



# Nap

Észlelő	Észl.	Módszer	Műszer
Áldott Gábor (Budapest)	1	pr	8 L
Bartha Lajos (Budapest)	13	v,tá	5 L
Farkas László (Budapest)	6	v,	10 L
Hadházi Csaba (Hajdúhadháza)	4	v,r	16 T
Horváth Tibor (Hegyhátsál)	9	v,r	10 T
Kren Gustav (Zágráb, CR)	12	pr	13,3 L
Pelyhe József (Tard)	6	v	13,5 L
Prehoffer Elemér (Budapest)	9	pr	8 L
Ravasz Bálint (Gyopárosfürdő)	3	pr,r	5 L

Észlelések száma:	63	Foltcsoport MDF:	3,5
Észlelt napok száma:	21	Fáklyamező MDF:	2,8
Protuberanciák száma:	-	Protuberancia MDF:	-

**Rövidítések:** v= vizuális módszer, r= részletrajz, f= fotó, p= projekciós módszer, H= H $\alpha$  észlelés, tá= táblázatos adatok, j= jegyzet, ccd= videós rögzítés, AA= aktív terület, MDF= átlagos napi gyakoriság, PU= penumbra, U= umbra, CM= centrálmeridián,

Dátum AA	F	Pr	Dátum AA	F	Pr	Dátum AA	F	Pr
1. 2	-	-	11. -	-	-	21. -	-	-
2. 3	4	-	12. 3	2	-	22. -	-	-
3. 4	-	-	13. 3	1	-	23. -	-	-
4. 4	2	-	14. 4	3	-	24. -	-	-
5. 5	5	-	15. 6	3	-	25. -	-	-
6. 4	4	-	16. 4	-	-	26. -	-	-
7. 3	3	-	17. 4	2	-	27. -	-	-
8. -	-	-	18. 4	-	-	28. 2	3	-
9. 2	-	-	19. 4	-	-	29. 2	4	-
10. 5	4	-	20. -	-	-	30. 2	1	-
						31. 3	3	-

**Januárban** is kevés észlelés érkezett, az aktivitás is alábbhagyott. Több AA is rövid életű, jellegtelen volt. Összesen 13 csoportból kettő nagyobb.

Aránylag sok volt a részletrajz, de majdnem mind más tájolással vagy tájolás nélkül. Kérem az észlelőket, hogy a beküldött lapokat lehetőleg úgy másolják át, hogy balra essen Ny és lefelé É, a korong- és részletrajzon is. A megnövekvő aktivitásnál nem fogom tudni kiértékelni az adathalmazt.

4-éig egy C típusú AA halad az ÉNy-i perem felé és nyugszik sok PU-ba csomagolva. A D-i félgömbön egy I nyugszik 5-én.

3-a táján keletkezik a CM után 20°-on egy kis C típusú AA, mely 6-án elhal, és CM előtt egy 13°-on, követője nagyobb, 5-én CM-en, nyúlik és kisebbedik. 11-én nyugszik monopolárként.

A CM-en  $-28^\circ$ -on él 7–11-e között egy kis C típusú AA, érdekessége, hogy 10-én a PU közepén nem az U, hanem egy fényes folt van (Horváth T.).

10-én kel és valószínűleg 21-én nyugszik egy stabil monopolár, 16-án van CM-en  $11^\circ$ -on.

13-án kel  $-23^\circ$ -on és  $+20^\circ$ -on két D típusú AA. Mindkettő nagyon aktív, gyorsan változnak, tele vannak pórusokkal és PU-foszlányokkal. 18–19-én vannak CM-en, E típusúak. További adat nincs.

Mire kiderült az ég, csak két kis B típusú AA látható az ÉNy-i negyedben. Most keletkezhettek, mert nyugvásukig kis C típusúvá fejlődnek. 30-án és 1-jén nyugsznak, utánpótlás nincs.

ISKUM JÓZSEF

# A Csillagászat Napja

1999. április 24.



**A Csillagászat Napját Budapesten április 24-én tartjuk 20:00-tól, a rendezvény tervezett színhelye a Planetárium melletti park. A rendezvény csak teljesen borult, esős idő esetén marad el!** Terveink szerint a Regulus-okkultáció távcsöves bemutatásával, szabadtéri előadásokkal, számítógépes bemutatóval, csillagászati börszével fogadjuk a látogatókat. Minden budapesti tagunk részvételére számítunk! Kérjük, minél többen hozzák el távcsöviket, ezzel is hozzájárulva a bemutatás sikeréhez!

A vidéki szervezők figyelmébe ajánljuk, hogy az érdeklődők tájékoztatására — korlátozott számban — igényelhetnek az MCSE 1999-es tájékoztatójából.

**Jelentkezés és információk: Kereszturi Ákos,  
1037 Budapest, Pomázi köz 8., Tel.: 250-6677.; E-mail: kru@mcse.hu**

Tájékoztatjuk tagjainkat és előfizetőinket, hogy **Amatőr csillagászok kézikönyve** c. kiadványunk várhatóan a tavasz folyamán jelenik meg. További információkat áprilisi számunkban közlünk.