

Heliografické súradnice stredu slnečného disku o 0^h UT

Rok 2008

<http://www.karlovsky.info>

Deň	Január			Február			Marec			Apríl		
	P	B ₀	L ₀	P	B ₀	L ₀	P	B ₀	L ₀	P	B ₀	L ₀
1	+ 2,35	-2,95	321,15	-11,91	-5,98	272,95	-21,61	-7,22	251,06	-26,17	-6,53	202,43
2	+1,87	-3,07	307,98	-12,32	-6,05	259,78	-21,86	-7,23	237,89	-26,21	-6,47	189,23
3	+1,38	-3,18	297,81	-12,73	-6,12	246,62	-22,10	-7,24	224,72	-26,24	-6,41	176,04
4	+0,90	-3,30	281,64	-13,13	-6,19	233,45	-22,34	-7,25	211,54	-26,26	-6,36	162,85
5	+0,41	-3,41	268,47	-13,52	-6,26	220,28	-22,56	-7,25	198,37	-26,27	-6,29	149,65
6	-0,07	-3,53	255,30	-13,91	-6,32	207,12	-22,78	-7,25	185,20	-26,28	-6,23	136,46
7	-0,56	-3,64	242,13	-14,29	-6,38	193,95	-23,00	-7,25	172,02	-26,28	-6,17	123,26
8	-1,04	-3,75	228,96	-14,67	-6,44	180,79	-23,21	-7,25	158,84	-26,27	-6,10	110,06
9	-1,52	-3,86	215,79	-15,03	-6,50	167,62	-23,41	-7,24	145,67	-26,26	-6,03	96,86
10	-2,00	-3,97	202,62	-15,42	-6,56	154,45	-23,60	-7,23	132,49	-26,23	-5,96	83,66
11	-2,48	-4,07	189,46	-15,78	-6,61	141,29	-23,79	-7,23	119,31	-26,20	-5,89	70,46
12	-2,96	-4,18	176,29	-16,14	-6,66	128,12	-23,97	-7,21	103,14	-26,17	-5,82	57,26
13	-3,43	-4,29	163,12	-16,49	-6,71	114,95	-24,15	-7,20	92,96	-26,12	-5,74	44,06
14	-3,91	-4,39	149,95	-16,84	-6,76	101,78	-24,32	-7,18	79,78	-26,07	-5,67	30,86
15	-4,38	-4,49	136,78	-17,18	-6,80	88,62	-24,48	-7,16	66,60	-26,01	-5,59	17,65
16	-4,85	-4,59	123,62	-17,52	-6,85	75,45	-24,63	-7,14	53,42	-25,95	-5,51	4,45
17	-5,31	-4,69	110,45	-17,85	-6,89	62,28	-24,78	-7,12	40,24	-25,87	-5,43	351,24
18	-5,78	-4,79	97,28	-18,18	-6,93	49,11	-24,92	-7,10	27,05	-25,79	-5,34	338,04
19	-6,24	-4,88	84,11	-18,49	-6,96	35,94	-25,06	-7,07	13,87	-25,70	-5,26	324,83
20	-6,69	-4,98	70,95	-18,81	-7,00	22,77	-25,19	-7,04	0,69	-25,61	-5,17	311,62
21	-7,15	-5,07	57,78	-19,12	-7,03	9,60	-25,31	-7,01	347,50	-25,51	-5,09	298,41
22	-7,60	-5,16	44,61	-19,42	-7,06	356,43	-25,42	-6,97	334,32	-25,40	-5,00	285,20
23	-8,05	-5,25	31,45	-19,71	-7,09	343,26	-25,53	-6,94	321,13	-25,28	-4,91	271,99
24	-8,49	-5,34	18,28	-20,00	-7,11	330,09	-26,63	-6,90	307,95	-25,15	-4,81	258,78
25	-8,94	-5,43	5,11	-20,29	-7,14	316,92	-25,72	-6,86	294,76	-25,02	-4,72	245,57
26	-9,37	-5,51	351,95	-20,56	-7,16	303,75	-25,80	-6,82	281,57	-24,88	-4,63	232,36
27	-9,81	-5,59	338,78	-20,84	-7,18	290,58	-25,88	-6,78	268,38	-24,74	-4,53	219,15
28	-10,24	-5,67	325,61	-21,10	-7,20	277,41	-25,95	-6,73	255,19	-24,58	-4,44	205,93
29	-10,66	-5,75	312,45	-21,36	-7,21	264,24	-26,02	-6,68	242,00	-24,42	-4,34	192,72
30	-11,08	-5,83	299,28				-26,08	-6,63	228,81	-24,25	-4,24	179,50
31	-11,50	-5,91	286,11				-26,13	-6,58	215,62			

Deň	Máj			Jún			Júl			August		
	P	B ₀	L ₀	P	B ₀	L ₀	P	B ₀	L ₀	P	B ₀	L ₀
1	-24,08	-4,14	166,29	-15,30	-0,63	116,28	-2,54	+2,90	79,19	+10,94	+5,80	29,01
2	-23,89	-4,04	153,07	-14,93	-0,51	103,04	-2,08	+3,01	65,96	+11,34	+5,88	15,78
3	-23,70	-3,94	139,85	-14,55	-0,39	89,81	-1,63	+3,12	52,72	+11,73	+5,95	2,56
4	-23,50	-3,83	126,63	-14,16	-0,27	76,57	-1,18	+3,23	39,48	+12,12	+6,02	349,33
5	-23,30	-3,73	113,42	-13,77	-0,15	63,34	-0,72	+3,34	26,25	+12,56	+6,08	336,11
6	-23,09	-3,62	100,20	-13,37	-0,03	50,11	-0,27	+3,45	13,01	+12,88	+6,15	322,89
7	-22,87	-3,52	86,98	-12,97	+0,10	36,87	+0,18	+3,55	359,78	+13,26	+6,21	309,66
8	-22,64	-3,41	73,76	-12,57	+0,22	26,64	+0,64	+3,66	346,54	+13,63	+6,27	296,44
9	-22,41	-3,30	60,53	-12,16	+0,34	10,40	+1,09	+3,76	333,31	+13,99	+6,33	283,22
10	-22,17	-3,19	47,31	-11,75	+0,46	357,16	+1,54	+3,86	320,08	+14,36	+6,39	270,00
11	-21,93	-3,08	34,09	-11,34	+0,58	343,93	+1,99	+3,96	306,84	+14,71	+6,45	256,78
12	-21,67	-2,97	20,86	-10,92	+0,70	330,69	+2,43	+4,06	293,61	+15,07	+6,50	243,56
13	-21,41	-2,86	7,64	-10,50	+0,82	317,46	+2,88	+4,16	280,37	+15,42	+6,56	230,34
14	-21,15	-2,74	354,42	-10,08	+0,94	304,22	+3,33	+4,26	267,14	+15,76	+6,61	217,12
15	-20,87	-2,63	341,19	-9,65	+1,06	290,98	+3,77	+4,36	253,91	+16,10	+6,66	203,90
16	-20,59	-2,52	327,96	-9,22	+1,18	277,74	+4,21	+4,45	240,67	+16,44	+6,70	190,68
17	-20,31	-2,40	314,74	-8,79	+1,29	264,51	+4,65	+4,55	227,44	+16,77	+6,75	177,46
18	-20,02	-2,29	301,51	-8,35	+1,41	251,27	+5,09	+4,64	214,21	+17,10	+6,79	164,24
19	-19,72	-2,17	288,28	-7,91	+1,53	238,03	+5,52	+4,73	200,98	+17,42	+6,83	151,03
20	-19,41	-2,06	275,05	-7,47	+1,65	224,80	+5,96	+4,82	187,75	+17,74	+6,87	137,81
21	-19,10	-1,94	261,82	-7,03	+1,77	211,56	+6,39	+4,91	174,52	+18,05	+6,91	124,60
22	-18,78	-1,82	248,59	-6,59	+1,88	198,32	+6,82	+5,00	161,28	+18,36	+6,95	111,38
23	-18,46	-1,70	235,36	-6,14	+2,00	185,08	+7,24	+5,09	148,05	+18,66	+6,98	98,17
24	-18,13	-1,59	222,13	-5,70	+2,11	171,85	+7,67	+5,17	134,83	+18,95	+7,01	84,95
25	-17,80	-1,47	208,90	-5,25	+2,23	158,61	+8,09	+5,26	121,60	+19,25	+7,04	71,74
26	-17,46	-1,35	195,67	-4,80	+2,34	145,37	+8,50	+5,34	108,37	+19,53	+7,07	58,53
27	-17,11	-1,23	182,44	-4,35	+2,46	132,14	+8,92	+5,42	95,14	+19,82	+7,10	45,31
28	-16,76	-1,11	169,21	-3,90	+2,57	118,90	+9,33	+5,50	81,91	+20,09	+7,12	32,10
29	-16,40	-0,99	155,97	-3,44	+2,68	105,66	+9,74	+5,58	68,68	+20,36	+7,14	18,89
30	-16,04	-0,87	142,74	-2,99	+2,79	92,43	+10,14	+5,66	55,46	+20,63	+7,16	5,68
31	-15,68	-0,75	129,51				+10,55	+5,73	42,23	+20,89	+7,18	352,47

Deň	September			Október			November			December		
	P	B ₀	L ₀	P	B ₀	L ₀	P	B ₀	L ₀	P	B ₀	L ₀
1	+21,14	+7,20	339,26	+25,99	+6,71	303,20	+24,44	+4,35	254,30	+15,97	+0,85	218,82
2	+21,39	+7,21	326,06	+26,05	+6,66	290,01	+24,27	+4,25	241,11	+15,58	+0,72	205,64
3	+21,64	+7,22	312,85	+26,10	+6,61	276,81	+24,08	+4,15	227,92	+15,18	+0,59	192,46
4	+21,87	+7,23	299,64	+26,15	+6,56	263,62	+23,90	+4,04	214,74	+14,78	+0,46	179,29
5	+22,10	+7,24	286,43	+26,19	+6,50	250,42	+23,70	+3,94	201,55	+14,37	+0,34	166,11
6	+22,33	+7,25	273,23	+26,22	+6,44	237,23	+23,50	+3,83	188,37	+13,96	+0,21	152,93
7	+22,55	+7,25	260,02	+26,25	+6,39	224,04	+23,28	+3,72	175,18	+13,55	+0,08	139,75
8	+22,77	+7,25	246,81	+26,26	+6,33	210,84	+23,06	+3,61	162,00	+13,13	-0,05	126,58
9	+22,98	+7,25	233,61	+26,27	+6,26	197,65	+22,84	+3,50	148,81	+12,70	-0,18	113,40
10	+23,18	+7,25	220,40	+26,28	+6,20	184,46	+22,60	+3,39	135,63	+12,27	-0,31	100,22
11	+23,38	+7,24	207,20	+26,27	+6,13	171,27	+22,36	+3,28	122,45	+11,83	-0,43	87,05
12	+23,57	+7,24	193,99	+26,26	+6,07	158,07	+22,11	+3,16	109,26	+11,39	-0,56	73,87
13	+23,75	+7,23	180,79	+26,24	+6,00	144,88	+21,85	+3,05	96,08	+10,95	-0,69	60,69
14	+23,93	+7,22	167,59	+26,22	+5,92	131,69	+21,58	+2,93	82,89	+10,50	-0,82	47,52
15	+24,10	+7,20	154,38	+26,18	+5,85	118,50	+21,31	+2,81	69,71	+10,05	-0,94	34,34
16	+24,27	+7,19	141,18	+26,14	+5,78	105,31	+21,03	+2,70	56,53	+9,59	-1,07	21,17
17	+24,43	+7,17	127,98	+26,10	+5,70	92,12	+20,74	+2,58	43,35	+9,14	-1,20	7,99
18	+24,58	+7,15	114,78	+26,04	+5,62	78,93	+20,44	+2,46	30,16	+8,67	-1,32	354,82
19	+24,73	+7,13	101,58	+25,98	+5,54	65,74	+20,14	+2,34	16,98	+8,21	-1,45	341,64
20	+24,87	+7,10	88,38	+25,90	+5,46	52,55	+19,83	+2,22	3,80	+7,74	-1,58	328,47
21	+25,01	+7,08	75,18	+25,82	+5,38	39,36	+19,51	+2,10	350,62	+7,27	-1,70	315,30
22	+25,13	+7,05	61,98	+25,74	+5,29	26,17	+19,19	+1,97	337,44	+6,80	-1,83	302,12
23	+25,26	+7,02	48,78	+25,64	+5,20	12,98	+18,86	+1,85	324,26	+6,32	-1,95	288,95
24	+25,37	+6,99	35,58	+25,54	+5,11	359,79	+18,52	+1,73	311,08	+5,85	-2,07	275,78
25	+25,48	+6,95	22,38	+25,43	+5,02	346,60	+18,17	+1,60	297,90	+5,37	-2,20	262,61
26	+25,58	+6,92	9,18	+25,31	+4,93	333,42	+17,82	+1,48	284,72	+4,89	-2,32	249,44
27	+25,68	+6,88	355,99	+25,19	+4,84	320,23	+17,46	+1,35	271,54	+4,41	-2,44	236,26
28	+25,76	+6,74	342,79	+25,05	+4,74	307,04	+17,10	+1,23	258,36	+3,92	-2,56	223,09
29	+25,85	+6,80	329,59	+24,91	+4,65	293,85	+16,73	+1,10	245,18	+3,44	-2,68	209,92
30	+25,92	+6,75	316,40	+24,76	+4,55	280,67	+16,35	+0,97	232,00	+2,96	-2,80	196,75
31				+24,60	+4,45	267,48				+2,47	-2,92	183,58

Carringtonove rotácie v roku 2008

Začiatok rotácie		Číslo rotácie
dátum	Čas UT	
25. januára	9 hod. 19 min.	2066
21. februára	17 hod. 30 min.	2067
20. marca	1 hod. 15 min.	2068
16. apríla	8 hod. 05 min.	2069
13. mája	13 hod. 52 min.	2070
9. júna	18 hod. 51 min.	2071
6. júla	23 hod. 36 min.	2072
3. augusta	4 hod. 39 min.	2073
30. augusta	10 hod. 19 min.	2074
26. septembra	16 hod. 42 min.	2075
23. októbra	23 hod. 37 min.	2076
20. novembra	6 hod. 55 min.	2077
17. decembra	14 hod. 34 min.	2078
13. januára 2009	22 hod. 34 min.	2079