

SŁOŃCE

Data 2015	0 ^h UT			Data 2015	0 ^h UT				
	P	B ₀	L ₀		P	B ₀	L ₀		
I	1	2.21	-2.97	51.88	II	18	-18.25	-6.93	139.84
	2	1.73	-3.09	38.71		19	-18.57	-6.97	126.67
	3	1.24	-3.21	25.54		20	-18.88	-7.00	113.50
	4	0.76	-3.32	12.37		21	-19.19	-7.04	100.33
	5	0.28	-3.43	359.20		22	-19.49	-7.06	87.16
	6	-0.21	-3.55	346.03		23	-19.79	-7.09	73.99
	7	-0.69	-3.66	332.86		24	-20.07	-7.12	60.82
	8	-1.17	-3.77	319.69		25	-20.36	-7.14	47.65
	9	-1.65	-3.88	306.52		26	-20.63	-7.16	34.48
	10	-2.13	-3.99	293.35		27	-20.90	-7.18	21.31
	11	-2.61	-4.09	280.18		28	-21.16	-7.20	8.14
	12	-3.09	-4.20	267.01	III	1	-21.42	-7.21	354.96
	13	-3.56	-4.30	253.84		2	-21.67	-7.22	341.79
	14	-4.03	-4.41	240.68		3	-21.92	-7.23	328.62
	15	-4.50	-4.51	227.51		4	-22.16	-7.24	315.44
	16	-4.97	-4.61	214.34		5	-22.39	-7.25	302.27
	17	-5.44	-4.71	201.17		6	-22.61	-7.25	289.09
	18	-5.90	-4.80	188.01		7	-22.83	-7.25	275.92
	19	-6.36	-4.90	174.84		8	-23.05	-7.25	262.74
	20	-6.82	-4.99	161.67		9	-23.25	-7.25	249.57
	21	-7.27	-5.09	148.51		10	-23.45	-7.24	236.39
	22	-7.72	-5.18	135.34		11	-23.64	-7.23	223.21
	23	-8.17	-5.27	122.17		12	-23.83	-7.22	210.04
	24	-8.61	-5.35	109.01		13	-24.01	-7.21	196.86
	25	-9.05	-5.44	95.84		14	-24.18	-7.19	183.68
	26	-9.49	-5.52	82.67		15	-24.35	-7.18	170.50
	27	-9.92	-5.61	69.51		16	-24.51	-7.16	157.32
	28	-10.35	-5.69	56.34		17	-24.66	-7.14	144.14
	29	-10.78	-5.77	43.18		18	-24.81	-7.11	130.96
	30	-11.20	-5.84	30.01		19	-24.95	-7.09	117.78
	31	-11.61	-5.92	16.84		20	-25.08	-7.06	104.59
II	1	-12.02	-5.99	3.68		21	-25.21	-7.03	91.41
	2	-12.43	-6.06	350.51		22	-25.33	-7.00	78.23
	3	-12.83	-6.13	337.34		23	-25.44	-6.97	65.04
	4	-13.23	-6.20	324.18		24	-25.54	-6.93	51.86
	5	-13.62	-6.27	311.01		25	-25.64	-6.89	38.67
	6	-14.01	-6.33	297.84		26	-25.73	-6.85	25.48
	7	-14.39	-6.39	284.68		27	-25.82	-6.81	12.30
	8	-14.77	-6.45	271.51		28	-25.89	-6.77	359.11
	9	-15.14	-6.51	258.34		29	-25.96	-6.72	345.92
	10	-15.51	-6.56	245.18		30	-26.02	-6.67	332.73
	11	-15.87	-6.62	232.01		31	-26.08	-6.62	319.54
	12	-16.23	-6.67	218.84	IV	1	-26.13	-6.57	306.34
	13	-16.58	-6.72	205.67		2	-26.17	-6.52	293.15
	14	-16.93	-6.77	192.51		3	-26.20	-6.46	279.96
	15	-17.27	-6.81	179.34		4	-26.23	-6.40	266.76
	16	-17.60	-6.85	166.17		5	-26.25	-6.34	253.57
II	17	-17.93	-6.89	153.00	IV	6	-26.26	-6.28	240.37

SŁOŃCE

Data 2015	0 ^h UT			Data 2015	0 ^h UT				
	P	B ₀	L ₀		P	B ₀	L ₀		
IV	7	-26.27	-6.22	227.18	V	25	-18.03	-1.56	312.85
	8	-26.26	-6.15	213.98		26	-17.69	-1.44	299.62
	9	-26.25	-6.09	200.78		27	-17.35	-1.33	286.39
	10	-26.24	-6.02	187.58		28	-17.00	-1.21	273.16
	11	-26.21	-5.95	174.38		29	-16.65	-1.09	259.93
	12	-26.18	-5.88	161.18		30	-16.29	-0.97	246.70
	13	-26.14	-5.80	147.98		31	-15.93	-0.85	233.46
	14	-26.10	-5.73	134.78	VI	1	-15.56	-0.73	220.23
	15	-26.04	-5.65	121.58		2	-15.19	-0.61	207.00
	16	-25.98	-5.57	108.37		3	-14.81	-0.49	193.76
	17	-25.92	-5.49	95.17		4	-14.43	-0.36	180.53
	18	-25.84	-5.41	81.96		5	-14.04	-0.24	167.29
	19	-25.76	-5.33	68.76		6	-13.65	-0.12	154.06
	20	-25.67	-5.24	55.55		7	-13.25	-0.00	140.82
	21	-25.57	-5.15	42.34		8	-12.85	0.12	127.59
	22	-25.46	-5.07	29.14		9	-12.45	0.24	114.35
	23	-25.35	-4.98	15.93		10	-12.04	0.36	101.12
	24	-25.23	-4.89	2.72		11	-11.63	0.48	87.88
	25	-25.10	-4.80	349.51		12	-11.22	0.60	74.64
	26	-24.97	-4.70	336.29		13	-10.80	0.72	61.41
	27	-24.83	-4.61	323.08		14	-10.37	0.84	48.17
	28	-24.68	-4.51	309.87		15	-9.95	0.96	34.94
	29	-24.52	-4.42	296.65		16	-9.52	1.08	21.70
	30	-24.36	-4.32	283.44		17	-9.09	1.20	8.46
V	1	-24.19	-4.22	270.22		18	-8.66	1.32	355.23
	2	-24.01	-4.12	257.01		19	-8.22	1.44	341.99
	3	-23.83	-4.02	243.79		20	-7.78	1.55	328.75
	4	-23.63	-3.91	230.57		21	-7.34	1.67	315.52
	5	-23.44	-3.81	217.35		22	-6.90	1.79	302.28
	6	-23.23	-3.71	204.13		23	-6.46	1.90	289.04
	7	-23.02	-3.60	190.91		24	-6.01	2.02	275.81
	8	-22.80	-3.49	177.69		25	-5.56	2.14	262.57
	9	-22.57	-3.39	164.47		26	-5.11	2.25	249.33
	10	-22.33	-3.28	151.25		27	-4.66	2.36	236.10
	11	-22.09	-3.17	138.03		28	-4.21	2.48	222.86
	12	-21.84	-3.06	124.80		29	-3.76	2.59	209.62
	13	-21.59	-2.95	111.58		30	-3.31	2.70	196.39
	14	-21.33	-2.84	98.36	VII	1	-2.86	2.81	183.15
	15	-21.06	-2.72	85.13		2	-2.40	2.93	169.91
	16	-20.78	-2.61	71.91		3	-1.95	3.03	156.68
	17	-20.50	-2.50	58.68		4	-1.50	3.14	143.44
	18	-20.22	-2.38	45.45		5	-1.04	3.25	130.20
	19	-19.92	-2.27	32.23		6	-0.59	3.36	116.97
	20	-19.62	-2.15	19.00		7	-0.14	3.47	103.73
	21	-19.31	-2.03	5.77		8	0.31	3.57	90.50
	22	-19.00	-1.92	352.54		9	0.76	3.67	77.26
	23	-18.68	-1.80	339.31		10	1.22	3.78	64.03
V	24	-18.36	-1.68	326.08	VII	11	1.67	3.88	50.79

SŁOŃCE

Data 2015	0 ^h UT			Data 2015	0 ^h UT				
	P	B ₀	L ₀		P	B ₀	L ₀		
VII	12	2.11	3.98	37.56	VIII	29	20.16	7.13	122.83
	13	2.56	4.08	24.33		30	20.43	7.15	109.62
	14	3.01	4.18	11.09		31	20.69	7.17	96.41
	15	3.45	4.28	357.86	IX	1	20.95	7.18	83.20
	16	3.90	4.38	344.63		2	21.20	7.20	69.99
	17	4.34	4.47	331.40		3	21.45	7.21	56.78
	18	4.78	4.57	318.16		4	21.69	7.22	43.57
	19	5.21	4.66	304.93		5	21.93	7.23	30.36
	20	5.65	4.75	291.70		6	22.16	7.24	17.16
	21	6.08	4.84	278.47		7	22.38	7.25	3.95
	22	6.51	4.93	265.24		8	22.60	7.25	350.74
	23	6.94	5.02	252.01		9	22.82	7.25	337.54
	24	7.36	5.11	238.78		10	23.02	7.25	324.33
	25	7.79	5.19	225.55		11	23.22	7.25	311.13
	26	8.21	5.27	212.32		12	23.42	7.24	297.93
	27	8.62	5.36	199.09		13	23.61	7.23	284.72
	28	9.04	5.44	185.87		14	23.79	7.22	271.52
	29	9.45	5.52	172.64		15	23.97	7.21	258.32
	30	9.85	5.59	159.41		16	24.14	7.20	245.11
	31	10.26	5.67	146.18		17	24.30	7.18	231.91
VIII	1	10.66	5.74	132.96		18	24.46	7.16	218.71
	2	11.05	5.82	119.73		19	24.61	7.14	205.51
	3	11.45	5.89	106.50		20	24.76	7.12	192.31
	4	11.84	5.96	93.28		21	24.90	7.10	179.11
	5	12.22	6.03	80.05		22	25.03	7.07	165.91
	6	12.60	6.09	66.83		23	25.16	7.04	152.71
	7	12.98	6.16	53.61		24	25.28	7.01	139.51
	8	13.36	6.22	40.38		25	25.39	6.98	126.31
	9	13.73	6.28	27.16		26	25.50	6.95	113.12
	10	14.09	6.34	13.94		27	25.60	6.91	99.92
	11	14.45	6.40	0.72		28	25.69	6.87	86.72
	12	14.81	6.46	347.50		29	25.78	6.83	73.52
	13	15.16	6.51	334.28		30	25.86	6.79	60.33
	14	15.51	6.56	321.06	X	1	25.93	6.74	47.13
	15	15.86	6.61	307.84		2	25.99	6.70	33.93
	16	16.19	6.66	294.62		3	26.05	6.65	20.74
	17	16.53	6.71	281.41		4	26.10	6.60	7.54
	18	16.86	6.76	268.19		5	26.15	6.54	354.35
	19	17.18	6.80	254.97		6	26.19	6.49	341.15
	20	17.50	6.84	241.76		7	26.22	6.43	327.96
	21	17.82	6.88	228.54		8	26.24	6.37	314.77
	22	18.13	6.92	215.33		9	26.26	6.31	301.57
	23	18.44	6.95	202.11		10	26.26	6.25	288.38
	24	18.74	6.99	188.90		11	26.27	6.19	275.19
	25	19.03	7.02	175.68		12	26.26	6.12	262.00
	26	19.32	7.05	162.47		13	26.25	6.05	248.81
	27	19.61	7.08	149.26		14	26.23	5.98	235.61
VIII	28	19.89	7.10	136.04	X	15	26.20	5.91	222.42

SŁOŃCE

Data 2015	0 ^h UT			Data 2015	0 ^h UT				
	P	B ₀	L ₀		P	B ₀	L ₀		
X	16	26.16	5.84	209.23	XII	3	15.46	0.69	296.38
	17	26.12	5.76	196.04		4	15.06	0.57	283.20
	18	26.07	5.68	182.85		5	14.66	0.44	270.02
	19	26.01	5.60	169.66		6	14.25	0.31	256.84
	20	25.94	5.52	156.47		7	13.84	0.18	243.66
	21	25.87	5.44	143.28		8	13.42	0.05	230.49
	22	25.79	5.36	130.09		9	13.00	-0.07	217.31
	23	25.70	5.27	116.90		10	12.57	-0.20	204.13
	24	25.60	5.18	103.72		11	12.14	-0.33	190.96
	25	25.50	5.10	90.53		12	11.70	-0.46	177.78
	26	25.38	5.00	77.34		13	11.26	-0.59	164.61
	27	25.26	4.91	64.15		14	10.81	-0.71	151.43
	28	25.14	4.82	50.96		15	10.37	-0.84	138.26
	29	25.00	4.72	37.78		16	9.91	-0.97	125.08
	30	24.86	4.63	24.59		17	9.46	-1.10	111.91
	31	24.71	4.53	11.40		18	9.00	-1.22	98.73
XI	1	24.55	4.43	358.21		19	8.53	-1.35	85.56
	2	24.38	4.33	345.03		20	8.07	-1.48	72.38
	3	24.20	4.23	331.84		21	7.60	-1.60	59.21
	4	24.02	4.12	318.66		22	7.13	-1.73	46.04
	5	23.83	4.02	305.47		23	6.66	-1.85	32.86
	6	23.63	3.91	292.28		24	6.18	-1.98	19.69
	7	23.42	3.81	279.10		25	5.71	-2.10	6.52
	8	23.21	3.70	265.92		26	5.23	-2.22	353.34
	9	22.99	3.59	252.73		27	4.75	-2.34	340.17
	10	22.76	3.48	239.55		28	4.27	-2.46	327.00
	11	22.52	3.36	226.36		29	3.78	-2.59	313.83
	12	22.28	3.25	213.18		30	3.30	-2.71	300.66
	13	22.02	3.14	200.00	XII	31	2.82	-2.82	287.48
	14	21.76	3.02	186.81					
	15	21.49	2.91	173.63					
	16	21.22	2.79	160.45					
	17	20.93	2.67	147.27					
	18	20.64	2.55	134.08					
	19	20.35	2.43	120.90					
	20	20.04	2.31	107.72					
	21	19.73	2.19	94.54					
	22	19.41	2.07	81.36					
	23	19.08	1.95	68.18					
	24	18.75	1.82	54.99					
	25	18.41	1.70	41.81					
	26	18.06	1.58	28.63					
	27	17.71	1.45	15.45					
	28	17.35	1.33	2.27					
	29	16.98	1.20	349.09					
	30	16.61	1.07	335.91					
XII	1	16.23	0.95	322.73					
XII	2	15.85	0.82	309.55					