



Meteorok

Észlelések – 2000 július

Név	Éjszaka	Óraszám
Csorvási Péter (Székesfehérvár)	4	8,25 + 5,75i
Erdei János (Gyöngyös)	1	4
Erdei József (Bogyiszló)	-	tűzgömb
Farkas Gergely (Székesfehérvár)	2	5,75
Forgács József (Oroszlány)	-	tűzgömb
Iván Eszter (Székesfehérvár)	3	6,75
Kiss Attila (Székesfehérvár)	2	2,5 + 4,75i
Kiss Réka (Dinnyés)	1	3
Kovács Marianna (Székesfehérvár)	5	15,85
Kötél László (Székesfehérvár)	4	12,5
Nagy Balázs (Székesfehérvár)	3	10,25
Nagy Rezső (Székesfehérvár)	4	8,85 + 2,5i
Németh László (Székesfehérvár)	1	3i
Németh Olga (Székesfehérvár)	3	8
Péter Gergely (Székesfehérvár)	3	9,5
Potoczki Krisztián (Gyöngyös)	1	4
Szabados Péter (Székesfehérvár)	2	3,5 + 1,1i
Szalay Éva (Polgárdi)	1	4i
Széll Tamás (Székesfehérvár)	5	13 + 3,5i
Szilasi Csaba (Székesfehérvár)	2	5,25
Tanárki Tibor (Székesfehérvár)	1	3
Tari Csilla (Székesfehérvár)	4	11,85
Torma Péter (Budapest)	2	4,6
Varga Viktor (Gyöngyös)	1	4
Varga Viktória (Gyöngyös)	1	4
Vereb Viktória (Székesfehérvár)	4	14,75
Viktor Csaba (Gyöngyös)	1	4

Júliusban 25 észlelő 5 éjszaka alatt összesen 24,6 órát (egyenileg 167,15 órát) észlelt, ez idő alatt összesen 696 db meteort láttak.

Az észlelések két helyszínen csoportban történtek. A székesfehérváriak Tamásiban észleltek, míg a gyöngyösiek a Kaszab-réten (Mátra) figyelték az eget. Július 26-tól gyakorlatilag folyamatos adatsor keletkezett, mely átnyúlik augusztus elejére is (folytatás a következő számban).

A székesfehérváriak sajnos nem jegyezték le az ég alatt a rajtagságot, így ennek kiderítésére az adatok átvizsgálása után kerül sor.

Folytatás a 33. oldalon!

Folytatás a 31. oldalról!

A gyöngyösi csoport lejegyezte a rajtagságot is: Aquarida 43 db, Perseida 30 db, sporadikus 28 db. Az átészlelt éjszakák a következőképpen oszlanak meg:

Időszak	észlelők	óra	meteor (db)	helyszín
július 26/27	7	2,5	39	Tamási
27/28	9	4,75	146	Tamási
29/30	7	3,5	121	Tamási
29/30	7	3	151	Tamási
30/31	6	1,75	23	Tamási
30/31	5	1,1	12	Tamási
30/31	5	4	101	Kaszab-rét
31/01	8	4	103	Tamási

A székesfehérvári csoport a nagy létszám miatt 2 éjszakán is 2 csoportban észlelt.

Júliusban két tűzgömböt láttak az észlelők, mindkettő véletlen megpillantás eredménye.

Július 27/28-án 00:18:30 UT-kor *Forgács József* horgászás közben látott egy –4 magnitúdós tűzgömböt a Jupiter és a Szaturnusz alatti égterületen. Színe kékes-kvarcos volt, 1 másodpercig látszott. Fokozatosan fényesedett, útjának háromnegyedénél érte el maximális fényességét, majd gyorsan kihunytt. Kihunyáskor határozottan látszott kettős magja.

Július 29/30-án kb. 22:20 UT-kor *Erdei József* látott egy –10 magnitúdós tűzgömböt. Háttal állt a jelenségnek, amikor egy hirtelen villanásra figyelte fel, mely bevilágította az egész udvart. Színe izzó fehér volt, kékes árnyalattal. A villanásra gyorsan megfordult, de már csak a –10 magnitúdós tűzgömböt látta a Pegazus alatt 10 fokra délkelet felé mozogni. A jelenség 1 másodpercig tartott. Nagyon gyorsan halványodott, és nyoma nem látszott. Árnyéka alapján a tűzgömb kb. –15 magnitúdós lehetett.

GYARMATI LÁSZLÓ

Az MCSE 2001-es falinaptára

Jelen számunkkal együtt – egyesületünk karácsonyi meglepetéseként – minden tagunknak és előfizetőnknek megküldjük 2001-es falinaptárunkat. A naptár háttérképe a Nemzetközi Űrállomást ábrázolja, míg az „előtérben” olyan naptárat láthatunk, amely a holdfázisok, a napkelte és a napnyugta időpontja mellett a nyári időszámítás időszakát is feltünteti (színkódolással). A falinaptár Taracsák Gábor munkáját dicséri.

További példányok rendelhetők az MCSE-től, ill. megvásárolhatók a Telescopium távcsőboltban és a Budapesti Planetáriumban, darabonként 250 Ft-os áron.