

**SŁOŃCE**

Data 2016	0 <sup>h</sup> UT			Data 2016	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	2.33	-2.94	274.31	II	18	-18.18	-6.92	2.28
	2	1.85	-3.06	261.14		19	-18.50	-6.96	349.11
	3	1.36	-3.18	247.97		20	-18.81	-6.99	335.94
	4	0.88	-3.29	234.80		21	-19.12	-7.03	322.77
	5	0.39	-3.41	221.63		22	-19.42	-7.06	309.60
	6	-0.09	-3.52	208.46		23	-19.71	-7.09	296.43
	7	-0.57	-3.63	195.29		24	-20.00	-7.11	283.26
	8	-1.06	-3.74	182.13		25	-20.29	-7.14	270.09
	9	-1.54	-3.85	168.96		26	-20.56	-7.16	256.92
	10	-2.02	-3.96	155.79		27	-20.83	-7.18	243.74
	11	-2.50	-4.07	142.62		28	-21.10	-7.19	230.57
	12	-2.97	-4.17	129.45		29	-21.36	-7.21	217.40
	13	-3.45	-4.28	116.28	III	1	-21.61	-7.22	204.23
	14	-3.92	-4.38	103.12		2	-21.86	-7.23	191.05
	15	-4.39	-4.48	89.95		3	-22.10	-7.24	177.88
	16	-4.86	-4.58	76.78		4	-22.33	-7.24	164.71
	17	-5.33	-4.68	63.61		5	-22.56	-7.25	151.53
	18	-5.79	-4.78	50.45		6	-22.78	-7.25	138.36
	19	-6.25	-4.88	37.28		7	-22.99	-7.25	125.18
	20	-6.71	-4.97	24.11		8	-23.20	-7.25	112.01
	21	-7.16	-5.06	10.95		9	-23.40	-7.24	98.83
	22	-7.61	-5.15	357.78		10	-23.60	-7.23	85.66
	23	-8.06	-5.24	344.61		11	-23.79	-7.22	72.48
	24	-8.51	-5.33	331.44		12	-23.97	-7.21	59.30
	25	-8.95	-5.42	318.28		13	-24.14	-7.20	46.12
	26	-9.38	-5.50	305.11		14	-24.31	-7.18	32.94
	27	-9.82	-5.59	291.94		15	-24.47	-7.16	19.76
	28	-10.25	-5.67	278.78		16	-24.63	-7.14	6.58
	29	-10.67	-5.75	265.61		17	-24.77	-7.12	353.40
	30	-11.09	-5.82	252.44		18	-24.91	-7.09	340.22
	31	-11.51	-5.90	239.28		19	-25.05	-7.07	327.04
II	1	-11.92	-5.97	226.11		20	-25.18	-7.04	313.85
	2	-12.33	-6.05	212.95		21	-25.30	-7.01	300.67
	3	-12.73	-6.12	199.78		22	-25.41	-6.97	287.48
	4	-13.13	-6.18	186.61		23	-25.52	-6.94	274.30
	5	-13.53	-6.25	173.45		24	-25.62	-6.90	261.11
	6	-13.92	-6.31	160.28		25	-25.71	-6.86	247.92
	7	-14.30	-6.38	147.11		26	-25.79	-6.82	234.74
	8	-14.68	-6.44	133.95		27	-25.87	-6.78	221.55
	9	-15.05	-6.49	120.78		28	-25.94	-6.73	208.36
	10	-15.42	-6.55	107.62		29	-26.01	-6.68	195.17
	11	-15.79	-6.60	94.45		30	-26.07	-6.63	181.98
	12	-16.14	-6.66	81.28		31	-26.12	-6.58	168.79
	13	-16.50	-6.71	68.12	IV	1	-26.16	-6.53	155.59
	14	-16.84	-6.75	54.95		2	-26.19	-6.47	142.40
	15	-17.19	-6.80	41.78		3	-26.22	-6.42	129.21
	16	-17.52	-6.84	28.61		4	-26.24	-6.36	116.01
II	17	-17.85	-6.88	15.44	IV	5	-26.26	-6.30	102.82

### SŁOŃCE

Data 2016		0 <sup>h</sup> UT			Data 2016		0 <sup>h</sup> UT		
		P	B <sub>0</sub>	L <sub>0</sub>			P	B <sub>0</sub>	L <sub>0</sub>
IV	6	-26.26	-6.23	89.62	V	24	-18.11	-1.59	175.30
	7	-26.26	-6.17	76.42		25	-17.78	-1.47	162.07
	8	-26.26	-6.10	63.23		26	-17.43	-1.36	148.84
	9	-26.24	-6.03	50.03		27	-17.09	-1.24	135.61
	10	-26.22	-5.96	36.83		28	-16.74	-1.12	122.38
	11	-26.19	-5.89	23.63		29	-16.38	-1.00	109.14
	12	-26.15	-5.82	10.43		30	-16.02	-0.88	95.91
	13	-26.11	-5.75	357.23		31	-15.65	-0.76	82.68
	14	-26.06	-5.67	344.03	VI	1	-15.28	-0.64	69.44
	15	-26.00	-5.59	330.82		2	-14.90	-0.52	56.21
	16	-25.93	-5.51	317.62		3	-14.52	-0.40	42.98
	17	-25.86	-5.43	304.41		4	-14.14	-0.27	29.74
	18	-25.78	-5.35	291.21		5	-13.75	-0.15	16.51
	19	-25.69	-5.26	278.00		6	-13.35	-0.03	3.27
	20	-25.59	-5.18	264.79		7	-12.95	0.09	350.04
	21	-25.49	-5.09	251.58		8	-12.55	0.21	336.80
	22	-25.38	-5.00	238.37		9	-12.14	0.33	323.57
	23	-25.26	-4.91	225.16		10	-11.73	0.45	310.33
	24	-25.14	-4.82	211.95		11	-11.32	0.57	297.10
	25	-25.00	-4.73	198.74		12	-10.90	0.69	283.86
	26	-24.86	-4.63	185.53		13	-10.48	0.81	270.63
	27	-24.72	-4.54	172.31		14	-10.05	0.93	257.39
	28	-24.56	-4.44	159.10		15	-9.63	1.05	244.15
	29	-24.40	-4.34	145.88		16	-9.20	1.17	230.91
	30	-24.23	-4.24	132.67		17	-8.76	1.29	217.68
V	1	-24.06	-4.14	119.45		18	-8.33	1.41	204.44
	2	-23.87	-4.04	106.24		19	-7.89	1.52	191.20
	3	-23.68	-3.94	93.02		20	-7.45	1.64	177.97
	4	-23.48	-3.84	79.80		21	-7.01	1.76	164.73
	5	-23.28	-3.73	66.58		22	-6.57	1.87	151.49
	6	-23.07	-3.63	53.36		23	-6.12	1.99	138.25
	7	-22.85	-3.52	40.14		24	-5.67	2.11	125.02
	8	-22.62	-3.41	26.92		25	-5.23	2.22	111.78
	9	-22.39	-3.31	13.70		26	-4.78	2.34	98.54
	10	-22.15	-3.20	0.48		27	-4.33	2.45	85.31
	11	-21.90	-3.09	347.26		28	-3.88	2.56	72.07
	12	-21.65	-2.97	334.03		29	-3.42	2.67	58.83
	13	-21.39	-2.86	320.81		30	-2.97	2.79	45.60
	14	-21.12	-2.75	307.58	VII	1	-2.52	2.90	32.36
	15	-20.85	-2.64	294.36		2	-2.06	3.01	19.12
	16	-20.57	-2.52	281.13		3	-1.61	3.12	5.89
	17	-20.29	-2.41	267.91		4	-1.16	3.22	352.65
	18	-19.99	-2.29	254.68		5	-0.70	3.33	339.42
	19	-19.69	-2.18	241.45		6	-0.25	3.44	326.18
	20	-19.39	-2.06	228.22		7	0.20	3.54	312.95
	21	-19.08	-1.95	214.99		8	0.65	3.65	299.71
	22	-18.76	-1.83	201.76		9	1.11	3.75	286.48
V	23	-18.44	-1.71	188.53	VII	10	1.56	3.85	273.25

### SŁOŃCE

Data 2016	0 <sup>h</sup> UT			Data 2016	0 <sup>h</sup> UT				
	P	B <sub>0</sub>	L <sub>0</sub>		P	B <sub>0</sub>	L <sub>0</sub>		
VII	11	2.00	3.96	260.01	VIII	28	20.09	7.12	345.27
	12	2.45	4.06	246.78		29	20.36	7.14	332.06
	13	2.90	4.16	233.54		30	20.63	7.16	318.85
	14	3.34	4.25	220.31		31	20.89	7.18	305.64
	15	3.79	4.35	207.08	IX	1	21.14	7.20	292.43
	16	4.23	4.45	193.84		2	21.39	7.21	279.22
	17	4.67	4.54	180.61		3	21.63	7.22	266.02
	18	5.10	4.63	167.38		4	21.87	7.23	252.81
	19	5.54	4.73	154.15		5	22.10	7.24	239.60
	20	5.97	4.82	140.92		6	22.33	7.24	226.39
	21	6.40	4.91	127.69		7	22.55	7.25	213.19
	22	6.83	5.00	114.45		8	22.76	7.25	199.98
	23	7.26	5.08	101.22		9	22.97	7.25	186.78
	24	7.68	5.17	87.99		10	23.17	7.25	173.57
	25	8.10	5.25	74.77		11	23.37	7.24	160.37
	26	8.52	5.33	61.54		12	23.56	7.24	147.16
	27	8.93	5.42	48.31		13	23.75	7.23	133.96
	28	9.34	5.50	35.08		14	23.92	7.22	120.76
	29	9.75	5.57	21.85		15	24.10	7.20	107.55
	30	10.16	5.65	8.63		16	24.26	7.19	94.35
	31	10.56	5.73	355.40		17	24.42	7.17	81.15
VIII	1	10.95	5.80	342.18		18	24.58	7.15	67.95
	2	11.35	5.87	328.95		19	24.72	7.13	54.75
	3	11.74	5.94	315.73		20	24.86	7.10	41.55
	4	12.13	6.01	302.50		21	25.00	7.08	28.35
	5	12.51	6.08	289.28		22	25.13	7.05	15.15
	6	12.89	6.14	276.06		23	25.25	7.02	1.95
	7	13.26	6.21	262.83		24	25.36	6.99	348.75
	8	13.63	6.27	249.61		25	25.47	6.95	335.55
	9	14.00	6.33	236.39		26	25.57	6.92	322.35
	10	14.36	6.39	223.17		27	25.67	6.88	309.16
	11	14.72	6.44	209.95		28	25.75	6.84	295.96
	12	15.08	6.50	196.73		29	25.83	6.80	282.76
	13	15.42	6.55	183.51		30	25.91	6.75	269.57
	14	15.77	6.60	170.29	X	1	25.98	6.71	256.37
	15	16.11	6.65	157.07		2	26.04	6.66	243.18
	16	16.45	6.70	143.85		3	26.09	6.61	229.98
	17	16.78	6.74	130.63		4	26.14	6.56	216.79
	18	17.10	6.79	117.41		5	26.18	6.50	203.60
	19	17.42	6.83	104.20		6	26.21	6.45	190.40
	20	17.74	6.87	90.98		7	26.23	6.39	177.21
	21	18.05	6.91	77.77		8	26.25	6.33	164.01
	22	18.36	6.94	64.55		9	26.26	6.27	150.82
	23	18.66	6.98	51.34		10	26.26	6.20	137.63
	24	18.96	7.01	38.12		11	26.26	6.14	124.44
	25	19.25	7.04	24.91		12	26.25	6.07	111.24
	26	19.53	7.07	11.70		13	26.23	6.00	98.05
VIII	27	19.82	7.10	358.48	X	14	26.20	5.93	84.86

### SŁOŃCE

Data 2016	0 <sup>h</sup> UT			Data 2016	0 <sup>h</sup> UT				
	P	B <sub>0</sub>	L <sub>0</sub>		P	B <sub>0</sub>	L <sub>0</sub>		
X	15	26.17	5.85	71.67	XII	1	15.94	0.85	171.99
	16	26.13	5.78	58.48		2	15.55	0.73	158.81
	17	26.08	5.70	45.29		3	15.16	0.60	145.64
	18	26.02	5.62	32.10		4	14.76	0.47	132.46
	19	25.96	5.54	18.91		5	14.35	0.34	119.28
	20	25.89	5.46	5.72		6	13.94	0.21	106.10
	21	25.81	5.38	352.53		7	13.52	0.09	92.93
	22	25.72	5.29	339.34		8	13.10	-0.04	79.75
	23	25.63	5.21	326.15		9	12.67	-0.17	66.57
	24	25.52	5.12	312.96		10	12.24	-0.30	53.40
	25	25.41	5.03	299.77		11	11.81	-0.43	40.22
	26	25.29	4.94	286.59		12	11.37	-0.55	27.04
	27	25.17	4.84	273.40		13	10.92	-0.68	13.87
	28	25.03	4.75	260.21		14	10.48	-0.81	0.69
	29	24.89	4.65	247.03		15	10.03	-0.94	347.52
	30	24.74	4.56	233.84		16	9.57	-1.06	334.34
	31	24.58	4.46	220.65		17	9.11	-1.19	321.17
XI	1	24.42	4.36	207.47		18	8.65	-1.32	307.99
	2	24.25	4.25	194.28		19	8.19	-1.44	294.82
	3	24.06	4.15	181.10		20	7.72	-1.57	281.64
	4	23.88	4.05	167.91		21	7.25	-1.69	268.47
	5	23.68	3.94	154.73		22	6.78	-1.82	255.30
	6	23.47	3.83	141.54		23	6.30	-1.94	242.12
	7	23.26	3.73	128.36		24	5.82	-2.07	228.95
	8	23.04	3.62	115.17		25	5.35	-2.19	215.78
	9	22.81	3.51	101.99		26	4.87	-2.31	202.61
	10	22.58	3.39	88.80		27	4.38	-2.43	189.43
	11	22.34	3.28	75.62		28	3.90	-2.55	176.26
	12	22.08	3.17	62.43		29	3.42	-2.67	163.09
	13	21.83	3.05	49.25		30	2.93	-2.79	149.92
	14	21.56	2.94	36.07	XII	31	2.45	-2.91	136.75
	15	21.29	2.82	22.88					
	16	21.00	2.70	9.70					
	17	20.72	2.58	356.52					
	18	20.42	2.46	343.34					
	19	20.12	2.34	330.15					
	20	19.81	2.22	316.97					
	21	19.49	2.10	303.79					
	22	19.16	1.98	290.61					
	23	18.83	1.86	277.43					
	24	18.49	1.73	264.25					
	25	18.15	1.61	251.07					
	26	17.80	1.48	237.89					
	27	17.44	1.36	224.71					
	28	17.07	1.23	211.53					
	29	16.70	1.11	198.35					
XI	30	16.33	0.98	185.17					