



Meteorok

Meteorészlelések — 1997. augusztus

Név	Óra	Név	Óra
Adamcsik János (Mogyorósbánya)	5,5	Keszthelyi Bernadett (Gy.tarján)	3
Ádám Zsolt (Debrecen)	6	Keszthelyi Dániel (Gyöngyöstarján)	3
Babocsai Zsolt (Mogyorósbánya)	10	Kiss Zsolt (SK)	3
Barla Szabó Attila (Oroszlány)	5,5	Kósa-Kiss Attila (Nagyszalonta, RO)	3
Bodó Anita (SK)	8	Kovács Adrián (SK)	8
Busa Sándor (Harkakötöny)	5/2 f	Kovács Zsolt (Vecsés)	20,4
Cseresnyés Mária (Mogyorósbánya)	5,5	Kóvágó Gábor (Budapest)	7,5
Csomós Gábor (SK)	8	Kudor Gyöngyvér (Budapest)	9,7
Csőrgői Tibor (SK)	6	Kugler Zsófia (Budapest)	1,5
Csukás Mátyás (Nagyszalonta, RO)	4	Lantos Zsolt (Budapest)	3
Darnay György (SK)	8	Lónyai Judit (?)	1,5
Deák Róbert (Gyöngyöstarján)	3	Magyar Bálint (Budapest)	15
Eredics Mária (Tata)	5,5	Majnik Szabolcs (Kaposvár)	11,2
Eszenyei Emese (Budapest)	5,2	Máté Attila (Esztergom)	10
Farkas Ernő (Fót)	5,8	Máté Miklós (Budapest)	8,5
Farkas Erzsébet (Esztergom)	23,75	Méhes Ottó (SK)	8
Farkas Gergely (Székesfehérvár)	8	Mészáros István (Mogyorósbánya)	10
Fekete Zoltán (Nagyszalonta, RO)	4	Miklós Teréz (Kaposvár)	2
Fenyvesi Mariann (?)	5,5	Móczik Csaba (Tatabánya)	5,5
Filip Norbert (Tát)	20	Moldoványi Balázs (Székesfehérvár)	9,1
Fodor Tamás (Budapest)	9,5	Molnár Krisztián (Oroszlány)	5,5
Forgács József (Oroszlány)	5,5	Mór András (Oroszlány)	5,5
Forgács Zoltán (Budapest)	4,3	Morcut, Antonius (N.szalonta,RO)	3
Gombás Gábor (Székesfehérvár)	8,3	Nagy Éva (SK)	8
Gurály Attila (Veresegyház)	5/4 f	Nagy István (SK)	5
Gyarmati László (Mosdós)	5	Nagy Norbert (?)	5
Gyurkó Attila (Esztergom)	11,25	Nagy Péter (Debrecen)	6
Haga László (Tatabánya)	21,25	Nagy Rezső (Székesfehérvár)	13,45
Hajnal Éva (Székesfehérvár)	10,45	Nagy Sándor (SK)	6
Hajnal Veronika (Székesfehérvár)	12	Nagy Zoltán Antal (Budapest)	8,3
Hevesi Mónika (Kaposvár)	6	Nánai István (Sárisáp)	5,5
Hevesi Zoltán (Kaposvár)	6	Nica Gergő (Nagyszalonta, RO)	1
Horváth Anikó (Budapest)	3	Nyári Szabolcs (Debrecen)	6
Horváth Árpád (Székesfehérvár)	12,25	Nyirati Zsolt (Székesfehérvár)	4
Horváth Bálint (Szárliget)	5,5	Ollé Erika (SK)	8
Horváth Szabolcs (SK)	3	Ollé Mária (SK)	8
Horváth Tibor (Hegyhátsál)	?/1 f	Orlik Iván Péter (Székesfehérvár)	7,5
Hudoba Eszter (Székesfehérvár)	11,5	Pálfi Dániel (Budapest)	3
Kacser Melinda (Mogyorósbánya)	5,5	Pálinkás Norbert (Mogyorósbánya)	4,5
Kántor Józsefné (Debrecen)	6	Pánczél Gábor (Székesfehérvár)	13,5
Kaposi Angéla (Budapest)	1,5	Papp Márton (Székesfehérvár)	9,5
Karsai Brigitta (Gyöngyöstarján)	3	Perger Katalin (Dorog)	5,5
Kereszturi Ákos (Budapest)	4	Péter Gergely (Székesfehérvár)	8,8

Név	Óra	Név	Óra
Pintér András (Székesfehérvár)	2	Tari Csilla (Székesfehérvár)	5,5
Posztpiszl Györgyi (Kiskunhalas)	1,7	Tenkő Zoltán (Nagyszalonta, RO)	4
Pozsgai Gyula (Tatabánya)	5,5	Tepliczky István (Budapest)	11,2
Pozsgay András (?)	5,5	Todor Tibor (Nagyszalonta, RO)	3
Putz Péter (Esztergom)	10	Torma Péter (Budapest)	14,45
Reményi Mariann (Mogyorósbánya)	10	Tóth Éva (Budapest)	1,5
Rothbauer István (Mogyorósbánya)	5,5	Tóth Tamás (Budapest)	8
Sárnecky Krisztián (Budapest)	4	Tuboly Vince (Hegyhátsál)	2,2+f
Somodi Imelda (?)	1,5	Untener Kornél (Kiskunhalas)	1,7
Szabados Éva (Budapest)	1,5	Untener Olivér (Kiskunhalas)	1,7
Szabados Péter (Székesfehérvár)	6,75	Vas István (Nagyszalonta, RO)	3
Szabó Berta (?)	1,5	Vas Sándor (Nagyszalonta, RO)	4
Szabó Judit Nóra (Vértesszőlős)	5,5	Vízkeleti Péter (Tata)	20
Szalai Attila (Dunaalmás)	25,75	Vörös János (SK)	3
Széll Tamás (Székesfehérvár)	5	Wieszt Krisztián (Dág)	4
Szlanicska Ervin (SK)	6	Zajác György (Debrecen)	6
Sztankó Gerda (Budapest)	3	Zsombok Gábor (Esztergom)	24,5

1997 augusztusában 120 észlelő összesen 823,95 órát észlelt vizuálisan 10 éjszakán át. Négy észlelő (Tuboly Vince, Horváth Tibor, Busa Sándor és Gurály Attila) fényképezett. Ennek eredménye 8 db fotografikus meteor.

A vizuális észlelések 3-ától 15-éig (két éjszaka kihagyásával: 5/6., 8/9.) fedték le az észlelési időszakot. Örvedetes, hogy a Hold zavaró hatása ellenére is ilyen nagy számú észlelés született. Nagyon sok csoport tevékenykedett ezen időszak alatt. Több éjszakán át folyt észlelés Mogyorósbányán, Bakonybánk, Dágon és Szlovákiában a Lég '97 táborban, Ágasváron és Oroszlányban; 1-1 éjszaka erejéig pedig Tatabányán (Bódis hegy), Gyöngyöstarjánon, Nagyszalontán, Debrecenben, ill. Kaposszentjakabon figyelték csoportok az eget.

Tűzgömbökben szegény volt a hónap. Történt egy szimultán tűzgömbészlelés: Vincze Iván augusztus 3-án Ágasvárról látott egy -9 magnitúdós, zöldes színű tűzgömböt, ugyanebben az időben Wieszt Krisztián Dorogon látta ugyanezt a jelenséget. Sajnos térképre egyikük sem rajzolta be.

Idén éppen telehold lesz a Perseidák jelentkezésekor, de azért remélem, készül néhány sikeres észlelés. Viszont a Kappa Cygnidákra megfelelő lesz a sötétség (ha az időjárás is engedi), hogy legalább lássunk néhány szép tűzgömböt a nyáron...

Meteorészlelések — 1997. szeptember–december

Az év utolsó négy hónapjában 8 észlelő, 7 éjszakán alatt összesen 59,95 órát észlelt. Ennek eredményeképpen 189 db meteort figyeltek meg és jegyeztek le. Ezen időszak alatt 2 csoport és 1 magányos észlelő tevékenykedett. 6 éjszakán észlelt a mogyorósbányai csoport a Kő-hegyen, egy éjszaka tevékenykedett a szolnoki csoport és egy alkalommal végzett megfigyelést Kővágó Gábor Budapestről.

Név	Óra
Haga László (Tatabánya)	11
Kővágó Gábor (Budapest)	2,5
Mészáros István (Mogyorósbánya)	12,75
Mogyorósi Péter (Mogyorósbánya)	7
Prohászka Szaniszló (Szolnok)	1,6
Szalai Attila (Dunaalmás)	12,75
Szűcs Gyöngyi (Szolnok)	1,6
Zsombok Gábor (Esztergom)	10,75

Novemberben egyedül Kővágó Gábor végzett megfigyelést. A Leonidák estjén borult volt az ég az ország egész területén, de hajnalra itt-ott kiderült. Kővágó Gábor

hajnal 3:00 UT-kor kezdett hozzá az észleléshez, és egészen az utolsó csillag eltűntéig folytatta. A megfigyelési körülmények nem a legkedvezőbbek voltak (változóan felhős ég, telihold, 3–3,5 határmagnitúdójú égbolt). Sikertült elcsípnie néhány szép Leonidát. Beszámolója szerint a világosodás növekedtével szaporodott a Leonida rajtagok száma is.

Született néhány tűzgömbészlelés is.

Szeptember 21-én 18:21 UT-kor Ravasz Bálint Gyopárosfürdőről látott egy fényes, zöldessárga tűzgömböt. A jelenség ívhegesztésszerű hangot adott.

Október 6-án az MCSE Hajdúböszörményi Csoportjának tagjai láttak Görögországban egy -5^m -s, vörös, 3 részre szétszakadó tűzgömböt.

Október 10-én 21:41 UT-kor Szalai Attila Mogyorósbányán észlelt egy -3^m -s, élénk piros színű, lassú tűzgömböt.

November 15-én 17:59 UT-kor az Aldebaran fedés előtt a Balatonfűzfői Csoport tagjai láttak egy -3^m -s, élénk narancsvörös színű, lassú égi tűneményt.

Végezetül szeretném megköszönni minden észlelőnek a '97-es év folyamán nyújtott munkáját. Külön kiemelem a mogyorósbányai csoport tevékenységét. Szalai Attila csapata szinte az év minden hónapjában végzett megfigyelést. Ha a jövőben is ilyen lelkesedéssel folytatják, akkor lesz egy olyan *folyamatos* adatsorunk az archívumban, mellyel valami komolyat is lehet kezdeni. Szeretnék mindenkit biztatni arra, hogy minél többet észleljen. Itt a jó idő, egyre hosszabb időt lehet a szabad ég alatt tölteni (nem csak Perseidák vannak!). Jó munkát az idei évre is minden észlelőnek!

GYARMATI LÁSZLÓ

Júniusi meteoros ajánlat

Tau Herculidák (THE): május 19–június 14. között aktívak, maximumuk június 3-án várható a $RA = 228^\circ$, $D = +39^\circ$ koordinátájú radiánsból. Sajnos június elején növekvő Hold mellett lehet csak észlelni.

Khi Scorpiidák (CSC): május 24. és június 20. között lehet megfigyelni. Maximuma június 5-én várható. Radiánsa: $RA = 247^\circ$, $D = -13^\circ$. Szintén csak a felszálló ágot lehet majd holdmentesen észlelni.

Corvidák (COR): holdmentes időszakban jelentkezik ez a kis raj. Aktivitási időszaka június 25–30. közé esik június 26-i maximummal. Radiánspozíciója: $RA = 192^\circ$, $D = -19^\circ$. Főleg az éjszaka első felében figyelhető meg.

Rho Sagittaridák (RSA): szintén holdmentes időszakban figyelhetjük meg ezt a kis rajt. Maximuma június 27-én lesz, aktivitási időszaka pedig június 15–július 8. Radiánsa: $RA = 293^\circ$, $D = -17^\circ$.

Júniusi Bootidák (JBO): Nagyon rövid jelentkezési idejű kis raj, június 27–28. között figyelhető meg. Maximuma június 28-ra esik. Radiánsa: $RA = 219^\circ$, $D = +49^\circ$.

Tau Aquaridák (TAQ): Hosszabb időn át jelentkező raj. Maximuma június 30-án lesz. Ekkor már kora este látszik a Hold a nyugati égen. Június 19. és július 5. között jelentkezik. Radiánspozíciója: $RA = 343^\circ$, $D = -12^\circ$.