

METEOROK

JANUÁR FEBRUÁR

AZ MMTÉH ROVATA

	vizu	foto	tel	mm
Ágai Szabolcs /Budapest/	-/1	-	2,5/5	-
Bíró Levente /Nagyszalonta, R/	-	-	-	41,0/542
Csányi István /Szeged/	3,2/2	-	-	-
Csukás Mátyás /Nagyszalonta, R/	1,3/4	-	-	-
Dömötör Erzsébet /Szeged/	3,2/2	-	-	-
Farkas Ernő /Budapest/	1,2/2	1,2/1	-/1	-
Gombos Judit /Szeged/	3,2/2	-	-	-
Pirity János /Nagykanizsa/	-	2,2/0	-	-
Ratkai Ferenc /Szeged/	3,2/3	-	-	-
Sajtz András /Ujfalu, R/	1,8/3	-	-	-
Ságodi Ibolya /Szeged/	3,2/3	-	-	-
Soós Zoltán /Székesfehérvár/	3,0/4	-	-	-
Szauer Ágoston /Pápa/	-	2,0/0	-	-
Szász Csaba /Brassó, R/	4,0/6	-	-	-
Tóth Bea /Budapest/	-	-	2,5/5	-

Vizuális szórvány észlelést küldtek be a felsoroltakon kívül: Bagó Balázs /Kalocsa/, Kovács Attila /Écs/, Laczkó Attila /Sülysáp/.

Január-februárban 18 megfigyelő 28,3 óra vizuális, 5,4 óra fotografikus, 5 óra teleszkopikus és 41 óra mikrometeorit megfigyelést végzett. Az időszak egyébként sem gazdag meteorrajokban, és ehhez még hozzá kell tenni, hogy az időjárás sem kedvezett a megfigyelőknek. Az év eleji nagy raj - egyes katalógusok szerint az év legaktívabbja -, a Quadrantidák megfigyeléséről egyetlen beszámoló sem érkezett.

A két hónap folyamán egyetlen tűzgömbről érkezett jelentés:

1985. 01. 28/29. 17:00:25 -5^m Ágai Szabolcs

Decemberben Gyurman Tibornak és Mizser Attilának sikerült egy-egy meteort lefotóznia. Mizser óragépes felvétele egy 2,8/135 mm-es teleobjektívvel 4-én hajnalban készült a β Leo környékéről 24 DIN-es AGFA diára. A vizuálisan sárgás-narancsvörös színű, +1^m-s, 0,4 s időtartamú jelenség a negatívon gyenge, egyenletesen fényesedő és halványuló nyomot hagyott. /A nov-dec-i rovatban Mizser fotografikus megfigyelése helyesen: 2,0/1 /

Gyurman a Geminidák aktivitásának idején, dec. 13-án este fordította fényképezőgépét a Bika vidékére. A felvételen - amely PENTACON SIX TL géppel 4/50 mm-es objektívvel 27 DIN-es FORTE anyagra készült - egy halvány, különösebb jelenséget nem mutató geminida rajmeteor hagyott nyomot, melynek fényessége utólagos becslés alapján +1, +2^m lehetett.

Több megfigyelő adatai késve érkeztek be a korábbi időszakokról. Utólag kell így megemlítenünk Bíró Levente /Nagyszalonta, R/ 21,9/35 mikrometeorit, ill. Kész László /Bóly/ 1,0/1 ; Kósa-Kiss Attila /Nagyszalonta, R/ 6,5/5 ; Kovács Zsolt /Vecsés/ 1,3/2 ; Ruff Mihály /Vecsés/ 1,3/2 ; Sajtz András /Ujfalu, R/ 12,2/42 vizuális megfigyelését a szeptember-október időszakból.

Kovács és Ruff szeptember 8-án 20:30 UT-kor egy -1^m -s sárga pontszerű meteort látott a $20:55+28$ koordinátákból. Sajtz október 1-én 17:55 UT-kor egy 0^m -s kékesfehér pontmeteort látott a 17:00-03 koordinátákból.

Végül egy rádiós meteorészlelési kísérletről: Laczkó Attila /Sülysáp/ dec. 26/27-én 20:16-20:50 UT között egy ST 3000-es készülékkel /részletesebben nem ismerteteti/ végzett megfigyelést az OIRT /"keleti-URH"/ sávon. Egy 4 elemes antennával a lodz-i /Lengyelország/ adóállomás frekvenciájára - 68,51 MHz - hangolva várta, hogy az egyébként nem hallható adó jele egy-egy meteorioncsatorna közreműködésével hallhatóvá váljon. Az antenna a vízszinteshez képest 15° -kal volt megdőntve.

Az időszak alatt észlelőnk 49 meteor "hangját" regisztrálta. Több meteor csak pillanatnyi beütést okozott. Az erősebb ioncsatorna már az URH-alapzaj megszűntét, vagy egy-egy zenefoszlányt is produkált. Ritkábban egy erős beütést követően több másodpercig hallható az adó, de gyorsan, fluktuálva elhal. A legerősebb beütések 3-4 sec-ig is eltartottak.

HORVÁTH FERENC



FELHÍVÁS

Várjuk azoknak a személyi számítógéppel rendelkező, ill. ilyen-lyéneken keresztül hozzáférő amatőr csillagászoknak jelentkezését, akik érdeklődnek a meteorészlelés és -feldolgozás iránt, és részt vennének kisméretű számítógépes feldolgozási munkákban. A távolabbi cél egy átfogó számítógépes feldolgozási rendszer kialakítása kisgépekben a feldolgozások mielőbbi egyszerűsítése, gyorsítása érdekében.

A feladatok sokrétűsége szükségessé teszi az érdeklődők "kapacitásának" kihasználását, felhívásunk egy előzetes informálódás, amely alapján tervezni lehet. A programok írása, az adattárolás egyszerűsítése későbbi lépés.

Kérjük az érdeklődőket, hogy az alábbi címen jelentkezzenek:

♦ Spányi Péter ♦
♦ Budapest, ♦
♦ Gombóc Z. u. 8/b. ♦
♦ 1016 ♦

