

SŁOŃCE

Data 2018	0 ^h UT			Data 2018	0 ^h UT					
	P	B ₀	L ₀		P	B ₀	L ₀			
I	1	2.08	-3.00	346.02	II	18	-18.34	-6.94	73.97	
	2	1.60	-3.12	332.85		19	-18.65	-6.98	60.81	
	3	1.11	-3.23	319.68		20	-18.96	-7.01	47.64	
	4	0.63	-3.35	306.51		21	-19.27	-7.04	34.47	
	5	0.15	-3.46	293.34		22	-19.57	-7.07	21.30	
	6	-0.34	-3.57	280.17		23	-19.86	-7.10	8.13	
	7	-0.82	-3.68	267.00		24	-20.15	-7.12	354.96	
	8	-1.30	-3.79	253.83		25	-20.43	-7.15	341.79	
	9	-1.78	-3.90	240.66		26	-20.70	-7.17	328.62	
	10	-2.26	-4.01	227.49		27	-20.97	-7.18	315.44	
	11	-2.74	-4.12	214.32		28	-21.23	-7.20	302.27	
	12	-3.21	-4.22	201.15		III	1	-21.49	-7.21	289.10
	13	-3.69	-4.33	187.98			2	-21.74	-7.23	275.93
	14	-4.16	-4.43	174.82			3	-21.98	-7.24	262.75
	15	-4.63	-4.53	161.65			4	-22.22	-7.24	249.58
	16	-5.10	-4.63	148.48			5	-22.45	-7.25	236.40
	17	-5.56	-4.73	135.32			6	-22.67	-7.25	223.23
	18	-6.02	-4.83	122.15			7	-22.89	-7.25	210.05
	19	-6.48	-4.92	108.98			8	-23.10	-7.25	196.88
	20	-6.94	-5.02	95.81			9	-23.30	-7.24	183.70
	21	-7.39	-5.11	82.65			10	-23.50	-7.24	170.53
	22	-7.84	-5.20	69.48		11	-23.69	-7.23	157.35	
	23	-8.29	-5.29	56.32		12	-23.88	-7.22	144.17	
	24	-8.73	-5.38	43.15		13	-24.05	-7.21	130.99	
	25	-9.17	-5.46	29.98		14	-24.23	-7.19	117.81	
	26	-9.61	-5.54	16.82		15	-24.39	-7.17	104.63	
	27	-10.04	-5.63	3.65		16	-24.55	-7.15	91.45	
	28	-10.46	-5.71	350.48		17	-24.70	-7.13	78.27	
	29	-10.89	-5.79	337.32	18	-24.84	-7.11	65.09		
	30	-11.31	-5.86	324.15	19	-24.98	-7.08	51.91		
	31	-11.72	-5.94	310.98	20	-25.11	-7.05	38.73		
II	1	-12.13	-6.01	297.82	21	-25.24	-7.02	25.54		
	2	-12.54	-6.08	284.65	22	-25.35	-6.99	12.36		
	3	-12.94	-6.15	271.48	23	-25.46	-6.96	359.17		
	4	-13.33	-6.22	258.32	24	-25.57	-6.92	345.99		
	5	-13.72	-6.28	245.15	25	-25.66	-6.88	332.80		
	6	-14.11	-6.34	231.98	26	-25.75	-6.84	319.62		
	7	-14.49	-6.41	218.82	27	-25.83	-6.80	306.43		
	8	-14.87	-6.46	205.65	28	-25.91	-6.75	293.24		
	9	-15.24	-6.52	192.48	29	-25.98	-6.71	280.05		
	10	-15.60	-6.58	179.31	30	-26.04	-6.66	266.86		
II	11	-15.97	-6.63	166.15	31	-26.09	-6.61	253.67		
	12	-16.32	-6.68	152.98	IV	1	-26.14	-6.56	240.47	
	13	-16.67	-6.73	139.81		2	-26.17	-6.50	227.28	
	14	-17.02	-6.78	126.65		3	-26.21	-6.45	214.09	
	15	-17.35	-6.82	113.48		4	-26.23	-6.39	200.89	
	16	-17.69	-6.86	100.31		5	-26.25	-6.33	187.70	
	17	-18.02	-6.90	87.14		IV	6	-26.26	-6.27	174.50

SŁOŃCE

Data 2018	0 ^h UT			Data 2018	0 ^h UT				
	P	B ₀	L ₀		P	B ₀	L ₀		
IV	7	-26.26	-6.20	161.31	V	25	-17.94	-1.54	246.98
	8	-26.26	-6.14	148.11		26	-17.60	-1.42	233.74
	9	-26.25	-6.07	134.91		27	-17.26	-1.30	220.51
	10	-26.23	-6.00	121.71		28	-16.91	-1.18	207.28
	11	-26.20	-5.93	108.51		29	-16.55	-1.06	194.05
	12	-26.17	-5.86	95.31		30	-16.19	-0.94	180.82
	13	-26.13	-5.78	82.11		31	-15.83	-0.82	167.58
	14	-26.08	-5.71	68.91	VI	1	-15.46	-0.70	154.35
	15	-26.03	-5.63	55.70		2	-15.09	-0.58	141.12
	16	-25.96	-5.55	42.50		3	-14.71	-0.46	127.88
	17	-25.89	-5.47	29.30		4	-14.32	-0.34	114.65
	18	-25.81	-5.39	16.09		5	-13.94	-0.22	101.41
	19	-25.73	-5.31	2.89		6	-13.54	-0.10	88.18
	20	-25.64	-5.22	349.68		7	-13.15	0.03	74.94
	21	-25.54	-5.13	336.47		8	-12.75	0.15	61.71
	22	-25.43	-5.05	323.26		9	-12.34	0.27	48.47
	23	-25.32	-4.96	310.05		10	-11.93	0.39	35.24
	24	-25.20	-4.87	296.84		11	-11.52	0.51	22.00
	25	-25.07	-4.77	283.63		12	-11.10	0.63	8.77
	26	-24.93	-4.68	270.42		13	-10.68	0.75	355.53
	27	-24.79	-4.59	257.21		14	-10.26	0.87	342.29
	28	-24.64	-4.49	243.99		15	-9.83	0.99	329.06
	29	-24.48	-4.39	230.78		16	-9.41	1.11	315.82
	30	-24.31	-4.30	217.56		17	-8.97	1.23	302.58
V	1	-24.14	-4.20	204.35		18	-8.54	1.35	289.35
	2	-23.96	-4.10	191.13		19	-8.10	1.46	276.11
	3	-23.77	-3.99	177.91		20	-7.66	1.58	262.87
	4	-23.58	-3.89	164.70		21	-7.22	1.70	249.64
	5	-23.38	-3.79	151.48		22	-6.78	1.82	236.40
	6	-23.17	-3.68	138.26		23	-6.34	1.93	223.16
	7	-22.96	-3.58	125.04		24	-5.89	2.05	209.93
	8	-22.73	-3.47	111.82		25	-5.44	2.16	196.69
	9	-22.50	-3.36	98.60		26	-4.99	2.28	183.45
	10	-22.27	-3.25	85.37		27	-4.54	2.39	170.22
	11	-22.02	-3.14	72.15		28	-4.09	2.50	156.98
	12	-21.77	-3.03	58.93		29	-3.64	2.62	143.74
	13	-21.52	-2.92	45.70		30	-3.19	2.73	130.50
	14	-21.25	-2.81	32.48	VII	1	-2.74	2.84	117.27
	15	-20.98	-2.70	19.26		2	-2.28	2.95	104.03
	16	-20.71	-2.58	6.03		3	-1.83	3.06	90.80
	17	-20.42	-2.47	352.80		4	-1.38	3.17	77.56
	18	-20.14	-2.35	339.58		5	-0.92	3.28	64.32
	19	-19.84	-2.24	326.35		6	-0.47	3.38	51.09
	20	-19.54	-2.12	313.12		7	-0.02	3.49	37.85
	21	-19.23	-2.01	299.89		8	0.43	3.59	24.62
	22	-18.92	-1.89	286.67		9	0.89	3.70	11.38
	23	-18.60	-1.77	273.44		10	1.34	3.80	358.15
V	24	-18.27	-1.65	260.21	VII	11	1.79	3.90	344.92

SŁOŃCE

Data 2018		0 ^h UT			Data 2018		0 ^h UT		
		P	B ₀	L ₀			P	B ₀	L ₀
VII	12	2.23	4.01	331.68	VIII	29	20.23	7.13	56.96
	13	2.68	4.11	318.45		30	20.50	7.15	43.75
	14	3.13	4.20	305.22		31	20.76	7.17	30.54
	15	3.57	4.30	291.98	IX	1	21.02	7.19	17.33
	16	4.01	4.40	278.75		2	21.27	7.20	4.12
	17	4.45	4.49	265.52		3	21.51	7.22	350.91
	18	4.89	4.59	252.29		4	21.75	7.23	337.70
	19	5.33	4.68	239.06		5	21.99	7.24	324.49
	20	5.76	4.77	225.82		6	22.22	7.24	311.28
	21	6.20	4.86	212.59		7	22.44	7.25	298.08
	22	6.63	4.95	199.36		8	22.66	7.25	284.87
	23	7.05	5.04	186.13		9	22.87	7.25	271.67
	24	7.48	5.12	172.90		10	23.07	7.25	258.46
	25	7.90	5.21	159.67		11	23.27	7.24	245.26
	26	8.32	5.29	146.44		12	23.47	7.24	232.05
	27	8.73	5.37	133.21		13	23.65	7.23	218.85
	28	9.14	5.46	119.99		14	23.84	7.22	205.65
	29	9.55	5.53	106.76		15	24.01	7.21	192.45
	30	9.96	5.61	93.53		16	24.18	7.19	179.24
	31	10.36	5.69	80.30		17	24.34	7.18	166.04
VIII	1	10.76	5.76	67.08		18	24.50	7.16	152.84
	2	11.16	5.83	53.85		19	24.65	7.14	139.64
	3	11.55	5.91	40.63		20	24.79	7.12	126.44
	4	11.94	5.97	27.40		21	24.93	7.09	113.24
	5	12.32	6.04	14.18		22	25.06	7.07	100.04
	6	12.70	6.11	0.95		23	25.19	7.04	86.84
	7	13.08	6.17	347.73		24	25.30	7.01	73.64
	8	13.45	6.24	334.51		25	25.42	6.97	60.44
	9	13.82	6.30	321.29		26	25.52	6.94	47.24
	10	14.19	6.36	308.07		27	25.62	6.90	34.04
	11	14.55	6.41	294.85		28	25.71	6.86	20.85
	12	14.90	6.47	281.62		29	25.79	6.82	7.65
	13	15.25	6.52	268.41		30	25.87	6.78	354.45
	14	15.60	6.58	255.19	X	1	25.94	6.73	341.26
	15	15.94	6.63	241.97		2	26.01	6.68	328.06
	16	16.28	6.67	228.75		3	26.06	6.63	314.87
	17	16.62	6.72	215.53		4	26.11	6.58	301.67
	18	16.94	6.77	202.31		5	26.16	6.53	288.48
	19	17.27	6.81	189.10		6	26.19	6.48	275.28
	20	17.59	6.85	175.88		7	26.22	6.42	262.09
	21	17.90	6.89	162.67		8	26.24	6.36	248.90
	22	18.21	6.93	149.45		9	26.26	6.30	235.70
	23	18.51	6.96	136.24		10	26.26	6.23	222.51
	24	18.81	6.99	123.02		11	26.26	6.17	209.32
	25	19.11	7.03	109.81		12	26.25	6.10	196.13
	26	19.40	7.05	96.59		13	26.24	6.03	182.94
	27	19.68	7.08	83.38		14	26.22	5.96	169.74
VIII	28	19.96	7.11	70.17	X	15	26.19	5.89	156.55

SŁOŃCE

Data 2018	0 ^h UT			Data 2018	0 ^h UT				
	P	B ₀	L ₀		P	B ₀	L ₀		
X	16	26.15	5.82	143.36	XII	1	16.13	0.92	256.86
	17	26.10	5.74	130.17		2	15.74	0.79	243.69
	18	26.05	5.66	116.98		3	15.35	0.66	230.51
	19	25.99	5.59	103.79		4	14.95	0.54	217.33
	20	25.92	5.50	90.60		5	14.55	0.41	204.15
	21	25.85	5.42	77.41		6	14.14	0.28	190.98
	22	25.76	5.34	64.22		7	13.73	0.15	177.80
	23	25.67	5.25	51.03		8	13.31	0.02	164.62
	24	25.57	5.16	37.84		9	12.88	-0.10	151.44
	25	25.47	5.07	24.66		10	12.45	-0.23	138.27
	26	25.35	4.98	11.47		11	12.02	-0.36	125.09
	27	25.23	4.89	358.28		12	11.58	-0.49	111.92
	28	25.10	4.80	345.09		13	11.14	-0.62	98.74
	29	24.96	4.70	331.90		14	10.70	-0.74	85.57
	30	24.81	4.61	318.72		15	10.25	-0.87	72.39
	31	24.66	4.51	305.53		16	9.79	-1.00	59.22
XI	1	24.50	4.41	292.34		17	9.33	-1.13	46.04
	2	24.33	4.31	279.16		18	8.87	-1.25	32.87
	3	24.15	4.20	265.97		19	8.41	-1.38	19.69
	4	23.97	4.10	252.79		20	7.95	-1.51	6.52
	5	23.78	3.99	239.60		21	7.48	-1.63	353.34
	6	23.57	3.89	226.42		22	7.01	-1.76	340.17
	7	23.37	3.78	213.23		23	6.53	-1.88	327.00
	8	23.15	3.67	200.05		24	6.06	-2.00	313.82
	9	22.93	3.56	186.86		25	5.58	-2.13	300.65
	10	22.69	3.45	173.68		26	5.10	-2.25	287.48
	11	22.45	3.34	160.50		27	4.62	-2.37	274.31
	12	22.21	3.23	147.31		28	4.14	-2.49	261.13
	13	21.95	3.11	134.13		29	3.66	-2.61	247.96
	14	21.69	3.00	120.95		30	3.17	-2.73	234.79
	15	21.42	2.88	107.76	XII	31	2.69	-2.85	221.62
	16	21.14	2.76	94.58					
	17	20.86	2.64	81.40					
	18	20.56	2.53	68.21					
	19	20.26	2.41	55.03					
	20	19.96	2.29	41.85					
	21	19.64	2.16	28.67					
	22	19.32	2.04	15.49					
	23	18.99	1.92	2.31					
	24	18.66	1.80	349.12					
	25	18.32	1.67	335.94					
	26	17.97	1.55	322.76					
	27	17.61	1.42	309.58					
	28	17.25	1.30	296.40					
	29	16.89	1.17	283.22					
XI	30	16.51	1.04	270.04					