

Flary Iridium

Stężnica - Natura Park, 30.07. - 13.08.2016

(49° 18' 30" N, 22° 19' 56" E)

Czas	Jasność	Wysokość	Azymut	Satelita	Odległość od centrum	Jasność w centrum	Wysokość Słońca
lip 30, 21:20:45	0,6	50°	60° (ENE)	Iridium 35	49 km (E)	-8,1	-10° 🌙
lip 30, 22:44:50	0,3	15°	27° (NNE)	Iridium 56	63 km (E)	-6,1	-18° 🌙
lip 31, 02:41:18	-1,0	42°	292° (WNW)	Iridium 80	40 km (E)	-7,8	-17° 🌙
lip 31, 03:15:53	-4,9	33°	112° (ESE)	Iridium 21	15 km (W)	-7,3	-14° 🌙
lip 31, 22:48:39	0,5	21°	32° (NNE)	Iridium 10	72 km (W)	-6,5	-19° 🌙
sie 1, 02:35:11	0,7	41°	293° (WNW)	Iridium 81	69 km (E)	-7,8	-18° 🌙
sie 1, 03:09:44	-1,8	32°	113° (ESE)	Iridium 70	35 km (E)	-7,3	-15° 🌙
sie 1, 22:42:45	-3,1	21°	33° (NNE)	Iridium 13	25 km (W)	-6,6	-18° 🌙
sie 2, 02:38:09	-1,2	35°	294° (WNW)	Iridium 18	38 km (W)	-7,6	-18° 🌙
sie 2, 03:03:36	-0,2	31°	115° (ESE)	Iridium 64	57 km (E)	-7,3	-16° 🌙
sie 2, 21:11:57	-0,5	58°	62° (ENE)	Iridium 34	35 km (W)	-8,3	-9° 🌙
sie 2, 22:36:52	-2,9	21°	35° (NE)	Iridium 50	23 km (E)	-6,6	-18° 🌙
sie 3, 02:30:53	-7,3	35°	295° (WNW)	Iridium 39	5 km (W)	-7,6	-19° 🌙
sie 3, 02:32:02	-6,2	36°	295° (WNW)	Iridium 15	11 km (E)	-7,6	-19° 🌙
sie 3, 03:06:46	0,6	37°	119° (ESE)	Iridium 68	71 km (W)	-7,6	-15° 🌙
sie 3, 21:05:52	-8,2	57°	65° (ENE)	Iridium 5	3 km (W)	-8,3	-9° 🌙
sie 3, 22:30:53	0,3	22°	36° (NE)	Iridium 53	65 km (E)	-6,7	-18° 🌙
sie 4, 03:00:35	-2,4	35°	121° (ESE)	Iridium 75	30 km (W)	-7,5	-16° 🌙
sie 4, 05:07:59	-6,1	25°	32° (NNE)	Iridium 23	1 km (E)	-6,1	-1° 🌙
sie 4, 20:59:52	-4,6	58°	67° (ENE)	Iridium 8	8 km (E)	-8,3	-8° 🌙
sie 4, 22:31:46	-4,8	25°	40° (NE)	Iridium 90	11 km (E)	-7,0	-18° 🌙
sie 4, 22:34:22	0,4	27°	39° (NE)	Iridium 12	70 km (W)	-7,0	-18° 🌙
sie 5, 02:28:49	0,0	30°	298° (WNW)	Iridium 43	62 km (W)	-7,3	-19° 🌙
sie 5, 02:54:30	-7,4	35°	123° (ESE)	Iridium 14	5 km (W)	-7,5	-17° 🌙
sie 5, 20:53:51	0,3	57°	70° (ENE)	Iridium 61	41 km (E)	-8,3	-8° 🌙
sie 5, 22:28:25	-1,2	28°	41° (NE)	Iridium 86	43 km (W)	-7,1	-18° 🌙
sie 6, 02:22:43	-7,2	30°	298° (WNW)	Iridium 40	2 km (W)	-7,3	-20° 🌙
sie 6, 02:48:17	-2,9	34°	124° (SE)	Iridium 66	22 km (E)	-7,5	-18° 🌙
sie 6, 03:40:35	0,5	10°	74° (ENE)	Iridium 76	292 km (W)	-5,2	-13° 🌙
sie 6, 04:56:06	-5,6	22°	30° (NNE)	Iridium 3	12 km (W)	-6,0	-3° 🌙
sie 6, 22:22:21	-3,0	27°	42° (NE)	Iridium 52	21 km (E)	-7,1	-18° 🌙
sie 7, 02:16:30	-2,4	29°	300° (WNW)	Iridium 77	34 km (E)	-7,3	-21° 🌙
sie 7, 02:42:06	0,5	33°	126° (SE)	Iridium 21	66 km (E)	-7,5	-19° 🌙
sie 7, 03:43:22	0,3	12°	78° (ENE)	Iridium 47	215 km (W)	-5,5	-12° 🌙
sie 7, 22:16:19	-0,6	28°	44° (NE)	Iridium 10	46 km (E)	-7,2	-18° 🌙
sie 8, 02:19:21	-0,5	25°	302° (WNW)	Iridium 41	59 km (W)	-7,0	-21° 🌙
sie 8, 02:45:19	0,8	38°	131° (SE)	Iridium 62	71 km (W)	-7,7	-19° 🌙
sie 8, 03:37:11	-2,9	12°	79° (E)	Iridium 11	77 km (W)	-5,5	-13° 🌙
sie 8, 04:35:32	-0,2	16°	28° (NNE)	Iridium 23	60 km (E)	-5,6	-6° 🌙
sie 8, 20:44:53	0,9	67°	74° (ENE)	Iridium 37	49 km (W)	-8,4	-7° 🌙

Flary Iridium

Stężnica - Natura Park, 30.07. - 13.08.2016

(49° 18' 30" N, 22° 19' 56" E)

Czas	Jasność	Wysokość	Azymut	Satelita	Odległość od centrum	Jasność w centrum	Wysokość Słońca
sie 9, 02:13:15	-5,8	26°	302° (WNW)	Iridium 98	15 km (E)	-7,1	-21° 🌙
sie 9, 02:39:12	-1,0	37°	132° (SE)	Iridium 65	41 km (W)	-7,7	-19° 🌙
sie 9, 03:30:54	-3,6	11°	81° (E)	Iridium 94	51 km (E)	-5,5	-14° 🌙
sie 9, 03:40:02	-1,3	14°	83° (E)	Iridium 76	108 km (W)	-5,7	-13° 🌙
sie 9, 04:29:34	-5,4	15°	27° (NNE)	Iridium 11	7 km (E)	-5,5	-7° 🌙
sie 9, 20:38:52	-0,8	67°	77° (ENE)	Iridium 34	29 km (W)	-8,5	-7° 🌙
sie 9, 22:13:41	-2,3	33°	48° (NE)	Iridium 56	30 km (W)	-7,4	-18° 🌙
sie 10, 02:07:08	-0,1	25°	304° (NW)	Iridium 80	74 km (E)	-7,0	-22° 🌙
sie 10, 02:14:03	0,9	21°	305° (NW)	Iridium 39	101 km (W)	-6,8	-22° 🌙
sie 10, 02:33:02	-7,6	36°	133° (SE)	Iridium 68	1 km (W)	-7,7	-20° 🌙
sie 10, 03:24:48	0,1	11°	83° (E)	Iridium 23	162 km (E)	-5,6	-15° 🌙
sie 10, 03:33:53	-5,6	13°	84° (E)	Iridium 46	14 km (W)	-5,7	-14° 🌙
sie 10, 03:42:55	0,5	17°	87° (E)	Iridium 47	166 km (W)	-6,0	-13° 🌙
sie 10, 04:23:41	-5,4	14°	26° (NNE)	Iridium 3	12 km (W)	-5,5	-8° 🌙
sie 10, 20:32:46	-8,1	66°	80° (E)	Iridium 5	2 km (E)	-8,5	-6° 🌙
sie 10, 22:07:59	-3,0	35°	50° (NE)	Iridium 84	23 km (W)	-7,5	-18° 🌙
sie 11, 02:09:58	-4,7	21°	306° (NW)	Iridium 82	15 km (W)	-6,8	-22° 🌙
sie 11, 02:26:49	-1,1	34°	134° (SE)	Iridium 75	38 km (E)	-7,6	-21° 🌙
sie 11, 03:27:38	-1,4	14°	86° (E)	Iridium 49	89 km (E)	-5,8	-15° 🌙
sie 11, 03:36:43	-1,9	16°	88° (E)	Iridium 11	78 km (W)	-6,0	-14° 🌙
sie 11, 04:08:59	-0,4	10°	25° (NNE)	Iridium 94	80 km (E)	-5,1	-10° 🌙
sie 11, 20:26:45	-3,4	66°	83° (E)	Iridium 8	12 km (E)	-8,5	-6° 🌙
sie 11, 22:01:45	-3,0	35°	51° (NE)	Iridium 12	20 km (E)	-7,5	-17° 🌙
sie 12, 02:03:47	-1,2	21°	307° (NW)	Iridium 18	57 km (E)	-6,7	-23° 🌙
sie 12, 02:12:36	0,7	18°	309° (NW)	Iridium 98	100 km (W)	-6,5	-22° 🌙
sie 12, 02:20:44	0,4	33°	136° (SE)	Iridium 14	60 km (E)	-7,6	-22° 🌙
sie 12, 03:21:28	0,5	13°	87° (E)	Iridium 22	168 km (E)	-5,7	-16° 🌙
sie 12, 03:30:26	-5,9	15°	89° (E)	Iridium 94	7 km (E)	-6,0	-15° 🌙
sie 12, 03:39:41	0,8	19°	92° (E)	Iridium 76	163 km (W)	-6,2	-14° 🌙
sie 12, 04:03:12	-0,8	10°	24° (NNE)	Iridium 23	93 km (W)	-5,1	-11° 🌙
sie 12, 21:55:46	-0,9	35°	53° (NE)	Iridium 86	39 km (E)	-7,6	-17° 🌙
sie 12, 21:56:26	1,0	34°	54° (NE)	Iridium 90	71 km (E)	-7,6	-17° 🌙
sie 13, 02:06:26	-3,7	17°	310° (NW)	Iridium 80	24 km (W)	-6,5	-23° 🌙
sie 13, 03:24:23	-1,6	15°	92° (E)	Iridium 23	75 km (E)	-6,0	-16° 🌙
sie 13, 03:33:31	-1,3	18°	92° (E)	Iridium 46	88 km (W)	-6,2	-15° 🌙
sie 13, 21:59:09	0,9	40°	54° (NE)	Iridium 53	70 km (W)	-7,8	-18° 🌙
sie 14, 02:00:16	-1,6	17°	312° (NW)	Iridium 81	55 km (E)	-6,4	-24° 🌙
sie 14, 02:09:09	0,5	14°	313° (NW)	Iridium 82	97 km (W)	-6,2	-23° 🌙
sie 14, 02:17:46	-0,6	38°	144° (SE)	Iridium 72	44 km (W)	-7,8	-23° 🌙
sie 14, 03:18:08	0,4	15°	93° (E)	Iridium 11	142 km (E)	-6,0	-17° 🌙
sie 14, 03:27:18	-6,0	18°	95° (E)	Iridium 49	24 km (W)	-6,2	-16° 🌙