

MARS

Data 2009	0 ^h UT			Data 2009	0 ^h UT				
	P	B ₀	L ₀		P	B ₀	L ₀		
I	1	24.77	-4.08	238.81	II	18	2.95	-18.32	127.14
	2	24.39	-4.40	229.03		19	2.45	-18.56	117.25
	3	24.00	-4.73	219.24		20	1.95	-18.80	107.37
	4	23.60	-5.05	209.46		21	1.45	-19.04	97.48
	5	23.20	-5.38	199.67		22	0.95	-19.27	87.59
	6	22.80	-5.70	189.88		23	0.45	-19.50	77.70
	7	22.40	-6.02	180.09		24	359.95	-19.73	67.81
	8	21.99	-6.35	170.30		25	359.45	-19.95	57.91
	9	21.57	-6.67	160.50		26	358.94	-20.17	48.01
	10	21.16	-6.99	150.71		27	358.44	-20.39	38.11
	11	20.74	-7.31	140.91		28	357.94	-20.60	28.20
	12	20.31	-7.63	131.11	III	1	357.44	-20.81	18.29
	13	19.89	-7.95	121.31		2	356.93	-21.01	8.38
	14	19.46	-8.27	111.51		3	356.43	-21.21	358.47
	15	19.02	-8.58	101.71		4	355.93	-21.41	348.56
	16	18.59	-8.90	91.90		5	355.43	-21.60	338.64
	17	18.15	-9.21	82.09		6	354.93	-21.79	328.72
	18	17.71	-9.53	72.28		7	354.43	-21.98	318.80
	19	17.26	-9.84	62.47		8	353.93	-22.16	308.88
	20	16.81	-10.15	52.66		9	353.43	-22.33	298.95
	21	16.36	-10.46	42.85		10	352.93	-22.51	289.02
	22	15.91	-10.77	33.03		11	352.43	-22.67	279.09
	23	15.45	-11.07	23.21		12	351.93	-22.84	269.16
	24	15.00	-11.38	13.39		13	351.43	-23.00	259.23
	25	14.54	-11.68	3.57		14	350.94	-23.15	249.29
	26	14.07	-11.98	353.74		15	350.44	-23.30	239.35
	27	13.61	-12.28	343.92		16	349.95	-23.45	229.41
	28	13.14	-12.58	334.09		17	349.45	-23.59	219.47
	29	12.67	-12.88	324.26		18	348.96	-23.72	209.53
	30	12.20	-13.17	314.42		19	348.47	-23.86	199.58
	31	11.73	-13.46	304.59		20	347.98	-23.98	189.64
II	1	11.25	-13.75	294.75		21	347.49	-24.11	179.69
	2	10.78	-14.04	284.91		22	347.01	-24.22	169.74
	3	10.30	-14.33	275.07		23	346.52	-24.34	159.78
	4	9.82	-14.61	265.22		24	346.04	-24.44	149.83
	5	9.34	-14.89	255.37		25	345.56	-24.55	139.88
	6	8.85	-15.17	245.52		26	345.08	-24.65	129.92
	7	8.37	-15.45	235.67		27	344.61	-24.74	119.96
	8	7.88	-15.72	225.82		28	344.13	-24.83	110.00
	9	7.39	-16.00	215.96		29	343.66	-24.91	100.04
	10	6.90	-16.27	206.10		30	343.19	-24.99	90.08
	11	6.41	-16.53	196.24		31	342.72	-25.06	80.12
	12	5.92	-16.80	186.38	IV	1	342.26	-25.13	70.16
	13	5.43	-17.06	176.51		2	341.80	-25.19	60.20
	14	4.93	-17.32	166.64		3	341.34	-25.25	50.24
	15	4.44	-17.57	156.77		4	340.89	-25.30	40.27
	16	3.94	-17.82	146.89		5	340.43	-25.35	30.31
II	17	3.45	-18.07	137.02	IV	6	339.98	-25.39	20.34

MARS

Data 2009	0 ^h UT			Data 2009	0 ^h UT					
	P	B ₀	L ₀		P	B ₀	L ₀			
IV	7	339.54	-25.43	10.38	V	25	323.83	-21.49	253.31	
	8	339.09	-25.46	0.41		26	323.65	-21.30	243.42	
	9	338.66	-25.49	350.45		27	323.48	-21.11	233.54	
	10	338.22	-25.51	340.48		28	323.31	-20.92	223.66	
	11	337.79	-25.53	330.52		29	323.16	-20.72	213.78	
	12	337.36	-25.54	320.55		30	323.01	-20.52	203.91	
	13	336.94	-25.55	310.59		31	322.87	-20.32	194.04	
	14	336.52	-25.55	300.62		VI	1	322.73	-20.11	184.17
	15	336.10	-25.55	290.66			2	322.60	-19.90	174.31
	16	335.69	-25.54	280.69			3	322.48	-19.69	164.44
	17	335.28	-25.53	270.73			4	322.36	-19.47	154.59
	18	334.88	-25.51	260.77			5	322.26	-19.25	144.73
	19	334.48	-25.48	250.81			6	322.16	-19.03	134.88
	20	334.08	-25.45	240.85			7	322.06	-18.80	125.03
	21	333.69	-25.42	230.89			8	321.97	-18.58	115.18
	22	333.31	-25.38	220.93			9	321.89	-18.35	105.34
	23	332.93	-25.34	210.97			10	321.82	-18.11	95.49
	24	332.55	-25.29	201.01		11	321.76	-17.88	85.66	
	25	332.18	-25.23	191.06		12	321.70	-17.64	75.82	
	26	331.82	-25.17	181.10		13	321.64	-17.40	65.99	
	27	331.46	-25.11	171.15		14	321.60	-17.16	56.16	
	28	331.10	-25.04	161.20		15	321.56	-16.91	46.33	
	29	330.76	-24.97	151.25		16	321.53	-16.67	36.51	
	30	330.41	-24.89	141.30		17	321.50	-16.42	26.69	
	V	1	330.07	-24.81		131.35	18	321.49	-16.17	16.87
		2	329.74	-24.72		121.41	19	321.47	-15.91	7.06
		3	329.42	-24.62		111.47	20	321.47	-15.66	357.24
		4	329.10	-24.53		101.53	21	321.47	-15.40	347.43
		5	328.78	-24.43		91.59	22	321.48	-15.14	337.63
		6	328.47	-24.32		81.65	23	321.50	-14.88	327.82
7		328.17	-24.21	71.72	24	321.52	-14.62	318.02		
8		327.87	-24.09	61.78	25	321.55	-14.35	308.23		
9		327.58	-23.97	51.85	26	321.58	-14.09	298.43		
10		327.30	-23.85	41.93	27	321.62	-13.82	288.64		
11		327.02	-23.72	32.00	28	321.67	-13.55	278.85		
12		326.75	-23.59	22.08	29	321.72	-13.28	269.06		
13		326.49	-23.45	12.16	30	321.78	-13.01	259.28		
14		326.23	-23.31	2.24	VII	1	321.85	-12.74	249.50	
15		325.98	-23.16	352.32		2	321.92	-12.46	239.72	
16		325.73	-23.01	342.41		3	322.00	-12.19	229.94	
17		325.49	-22.86	332.50		4	322.09	-11.91	220.17	
18		325.26	-22.70	322.59		5	322.18	-11.63	210.39	
19		325.04	-22.54	312.68		6	322.27	-11.35	200.63	
20		324.82	-22.37	302.78		7	322.38	-11.07	190.86	
21		324.61	-22.20	292.88		8	322.49	-10.79	181.10	
22		324.40	-22.03	282.98		9	322.60	-10.51	171.33	
23		324.20	-21.85	273.09		10	322.72	-10.23	161.57	
V		24	324.01	-21.67		263.20	VII	11	322.85	-9.95

MARS

Data 2009	0 ^h UT			Data 2009	0 ^h UT				
	P	B ₀	L ₀		P	B ₀	L ₀		
VII	12	322.98	-9.66	142.06	VIII	29	334.48	3.93	36.08
	13	323.12	-9.38	132.31		30	334.79	4.20	26.41
	14	323.26	-9.09	122.56		31	335.11	4.46	16.74
	15	323.41	-8.81	112.81	IX	1	335.43	4.72	7.08
	16	323.56	-8.52	103.07		2	335.75	4.98	357.41
	17	323.72	-8.23	93.32		3	336.07	5.24	347.75
	18	323.88	-7.94	83.58		4	336.39	5.50	338.08
	19	324.05	-7.66	73.84		5	336.72	5.76	328.42
	20	324.23	-7.37	64.11		6	337.04	6.01	318.76
	21	324.40	-7.08	54.37		7	337.37	6.26	309.10
	22	324.59	-6.79	44.64		8	337.70	6.52	299.45
	23	324.78	-6.50	34.91		9	338.03	6.76	289.79
	24	324.97	-6.21	25.18		10	338.36	7.01	280.14
	25	325.17	-5.92	15.45		11	338.69	7.26	270.48
	26	325.37	-5.63	5.73		12	339.02	7.50	260.83
	27	325.58	-5.34	356.00		13	339.36	7.75	251.18
	28	325.79	-5.05	346.28		14	339.69	7.99	241.53
	29	326.01	-4.77	336.56		15	340.03	8.23	231.88
	30	326.23	-4.48	326.85		16	340.36	8.46	222.24
	31	326.46	-4.19	317.13		17	340.70	8.70	212.59
VIII	1	326.68	-3.90	307.42		18	341.03	8.93	202.95
	2	326.92	-3.61	297.71		19	341.37	9.16	193.31
	3	327.16	-3.32	288.00		20	341.71	9.39	183.67
	4	327.40	-3.03	278.29		21	342.04	9.62	174.03
	5	327.64	-2.75	268.58		22	342.38	9.84	164.39
	6	327.89	-2.46	258.88		23	342.72	10.07	154.75
	7	328.14	-2.17	249.17		24	343.05	10.29	145.12
	8	328.40	-1.89	239.47		25	343.39	10.51	135.49
	9	328.66	-1.60	229.77		26	343.73	10.72	125.86
	10	328.92	-1.32	220.07		27	344.06	10.94	116.23
	11	329.19	-1.03	210.37		28	344.40	11.15	106.60
	12	329.46	-0.75	200.68		29	344.74	11.36	96.98
	13	329.73	-0.47	190.99		30	345.07	11.56	87.36
	14	330.01	-0.18	181.29	X	1	345.41	11.77	77.73
	15	330.29	0.10	171.60		2	345.74	11.97	68.11
	16	330.57	0.38	161.91		3	346.07	12.17	58.50
	17	330.86	0.66	152.22		4	346.41	12.37	48.88
	18	331.14	0.94	142.54		5	346.74	12.56	39.27
	19	331.44	1.21	132.85		6	347.07	12.76	29.66
	20	331.73	1.49	123.17		7	347.40	12.95	20.05
	21	332.03	1.77	113.49		8	347.73	13.14	10.44
	22	332.32	2.04	103.81		9	348.06	13.32	0.84
	23	332.62	2.32	94.13		10	348.39	13.50	351.23
	24	332.93	2.59	84.45		11	348.71	13.68	341.63
	25	333.23	2.86	74.77		12	349.04	13.86	332.03
	26	333.54	3.13	65.10		13	349.36	14.04	322.44
	27	333.85	3.40	55.42		14	349.68	14.21	312.85
VIII	28	334.16	3.67	45.75	X	15	350.00	14.38	303.26

MARS

Data 2009	0 ^h UT			Data 2009	0 ^h UT				
	P	B ₀	L ₀		P	B ₀	L ₀		
X	16	350.32	14.55	293.67	XII	3	2.13	19.09	198.83
	17	350.64	14.71	284.09		4	2.26	19.11	189.52
	18	350.95	14.87	274.50		5	2.39	19.12	180.23
	19	351.27	15.03	264.93		6	2.51	19.13	170.94
	20	351.58	15.19	255.35		7	2.63	19.14	161.67
	21	351.89	15.34	245.78		8	2.73	19.15	152.40
	22	352.20	15.49	236.21		9	2.84	19.15	143.15
	23	352.50	15.64	226.64		10	2.93	19.14	133.91
	24	352.80	15.78	217.08		11	3.02	19.14	124.68
	25	353.10	15.93	207.52		12	3.10	19.13	115.46
	26	353.40	16.07	197.97		13	3.17	19.12	106.25
	27	353.70	16.20	188.42		14	3.23	19.10	97.05
	28	353.99	16.33	178.87		15	3.29	19.08	87.87
	29	354.28	16.47	169.33		16	3.34	19.06	78.70
	30	354.57	16.59	159.79		17	3.38	19.03	69.54
	31	354.86	16.72	150.25		18	3.42	19.00	60.39
XI	1	355.14	16.84	140.72		19	3.44	18.96	51.26
	2	355.42	16.96	131.19		20	3.46	18.93	42.14
	3	355.70	17.07	121.67		21	3.47	18.89	33.03
	4	355.97	17.19	112.15		22	3.47	18.84	23.94
	5	356.24	17.30	102.64		23	3.46	18.79	14.86
	6	356.51	17.40	93.13		24	3.44	18.74	5.79
	7	356.77	17.51	83.63		25	3.42	18.69	356.74
	8	357.03	17.61	74.13		26	3.38	18.63	347.70
	9	357.29	17.70	64.64		27	3.34	18.57	338.67
	10	357.54	17.80	55.15		28	3.29	18.50	329.66
	11	357.79	17.89	45.67		29	3.23	18.43	320.66
	12	358.04	17.98	36.19		30	3.16	18.36	311.67
	13	358.28	18.06	26.72	XII	31	3.08	18.29	302.70
	14	358.52	18.15	17.26					
	15	358.75	18.22	7.80					
	16	358.98	18.30	358.35					
	17	359.21	18.37	348.90					
	18	359.43	18.44	339.47					
	19	359.64	18.51	330.03					
	20	359.86	18.57	320.61					
	21	0.06	18.63	311.19					
	22	0.26	18.69	301.79					
	23	0.46	18.74	292.38					
	24	0.65	18.79	282.99					
	25	0.84	18.84	273.60					
	26	1.02	18.88	264.23					
	27	1.19	18.92	254.86					
	28	1.36	18.96	245.50					
	29	1.53	18.99	236.14					
	30	1.69	19.02	226.80					
XII	1	1.84	19.05	217.47					
XII	2	1.99	19.07	208.14					