



# Nap

Észlelő	Észl.	Módszer	Műszer
Áldott Gábor (Budapest)	6	pr	8 L
Bartha Lajos (Budapest)	28	v,r	4 L
Horváth Tibor (Hegyhátsál)	5	v,r	6,3 L
Iskum József (Budapest)	11	p,v,H,tá,r,f	10 L
Juhász László (Esztergom)	1	v	10 L
Koppel Balázs (Esztergom)	1	v	10 L
Kopányi Gergő (Esztergom)	1	v	10 L
Mécs Miklós (Esztergom)	11	pr,v	8 L
Ravasz Bálint (Gyopárosfürdő)	18	pr,v	5 L
Szeiber Károly (Budapest)	12	pr	7 L
Varga Tibor (Bokod)	4	pr,r	8 L
Vaskúti György (Vaskút)	4	pr,r	20 T

  

Észlelések száma:	102	Foltcsoport MDF:	1,28
Észlelt napok száma:	28	Fáklyamező mdf:	0,8
Inaktív napok száma:	5	Protuberancia MDF:	4,6

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

Elég mozgalmas volt a napfelszín áprilisban. 9 AA volt megfigyelhető, élettartamuk 1–10 nap, szélességük magas, valószínűleg mind az új ciklus foltjai.

A hónap elején emelkedik az AA-szám, 3-án max. 3 AA, ezután ingadozik 1–2 AA között. 18-án, 20-án, 21-én, 25-én és 30-án inaktív a felszín.

19-én egy napra tűnik fel egy B típusú AA a CM közelében 22°-on, és 27–29. között egy C típusú –17°-on a DNy-i negyedben. Ez történt a hó végén.

A hó elején 2-án jut át a CM-en –24°-on egy AA, amely 1-jén D típusú, 3-án B típusú, és mögötte a sorban egy új, U típusú folthalmaz következik. Így három foltkupac vonul. 4-ére az első kupac elhal (az első vezetője), 5-ére a harmadik kupac hal el (az U típusú), végül 7-ére a középső kupac. Nagyszerű dolog egy csillagot ilyen közéről megfigyelni! 3-án az események sűrűsödnek, ekkor a K-i peremen feltűnik –28°-on egy C típusú AA, ez 8-áig stabil, majd B típusú; 12-ére elhal. Élt 10 napot, béke pórusaira.

Am közben 9-én keletkezik a CM után 25°-on egy C típusú AA, mely 12-én I típusú, majd 13-án dicstelenül eltűnik a Ny-i peremen, pórussá olvadva. Ez csak 5 napot élt.

Ugyanezen a napon keletkezik egy újabb B típusú AA a DNy-i negyedben –29°-on; 14-én már D típusú, 16-án nyugszik. Még keletkezése előtt (3-án) a peremen halvány, 30 ezer km-es protuberancia ágaskodott a helyén.

14-én egy újabb bipolár keletkezik a CM előtt –22°-on, 15-én pórushalmaz, 16-án is az, 17-én elhal 4 napos korában.

A hónap utolsó előtti foltja 23-án keletkezik a K-i perem közelében +17°-on. I típusú, majd egyre csökken a mérete; 24-én elhal, élt 2 napot.

ISKUM JÓZSEF