



Nap

Észlelő	Észl.	Módszer	Műszer
Áldott Gábor (Budapest)	12/-	pr,v	8 L
Bartha Lajos (Budapest)	26/-	v	4 L
Harnicsár József (Székesfehérvár)	1/1	v,r	8 L
Horváth Tibor (Hegyhátsál)	-/2	v,r	6,3 L
Iskum József (Budapest)	4/14	pr,v,tá,H	10 L
Kósa-Kiss Attila (Nagyszalonta, RO)	21/-	v	6,3 L
Mécs Miklós (Esztergom)	3/5	v,r	10 L
Nemes Gábor (Tapolca)	4/-	v,r	5 L
Prehoffer Elemér (Budapest)	26/-	pr	8 L
Ravasz Bálint (Gyopárosfürdő)	22/23	pr,v	5 L
Szeiber Károly (Budapest)	25/21	v	6,3 L
Vaskúti György (Vaskút)	-/15	pr,r	20 T

Észlelések száma:	144/89	Foltcsoport MDF:	0,93/0,40
Észlelt napok száma:	30/31	Fáklyamező mdf:	0,70/0,30
Inaktív napok száma:	7/19		

Rövidítések: v= vizuális módszer, r= részletrajz, f= fotó, pr= projekciós módszer, H= H α észlelés, tá= táblázatos adatok, j= jegyzet, AA= aktív terület, MDF= átlagos napi gyakoriság, PU= penumbra, U= umbra, CM= centrálmeridián.

Kicsit megugrott a napaktivitás júniusban, és kevesebb volt az inaktív nap (3-án, ill. 13-18-a között). A hónap elején és végén is voltak olyan napok, amikor 2 AA is látszott. Ezekből csak egy volt stabil.

Négy A típusú AA élt 1-3 napot. Közülük mindjárt 1-jén és 2-án látható egy pórus 34°-on. 4-én keletkezik a K-i negyedben 2°-on egy pórus. 5-6-án B típusú, 7-én C típusú, ekkor van a CM-en. Megfigyelhető volt, hogy elsőnek a követő folt keletkezett, majd a vezető. 7-én délutánra két vezető U alakul ki, de 8-án összeolvadnak és D típusúvá alakulnak. A követő PU-ban csak apró foltok láthatók. 9-én a követőről eltűnik a PU (C típus). 11-én I típusú vékony PU-val, 12-én nyugszik, erősen összemelve.

Az izgalmas események után kis szünet következett, majd a következő stabil folt 19-én kelt! 21-én átmérője mindössze 20 ezer km. 25-én van CM-en 8°-on. Semmi változást nem mutat; július 1-jén nyugszik.

Júliusban csak egy foltcsoport volt látható, de az kétszer: hó elején és végén, amikor visszatért. 6-áig inaktív a felszín, még fáklya sem mutatkozik.

7-én keletkezik a CM-en -10°-on egy B típusú AA. Gyorsan fejlődik (1-8. sz. rajz). 13-án reggel nyugszik; maximális hossza 9-én 128500 km (Vaskúti).

Ezután ismét inaktív a felszín. Megemlítendő, hogy 14-én a lenyugodott folt felett hatalmas hurokprotuberancia emelkedett fel az észlelés időpontjában, ui. egy óra múlva csaknem eltűnik. Rajzolása lehetetlen volt.

27-én tűnik fel újra egy folt vagy foltcsoport, mely az előző visszatérése. Két és fél nappal később tért vissza. Szélessége -11° , augusztus 6-án ér a CM-re. Hossza 30-án 122 800 km (Vaskúti).

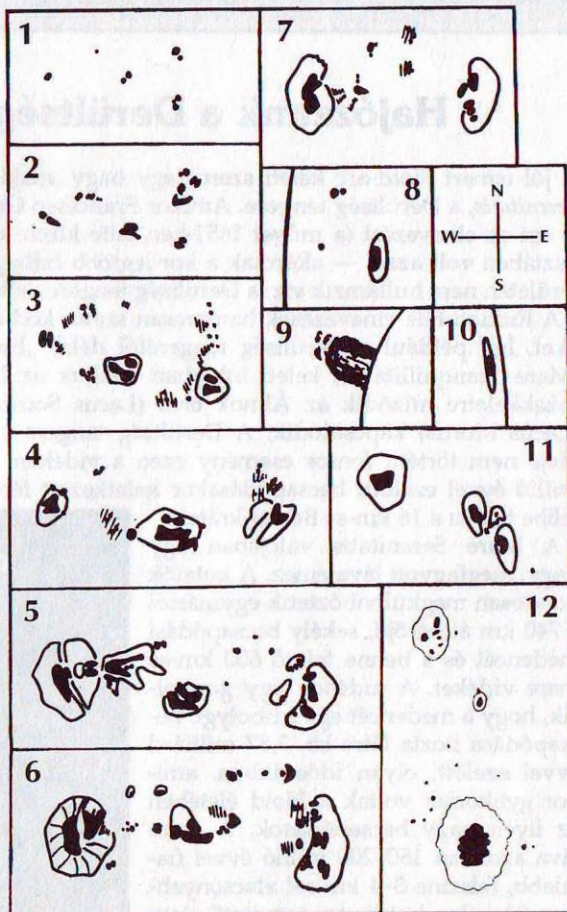
ISKUM JÓZSEF

A rajzok adatai:

- 1-2. 07.07. 07:30 és 14:00 UT
- 3-4. 07.08. 06:00 és 13:50 UT
- 5. 07.09. 16:16 UT
- 6. 07.10. 08:05 UT
- 7. 07.11. 11:15 UT
- 8. 07.13. 05:30 UT
- 9. 07.14. 15:20 UT (a hurok-protuberancia magassága 225 000 km)
- 10. 07.27. 08:40 UT (visszatérés)
- 11. 07.28. 16:45 UT
- 12. 07.31. 17:30 UT

- 1-8. és 10-11. Iskum J., 50/500 MOM akromát, 133x
- 9. Iskum J. 10 L + protuberancia-toldat, 1,5 Å
- 12. Mécs M., 63/840 Zeiss ref., 84x

Hibaigazítás: az előző Me-teorban közölt 1995-ös észlelőlistáról lemaradt Varga Tibor (Bokod) 25 db megfigyelése.



TÁVCSŐTÜKRÖT CSATLÓSTÓL!

Nagy fényerejű tükrök készítése, javítása

Cassegrain-rendszerekhez is.

Csatlós Géza (1021 Budapest, Szajkó u. 4. II/7., tel: 274-3070)