

## SŁOŃCE

Data 2014	0 <sup>h</sup> UT			Data 2014	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	2.09	-3.00	189.44	II	18	-18.33	-6.94	277.40
	2	1.61	-3.12	176.27		19	-18.65	-6.98	264.23
	3	1.12	-3.23	163.10		20	-18.96	-7.01	251.06
	4	0.64	-3.35	149.93		21	-19.27	-7.04	237.89
	5	0.15	-3.46	136.76		22	-19.56	-7.07	224.72
	6	-0.33	-3.58	123.59		23	-19.86	-7.10	211.55
	7	-0.81	-3.69	110.43		24	-20.14	-7.12	198.38
	8	-1.29	-3.80	97.26		25	-20.42	-7.15	185.21
	9	-1.77	-3.91	84.09		26	-20.70	-7.17	172.04
	10	-2.25	-4.01	70.92		27	-20.97	-7.19	158.87
	11	-2.73	-4.12	57.75		28	-21.23	-7.20	145.70
	12	-3.21	-4.23	44.58	III	1	-21.49	-7.21	132.53
	13	-3.68	-4.33	31.41		2	-21.74	-7.23	119.35
	14	-4.15	-4.43	18.25		3	-21.98	-7.24	106.18
	15	-4.62	-4.53	5.08		4	-22.22	-7.24	93.01
	16	-5.09	-4.63	351.91		5	-22.45	-7.25	79.83
	17	-5.55	-4.73	338.74		6	-22.67	-7.25	66.66
	18	-6.02	-4.83	325.57		7	-22.89	-7.25	53.49
	19	-6.47	-4.92	312.41		8	-23.10	-7.25	40.31
	20	-6.93	-5.02	299.24		9	-23.30	-7.24	27.13
	21	-7.38	-5.11	286.07		10	-23.50	-7.24	13.96
	22	-7.83	-5.20	272.91		11	-23.69	-7.23	0.78
	23	-8.28	-5.29	259.74		12	-23.88	-7.22	347.60
	24	-8.72	-5.38	246.57		13	-24.06	-7.21	334.42
	25	-9.16	-5.46	233.41		14	-24.23	-7.19	321.24
	26	-9.60	-5.55	220.24		15	-24.39	-7.17	308.06
	27	-10.03	-5.63	207.07		16	-24.55	-7.15	294.88
	28	-10.46	-5.71	193.91		17	-24.70	-7.13	281.70
	29	-10.88	-5.79	180.74		18	-24.85	-7.11	268.52
	30	-11.30	-5.86	167.57		19	-24.98	-7.08	255.34
	31	-11.71	-5.94	154.41		20	-25.11	-7.05	242.15
II	1	-12.12	-6.01	141.24		21	-25.24	-7.02	228.97
	2	-12.53	-6.08	128.08		22	-25.36	-6.99	215.78
	3	-12.93	-6.15	114.91		23	-25.47	-6.96	202.60
	4	-13.33	-6.22	101.75		24	-25.57	-6.92	189.41
	5	-13.72	-6.28	88.58		25	-25.66	-6.88	176.23
	6	-14.11	-6.35	75.41		26	-25.75	-6.84	163.04
	7	-14.49	-6.41	62.25		27	-25.84	-6.80	149.85
	8	-14.86	-6.47	49.08		28	-25.91	-6.75	136.66
	9	-15.24	-6.52	35.91		29	-25.98	-6.71	123.47
	10	-15.60	-6.58	22.75		30	-26.04	-6.66	110.28
	11	-15.96	-6.63	9.58		31	-26.09	-6.61	97.09
	12	-16.32	-6.68	356.41	IV	1	-26.14	-6.56	83.90
	13	-16.67	-6.73	343.24		2	-26.18	-6.50	70.71
	14	-17.01	-6.78	330.07		3	-26.21	-6.44	57.52
	15	-17.35	-6.82	316.91		4	-26.24	-6.39	44.32
	16	-17.69	-6.86	303.74		5	-26.25	-6.33	31.13
II	17	-18.01	-6.90	290.57	IV	6	-26.27	-6.26	17.93

### SŁOŃCE

Data 2014	0 <sup>h</sup> UT			Data 2014	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	-26.27	-6.20	4.74	V	25	-17.95	-1.53	90.40
	8	-26.26	-6.14	351.54		26	-17.61	-1.41	77.17
	9	-26.25	-6.07	338.34		27	-17.27	-1.29	63.94
	10	-26.23	-6.00	325.14		28	-16.92	-1.18	50.71
	11	-26.21	-5.93	311.94		29	-16.56	-1.06	37.48
	12	-26.18	-5.86	298.74		30	-16.21	-0.94	24.24
	13	-26.13	-5.78	285.54		31	-15.84	-0.82	11.01
	14	-26.09	-5.71	272.34	VI	1	-15.47	-0.70	357.78
	15	-26.03	-5.63	259.13		2	-15.10	-0.57	344.55
	16	-25.97	-5.55	245.93		3	-14.72	-0.45	331.31
	17	-25.90	-5.47	232.72		4	-14.33	-0.33	318.08
	18	-25.82	-5.39	219.52		5	-13.95	-0.21	304.84
	19	-25.74	-5.30	206.31		6	-13.55	-0.09	291.61
	20	-25.65	-5.22	193.10		7	-13.16	0.03	278.37
	21	-25.55	-5.13	179.90		8	-12.75	0.15	265.14
	22	-25.44	-5.04	166.69		9	-12.35	0.27	251.90
	23	-25.33	-4.96	153.48		10	-11.94	0.39	238.67
	24	-25.20	-4.86	140.27		11	-11.53	0.51	225.43
	25	-25.07	-4.77	127.06		12	-11.11	0.63	212.19
	26	-24.94	-4.68	113.85		13	-10.69	0.75	198.96
	27	-24.80	-4.58	100.63		14	-10.27	0.87	185.72
	28	-24.64	-4.49	87.42		15	-9.85	0.99	172.48
	29	-24.49	-4.39	74.21		16	-9.42	1.11	159.25
	30	-24.32	-4.29	60.99		17	-8.99	1.23	146.01
V	1	-24.15	-4.19	47.78		18	-8.55	1.35	132.77
	2	-23.97	-4.09	34.56		19	-8.12	1.47	119.54
	3	-23.78	-3.99	21.34		20	-7.68	1.58	106.30
	4	-23.59	-3.89	8.13		21	-7.24	1.70	93.06
	5	-23.39	-3.78	354.91		22	-6.79	1.82	79.83
	6	-23.18	-3.68	341.69		23	-6.35	1.93	66.59
	7	-22.96	-3.57	328.47		24	-5.90	2.05	53.35
	8	-22.74	-3.47	315.25		25	-5.45	2.17	40.12
	9	-22.51	-3.36	302.03		26	-5.01	2.28	26.88
	10	-22.28	-3.25	288.80		27	-4.55	2.39	13.64
	11	-22.03	-3.14	275.58		28	-4.10	2.51	0.41
	12	-21.78	-3.03	262.36		29	-3.65	2.62	347.17
	13	-21.53	-2.92	249.13		30	-3.20	2.73	333.93
	14	-21.26	-2.81	235.91	VII	1	-2.75	2.84	320.70
	15	-20.99	-2.69	222.68		2	-2.29	2.95	307.46
	16	-20.72	-2.58	209.46		3	-1.84	3.06	294.23
	17	-20.44	-2.47	196.23		4	-1.39	3.17	280.99
	18	-20.15	-2.35	183.00		5	-0.93	3.28	267.76
	19	-19.85	-2.24	169.78		6	-0.48	3.39	254.52
	20	-19.55	-2.12	156.55		7	-0.03	3.49	241.29
	21	-19.24	-2.00	143.32		8	0.43	3.60	228.05
	22	-18.93	-1.89	130.09		9	0.88	3.70	214.82
	23	-18.61	-1.77	116.86		10	1.33	3.81	201.58
V	24	-18.28	-1.65	103.63	VII	11	1.78	3.91	188.35

### SŁOŃCE

Data 2014	0 <sup>h</sup> UT			Data 2014	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	2.23	4.01	175.11	VIII	29	20.23	7.13	260.39
	13	2.67	4.11	161.88		30	20.50	7.15	247.18
	14	3.12	4.21	148.64		31	20.76	7.17	233.97
	15	3.56	4.30	135.41	IX	1	21.02	7.19	220.76
	16	4.00	4.40	122.18		2	21.27	7.20	207.55
	17	4.45	4.50	108.94		3	21.51	7.22	194.34
	18	4.88	4.59	95.71		4	21.75	7.23	181.13
	19	5.32	4.68	82.48		5	21.99	7.24	167.93
	20	5.75	4.77	69.25		6	22.22	7.24	154.72
	21	6.19	4.86	56.02		7	22.44	7.25	141.51
	22	6.62	4.95	42.79		8	22.66	7.25	128.31
	23	7.04	5.04	29.56		9	22.87	7.25	115.10
	24	7.47	5.13	16.33		10	23.08	7.25	101.89
	25	7.89	5.21	3.10		11	23.27	7.24	88.69
	26	8.31	5.30	349.87		12	23.47	7.24	75.48
	27	8.73	5.38	336.64		13	23.66	7.23	62.28
	28	9.14	5.46	323.42		14	23.84	7.22	49.08
	29	9.55	5.54	310.19		15	24.01	7.21	35.87
	30	9.95	5.61	296.96		16	24.18	7.19	22.67
	31	10.36	5.69	283.74		17	24.34	7.18	9.47
VIII	1	10.76	5.76	270.51		18	24.50	7.16	356.27
	2	11.15	5.84	257.29		19	24.65	7.14	343.07
	3	11.55	5.91	244.06		20	24.80	7.12	329.87
	4	11.93	5.98	230.84		21	24.93	7.09	316.67
	5	12.32	6.04	217.61		22	25.06	7.06	303.47
	6	12.70	6.11	204.39		23	25.19	7.04	290.27
	7	13.08	6.18	191.16		24	25.31	7.00	277.07
	8	13.45	6.24	177.94		25	25.42	6.97	263.87
	9	13.82	6.30	164.72		26	25.52	6.94	250.67
	10	14.18	6.36	151.50		27	25.62	6.90	237.48
	11	14.54	6.42	138.28		28	25.71	6.86	224.28
	12	14.90	6.47	125.06		29	25.80	6.82	211.08
	13	15.25	6.53	111.83		30	25.88	6.78	197.89
	14	15.60	6.58	98.61	X	1	25.95	6.73	184.69
	15	15.94	6.63	85.40		2	26.01	6.68	171.50
	16	16.28	6.68	72.18		3	26.07	6.63	158.30
	17	16.61	6.72	58.96		4	26.12	6.58	145.11
	18	16.94	6.77	45.74		5	26.16	6.53	131.91
	19	17.26	6.81	32.53		6	26.20	6.47	118.72
	20	17.58	6.85	19.31		7	26.22	6.42	105.52
	21	17.90	6.89	6.09		8	26.25	6.36	92.33
	22	18.21	6.93	352.88		9	26.26	6.30	79.14
	23	18.51	6.96	339.66		10	26.27	6.23	65.94
	24	18.81	7.00	326.45		11	26.27	6.17	52.75
	25	19.11	7.03	313.24		12	26.26	6.10	39.56
	26	19.39	7.06	300.03		13	26.24	6.03	26.36
	27	19.68	7.08	286.81		14	26.22	5.96	13.17
VIII	28	19.96	7.11	273.60	X	15	26.19	5.89	359.98

**SŁOŃCE**

Data 2014	0 <sup>h</sup> UT			Data 2014	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	26.15	5.82	346.79	XII	3	15.36	0.66	73.94
	17	26.11	5.74	333.60		4	14.96	0.53	60.76
	18	26.06	5.66	320.41		5	14.56	0.41	47.58
	19	26.00	5.58	307.22		6	14.15	0.28	34.40
	20	25.93	5.50	294.03		7	13.74	0.15	21.23
	21	25.85	5.42	280.84		8	13.32	0.02	8.05
	22	25.77	5.34	267.65		9	12.90	-0.11	354.87
	23	25.68	5.25	254.46		10	12.47	-0.23	341.69
	24	25.58	5.16	241.28		11	12.03	-0.36	328.52
	25	25.47	5.07	228.09		12	11.60	-0.49	315.34
	26	25.36	4.98	214.90		13	11.15	-0.62	302.16
	27	25.23	4.89	201.71		14	10.71	-0.75	288.99
	28	25.10	4.79	188.52		15	10.26	-0.87	275.81
	29	24.97	4.70	175.34		16	9.80	-1.00	262.64
	30	24.82	4.60	162.15		17	9.35	-1.13	249.46
	31	24.67	4.50	148.96		18	8.89	-1.26	236.29
XI	1	24.51	4.40	135.78		19	8.42	-1.38	223.12
	2	24.34	4.30	122.59		20	7.96	-1.51	209.94
	3	24.16	4.20	109.40		21	7.49	-1.63	196.77
	4	23.98	4.10	96.22		22	7.02	-1.76	183.60
	5	23.78	3.99	83.03		23	6.54	-1.88	170.42
	6	23.58	3.89	69.85		24	6.07	-2.01	157.25
	7	23.37	3.78	56.66		25	5.59	-2.13	144.08
	8	23.16	3.67	43.48		26	5.11	-2.25	130.91
	9	22.93	3.56	30.29		27	4.63	-2.37	117.73
	10	22.70	3.45	17.11		28	4.15	-2.50	104.56
	11	22.46	3.34	3.92		29	3.67	-2.62	91.39
	12	22.22	3.22	350.74		30	3.18	-2.74	78.22
	13	21.96	3.11	337.55	XII	31	2.70	-2.85	65.05
	14	21.70	2.99	324.37					
	15	21.43	2.88	311.19					
	16	21.15	2.76	298.01					
	17	20.87	2.64	284.82					
	18	20.57	2.52	271.64					
	19	20.27	2.40	258.46					
	20	19.97	2.28	245.28					
	21	19.65	2.16	232.10					
	22	19.33	2.04	218.92					
	23	19.00	1.92	205.73					
	24	18.67	1.79	192.55					
	25	18.33	1.67	179.37					
	26	17.98	1.54	166.19					
	27	17.62	1.42	153.01					
	28	17.26	1.29	139.83					
	29	16.89	1.17	126.65					
	30	16.52	1.04	113.48					
XII	1	16.14	0.91	100.30					
XII	2	15.75	0.79	87.12					