

SŁOŃCE

Data 2017	0 ^h UT			Data 2017	0 ^h UT				
	P	B ₀	L ₀		P	B ₀	L ₀		
I	1	1.97	-3.03	123.58	II	18	-18.42	-6.95	211.54
	2	1.48	-3.15	110.41		19	-18.73	-6.99	198.37
	3	1.00	-3.26	97.24		20	-19.04	-7.02	185.20
	4	0.51	-3.38	84.07		21	-19.34	-7.05	172.03
	5	0.03	-3.49	70.90		22	-19.64	-7.08	158.86
	6	-0.46	-3.60	57.73		23	-19.93	-7.11	145.69
	7	-0.94	-3.71	44.56		24	-20.22	-7.13	132.52
	8	-1.42	-3.82	31.39		25	-20.49	-7.15	119.35
	9	-1.90	-3.93	18.22		26	-20.77	-7.17	106.18
	10	-2.38	-4.04	5.06		27	-21.03	-7.19	93.01
	11	-2.86	-4.15	351.89		28	-21.29	-7.20	79.84
	12	-3.33	-4.25	338.72	III	1	-21.55	-7.22	66.66
	13	-3.80	-4.35	325.55		2	-21.80	-7.23	53.49
	14	-4.28	-4.46	312.38		3	-22.04	-7.24	40.32
	15	-4.74	-4.56	299.21		4	-22.27	-7.24	27.15
	16	-5.21	-4.66	286.05		5	-22.50	-7.25	13.97
	17	-5.67	-4.75	272.88		6	-22.72	-7.25	0.80
	18	-6.14	-4.85	259.71		7	-22.94	-7.25	347.62
	19	-6.59	-4.95	246.54		8	-23.15	-7.25	334.45
	20	-7.05	-5.04	233.38		9	-23.35	-7.24	321.27
	21	-7.50	-5.13	220.21		10	-23.55	-7.24	308.09
	22	-7.95	-5.22	207.04		11	-23.74	-7.23	294.91
	23	-8.40	-5.31	193.88		12	-23.92	-7.22	281.74
	24	-8.84	-5.40	180.71		13	-24.10	-7.20	268.56
	25	-9.28	-5.48	167.54		14	-24.27	-7.19	255.38
	26	-9.71	-5.57	154.38		15	-24.43	-7.17	242.20
	27	-10.14	-5.65	141.21		16	-24.59	-7.15	229.02
	28	-10.57	-5.73	128.05		17	-24.74	-7.13	215.83
	29	-10.99	-5.80	114.88		18	-24.88	-7.10	202.65
	30	-11.41	-5.88	101.71		19	-25.01	-7.08	189.47
	31	-11.82	-5.96	88.55		20	-25.14	-7.05	176.29
II	1	-12.23	-6.03	75.38		21	-25.27	-7.02	163.10
	2	-12.64	-6.10	62.22		22	-25.38	-6.98	149.92
	3	-13.04	-6.17	49.05		23	-25.49	-6.95	136.73
	4	-13.43	-6.23	35.88		24	-25.59	-6.91	123.55
	5	-13.82	-6.30	22.72		25	-25.68	-6.87	110.36
	6	-14.21	-6.36	9.55		26	-25.77	-6.83	97.17
	7	-14.59	-6.42	356.38		27	-25.85	-6.79	83.99
	8	-14.96	-6.48	343.22		28	-25.93	-6.74	70.80
	9	-15.33	-6.54	330.05		29	-25.99	-6.70	57.61
	10	-15.70	-6.59	316.88		30	-26.05	-6.65	44.42
	11	-16.05	-6.64	303.71		31	-26.10	-6.60	31.23
	12	-16.41	-6.69	290.55	IV	1	-26.15	-6.54	18.04
	13	-16.76	-6.74	277.38		2	-26.18	-6.49	4.84
	14	-17.10	-6.79	264.21		3	-26.21	-6.43	351.65
	15	-17.44	-6.83	251.04		4	-26.24	-6.37	338.45
	16	-17.77	-6.87	237.87		5	-26.25	-6.31	325.26
II	17	-18.10	-6.91	224.71	IV	6	-26.26	-6.25	312.06

SŁOŃCE

Data 2017	0 ^h UT			Data 2017	0 ^h UT				
	P	B ₀	L ₀		P	B ₀	L ₀		
IV	7	-26.26	-6.19	298.87	V	25	-17.86	-1.51	24.52
	8	-26.26	-6.12	285.67		26	-17.52	-1.39	11.29
	9	-26.24	-6.05	272.47		27	-17.17	-1.27	358.06
	10	-26.22	-5.98	259.27		28	-16.82	-1.15	344.83
	11	-26.20	-5.91	246.07		29	-16.47	-1.03	331.60
	12	-26.16	-5.84	232.87		30	-16.11	-0.91	318.37
	13	-26.12	-5.76	219.67		31	-15.74	-0.79	305.13
	14	-26.07	-5.69	206.46	VI	1	-15.37	-0.67	291.90
	15	-26.01	-5.61	193.26		2	-14.99	-0.55	278.67
	16	-25.95	-5.53	180.06		3	-14.61	-0.43	265.43
	17	-25.88	-5.45	166.85		4	-14.23	-0.31	252.20
	18	-25.80	-5.37	153.65		5	-13.84	-0.18	238.96
	19	-25.71	-5.28	140.44		6	-13.45	-0.06	225.73
	20	-25.62	-5.20	127.23		7	-13.05	0.06	212.49
	21	-25.51	-5.11	114.02		8	-12.65	0.18	199.26
	22	-25.41	-5.02	100.81		9	-12.24	0.30	186.02
	23	-25.29	-4.93	87.60		10	-11.83	0.42	172.78
	24	-25.17	-4.84	74.39		11	-11.42	0.54	159.55
	25	-25.04	-4.75	61.18		12	-11.00	0.66	146.31
	26	-24.90	-4.66	47.97		13	-10.58	0.78	133.07
	27	-24.75	-4.56	34.76		14	-10.16	0.90	119.84
	28	-24.60	-4.47	21.55		15	-9.73	1.02	106.60
	29	-24.44	-4.37	8.33		16	-9.30	1.14	93.36
	30	-24.27	-4.27	355.12		17	-8.87	1.26	80.13
V	1	-24.10	-4.17	341.90		18	-8.44	1.37	66.89
	2	-23.92	-4.07	328.69		19	-8.00	1.49	53.65
	3	-23.73	-3.97	315.47		20	-7.56	1.61	40.42
	4	-23.53	-3.86	302.25		21	-7.12	1.73	27.18
	5	-23.33	-3.76	289.03		22	-6.67	1.84	13.94
	6	-23.12	-3.65	275.81		23	-6.23	1.96	0.71
	7	-22.90	-3.55	262.59		24	-5.78	2.08	347.47
	8	-22.68	-3.44	249.37		25	-5.33	2.19	334.24
	9	-22.45	-3.33	236.15		26	-4.89	2.31	321.00
	10	-22.21	-3.22	222.93		27	-4.44	2.42	307.76
	11	-21.96	-3.11	209.70		28	-3.98	2.53	294.53
	12	-21.71	-3.00	196.48		29	-3.53	2.65	281.29
	13	-21.45	-2.89	183.25		30	-3.08	2.76	268.05
	14	-21.19	-2.78	170.03	VII	1	-2.63	2.87	254.82
	15	-20.92	-2.67	156.80		2	-2.17	2.98	241.58
	16	-20.64	-2.55	143.58		3	-1.72	3.09	228.35
	17	-20.36	-2.44	130.35		4	-1.27	3.20	215.11
	18	-20.07	-2.32	117.12		5	-0.81	3.30	201.87
	19	-19.77	-2.21	103.90		6	-0.36	3.41	188.64
	20	-19.46	-2.09	90.67		7	0.09	3.52	175.40
	21	-19.16	-1.98	77.44		8	0.54	3.62	162.17
	22	-18.84	-1.86	64.21		9	1.00	3.73	148.93
	23	-18.52	-1.74	50.98		10	1.45	3.83	135.70
V	24	-18.19	-1.62	37.75	VII	11	1.89	3.93	122.46

SŁOŃCE

Data 2017	0 ^h UT			Data 2017	0 ^h UT		
	P	B ₀	L ₀		P	B ₀	L ₀
VII 12	2.34	4.03	109.23	VIII 29	20.30	7.14	194.51
13	2.79	4.13	95.99	30	20.56	7.16	181.30
14	3.23	4.23	82.76	31	20.82	7.18	168.09
15	3.68	4.33	69.53	IX 1	21.08	7.19	154.88
16	4.12	4.42	56.30	2	21.33	7.21	141.67
17	4.56	4.52	43.06	3	21.57	7.22	128.47
18	5.00	4.61	29.83	4	21.81	7.23	115.26
19	5.43	4.70	16.60	5	22.05	7.24	102.05
20	5.87	4.79	3.37	6	22.27	7.24	88.84
21	6.30	4.88	350.14	7	22.49	7.25	75.63
22	6.73	4.97	336.91	8	22.71	7.25	62.43
23	7.15	5.06	323.68	9	22.92	7.25	49.22
24	7.58	5.15	310.45	10	23.12	7.25	36.02
25	8.00	5.23	297.22	11	23.32	7.24	22.81
26	8.42	5.31	283.99	12	23.51	7.24	9.61
27	8.83	5.40	270.76	13	23.70	7.23	356.40
28	9.24	5.48	257.54	14	23.88	7.22	343.20
29	9.65	5.55	244.31	15	24.05	7.21	330.00
30	10.06	5.63	231.08	16	24.22	7.19	316.80
31	10.46	5.71	217.86	17	24.38	7.17	303.60
VIII 1	10.86	5.78	204.63	18	24.54	7.15	290.40
2	11.25	5.85	191.40	19	24.69	7.13	277.19
3	11.65	5.92	178.18	20	24.83	7.11	263.99
4	12.03	5.99	164.95	21	24.96	7.09	250.80
5	12.42	6.06	151.73	22	25.09	7.06	237.60
6	12.80	6.13	138.51	23	25.22	7.03	224.40
7	13.17	6.19	125.28	24	25.33	7.00	211.20
8	13.54	6.25	112.06	25	25.44	6.96	198.00
9	13.91	6.31	98.84	26	25.55	6.93	184.80
10	14.27	6.37	85.62	27	25.64	6.89	171.61
11	14.63	6.43	72.40	28	25.73	6.85	158.41
12	14.99	6.48	59.17	29	25.81	6.81	145.21
13	15.34	6.54	45.95	30	25.89	6.77	132.02
14	15.68	6.59	32.74	X 1	25.96	6.72	118.82
15	16.03	6.64	19.52	2	26.02	6.67	105.62
16	16.36	6.69	6.30	3	26.08	6.62	92.43
17	16.70	6.73	353.08	4	26.13	6.57	79.23
18	17.02	6.78	339.86	5	26.17	6.52	66.04
19	17.35	6.82	326.65	6	26.20	6.46	52.85
20	17.66	6.86	313.43	7	26.23	6.40	39.65
21	17.98	6.90	300.22	8	26.25	6.34	26.46
22	18.28	6.94	287.00	9	26.26	6.28	13.26
23	18.59	6.97	273.79	10	26.26	6.22	0.07
24	18.89	7.00	260.57	11	26.26	6.15	346.88
25	19.18	7.03	247.36	12	26.25	6.09	333.69
26	19.47	7.06	234.15	13	26.23	6.02	320.49
27	19.75	7.09	220.94	14	26.21	5.95	307.30
VIII 28	20.03	7.11	207.73	X 15	26.18	5.87	294.11

SŁOŃCE

Data 2017	0 ^h UT			Data 2017	0 ^h UT				
	P	B ₀	L ₀		P	B ₀	L ₀		
X	16	26.14	5.80	280.92	XII	1	16.03	0.88	34.43
	17	26.09	5.72	267.73		2	15.65	0.76	21.25
	18	26.04	5.64	254.54		3	15.25	0.63	8.08
	19	25.97	5.56	241.35		4	14.85	0.50	354.90
	20	25.90	5.48	228.16		5	14.45	0.38	341.72
	21	25.83	5.40	214.97		6	14.04	0.25	328.54
	22	25.74	5.32	201.79		7	13.62	0.12	315.36
	23	25.65	5.23	188.60		8	13.20	-0.01	302.19
	24	25.55	5.14	175.41		9	12.78	-0.14	289.01
	25	25.44	5.05	162.22		10	12.35	-0.27	275.83
	26	25.32	4.96	149.03		11	11.91	-0.39	262.66
	27	25.20	4.87	135.85		12	11.48	-0.52	249.48
	28	25.07	4.77	122.66		13	11.03	-0.65	236.30
	29	24.93	4.68	109.47		14	10.59	-0.78	223.13
	30	24.78	4.58	96.28		15	10.14	-0.90	209.95
	31	24.62	4.48	83.10		16	9.68	-1.03	196.78
XI	1	24.46	4.38	69.91		17	9.22	-1.16	183.60
	2	24.29	4.28	56.72		18	8.76	-1.29	170.43
	3	24.11	4.18	43.54		19	8.30	-1.41	157.26
	4	23.92	4.07	30.35		20	7.83	-1.54	144.08
	5	23.73	3.97	17.17		21	7.36	-1.66	130.91
	6	23.52	3.86	3.98		22	6.89	-1.79	117.74
	7	23.31	3.75	350.80		23	6.41	-1.91	104.56
	8	23.10	3.64	337.61		24	5.94	-2.04	91.39
	9	22.87	3.53	324.43		25	5.46	-2.16	78.22
	10	22.64	3.42	311.24		26	4.98	-2.28	65.05
	11	22.39	3.31	298.06		27	4.50	-2.40	51.87
	12	22.15	3.20	284.87		28	4.02	-2.52	38.70
	13	21.89	3.08	271.69		29	3.54	-2.64	25.53
	14	21.62	2.97	258.51		30	3.05	-2.76	12.36
	15	21.35	2.85	245.32	XII	31	2.57	-2.88	359.19
	16	21.07	2.73	232.14					
	17	20.79	2.61	218.96					
	18	20.49	2.49	205.78					
	19	20.19	2.37	192.60					
	20	19.88	2.25	179.42					
	21	19.57	2.13	166.23					
	22	19.24	2.01	153.05					
	23	18.91	1.89	139.87					
	24	18.58	1.76	126.69					
	25	18.23	1.64	113.51					
	26	17.88	1.51	100.33					
	27	17.52	1.39	87.15					
	28	17.16	1.26	73.97					
	29	16.79	1.14	60.79					
XI	30	16.42	1.01	47.61					