

MARS

Data 2012	0 ^h UT			Data 2012	0 ^h UT				
	P	B ₀	L ₀		P	B ₀	L ₀		
I	1	21.79	23.74	91.28	II	18	21.31	22.48	15.85
	2	21.92	23.72	81.93		19	21.14	22.46	7.09
	3	22.05	23.70	72.59		20	20.96	22.43	358.34
	4	22.17	23.67	63.26		21	20.78	22.41	349.60
	5	22.28	23.65	53.94		22	20.59	22.39	340.87
	6	22.39	23.62	44.63		23	20.39	22.37	332.15
	7	22.50	23.60	35.33		24	20.20	22.35	323.43
	8	22.60	23.57	26.04		25	19.99	22.33	314.73
	9	22.69	23.55	16.76		26	19.78	22.31	306.02
	10	22.78	23.52	7.49		27	19.57	22.29	297.33
	11	22.87	23.49	358.23		28	19.36	22.27	288.63
	12	22.94	23.46	348.98		29	19.14	22.25	279.95
	13	23.02	23.43	339.74	III	1	18.92	22.23	271.26
	14	23.08	23.41	330.52		2	18.69	22.21	262.58
	15	23.14	23.38	321.31		3	18.47	22.19	253.89
	16	23.20	23.35	312.10		4	18.24	22.17	245.21
	17	23.25	23.32	302.91		5	18.01	22.15	236.53
	18	23.29	23.29	293.74		6	17.78	22.13	227.85
	19	23.33	23.26	284.57		7	17.55	22.11	219.16
	20	23.36	23.23	275.42		8	17.33	22.09	210.48
	21	23.38	23.20	266.28		9	17.10	22.08	201.79
	22	23.40	23.17	257.15		10	16.87	22.06	193.09
	23	23.41	23.14	248.04		11	16.64	22.04	184.40
	24	23.41	23.11	238.94		12	16.42	22.03	175.69
	25	23.41	23.09	229.85		13	16.20	22.01	166.98
	26	23.40	23.06	220.78		14	15.98	22.00	158.26
	27	23.39	23.03	211.72		15	15.76	21.99	149.54
	28	23.37	23.00	202.67		16	15.55	21.98	140.81
	29	23.34	22.97	193.64		17	15.34	21.97	132.07
	30	23.30	22.94	184.62		18	15.14	21.96	123.32
	31	23.26	22.92	175.62		19	14.94	21.95	114.56
II	1	23.21	22.89	166.63		20	14.75	21.94	105.79
	2	23.15	22.86	157.65		21	14.56	21.94	97.00
	3	23.09	22.84	148.69		22	14.37	21.93	88.21
	4	23.02	22.81	139.74		23	14.20	21.93	79.41
	5	22.94	22.79	130.81		24	14.03	21.93	70.59
	6	22.86	22.76	121.89		25	13.86	21.93	61.76
	7	22.77	22.73	112.98		26	13.70	21.94	52.92
	8	22.67	22.71	104.08		27	13.55	21.94	44.06
	9	22.57	22.69	95.20		28	13.41	21.95	35.19
	10	22.45	22.66	86.34		29	13.27	21.96	26.31
	11	22.33	22.64	77.48		30	13.15	21.97	17.41
	12	22.21	22.61	68.64		31	13.03	21.98	8.50
	13	22.08	22.59	59.81	IV	1	12.91	22.00	359.58
	14	21.94	22.57	51.00		2	12.81	22.02	350.64
	15	21.79	22.55	42.19		3	12.71	22.04	341.69
	16	21.64	22.52	33.40		4	12.62	22.06	332.72
II	17	21.48	22.50	24.62		5	12.54	22.08	323.74
					IV	6	12.46	22.11	314.74

MARS

Data 2012	0 ^h UT			Data 2012	0 ^h UT				
	P	B ₀	L ₀		P	B ₀	L ₀		
IV	7	12.40	22.13	305.74	V	25	17.05	24.90	219.37
	8	12.34	22.16	296.71		26	17.27	24.96	209.84
	9	12.29	22.19	287.68		27	17.49	25.03	200.31
	10	12.25	22.23	278.62		28	17.71	25.09	190.77
	11	12.21	22.26	269.56		29	17.93	25.14	181.23
	12	12.19	22.30	260.48		30	18.16	25.20	171.68
	13	12.17	22.34	251.39		31	18.39	25.26	162.13
	14	12.16	22.38	242.29	VI	1	18.62	25.32	152.56
	15	12.15	22.42	233.17		2	18.85	25.37	143.00
	16	12.16	22.46	224.03		3	19.09	25.42	133.42
	17	12.17	22.51	214.89		4	19.33	25.48	123.84
	18	12.19	22.56	205.73		5	19.57	25.53	114.26
	19	12.21	22.61	196.56		6	19.81	25.57	104.67
	20	12.25	22.66	187.38		7	20.05	25.62	95.07
	21	12.29	22.71	178.18		8	20.30	25.67	85.47
	22	12.33	22.76	168.97		9	20.55	25.71	75.86
	23	12.39	22.82	159.75		10	20.80	25.75	66.25
	24	12.45	22.87	150.52		11	21.05	25.79	56.64
	25	12.52	22.93	141.28		12	21.30	25.83	47.01
	26	12.59	22.99	132.02		13	21.55	25.87	37.39
	27	12.67	23.05	122.75		14	21.81	25.90	27.76
	28	12.76	23.11	113.48		15	22.07	25.94	18.12
	29	12.85	23.17	104.19		16	22.32	25.97	8.48
	30	12.95	23.24	94.89		17	22.58	26.00	358.84
V	1	13.06	23.30	85.57		18	22.84	26.02	349.19
	2	13.17	23.36	76.25		19	23.10	26.05	339.53
	3	13.29	23.43	66.92		20	23.36	26.07	329.87
	4	13.41	23.50	57.58		21	23.62	26.09	320.21
	5	13.54	23.56	48.23		22	23.88	26.11	310.55
	6	13.67	23.63	38.87		23	24.15	26.12	300.88
	7	13.81	23.70	29.50		24	24.41	26.14	291.20
	8	13.95	23.76	20.12		25	24.67	26.15	281.52
	9	14.10	23.83	10.73		26	24.93	26.16	271.84
	10	14.25	23.90	1.33		27	25.20	26.16	262.16
	11	14.41	23.97	351.92		28	25.46	26.16	252.47
	12	14.57	24.04	342.50		29	25.72	26.16	242.78
	13	14.74	24.10	333.08		30	25.99	26.16	233.08
	14	14.91	24.17	323.65	VII	1	26.25	26.16	223.38
	15	15.09	24.24	314.21		2	26.51	26.15	213.68
	16	15.27	24.31	304.76		3	26.77	26.14	203.97
	17	15.45	24.38	295.30		4	27.03	26.13	194.26
	18	15.64	24.44	285.83		5	27.29	26.11	184.55
	19	15.83	24.51	276.36		6	27.55	26.09	174.84
	20	16.02	24.58	266.88		7	27.81	26.07	165.12
	21	16.22	24.64	257.39		8	28.07	26.05	155.40
	22	16.42	24.71	247.90		9	28.32	26.02	145.68
	23	16.63	24.77	238.39		10	28.58	25.99	135.96
V	24	16.84	24.84	228.88	VII	11	28.83	25.96	126.23

MARS

Data 2012		0 ^h UT			Data 2012		0 ^h UT				
		P	B ₀	L ₀			P	B ₀	L ₀		
VII	12	29.09	25.93	116.50	VIII	29	38.04	20.49	7.76		
	13	29.34	25.89	106.77		30	38.13	20.30	357.98		
	14	29.59	25.85	97.03		31	38.21	20.10	348.20		
	15	29.84	25.80	87.30		IX	1	38.29	19.90	338.42	
	16	30.08	25.75	77.56			2	38.36	19.70	328.64	
	17	30.33	25.70	67.81			3	38.43	19.50	318.86	
	18	30.57	25.65	58.07			4	38.49	19.29	309.08	
	19	30.81	25.59	48.33			5	38.55	19.08	299.31	
	20	31.05	25.53	38.58			6	38.60	18.87	289.53	
	21	31.29	25.47	28.83			7	38.64	18.66	279.75	
	22	31.53	25.40	19.08			8	38.68	18.44	269.97	
	23	31.76	25.33	9.32			9	38.72	18.22	260.19	
	24	31.99	25.26	359.57			10	38.74	17.99	250.41	
	25	32.22	25.18	349.81			11	38.77	17.77	240.63	
	26	32.45	25.11	340.05			12	38.78	17.54	230.86	
	27	32.67	25.02	330.30			13	38.79	17.30	221.08	
	28	32.89	24.94	320.53			14	38.80	17.07	211.30	
	29	33.11	24.85	310.77			15	38.80	16.83	201.52	
	30	33.32	24.76	301.01			16	38.79	16.59	191.75	
	31	33.53	24.66	291.25			17	38.78	16.35	181.97	
	VIII	1	33.74	24.56			281.48	18	38.76	16.10	172.19
		2	33.95	24.46			271.71	19	38.73	15.85	162.42
		3	34.15	24.36			261.95	20	38.70	15.60	152.64
		4	34.35	24.25			252.18	21	38.67	15.35	142.87
		5	34.55	24.14			242.41	22	38.62	15.09	133.09
		6	34.74	24.02			232.64	23	38.57	14.83	123.32
		7	34.93	23.90			222.86	24	38.52	14.57	113.54
		8	35.11	23.78			213.09	25	38.46	14.31	103.77
		9	35.29	23.66			203.32	26	38.39	14.04	93.99
		10	35.47	23.53			193.55	27	38.32	13.78	84.22
		11	35.65	23.40			183.77	28	38.24	13.51	74.44
12		35.82	23.27	174.00	29		38.15	13.23	64.67		
13		35.98	23.13	164.22	30		38.06	12.96	54.90		
14		36.14	22.99	154.44	X	1	37.96	12.68	45.12		
15		36.30	22.84	144.67		2	37.86	12.40	35.35		
16		36.46	22.70	134.89		3	37.74	12.12	25.58		
17		36.61	22.54	125.11		4	37.63	11.84	15.80		
18		36.75	22.39	115.34		5	37.50	11.55	6.03		
19	36.89	22.23	105.56	6		37.37	11.27	356.26			
20	37.03	22.07	95.78	7		37.24	10.98	346.49			
21	37.16	21.91	86.00	8		37.10	10.69	336.71			
22	37.29	21.74	76.22	9		36.95	10.39	326.94			
23	37.41	21.57	66.44	10		36.79	10.10	317.17			
24	37.53	21.40	56.66	11		36.63	9.80	307.40			
25	37.64	21.22	46.88	12		36.46	9.50	297.63			
26	37.75	21.04	37.10	13		36.29	9.20	287.85			
27	37.85	20.86	27.32	14		36.11	8.90	278.08			
VIII	28	37.95	20.68	17.54		X	15	35.93	8.60	268.31	

MARS

Data 2012	0 ^h UT			Data 2012	0 ^h UT				
	P	B ₀	L ₀		P	B ₀	L ₀		
X	16	35.73	8.29	258.54	XII	3	20.13	-7.40	148.78
	17	35.54	7.98	248.76		4	19.70	-7.72	138.96
	18	35.33	7.67	238.99		5	19.26	-8.05	129.14
	19	35.12	7.36	229.22		6	18.82	-8.38	119.32
	20	34.91	7.05	219.45		7	18.38	-8.70	109.50
	21	34.68	6.74	209.67		8	17.94	-9.02	99.68
	22	34.46	6.43	199.90		9	17.49	-9.35	89.86
	23	34.22	6.11	190.12		10	17.04	-9.67	80.03
	24	33.98	5.79	180.35		11	16.58	-9.99	70.20
	25	33.74	5.47	170.58		12	16.13	-10.31	60.37
	26	33.48	5.15	160.80		13	15.67	-10.62	50.54
	27	33.23	4.83	151.03		14	15.20	-10.94	40.70
	28	32.96	4.51	141.25		15	14.74	-11.25	30.86
	29	32.69	4.19	131.48		16	14.27	-11.57	21.03
	30	32.42	3.87	121.70		17	13.80	-11.88	11.18
	31	32.14	3.54	111.92		18	13.33	-12.19	1.34
XI	1	31.85	3.22	102.15		19	12.86	-12.49	351.49
	2	31.56	2.89	92.37		20	12.38	-12.80	341.65
	3	31.26	2.56	82.59		21	11.91	-13.10	331.79
	4	30.96	2.23	72.81		22	11.43	-13.41	321.94
	5	30.65	1.90	63.03		23	10.95	-13.71	312.09
	6	30.34	1.58	53.25		24	10.46	-14.00	302.23
	7	30.02	1.24	43.47		25	9.98	-14.30	292.37
	8	29.70	0.91	33.69		26	9.49	-14.59	282.51
	9	29.37	0.58	23.91		27	9.01	-14.88	272.64
	10	29.04	0.25	14.12		28	8.52	-15.17	262.77
	11	28.70	-0.08	4.34		29	8.03	-15.46	252.91
	12	28.36	-0.41	354.55		30	7.53	-15.74	243.03
	13	28.01	-0.75	344.76	XII	31	7.04	-16.02	233.16
	14	27.65	-1.08	334.98					
	15	27.30	-1.41	325.19					
	16	26.93	-1.75	315.40					
	17	26.57	-2.08	305.61					
	18	26.20	-2.42	295.82					
	19	25.82	-2.75	286.02					
	20	25.44	-3.08	276.23					
	21	25.05	-3.42	266.43					
	22	24.67	-3.75	256.64					
	23	24.27	-4.09	246.84					
	24	23.88	-4.42	237.04					
	25	23.47	-4.75	227.24					
	26	23.07	-5.08	217.44					
	27	22.66	-5.42	207.63					
	28	22.25	-5.75	197.83					
	29	21.83	-6.08	188.02					
	30	21.41	-6.41	178.21					
XII	1	20.99	-6.74	168.40					
XII	2	20.56	-7.07	158.59					