



Meteorok

Észlelések 2000. január-június

Január

Név, hely	éjszaka	óra/db
Gyarmati László, Mosdós	1	0,5/10

Január folyamán 1 észlelő 1 éjszaka 0,5 óra alatt 10 darab meteort látott.

Február

Név, hely	éjszaka	óra/db
Gyarmati László, Mosdós	4	3,8/22
Rezsabek Nándor, Harta	1	0,3/2

Február hónap folyamán 2 észlelő 5 éjszaka alatt 4,1 órát észlelt és összesen 24 meteort látott. Részletesebben:

Dátum	kezdet (UT)	vége (UT)	hmg	db	név	módszer *
1	21:40	22:40	6,0	5	Gyarmati	P
6	03:20	04:20	5,4	5	Gyarmati	P
7	21:20	22:20	5,8	5	Gyarmati	P
8	21:20	22:10	5,8	7	Gyarmati	P
26	21:48	22:08	-	2	Rezsabek	C

*Jelmagyarázat: P – rajzolás, C – számlálás, R – rádiós

Március

Név, hely	éjszaka	óra/db
Rezsabek Nándor, Harta	1	0,5/3

Március folyamán 1 észlelő 1 éjszaka 0,5 óra alatt 3 darab meteort látott.

Dátum	kezdet (UT)	vége (UT)	hmg	db	név	módszer *
10	20:59	21:29	-	3	Rezsabek	C

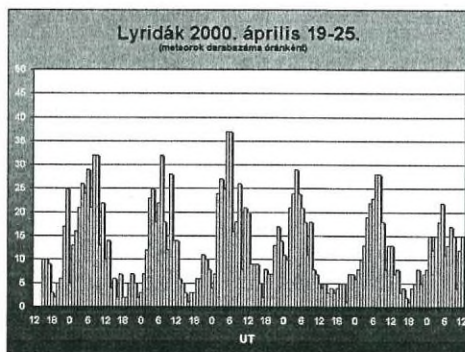
Folytatás a 33. oldalon!

Folytatás a 31. oldalról!

Április

Név, hely	éjszaka	óra/db
Bodó Anita	1	1,0/2
Darnai György	1	1,0/1
Forgács Zoltán, Budapest	1	4/6
Hédai Gábor, Dorog	1	1,0/2
Hollósy Tibor, Budapest	1	1,5/6
Keszőcze Ferenc	1	1,0/3
Kiss Szabolcs, Tápiószecső	7	142/1752 rádió
Kiss Zsombor, Harsány	1	1,5/5
Kovács Zsolt, Vecsés	3	6,75/20
Nagy Éva	1	1,0/3
Nagy Sándor	1	1,0/4
Németh Gergely	1	1,0/2
Németh Szilárd	1	1,0/6
Szalai Attila, Dunaalmás	2	2,75/5
Szlanicska Ervin	1	1,0/4
Varga József	1	1,0/4

Április folyamán 16 észlelő 3 éjszaka 26,5 óra alatt 73 darab meteort látott. Kiss Szabolcs április 19-én 11:00 UT-tól 25-én 13:00 UT-ig összesen 142 órát észlelt rádióval. Ezen idő alatt 1752 meteor beütést számolt meg. Eredményeiből grafikont is készített. A Lyridák nem produkáltak kiugró éles maximumot. A napi hullámvázis viszont jól nyomon követhető a több napos sorozaton. Az adatok alapján a maximum 21/22-én 06:00 UT körül volt.



Május

Név, hely	éjszaka	óra/db
Gyarmati László, Mosdós	1	1,0/3

Május folyamán 1 észlelőtől érkezett 1 órányi észlelés, viszont több tűzgömb-megfigyelés is született.

Május 5-én 21:30–21:40 UT között *Keszthelyi Bernadett Gyöngyöstarjából* a zenitben látott meg egy –12 magnitúdós tűzgömböt, amely árnyékot is vetett. Nagyon lassan mozgott, fényét és színét változtatta. 1–2 percig tartó kondenzcsíkszerű nyomot hagyott hátra. A fényhatással egy időben észlelőnk hangokat is feljegyzett. Először folyamatos morajlást, majd közben puffogó hangokat hallott.

Valószínűleg ugyanezt a tűzgömböt látta 21:38 UT-kor *Hevesi Zoltán* is Villányból. Ő északkeletre látta a narancssárga, –4 magnitúdós jelenséget.

Május 6-án 02:17 UT-kor, pirkadó égen vette észre *Balog János (Hosszúhetény)* Vilányból a -6 magnitúdós fényjelenséget. A tűzgömb 2,5 másodpercig látszott, halvány narancssárga fénnel világított. Pályája végén 6–7 darabra esett szét. A $+1$ magnitúdós nyoma 2 másodpercig látszott.

Május 10-én, 17:16 UT-kor *Vingler Béla* a nappali égen egy -10 magnitúdós tűzgömböt látott 35–40 fok magasan észak-északnyugaton. A felvillanás két részből állt. Az első -10 magnitúdós villanás után 6 fok hosszú füstölgő nyom maradt. A tűzgömb -5 magnitúdóra halványodott, majd 2–3 fok megtétele után újból felfényesedett, de már nem annyira, mint az előző alkalommal. A hátramaradt nyomból 18:55 UT-kor egy hatalmas rombusz képződött, melyet az ország minden részéből megfigyeltek. Az észlelőlista: *Vingler Béla (Győrújfalú), Gyarmati László (Mosdós), Schné Attila (Nemesvámos), Bucsi Gábor (Békés), Haga László, Moczik Csaba, Zettisch Róbert, Forgács József (Kecskéd), Kozma Miklós (Oroszlány), Sárnecky Krisztián (Budapest), Várhegyi Péter (Budapest), Válas György (Budapest), Posztobányi Kálmán (Budapest), Lauer Zoltán (Budapest), Berkó Ernő (Ludányhalászi), Vígh Lajos (Paks), Gyenizse Péter (Pécs).* Forgács József, Veres Viktor és Posztobányi Kálmán fényképet is készített a tüneményről.

Május 10-én 19:01 UT-kor *Gyarmati László (Mosdós)* egy -4 magnitúdós vöröses színű tűzgömböt látott a Regulus alatt 4–5 fokkal feltűnni. A tűzgömb párhuzamosan repült az előző fényes tűzgömbbel.

Május 15-én 20:43 UT-kor *Erdei József (Bogyiszló)* egy -5 magnitúdós, vörösből acélkékbe színt váltó, 4 másodpercig látható tűzgömböt figyelt meg. Gyorsan halványodó, -2 magnitúdós nyomot hagyott.

Június

Név, hely	éjszaka	óra/db
Hollós Tibor, Budapest	1	2/9
Kiss Fruzsina, Budapest	1	2/10
Nagy Zoltán Antal, Budapest	1	2/9
Ádám László, Budapest	1	2/2
Kristóf Ádám, Oroszlány	2	3/10
Forgács József, Oroszlány	2	3/13
Kozma Adrienn, Oroszlány	1	1,5/14
Kozma Miklós, Oroszlány	2	3/19

Június hónapban 8 észlelő 2 éjszaka (közte egy szimultán) 18,5 óra alatt 86 meteort látott. Június 3-án Dágon és Oroszlányban a Haraszt-hegyen folyt csoportos észlelés, majd 27-én ismét a Haraszt hegyen.

GYARMATI LÁSZLÓ

Észlelési ajánlat

Déli Tauridák (STA): szeptember 15–november 26. között aktívak, maximumuk november 3-án lesz.

Leonidák (LEO): november 14–21. között láthatóak. Maximuma 17-én 08:00 UT-kor, 18-án 03:45 UT-kor és 07:50 UT-kor várható.