

1976. december 22-én Mizser 19:30-20:15 UT között észlelt Budapesten, egyetlen Ursida jött /4 mg, 10 fok, 19:35 UT/. Keszthelyi Pomázon észlelt 17:10-19:25 UT között. Egy Ursidát /2 mg, 20 fok, 18:10 UT/ látott és egy sötétsárga szorvány-meteor. Hiába volt várható erre az éjjelre az Ursidák maximuma, mivel nem jött több meteor, a -10 fokos fagyban nem észleltek tovább.

1976. december 24-én Aradi Katalin, Deicsics Erzsébet és Deicsics László meteorozott 18-19 UT között. A budapesti égen, erősödő ködösödésben 18:32-kor láttak egyetlen meteor: egy 2 mg-os, 6 fokos, kékesfehér gyors Geminidát.

1976. december 25-én Keszthelyi Gyöngyöstarjánból 18:17-18:57 között észlelt. 18:55 UT-kor egy -1 mg-os Ursida haladt csaknem vízszintesen, élénksárga színben.

Keszthelyi Sándor

. . .

SKYLAB vonulások júliusban és augusztusban

Július

Dátum	Ut	A	M	Alpha	Delta	Irány	Árnyék
2	1 07	246	25	17 22	4	Z	KI
3	0 20	156	60	21 10	19	B	KI
4	1 07	350	68	20 28	69	J	KI
5	0 16	258	26	16 07	11	Z	KI
5	23 27	160	77	20 02	36	B	KI
6	1 05	359	58	21 02	80	J	
7	0 15	354	61	19 41	76	J	KI
7	1 52	13	74	22 39	63	J	
7	23 25	349	70	19 07	67	J	KI
8	1 02	8	63	22 13	74	J	
8	22 34	257	42	15 33	22	Z	KI
9	0 12	3	58	21 07	79	J	

Dátum	Ut	A	M	Alpha	Delta	Irány	Árnyék
9	1 49	201	71	21 43	30	B	
9	21 45	159	72	18 43	31	B	KI
9	23 22	358	58	19 23	79	J	
10	0 58	288	26	15 47	31	Z	
10	20 56	154	51	18 32	11	B	
10	22 33	353	63	18 14	74	J	
11	0 9	11	71	21 19	66	J	
11	1 46	209	37	20 47	-1	B	
11	21 43	348	73	17 46	64	J	
11	23 20	6	62	20 46	76	J	
12	0 57	205	54	20 35	14	B	
12	20 51	251	26	13 33	7	Z	
12	22 30	2	58	19 28	80	J	
13	0 7	200	77	20 24	35	B	
13	21 40	357	59	17 46	79	J	
13	23 15	290	26	14 17	31	Z	BE
14	20 50	351	65	16 49	72	J	
14	22 27	10	68	19 57	69	J	BE
15	21 38	5	61	19 15	77	J	BE
16	20 47	0	58	17 46	80	J	BE
17	21 33	291	26	12 47	32	Z	BE
18	20 45	9	66	18 34	71	J	BE
20	20 40	287	26	12 18	30	Z	BE
22	20 39	206	49	16 50	9	B	BE

Augusztus

25	1 58	149	32	3 12	-6	B	KI
26	2 43	248	25	22 27	5	Z	KI
27	1 54	157	62	2 18	22	B	KI
28	2 41	350	67	1 36	71	J	KI
29	1 51	345	81	1 19	57	J	KI
30	2 37	359	57	2 13	80	J	KI
31	1 47	354	61	0 48	77	J	KI

Megjegyzés: a vonulások Pencre vonatkoznak, az ország távolabbi vidékein már észrevehető az időbeli és pozícióbeli eltérés. A hosszútávú előrejelzés miatt az időpont néhány perce bizonytalan. Táblázatunk általában a kulminációs pozíciót adja meg /kivéve, ha az Irány rovatban Z betű szerepel/.

Az egyes betűk jelentése a következő:

A = azimut /északtól, kelet felé mérve/ fokokban

M = magasság fokokban

Alpha = rektaszcenzió /óra,perc/

Delta = deklináció /fokokban/

Irány = a megadott égi pozíción a mesterséges hold iránya

J = jobbra

B = balra

Z = zenit felé /gyakorlatilag függőlegesen felfelé/ mozog

Árnyék BE = a vonulás során a Hold be fog lépni a Föld árnyékkúpjába

KI = a Hold már kilépett az árnyékból

nincs jelzés = az egész vonulás alatt a Hold fényben van.

Nagy Sándor
Penc

. . .