14842	21 II 54	8945	219522	2039	16833	22 II 46	9930	22508	3 N 32
63N	23834	25 II 42	10ള34	22501	2226	25813	26П29	11516	22547	3 N 18	26846	27 Д 15	11957	23@32	4Ω10
64N	5 II 52	0ള39	13ഇ16	23ള33	3⋒08	7П04	19317	13©54	24ഇ17	3 2 5 9	8п12	1 555	14933	25ഇ01	4 <i>α</i> 51
٠١							1		1	1 4 - 42		1 - 45	1	1	5024
65N	18П40	5944	16906	25910	3 A 53	19 Д 23	69315	16941	25952	4⋒43	20 Ⅱ 04	6945	179515	26934	5Ω34
	18 1 140 0 9 45 6 9 53	5944 10954 13948	16©06 19©05 20©48	25©10 26©54 27©54	3 N 53 4 N 40 5 N 08	19 II 23 1 5 0 4 7 5 0 2	6915 11917 14907	16941 19935 21916	25@52 27@33 28@32	5Ω30 5Ω57	20 II 04 1 23 7 20 11	11 5 3 9 14 5 2 5	17915 20906 21944	26©34 28©13 29©11	6Ω19 6Ω46

	Sid.Tin MC:		12m A 32'18	RMC: 3	18°00'	Sid.Tir MC:		16m A 32'42	RMC: 3	319°00'	Sid.Tir MC:	ne: 21hí 17≈	20m A 33'18	RMC: 3	320°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	16 ¥ 57	19Ƴ30	20826	18П57	16935	18 x 02	20Ƴ34	21825	19П53	17531	19 x 07	21Υ38	22824	20П48	18527
1N	17 ∺ 04	19Ƴ45	20845	19П16	16ණ48	18 ∺ 09	20Ƴ49	21844	20耳11	175644	19 X 14	21 Y 53	22844	21 II 07	18940
2N	17 × 10	20Υ00 200015	21804	19 I I34	17500	18 X 16	21 7 04	22804	20 11 30	17956	19 X 21	22Υ09	23804	21 II 25	18552
3N 4N	17 ¥ 17 17 ¥ 25	20 Y 15 20 Y 31	21824 21844	19П52 20П10	17©12 17©24	18 ¥ 23 18 ¥ 30	21 \cdot 20 21 \cdot 36	22 8 24 22 8 44	20 II 48 21 II 07	18508 18520	19 ** 29 19 ** 36	22 Y 25 22 Y 41	23 8 24 23 8 44	21 II 44 22 II 03	19©05 19©17
	17 X 32	20 Y 47	22804	20П29	17936	18 X 38	21 Y 52	23804	21 Д 25	18933	19 X 44	22 Υ 58	24804	22 II 21	19529
6N	17 X 32	20 Y 47 21 Y 03	22824	20 II 48	17930	18 X 46	21 Y 32 22 Y 09	23825	21 II 23 21 II 44	18933	19 X 44	22 Y 38	24825	22 II 40	19929
7N	17 × 47	21Υ19	22845	21 II 06	18500	18 X 53	22Υ26	23845	22 Д 03	18957	20 × 00	23 Y 32	24846	22 Д 59	19553
8N	17 	21 Y 36	23805	21 Д 25	18912	19 X 01	22 Ƴ 43	24806	22 Д 22	19509	20 X 08	23 Y 49	25807	23 Д 18	20ഇ06
9N	18 ∺ 02	21 Υ 53	23826	21 11 44	18©24	19 X 09	23 ℃ 00	24828	22П41	19521	20 X 17	24 Y 07	25829	23 Д37	20518
10N	18 ¥ 10	22 Y 11	23848	22 II 03	18536	19 X 18	23 ℃ 18	24849	23 II 00	19533	20 X 25	24Y25	25851	23 Ⅲ 57	20ഇ30
11N	18 X 18	22°28	24810	22 II 22	18549	19 X 26	23Υ36	25811	23 Д 19	19545	20 × 34	24 Y 44	26813	24 II 16	20542
12N 13N	18 ¥ 27 18 ¥ 35	22 Y 47 23 Y 05	24832 24854	22 II 42 23 II 02	19©01 19©13	19 X 35 19 X 44	23 \cdot 55 24 \cdot 14	25 8 34 25 8 56	23 II 39 23 II 59	19©58 20©10	20 \(\pm\) 43 20 \(\pm\) 52	25 \(\psi 03 \) 25 \(\psi 22 \)	26 8 35 26 8 58	24 II 36 24 II 56	20@55 21@07
14N	18 X 44	23 Y 25	25817	23 II 02 23 II 21	19@25	19 X 53	24 Y 33	26819	24 II 19	20\$22	21 X 02	25 Y 42	27821	25 II 16	21907
15N	18¥53	23 ℃ 44	25840	23П41	19537	20 X 02	24Y53	26843	24П39	20@34	21 X 12	26Y02	27845	25 Ц 36	21532
16N	19 X 03	24\gamma 04	26804	24 II 02	19950	20 X 02	25Υ14	27807	24 II 59	20934	21 X 22	26 Y 23	28809	25 II 57	21932
17N	19 X 12	24℃25	26828	24 II 22	20ഇ02	20 X 22	25Ƴ35	27831	25 II 20	20ഇ59	21 X 32	26°Y45	28834	26耳18	21556
18N	19 ¥ 22	24°Y46	26853	24 II 43	20514	20 ¥ 32	25°756	27856	25 II 41	215512	21 × 43	27°07	28859	26 II 39	22509
19N	19 ¥ 32	25℃08	27818	25 II 04	20ඉ27	20 X 43	26Ƴ19	28821	26 II 02	215524	21 X 54	27℃29	29824	27П00	22522
20N	19 X 43	25Υ30	27844	25 II 25	20540	20 X 54	26°Y42	28847	26 II 23	21550	22 X 05	27Υ52	29850 0H17	27 II 21	22534
21N 22N	19 \(\pm 54\) 20 \(\pm 05\)	25 \gamma 54 26 \gamma 18	28 8 10 28 8 37	25 II 47 26 II 09	20@52 21@05	21 X 05 21 X 17	27 Y 05 27 Y 29	29 8 14 29 8 41	26 II 45 27 II 07	21©50 22©03	22 X 17 22 X 29	28 Y 16 28 Y 41	0П17 0П44	27 II 43 28 II 05	22 9 47 23 9 00
23N	20 X 17	26°742	29804	26 II 32	21903	21 X 29	27°755	0П09	27 II 30	22503	22 X 42	29 γ 07	1 п 12	28 II 28	23913
	20 ¥ 29	27Ƴ08	29833	26II54	21531	21 X 42	28Ƴ21	0Д37	27П53	22529	22 X 55	29 Y 33	1П41	28П51	23\$26
25N	20 X 42	27Ƴ34	0П02	27П17	21 5 45	21 X 55	28Ƴ47	1П06	28П16	225542	23 ¥ 08	0800	2П10	29П14	23@39
26N	20 X 55	28Ƴ02	0Д31	27 I I41	21958	22 X 09	29Ƴ15	1Д36	28П39	22955	23 ¥ 23	0828	2П40	29П38	23@53
	21 × 09	28Y30	1 п 02	28 11 05	22511	22 ¥ 23	29 ℃ 44	2Д07	29 11 03	23509	23 ¥ 37	0858	3II11	0902	24506
	21 ¥ 23 21 ¥ 39	28 \(\cdot 59 \) 29 \(\cdot 30 \)	1П33 2П06	28 II 29 28 II 54	22 © 25 22 © 39	22 ¥ 38 22 ¥ 54	0814 0845	2Д38 3Д11	29 II 28 29 II 53	23523	23 \(\pm 53\) 24 \(\pm 09\)	1828 2800	3 II 43 4 II 15	0 <u>ඉ26</u> 0 <u>ඉ51</u>	24©20 24©34
	21 ¥ 54 22 ¥ 11	0802 0835	2П39 3П13	29 II 20 29 II 46	22©53 23©07	23 \times 10 23 \times 27	1818 1851	3П44 4П19	0න19 0න45	23@51 24@05	24 ¥ 26 24 ¥ 44	2832 3807	4П49 5П23	1917 1943	24 9 48 25 9 03
	22 X 28	1810	3П49	0913	23@22	23 × 45	2827	4II54	19311	24520	25 × 02	3842	5 II 59	2510	25@17
	22 X 47	1847	4II25	0ഇ40	23537	24 ¥ 05	3803	5Д31	1938	24534	25 ¥ 22	4820	6 I I36	2537	25932
34N	23 ¥ 06	2825	5 I I03	1998	23552	24 X 25	3842	6П09	2506	245649	25 X 43	4859	7П14	3905	25947
35N	23 X 27	3804	5 I I42	1936	24907	24 X 46	4822	6 I I48	2935	25905	26 X 05	5839	7 I I53	3933	26 ඉ 02
36N	23 ¥ 49	3846	6II 23	2506	24923	25 ¥ 09	5805	7П28	3504	25©20 25©36	26 ¥ 28	6822	8II33	4902	26©18 26©33
	24 ¥ 12 24 ¥ 37	4830 5817	7II 05 7II 48	2936 3907	24©38 24©55	25 ¥ 33	5849 6836	8П10 8П54	3934 4905		26 \times 53 27 \times 20	7807 7854	9П15 9П59	4932 5903	
	25 ¥ 03	6806	8II33	3938	25@11	26 × 26	7825	9Д39	4937	26509	27 X 48	8844	10П44	5935	27506
	25 X 32	6857	9П20	4ഇ11	25928	26 X 55	8818	10П26	5909	26925	28¥18	9837	11 Д31	6907	27923
	26 × 02	7852	10耳09	4945	25945	27 ¥ 27	9813	11 Д 15	5943	26543	28 X 51	10832	12 Д20	6941	27540
42N	26¥35	8 8 50	11 I I00	5ഇ19	26ඉ03	28 X 01	10811	12П06	6୭17	27500	29 X 26	11831	13 II 10	7ഇ15	27958
	27 × 11	9852	11 Д 53	5955	26521	28 ¥ 38	11813	12 Д 58	6953	279518	0 Υ 04	12834	14 11 03	7950	28516
	27 ¥ 50	10858	12 11 49	6932	26940	29 X 18	12819	13 11 54	7930	27937	0Υ45	13840	14 11 58	8927	28534
	28 ¥ 32 29 ¥ 19	12808 13823	13 II 47 14 II 47	7ඉ10 7ඉ50	26©59 27©18	0 ° 01 0 ° 49	13830 14845	14 II 51 15 II 52	8୭08 8୭47	27©56 28©15	1Υ30 2Υ20	14851 16806	15 II 55 16 II 55	9 © 05 9 © 44	28©53 29©12
40N 47N	0Υ10	14843	15 II 51	8931	27939	1 Y 42	16805	16 II 55	9928	28935	3Υ14	17826	17 II 58	10©24	29932
48N	1 Y 06	16809	16 I I57	9ഇ13	27959	2Ƴ40	17832	18耳01	10510	28\$56	4Υ14	18852	19 I I04	11506	29\$53
49N	2 Y 10	17842	18П07	9957	28921	3 ℃ 45	19804	19П10	10ഇ53	29\$17	5Υ21	20825	20П12	115649	0Ω14
50N	3℃20	19821	19П20	10ഇ43	28943	4 Υ 58	20843	20 Д23	11539	29\$39	6Y35	22804	21П24	12534	0ຄ36
51N	4Υ40 6 × 1.1	21809	20耳37	11630	29506	6Υ20	22830	21 Д39	12526	0Ω02	7Υ59	23850	22 11 40	13521	0.058
52N 53N	6Υ11 7Υ54	23 8 05 25 8 11	21 II 58 23 II 23	12©20 13©11	29©29 29©54	7℃53 9℃39	24826 26831	22 II 59 24 II 23	13©15 14©06	0Ω25 0Ω50	9Υ34 11Υ23	25 8 45 27 8 49	23 II 59 25 II 22	14©09 15©00	1 Ω 21 1 Ω 45
54N	9Υ54	27827	24 II 53	14905	0Ω19	11 ° 42	28846	25 II 52	14959	1 \O 15	13 Y 28	0Д03	26 II 50	15@52	2Ω10
55N	12Υ14	29854	26П28	15ഇ01	0Ω45	14 Y 04	1П12	27 Д25	15©54	1 Ω 41	15 Y 53	2П27	28П22	16947	2ω36
56N	14 Y 59	2П34	28 II 08	15@59	1 2 13	16 Υ 52	3П49	29 п 04	16952	2⋒08	18 Y 43	5 п 03	29П59	179344	3 8 0 3
	18 ℃ 15	5П28	29П53	17©01	1Ω41	20 ℃ 10	6П40	0ഇ48	17953	2£36	22Υ03	7Д51	19542	185644	3 N 31
58N	22Υ11 26₩56	8II 35	19544	18505	2011	24Υ08	9П45	2537	18556	3 0 0 3 6	26Υ02	10 Д 52	3529	19547	4000
	26℃56	11 11 58	3942	19512	2.042	28 ℃ 54	13 11 03	4933	20502	3.036	0848	14 11 07	5923	20@52	4Ω30 5 a a a
60N	2844	15 II 36	5946	20@23	3 \O 10	4840	16П37	6934	21912	4Ω08	6833	17 Д 36	7522	22501	5Ω02 5Ω35
61N 62N	9848 18818	19 II 29 23 II 37	7956 10914	21©37 22©55	3Ω49 4Ω24	11839 19859	20 II 25 24 II 27	8 9 42 10 9 57	22©25 23©42	4Ω42 5Ω17	13826 21835	21 II 19 25 II 15	9 © 28 11 © 40	23©12 24©28	5Ω35 6Ω10
	28815	27 II 59	12538	24933	5 Ω 02	29838	28 II 42	13937	25902	5 Ω 54	0Д58	29 II 24	13959	25947	6Ω46
64N	9п17	2532	15©10	25ഇ44	5 € 42	10П18	3 5 0 8	15548	26ഇ28	6£33	11 Д 16	35644	16ഇ25	27ഇ11	7⋒25
65N						I	٠ ا		l		l	0 - 10	10 - 50		0.005
1	20П43	7গু14	17950	27ഇ16	6Ω24	21 11 20	7ණ43	18924	27957	7Ω15	21 Д 56	89512	18958	28539	8£05
66N	20 II 43 1 5 4 0 7 5 2 0	7©14 12©02 14©44	17©50 20©36 22©13	27©16 28©52 29©49	6Ω24 7Ω09 7Ω35	21 II 20 1 58 7 530	7943 12924 15902	18©24 21©07 22©41	27©57 29©32 0£28	7.0.15 7.0.58 8.0.24	21 II 56 2 5 15 7 5 3 9	12546 15521	18958 21937 23909	28©39 0£12	8 N 48 9 N 13

	Sid.Tir MC:		24m A 34'04	RMC: 3	21°00'	Sid.Tir MC:		28m A 35'02	RMC: 3	322°00'	Sid.Tir MC:	ne: 21h: 20≈	32m A 36'10	RMC: 3	23°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	20 X 12	22 Y 42	23823	21 Д 43	19ഇ24	21 X 17	23Ƴ46	24821	22 Д 39	20@20	22 ¥ 22	24 Y 49	25820	23 Д 34	21516
1N	20 X 19	22Υ58	23843	22 11 02	19536	21 ¥ 25	24Υ02	24842	22 Д 57	20932	22 ¥ 30	25Υ06	25840	23 Д 53	21529
2N 3N	20 \times 27 20 \times 35	23 \gamma 14 23 \gamma 30	24803 24823	22 II 21 22 II 40	19549 20501	21 ¥ 33 21 ¥ 41	24 \cdot 18 24 \cdot 35	25 8 02 25 8 22	23 II 16 23 II 35	20 20 57	22 ¥ 38 22 ¥ 46	25 Y 22 25 Y 39	26 8 01 26 8 21	24 II 12 24 II 31	21 5 4 1 21 5 5 4
4N	20 X 33	$23 \Upsilon 47$	24823	22 II 40 22 II 58	20s01 20s13	21 X 41 21 X 49	24 Y 51	25843	23 II 54	219510	22 X 40 22 X 55	25 Y 56	26842	24 II 50	22907
5N	20 X 51	24 7 03	25804	23 П 17	20ഇ26	21 X 57	25Ƴ09	26804	24П13	21522	23 ¥ 03	26 Y 14	27803	25П09	22919
6N	20 X 59	24Y20	25825	23 II 36	20@38	22 × 05	25Υ26	26825	24II32	21935	23 X 12	26 Y 31	27825	25 II 28	22531
7N	21 ¥ 07	24Ƴ38	25846	23 Д 55	20ഇ50	22 X 14	25Ƴ44	26846	24П52	215647	23 X 21	26 Y 49	27846	25 Д 48	22944
8N 9N	21 ¥ 16 21 ¥ 24	24 \gamma 56 25 \gamma 14	26 8 08 26 8 29	24 II 15 24 II 34	21©02 21©15	22 ¥ 23 22 ¥ 32	26\cdot\02 26\cdot\20	27808 27830	25 II 11 25 II 31	21@59 22@12	23 \ 30 23 \ 39	27Υ08 27Υ27	28 8 08 28 8 30	26 II 07 26 II 27	22©56 23©09
10N 11N	21 X 33 21 X 42	25 \gamma 32 25 \gamma 51	26 8 52 27 8 14	24 II 54 25 II 13	21©27 21©39	22 ¥ 41 22 ¥ 50	26 \gamma 39 26 \gamma 58	27 8 52 28 8 15	25 II 50 26 II 10	22©24 22©36	23 ¥ 49 23 ¥ 58	27 \(\psi 46 \) 28 \(\psi 05 \)	28 8 53 29 8 15	26 II 47 27 II 07	23©21 23©33
12N	21 X 52	26Υ10	27837	25 II 33	21952	23 ¥ 00	27Υ18	28838	26耳30	22549	24 × 08	28Y25	29839	27 Д 27	23546
13N	22 X 01	26Y30	28800	25 Д 53	22504	23 X 10	27 Ƴ 38	29801	26Ц50	23501	24 X 18	28 Y 45	0П02	27П47	23@58
14N	22 X 11	26℃50	28823	26П13	22516	23 ¥ 20	27Ƴ58	29825	27П10	23514	24 X 29	29 Y 06	0П26	28П07	24911
15N	22 X 21	27Υ11	28847	26 II 34	22529	23 ¥ 30	28Y19	29849	27Д31	23526	24 × 40	29Υ27	0Д50	28 11 28	24523
16N 17N	22 X 31 22 X 42	27 \mathbb{\gamma}32 \\ 27 \mathbb{\gamma}54	29 8 11 29 8 36	26 II 54 27 II 15	22©41 22©54	23 \times 41 23 \times 52	28 Y 41 29 Y 03	0П13 0П38	27 II 51 28 II 12	23@38 23@51	24 \(\pm 51\) 25 \(\pm 02\)	29 Y 49 0 8 12	1 II 15 1 II 40	28 II 48 29 II 09	24©36 24©48
18N	22 X 53	28 Y 16	0Д01	27II 13	23906	24 × 03	29°26	1 II 03	28 II 33	24904	25 X 14	0835	2Д05	29 Д 31	25901
19N	23 ¥ 04	28 Y 39	0Д27	27П57	23519	24 X 15	29Ƴ49	1П29	28П55	24\$16	25 ¥ 26	0858	2Д31	29П52	25©14
20N	23 X 16	29Ƴ03	0Д53	28п19	23@32	24 ∺ 27	0813	1П56	29п17	24529	25 ∺ 38	1823	2П58	0ഇ14	25©27
21N	23 × 28	29Y27	1 Д 20	28 11 41	23945	24 X 40	0838	2 П 23	29 Д 39	249542	25 ¥ 51	1848	3 Д 25	0536	25940
22N 23N	23 \(\pm\) 41 23 \(\pm\) 54	29 Y 52 0 8 18	1Д48 2Д16	29 II 03 29 II 26	23@57 24@11	24 ± 53 25 ± 06	1803 1829	2П50 3П19	0 ඉ 01 0 ඉ 24	24©55 25©08	26 \times 04 26 \times 18	2813 2840	3П53 4П21	0©58 1©21	25©53 26©06
24N	24 X 07	0845	2Д44	29 II 49	24524	25 × 20	1856	3 II 47	0946	25@21	26 × 33	3807	4II50	19544	26519
25N	24 X 22	1813	3п14	0ഇ12	24937	25 ¥ 35	2824	4П17	19510	25@35	26 X 48	3836	5П20	2907	26932
26N	24 ¥ 36	1841	3П44	0ള36	24950	25 X 50	2853	4 I I47	1934	25\$48	27 ¥ 03	4805	5П50	2531	26946
27N	24 X 51	2811	4II 15	1900	25904	26 × 06	3823	5II 18	1958	26502	27 × 19	4836	6Д21	2555	26559
28N 29N	25 \times 07 25 \times 24	2842 3814	4П47 5П20	19524 19549	25@18 25@32	26 \times 22 26 \times 39	3855 4827	5П50 6П23	2©22 2©47	26©15 26©29	27 ¥ 36 27 ¥ 54	5 8 07 5 8 40	6Ц53 7Ц26	3 5 2 0 3 5 4 5	27©13 27©27
30N	25 X 42	3847	5Д53	2915	25946	26 X 57	5801	6 I I57	3913	26943	28 X 13	6814	8П00	49611	279341
31N	26 × 00	4821	6Ц28	2941	26900	27 × 16	5836	7H32	3939	26958	28 ¥ 32	6849	8H35	4937	27955
32N	26 X 19	4857	7Д03	3©08	26@15	27 X 36	6812	8п07	4906	279512	28 X 53	7826	9Д11	5ഇ03	28510
33N 34N	26 \times 40 27 \times 01	5835 6814	7П40 8П18	3 ඉ 35 4 ඉ 03	26 ඉ 29 26 ඉ 44	27 X 57 28 X 19	6850 7830	8П44 9П22	4933 5901	27©27 27©42	29 X 14 29 X 37	8 8 04 8 8 44	9П48 10П26	5 © 30	28 5 25 28 5 40
35N 36N	27 X 24 27 X 48	6856 7839	8Ц57 9Ц38	4 9 31 5 9 00	27©00 27©15	28 \ 43 29 \ 07	8811 8855	10 II 01 10 II 42	5929 5958	27©57 28©13	0Υ01 0Υ27	9826 10810	11 II 05 11 II 45	6927 6956	28©55 29©10
37N	28 X 14	8824	10П20	5ഇ30	27931	29 X 34	9841	11 11 24	6928	28528	0Υ54	10856	12 Д 27	7ഇ25	29ഇ26
	28 X 41		11 Д 03					12П07		285544		11844			29542
39N	29 X 10	10802	11 Д48	6932	28903	0Υ32	11819	12 П 52	7930	29501	1Υ54	12835	13 Д 55	8527	29\$58
40N 41N	29 X 41 0 Y 15	10 8 55	12 Д 35 13 Д 24	7න05 7න38	28©20 28©37	1 ° 04 1 ° 39	12 8 12 13 8 09	13 ДЗ9 14 Д27	8 9 02 8 9 35	29©17 29©35	2Υ27 3Υ02	13829 14825	14 II 42 15 II 30	8 © 59	0Ω15 0Ω32
41N 42N	0Υ13 0Υ51	12850	13 II 24 14 II 14	8912	28955	2Υ16	14808	15 II 18	9910	29952	3 Υ 02 3 Υ 40	15825	16 II 20	10006	0 8 2 3 2
43N	1Υ30	13853	15П07	8948	29ഇ13	2Y56	15811	16 I I10	9945	0 Q 10	4Υ21	16828	17 I I2	10ഇ41	1Ω07
44N	2Υ13	14859	16П02	9©24	29531	3Υ40	16818	17 I I04	10©21	0ຄ28	5Υ06	17835	18П07	115617	1 Ω 25
45N	2Υ59	16810	16 II 59	10502	29550	4Υ27	17828	181101	10958	0Ω47	5Υ55	18846	19 11 03	11954	1 0.44
46N 47N	3 ℃ 50 4 ℃ 45	17826 18846	17Д58 19Д01	10940 11921	0Ω09 0Ω29	5Υ19 6Υ16	18844 20804	19 II 00 20 II 02	11©37 12©17	1Ω06 1Ω26	6°°48 7°°47	20801	20 II 02 21 II 03	12 © 33	2Ω03 2Ω22
48N	5 Υ 47	20812	20 Д 06	12502	0Ω49	7 ⋎ 19	21830	21 II 07	12558	1026	8Y51	22847	22 Д 07	13553	2043
49N	6Y55	21844	21 Д 14	12©45	1 & 10	8 Ƴ 29	23802	22 п 14	135640	2Ω07	10 Y 03	24818	23 🎞 14	14535	3 № 03
50N	8Υ12	23823	22П25	13530	1 2 3 2	9Ƴ47	24840	23П25	14©25	2 N 28	11 Y 22	25856	24П24	15\$19	3 № 25
51N	9Υ38	25 8 09 27 8 03	23 II 40	145016	1 0.17	11Υ15	26826	24 II 39	15@10	2050	12 \gamma 51 14 \gamma 32	27841 29833	25 II 38	16505	3 Ω 47 4 Ω 09
52N 53N	11Υ15 13Υ05	29806	24 II 58 26 II 21	15ඉ04 15ඉ54	2Ω17 2Ω41	12 Y 54 14 Y 47	28 8 19 0 1 120	25 II 57 27 II 18	15©58 16©47	3 N 13	14 \ \gamma 32 \\ 16 \cdot 27	1 Д 34	26 II 54 28 II 15	16©52 17©41	48109 4Ω33
54N	15Υ13	1 п 18	27 Д 47	16946	3206	16Y56	2П31	28 II 44	17939	4Ω01	18 Y 37	3 Д 43	29 Д 39	18532	4257
55N	17 Y 40	3П40	29П18	17940	3 2 3 1	19Ƴ25	4II 52	0ഇ14	18532	4£27	21 Y 08	6п02	1508	19\$25	5 ณ 22
56N	20 ℃ 31	6П14	0ഇ54	18536	3 № 58	22 Y 18	7П24	19548	19\$28	4£053	24Y03	8Д31	29541	20©20	5Ω48
57N 58N	23 \gamma 54 27 \gamma 53	9 I I 00	2©35 4©21	19 © 35 20 © 37	4Ω26 4Ω54	25 \ \ 41 \ 29 \ \ 42	10 II 07 13 II 01	3©27 5©12	20©26 21©27	5Ω20 5Ω49	27Υ27 1827	11 II 12 14 II 04	4919 6902	21©17 22©17	6Ω15 6Ω43
58N 59N	2839	11 Д 58	4 5 2 1 6 5 1 2	20@37 21@41	5 Ω 24	4827	16II 09	7 න 1 2 7 න 1 2	21 2 2 3 1	58149 6Ω18	6811	14 II 04 17 II 08	79349	23520	7Ω12
60N	8821	18П33	8910	22549	5 N 5 5	10805	19П29	8 9 57	23937	6Ω49	11846	20 Д24	9943	24925	7.0.43
61N	15808	22 Д 11	10:513	24900	6£28	16846	23 II 02	10@58	249647	7£21	18820	23 II 52	119542	25@34	8Ω14
62N	23806	26耳02	12©23	25©14	7Ω02	24833	26Ⅱ48	13©05	26©00	7£55	25 8 57	27 Д 33	13547	26546	8 Ω 48
63N	2Π13	0905	14539	26532	7£38	3 II 25	0945	15519	279517	8030	4Π33	19524	15958	28501	9 0 5 9
64N	12 П 12	4519	17502	27554	8 N 16	13 П 04	4953	17538	28937	9.008	13 Д 55	5526	18515	29520	9,059
65N 66N	22 II 31 2 5 3 2	8540 13508	19©31 22©07	29©20 0Ω51	8	23 II 04 2 S 48	9 © 08	20©05 22©38	0 ຄ 0 2 1 ຄ 3 1	9Ω47 10Ω28	23 II 36 3 © 04	9 5 36	20 23 23 908	0Ω43 2Ω11	10Ω38 11Ω18
pc	7 9 48	15940	23538	1 \O 45	10 \Omega 03	7957	15@58	24906	2 \Omega 23	10052	8506	16917	24934	3 \O 02	110210
_				ecliptic of								!	!	ļ	

	Sid.Tir MC:		36m A 37'29	RMC: 3	24°00'	Sid.Tir MC:		40m A 38'59	RMC: 3	325°00'	Sid.Tii MC:	ne: 21h	44m A 40'40	RMC: 3	326°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	23 ¥ 27	25 ℃ 53	26818	24П29	22@13	24 ¥ 33	26Y56	27816	25П24	23509	25 ¥ 38	27 Y 59	28814	26П19	24506
1N	23 ¥ 36	26℃09	26839	24II48	22525	24 X 41	27Υ13	27837	25 11 43	23522	25 X 47	28Y16	28835	26П39	24519
2N	23 X 44	26Υ26 26Υ26	26859	25 II 07	22538	24 X 50	27Υ30	27858	26 II 03	23535	25 X 55	28 Y 34	28856	26 II 58	24932
3N 4N	23 ¥ 52 24 ¥ 01	26 ° 43 27 ° 01	27820 27841	25 II 26 25 II 46	22@51 23@03	24 ¥ 58 25 ¥ 07	27 Y 48 28 Y 05	28 8 19 28 8 40	26 II 22 26 II 41	23548 24500	26 \times 04 26 \times 13	28 Y 52 29 Y 10	29 8 18 29 8 39	27 II 18 27 II 37	249545 24957
	24 X 10	27 Y 19	28803	26 11 05	23@16	25 X 16	28Y23	29802	27 I 101	24913	26 X 23	29Υ28	0П01	27 II 57	25910
6N	24 X 10	27 Y 19	28824	26 II 24	23928	25 X 16	28 Y 42	29824	27 II 01 27 II 20	249013	26 H 23	29 Y 28 29 Y 46	0Д01	28 Д 16	25923
7N	24 ¥ 28	27Y55	28846	26II44	23541	25 ¥ 35	29Y00	29845	27II40	24938	26 × 42	0805	0П45	28 Д 36	25935
8N	24 ∺ 37	28 Ƴ 14	29808	27II 04	23553	25 X 44	29 Y 19	0 I 108	28II 00	24950	26 X 52	0824	1П07	28П56	25948
9N	24 X 47	28Ƴ33	29830	27П23	24906	25 X 54	29 Y 38	0П30	28П19	25903	27 ¥ 02	0844	1耳30	29П16	26900
10N	24 ¥ 56	28 ℃ 52	29853	27Ⅱ43	24918	26 ¥ 04	29 Y 58	0П53	28П39	25©15	27 X 12	1804	1耳53	29П36	26 ව 13
	25 ¥ 06	29 \mathbb{\gamma}12 29 \mathbb{\gamma}32	0П16	28 11 03	24931	26 × 14	0818	1 1 1 1 6	28 11 59	25@28	27 ¥ 22	1824	2П16	29 Д 56	26525
12N 13N	25 ¥ 17 25 ¥ 27	29°7'32 29°7'53	0П39 1П03	28 II 23 28 II 43	24943 24956	26 \times 25 26 \times 36	0839 0859	1П39 2П03	29 II 20 29 II 40	25©41 25©53	27 ¥ 33 27 ¥ 44	1845 2806	2 II 40 3 II 03	0©16 0©37	26@38 26@51
14N	25 X 38	0814	1 Д 03	29 II 04	25908	26 X 47	1821	2П03	0 9 01	26906	27 X 56	2828	3П28	0957 0957	27903
	25 X 49	0835	1П51	29П25	25@21	26 X 58	1843	2П52	0ഇ21	26518	28 X 07	2850	3П52	19518	27516
	26 × 00	0857	2Ц16	29 II 45	25@33	27 × 10	2805	3 II 17	0921	26931	28 X 19	3813	4 I 18	1939	27528
17N	26 X 12	1820	2П41	0907	25ഇ46	27 X 22	2828	3 Д 42	1 5 0 3	26943	28 X 32	3836	4 I I43	2500	275541
18N	26 ** 24	1843	3П07	0928	25@59	27 ¥ 34	2852	41108	1925	26956	28 ¥ 44	4800	5П09	2522	27954
19N	26 ¥ 36	2807	3П33	0949	26©11	27 X 47	3816	4II34	19546	27509	28 X 57	4824	5Д35	25643	28907
20N	26 × 49	2832	4H00	1911	26924	28 ¥ 00	3841	5 II 01	2508	27922	29 X 11	4850	6H02	3505	28520
21N 22N	27 ¥ 02 27 ¥ 16	2857 3823	4П27 4П55	1933 1956	26@37 26@50	28 X 14 28 X 28	4807 4833	5П29 5П57	2531 2533	27©35 27©48	29 \times 25 29 \times 39	5816 5842	6Ц30 6Ц58	3 5 2 8 3 5 5 0	28©33 28©46
23N	27 × 30	3850	5 II 23	2918	27903	28 X 43	5800	6П25	3933	28901	29 X 55	6810	7П27	49613	28959
	27 ¥ 45	4818	5П52	2942	27917	28 X 58	5828	6П54	3539	28514	0Υ10	6838	7Д56	4936	29@12
25N	28 X 01	4847	6П22	3905	27930	29 X 14	5857	7П24	4গু02	28528	0Υ26	7807	8П26	4959	29525
	28 X 17	5816	6П53	3529	27943	29 X 30	6827	7II55	4926	28941	0Υ43	7838	8Д57	5923	29539
	28 ¥ 33	5847	7П24	3953	27957	29 X 47	6858	8П26	4950	28955	1Υ01	8809	9П28	5948	29553
	28 ¥ 51	6819	7П56 8П29	4918 4943	28511	0 ° 05 0 ° 24	7830	8П58 9П31	5915 5940	29508	1 Y 19 1 Y 38	8841	10 II 00	6912	0.006
	29 ** 09	6852			28525		8804			29522	l .	9815	101133	6937	0Ω20
30N 31N	29 \times 28 29 \times 48	7826 8802	9П03 9П38	5න08 5න34	28@39 28@53	0 ° 43 1 ° 04	8838 9814	10 II 05 10 II 40	6906 6932	29 5 37	1Υ58 2Υ20	9850 10826	11 II 07 11 II 42	7©03 7©29	0Ω34 0Ω49
32N	0Υ09	8 8 39	10 II 14	6901	29908	1 γ 26	9852	11 II 16	6958	0Ω05	2 γ 42	11804	12 Д 18	7955	1 \O 03
33N	0Υ31	9818	10耳50	6928	29522	1 ℃48	10831	11Д53	7ഇ25	0 <i>ω</i> 20	3Υ05	11843	12Д55	8922	1218
34N	0Υ55	9858	11П28	6956	29937	2Υ12	11811	12П31	7953	0ຄ35	3 Y 30	12824	13 Д 33	8950	1 2 3 2
35N	1 Y 20	10840	12П08	7ഇ24	29@52	2 Y 38	11854	13 II 10	8গু21	0 Q 50	3Y56	13807	14 I I12	9\$18	1 € 48
36N	1 γ 46	11825	12 11 48	7953	0008	3Υ05	12838	13 II 50	8950	1.005	4Υ23	13851	14 II 52	99547	2003
37N 38N	2Υ14 2Υ43	12 8 11 13 8 00	13 Π 30	8 9 23	0Ω23 0Ω39	3 Y 33 4 Y 04	13825	14 II 32 15 II 15	9 © 20	1 Ω 21 1 Ω 37	4Υ52 5Υ23	14838 15827	15 Π 34	10©16 10©47	2Ω19 2Ω34
39N	3Υ15	13851	14II 13	9 © 24	0.656	4Υ36	15805	16 I I00	10@21	10.53	5Υ57	16819	17 I I01	119518	2251
40N	3 ° 49	14844	15 I I44	9956	1 & 12	5Υ11	15859	16 I I46	10ഇ53	2 & 10	6Υ32	17813	17П47	115649	3 & 07
41N	4Υ25	15841	16耳32	10@29	1 & 29	5Υ48	16856	17 Д 34	11526	2026	7Υ10	18809	18 Д 35	12522	3 & 24
42N	5 Y 04	16841	17 I I22	11503	1 ₪ 46	6Υ28	17856	18 I I24	11559	2ብ44	7 Y 51	19809	19П25	12555	3 ₪ 41
43N	5Υ46	17844	18日14	11938	2004	7Υ11	18859	19П15	12534	3 & 0 1 0	8Y35	20813	20月16	13530	3 2 5 8
44N	6Υ32	18851	191108	12514	2 \(\Omega 2 \)	7Υ58	20806	20П09	13509	3019	9Υ23	21819	21 11 09	14505	4Ω16
45N	7Υ22 8Υ17	20802	20 II 04	12©50 13©28	2Ω41 3Ω00	8 Ƴ 49 9 Ƴ 44	21817	21 II 05	13©46 14©24	3 N 38	10Υ15 11Υ11	22830	22 II 05	145642	4Ω35 4Ω53
46N 47N	8Ψ17 9Ψ16	21817 22837	21 II 03 22 II 04	13@28 14@08	3 N 19	10°Y45	22832 23852	22 II 03 23 II 03	149524	3Ω57 4Ω16	11 \ \(\gamma \) 12 \ \(\gamma \) 13	23 8 45 25 8 05	23 II 02 24 II 02	15©19 15©58	5Ω13
48N	10Υ22	24802	23 II 07	145548	3 2 3 9	11 Y 52	25817	24 II 06	159643	4236	13 Y 22	26829	25 II 05	16538	5 N 3 2
	11 Y 35	25833	24П14	15ഇ30	4£000	13 Y 06	26847	25 II 12	16ഇ25	4£056	14 Y 37	28800	26П10	17519	5⋒53
50N	12 Y 56	27811	25 П23	16ഇ14	4£21	14Ƴ29	28824	26П21	17ഇ08	5Ω17	16 Y 01	29835	27П18	18502	6Ω14
51N	14Υ27	28855	26耳35	16©59	4 N 43	16 Y 01	0п07	27 ДЗЗ	17952	5£39	17Υ34	1 п 18	28П29	18546	6£35
	16Υ09	0П46	27 II 51	175645	5005	17°°45	1Д57	28 11 48	18539	6£01	19Υ19	3 II 07	29 II 43	19532	6.0.57
53N 54N	18Υ05 20Υ17	2 II 45 4 II 53	29II11 0@34	18 9 34 19 9 24	5Ω28 5Ω52	19 Υ 42 21 Υ 56	3 II 55 6 II 02	0 ඉ 06 1 ඉ 29	19©27 20©16	6Ω24 6Ω48	21 Y 18 23 Y 33	5П04 7П09	1©01 2©22	20 21 20 80 8	7Ω20 7Ω43
55N	22Υ49	7 I 10	2902	20916	6Ω17	24 Y 29	8п17	2955	21908	7Ω13	26°°07	9п23	3947	21959	8008
56N	25°45	9Д38	2 5 0 2 3 5 3 4	20 20 10	6Ω43	24 Y 29 27 Y 26	10耳42	4925 4925	219908	78213 7838	29 Y 04	9 Д 23	59947 59917	22553	8£108
	29Υ10	12 П 15	5ഇ10	22508	7 N 10	0851	13 Д 17	6900	22@58	8 N 04	2829	14 Д 18	6 © 50	23 5 48	8259
58N	3810	15 🗆 04	6୭51	23©07	7£37	4850	16Д03	7940	23\$56	8ຄ32	6827	17Д01	8928	24546	9ຄ26
59N	7852	18П05	8937	24909	8£06	9829	19П00	9©24	24957	9000	11804	19П55	10©11	25\$46	9Ω54
60N	13823	21 П 17	10528	25©13	8£36	14856	22 П 09	11514	26901	9030	16827	22 Д 59	11958	26948	10Ω24
	19850	24 II 41	12@25	26521	9208	21817	25 II 28	13508	27907	10001	22840	26 Ц 15	13951	27954	10Ω54
62N 63N	27 8 16 5 П 39	28 II 17 2 S 0 3	14©28 16©36	27©31 28©46	9Ω40 10Ω15	28 8 33 6 П 41	28 II 59 2 5 41	15©09 17©15	28©17 29©30	10Ω33 11Ω07	29846 7 I I41	29 II 41 3 5 18	15949 17953	29©02 0Ω14	11Ω26 11Ω59
	0 14 0 /		18951	0 A 03	10251	15 II 30	6931	19527	0Ω46	110207	16П14	7903	20@02	1 \O 29	12.034
1	14 11 43	5959	10-51	00000							-				1
65N	14 II 43 24 II 07	10@03	21931		11	24 Д 37	10530	21 5 44	2£06	12 \Omega 20	25П06	10957	22917	2 ₪ 48	13 20 11
				1 N 25 2 N 51		24¶37 3©36	10©30 14©35	21 5 44 24 5 08	2£06 3£31	12Ω20 12Ω59	25П06 3©51	10©57 14©56	22©17 24©38	2Ω48 4Ω10	13Ω11 13Ω49

	Sid.Tir MC:		48m A 42'31	RMC: 3	27°00'	Sid.Tir MC:		52m A 44'33	RMC: 3	328°00'	Sid.Tir MC:	ne: 21h: 26≈	56m A 46'45	RMC: 3	29°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	26 X 43	29Ƴ02	29812	27П14	25ഇ03	27 X 49	0805	0П10	28П09	26500	28 X 54	1808	1Д07	29П04	26957
1N	26 X 52	29 ℃ 20	29833	27 11 34	25916	27 ¥ 58	0823	0П31	28 11 29	26513	29 ¥ 03	1826	1 Д 29	29П24	27510
2N 3N	27 ¥ 01 27 ¥ 10	29 Ƴ 37 29 Ƴ 55	29 8 55 0 п 16	27 II 53 28 II 13	25©29 25©42	28 ¥ 07 28 ¥ 16	0841 0859	0Д53 1Д14	28 II 49 29 II 08	26 5 26 26 5 39	29 \times 13 29 \times 23	1844 2802	1Д51 2Д12	29 II 44 0 5 0 4	27©23 27©36
4N	27 X 20	0814	0Д38	28 II 33	25954	28 X 26	1817	1Д36	29П28	26952	29 X 32	2821	2П34	0904 0924	27530
5N	27 X 29	0832	0П59	28П52	26907	28 ¥ 36	1836	1П58	29П48	27904	29 X 42	2840	2П56	0ഇ44	28502
	27 X 39	0851	1П22	29П12	26ඉ20	28 ¥ 46	1855	2П20	0೦೦8	279517	29 X 52	2859	3П19	1504	28\$15
7N	27 × 49	1810	1 II 44	29П32	26932	28 ¥ 56	2815	2П43	0928	27930	0Υ03	3819	3Д41	1924	28527
8N 9N	27 X 59 28 X 09	1829 1849	2П06 2П29	29II 52 0s12	26945 26958	29 ¥ 06 29 ¥ 17	2834 2854	3П05 3П28	0୭48 1୭08	27 9 43 27 9 55	0Υ13 0Υ24	3839 3859	4П04 4П27	1 ବ୍ୟ 2 ବ୍ୟ	28©40 28©53
10N	28 X 20	2809	2П52	0932	27910	29 X 27	3815	3 II 52	1928	28508	0Υ35	4820	4 I 51	2924	29906
	28 × 31	2830	3II16	0 © 52	27523	29 × 39	3836	4II 15	19548	28520	0Υ47	4841	5П14	2945	29518
12N	28 ¥ 42	2851	3П39	193	27935	29 X 50	3857	4П39	2509	28533	0Υ58	5802	5Д38	3905	29531
13N 14N	28 ¥ 53 29 ¥ 05	3813 3834	4 II 03 4 II 28	1୭33 1୭54	27548 28501	0Υ01 0Υ13	4819 4841	5 II 03 5 II 28	2 9 30 2 9 50	28546 28558	1 Υ 10 1 Υ 22	5824 5847	6П03 6П27	3 9 26 3 9 47	29©44 29©56
- 1															
15N 16N	29 X 16 29 X 29	3857 4820	4II53 5II18	2©15 2©36	28©13 28©26	0°726 0°738	5 8 04 5 8 27	5П53 6П18	3511 3532	29©11 29©24	1Υ35 1Υ48	6810 6833	6Ц52 7Ц18	4908 4929	0Ω09 0Ω22
17N	29 X 41	4843	5П44	2957	28539	0Υ51	5851	6 I I44	3954	29537	2Υ01	6857	7Д44	4950	0ຄ35
18N	29 × 54	5808	6Д10	3519	28552	1 Υ 05	6815	7 II 10	4915	29549	2Υ15	7822	8II10	5912	0Ω47
19N	0Υ08	5832	6II36	3540	29504	1Υ18	6840	7II37	4937	0.002	2Υ29	7847	8II37	5934	1000
20N 21N	0Υ22 0Υ36	5858 6824	7II 03 7II 31	4©02 4©25	29©17 29©30	1 ° 33 1 ° 47	7806 7832	8П04 8П31	4©59 5©21	0Ω15 0Ω28	2Υ43 2Υ58	8 8 13 8 8 40	9П04 9П32	5956 6918	1 Ω 13 1 Ω 26
22N	0Υ51	6851	7Д51	49023	295530	2Υ02	7859	9П00	59644	0 Ω 41	3Υ14	9807	10耳00	6941	18220
23N	1γ06	7819	8п28	5910	29@57	2Υ18	8827	9п29	6907	0Ω54	3Υ30	9836	10 Д 29	7904	1252
24N	1 Y 22	7847	8П57	5933	0Ω10	2Υ35	8856	9П58	6930	1 2 0 8	3 ℃ 47	10805	10Д58	7927	2206
25N 26N	1Υ39 1Υ56	8 8 17 8 8 48	9П27 9П58	5ඉ57 6ඉ20	0 ຄ 2 3 0 ຄ 3 7	2Υ52 3Υ09	9826 9857	10 II 28 10 II 59	6953 7917	1.021	4 ° 04 4 ° 22	10 8 35	11 П 29 11 П 59	7ඉ50 8ඉ14	2Ω19 2Ω33
27N	2Υ14	9819	10П29	ර <u>ෂ</u> 20 6945	0257 0250	3 Y 28	10829	11 Д 39	79517	1 Ω 35 1 Ω 48	4 γ 22 4 γ 41	11838	12 Д 31	8938	2 Ω 46
28N	2 Y 33	9852	11 I I02	7909	1 ₪ 04	3 ℃ 47	11802	12II03	8506	2⋒02	5 Υ 01	12811	13 II 03	9503	3⋒00
29N	2Y53	10826	11 Д 35	7934	1 2 1 8	4 Υ 07	11836	12 Д 36	8931	2Ω16	5 Υ 21	12845	13 Д 36	9928	3 ₪ 14
30N	3Υ13	11801	12П09	8500	1032	4Υ28	12811	13 Д 10	8957	2030	5Υ43	13821	14 II 10	9953	3 & 28
31N 32N	3Υ35 3Υ58	11837 12815	12 II 43 13 II 19	8 9 26 8 9 52	1Ω46 2Ω01	4Υ50 5Υ13	12848 13826	13 II 45 14 II 20	9 © 23 9 © 49	2Ω44 2Ω59	6Υ05 6Υ29	13858 14836	14П45 15П21	10ණ19 10ණ46	3 Ω 42 3 Ω 56
33N	4Υ22	12855	13 Д 56	9 © 19	2015	5Υ38	14806	14П57	10516	3 & 13	6Υ54	15816	15 Д 58	11512	4Ω11
34N	4 Y 47	13836	14 I I34	9947	2ຄ30	6Υ04	14847	15 Д 35	10ഇ43	3 № 28	7 Υ 20	15858	16耳35	115640	4Ω26
35N	5Υ13	14819	15 I I13	10@15	2045	6Υ31	15830	16 I I14	119511	3 € 43	7 ° 48	16841	17 I 14	12508	4Ω41
36N 37N	5Υ41 6Υ11	15 8 04 15 8 51	15 II 53 16 II 35	10©44 11©13	3 N 01 3 N 16	6 Y 59 7 Y 30	16 8 15 17 8 02	16 II 54 17 II 36	115540 12509	3Ω58 4Ω14	8 Ƴ 17 8 Ƴ 48	17826 18813	17 II 54 18 II 36	12 © 36 13 © 06	4Ω56 5Ω11
38N			17 I I18		3.032			18 I I18		4 \Omega 29		19803	1		5 . 27
39N	7 Y 17	17831	18п02	12ഇ14	3 ₪ 48	8 Ƴ 37	18843	19п03	13©10	4Ω46	9Υ56	19854	20П02	14506	5 € 43
40N	7 Y 53	18825	18 I I48	12546	4Ω04	9Υ14	19837	19П48	135642	5⋒02	10 Y 34	20848	20П48	14537	5£59
41N	8Υ32	19822	19П36	13518	4021	9Υ53	20834	20 II 35	14914	5Ω19	11Υ14	21845	21 11 35	15509	6Ω16
42N 43N	9Υ14 9Υ59	20 8 22 21 8 26	20 II 25 21 II 16	13©51 14©25	4 N 38	10 \gamma 36 11 \gamma 22	21 8 34 22 8 37	21 II 24 22 II 15	14947 15921	5 N 35 5 N 53	11 Y 58 12 Y 44	22845 23848	22 II 23 23 II 14	15942 16916	6Ω33 6Ω50
44N	10Υ47	22832	22П09	15©01	5 N 13	12Υ11	23844	23 п 08	15@56	6Ω11	13Υ35	24855	24П06	16951	7⋒08
45N	11 Y 40	23843	23 п 04	15ള37	5ຄ32	13 ℃ 05	24854	24 II 02	16ള32	6£29	14 Y 29	26805	25 Д 00	17ഇ27	7£26
46N	12Υ38	24858	24 II 01	16514	5250	14Υ04	26809	24 II 59	17509	6Ω47	15Υ29	27819	25 II 57	18503	7.044
47N 48N	13Υ41 14Υ50	26 8 17 27 8 41	25 II 00 26 II 02	16©52 17©32	6Ω09 6Ω29	15 Y 08 16 Y 18	27828 28852	25 II 58 27 II 00	17947 18926	7 N 06	16 ° 34 17 ° 45	28838 0II01	26 II 55 27 II 56	18 9 41 19 9 20	8 N 03 8 N 22
49N	16 Y 07	29811	27 II 07	18@13	6Ω49	17 Υ 36	0Д21	28 II 04	19507	7£26	19Υ03	1 п 29	29П00	20500	8242
50N	17 Y 32	0П46	28 II 14	18ഇ55	7 Ω 10	19Ƴ02	1П55	29П10	19549	8£06	20 Y 30	3 п 03	0න06	20942	9Ω03
51N	19Υ06	2П27	29П25	19539	7£31	20 Y 37	3 II 36	0©20	20932	8 A 27	22°07	4 II 43	1914	21 5 25	9 Ω 24
52N 53N	20Υ52 22Υ52	4II16 6II11	0ഇ38 1ഇ55	20©24 21©11	7 N 53 8 N 16	22 \cdot 24 24 \cdot 25	5Π23 7Π17	1 ණ 32 2 ණ 48	21©17 22©03	8Ω49 9Ω11	23 \Gamma 55 25 \Gamma 56	6П29 8П22	2©26 3©41	22©09 22©55	9 Ω 45 10 Ω 07
54N	25 Υ 08	8П15	3915	22500	8239	26°Y41	9П19	4 9 08	22952	9.035	28 Y 13	10 Д 22	4959	23 5 43	10000
55N	27 Y 42	10П26	4939	22@51	9ູຄ03	29Ƴ16	11П29	5930	235642	9ຄ58	0848	12 Д 30	6ഇ21	24932	10Ω54
56N	0840	12П47	6907	23ॼ43	9ຄ28	2814	13 Д 47	6957	24533	10⋒23	3846	14 I I47	79547	25©24	11 Q 18
57N	4804	15 II 17	7 9 39	24938	9 0 5 4	5838	16II 15	8928	25©27	10 Ω 49	7809	17 II 12	9 © 16	26917	11 \Omega 43
58N 59N	8 8 01 12 8 36	17II 57 20II 48	9 © 16 10 © 57	25©35 26©34	10Ω21 10Ω48	9833 14805	18 II 53 21 II 40	10©03 11©42	26©24 27©22	11 Ω 15 11 Ω 43	11802 15831	19 II 47 22 II 31	10©50 12©27	27©12 28©10	12Ω10 12Ω37
60N	17854	23 Д 49	12943	27536	11Ω17	19818	24 II 37	13@26	28523	12Ω11	20839	25 П 25	14910	29510	13 20 05
61N	24800	27П00	14533	28940	11 Q 47	25817	27II 45	15@15	29\$26	12 N 41	26831	28 Д28	15957	0Ω13	13 Q 34
62N	0Д56	0s22	16529	29548	12.019	2П03	1902	17509	0 ຄ 3 3	13 \Omega 12	3 11 08	19542	17549	1 \alpha 18	14005
63N 64N	8П39 16П57	3 9 5 4 7 9 3 5	18 9 31 20 9 38	0Ω58 2Ω12	12Ω52 13Ω26	9П34 17П38	4 ୭ 30 8 ୭ 06	19©09 21©13	1 N 42 2 N 55	13 Ω 44 14 Ω 18	10П27 18П18	5 9 05 8 9 36	19546 21548	2 N 26 3 N 37	14Ω36 15Ω10
65N	25 Д 34	11923	22950	3 N 29	14\Omega02	26 II 01	11949	23 5 23	28133 4Ω11	140053	26 Д 27	12915	23956	4Ω52	15 Ω 45
ODIN			الل لات الما	20147	170604	∥ ~∪ щ ∪ і	דו ביי דו	و∠دتد∟	40011	140677	∥ 4∪ 11 4 /	ل الاست سنا	∪د دت د ∟	70LJ4	120043
66N	4906	15@18	25©08	4Ω50	14Ω40	4921	15ഇ39	25ള39	5Ω30	15 Ω 30	4935	16900	26909	6Ω10	16 21

	Sid.Tir MC:		00m A 49'07	RMC: 3	30°00'	Sid.Tir MC:		04m A 51'40	RMC: 3	331°00'	Sid.Tir MC:	ne: 22h0 29≈	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	0Υ00	2810	2П05	0ഇ00	27954	1 ℃ 05	3813	3п02	0ഇ55	28\$52	2Υ10	4815	3Д59	1950	29549
1N	0Υ09	2829	2П26	0ഇ19	28907	1 Υ 15	3831	3 Д 24	19315	29\$05	2Υ20	4834	4 I I21	2510	0ຄ02
2N	0Υ19	2847	2П48	0ള39	28520	1Υ25	3850	3П46	1935	29518	2Υ30	4852	4П43	2530	0Ω16
3N 4N	0Υ29 0Υ39	3806	3 II 10	0959	28533	1Υ35	4809	4II 08	1955 2915	29531 29544	2°41 2°51	5811	5 II 05	2550	0Ω29
		3825	3 11 32	15519	28546	1 Υ 45	4828	4II30				5831	5II28	3510	0Ω42
5N 6N	0Υ49 0Υ59	3844 4803	3П55 4П17	1939 1959	28©59 29©12	1Υ55 2Υ06	4847 5807	4II 53 5II 15	2 9 35 2 9 55	29©57 0Ω10	3 Υ 02 3 Υ 13	5850 6810	5Д50 6Д13	3 9 30	0Ω55 1Ω08
7N	1Υ10	4803	4H17 4H40	2919	29925	2 Υ 00 2 Υ 17	5827	5H13	2955 39515	0 Ω 23	3 Υ 13 3 Υ 24	6831	6Д36	4911	1 Ω 21
8N	1Υ21	4843	5Д03	2940	29938	2Υ28	5847	6Д01	3935	0ຄ36	3Υ35	6851	6Ц59	4931	1 Ω 34
9N	1 Y 32	5804	5П26	3ॼ00	29ഇ51	2 Y 39	6808	6П25	3956	0Ω48	3Υ46	7812	7П23	4952	1 € 46
10N	1 Υ 43	5825	5Д50	3 9 2 0	0 A 03	2Y51	6829	6П48	49316	1 201	3Υ58	7834	7П47	5ഇ12	1 2 5 9
11N	1 Y 54	5846	6П13	3941	0 Ω 16	3 ⋎ 02	6851	7п12	4937	1Ω14	4Υ10	7 8 55	8П11	5ള33	2 12
12N	2Υ06	6808	6Д37	4901	0Ω29	3Υ14	7813	7П36	4957	1 & 27	4Υ23	8817	8Д35	5954	2 2 2 5
13N	2Υ18	6830	7H02	4522	0Ω41	3Υ27	7835	8II01	5918	1.039	4Υ35	8840	9H00	6914	2.037
14N	2 Y 31	6853	7П27	4943	0Ω54	3 ℃ 40	7858	8П26	5939	1 Ω 52	4 Υ 48	9803	9П25	6935	22050
15N	2Υ44	7816	7II 52	5©04	1 0 20	3Υ53 4Υ06	8821	8II51	6900	2005	5Υ02	9827	9II 50	6957	3 0 16
16N 17N	2Υ57 3Υ10	7840 8804	8II 17 8II 43	5925 5947	1 Ω 20 1 Ω 32	4Υ06 4Υ20	8845 9810	9П17 9П43	6 9 22 6 9 43	2 \Omega 18 2 \Omega 31	5Υ15 5Υ29	9851 10816	10 II 16 10 II 42	7 5 18 7 5 39	3Ω16 3Ω29
18N	3Υ24	8829	9П10	රු දුරු 1994	1 Ω 45	4 Y 20 4 Y 34	9835	10 I I09	7 9 0 9 4 3	2043	5Υ44	10810	11 II 08	8901	3 \(\Omega 42
19N	3Υ39	8854	9п37	6930	1258	4Υ49	10801	10Д36	7927	2256	5Υ59	11807	11 Д 35	8923	3255
20N	3 Y 54	9820	10П04	6ඉ52	2Ω11	5℃04	10827	11 Д 03	7949	3 2 0 9	6Υ14	11833	12 Д 03	8গু45	4Ω07
21N	4Υ09	9847	10 Д 32	7 © 15	2⋒24	5Υ20	10854	11 Д31	8911	3 & 22	6Υ30	12801	12Д31	9908	421
22N	4Υ25	10815	111100	7ഇ37	2£37	5 Ƴ 36	11822	12П00	8934	3 2 3 3 5	6Ƴ47	12829	12П59	9930	4 <i>α</i> 34
23N	4Υ41	10843	11 Д 29	8900	2250	5Υ53	11851	12 Д 29	8957	3 \Omega 49	7Υ04	12858	13 Д 28	9953	4 \Q 47
24N	4Υ59	11813	11П59	8923	3 № 04	6 Ƴ 10	12820	12П58	9920	4Ω02	7 ℃ 22	13827	13 Д 58	10ഇ16	5 Ω 00
25N	5Υ16	11843	12 П 29	8947	3 & 17	6Υ28	12851	13 Д 29	99643	4Ω15	7Υ40	13858	14 11 28	10540	5 N 13
26N 27N	5Υ35 5Υ54	12 8 14 12 8 46	13 II 00 13 II 31	9 © 11	3Ω31 3Ω44	6 ° 47 7 ° 07	13822 13855	14 II 00 14 II 31	10ෙගෙ7 10ෙගෙ31	4Ω29 4Ω42	8 Y 00 8 Y 20	14830 15802	14П59 15П31	11©04 11©28	5Ω27 5Ω40
28N	6Υ14	13820	14 II 04	9959	3258	7Υ27	14828	15 II 03	10951	42056	8Υ40	15836	16耳03	11952	5 Ω 5 4
29N	6Y35	13854	14П37	10ഇ24	4Ω12	7Υ49	15803	15 Д 36	11921	5Ω10	9Υ02	16811	16Д36	12917	6£08
30N	6Y57	14830	15П11	10ഇ50	4£26	8 Υ 11	15839	16 I I10	119346	5 Ω 24	9Υ25	16847	17 I 10	12942	6£22
31N	7Υ20	15807	15Ⅲ45	11©16	4Ω40	8Y35	16816	16 I I45	12©12	5Ω38	9Υ49	17824	17Ⅲ44	13ഇ08	6£36
32N	7 Y 44	15846	16耳21	11942	4 <i>0</i> .54	8 Y 59	16855	17Ⅲ21	1238	5⋒52	10 Ƴ 14	18803	18耳20	13 ഇ 34	6£050
33N	8Υ10	16826	16II58	12509	5209	9Υ25	17835	17II 57	13905	6Ω07	10Υ40	18843	18II 57	14501	7.005
34N	8 Y 36	17807	17Ⅲ35	12536	5Ω24	9Υ52	18817	18П35	13@32	6Ω21	11 ° 08	19825	19П34	14528	7Ω19
35N	9Υ05	17851	18II 14	13904	5.039	10°21	19800	19П14	14900	6Ω36	11Υ37	20809	20 II 13	14956	7.034
36N 37N	9Υ34 10Υ06	18 8 36 19 8 23	18 II 54 19 II 35	13©32 14©02	5Ω54 6Ω09	10 Y 51 11 Y 24	19845 20833	19 II 53 20 II 34	14©28 14©57	6Ω51 7Ω07	12Υ08 12Υ41	20854	20 II 52 21 II 33	15©24 15©53	7Ω49 8Ω05
	10 γ 40		20 II 18			11 Y 58						22831	1		8Ω20
39N	11Υ16	21804	21 Д 02	15ഇ02	6Ω41	12 Y 34	22814	22 Д 00	15957	7ω38	13Υ53	23823	22 Д 59	16953	8ณ36
40N	11 Y 54	21859	21 Д47	15ഇ33	6£57	13 ℃ 13	23808	22П45	16ഇ28	7Ω54	14 Y 32	24817	23 Д 44	17524	8£52
41N	12Υ35	22856	22 Д 34	16905	7Ω13	13 Y 55	24805	23 II 32	17500	8211	15°Y14	25813	24 II 30	17955	9208
42N	13 Y 19	23855	23 11 22	16ഇ38	7ຄ30	14Ƴ40	25805	24 II 20	17ള33	8 A 28	16 Y 00	26813	25П18	18©27	9ຄ25
43N	14Υ06	24858	24 П 12	17911	7Ω47	15 Y 28	26807	25 п 10	18506	8 N 45	16Υ48	27815	26П07	19501	9Ω42
44N	14 Y 57	26805	25 II 04	175346	8£05	16Ƴ19	27813	26П01	18940	9Ω02	17Ƴ41	28821	26П58	19935	9⋒59
45N	15Υ53	27815	25 II 58	18921	8 N 23	17Υ16	28823	26 II 55	19516	9Ω20	18Y38	29831	27 II 51	20@10	10Ω17
46N 47N	16Υ53 17Υ59	28 8 28 29 8 46	26 II 54 27 II 52	18©58 19©35	8Ω41 9Ω00	18 Υ 17 19 Υ 23	29836 0II54	27 II 50 28 II 48	19©52 20©29	9 N 38 9 N 57	19 Ƴ 39 20 Ƴ 47	0П44 2П01	28 II 46 29 II 43	20 21 22 21	10Ω35 10Ω53
47N 48N	17 ¥ 39	1耳09	27 II 32 28 II 52	20514	9 Ω 19	20\gamma36	2П16	29 II 48	20929	10Ω16	20 Υ 47 22 Υ 00	3 Д 22	29 11 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	21 5 23	11 Ω 12
49N	20Υ30	2Д37	29П55	20@54	9239	21 Y 56	3П43	0 ඉතිරි	219647	10ω35	23 Y 21	4 I 148	19544	22540	11 232
50N	21 Y 58	4 π 10	1ഇ00	21 5 35	9ຄ59	23 ℃ 25	5П15	1 ഇ 5 4	22528	10Ω55	24Y50	6П20	2948	23 5 20	11£52
	23 Y 35	5II48	2508	22517	10Ω20	25 Y 03	6II53	3502	23510	11Ω16	26Y29	7П56	3955	24502	12.012
	25Ƴ24	7П33	3ഇ19	23ഇ01	10Ω41	26Ƴ52	8П37	4গু12	2353	11ω37	28 Y 18	9П39	5ഇ04	24945	12ຄ33
53N	27Υ26	9П25	4933	235947	11 203	28 Y 54	10 Д 27	5925	24938	11.0.59	0821	11 Д28	6916	25930	12.055
54N	29Υ43	11 Д 24	5951	24534	11Ω26	1812	12 Д 24	6941	25@25	12Ω21	2838	13 Д 24	7931	26916	13Ω17
55N	2819	13 Д 30	7911	25@23	11 \(\O \) 49	3847	14П29	8901	26913	12.044	5813	15 Д 26	8950	27903	13 \$\alpha 40
56N 57N	5816 8838	15 II 44 18 II 07	8 ୭ 36 10 ୭ 04	26©14 27©06	12Ω13 12Ω38	6843 10804	16 II 41 19 II 02	9 ඉ 24 10 ඉ 51	27©03 27©55	13 Ω 08 13 Ω 33	8809 11828	17Д37 19Д55	10©12 11©38	27©53 28©44	14Ω04 14Ω28
58N	12829	20 Д 39	11936	28©01	128138 13Ω04	13853	21 II 31	10@31	28 9 49	138633	15815	19 Д 33	119938	289944	148128 14£053
59N	16854	23 II 20	13912	28958	13 231	18815	24 II 09	13@56	29945	14 \Omega 25	19834	24 II 57	149640	0ຄ33	15Ω19
60N	21858	26П11	14953	29ഇ57	13 û 59	23814	26П57	15935	0Ω44	14Ω53	24827	27 Д41	16গু18	1 ຄ 30	15Ω47
61N	27843	29П11	16538	0Ω59	14Ω28	28852	29 II 53	17519	1 Ω 44	15 Ω 21	29859	0934	17959	2 N 30	16Ω15
62N	4 I 11	2521	18928	2ຄ03	14Ω58	5П11	2959	19©07	2ብ48	15 Ω 51	6П09	3536	19546	3 A 33	16⋒44
63N	11 11 18	5939	20523	3Ω10	15 29	12П07	6513	21500	3 N 54	16Ω22	12 Д 55	6947	21937	4£38	17Ω14
64N	18Д57	9906	22523	4£20	16Ω02	19П34	9536	22@58	5 N 03	16Ω54	20 П 10	10505	23@33	5 N 46	17Ω46
65N	26II53	12541	24528	5 N 34	16.036	27 II 18	13506	25©01	6Ω15	17Ω28	27 Д 43	13531	25933	6£56	18Ω19
66N pc	4୭50 9୭11	16©21 18©27	26©39 27©54	6Ω50 7Ω35	17Ω12 17Ω33	5©04 9©20	16 9 43 18 9 46	27©09 28©23	7Ω30 8Ω14	18Ω03 18Ω23	5©18 9©29	17©04 19©05	27©39 28©52	8Ω11 8Ω54	18Ω54 19Ω14
	ااست	10~04/	45 لاٽ 1 4	10633	1/0633	∪∠⊍∠∪	10-20-40	ر∠ست⊍∠	00614	100643	ر∠نت ا	د 0 دی در د	∠رويي∠	00634	1/0614

	Sid.Tin MC:		12m A 7'16	RMC: 3	33°00'	Sid.Tir MC:		16m A 0'18	RMC: 3	334°00'	Sid.Tir MC:	ne: 22h2	20m A 3'29	RMC: 3	35°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	3Υ16	5817	4П56	2945	0Ω47	4 Υ 21	6819	5Д53	3940	1 2 4 5	5Υ26	7821	6Ц50	4935	2 N 43
1N	3Υ26	5836	5П18	3905	1 2 0 0	4 Ƴ 31	6838	6П15	4গু00	1 2 5 8	5 Ƴ 37	7840	7 I 12	4গু55	2£056
2N	3Υ36	5855	5 I I40	3525	1 \O 13	4Υ42	6857	6H38	4520	2011	5Υ48	7859	7П35	5916	3 & 0 9
3N 4N	3Υ47 3Υ57	6814 6834	6П03 6П25	3 ඉ 45 4 ඉ 06	1 Ω 27 1 Ω 40	4Υ53 5Υ03	7817 7836	7 II 00 7 II 23	4941 5901	2 N 25 2 N 38	5Υ58 6Υ09	8 8 19	7П57 8П20	5936 5957	3Ω23 3Ω36
5N	4Υ08	6854	6 I I48	4926	1253	5 Υ 14	7 8 56	7 II 23	5921	2ω51	6Υ21	8859	8 I I43	6 9 17	3 Ω 49
6N	4Υ19	7 8 14	7Д11	4926	2Ω06	5Υ14 5Υ26	8817	7Д46 8Д09	59642	3 Ω 04	6Υ21 6Υ32	9819	9П06	6937	$4\Omega02$
7N	4Υ30	7834	7II34	5907	2Ω19	5Υ37	8837	8II32	6902	3 & 17	6Υ44	9840	9П29	6958	4Ω15
8N	4 Ƴ 42	7 8 55	7II57	5ഇ27	2232	5Ƴ49	8858	8П55	6923	3 2 3 3 0	6Y56	10801	9П53	7ഇ19	4Ω28
9N	4 Υ 54	8816	8П21	5948	2Ω44	6 Υ 01	9820	9П19	6943	3 N 43	7℃08	10823	10П17	7939	4Ω41
10N	5Υ06	8838	8II45	6908	2257	6Υ13	9841	9П43	7904	3256	7Υ20	10845	10П41	8500	4 \$\alpha 54
11N 12N	5Υ18 5Υ31	9800 9822	9П09 9П33	6 ඉ 29 6 ඉ 50	3Ω10 3Ω23	6°726 6°738	10804 10826	10 II 07 10 II 32	7 <u>ඉ25</u> 7 <u>ඉ46</u>	4Ω08 4Ω21	7°733 7°746	11807 11830	11 II 05 11 II 30	8 9 21 8 9 42	5Ω07 5Ω20
13N	5Υ43	9845	9П58	7911	3 N 3 6	6Υ52	10849	10 II 52	8907	4 <i>θ</i> (21)	8Υ00	11853	11 II 55	9903	5 N 3 2
14N	5 Υ 57	10808	10П23	7ඉ32	3 ⋒ 48	7 ⋎ 05	11813	11 Д22	8928	4Ω47	8Υ13	12817	12 Д20	9ഇ24	5 Ω 45
15N	6Υ10	10832	10П49	7ഇ53	4 Ω 01	7 Υ 19	11837	11 Д 47	8949	5Ω00	8Y27	12841	12П45	9945	5 N 58
16N	6℃24	10856	11 I I14	8গু14	4Ω14	7 Ƴ 33	12801	12 II 13	9510	5 Ω 12	8 Ƴ 42	13806	13П11	10ഇ07	6 Ω 11
17N	6Υ39	11821	11 11 41	8936	4£27	7Υ48	12826	12 Д 39	9932	5 N 25	8Y57	13831	13 Д 38	10@28	6Ω24
18N 19N	6Υ53 7Υ09	11847 12813	12 II 07 12 II 34	8 ඉ 57 9 ඉ 19	4Ω40 4Ω53	8Υ03 8Υ18	12 8 52 13 8 18	13 II 06 13 II 33	9 ඉ 54 10ඉ16	5Ω38 5Ω51	9Υ12 9Υ28	13857 14823	14 II 04 14 II 31	10©50 11©12	6Ω37 6Ω50
				95619											
20N 21N	7℃25 7℃41	12839 13807	13 II 02 13 II 30	99942 10 9 04	5Ω06 5Ω19	8 Y 35 8 Y 51	13 8 45 14 8 13	14 II 01 14 II 29	10©38 11©00	6Ω04 6Ω17	9 ° 44 10 ° 01	14850 15818	14П59 15П27	11©34 11©56	7Ω03 7Ω16
22N	7Υ58	13835	13 II 58	10©27	5 N 32	9Υ08	14841	14II57	11523	6£30	10Y19	15847	15Д56	12519	7.029
23N	8Υ15	14804	14П27	10@49	5 € 45	9Υ26	15810	15П26	115646	6Ω43	10 ℃ 37	16816	16П25	12542	7 Ω 42
24N	8 Ƴ 33	14834	14II57	115613	5 N 58	9Ƴ44	15840	15 II 56	12509	6£657	10℃55	16846	16耳54	13505	7⋒55
25N	8Υ52	15805	15 II 27	11936	6Ω12	10 ℃ 04	16811	16П26	12532	7Ω10	11Υ15	17817	17П25	13529	8008
26N 27N	9Υ12 9Υ32	15 8 37 16 8 09	15 II 58 16 II 30	12©00 12©24	6Ω25 6Ω39	10 ° 23 10 ° 44	16 8 43 17 8 16	16П57 17П29	12©56 13©20	7 N 23	11 \gamma 35 11 \gamma 56	17849 18822	17Д56 18Д27	13©52 14©16	8 N 22 8 N 35
28N	9Υ53	16843	17 II 02	125524	6£53	11 Y 06	17850	18 I I01	135520	7051	12 Y 18	18856	18 Д 59	14910	8 Ω 49
29N	10 Y 15	17818	17Д35	13@13	7£06	11℃28	18825	18П34	14909	8 N 04	12 ° 41	19831	19П32	15©05	9ຄ03
30N	10Ƴ39	17854	18П09	13ഇ39	7 . 20	11 ℃ 52	19801	19П07	14935	8 a 18	13 Y 05	20808	20П06	15931	9Ω17
31N	11 Y 03	18832	18 I I43	14504	7£34	12 Υ 16	19839	19П42	15©00	8£32	13 Y 30	20845	20II40	15©56	9ຄ31
32N 33N	11Υ28 11Υ55	19 8 11	19 II 19 19 II 55	14©30 14©57	7 N 48 8 N 03	12 Y 42 13 Y 10	20818 20858	20 II 17 20 II 54	15©26 15©53	8Ω47 9Ω01	13 \gamma 56 14 \gamma 24	21824 22805	21 II 16 21 II 52	16©22 16©49	9Ω45 9Ω59
34N	12 Y 23	20833	20 II 33	14937 15924	8£17	13 Y 10	21840	20 II 34 21 II 31	16920	9215	14 Y 53	22847	21 II 32 22 II 29	17915	10Ω14
35N	12Y53	21817	21 Д 11	15@52	8£32	14Y08	22824	22П09	16947	9ຄ30	15 ℃ 23	23830	23 Д 07	17:543	10Ω28
36N	13°24	22802	21 II 51	16520	8 N 47	14 Y 40	23809	22 II 49	179515	9 8 4 5	15°756	24816	23 II 46	18511	10 \$\alpha 43
37N	13℃58	22849	22Д31	16ഇ49	9⋒02	15 ℃ 14	23857	23 Д29	17944	10 A 00	16 Y 30	25803	24II27	18©39	10⋒58
38N 39N	14Υ33 15Υ10		23 II 13 23 II 57	17©18 17©48	9Ω18 9Ω34	15 \gamma 50 16 \gamma 28	24846 25838	24 II 11	18©13 18©43	10Ω16 10Ω31	17 ° 06 17 ° 44	25 8 52 26 8 44	25 II 08 25 II 51	19©08 19©38	11Ω14 11Ω29
		24830						24 11 54							
40N 41N	15Υ50 16Υ33	25 8 24 26 8 21	24 II 41 25 II 27	18©19 18©50	9Ω50 10Ω06	17 ⋎ 08 17 ⋎ 52	26 8 31 27 8 28	25 II 38 26 II 24	19©14 19©45	10Ω47 11Ω03	18 ° 25 19 ° 09	27838 28834	26 II 35 27 II 20	20©08 20©39	11 Ω 45 12 Ω 01
42N	17 Y 19	27820	26 II 15	19922	10 Ω 22	18 Y 38	28827	27 II 11	20917	11 Ω 20	19Υ56	29833	28 II 07	21931	12801
43N	18Ƴ08	28823	27Ⅲ04	19ഇ55	10⋒39	19Ƴ28	29829	28П00	20949	11ω37	20 Ƴ 47	0Д35	28П56	21 5 44	12Ω34
44N	19Ƴ01	29828	27П55	20@29	10£56	20℃21	0П34	28 II 50	21 5 23	11Ω54	21 Y 41	1Д39	29П46	22517	12Ω51
45N	19Y59	0П37	28 11 47	21 5 30	11 \(\Omega \)14	21 Y 19	1П43	29П43	21958	12.011	22 Y 39	2П48	0938	22551	13 Ω 08
46N 47N	21 Υ 01 22 Υ 09	1 II 50 3 II 06	29 II 42 0 s 38	21©39 22©16	11Ω32 11Ω50	22 \cdot 22 23 \cdot 31	2П55 4П11	0ള37 1ള33	22©33 23©09	12Ω29 12Ω47	23 \(\cdot 43 \) 24 \(\cdot 52 \)	3П59 5П15	1931 2927	23©26 24©02	13 Ω 26 13 Ω 44
48N	23 Y 23	4II27	1937	22954	12209	24°45	5Д31	2931	239647	13006	26°°07	6Д34	3924	24902	14\Omega03
49N	24Ƴ45	5П53	2ഇ38	23ഇ33	12 0 28	26Ƴ07	6П56	3ഇ31	24ഇ25	13 25	27 Y 29	7Д58	4গু24	25ഇ18	14Ω22
50N	26Ƴ14	7П23	3941	24©13	12⋒48	27Ƴ37	8п25	4934	25ഇ05	13 245	28 Y 59	9п27	5ഇ26	25@57	14Ω41
51N	27Υ53	8П59	49647	24954	13 0 0 8	29 ℃ 17	10 Д 00	5939	25@46	14205	0839	11 11 00	6930	26@38	15 0 0 1
52N	29Υ43 1846	10 II 40 12 II 28	5956 7907	25©37 26©21	13Ω29 13Ω51	1807	11 П 40 13 П 27	6947 7957	26©28 27©12	14Ω25 14Ω47	2829 4832	12 II 40 14 II 24	7937 8947	27©19 28©02	15 Ω 22 15 Ω 43
53N 54N	4803	12 II 28 14 II 22	8921	27996	138731 14Ω13	3810 5827	15 II 27 15 II 19	9937	27957	15£08	6849	14 Д 24	9959	28 28 947	16 \O4
55N	6838	16 Д 23	9939	27954	14Ω35	8801	17 I I18	10ഇ27	28943	15 Ω 31	9822	18 Д 13	11915	29933	16Ω26
56N	9833	18II31	11500	28542	14259	10855	19П25	115647	29532	15 Ω 54	12815	20 П 17	12533	0 ຄ 21	16 \$\alpha 49\$
57N	12851	20П47	12©24	29933	15 № 23	14811	21 Д 39	13©10	0ຄ22	16 Ω 18	15829	22 П 29	13©55	1 ₪ 10	17Ω13
58N	16835	23 II 12	13@52	0Ω26	15Ω48	17853	24 II 00	14936	1 \Q 14	16.043	19808	24 II 48	15@21	2001	17.037
59N	20850	25 11 44	15924	1Ω20	16Ω14	22804	26 11 30	16907	2.007	17Ω08	23816	27 11 15	16950	2.055	18 0 0 3
60N 61N	25 В 39 1 П 03	28II 25 1 1 1 5	17වෙ0 18වෙ40	2Ω17 3Ω16	16Ω41 17Ω08	26847 2II06	29 II 08 1 555	17541 19520	3 N 03 4 N 02	17Ω35 18Ω02	27854 3II06	29 II 51 2 5 3 4	18©23 19©59	3Ω50 4Ω47	18Ω29 18Ω56
62N	7П05	19e13	20 20 20 20 20 20	38116 4Ω17	1708 17037	7 II 59	1 ම 33 4 ම 50	21 5 02	5Ω02	181102 18130	8Д51	2 9 3 4 5 9 2 5	219939	5Ω47	188236 19Ω24
63N	13 Д41	7ඉ20	22@13	5 N 21	18£07	14II25	7ഇ53	22@50	6£05	19£000	15 I I08	8925	23\$26	6⋒49	19⋒53
64N	20П45	10ഇ35	24907	6Ω28	18⋒38	21 П 19	11©03	249541	7 Ω 11	19ຄ31	21 Д 52	11532	25©16	7 . 054	20⋒23
65N	28П07	13@56	26©06	7£38	19211	28П30	14©21	26@38	8 A 20	20 û 03	28П53	145646	27510	9⋒01	20⋒55
66N	5932	17525	28509	8£51	19 \$\alpha 45	5946	17545	28539	9,031	20 0 37	6900	18506	29509	10 \Q 11	21.0.47
pc	9939	19©24	29520	9 0 33	20⋒05	9948	19542	29549	10Ω13	20Ω56	9957	20©01	0 A 18	10 A 52	21 Ω 47

	Sid.Tir MC:		24m A 06'50	RMC: 3	36°00'	Sid.Tir MC:		28m A 0'20	RMC: 3	337°00'	Sid.Tir 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	6 Y 32	8822	7 I I46	5ഇ30	3 ₪ 41	7 Ƴ 37	9823	8П43	6925	4£39	8 Y 42	10824	9П39	7ഇ20	5ณ38
1N	6Υ42	8841	8П09	5951	3 № 54	7 Υ 48	9843	9П05	6946	4Ω53	8Υ53	10844	10 Д 02	7941	5Ω51
2N	6Υ53	9801	8II31	6911	4Ω08	7Υ59	10803	9П28	7906	5Ω06	9Υ04	11804	10 Д 25	8502	6Ω05
3N 4N	7Υ04 7Υ16	9821 9841	8П54 9П17	6932 6952	4Ω21 4Ω34	8 Y 10 8 Y 22	10823 10843	9Д51 10Д14	7927 7948	5 N 19 5 N 33	9Υ16 9Υ27	11824	10 II 48	8522 8543	6Ω18 6Ω31
5N 6N	7Υ27 7Υ39	10801 10822	9 II 40 10 II 03	7©13 7©33	4Ω47 5Ω01	8 Y 33 8 Y 45	11804 11824	10 II 37 11 II 00	8©08 8©29	5Ω46 5Ω59	9Υ39 9Υ51	12805 12826	11 II 34 11 II 57	9©04 9©24	6Ω45 6Ω58
7N	7 Y 51	10822	10 II 03 10 II 27	7953 7954	5Ω14	8 Y 57	11824	11 II 24	8949	6Ω12	10\gamma 04	12848	12 II 21	99945	7Ω11
8N	8Y03	11804	10П50	8গু14	5 Ω 27	9Υ09	12807	11 Д48	9510	6Ω25	10Υ16	13809	12 Д 45	10ഇ06	7Ω24
9N	8 Y 15	11826	11 🎞 14	8ള35	5⋒39	9Υ22	12829	12 Д 12	9931	6£38	10 Y 29	13831	13Д09	10ഇ27	7ຄ37
10N	8 Y 28	11848	11 1 138	8গু56	5 N 52	9Υ35	12851	12 Д 36	9ള52	6 0 51	10 Y 42	13854	13 Д 33	10ഇ48	7£50
11N	8 Y 41	12811	12耳03	9917	6⋒05	9Υ48	13814	13耳00	10©13	7Ω04	10 Y 55	14817	13耳58	115608	8£03
12N	8Υ54	12834	12 Д 28	9938	6Ω18	10 Υ 02	13837	13 Д 25	10934	7Ω17	11Υ09	14840	14 Д 23	11529	8£16
13N 14N	9Υ08 9Υ22	12857 13821	12 II 52 13 II 18	9©59 10©20	6Ω31 6Ω44	10 Y 15 10 Y 30	14800 14824	13 II 50 14 II 16	10©55 11©16	7Ω30 7Ω42	11 Y 23 11 Y 38	15 8 03	14 II 48 15 II 13	11©51 12©12	8 N 28 8 N 41
15N 16N	9°736 9°751	13 8 45 14 8 10	13 II 43 14 II 09	10941 11903	6Ω57 7Ω09	10 Y 44 10 Y 59	14849 15814	14 II 41 15 II 07	11©37 11©59	7 N 55 8 N 08	11Υ52 12Υ07	15 8 52	15 Д 39 16 Д 05	12 9 33	8Ω54 9Ω07
17N	10\gamma06	14835	14II 09 14II 36	11903	7 N 22	11 Υ 15	15839	15 II 34	12520	8 N 21	12 Y 07 12 Y 23	16843	16 I I31	13916	9Ω20
18N	10Υ21	15801	15 II 03	11524	7£22	11 γ 30	16805	16 I I00	12542	8£34	12 Y 29	17809	16Д51	13538	9233
19N	10 Y 37	15828	15 I I30	12©08	7ብ48	11Ƴ47	16832	16 I I28	13ടെ04	8 Ω 47	12 Y 56	17836	17П25	14500	9Ω46
20N	10 Y 54	15855	15П57	12530	8 Ω 01	12 ° 04	16859	16 I I55	13526	9200	13 Y 13	18803	17Д53	14522	9⋒59
21N	11Υ11	16823	16П25	12ॼ53	8 1 14	12 Y 21	17827	17П23	13549	9Ω13	13 Y 30	18832	18Д21	14গু45	10Ω12
22N	11Υ29	16852	16耳54	13 5 15	8 A 27	12Υ39	17856	17П52	149611	9⋒26	13Υ49	19800	18耳50	15907	10Ω25
23N 24N	11Υ47 12Υ06	17821 17851	17 II 23 17 II 53	13©38 14©01	8 ຄ 40 8 ຄ 54	12 Υ 58 13 Υ 17	18 82 6 18 8 56	18 II 21 18 II 51	14934 14957	9 N 39 9 N 52	14 Y 08 14 Y 27	19830 20801	19П19 19П48	15©30 15©53	10Ω38 10Ω51
25N	12Υ26 12Υ47	18822	18II 23	14525	9207	13 Y 37 13 Y 58	19827 20800	19 II 21	15©21 15©44	10Ω05 10Ω19	14Ƴ47 15Ƴ09	20832 21804	20 II 19	16516	11Ω04 11Ω17
26N 27N	12 Y 47 13 Y 08	18 8 55 19 8 28	18 II 54 19 II 25	14948 15912	9Ω20 9Ω34	13 Y 38	20833	19П52 20П23	16908	10 Ω 32	15 Y 09	21804	20 II 49 21 II 21	16940 17904	110217 11031
28N	13 γ 30	20802	19П57	15937	9Ω47	14 Y 42	21807	20 II 55	16932	10 Ω 46	15 γ 53	22812	21 II 53	17928	11 Ω 44
29N	13 Y 53	20837	20耳30	16©01	10£01	15℃05	21842	21 Д28	16©57	11⋒00	16 Y 17	22847	22П25	17953	11 Q 58
30N	14 Y 18	21813	21 Д 04	16ഇ26	10Ω15	15 ℃ 30	22819	22 Д 01	17922	11Ω13	16 Y 42	23824	22П59	18918	12 \Omega 12
31N	14 Y 43	21851	21耳38	16952	10⋒29	15 Υ 56	22857	22 II 36	179547	11⋒27	17 Y 08	24801	23 Д 33	18543	12£26
32N	15Υ10	22830	22 Д 13	179518	10 € 43	16 ℃ 23	23836	23 Д 11	18513	11Ω41	17Υ35	24840	24II 08	19509	12Ω40
33N	15Υ37 16Υ07	23 8 11 23 8 53	22 II 50 23 II 27	17944 18911	10Ω57 11Ω12	16 Υ 51 17 Υ 21	24816 24858	23 II 47 24 II 24	18 9 40	11Ω56 12Ω10	18 \(\cdot 04 \) 18 \(\cdot 34 \)	25 8 21 26 8 03	24 II 44 25 II 21	19 © 35 20 © 01	12Ω54 13Ω08
34N															
35N 36N	16Υ38 17Υ11	24836 25822	24 II 05 24 II 44	18 © 38	11Ω26 11Ω41	17 Υ 52 18 Υ 25	25 8 42 26 8 27	25 II 02 25 II 40	19 © 33	12Ω25 12Ω39	19 Y 06 19 Y 39	26846 27832	25 II 58 26 II 37	20©28 20©56	13 Ω23 13 Ω37
37N	17 Y 11	26809	25 II 24	19534	11 Ω 56	19 Y 00	27814	26 II 20	20501	128639	20Υ14	28819	27 II 17	219524	13 N 52
38N	18 Y 22	26858	26П05	20ഇ03	12Ω11	19 Y 37	28803	27П01	20ഇ58	13 Ω 09	20 Y 52	29808	27П58	21953	14Ω07
39N	19 Y 01	27849	26Ⅱ48	20ള33	12 <i>û</i> 27	20Y16	28854	27Ⅱ44	21 ഇ27	13 Q 25	21 Y 32	29859	28П40	22ණ22	14 ຄ 23
40N	19 Y 42	28843	27Д31	21 5 0 3	12 N 43	20 Υ 58	29848	28 Д27	21957	13 € 40	22 Y 14	0П52	29П23	22@52	14Ω38
41N	20 Y 26	29839	28П16	21934	12£59	21 Y 43	0П44	29 П 12	22ഇ28	13 N 56	22 Y 59	1 Д 47	0ഇ07	23ණ22	14Ω54
42N	21Υ14	0Д38	29П03	22505	13 \Omega 15	22 Y 31	1 П 42	29П58	22559	14Ω13	23 Y 47	2Д45	0953	23@53	15 \O 10
43N	22Υ05 22Υ59	1П39	29II51 0s41	22©38 23©11	13 Ω 32	23 \cdot 22 24 \cdot 17	2 II 43 3 II 47	0946	23©32 24©04	14Ω29 14Ω46	24 \gamma 39 25 \gamma 34	3 II 46 4 II 50	1 5 4 0 2 5 2 9	24©25 24©58	15Ω27 15Ω43
44N		2 11 44			13 \Omega 48			1935							
45N 46N	23Υ58 25Υ02	3 II 51 5 II 03	1932 2925	23©45 24©20	14Ω06 14Ω23	25 \mathbb{\gamma}16 26 \mathbb{\gamma}21	4П54 6П05	2 9 26 3 9 19	24©38 25©13	15Ω03 15Ω20	26 \gamma 34 \\ 27 \gamma 38	5 Π 57 7 Π 07	3©20 4©12	25©31 26©06	16Ω00 16Ω18
47N	26Υ11	6П17	3920	24 24 95 55	148123 1401	20 γ 21 27 γ 30	7П19	4913	25@48	15 Ω 38	28 Y 48	8 Д 20	5906	26 26 941	16Ω35
48N	27 Y 27	7Д36	4917	25@32	15 € 00	28°Y46	8Д37	5 © 10	26925	15 Ω 57	0804	9Д38	6902	27917	16Ω54
49N	28 Y 49	8Ц59	5ഇ16	26 වෙ 10	15Ω18	0809	10Д00	6©08	27902	16 Q 15	1827	10П59	7ഇ00	27ॼ54	17£12
50N	0820	10п27	6918	26©49	15 ⋒ 38	1840	11 Д27	7ഇ09	27ഇ41	16£34	2858	12 Д 25	8500	2832	17£31
51N	2800	12 Д 00	7521	27529	15Ω57	3820	12 Д 58	8512	28520	16Ω54	4838	13 Д 56	9502	29©12	17Ω50
52N	3850	13 Д 38	8527	28510	16.018	5810	14 II 35	9517	29501	17Ω14	6828	15 II 31	10507	29@52	18 0 10
53N 54N	5853 8809	15П21 17П11	9 ඉ 36 10ඉ48	28©53 29©37	16Ω39 17Ω00	7812 9828	16 II 17 18 II 05	10©25 11©36	29©44 0Ω27	17Ω35 17Ω56	8830 10845	17 II 12 18 II 58	11©14 12©23	0 ຄ 34 1 ຄ 17	18Ω31 18Ω52
55N 56N	10842 13833	19 II 06 21 II 09	12©02 13©20	0Ω23 1Ω10	17Ω22 17Ω45	11859 14849	19 II 59 22 II 00	12 5 49	1 N 12	18Ω18 18Ω40	13815 16804	20 II 51 22 II 50	13©36 14©51	2 N 02 2 N 48	19Ω13 19Ω35
57N	16845	21 II 09 23 II 19	13920	18210	18£08	17859	24 II 07	15925	2047	19Ω03	19812	24 II 55	16910	3 N 35	198233
58N	20822	25 II 35	16905	2.049	18£32	21833	26П22	16548	3 N 37	19 27	22843	27 Д 07	17931	4 N 25	20 \Omega 22
59N	24825	28П00	17932	3 € 42	18 2 57	25833	28П44	18ഇ14	4£29	19£052	26839	29П27	18©56	5 Ω 16	20⋒46
60N	28859	0ള32	19ഇ04	4£36	19 ည 23	0п02	193	19ഇ44	5 a 22	20Ω17	1Д03	1954	20ഇ25	6£09	21 21 11
61N	4 I 104	3913	20ഇ39	5ຄ33	19£50	5П01	3951	21518	6 Ω 18	20 N 43	5П56	4গু28	21557	7£04	21 Ω37
62N	9П42	6901	22518	6£31	20 & 17	10Д31	6936	22556	7Ω16	21 211	11 Д 19	79510	23533	8 A 01	22 04
63N 64N	15 Д 50 22 Д 24	8957 12900	24©02 25©50	7 N 33 8 N 36	20 Ω 46	16 II 31 22 II 55	9 5 28	24©38 26©24	8 N 16 9 N 19	21 \Quad 39 22 \Quad 09	17 II 10 23 II 26	9559 1256	25©14 26©58	9Ω00 10Ω02	22 \Quad 32 23 \Quad 01
					21 \O 17	l .									
65N	29Ⅱ15 6©13	15ඉ11 18ඉ27	27542 29539	9Ω43 10Ω52	21 Ω47 22 Ω20	29 II 37 6 5 2 7	15935	28©14 0Ω09	10Ω24 11Ω32	22 \Quad 39	29 II 59 6 5 4 0	15©59 19©09	28 © 46 0Ω39	11 Ω 06 12 Ω 13	23 Ω32 24 Ω03
66N pc	10206	18@27 20@20	29@39 0Ω47	103132 11 \Omega 32	22 £ 120 22 £ 38	10@15	18548 20539	1Ω16	118132 $12 \Omega 12$	23 \Omega 11 23 \Omega 30	10se25	20557	1 0.45	12 N 13	248103 24Ω21
P	10-300			ecliptic of							10023	20001	10073	120632	2.0621

	Sid.Tir MC:		36m A 7'46	RMC: 3	39°00'	Sid.Tir MC:	ne: 22h	40m A	RMC: 3	340°00'	Sid.Tir MC:	ne: 22h	44m A 25'45	RMC: 3	641°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	9 Υ 47	11825	10П35	8গু16	6 Ω 36	10℃52	12826	11 Д32	9©11	7£35	11℃57	13827	121128	10©06	8 0 34
1N	9Υ58 10Υ10	11845 12805	10耳58	8936	6Ω50 7Ω03	11 Y 04	12846 13806	11 Д 54 12 Д 17	9 9 32	7.049	12Υ09 12Υ21	13847	12 II 51	10527	8Ω48 9Ω01
2N 3N	10Υ10 10Υ21	12826	11 II 21 11 II 44	8 9 57	78103 7Ω17	11 Y 15 11 Y 27	13827	12 Д 17	10@13	8 N 02	$12^{\circ}21$ $12^{\circ}32$	14807 14828	13 II 14 13 II 37	10©48 11©09	98101
4N	10Υ33	12846	12П07	9939	7£30	11Υ39	13848	13 II 04	10@34	8029	12 Y 45	14849	14 I I00	11@30	9 8 28
5N	10 Y 45	13807	12П31	9959	7 Ω 43	11 Y 51	14809	13 Д 27	10ഇ55	8 N 42	12Y57	15810	14 I I24	11951	9Ω41
6N	10°757	13828	12 Д 54	10ഇ20	7£15	12 ° 04	14830	13 Д 51	11516	8£56	13 Y 10	15831	14П47	12511	9255
7N	11 Y 10	13850	13 II 18	10ഇ41	8 2 10	12 Y 16	14852	14 I I15	11937	9⋒09	13 ℃ 22	15853	15 I I1	12532	10£08
8N	11Υ23	14812	13 11 42	11502	8 N 23	12Υ29	15814	14 Д 39	11957	9,022	13Υ35	16815	15 11 35	12553	10Ω21
9N	11 Y 36	14834	14 I I06	11522	8£36	12Ƴ42	15836	15 II 03	12518	9ຄ35	13 ℃ 49	16838	16 I I00	13514	10Ω34
10N	11Υ49 12Υ03	14 8 56 15 8 19	14II30 14II55	11©43 12©04	8ብ49 9ብ02	12 Y 56 13 Y 10	15 8 58	15 II 27	12539	9.048	14 ° 02 14 ° 16	17800 17824	16 11 24	13535	10Ω47 11Ω00
11N 12N	12 Y 03	15843	14 II 33 15 II 20	12904	98102 9Ω14	13 ¥ 10 13 ¥ 24	16845	15 II 52 16 II 17	13©00 13©21	10Ω01 10Ω13	14 Y 16	17824	16II49 17II14	13©56 14©17	11 Ω 13
13N	12Υ31	16806	15 II 45	12947	9ω27	13 Y 38	17809	16耳42	13942	10 Ω 26	14Υ45	18811	17Д39	14938	11 Ω 26
14N	12 Y 45	16831	16耳10	13©08	9ብ40	13 ⋎ 53	17833	17 I I08	14504	10⋒39	15Ƴ00	18836	18耳05	15©00	11⋒38
15N	13 Y 00	16855	16耳36	13©29	9⋒53	14Ƴ08	17858	17П33	14©25	10Ω52	15 Υ 16	19800	18П30	15©21	11.0.51
16N	13 Y 16	17820	17Ⅲ02	13951	10£06	14Ƴ24	18823	18П00	149647	11Ω05	15 Ƴ 32	19826	18П57	15©43	12Ω04
17N	13Υ32	17846	17П29	14612	10 \Omega 19	14°Y40	18849	18 II 26	15908	11.018	15Υ48	19852	19П23	16904	12.017
18N 19N	13Υ48 14Υ05	18 8 13	17II 56 18II 23	14©34 14©56	10Ω32 10Ω45	14 \gamma 56 15 \gamma 13	19 8 16 19 8 43	18 II 53 19 II 20	15©30 15©52	11Ω31 11Ω43	16Υ05 16Υ22	20818 20846	19 II 50 20 II 17	16ඉ26 16ඉ48	12Ω30 12Ω43
20N	14 Y 03		18 II 50		10 \$243	15 Y 13	20810					21813			128643
20N 21N	$14^{\circ}/22$ $14^{\circ}/40$	19807 19835	19Д19	15ඉ18 15ඉ41	103757 $11\Omega10$	15 \ \gamma 49	20839	19 II 48 20 II 16	16©14 16©37	11Ω56 12Ω09	16 \(\cdot 39 \) 16 \(\cdot 58 \)	21842	20 II 45 21 II 13	17©10 17©32	123235 13Ω08
22N	14 Y 58	20804	19П47	16903	11 £ 10	16 Y 08	21808	20 II 44	16959	12022	17 ° 17	22811	21 II 41	17955	13 21
23N	15 Y 17	20834	20П16	16ഇ26	11Ω37	16Ƴ27	21838	21 Д 13	17ള22	12Ω35	17 Y 36	22841	22П10	18518	13 Ω34
24N	15 Ƴ 37	21805	20II46	16949	11 Q 50	16Ƴ47	22808	21 Д43	179545	12Ω49	17℃57	23811	22 II 40	18541	13Ω48
25N	15 Y 58	21836	21 Ц 16	17©12	12 <i>0</i> 03	17Ƴ08	22840	22 П 13	18508	13 N 02	18 Ƴ 18	23843	23 II 10	19©04	14Ω01
26N	16Υ19	22808	21 11 47	17536	12.030	17 ° 29	23812	22 11 44	18532	13 \Omega 15	18 Y 40	24815	23 11 40	19527	14Ω14
27N 28N	16Υ41 17Υ04	22842 23816	22 II 18 22 II 50	18©00 18©24	12Ω30 12Ω43	17 Υ 52 18 Υ 15	23 8 45 24 8 20	23 II 15 23 II 47	18 © 55	13 Ω 28 13 Ω 42	19 ℃ 02 19 ℃ 26	24849 25823	24 II 12 24 II 43	19©51 20©15	14Ω27 14Ω41
29N	17Υ29	23851	23 II 22	18948	12 \$\alpha 57	18 Y 40	24855	24 II 19	19544	13 0 55	19°750	25858	25 II 16	20@39	14 \$\alpha 54
30N	17 Y 54	24828	23 Ц 56	19ഇ13	13 Q 10	19 ⋎ 05	25832	24П53	20ഇ09	14Ω09	20Υ16	26835	25П49	21 5 04	15 ຄ 08
31N	18 Y 20	25806	24II30	19538	13 Ω 24	19 ℃ 32	26809	25 II 26	20534	14Ω23	20Υ43	27813	26II23	21529	15 Ω 21
32N	18 Y 48	25845	25Ⅲ05	20ഇ04	13 a 38	20℃00	26848	26II01	20ഇ59	14Ω37	21 Y 11	27851	26II57	21 555	15 Q 35
33N	19Υ17	26825	25 II 40	20530	13 \Omega 52	20 ° 29	27829	26II37	21 5 25	14 0 51	21 \(\gamma 41 \)	28832	27 11 33	22520	15 \Omega 49
34N	19 ° 47	27807	26117	20@57	14Ω07	20 7 59	28811	27 II 13	21952	15Ω05	22Υ12	29814	28 11 09	225647	16Ω04
35N 36N	20Υ19 20Υ53	27850 28836	26 II 55 27 II 33	21©23 21©51	14Ω21 14Ω36	21 \gamma 32 22 \gamma 06	28854 29839	27 II 51 28 II 29	22©18 22©46	15Ω19 15Ω34	22 \gamma 44 23 \gamma 18	29 8 57 0 п 42	28 II 46 29 II 24	23©13 23©40	16Ω18 16Ω32
37N	20 Υ 33 21 Υ 28	29822	28 II 13	22919	14 <i>8</i> 250	22 Y 00 22 Y 42	0П26	29 II 08	23913	15 Ω 49	23 Y 55	1 11 28	0 9 0 9 0 9 0 9	24908	16 Ω 47
38N	22Υ06	0П11	28П53	22947	15Ω06	23 Y 20	1 п 14	29П48	23942	16Ω04	24Y33	2 Д 17	0943	24936	17Ω02
39N	22 Y 46	1 II 02	29П35	23516	15⋒21	24Ƴ00	2П05	0ള30	24911	16 Q 19	25 Ƴ 14	3П07	1925	25©05	17Ω17
40N	23 Y 29	1П55	0ഇ18	23ഇ46	15 a 36	24Ƴ43	2П58	1913	245640	16ຄ34	25 Ƴ 57	3Д59	2907	25ള34	17ຄ32
41N	24Υ14	2П50	1902	24916	15 \$2.52	25 7 29	3П53	1956	25©10	16Ω50	26Υ43	4П54	2951	26904	17Ω48
42N 43N	25Υ03 25Υ55	3 II 48 4 II 48	19948 29935	24©47 25©19	16Ω08 16Ω24	26 ° 18 27 ° 10	4II50 5II50	2942 3928	25©41 26©12	17Ω06 17Ω22	27 ° 32 28 ° 24	5Д51 6Д51	3935 4922	26935 27906	18Ω04 18Ω20
44N	26Υ50	5 II 52	3923	25@51	1624	28Υ06	6II53	4916	26945	170222 17038	29Υ21	7 II 53	5909	27938	18£26
45N	27 Y 50	6П58	49513	26ഇ24	16Ω58	29Ƴ06	7П59	5ഇ06	27ഇ17	17£55	0821	8П58	5গু58	28 ഇ 10	18£53
46N	28 Y 55	8п07	5905	26ඉ58	17Ω15	0811	9п08	5 <u>9</u> 57	27951	18Ω12	1826	10 Д 07	6949	28544	19Ω10
47N	0805	9п20	5958	27933	17 . 033	1821	10П20	6950	28526	18030	2837	11 Д 18	79542	29\$18	19 227
48N 49N	1822 2845	10 II 37 11 II 58	6954 7951	28©09 28©46	17Ω51 18Ω09	2838 4801	11 ДЗ6 12 Д56	7 9 45 8 9 42	29©01 29©38	18Ω48 19Ω06	3853 5816	12 Д 34 13 Д 53	8 9 36	29©53 0£29	19Ω45 20Ω03
											5816				
50N 51N	4815 5855	13 II 23 14 II 52	8 9 50	29©24 0Ω03	18Ω28 18Ω47	5832 7811	14 II 20 15 II 48	9 s 40 10 s 41	0Ω15 0Ω54	19Ω24 19Ω43	6847 8826	15 II 16 16 II 43	10©30 11©30	1Ω07 1Ω45	20Ω21 20Ω40
52N	7 8 45	16 II 27	10955	08203 0Ω43	19207	9801	17 II 21	119944	1 N 34	20 \Q 03	10815	18 II 15	12932	2 \O 24	202140
53N	9846	18 I I06	12502	1 № 24	19⋒27	11801	18П59	12550	2 N 14	20 ຄ 23	12815	19П52	13537	3 № 05	21 21 19
54N	12801	19П51	13©11	2⋒07	19⋒48	13815	20П43	13957	2£57	20Ω44	14827	21 Д34	149644	3 A 46	21 Ω 40
55N	14830	21 Д 42	14©22	2251	20⋒09	15843	22 Д 32	15©08	3 ⋒ 40	21 20 05	16854	23 Д21	15©54	4 N 29	22 201
56N	17817	23 II 39	15936	3 \O 3 36	20Ω31	18828	24 II 27	16921	4Ω25	21 0 40	19838	25 II 15	17506	5Ω14	22 \Omega 22
57N 58N	20 8 23 23 8 51	25 II 42 27 II 52	16୭54 18୭14	4Ω23 5Ω12	20Ω54 21Ω17	21832 24857	26 II 29 28 II 36	17©38 18©57	5Ω12 6Ω00	21 \Omega 49 22 \Omega 12	22839 26801	27 II 14 29 II 20	18©21 19©39	5Ω59 6Ω47	22 Ω 44 23 Ω 07
59N	27843	0909	19938	6Ω02	21 & 41	28845	0951	20@19	6Ω49	22036	29846	1932	219939	7£36	23 230
60N	2П02	2534	21 5 05	6£55	22206	3П00	3ഇ13	21 5 45	7 Ω 41	23 200	3П56	3551	22925	8ຄ27	23 255
61N	6П49	5905	22536	7 Ω 49	22 231	7 I I41	5942	23515	8£34	23 & 26	8Д31	6518	23@53	9Ω19	24 \(\Omega 20 \)
62N	12П05	79344	24©11	8⋒45	22 N 58	12 Д 50	8918	24948	9ຄ30	23 2 52	13 Д 34	8951	25@25	10Ω14	24 \$\alpha 46\$
63N	17 Д 48	10@30	25@49	9 \(\O 44	23 \O 54	18 Д 26	11901	26525	10Ω27	24 \Omega 19	19 Д 02	11931	27500	11 & 11	25 \O 10
64N	23 Д 55	13523	27532	10Ω44	23 \$\alpha 54	24 11 24	13951	28506	11 227	24 \Omega 47	24 11 53	14918	28939	12 \Omega 10	25 \Omega 40
65N	0©20	16@23	29518	11 \Q 48	24Ω24 24Ω55	0941	16947	29550	12 0 24	25 \O 17	1991	17911	0Ω22	13 N 11	26 0 30
66N pc	6©53 10©34	19 © 29 21 © 16	1Ω09 2Ω14	12Ω53 13Ω32	24Ω55 25Ω13	7ඉ06 10ඉ43	19©50 21©35	1 Ω 40 2 Ω 43	13Ω34 14Ω12	25 Ω 47 26 Ω 05	7©19 10©52	20©11 21©54	2Ω10 3Ω12	14Ω15 14Ω52	26Ω39 26Ω57
				ecliptic of							10002	2.007	20012	1.0002	

	Sid.Tir MC:		48m A 29'56	RMC: 3	42°00'	Sid.Tir MC:		52m A 34'14	RMC: 3	343°00'	Sid.Tir MC:	ne: 22h:	56m A 38'39	RMC: 3	44°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	13 Y 02	14827	13 Д 24	11©02	9ຄ33	14Ƴ07	15827	14П19	11957	10ຄ32	15 ℃ 12	16827	15П15	12@53	11 232
1N	13 Y 14	14848	13 Д 47	11©23	9Ω47	14Ƴ19	15848	14Ⅱ43	12518	10⋒46	15Ƴ24	16848	15Д38	13514	11⋒46
2N	13 Y 26	15808	14耳10	119544	10⋒00	14Ƴ31	16809	15Ⅲ06	12539	11Ω00	15 Y 36	17809	16耳02	13535	11Ω59
3N	13Υ38	15829	14П33	12505	10Ω14	14°Y43	16829	15 Д 29	13500	11Ω13	15Υ48	17830	16 11 25	13556	12.013
4N	13 Y 50	15850	14П57	12©25	10Ω27	14Ƴ56	16851	15 II 53	13521	11Ω27	16 Y 01	17851	16 I I49	14917	12 26
5N	14Υ03	16811	15П20	12946	10Ω41	15 ⋎ 08	17812	16耳16	139642	11Ω40	16Υ14	18813	17II13	14938	12Ω40
6N	14Υ15 14Υ28	16833	15 11 44	13507	10£54	15 ° 21 15 ° 34	17834	16II40	14©03 14©24	11 0 53	16°27	18834	17 11 36	14559	12Ω53 13Ω06
7N 8N	14 Y 28	16 8 54	16П08 16П32	13©28 13©49	11Ω07 11Ω20	15 Y 48	17856 18818	17 II 04 17 II 28	149024	12Ω06 12Ω20	16 ° 40 16 ° 54	18 8 56	18 II 00 18 II 25	15©20 15©41	13 Ω 19
9N	14Υ55	17839	16耳56	14910	11 £ 33	16Y01	18840	17 II 53	15906	12033	17Υ08	19842	18П49	16902	13 & 32
10N	15 Y 09	18802	17П21	14931	11Ω46	16Y15	19803	18П17	15©27	12Ω46	17 Y 22	20805	19П14	16©23	13 Ω 45
11N	15Y23	18825	17П46	14952	11 \$6.59	16Y30	19827	18 Д 42	15948	12Ω58	17Υ36	20828	19П38	16944	13 258
12N	15 Y 38	18849	18 I I11	15ഇ13	12Ω12	16Ƴ44	19851	19 I I07	16ഇ09	13 Q 11	17 Υ 51	20852	20Ⅱ04	17ഇ05	14Ω11
13N	15 Y 52	19813	18耳36	15©34	12Ω25	16 Y 59	20815	19П32	16530	13 € 24	18 Y 06	21816	20П29	17526	14Ω24
14N	16 Y 08	19838	19П01	15©56	12£38	17 ℃ 15	20839	19П58	16952	13 Ω 37	18℃22	21841	20П54	175648	14Ω37
15N	16 Y 23	20803	19П27	16ഇ17	12£050	17Ƴ30	21804	20П24	17©13	13 € 50	18Ƴ38	22806	21П20	18909	14⋒49
16N	16Υ39	20828	19 Д 53	16939	13 0 0 1 6	17 Υ 47	21830	20耳50	17934	14003	18 Y 54	22832	21 11 46	18930	15 0 15
17N 18N	16Υ56 17Υ13	20 8 54 21 8 21	20 II 20 20 II 47	17©00 17©22	13 Ω 16 13 Ω 29	18 \(\cdot 03 \) 18 \(\cdot 20 \)	21856 22823	21 II 16 21 II 43	17©56 18©18	14Ω15 14Ω28	19Ƴ11 19Ƴ28	22858 23825	22 II 13 22 II 40	18©52 19©14	15Ω15 15Ω28
19N	17 Y 13	21848	20 II 47 21 II 14	179322	13 Ω 42	18 Y 20 18 Y 38	22850	21 II 43 22 II 11	18940	148728	19 Y 26	23823	22 II 40 23 II 07	19936	15 \$241
20N	17Υ48	22816	21 11 42	18906	13 Ω 55	18 Y 56	23818	22 Д 38	19902	14Ω54	20Υ04	24820	23 II 34	19958	15 Ω 53
21N	18Y06	22844	21 II 42 22 II 10	18928	14 N 08	19 Y 15	23847	23 II 06	19902	15 Ω 07	20 Y 04 20 Y 23	24848	24 II 02	20@20	16Ω06
22N	18 Y 26	23813	22П38	18ഇ51	14 & 21	19Ƴ34	24816	23 Д35	19947	15 \alpha 20	20Ƴ43	25818	24П31	20942	16 19
23N	18 Y 45	23843	23 Д 07	19513	14Ω34	19 ℃ 54	24846	24 II 03	20509	15⋒33	21Υ03	25848	25 II 00	21505	16232
24N	19 Y 06	24814	23 Д 36	19\$36	14Ω47	20 ℃ 15	25816	24 II 33	20932	15Ω46	21 ℃24	26818	25П29	21 5 28	16Ω45
25N	19Ƴ27	24846	24II06	19\$59	15⋒00	20Ƴ36	25848	25 II 03	20@55	15 € 59	21 Y 45	26850	25 II 59	21551	16Ω58
26N	19Υ49	25818	24 II 37	20@23	15Ω13	20Υ59	26820	25 II 33	21518	16 \O 12	22Υ08	27822	26 11 29	22514	17Ω11
27N 28N	20Υ12 20Υ36	25 8 51 26 8 26	25 II 08 25 II 40	20947 21911	15Ω26 15Ω40	21 \cdot 22 21 \cdot 46	26 8 54 27 8 28	26 II 04 26 II 36	21©42 22©06	16Ω25 16Ω39	22 \gamma 31 22 \gamma 55	27856 28830	27 II 00 27 II 32	22©37 23©01	17Ω24 17Ω38
29N	21 γ 01	27801	26 II 12	21935	15 Ω 53	22Υ11	28803	27 II 08	22930	16252	23 Y 21	29805	28 II 04	23 5 25	17Ω51
30N	21 Y 27	27838	26П45	21559	16Ω07	22 Y 37	28840	27П41	22955	17Ω05	23 Y 47	29842	28П36	23@50	18£04
31N	21Υ54	28815	27П19	22524	16 \O 20	23 Y 04	29817	28 П 14	23519	17Ω19	24Y15	0П19	29П10	24915	18Ω18
32N	22 Y 22	28854	27П53	22950	16⋒34	23 Ƴ 33	29856	28 Д 49	23ණ45	17Ω33	24Ƴ43	0Д58	29П44	249540	18£32
33N	22Y52	29834	28 Д 28	23515	16Ω48	24 Y 03	0П36	29П24	24910	17Ω47	25Υ14	1 Д 38	0919	25905	18 0 45
34N	23 Y 23	0П16	29П05	235641	17Ω02	24 ℃ 34	11118	000	24936	18Ω01	25 ℃ 45	2П19	0ඉ55	25@31	18Ω59
35N	23Υ56 24Υ31	0П59	29П41	24©08 24©35	17Ω16	25 \cdot 07 25 \cdot 42	2II01	0936	25503	18Ω15 18Ω29	26 Y 18 26 Y 53	3П02	1931	25957	19Ω14 19Ω28
36N 37N	$25 \Upsilon 07$	1 II 44 2 II 30	0©19 0©58	25902	17Ω31 17Ω45	25 Y 42 26 Y 19	2 II 45 3 II 32	1୭14 1୭53	25©29 25©57	18Ω44	20 Υ 33 27 Υ 30	3 II 46 4 II 32	2©09 2©47	26©24 26©51	198128 198142
	25 Y 46	3 II 18	1		18Ω00		4II20		26925	18258		5 II 20	3526		
39N	26 Y 27	4 I 109	2919	25©59	18 Ω 15	27Ƴ39	5П09	3913	26ഇ53	19Ω13	28 Y 51	6П10	4গু07	27947	20 & 12
40N	27 Y 10	5Д01	3901	26ഇ28	18 Ω 30	28Ƴ22	6 I I01	3955	27ഇ22	19 & 29	29 Ƴ 34	7П01	49548	28\$16	20 & 27
41N	27 Y 56	5Д55	3944	26ഇ58	18 Ω 46	29Ƴ09	6П55	4ഇ38	27ഇ51	19⋒44	0821	7Д55	5931	28945	20⋒42
42N	28Y45	6П52	4529	27528	19 € 02	29 Y 58	7II 52	5922	28521	19259	1810	8II51	6914	29515	20 \$6.57
43N 44N	29Υ38 0႘34	7耳51 8耳53	5915 6902	27©59 28©31	19Ω17 19Ω34	0851 1848	8П50 9П52	6907 6954	28©52 29©24	20Ω15 20Ω31	2803 3800	9П49 10П50	7900 7946	29©45 0Ω16	21 Ω 13 21 Ω 29
45N	1835	9П58		29903	19 . 050	2848	10П56	7934 7942	29956	20π48	4801	11 Д 54	8934	0.210	21 & 45
45N 46N	2840	9Д38	6951 7941	29903	193730 $20 \Omega 07$	3854	10 Д 36	8932	29 to 36	203148	5806	11 Д 34	9 9 23	1 N 21	218743
47N	3851	12 Д 16	8533	0Ω10	20 24	5804	13 II 13	9524	1 & 02	21 & 22	6817	14 II 10	10514	1 254	22 \Omega 19
48N	5807	13Д31	9മ26	0ብ45	20 € 42	6820	14 I I27	10ഇ17	1 Q 37	21 239	7833	15 Д 23	11507	2 № 29	22236
49N	6830	14П49	10ഇ22	1 N 21	21 \O00	7843	15П44	11911	2 N 12	21Ω57	8855	16Ц39	12©01	3 № 04	22£54
50N	8801	16П11	115619	1 A 58	21Ω18	9813	17П05	12©08	2⋒49	22 Ω 15	10825	17П59	12©57	3 ⋒40	23 & 12
51N	9840	17Д37	12519	2036	21 0 5 6	10852	18Д31	13507	3 \O 26	22.033	12803	19 Д23	13955	4Ω17	23 \Quad 30
52N 53N	11828 13827	19 II 08 20 II 44	13©20 14©24	3Ω14 3Ω54	21 Ω 56 22 Ω 16	12840 14838	20 II 00 21 II 35	14©08 15©11	4Ω05 4Ω44	22 \Omega 52 23 \Omega 12	13850 15848	20 II 52 22 II 25	14©55 15©57	4 N 55 5 N 34	23 \Omega 49 24 \Omega 08
54N	15839	20 II 44 22 II 24	15930	4£36	22£16	16849	23 II 14	16916	5 N 25	23 232	17857	24 II 03	17902	6Ω14	24828
55N	18804	24 Д 10	16939	5Ω18	22 Ω 56	19813	24 II 58	17ഇ24	6Ω07	23 Ω 52	20820	25 11 45	18509	6Ω56	24 \Omega 48
56N	20846	26 II 02	17950	6Ω02	23 £ 18	21852	26 I I48	18534	6£50	24 \Omega 13	22858	27 II 34	19518	7 . 39	25 209
57N	23845	27П59	19504	6Ω47	23 ⋒40	24849	28 II 44	19547	7ຄ35	24 235	25852	29П27	20ഇ30	8 A 23	25⋒30
58N	27804	0903	20521	7£34	24 \(\O \) 02	28805	0ණ45	21 503	8£21	24 \Omega 57	29805	1927	219945	9209	25 2 52
59N	0 П 45	2513	21 5 42	8.0.23	24 \Omega 25	1 11 43	2953	22522	9,09	25 \Omega 24	2Д39	3933	23503	92.56	26 \Omega 15
60N	4Π50 0π20	4930	23505	9Ω13	24 Ω 49	5 II 43	5907	235644	9259	25 \Q 44	6H35	5945	24524	10Ω45	26.039
61N 62N	9Д20 14Д17	6953 9923	24©32 26©02	10Ω05 10Ω59	25 Ω 14 25 Ω 40	10 II 08 14 II 58	7ഇ28 9ഇ56	25©10 26©38	10Ω50 11Ω43	26Ω08 26Ω33	10Д55 15Д39	8503 10528	25©48 27©15	11 Ω35 12 Ω27	27Ω03 27Ω28
63N	19Д37	12501	27935	11Ω54	26206	20 II 12	12530	28511	12.038	27200	20П46	13500	28546	13 22	27.053
64N	25 II 21	14945	29ഇ13	12ຄ52	26⋒33	25П48	15©11	29ഇ47	13 ຄ35	27Ω27	26 Д 14	1538	0ຄ20	14 Ω 18	28£20
65N	1©21	17935	0 Ω 54	13 a 53	27£02	19641	17©58	1 a 26	14£35	27 255	2500	18522	1 a 58	15 Q 16	28 248
66N	7932	20@31	2Ω40	14£056	27Ω32	7945	20@52	3 & 10	15 N 36	28 224	7957	215612	3 € 40	16Ω17	29 № 16
pc	11502	22513	3⋒41	15 A 32	27Ω49	11911	22@32	4Ω10	16 N 12	28 N 41	11520	22550	4£39	16£52	29Ω33
alcula	tions are	based on	the mean	alintia of	1 Ionuory	2000 a: 2	2026121	aolor oirol	o (no): 669	22120NI					

	Sid.Tir MC:		00m A 43'11	RMC: 3	45°00'	Sid.Tir MC:		04m A 47'49	RMC: 3	346°00'	Sid.Tir MC:	ne: 23h	08m A 52'33	RMC: 3	347°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	16Y16	17827	16111	13548	12.032	17 Y 21	18827	17 I I06	14944	13 2 3 2	18Y25	19827	18П02	15940	14.032
1N	16Υ28 16Υ41	17848 18809	16II34	14509	12Ω45 12Ω59	17Υ33	18848 19809	17 II 30 17 II 53	15505	13 0 45	18 Y 38 18 Y 50	19847 20809	18П25 18П49	16501	14Ω45 14Ω59
2N 3N	16°7'41	18830	16II58 17II21	14©31 14©52	128139 13Ω13	17 Υ 46 17 Υ 58	19830	17Д33	15©26 15©47	13 Ω 59 14 Ω 13	19 Y 03	20830	18Д49	16©22 16©43	143239
4N	17Υ06	18851	17II45	15@13	13 & 26	18Υ11	19851	18 I I41	16908	14Ω26	19Υ16	20851	19П36	17504	15 Ω 26
5N	17 Y 19	19813	18 I I09	15ഇ34	13 ຄ 39	18 Ƴ 24	20813	19 1 104	16930	14Ω39	19Y29	21813	20П00	17925	15 239
6N	17 Y 32	19835	18耳32	15955	13 253	18 Y 38	20835	19П28	16951	14Ω53	19°Y43	21835	20 Д 24	179647	15 Ω 53
7N	17 Y 46	19857	18Ⅲ57	16ഇ16	14⋒06	18 Y 51	20857	19П53	17ഇ12	15⋒06	19 Y 57	21858	20Ⅱ48	18908	16£06
8N	18Υ00	20819	19П21	16937	14 19	19Υ05	21820	20П17	17933	15Ω19	20Υ11	22820	21 Д 13	18529	16.019
9N	18 Y 14	20842	19П45	16958	14Ω32	19Ƴ19	21843	20П41	17954	15Ω32	20Y25	22843	21 Д37	18950	16Ω32
10N	18Y28	21805	20 II 10	17519	14 0 58	19 Y 34	22806	21 11 06	18515	15 0 45	20Υ40	23806	22 11 02	19511	16.045
11N 12N	18 Υ 42 18 Υ 57	21829 21853	20 II 35 21 II 00	17 94 0 18 9 01	14Ω58 15Ω11	19 Y 49 20 Y 04	22830 22854	21 II 31 21 II 56	18 © 36 18 © 57	15Ω58 16Ω10	20 \gamma 54 \\ 21 \gamma 10	23 8 3 0 23 8 5 4	22 II 27 22 II 52	19 5 32	16Ω58 17Ω10
13N	19Υ13	22817	21 II 25	18922	15 Ω 23	20Υ19	23818	22 Д21	19518	16Ω23	21Υ25	24819	23 II 17	20914	17.023
14N	19 Y 28	22842	21 II 51	18943	15 ຄ36	20 Y 35	23843	22 Д 47	19\$39	16ຄ36	21 ° 41	24843	23 11 43	20ള35	17⋒36
15N	19Ƴ44	23807	22П17	19ഇ05	15 € 49	20Y51	24808	23 П 13	20ഇ01	16Ω49	21 Y 58	25809	24П09	20ഇ57	17Ω49
16N	20Y01	23833	22 Д 43	19ഇ26	16⋒02	21 Y 08	24834	23 Д 39	20ഇ22	17Ω01	22 Y 14	25835	24П35	215518	18 Ω 01
17N	20Υ18	23859	23 Д 09	19548	16.015	21 Υ 25	25800	24 II 05	20544	17Ω14	22 Y 32	26801	25 II 01	21 5 40	18Ω14
18N 19N	20 Y 35 20 Y 53	24826 24853	23 II 36 24 II 03	20©10 20©31	16Ω27 16Ω40	21 \(\gamma 43 \) 22 \(\gamma 01 \)	25 8 27 25 8 54	24 II 32 24 II 59	21©05 21©27	17Ω27 17Ω40	22 \(\gamma 49 \) 23 \(\gamma 08 \)	26 8 28 26 8 55	25 II 28 25 II 55	22©01 22©23	18Ω27 18Ω39
20N	20 γ 33 21 γ 12	25821	24 II 03			22 Y 01 22 Y 19	26822		219527	17.0.52	23 Y 26	27823			18Ω52
20N 21N	21 % 12 $21 % 31$	25850	24 II 59	20@53 21@16	16Ω53 17Ω06	22 Y 19 22 Y 39	26851	25 II 27 25 II 55	219949	178652 18£05	23 \ \(\frac{26}{23} \ \gamma 46	27852	26 II 22 26 II 50	22©45 23©07	188132 19Ω05
22N	21 Y 51	26819	25 II 27	21@38	17Ω19	22 Y 58	27820	26 II 23	22534	18Ω18	24Y06	28821	27 II 18	23529	19Ω18
23N	22 Y 11	26849	25Ⅲ56	22901	17£31	23 Y 19	27850	26П52	22ॼ56	18 Ω 31	24Y27	28851	27Ⅲ47	23@52	19⋒30
24N	22 Y 32	27820	26П25	22523	17Ω44	23 Y 40	28821	27Д21	23519	18Ω44	24 Ƴ 48	29822	28П16	249514	19Ω43
25N	22 Y 54	27851	26耳55	22946	17£57	24 Y 02	28853	27II50	23ණ42	18£57	25 ⋎ 10	29853	28Ц46	24ॼ37	19⋒56
26N	23Υ17	28824	27 II 25	23509	18 210	24Υ25	29825	28 Д21	24905	19 0 10	25 Y 33	0П26	29П16	25500	20 0 0 0 2 2
27N 28N	23 \gamma 40 24 \gamma 05	28 8 57 29 8 31	27 II 56 28 II 27	23@33 23@57	18Ω24 18Ω37	24 \(\cdot 49 \) 25 \(\cdot 13 \)	29 8 58 0 п 32	28 II 51 29 II 22	24©28 24©52	19Ω23 19Ω36	25 \gamma 57 \\ 26 \gamma 22	0Д59 1Д33	29 II 46 0 5 18	25©24 25©47	20Ω22 20Ω35
29N	24Υ30	0П07	28 II 59	24921	18250	25 Υ 39	1 II 07	29 П 54	25©16	19Ω49	26 Y 48	2Д08	0949	26 © 11	20 Ω 48
30N	24 Y 57	0П43	29П32	24945	19 ຄ 03	26Y06	1П44	0ഇ27	25©40	20203	27Y14	2П44	19522	26935	21 202
31N	25°24	1 11 20	0905	25@10	19217	26 Y 34	2П21	1900	26905	20Ω16	27Υ42	3П21	1955	26959	21 & 15
32N	25 Y 53	1П59	0ള39	25935	19ຄ31	27Ƴ03	2П59	1934	26ഇ29	20 230	28 Y 12	3П59	2528	27©24	21 & 29
33N	26Υ24	2П39	19514	26900	19 0 44	27Υ33	3П39	2508	26955	20 \Q 43	28Υ42	4П39	3503	275649	21 \Omega 42
34N	26°755	31120	19549	26526	19258	28 ℃ 05	4II20	25644	27520	20257	29Υ15	5 Д 20	3538	28515	21 256
35N	27Υ29 28Υ04	4 II 03 4 II 47	2 © 26 3 © 03	26ඉ52 27ඉ18	20Ω12 20Ω26	28 \(\cdot 39 \) 29 \(\cdot 14 \)	5 II 03	3©20 3©57	27546 28513	21 0 25	29°48	6П02	49514	28541	22Ω10 22Ω24
36N 37N	28 Y 41	5 II 32	3903	279918	20 <i>3</i> 126 20 <i>Ω</i> 41	29 Y 14 29 Y 51	5П47 6П32	4935	28939	21 \Omega 25 21 \Omega 39	0824 1801	6П46 7П31	4950 5928	29©07 29©33	228124
38N	29Υ20	6H20	4920	28@13	20255	0831	7П19	5913	29507	21 0 54	1840	8П18	6906	0Ω01	22 \$\alpha 52
39N	0802	7П09	5ഇ00	28941	21 & 10	1812	8H08	5953	29934	22 20 08	2822	9п07	6946	0ຄ28	23 🛭 07
40N	0846	8 I 101	5941	29ഇ09	21 225	1856	8П59	6934	0 Q 03	22 \Omega 23	3806	9П57	7ഇ26	0£056	23 & 22
41N	1832	8П54	6923	29538	21 Ω 40	2843	9П52	7916	0ຄ32	22 N 38	3853	10 Д 50	8508	1 Ω 25	23 Ω 37
42N	2822	9II 49	7907	0.008	21 255	3833	10 II 47	7959	1001	22 0 54	4843	11 Д 45	8951	1 \$6.54	23 \Omega 52
43N 44N	3815 4812	10 II 47	7952 8938	0Ω38 1Ω09	22Ω11 22Ω27	4826 5822	11 II 45 12 II 45	8 9 43	1 N 31 2 N 02	23 \Omega 09 23 \Omega 25	5836 6833	12 П 42 13 П 41	9 9 35	2 N 24 2 N 54	24Ω07 24Ω23
45N	5812	12 Д 51	9925	1041	22 \Omega 43	6823	13 Д 47	10@16	2033	23 \Quad 41	7833	14 Д 43	11906	3 N 26	24\Omega39
46N	6818	13 II 56	10914	2Ω13	23 £ 00	7828	14 II 52	119910	3 N 05	23 \$\alpha 57	8838	15 II 47	11954	3 N 57	248639
47N	7 8 28	15II 05	11504	2ብ46	23 ₪ 16	8 8 39	16耳00	11954	3 A 38	24 € 14	9848	16耳55	125643	4£30	25 № 11
48N	8844	16II 17	11956	3 N 20	23 234	9854	17П12	12545	4Ω12	24 \Q 31	11804	18 Д 05	13534	5 A 03	25 \O 25
49N	10806	17П33	12950	3 N 55	23 2 51	11816	18П26	13538	4 Ω 46	24Ω48	12825	19П19	14527	5 Q 37	25 € 45
50N	11836	18 II 52	13945	4£31	24 \(\O \) 09	12845	19 Д 45	14933	5 N 22	25 \O 06	13854	20 Д 36	15921	6Ω12	26 031
51N 52N	13813 15800	20 II 15 21 II 43	14943 15942	5Ω07 5Ω45	24Ω27 24Ω46	14822 16808	21 II 07 22 II 33	15©30 16©29	5 N 58 6 N 35	25 Ω 24 25 Ω 42	15 8 30 17 8 15	21 II 58 23 II 23	16©17 17©15	6Ω48 7Ω25	26Ω21 26Ω39
53N	16857	23 II 14	16944	6Ω24	25 Ω 05	18804	24 II 03	17529	7 N 13	258t42 26Ω01	19810	24 II 52	18915	8 N 03	26Ω58
54N	19805	24П51	179647	7£04	25 N 24	20811	25 Д 38	18532	7 N 53	26 21	21816	26 Д 25	19517	8 N 42	27Ω17
55N	21826	26П32	18©53	7£45	25 € 44	22830	27П18	19\$37	8£33	26 \$\alpha 40\$	23833	28П04	20ഇ21	9ຄ22	27.037
56N	24801	28П19	20ഇ02	8 . 27	26⋒05	25804	29П03	20ഇ45	9Ω15	27Ω01	26805	29П47	21528	10 № 03	27Ω57
57N	26853	0910	21913	9211	26 26	27854	0953	21955	92.58	27.0.42	28852	1935	22537	10 Ω 46	28 \Omega 17
58N 59N	0Д04 3Д34	2©08 4©12	22©27 23©43	9Ω56 10Ω42	26Ω48 27Ω10	1П01 4П27	2949 4950	23©08 24©23	10Ω43 11Ω29	27 A 43 28 A 05	1 II 57 5 II 20	3 5 29	23©49 25©03	11 Ω30 12 Ω15	28 \Quad 39 29 \Quad 00
											9П03				
60N 61N	7Д25 11Д40	6921 8937	25©03 26©25	11Ω30 12Ω20	27Ω33 27Ω57	8П15 12П24	6958 9912	25©42 27©03	12Ω16 13Ω05	28 N 28 28 N 52	9Д03 13Д08	7 9 34 9 9 45	26©20 27©41	13 Ω 02 13 Ω 51	29 Ω 23 29 Ω 46
62N	16 I I18	11900	20:923 27:951	13 N 12	28£22	16 Д 57	11931	28928	13 N 56	29 Ω 16	17 Д 34	12503	29504	14 \Omega 41	0 m 10
63N	21 II 19	13529	29521	14⋒05	28⋒47	21 Д51	13558	29\$56	14⋒49	29 ຄ 41	22П23	14526	0 Ω 30	15 N 33	0 m 35
64N	26-40	16904	0⋒54	15Ω01	29 Ω 13	27Ⅲ06	16930	1 № 27	15⋒44	0 mg 07	27П31	16\$56	2⋒00	16⋒27	1 mg 01
65N	26 I I40	10504					l								
	2519	18945	2 2 3 3 0	15 Ω 58	29 & 41	2538	19509	3 ₪ 02	16Ω40	0 mg 34	2557	19532	3⋒34	17ຄ22	1 m/27
66N pc					29 A 41 0 m 09 0 m 25	2538 8522 11539	19©09 21©53 23©28	3 N 02 4 N 41 5 N 38	16Ω40 17Ω39 18Ω13	0 mg 34 1 mg 02 1 mg 18	257 8535 11548	19©32 22©14 23©47	3Ω34 5Ω11 6Ω07	17Ω22 18Ω20 18Ω54	1 m 27 1 m 54 2 m 10

	Sid.Tir MC:		12m A 57'22	RMC: 3	48°00'	Sid.Tir MC:		16m A 02'17	RMC: 3	349°00'	Sid.Tir MC:	ne: 23h2	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	19 Y 30	20826	18П57	16ള35	15Ω32	20Ƴ34	21825	19П53	17©31	16£32	21 Y 38	22824	20П48	18©27	17ຄ33
1N	19Ƴ42	20847	19П21	16ഇ57	15⋒46	20Ƴ46	21846	20П16	17ഇ53	16Ω46	21 Y 51	22845	21 II 12	18549	17Ω47
2N	19Υ55	21808	19П45	17918	15Ω59	20 Υ 59	22807	20 Д 40	18914	17Ω00	22Υ04	23807	21 Д 35	19510	18200
3N	20Υ08	21829	20月08	17539	16 \O 13	21 Υ 12	22829	21 11 04	18935	17Ω13	22Υ17	23828	21 Д 59	19531	18Ω14
4N	20 Y 21	21851	20П32	18500	16Ω26	21 ℃26	22851	21П28	18956	17Ω27	22 Y 30	23850	22 П23	19\$53	18 2 7
5N	20Υ34	22813	20Д56	18521	16 0.53	21 Υ 39	23812	21 Д 52	19518	17Ω40	22Υ44 222050	24812	22 Д 47	20514	18 0 40
6N 7N	20Υ48 21Υ02	22 8 35 22 8 57	21 II 20 21 II 44	18©43 19©04	16Ω53 17Ω06	21 \(\cdot 53 \) 22 \(\cdot 07 \)	23 8 35 23 8 57	22 II 16 22 II 40	19 © 39 20 © 00	17Ω53 18Ω06	22 Y 58 23 Y 12	24834 24857	23 II 11 23 II 35	20@35 20@56	18Ω54 19Ω07
8N	21 γ 02 21 γ 16	23820	22 Д 09	19904	17Ω19	22 Y 07	24820	23 II 04	20se21	18Ω19	23 Y 26	25819	24 II 00	20 9 30 21 9 17	198207
9N	21 Y 30	23843	22 Д 33	19©46	17Ω32	22Υ36	24843	23 Д29	20542	18£32	23 Y 41	25843	24П24	21538	19233
10N	21 Y 45	24807	22 Ц 58	20ഇ07	17Ω45	22 Y 50	25806	23 П 53	21 5 0 3	18Ω45	23 Y 56	26806	24П49	21\$59	19Ω46
11N	22 Y 00	24830	23 Д23	20ഇ28	17Ω58	23 ℃ 06	25830	24 II 18	21 ഇ24	18£58	24Υ11	26830	25 II 14	22520	19258
12N	22 Y 15	24854	23 11 48	20949	18 Ω 10	23 Ƴ 21	25854	24 11 43	219545	19Ω11	24℃27	26854	25 Д 39	225641	20 20 11
13N	22 Y 31	25819	24 П 13	21510	18 № 23	23 Y 37	26819	25 П 09	22506	19Ω23	24Υ43	27819	26П04	23502	20Ω24
14N	22 Y 47	25844	24П39	21531	18£36	23 ℃ 53	26844	25 Д34	22527	19236	24Y59	27844	26Ц30	23 5 24	20ຄ36
15N	23Υ04	26809	25 II 04	21953	18Ω49	24 Υ 10	27809	26П00	22549	19 € 49	25Υ16	28809	26П56	23 5 45	20 € 49
16N	23Υ21	26835	25 II 31	22514	19201	24°27	27835	26 II 26	23510	20001	25Υ33	28835	27 II 22	24506	21 0 14
17N 18N	23Υ38 23Υ56	27801 27828	25 II 57 26 II 24	22 9 36 22 9 57	19Ω14 19Ω27	24 \(\cdot 44 \) 25 \(\cdot 02 \)	28 8 01 28 8 28	26 II 53 27 II 19	23@32 23@53	20Ω14 20Ω27	25 \gamma 50 26 \gamma 09	29801 29828	27 II 48 28 II 15	24©28 24©49	21 Ω 14 21 Ω 27
19N	24Υ14	27856	26 II 51	23919	19827	25 Υ 02 25 Υ 21	28856	27 II 19 27 II 46	24933	20227	26 Y 27	29855	28 II 41	25911	21 & 27
20N	24Υ33	28824	27 I 18	235641	19£52	25 ℃ 40	29824	28П13	24937	20252	26Υ46	0П23	29П09	25@32	21 \Omega 52
21N	24 Y 53	28852	27 II 46	24503	20205	26Y00	29852	28 II 41	24959	21 20 05	27Υ06	0П52	29 Д 36	25@54	22 \O2
22N	25 Y 13	29821	28П14	24925	20Ω17	26℃20	0Д21	29П09	25©21	21Ω17	27℃27	1 Д 21	0©04	26916	22Ω17
23N	25 Y 34	29851	28 11 43	245647	20230	26°Y41	0П51	29П38	25543	21 2 30	27°Y48	1 Д 51	0533	26539	22.030
24N	25 Υ 55	0П22	29П12	25©10	20Ω43	27℃03	1 Д 22	0907	26506	21 \Omega 43	28 Y 10	2П22	1502	27501	22 \Omega 43
25N	26Υ18	0П53	29П41	25@33	20⋒56	27℃25	1 Д 53	0ഇ36	26528	21 255	28 Y 32	2П53	1931	27524	22 \$\alpha 55\$
26N	26Υ41 27Υ05	1 Д 26	0511	25©56 26©19	21 Ω 09 21 Ω 22	27 Y 48 28 Y 12	2 11 26	1906	26951	22 \Omega 08 22 \Omega 21	28 Y 55 29 Y 20	3 Д 25	2501	275546 285509	23 Ω 08 23 Ω 21
27N 28N	27Υ03 27Υ30	1П59 2П33	0941 19512	26942	218122 21035	28 Y 12 28 Y 37	2 II 59 3 II 33	1936 2907	27©14 27©38	228721	29 Y 20 29 Y 45	3 II 58 4 II 32	2531 3501	28933	23 Ω34
29N	27Υ56	3П08	19944	27906	21 Ω48	29 Y 04	4II 07	2938	28901	22 \$\alpha 47	0811	5П07	3933	28\$56	23 \Quad 47
30N	28Y23	3П44	2916	27ഇ30	22 201	29 Ƴ 31	4 I I43	3911	28925	23 200	0838	5П42	4905	29\$20	24 \O
31N	28 Y 51	4II21	2549	27554	22Ω14	29Υ59	5П20	3543	28549	23 Ω 14	1807	6П19	4937	295544	24 \Omega 13
32N	29 Y 20	4П59	3922	28919	22 a 28	0828	5П58	4গু16	29914	23 27	1836	6П57	5গু10	0 Q 08	24 26
33N	29Υ51	5П39	3957	285544	22 \Q 41	0859	6П37	4950	29538	23 \Q 40	2807	7Д36	59644	0Ω33	24 \Omega 40
34N	0823	6П19	4931	29509	22 \$\alpha 55\$	1832	7П18	5925	0 № 04	23 254	2840	8П16	6918	0⋒58	24£053
35N	0857	7II 01	5907	29535	23 0.09	2806	8II 00	6901	0Ω29	24 \O22	3814	8Д58 9Д41	6954	1 \O 23	25 0.21
36N 37N	1833 2810	7II 45 8II 30	5 9 44 6 9 21	0Ω01 0Ω27	23 Ω23 23 Ω37	2841 3819	8П43 9П28	6 9 37 7 9 14	0 <i>໙</i> 55 1 <i>໙</i> 21	24 \Omega 22 24 \Omega 36	3849 4827	10 Д 25	7 5 30 8 5 06	1 Ω 49 2 Ω 15	25 Ω21 25 Ω34
38N	2850			0.054						24250					25 \(\Omega 49 \)
39N	3831	10 Д 05	7ഇ38	1 & 22	24⋒05	4840	11 Д 02	8931	2 15	25 Ω 04	5848	11 Д 59	9923	3 № 09	26 20 03
40N	4816	10П55	8 © 19	1 a 50	24 \Omega 20	5824	11 Д 52	9 © 11	2 N 43	25Ω19	6832	12 Д 48	10©02	3 a 36	26Ω17
41N	5802	11 11 47	9900	2 N 18	24 235	6811	12 I I44	9ഇ51	3 20 11	25⋒33	7819	13 Д 40	10943	4Ω04	26 232
42N	5852	12П41	9942	2⋒47	24£050	7801	13 Д 37	10ഇ33	3 ⋒ 40	25 € 48	8809	14П33	11524	4 <i>⋒</i> 33	26⋒47
43N	6845	13 11 38	10526	3 N 17	25 Ω 05	7854	14 11 33	11617	4009	26 0 10	9802	15 Д 29	12507	5Ω02	27.002
44N	7842	14 11 37	11510	3Ω47	25 £ 21	8850	15 11 32	12501	4£39	26 \Omega 19	9858	16П26	12551	5 N 32	27.Ω17
45N	8842 9847	15 II 38 16 II 42	11©57 12©44	4Ω18 4Ω49	25 Ω 37 25 Ω 53	9 8 51	16 II 32 17 II 36	12546	5Ω10 5Ω41	26Ω34 26Ω50	10858 12803	17 Д26 18 Д29	13536	6 N 02	27Ω32 27Ω48
46N 47N	9847 10857	16Д42	125644	5Ω22	25 £153 26 £109	10856 12805	17 II 36 18 II 42	13©33 14©22	5Ω41 6Ω13	26Ω50 27Ω07	13812	18 Ц 29	14©23 15©10	6Ω33 7Ω05	273148 28Ω04
48N	12812	18II 58	14923	5 N 55	26Ω26	13820	19П51	15@12	6Ω46	27 & 23	14827	20 Д 42	16500	7 N 37	28 \(\O 21 \)
49N	13834	20П11	15©15	6£28	26⋒43	14841	21П03	16ഇ03	7£19	27 N 40	15847	21 Д 54	16951	8 Ω 10	28⋒37
50N	15802	21 Д28	16©09	7£03	27£00	16808	22П18	16ഇ56	7£54	27£57	17814	23 Д 08	179543	8Ω44	28£54
51N	16837	22 Д 48	17504	7 . 039	27Ω18	17843	23 Д 37	17ഇ51	8ຄ29	28 № 15	18848	24П26	18537	9Ω19	29 ₪ 12
52N	18821	24 Д 11	18501	8 A 15	27£36	19826	25 II 00	18947	9205	28 233	20830	25 II 48	19533	9255	29 2 30
53N 54N	20 8 15 22 8 19	25 II 39 27 II 12	19©00 20©02	8Ω53 9Ω31	27Ω54 28Ω13	21819 23822	26 II 27 27 II 58	19 ඉ 46 20 ඉ 46	9Ω42 10Ω20	28Ω51 29Ω10	22821 24823	27 II 13 28 II 43	20 21 21 30	10Ω31 11Ω09	29 N 48 0 m 06
											l .				
55N 56N	24835 27805	28 II 49 0 5 3 0	21©05 22©11	10Ω11 10Ω52	28 N 33 28 N 53	25 8 36 28 8 04	29 II 33	21©49 22©54	10Ω59 11Ω40	29 N 29 29 N 49	26836 29802	0917 1955	22©32 23©36	11 Ω48 12 Ω28	0 m 25 0 m 45
57N	29850	2930	23511	11 N 34	29 Ω 13	0П46	2958	24901	12.021	0 m 09	1 Д 42	3939	249642	128028 13Ω09	1 mg 05
58N	2П51	4509	24530	12Ω17	29⋒34	3П45	4গু48	25ഇ10	13 ຄ 04	0 mg 30	4П37	5927	25951	13 Q 51	1 m 25
59N	6П11	6906	25©43	13 A 02	29 A 56	7П01	6944	26ഇ23	13 A 48	0 m, 51	7П50	7521	27502	14£35	1 mg 46
60N	9П50	8509	26ഇ59	13 a 48	0 m/ 18	10П36	8গু45	27ഇ37	14£34	1 m/ 13	11Д21	9\$20	28\$16	15 Ω 20	2 m/08
61N	13 II 50	10519	28518	14 236	0 m 41	14П31	10952	28955	15 \O 21	1 m 36	15 II 11	11524	29532	16Ω06	2 m 30
62N	18П11 22П53	12©34 14©55	29540	15Ω25	1 m 05	18 II 47 23 II 24	13©04 15©23	0Ω16	16Ω10	1 m 59	19 Д22 23 Д54	13935	0Ω52 2Ω14	16Ω54 17Ω44	2 m 53
63N 64N	22 II 53 27 II 56	14955	1Ω05 2Ω34	16Ω16 17Ω09	1 m/29 1 m/54	23 II 24 28 II 20	17948	1 Ω 40 3 Ω 07	17Ω00 17Ω52	2 m/ 23 2 m/ 48	23 II 54 28 II 44	15©51 18©13	2Ω14 3Ω40	178144 18 N 35	3 m 17 3 m 42
65N	3915	19955	4Ω06	18£04	2 m/ 20	3933	20918	4Ω37	18Ω47	3 mg 14	3951	20541	5Ω09	19Ω29	4 m 07
66N	8947	22534	5Ω41	19202	2 m) 47	8959	22955	6Ω11	19Ω43	3 mg 40	9512	23515	6Ω42	20 Ω24	4 mp 34
рс	11957	24506	6£36	19235	3 m 03	12506	24925	7£06	20 215	3 m/ 56	12516	249544	7£35	20 Ω 56	4 m/49
			the mean o										!	!	

	Sid.Tir MC:		24m A 12'20	RMC: 3	51°00'	Sid.Tir MC:	ne: 23h2 21)	28m A 17'28	RMC: 3	352°00'	Sid.Tir MC:		32m A 22'39	RMC: 3	553°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	22 Y 42	23823	21 Д43	19ള24	18 Ω 34	23 Y 46	24821	22 Д 39	20ഇ20	19Ω35	24 Y 49	25820	23 Д 34	21©16	20236
1N	22Υ55	23844	22 Д 07	19545	18.047	23 Υ 59	24843	23 Д 02	20541	19 0 48	25Υ02	25841	23 Д 58	21 5 38	20 \(\Omega 49
2N 3N	23 Υ 08 23 Υ 21	24805 24827	22 II 31 22 II 55	20©06 20©28	19Ω01 19Ω15	24 Y 12 24 Y 25	25 8 04 25 8 26	23 II 26 23 II 50	21©03 21©24	20Ω02 20Ω15	25 \gamma 16 25 \gamma 29	26 8 03 26 8 25	24 II 21 24 II 45	21©59 22©20	21 Ω 03 21 Ω 16
4N	23 Y 21 23 Y 35	24849	23 II 19	20@28 20@49	19828	24 Y 39	25848	24 II 14	219545	20 Ω 29	25 Y 43	26846	25 II 09	225642	21 21 30
5N	23Υ48	25811	23 Д43	21 5 10	19Ω41	24 \cdot 53	26810	24 Д38	22506	20Ω42	25 Y 57	27809	25 Д 33	23 5 03	21 \Omega 43
6N	$24 \Upsilon 02$	25833	24 II 07	21931	19254	25 Υ 07	26832	25 II 02	22527	20 Ω 55	26Υ11	27831	25 II 57	23524	21256
7N	24Υ16	25856	24Д31	21952	20Ω07	25Y21	26855	25 Д26	22948	21 208	26Y25	27854	26П22	23545	22 209
8N	24 Y 31	26819	24II55	22913	20 20	25 ℃ 35	27818	25 11 51	23 ഇ 09	21 221	26 Y 40	28817	26耳46	24506	22 \Omega 22
9N	24 Y 46	26842	25 Д20	22934	20ຄ33	25 Υ 50	27841	26П15	23530	21 Ω 34	26Y55	28840	27П11	24527	22 235
10N	25 ⋎ 01	27805	25 11 45	22955	20⋒46	26Y06	28805	26 II 40	23ॼ52	21 247	27 Y 10	29803	27Ц35	245648	22 ₪ 48
11N	25Υ16	27829	26月09	23516	20259	26Υ21	28828	27П05	24513	21 0 59	27Υ26	29827	28 11 00	25509	23 \Omega 00
12N 13N	25 \gamma 32 25 \gamma 48	27853 28818	26 II 34 27 II 00	23©37 23©58	21 Ω 12 21 Ω 24	26 \cdot 37 \\ 26 \cdot 53	28 8 53 29 8 17	27 II 30 27 II 55	24©34 24©55	22 \Omega 12 22 \Omega 25	27 ° 42 27 ° 58	29 8 52 0 п 16	28 II 25 28 II 50	25@30 25@51	23 Ω 13 23 Ω 25
14N	26 Y 04	28843	27 II 00 27 II 25	23938	21 21 27	20 γ 33 27 γ 10	29842	28 II 21	24@33 25@16	22 \Quad 37	28 Y 15	0Д10	29 Д 16	25@51	23 N 38
	26Υ21	29808		24941	21 0 49	27 Y 27		28 Д 46	25937		28 Y 32	1 1 1 0 7	29П41	26933	23 251
15N 16N	26 Y 21 26 Y 39	29834	27 II 51 28 II 17	25902	213149	27 Y 44	0П08 0П34	29 П 12	25958	22 \Omega 50 23 \Omega 02	28 Y 49	1 Д 07	29 11 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	26954	23 <i>t</i> (31 24 Ω 03
17N	26 Y 56	0П01	28 II 43	25924	22 & 15	28 γ 02	1 Д 00	29 Д 38	26920	23 Ω 15	29Υ07	1 Д 52	0933	279516	24 \$\alpha\$ 15
18N	27 Υ 15	0Д28	29П10	25@45	22 \Omega 27	28Υ20	1 Д 27	0ഇ05	26941	23 & 27	29Y25	2П26	1900	27537	24 \Omega 28
19N	27Ƴ33	0Д55	29Ц37	26ඉ07	22 & 40	28Ƴ39	1 Д 54	0932	27ഇ03	23 N 40	29Ƴ44	2Д53	1927	27ഇ58	24 \Omega 40
20N	27 Y 53	1 Д 23	0ഇ04	26ഇ28	22 N 52	28 Y 58	2Д22	0ഇ59	27ഇ24	23 2 52	0804	3 Д 21	1954	28\$20	24 2 5 3
21N	28 Y 12	1Д51	0931	26ඉ50	23 20 05	29 Ƴ 18	2П50	1 ഇ 26	27946	24 20 05	0824	3П49	2521	28\$42	25⋒05
22N	28 Y 33	2П21	0959	275612	23 \Quad 17	29 № 39	3П20	1954	28508	24 \Omega 17	0845	4II18	25649	29504	25 Ω 18
23N 24N	28 \gamma 54 29 \gamma 16	2Д50 3Д21	1©28 1©56	27934 27957	23 \Omega 30 23 \Omega 42	0800 0822	3 II 49 4 II 20	2©22 2©51	28©30 28©52	24 \Omega 30 24 \Omega 42	1806 1828	4П48 5П18	3©17 3©45	29©25 29©48	25 Ω 30 25 Ω 43
25N 26N	29 Y 39 0 8 02	3 II 52 4 II 24	2©25 2©55	28©19 28©42	23 \Omega 55 24 \Omega 08	0845 1808	4Д51 5Д23	3©20 3©49	29©14 29©37	24Ω55 25Ω08	1851 2814	5П49 6П21	49514 49544	0Ω10 0Ω32	25Ω55 26Ω08
27N	0802	4H24 4H57	3925	29905	248208	1833	5 II 56	49619	0Ω00	25 Ω 20	2839	6Д54	5913	0 <i>8</i> 2 <i>5</i> 2	26Ω20
28N	0852	5Д31	3956	29\$28	24 233	1858	6П29	4950	0ຄ23	25 Ω 33	3804	7П27	5944	1 2 18	26 Ω 33
29N	1818	6П05	4গু27	29ഇ51	24⋒46	2825	7П04	5ഇ21	0ብ46	25 € 46	3831	8п02	6୭14	1 ₪ 41	26⋒46
30N	1845	6П41	4 © 59	0Ω15	24 2 5 9	2852	7Д39	5952	1 Q 10	25 25 59	3858	8Д37	6946	2⋒05	26 259
31N	2814	7 π 17	5931	0 Ω 39	25 A 12	3820	81115	6924	1 ຄ 33	26Ω12	4827	9П13	7গু18	2⋒28	27Ω12
32N	2843	7Д55	6904	1 0 0 3	25 226	3850	8Д53	6957	1Ω58	26 \Omega 25	4857	9П50	7950	20.52	27 \Omega 25
33N 34N	3814 3847	8П34 9П14	6937 7912	1Ω27 1Ω52	25 \Omega 39 25 \Omega 52	4821 4854	9Д32 10Д11	7930 8904	2 N 22 2 N 47	26Ω38 26Ω52	5828 6800	10 II 29 11 II 08	8923 8957	3Ω16 3Ω41	27 \Omega 38 27 \Omega 51
35N 36N	4821 4857	9Д55 10Д38	7546 8522	2Ω18 2Ω43	26Ω06 26Ω20	5828 6804	10 II 53	8 5 39	3Ω12 3Ω37	27Ω05 27Ω19	6834 7810	11 II 49 12 II 31	9 9 32	4Ω06 4Ω31	28Ω04 28Ω18
37N	5 8 34	11 Д 22	8959	3 N 09	26£33	6841	12 Д 19	9951	4Ω03	27032	7848	12 II 31 13 II 15	10907	4 <i>8</i> 2 <i>5</i> 1	28£18
38N	6814	12 Д 08	9936	3 N 36	26 Ω 47	7821	13 Д 04	10ഇ28	4Ω29	27 Ω 46	8827	14II00	11520	5 Ω 23	28 245
39N	6856	12Д55	10ഇ14	4 <i>⋒</i> 02	27£01	8803	13 Д 51	11506	4£056	282000	9809	14П47	11957	5 € 49	28⋒59
40N	7 8 40	13 Д 44	10ഇ54	4£30	27Ω16	8847	14 I I40	119545	5 Q 23	28Ω14	9853	15 Д 35	12536	6 Ω 16	29 ຄ 13
41N	8827	14耳35	11534	4£37	27£30	9833	15II30	12\$25	5 N 50	28 29	10840	16耳25	13515	6⋒43	29 27
42N	9816	15 Д 28 16 Д 23	12915	5 N 26	27 \Quad 45	10823	16 Д 23	13506	6Ω19	28 0 43	11829	17 Д 17	13556	7Ω11	29 0 42
43N 44N	10809 11805	17 Д 20	12©57 13©41	5Ω55 6Ω24	28 N 00 28 N 15	11816 12812	17П17 18П14	13©48 14©31	6Ω47 7Ω16	28 N 58 29 N 13	12821 13817	18日11 19日07	14©37 15©20	7Ω40 8Ω09	29£57 0m/11
						l .				29 Ω 29					
45N 46N	12805 13809	18 II 20 19 II 22	14©26 15©12	6Ω54 7Ω25	28 N 30 28 N 46	13 8 11 14 8 15	19П12 20П14	15©15 16©00	7Ω46 8Ω16	29 ε 29	14817 15820	20 II 05 21 II 05	16©04 16©49	8 N 38	0 mg 27 0 mg 42
47N	14818	20 Д 26	15959	7£25 7£56	29202	15824	21 Д 18	16947	8 N 48	0 m, 00	16828	22 Д 09	17935	9 239	0 m 58
48N	15832	21 Д 34	16548	8£28	29 ຄ 18	16837	22 Д 24	17535	9Ω19	0 mg 16	17841	23 Д 14	18523	10Ω10	1 mg 14
49N	16852	22 Д 44	17938	9⋒01	29 ຄ 35	17856	23 Д 34	18©25	9໙52	0 mg 32	19800	24 Д23	19512	10Ω43	1 m/30
50N	18818	23 Д 58	18530	9ຄ35	29252	19822	24П46	19\$16	10Ω25	0 mg 49	20825	25 Д35	20ഇ03	11 Ω 15	1 mp 46
51N	19852	25 II 14	19523	10209	0 m 09	20854	26 Д 02	20509	10Ω59	1 m 06	21856	26月50	20@55	11 0 49	2 m 03
52N 53N	21 833 23 823	26 II 35 27 II 59	20©18 21©15	10Ω44 11Ω21	0 mp 26 0 mp 44	22835 24824	27 II 22 28 II 45	21©03 22©00	11Ω34 12Ω10	1 m 23 1 m 41	23 8 3 6 25 8 2 3	28 II 08 29 II 30	21 5 48 22 5 44	12Ω24 12Ω59	2 m/20 2 m/38
54N	25823	27 II 39 29 II 28	22514	11 N 58	1 m 03	26822	0912	22558	123710	1 m, 59	27821	0956	23544	128639 13 N 36	2 m 56
55N	27834	1900	23915	12ω36	1 m ₂ 22	28832	19943	23958	13 Ω 25	2 m/ 18	29828	2925	249341	14Ω13	3 mg 14
56N	29858	2937	24918	13Ω16	1 mg 41	0П54	3918	25900	14Ω03	2 m/ 37	1 Д 48	3959	25942	148613	3 mp 33
57N	2П36	49519	25924	13 N 56	2 m/ 01	3 Д 29	4959	26905	14Ω44	2 m 57	4П21	5938	26946	15 Ω 31	3 m 53
58N	5П28	6905	26531	14£38	2 m/ 21	6П18	6943	279511	15 Q 25	3 m/ 17	7П08	7921	27951	16 Ω 12	4 m 12
59N	8П37	7957	279541	15 Q 21	2 m/42	9П24	8533	28©21	16 Ω 07	3 m/ 37	10П10	9509	29500	16⋒54	4 m/ 33
60N	12П05	9954	28ॼ54	16£05	3 mg 03	12 Д 48	10ഇ28	29932	16 Ω 51	3 m/ 58	13 Д 30	11502	0Ω10	17 . 037	4 m/ 54
61N	15 II 51	11957	0Ω10	16.051	3 m 25	16 Д 30	12529	0Ω46	17Ω36	4 m 20	17П08	13501	1 \Omega 23	18 22	5 m 15
62N	19II 57	14505	1 \O 28	17£39	3 m/48	20 II 31	14935	2Ω04 3Ω24	18 A 23	4 m 43	21 Π04 25 Π10	15905	2£39	19Ω08	5 m 37
63N 64N	24 Π 23 29 Π 07	16©19 18©39	2Ω49 4Ω13	18 A 28	4 m, 12 4 m, 36	24 II 51 29 II 30	16547 19504	3 Ω 24 4 Ω 47	19Ω11 20Ω02	5 mg 06 5 mg 30	25 II 19 29 II 53	17514 19529	3Ω58 5Ω20	19Ω55 20Ω45	6 mp 00 6 mp 24
65N	4909	21904	5Ω41	20Ω11	5 mg 01	4926	21927	6£13	20 <i>α</i> 53	5 mg 54	4943	21950	6Ω45	21 Ω 36	6 mg 48
66N	9924	23936	7Ω12	203711	5 m, 27	9936	23556	$7\Omega 42$	208133 21 \text{\Omega}47	5 m 20	99648	249516	8 N 13	213136	7 mg 13
pc	12@25	25903	8 N 04	21 237	5 m/ 42	12534	25@22	8 N 34	22 N 18	6 mg 35	12543	25941	9Ω04	22 \$\alpha 59	7 mg 28
•		L			_ ·-					1		L			1=3

	Sid.Tir MC:		36m A 27'53	RMC: 3	54°00'	Sid.Tir MC:		40m A 33'10	RMC: 3	355°00'	Sid.Tii MC:	ne: 23h	44m A 38'30	RMC: 3	356°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	25 Y 53	26818	24П29	22513	21 237	26 Y 56	27816	25 Д24	23 ഇ 09	22 238	27 Y 59	28814	26Ц19	24506	23 & 40
1N	26Υ06	26840	24П53	22534	21 251	27Υ09	27838	25 Д 48	23531	22 \alpha 52	28Υ13	28836	26П43	24927	23 254
2N	26Υ19	27801	25 II 17	22556	22004	27Υ23	27859	26 II 12	23552	23 2 0 10	28Y26	28858	27II 07	245649	24 07
3N 4N	26 Y 33 26 Y 47	27823 27845	25 II 41 26 II 05	23©17 23©38	22 \Omega 18 22 \Omega 31	27 \gamma 36 27 \gamma 50	28 8 21 28 8 43	26 II 36 27 II 00	24©13 24©35	23 \Omega 19 23 \Omega 32	28 \gamma 40 28 \gamma 54	29 8 19 29 8 41	27 II 31 27 II 55	25©10 25©31	24 \Omega 21 24 \Omega 34
5N	27Υ01 27Υ15	28 8 07 28 8 30	26 II 29 26 II 53	23559	22 \Omega 44 22 \Omega 57	28 \(\cdot 04 \) 28 \(\cdot 19 \)	29806 29828	27 II 24	24©56 25©17	23 Ω 46 23 Ω 59	29 \(\cdot 08 \) 29 \(\cdot 22 \)	0П04 0П26	28 П 19	25@52	24 Ω 47 25 Ω 00
6N 7N	27Υ13 27Υ29	28852	26Д33 27Д17	24©20 24©41	223137 23Ω10	28 Y 19 28 Y 33	29828	27 II 48 28 II 12	25938	238139 24 N 11	29 Y 22 29 Y 37	0Д26	28 II 43 29 II 07	26©13 26©34	25 £100 25 £13
8N	27 Y 44	29815	27 II 17	25902	23 23	28 Υ 48	0П14	28 II 36	25959	24 Ω 24	29 Y 52	1 Д 12	29 Д 32	26955	25 Ω 26
9N	27Y59	29839	28П06	25@23	23 236	29Υ03	0Д37	29П01	26©20	24 237	0807	1Д35	29П56	27ഇ16	25 ⋒38
10N	28 Y 15	0п02	28 Д 30	25944	23 249	29Υ19	1Д01	29П26	26941	24 \Omega 50	0823	1Д59	0ഇ21	27937	25 25 1
11N	28Y30	0П26	28П55	26905	24 201	29Υ34	1 Д 24	29П50	27902	25 \O 02	0838	2П23	0ഇ45	27958	26 203
12N	28 Y 46	0Д50	29П20	26926	24 ₪ 14	29Y51	1П49	0ഇ15	27ഇ23	25 № 15	0855	2П47	19510	28519	26 № 16
13N	29Υ03	1 Д 15	29П45	26947	24 26	0807	2П13	0ഇ40	279544	25 Ω 27	1811	3Д11	1935	28540	26 № 28
14N	29Υ19	1耳40	0911	279508	24 N 39	0824	2Д38	1996	28505	25 \Omega 40	1828	3П36	2501	295601	26Ω41
15N	29 Y 36	2П05	0936	27929	24 251	0841	3П04	1931	28926	25⋒52	1845	4II02	2526	29922	26⋒53
16N	29Υ54	2Д31	1902	27950	25 0 16	0859	3 Д 29	1957	28547	26 \Omega 04	2803	4 II 28	2952	29543	27.005
17N 18N	0812 0831	2 II 57 3 II 24	1©28 1©55	28©12 28©33	25Ω16 25Ω28	1817 1835	3 II 56 4 II 22	2©23 2©49	29©08 29©29	26Ω17 26Ω29	2821 2840	4П54 5П20	3518 3544	0 ຄ 04 0 ຄ 25	27 Ω 18 27 Ω 30
18N 19N	0850	3 II 24 3 II 51	2921	28@54	25 <i>Ω</i> 41	1854	4 II 22 4 II 50	25649 35516	29950	26 <i>8</i> 129 26 <i>Ω</i> 41	2859	5 II 48	39944 49311	03125 0Ω46	278130
20N 21N	1809 1829	4II 19 4II 48	2548 3516	29©16 29©37	25Ω53 26Ω06	2814 2834	5П17 5П46	3 5 4 3 4 5 1 0	0ຄ12 0ຄ33	26Ω54 27Ω06	3819 3839	6Ц15 6Ц43	4937 5904	1Ω08 1Ω29	27Ω54 28Ω07
22N	1850	5 II 17	3943	29959	26Ω18	2855	6П15	4938	0Ω55	27 Ω 18	4800	7П12	5932	10051	28Ω19
23N	2811	5П46	4গু11	0ຄ21	26230	3817	6П44	5ഇ05	1Ω17	27ω31	4821	7П42	6900	2 N 12	28231
24N	2834	6Ц16	49540	0⋒43	26⋒43	3839	7П14	5934	1 € 39	27 A 43	4844	8П12	6928	2⋒34	28 € 43
25N	2856	6П47	5©08	1 ₪ 05	26255	4802	7П45	6902	2⋒01	27£55	5807	8п42	6956	2⋒56	28256
26N	3820	7П19	5ള38	1 № 28	27£08	4825	8П17	6931	2⋒23	28⋒08	5830	9П14	7ഇ25	3 ₪ 18	29⋒08
27N	3845	7II 52	6907	1 \$2.50	27.020	4850	8II49	7901	2046	28 \Quad 20	5855	9П46	7954	3 N 41	29 & 21
28N 29N	4810 4837	8П25 8П59	6937 7908	2 N 13 2 N 36	27 \Omega 33 27 \Omega 46	5815 5842	9П22 9П56	7931 8901	3 N 08 3 N 31	28 N 33 28 N 46	6820 6847	10 II 19 10 II 53	8 © 24 8 © 54	4Ω03 4Ω26	29 Ω 33 29 Ω 45
30N 31N	5804 5833	9 II 34 10 II 10	7 9 39 8 9 11	2 N 59 3 N 23	27 \Omega 58 28 \Omega 11	6809 6838	10 II 31 11 II 07	8 5 32 9 5 04	3Ω54 4Ω18	28Ω58 29Ω11	7814 7843	11 II 28 12 II 03	9 © 25 9 © 57	4Ω49 5Ω12	29Ω58 0m11
32N	6802	10 II 47	8943	3 N 47	28£24	7808	11 Д 44	9936	4Ω41	29 Ω 24	8813	12 Д 40	10@28	5 N 36	0 mg 24
33N	6834	11 Д 26	9516	4Ω11	28237	7839	12 Д 22	10©09	5Ω05	29 Ω 37	8844	13 Д 18	11501	6£000	0 m 36
34N	7 8 06	12П05	9950	4£35	28£150	8812	13П01	10942	5⋒29	29 2 50	9817	13 Д 57	11534	6⋒24	0 m/49
35N	7840	12П45	10ഇ24	5 0 00	29⋒04	8846	13П41	115616	5⋒54	0 mg 03	9851	14П37	12508	6Ω48	1 mg 02
36N	8816	13 11 27	10©59	5 N 25	29Ω17	9821	14耳23	11951	6Ω19	0 mg 16	10826	15 II 18	125642	7Ω13	1 mg 16
37N	8854	14 II 11	11935	50.50	29 2 3 4 4	9859	15 11 06	12526	6Ω44	0 m 30	11804	16耳00	13917	7.038	1 m 29
38N 39N	9833 10815	14II 55 15II 41	12©11 12©48	6Ω16 6Ω42	29 A 44 29 A 58	10838 11820	15 II 50 16 II 36	13©02 13©39	7 N 10 7 N 36	0 m, 43 0 m, 57	11843 12824	16 II 44 17 II 30	13©53 14©30	8 N 03 8 N 29	1 m 42 1 m 56
40N 41N	10 8 59 11 8 45	16II 29 17II 19	13©27 14©06	7£09 7£36	0 mg 12 0 mg 26	12804 12850	17 II 23 18 II 12	14©17 14©56	8 ຄ ດ 0 2 8 ຄ ດ 2 9	1 m, 11 1 m, 25	13808 13854	18Ц17 19Ц06	15©07 15©46	8	2 m 10 2 m 24
42N	12834	18 II 10	149346	8 N 04	0 mg 40	13839	19П03	15936	8£57	1 m/ 39	14843	19Д56	16925	9 Ω 49	2 m/ 38
43N	13826	19П04	15©27	8ຄ32	0 m 55	14831	19П56	16916	9Ω24	1 m 53	15835	20П48	17506	10Ω17	2 m 52
44N	14822	19П59	16ഇ09	9Ω01	1 mg 10	15826	20П51	16ഇ58	9⋒53	2 m, 08	16830	21 Д42	179547	10 € 45	3 m/06
45N	15821	20П57	16953	9ຄ30	1 m, 25	16825	21 Д 48	179541	10⋒22	2 m 23	17828	22 Д 39	18529	11Ω14	3 m/ 21
46N	16824	21 Д 57	17537	10£00	1 m/40	17828	22 Д 47	18525	10⋒51	2 m/ 38	18830	23 Д 37	19\$13	11 Ω43	3 m 36
47N	17832	22 Д 59	18523	10030	1 m 56	18835	23 Д 49	19511	11 0 52	2 m 53	19837	24 II 38	19558	12 \O 13	3 m 51
48N 49N	18 8 44 20 8 02	24 II 04 25 II 12	19©10 19©59	11 \alpha 01 11 \alpha 33	2 m, 11 2 m, 27	19847 21804	24 II 53 26 II 00	19©57 20©45	11Ω52 12Ω24	3 m, 09 3 m, 25	20848 22805	25 II 42 26 II 48	20 21 31	12Ω43 13Ω14	4 m 07 4 m 23
						l .									
50N 51N	21826 22857	26 II 23 27 II 37	20©49 21©40	12 \Omega 06 12 \Omega 39	2 m/44 3 m/00	22827 23857	27 II 10 28 II 23	21©35 22©25	12Ω56 13Ω29	3 m/41 3 m/58	23828 24856	27 II 57 29 II 09	22©20 23©11	13 Ω46 14 Ω 19	4 m 39 4 m 55
52N	24835	28 II 54	22933	13 Ω 13	3 mg 17	25834	29 Д 39	23918	14Ω03	4 m 15	26832	0924	24902	14 Ω 52	5 m 12
53N	26822	0915	23528	13 A 48	3 m 35	27820	0959	24912	14£38	4 m 32	28816	19542	24956	15 Ω 27	5 m 29
54N	28818	1939	24925	14⋒24	3 m 53	29814	2922	25 ഇ 08	15 Ω 13	4 m/49	0П09	3 9 0 4	25951	16⋒02	5 m/46
55N	0 Д 24	3907	25ഇ23	15 Ω 01	4 m, 11	1Д18	3549	26ഇ06	15 Q 50	5 m, 07	2Ц12	4930	26948	16 Ω 38	6 mg 04
56N	2Д41	4940	26924	15 A 39	4 m/29	3 Д 34	5920	27ഇ05	16Ω27	5 m/ 26	4П25	6900	279547	17Ω15	6 m 22
57N	5 П 12	6917	27927	16.018	4 m 49	6П02	6956	28507	17Ω06	5 m 45	6Д51	7934	28548	17 £ 53	6 m 41
58N 59N	7Д56 10Д55	7©58 9©45	28 9 31 29 9 38	16Ω59 17Ω40	5 m/08 5 m/28	8Д43 11Д39	8 9 35	29©11 0Ω17	17Ω45 18Ω26	6 mg 04 6 mg 24	9Д30 12Д23	9©12 10©55	29©51 0£056	18Ω32 19Ω13	7 m 00 7 m 20
						l .									
60N 61N	14П11 17П45	11©36 13©33	0Ω48 2Ω00	18Ω23 19Ω07	5 m, 49 6 m, 10	14П52 18П21	12©09 14©04	1 ຄ 26 2 ຄ 37	19 N 08 19 N 52	6 mg 44 7 mg 05	15 Д32 18 Д57	12©43 14©35	2Ω04 3Ω13	19Ω54 20Ω37	7 mg 40 8 mg 01
62N	21 II 37	15933	3Ω15	198207	6 mg 32	22 Д 09	16904	3 N 50	193132 20Ω37	7 mg 27	22 Д 40	16933	4Ω26	203737 21 A 21	8 m 22
63N	25 II 47	17542	4£32	20 239	6 m 55	26 Д 14	18509	5 N 07	21 \Omega 23	7 mg 49	26 Д 41	18536	5Ω41	22 \O27	8 m 44
64N	0ഇ15	19\$54	5 N 53	21 228	7 m, 18	0ഇ38	20ഇ19	6£26	22 & 11	8 m 12	0559	20544	6£159	22 N 54	9 m 07
65N	5ഇ01	22ഇ13	7 Ω 16	22 A 18	7 m, 42	59317	22535	7 Ω 48	23 ൂ 00	8 mg 36	5934	22558	8 a 20	23 A 43	9 m/30
66N	10©00	24537	8 Q 43	23 A 10	8 m, 07	10ഇ12	24957	9Ω14	23 N 52	9 m, 00	10ഇ24	25©17	9Ω44	24 Q 34	9 m 54
pc	12©53	26න00	9ຄ33	23 N 40	8 m, 21	13502	26519	10 A 03	24 N 21	9 m, 15	135511	26538	10£32	25 ₪ 03	10 mg 08
				ecliptic of								-	!	!	<u></u>

	Sid.Tir MC:		48m A 43'51	RMC: 3	57°00'	Sid.Time: 23h52m ARMC: 358°00' MC: 27\(\text{H}49'\)13					Sid.Time: 23h56m ARMC: 359°00' MC: 28\text{354'36}				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	29 Y 02	29812	27П14	25ഇ03	24 \Omega 42	0805	0п10	28П09	26900	25 N 44	1808	1п07	29П04	26957	26 246
1N	29 Y 16	29834	27П38	25924	24⋒56	0819	0П32	28 Д 33	26ഇ21	25⋒58	1821	1 Д 29	29П28	27ഇ18	27£00
2N	29Υ29	29855	28 11 02	25546	25 \O 09	0832	0II53	28 II 57	26943	26 \O 11	1835	1Д51	29 11 52	275540	27.013
3N 4N	29 Y 43 29 Y 57	0П17 0П39	28 II 26 28 II 50	26©07 26©28	25 \Omega 22 25 \Omega 36	0846 1800	1 II 15 1 II 37	29 II 21 29 II 45	27©04 27©25	26Ω24 26Ω37	1849 2803	2П13 2П35	0 <u>ඉ16</u> 0 <u>ඉ40</u>	28©01 28©22	27Ω26 27Ω39
5N	0811	1п02	29 II 14	26949	25 \Omega 49	1815	1П59	0909	279346	26050		2Д57	1904	28943	27.0.52
6N	0826	1 II 02	29 II 38	20949	258149 26Ω02	1829	2П22	0909	28907	203730 27Ω03	2818 2832	3 Д 20	1904	29904	28205
7N	0841	1 Д 47	0902	27931	26Ω14	1844	2 II 45	0957	28528	27 Ω 16	2847	3 II 42	1952	29@25	28 A 18
8N	0856	2П10	0ഇ27	27952	26Ω27	1859	3П08	1 5 2 2	28549	27 & 29	3802	4 I I05	2917	29\$46	28£31
9N	1811	2П33	0ഇ51	28ഇ13	26⋒40	2814	3П31	19546	29\$10	27Ω41	3818	4П29	2941	0 Q 07	28 243
10N	1826	2П57	19316	28934	26£52	2830	3П55	2911	29ഇ31	27 N 54	3833	4II52	3905	0 ຄ 27	28255
11N	1842	3П21	19540	28955	27.005	2846	4II 18	2535	29551	28206	3849	5II 16	3930	0Ω48	29208
12N 13N	1859 2815	3 II 45 4 II 09	2©05 2©30	29©16 29©36	27Ω17 27Ω30	3802 3819	4П43 5П07	3©00 3©25	0Ω12 0Ω33	28 N 19 28 N 31	4806 4822	5 II 40 6 II 05	3955 4920	1 N 09 1 N 30	29 \Omega 20 29 \Omega 32
14N	2832	4II34	2955	29957	27 \$\alpha 42	3836	5 II 32	3950	0 ຄ 5 4	28 \Omega 43	4839	6П29	4920	1 2 50	29 \$\alpha 45
15N	2849	5H00	3521	0Ω18	27Ω54	3853	5П57	4 © 16	1ω15	28255	4857	6П55	5 © 10	2ູດ11	29257
16N	3807	5 II 25	3947	0Ω39	28206	4811	6П23	4941	1ω36	29Ω08	5815	7П20	5936	2032	0 m 09
17N	3825	5II 52	4গু12	1 A 00	28 A 19	4829	6 I I49	5ഇ07	1 № 56	29 20	5833	7П46	6©01	2 A 53	0 m 21
18N	3844	6П18	4939	1 \O 21	28231	4848	7II 16	5933	2Ω17	29 232	5852	8 п 13	6 9 27	3Ω14 2Ω25	0 m 33
19N	4803	6П45	5গু05	1 A 42	28Ω43	5807	7 I I43	5959	2£39	29 Ω 44	6811	8П40	6953	3 A 35	0 m, 45
20N	4823	7 II 13	5932	2004	28 255	5827	8Ц10	6926	3 & 0 0 0	29 256	6831	9Д07	7520	3 2 5 6	0 m 57
21N 22N	4843 5804	7П41 8П10	5 © 59 6 © 26	2Ω25 2Ω47	29Ω07 29Ω19	5847 6808	8П38 9П07	6 ඉ 53 7 ඉ 20	3 Ω 21 3 Ω 42	0 mg 08 0 mg 20	6851 7812	9Д35 10Д04	7947 8914	4Ω17 4Ω38	1 m 09 1 m 21
23N	5826	8П39	6953	3 N 08	29 232	6830	9П36	7920	4Ω04	0 mg 32	7834	10 Д 33	8941	5 N 00	1 m 33
24N	5 8 48	9П09	7ള21	3 A 30	29⋒44	6852	10 I I06	8গু15	4Ω25	0 m/ 44	7 8 56	11 II 02	9509	5 ຄ 2 1	1 m 45
25N	6811	9П40	7 © 50	3 A 52	29 ຄ 56	7815	10П36	8943	4 <i>Ω</i> 47	0 mg 57	8819	11 Д33	9937	5 Q 43	1 m 57
26N	6835	10 I I11	8519	4Ω14	0 mg 08	7839	11 I 107	9512	5Ω09	1 mg 09	8843	12 Д 04	10ഇ05	6£05	2 m 09
27N	6859	10П43	8948	4£36	0 m 21	8804	11 Д 39	9941	5Ω31	1 m 21	9807	12 Д 35	10934	6 N 26	2 m 21
28N 29N	7825 7851	11 II 16 11 II 49	9 5 17 9 5 47	4Ω58 5Ω21	0 mp 33 0 mp 46	8829 8856	12П12 12П45	10ඉ10 10ඉ40	5Ω54 6Ω16	1 m 33 1 m 46	9833 9859	13 II 08 13 II 41	11©03 11©33	6Ω49 7Ω11	2 m 34 2 m 46
30N 31N	8819 8848	12 II 24 12 II 59	10ණ18 10ණ49	5Ω44 6Ω07	0 mp 58 1 mp 11	9823 9852	13 II 20 13 II 55	11©11 11©42	6Ω39 7Ω02	1 m ₂ 58 2 m ₂ 11	10827 10855	14 II 15 14 II 50	12©03 12©34	7 N 34 7 N 56	2 m 58 3 m 11
32N	9817	13 Д 36	11921	6£30	1 m/ 23	10822	14 I I31	12913	7 N 25	2 mg 23	11825	15 Д 26	13905	8 N 19	3 m 23
33N	9849	14 I I13	11553	6£54	1 m/36	10853	15 I I08	12545	7 Ω 48	2 m/ 36	11856	16耳03	13537	8 N 43	3 m/36
34N	10821	14П52	12©26	7 . 018	1 m, 49	11825	15 I I47	13518	8 N 12	2 m/48	12829	16耳41	14909	9⋒06	3 m/48
35N	10855	15 Д 32	12©59	7ብ42	2 m/02	11859	16П26	13©51	8£36	3 mg 01	13802	17 I I20	14942	9ຄ30	4 m/01
36N	11831	16II 13	13534	8£07	2 m 15	12834	17II 07	14525	9200	3 m 14	13838	18 11 01	15916	9254	4 m 14
	12808 12847	16II55 17II38	14©08 14©44	8 N 31 8 N 57	2 m/28	13 8 12 13 8 51	17Π49 18Π32	14959 15935	9Ω25 9Ω50	3 m 27	14815 14854	18 II 42	15©50 16©25	10Ω19 10Ω44	4 m/27 4 m/40
	13828	18 II 23	15920	9 N 22	2 m/ 55	14832	19П17	16911	10Ω16	3 m 54	15835	20 Д 09	17901	11 £ 09	4 m 53
	14812	19П10	15958	9Ω48	3 m ₂ 09	15815	20П03	16ഇ48	10Ω41	4 m 07	16818	20П55	17937	11	5 mp 06
41N	14858	19П58	16936	10Ω15	3 m/ 22	16801	20 II 50	17925	11Ω08	4 m 21	17803	21 II 42	18915	12000	5 m/ 20
42N	15846	20П48	17ഇ15	10 ຄ 42	3 m/36	16849	21 11 40	18ഇ04	11Ω34	4 m/ 35	17851	22 Д31	18ഇ53	12 a 27	5 m/34
43N	16838	21 11 40	17955	11009	3 m 50	17840	22 Д 31	18543	12.001	4 m 49	18842	23 Д22	19532	12.054	5 m 48
	17832	22 11 34	18936	11Ω37	4 m, 05	18834	23 11 24	19©24	12.029	5 m, 03	19836	24 11 14	20@12	13 21	6 mg 02
45N 46N	18830 19832	23 II 29 24 II 27	19©18 20©01	12Ω05 12Ω34	4 m, 19 4 m, 34	19832 20834	24 II 19 25 II 16	20ණ06 20ණ48	12Ω57 13Ω26	5 m 18 5 m 32	20 8 33 21 8 34	25 II 09 26 II 05	20©53 21©36	13 Ω 49 14 Ω 17	6 m 16 6 m 31
	20838	24 II 27 25 II 27	20901 20945	123134 1304	4 m 49	21839	25 II 16 26 II 16	20948	130126 13055	5 mg 47	22839	20 II 03 27 II 04	21936	143/17	6 m 45
48N	21849	26 Д 30	21 5 31	13 N 34	5 m, 05	22849	27 II 18	22517	14 Ω 25	6 m 03	23849	28 Д 05	23503	15Ω16	7 m, 00
49N	23805	27П35	22©18	14Ω05	5 m/20	24805	28 II 22	23 5 0 3	14 <i>û</i> 56	6 mg 18	25803	29П09	23549	15 Q 46	7 m/16
50N	24827	28П43	23 ഇ 06	14£37	5 m/36	25825	29П29	23\$51	15 Ω 27	6 mg 34	26823	0ഇ15	24\$36	16 Ω 17	7 m/31
	25855	29П54	23955	15 0 12	5 m 52	26852	0939	24940	15 \$\alpha 59	6 m 50	27849	1924	25925	16Ω48	7 m 47
52N 53N	27830 29812	1 2 2 2 3 2 3 3	24©47 25©39	15Ω42 16Ω16	6 mg 09 6 mg 26	28 8 26 0 п 07	1 ඉ 5 2 3 ඉ 0 9	25©31 26©23	16Ω31 17Ω05	7 m, 06 7 m, 23	29 В 22 1 П 02	2536 3551	26©15 27©06	17Ω21 17Ω54	8 m 03 8 m 20
54N	1 Д 04	3947	25@39	16251	6 m 43	1 Д 57	4928	20\siz3 27\siz17	17 <i>8</i> 203	7 mg 40	2 Д 50	5931	27959	18 N 28	8 m/ 37
55N	3Д05	5 © 11	27930	17Ω26	7 m ₂ 01	3П56	5951	28@12	18Ω14	7 m 57	4 <u>11</u> 47	6932	28954	19 A 03	8 m 54
56N	5II 16	6939	28@28	18£03	7 mg 19	6H06	79518	29509	18£51	8 mg 15	6Ц55	7957	29950	19£38	9 m, 11
57N	7Д39	8গু12	29മ28	18Ω40	7 m 37	8П27	8949	0 Q 09	19⋒28	8 m/ 33	9П13	9527	0Ω49	20 A 15	9 m 29
58N	10 Д 15	9948	0£30	19219	7 m 56	11 Д 00	10525	1 \Omega 10	202006	8 m 52	11 Д 44	11900	1 \$2.49	20 253	9 m 48
	13 Д 05	11530	1 2 3 4 1	19259	8 mg 15	13 Д 47	12504	2013	20 \Omega 45	9 mg 11	14П28	12538	2051	21 232	10 m 07
60N	16 I 11	13515	2041	20 \Q 40	8 m 35	16II49	13948	3 \O 19	21 \Omega 26	9 m 31	17 Д 27	14521	3256	22 \Q 11	10 m 26
	19 Д 32 23 Д 11	15 ග 06 17ග02	3Ω50 5Ω01	21 Ω 22 22 Ω 06	8 m, 56 9 m, 17	20 II 07 23 II 42	15ള37 17ള31	4Ω27 5Ω37	22 \Omega 07 22 \Omega 50	9 mg 51 10 mg 12	20 II 41 24 II 12	16©08 18©00	5Ω03 6Ω12	22 N 53 23 N 35	10 mg 46 11 mg 07
	27 II 07	19903	6Ω15	22 N 51	9 mg 39	27 II 33	19930	6£50	23 N 35	10 mg 33	27 II 59	19956	7 N 24	24 \Q 19	11 m/ 28
64N				23 A 37	10 mg 01	19542	21534	8 A 05	24 \Omega 21	10 m 55	2903	21559	8£38	25 № 04	11 m 50
	19521	215609	7£32	230631	10.00										
65N	1 ବ୍ରଥୀ 5 ବ୍ରଥୀ	21©09 23©21	8 N 52	24 \Omega 26	10 m/ 24	6907	23943	9ຄ24	25⋒08	11 m, 18	6924	24506	9Ω56	25 A 51	12 m, 12
65N 66N										11 m, 18 11 m, 42 11 m, 55	6©24 10©59 13©39	24©06 26©18 27©35	9 N 56 11 N 16 12 N 02	25 Ω 51 26 Ω 39 27 Ω 07	12 m/12 12 m/36 12 m/49