



Nap

Észlelő	Észl.	Módszer	Műszer
Áldott Gábor (Budapest)	8	pr	8 L
Farkas László (Budapest)	5	v,r	10 L
Iskum József (Budapest)	4	v,pr,H,f	10 L
Mécs Miklós (Esztergom)	8	v,pr,r	6,3 L
Prehoffer Elemér (Budapest)	23	pr	8 L
Ravasz Bálint (Gyopárosfürdő)	2	v	5 L
Szeiber Károly (Budapest)	12	pr	7 L
Varga Tibor (Bokod)	15	v,r,pr	8 L
Vaskúti György (Vaskút)	8	v,r,pr	20 T
Zettisch Róbert (Kecskéd)	24	v	6 L

Észlelések száma: 110 Foltcsoport MDF: 0,87
Észlelt napok száma: 31 Fáklyamező mdf: 0,77
Inaktív napok száma: 11

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

Augusztusban tovább csökkent az aktivitás, 9–21-e között inaktív a felszín. Összesen 6 csoport volt látható, öt az É-i, egy a D-i félgömbön, az aktív szélességek 11° – 3° között vannak.

A hónap elején a CM-et 3-án metsző B típusú AA látható 11° -on. Pórusai folyton változnak; a folt 6-án elhal. 5-én keletkezik a CM-en 5° -on egy B típusú AA. 6-án kicsi D típusú, rengeteg pórussal. 7-én újra B típusú, 8-án egy pórusból áll és elhal. Ezután csak néhány fáklya látható két héten át.

22-én keletkezik egy AA, 23-án van CM-en 4° -on. 1:3 arányú ellipszis kerülete mentén lévő próusok. 24-én D típusúra rendeződik, a követő a szabályosabb: 27-én C típusú, 28-án nyugszik. 24-én keletkezik a CM után egy nappal -9° -on egy B típusú AA. 25-én C típusú, 26-án B, 27-ére elhal. Ezen időszakban 25–26-án látható a legtöbb csoport (3 AA).

25-én tűnik fel a K-i peremen egy I típusú monopolár; 27-étől C típusú, néhány pórus követi. 31-én van a CM-en 3° -on.

Protuberanciák megfigyelésére kevés időm maradt. 3-án csak max. 15000 km-es hurkocskák láthatók (7 db), érdekesség az E -3° és $+7^{\circ}$ között húzódó szpikula és hurokdő, mely befordulva egy szemcsés szerkezetű fáklyamezőn volt. Hasonló hurokmező látható 18-án a Ny-i peremen 8 és 2 foknál. Ugyanekkor W -18° -nál egy alacsony hurok, melyet mintha 170° -ban megcsavartak volna.

E 52° -on egy elfújt tábornőtűzhöz hasonló 30000 km-es protuberancia látható (összesen 10 db). 26-án csak 6 db látható, de magasabbak. W 35° -nál 36000 km-es, egymást keresztező oszlopok és E -10° -on egy hasonló a leglátványosabb.

Végül egy kérdés a pozíciós észlelőkhöz: kérem, hogy minden rajzon a segédvonalra írják rá, hogy heliocentrikus vagy földi-e.

ISKUM JÓZSEF