



Meteorok

Név	Óra	Név	Óra
Babocsai Zsolt (Mogyorósbánya)	6	Losonci Dénes (Debrecen)	6
Barla Szabó Attila (Oroszlány)	1	Lukács Ferenc (Lég, Szlovákia)	1,5
Benedek Ferenc (Oroszlány)	1	Már András Péter (Oroszlány)	1
Bezdán Györgyi (Budapest)	3,5	Marjai Zsolt (Debrecen)	6
Csereszlyés Zsuzsanna (M.bánya)	19	Mészáros István (Mogyorósbánya)	11
Csőrgői Tibor (Lég, Szlovákia)	1,5	Mogyorósi Péter (Mogyorósbánya)	7
Fenyvesi András (Debrecen)	6	Molnár Krisztián (Oroszlány)	1
Fenyvesi Edit (Debrecen)	6	Nagy Péter (Debrecen)	6
Filip Norbert (Tát)	16	Németh Gergely (Lég, Szlovákia)	1,5
Fodor Tamás (Budapest)	7,9	Németh Léda (Budapest)	3
Forgács József (Oroszlány)	1	Nyerges Gyula (Esztergom)	1,2
Füzesi Attila (Debrecen)	6	Nyitra Beatrix (Oroszlány)	1
Füzesi Zoltán (Debrecen)	6	Sárnecky Krisztián (Budapest)	9,5
Gyarmati László (Mosdós)	2,5	Szabados Éva (Budapest)	6,5
Gyurkó Attila (Esztergom)	11	Szabó Gyöngyi (Debrecen)	6
Hatvani Dóra (Budapest)	5,3	Szalai Attila (Dunaalmás)	37,5
Horváth Attila (Debrecen)	6	Szlanicska Ervin (Lég, Szlovákia)	1,5
Horváth Tibor (Hegyhátsál)	2	Tepliczky István (Tata)	7,3
Jurek Zoltán (Debrecen)	6	Tompa Boglárka (Debrecen)	6
Kántor Józsefné (Debrecen)	6	Tóth Tamás (Budapest)	5,3
Kern Anikó (Budapest)	4	Tuboly Vince (Hegyhátsál)	2
Keszőce Ferenc (Lég, Szlovákia)	1,5	Vad Péter (Debrecen)	6
Király Dávid (Debrecen)	1,5	Vardai Erika (Debrecen)	6
Királyné Bagi Judit (Debrecen)	1,5	Varga József (Lég, Szlovákia)	1,5
Kovács Viktória (Budapest)	5,3	Vizi Zoltán (Mogyorósbánya)	4
Kővágó Gábor (Budapest)	30 + 1,5f	Zajác György (Debrecen)	6
Kristóf Ádám (Oroszlány)	1	Zsombok Gábor (Esztergom)	12,5

1998 augusztusában — a novemberig beérkezett megfigyelések alapján — 54 éjszakán összesen 322,3 órát észlelt. Augusztus 10–18. között egy kivételével minden éjjel történt megfigyelés. Az alábbiakban összefoglalásként az észlelt éjszakák és a megfigyelőhelyek következnek:

10/11	Mogyorósbánya
11/12	Debrecen, Hegyhátsál, Mogyorósbánya, Mosdós, Oroszlány, Tardosi-fennsík
12/13	Mogyorósbánya, Mosdós, Tardosi-fennsík
14/15	Debrecen, Lég (Szlovákia)
15/16	Balatonszemes
16/17	Balatonszemes
17/18	Balatonszemes, Balatonmáriaifüredő
18/19	Balatonszemes
23/24	Mogyorósbánya
25/26	Pisznice-hegy (Gerecse)
26/27	Mogyorósbánya
31/1	Tardosi-fennsík

A hónap folyamán csak Kővágó Gábor folytatott fotografikus megfigyelést. Az 1,5 óra alatt nem sikerült lekapnia egy meteort sem.

Az előzetes feldolgozás alapján a látott meteorok rajtszága az alábbiak szerint oszlott meg 13 észlelés alapján:

	db	%	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	átlag
Perseida	237	38,1		3	9	14	47	43	45	59	17	1,42
Északi Delta Aquarida	23	3,7			1	1	1	3	6	5	6	2,22
Kappa Cygnida	37	6					1	4	9	11	12	2,78
Északi Iota Aquarida	22	3,5					3	3	7	6	3	2,14
Alfa Cygnida	45	7,2					3	8	9	18	7	2,4
Cassiopeida	28	4,5			1	2	4	8	5	7	1	1,4
Capricornida	10	1,6					1	2	3	2	2	2,2
Aurigida	20	3,2			2	1	3	2	3	8	1	1,55
sporadikus	200	32,2	2		2	5	22	32	49	46	42	2,1

A megfigyelt meteorok több mint 1/3-a Perseida, a másik 1/3-a pedig sporadikus, ill. kis rajhoz tartozó volt.

A hónap során több tűzgömbörről is készült leírás:

Augusztus 8-án 22:07 UT-kor ifj. Erdei József látott egy -6^m -s kékes színű tűzgömböt. 0^m -sként indult, majd hirtelen -6^m -ra fényesedett ki. A Polaris alatt haladt a horizont felé.

Augusztus 13-án 21:45:35 UT-kor Szalai Attila és Gyurkó Attila látott a Kő-hegyről egy -3^m -s, majd 3 perccel később egy -5^m -s tűzgömböt.

Augusztus 14-én 21:06:15 UT-kor a szlovákiai csapat látott egy -4^m -s, nem Perseida tűzgömböt.

Augusztus 15-én 18:59 UT-kor Berkó Ernő Ludányhalászból pillantott meg egy -5^m -s, vörös színű tűzgömböt, mely az Aquila alatt húzott el (valószínűleg Kappa Cygnida lehetett).

Augusztus 18-án 21:36 UT-kor a Pécsvárad mellett észlelő csoport látott egy -5^m -s tűzgömböt, mely először csak $+2^m$ -s volt, majd útja felénél lobbant fel -5^m -ra. Narancssárga színű, nagyon gyors tűzgömb volt. Árnyékot vetett. Felvillanása után nyomot hagyott, mely szabad szemmel 20 másodpercig, binokulárral pedig 70 másodpercig volt látható. A nyom felszakadozásáról és eltűnéséről az észlelők rajzot is készítettek.

Szintén **augusztus 18-án** 22:14 UT-kor Balatonszemesről látott 3 észlelő (Szalai, Kővágó és Cseresznyés) egy -3^m -s tűzgömböt, mely DK-en a Jupiter alatt haladt el.

Augusztus 26-án 23:14:05 UT-kor Filip Norbert látott egy -4^m -s jelenséget, mely sárga színű volt és 2 másodpercig tündökölt.

GYARMATI LÁSZLÓ

Áttekinthető holdtérkép rendelhető az MCSE-től! A térkép 249 alakzat nevét tünteti fel, kiválóan használható kezdő észlelők, érdeklődők számára. Megrendelhető az MCSE postacímére küldött 60 Ft-nyi postabélyeg ellenében (1461 Budapest, Pf. 219.).

Az MCSE 1999-es tájékoztatója — mely egy négyoldalas ismertetést is tartalmaz az 1999. augusztus 11-i teljes napfogyatkozásról — megrendelhető az MCSE postacímére küldött 60 Ft-nyi postabélyeg ellenében (1461 Budapest, Pf. 219.).