

### MARS

Data 2021	0 <sup>h</sup> UT			Data 2021	0 <sup>h</sup> UT					
	P	B <sub>0</sub>	L <sub>0</sub>		P	B <sub>0</sub>	L <sub>0</sub>			
I	1	322.98	-22.67	163.68	II	18	321.48	-14.77	60.98	
	2	322.89	-22.57	154.10		19	321.54	-14.55	51.31	
	3	322.79	-22.46	144.51		20	321.60	-14.33	41.65	
	4	322.70	-22.36	134.92		21	321.67	-14.10	31.98	
	5	322.61	-22.25	125.32		22	321.74	-13.88	22.32	
	6	322.52	-22.13	115.72		23	321.81	-13.65	12.65	
	7	322.43	-22.02	106.12		24	321.89	-13.42	2.99	
	8	322.35	-21.90	96.51		25	321.98	-13.19	353.32	
	9	322.27	-21.78	86.90		26	322.06	-12.96	343.66	
	10	322.18	-21.65	77.29		27	322.16	-12.72	333.99	
	11	322.11	-21.52	67.67		28	322.25	-12.49	324.32	
	12	322.03	-21.39	58.05		III	1	322.35	-12.25	314.66
	13	321.95	-21.26	48.43			2	322.46	-12.01	304.99
	14	321.88	-21.12	38.81			3	322.57	-11.77	295.33
	15	321.81	-20.99	29.18			4	322.68	-11.53	285.66
	16	321.75	-20.84	19.55			5	322.80	-11.29	276.00
	17	321.68	-20.70	9.92			6	322.92	-11.04	266.33
	18	321.62	-20.55	0.28			7	323.05	-10.80	256.67
	19	321.57	-20.40	350.65			8	323.18	-10.55	247.00
	20	321.51	-20.25	341.01			9	323.31	-10.31	237.34
	21	321.46	-20.09	331.37			10	323.45	-10.06	227.67
	22	321.41	-19.93	321.72		11	323.60	-9.81	218.01	
	23	321.37	-19.77	312.08		12	323.74	-9.55	208.35	
	24	321.32	-19.61	302.43		13	323.90	-9.30	198.68	
	25	321.28	-19.44	292.79		14	324.05	-9.05	189.02	
	26	321.25	-19.28	283.14		15	324.21	-8.79	179.35	
	27	321.22	-19.11	273.49		16	324.37	-8.54	169.69	
	28	321.19	-18.93	263.84		17	324.54	-8.28	160.02	
	29	321.16	-18.76	254.19	18	324.71	-8.02	150.36		
	30	321.14	-18.58	244.53	19	324.89	-7.77	140.70		
	31	321.13	-18.40	234.88	20	325.07	-7.51	131.03		
II	1	321.11	-18.21	225.22	21	325.25	-7.25	121.37		
	2	321.10	-18.03	215.57	22	325.44	-6.98	111.70		
	3	321.10	-17.84	205.91	23	325.63	-6.72	102.04		
	4	321.09	-17.65	196.25	24	325.83	-6.46	92.38		
	5	321.09	-17.46	186.59	25	326.03	-6.20	82.71		
	6	321.10	-17.27	176.93	26	326.23	-5.93	73.05		
	7	321.11	-17.07	167.27	27	326.44	-5.67	63.39		
	8	321.12	-16.87	157.61	28	326.65	-5.40	53.72		
	9	321.14	-16.67	147.95	29	326.86	-5.14	44.06		
	10	321.16	-16.47	138.29	30	327.08	-4.87	34.40		
	11	321.19	-16.26	128.63	31	327.30	-4.60	24.74		
	12	321.21	-16.05	118.96	IV	1	327.53	-4.33	15.07	
	13	321.25	-15.84	109.30		2	327.76	-4.07	5.41	
	14	321.29	-15.63	99.64		3	327.99	-3.80	355.75	
	15	321.33	-15.42	89.97		4	328.23	-3.53	346.08	
	16	321.37	-15.21	80.31		5	328.47	-3.26	336.42	
	17	321.42	-14.99	70.64		6	328.71	-2.99	326.76	

### MARS

Data 2021	0 <sup>h</sup> UT			Data 2021	0 <sup>h</sup> UT					
	P	B <sub>0</sub>	L <sub>0</sub>		P	B <sub>0</sub>	L <sub>0</sub>			
IV	7	328.95	-2.72	317.10	V	25	343.98	10.13	212.84	
	8	329.20	-2.45	307.43		26	344.34	10.38	203.15	
	9	329.46	-2.18	297.77		27	344.70	10.64	193.46	
	10	329.71	-1.91	288.11		28	345.07	10.89	183.77	
	11	329.97	-1.63	278.44		29	345.44	11.14	174.08	
	12	330.24	-1.36	268.78		30	345.80	11.39	164.38	
	13	330.50	-1.09	259.11		31	346.17	11.64	154.69	
	14	330.77	-0.82	249.45		VI	1	346.54	11.88	144.99
	15	331.04	-0.55	239.79			2	346.92	12.13	135.30
	16	331.32	-0.27	230.12			3	347.29	12.37	125.60
	17	331.60	-0.00	220.46			4	347.66	12.62	115.90
	18	331.88	0.27	210.79			5	348.04	12.86	106.20
	19	332.16	0.54	201.13			6	348.41	13.10	96.50
	20	332.45	0.82	191.46			7	348.79	13.34	86.79
	21	332.74	1.09	181.79			8	349.17	13.58	77.09
	22	333.03	1.36	172.13			9	349.55	13.82	67.39
	23	333.33	1.63	162.46			10	349.93	14.05	57.68
	24	333.62	1.91	152.79			11	350.31	14.28	47.97
	25	333.93	2.18	143.13		12	350.70	14.52	38.26	
	26	334.23	2.45	133.46		13	351.08	14.75	28.55	
	27	334.53	2.72	123.79		14	351.46	14.98	18.84	
	28	334.84	2.99	114.12		15	351.85	15.20	9.13	
	29	335.15	3.26	104.46		16	352.23	15.43	359.41	
	30	335.47	3.53	94.79		17	352.62	15.66	349.69	
	V	1	335.78	3.80		85.12	18	353.01	15.88	339.98
		2	336.10	4.07		75.45	19	353.40	16.10	330.26
		3	336.42	4.34		65.78	20	353.79	16.32	320.54
		4	336.74	4.61		56.10	21	354.17	16.54	310.81
		5	337.07	4.88		46.43	22	354.56	16.75	301.09
		6	337.39	5.15		36.76	23	354.96	16.97	291.37
7		337.72	5.42	27.09	24	355.35	17.18	281.64		
8		338.06	5.69	17.41	25	355.74	17.39	271.91		
9		338.39	5.95	7.74	26	356.13	17.60	262.18		
10		338.72	6.22	358.06	27	356.52	17.80	252.45		
11		339.06	6.49	348.39	28	356.92	18.01	242.72		
12		339.40	6.75	338.71	29	357.31	18.21	232.99		
13		339.74	7.02	329.03	30	357.71	18.41	223.25		
14		340.09	7.28	319.35	VII	1	358.10	18.61	213.51	
15		340.43	7.54	309.67		2	358.50	18.81	203.77	
16		340.78	7.81	300.00		3	358.89	19.00	194.03	
17		341.13	8.07	290.31		4	359.29	19.19	184.29	
18		341.48	8.33	280.63		5	359.68	19.39	174.55	
19		341.83	8.59	270.95		6	0.08	19.57	164.80	
20		342.18	8.85	261.27		7	0.48	19.76	155.06	
21		342.54	9.11	251.58		8	0.87	19.94	145.31	
22		342.90	9.36	241.90		9	1.27	20.12	135.56	
23		343.25	9.62	232.21		10	1.67	20.30	125.81	
24		343.61	9.88	222.52		11	2.07	20.48	116.05	

### MARS

Data 2021		0 <sup>h</sup> UT			Data 2021		0 <sup>h</sup> UT				
		P	B <sub>0</sub>	L <sub>0</sub>			P	B <sub>0</sub>	L <sub>0</sub>		
VII	12	2.46	20.65	106.30	VIII	29	21.05	25.72	356.32		
	13	2.86	20.83	96.54		30	21.41	25.75	346.50		
	14	3.26	21.00	86.78		31	21.77	25.77	336.68		
	15	3.66	21.16	77.02		IX	1	22.12	25.79	326.86	
	16	4.06	21.33	67.26			2	22.48	25.81	317.04	
	17	4.46	21.49	57.50			3	22.83	25.82	307.22	
	18	4.85	21.65	47.73			4	23.18	25.83	297.40	
	19	5.25	21.81	37.96			5	23.52	25.83	287.57	
	20	5.65	21.96	28.20			6	23.87	25.84	277.75	
	21	6.05	22.11	18.43			7	24.21	25.84	267.93	
	22	6.44	22.26	8.66			8	24.55	25.83	258.10	
	23	6.84	22.41	358.88			9	24.88	25.82	248.28	
	24	7.24	22.55	349.11			10	25.22	25.81	238.45	
	25	7.64	22.69	339.33			11	25.55	25.80	228.63	
	26	8.03	22.83	329.56			12	25.88	25.78	218.81	
	27	8.43	22.97	319.78			13	26.20	25.75	208.98	
	28	8.82	23.10	310.00			14	26.53	25.73	199.16	
	29	9.22	23.23	300.21			15	26.85	25.70	189.33	
	30	9.62	23.36	290.43			16	27.16	25.66	179.51	
	31	10.01	23.48	280.65			17	27.48	25.63	169.68	
	VIII	1	10.40	23.60			270.86	18	27.79	25.59	159.86
		2	10.80	23.72			261.07	19	28.09	25.54	150.03
		3	11.19	23.84			251.28	20	28.40	25.49	140.21
		4	11.58	23.95			241.49	21	28.70	25.44	130.38
		5	11.97	24.06			231.70	22	29.00	25.39	120.56
		6	12.37	24.16			221.90	23	29.29	25.33	110.74
		7	12.76	24.27			212.11	24	29.58	25.27	100.91
		8	13.15	24.37			202.31	25	29.87	25.20	91.09
		9	13.53	24.46			192.51	26	30.15	25.13	81.27
		10	13.92	24.56			182.71	27	30.43	25.06	71.44
		11	14.31	24.65			172.91	28	30.71	24.98	61.62
12		14.69	24.74	163.11	29		30.98	24.90	51.80		
13		15.08	24.82	153.31	30		31.25	24.82	41.98		
14		15.46	24.90	143.50	X	1	31.51	24.73	32.16		
15		15.85	24.98	133.70		2	31.77	24.64	22.34		
16		16.23	25.05	123.89		3	32.03	24.55	12.52		
17		16.61	25.13	114.09		4	32.28	24.45	2.70		
18		16.99	25.19	104.28		5	32.53	24.35	352.88		
19		17.36	25.26	94.47		6	32.77	24.25	343.06		
20		17.74	25.32	84.66		7	33.01	24.14	333.25		
21		18.11	25.38	74.84		8	33.25	24.03	323.43		
22		18.49	25.43	65.03		9	33.48	23.91	313.62		
23		18.86	25.48	55.22		10	33.70	23.79	303.80		
24		19.23	25.53	45.40		11	33.92	23.67	293.99		
25		19.60	25.58	35.59		12	34.14	23.55	284.18		
26		19.96	25.62	25.77		13	34.35	23.42	274.36		
27		20.33	25.65	15.96		14	34.56	23.29	264.55		
28		20.69	25.69	6.14		15	34.77	23.15	254.74		

### MARS

Data 2021	0 <sup>h</sup> UT			Data 2021	0 <sup>h</sup> UT					
	P	B <sub>0</sub>	L <sub>0</sub>		P	B <sub>0</sub>	L <sub>0</sub>			
X	16	34.96	23.01	244.94	XII	1	38.27	13.52	154.95	
	17	35.16	22.87	235.13		2	38.21	13.26	145.19	
	18	35.35	22.73	225.32		3	38.14	12.99	135.44	
	19	35.53	22.58	215.52		4	38.06	12.73	125.68	
	20	35.71	22.43	205.71		5	37.98	12.46	115.93	
	21	35.88	22.27	195.91		6	37.89	12.19	106.18	
	22	36.05	22.12	186.10		7	37.80	11.91	96.42	
	23	36.21	21.96	176.30		8	37.70	11.64	86.67	
	24	36.37	21.79	166.50		9	37.59	11.36	76.92	
	25	36.53	21.63	156.70		10	37.48	11.08	67.17	
	26	36.67	21.46	146.91		11	37.36	10.80	57.42	
	27	36.82	21.28	137.11		12	37.24	10.52	47.67	
	28	36.96	21.11	127.31		13	37.11	10.24	37.93	
	29	37.09	20.93	117.52		14	36.97	9.96	28.18	
	30	37.21	20.75	107.72		15	36.83	9.67	18.43	
	31	37.34	20.56	97.93		16	36.69	9.38	8.69	
	XI	1	37.45	20.37		88.14	17	36.53	9.10	358.94
		2	37.56	20.18		78.35	18	36.37	8.81	349.20
		3	37.67	19.99		68.56	19	36.21	8.51	339.45
		4	37.77	19.79		58.77	20	36.04	8.22	329.71
		5	37.86	19.59		48.99	21	35.86	7.93	319.97
		6	37.95	19.39		39.20	22	35.68	7.63	310.22
		7	38.03	19.19		29.42	23	35.50	7.34	300.48
		8	38.11	18.98		19.64	24	35.30	7.04	290.74
		9	38.18	18.77		9.85	25	35.10	6.74	281.00
		10	38.25	18.55		0.07	26	34.90	6.44	271.25
		11	38.31	18.34		350.29	27	34.69	6.14	261.51
		12	38.36	18.12		340.52	28	34.47	5.84	251.77
		13	38.41	17.90		330.74	29	34.25	5.54	242.03
		14	38.45	17.68		320.96	30	34.03	5.23	232.29
		15	38.49	17.45		311.19	31	33.80	4.93	222.55
16		38.52	17.22	301.42						
17		38.54	16.99	291.64						
18		38.56	16.76	281.87						
19		38.58	16.52	272.10						
20		38.58	16.29	262.34						
21		38.59	16.05	252.57						
22		38.58	15.80	242.80						
23		38.57	15.56	233.04						
24		38.55	15.31	223.27						
25		38.53	15.06	213.51						
26		38.50	14.81	203.75						
27		38.47	14.56	193.99						
28		38.43	14.30	184.23						
29		38.38	14.04	174.47						
30		38.33	13.78	164.71						