



# Nap

Észlelő	Észl.	Módszer	Műszer
Áldott Gábor (Budapest)	3	p	8 L
Bartha Lajos (Budapest)	25	v,r	4 L
Bozány Imre (Csitár)	4	v	10 T
Farkas László (Budapest)	4	v	10 L
Horváth Tibor (Hegyhátsál)	10	v	11 T
Iskum József (Budapest)	9	p,v,H,tá,r,f	10 L
Kocsis Antal (Balatonkenese)	1	v	6 L
Mécs Miklós (Esztergom)	22	p	8 L
Prehoffer Elemér (Budapest)	17	p	8 L
Ravasz Bálint (Gyopárosfürdő)	17	p	5 L
Varga Tibor (Bokod)	6	v,r,p	8 L
Vaskúti György (Vaskút)	4	p,r	20 T
Észlelések száma:	122	Foltcsoport MDF:	0,7
Észlelt napok száma:	26	Fáklyamező mdf:	1,1
Inaktív napok száma:	14		

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.

Öröndetesen megszorodott az észlelések száma februárban. Ez talán annak is betudható, hogy az aktivitás a duplájára nőtt, és a derült napok száma is eget verő magasságba szökött. A legtöbb észlelés a hó első hetében született. Februárban az alábbi események borzolták a napészlelők kedélyét:

1-jén van a CM-en 5°-on egy AA, mely B típusú. 3-án kicsi, D típusú, szabálytalan PU-szerkezettel, 6-án délelőtt nyugszik. Helyén már csak fáklyamező tér vissza. 2-án keletkezik a DK-i negyedben egy B típusú csoport, mely 3-án C típusú, 4-én D típusú, kettős végekkel. 6-8-a között csak póruskent vegetál, 9-ére el is tűnik. 4-én volt CM-en -21°-on. 7-én még az ÉNy-i peremen egy fényes fáklyamezőből felbukkan egy pórús 33° szélességen 13-14 óra között. Ezután inaktív a felszín.

19-én felbukkan egy pórús a DNy-i peremen egy fáklyamezőben 5°-on, de még aznap feloszlik. Ismét inaktív a Nap! A következő AA 23-án délután keletkezik, egy pórús 30°-on az É-i peremen. Ezen a napon még egy fényes fáklya is látható a D-i póluson. A pórús két napig élt. 27-én az É-i pólus környékén látható a CM-en egy nagy területű fáklyamező.

Említésre érdemes protuberancia 3-án mutatkozott az ÉNy-i permen 39°-on, két alacsony hurok metszette egymást 13:31 UT-kor. A metszésponton fényes csomó; 13:33-ra az egyik hurok eltűnik, a másikon egy félhurok és két csomó, 13:35-kor a talppont S alakú, három csomóval. 13:37-kor egy fényes csomó egy felegyenesedő szalagon, 13:39-kor halványodik, végül 13:52-re eltűnik. Magassága 30 ezer km volt.

19-én és a 27-28-án a K-i peremen voltak fényes protuberanciák. Az utóbbi napokon W -39°-on egy 60 ezer km-es hurokprotuberancia, E -5° és -20° között egy 45 ezer km-es sövény húzódtott.

ISKUM JÓZSEF