

**Efemerida kométy C/2023 A3 (Tsuchinshan-ATLAS) pre 15° v.d. a 50° s.š. pri
započítaní efektu dopredného rozptylu na najlepší čas pozorovateľnosti na
konci/začiatku občianskeho súmraku:**

Date	R.A	Decl	r	D	El	m1	Best Time	(A, h)
2024-09-21,22	10:36:45	-06:04:02	0,430	1,184	21	4,2	05:21	(282,8, 3,0)
2024-09-22,22	10:37:18	-06:08:08	0,420	1,144	21	4,0	05:23	(283,9, 3,7)
2024-09-23,22	10:38:10	-06:11:20	0,411	1,103	22	3,8	05:24	(284,7, 4,3)
2024-09-24,23	10:39:25	-06:13:31	0,403	1,062	22	3,7	05:26	(285,6, 5,0)
2024-09-25,23	10:41:07	-06:14:36	0,398	1,019	23	3,5	05:27	(286,3, 5,5)
2024-09-26,23	10:43:21	-06:14:27	0,394	0,976	23	3,3	05:29	(287,0, 6,0)
2024-09-27,23	10:46:14	-06:12:59	0,392	0,932	23	3,1	05:30	(287,4, 6,3)
2024-09-28,23	10:49:52	-06:10:03	0,392	0,888	23	2,9	05:32	(287,8, 6,7)
2024-09-29,23	10:54:22	-06:05:33	0,393	0,845	23	2,7	05:33	(287,9, 6,9)
2024-09-30,23	10:59:50	-05:59:19	0,397	0,801	22	2,5	05:35	(287,9, 7,0)
2024-10-01,23	11:06:26	-05:51:14	0,403	0,759	21	2,2	05:37	(287,7, 7,0)
2024-10-02,23	11:14:17	-05:41:07	0,410	0,718	20	1,9	05:38	(287,0, 6,7)
2024-10-03,24	11:23:31	-05:28:44	0,419	0,679	19	1,6	05:40	(286,2, 6,4)
2024-10-04,24	11:34:17	-05:13:52	0,429	0,642	17	1,2	05:41	(284,9, 5,7)
2024-10-05,24	11:46:42	-04:56:12	0,441	0,607	15	0,6	05:43	(283,5, 4,9)
2024-10-06,24	12:00:51	-04:35:31	0,454	0,575	12	-0,0	05:44	(281,5, 3,8)
2024-10-07,24	12:16:48	-04:11:34	0,468	0,547	9	-1,0	05:46	(279,3, 2,6)
2024-10-08,24	12:34:31	-03:44:16	0,482	0,523	6	-2,2	05:47	(276,6, 1,0)
2024-10-09,24	12:53:52	-03:13:40	0,498	0,503	4	-3,4	05:49	(273,7, -0,5)
2024-10-10,75	13:25:29	-02:22:29	0,523	0,482	7	-2,0	17:55	(86,3, 0,5)
2024-10-11,75	13:47:33	-01:46:10	0,540	0,475	11	-0,6	17:53	(82,8, 3,9)
2024-10-12,74	14:09:57	-01:09:14	0,557	0,472	16	0,5	17:51	(79,2, 7,5)
2024-10-13,74	14:32:08	-00:32:51	0,575	0,475	20	1,4	17:49	(75,6, 11,1)
2024-10-14,74	14:53:38	+00:01:49	0,594	0,483	25	2,1	17:47	(72,1, 14,6)
2024-10-15,74	15:14:05	+00:33:57	0,612	0,495	29	2,7	17:45	(68,6, 17,8)
2024-10-16,74	15:33:11	+01:03:00	0,631	0,511	33	3,1	17:43	(65,2, 20,7)
2024-10-17,74	15:50:49	+01:28:42	0,650	0,531	36	3,6	17:41	(62,0, 23,3)
2024-10-18,74	16:06:56	+01:51:05	0,669	0,553	39	3,9	17:39	(59,0, 25,6)
2024-10-19,73	16:21:34	+02:10:21	0,688	0,578	42	4,3	17:37	(56,2, 27,6)
2024-10-20,73	16:34:48	+02:26:47	0,707	0,605	45	4,6	17:35	(53,7, 29,3)
2024-10-21,73	16:46:44	+02:40:43	0,727	0,634	47	4,9	17:33	(51,3, 30,8)