



# Nap

Észlelő	Észl.	Módszer	Műszer
Áldott Gábor (Budapest)	5	pr	10 MC
Bartha Lajos (Budapest)	24	tá	4 L
Benkő Imre (Pókaszepetk)	1	v'	5 L
Bozány Imre (Csitár)	2	v	10 T
Farkas László (Budapest)	7	v,r	10 L
Iskum József (Budapest)	6	pr,tá,prot	10 L
Lantos Zsolt (Budapest)	1	v,r	8 L
Prehoffer Elemér (Budapest)	9	pr	8 L
Ravaszh Bálint (Gyopárosfürdő)	1	v	5 L
Szeiber Károly (Budapest)	9	pr	7 L
Varga Tibor (Bokod)	1	v	6,3 L
Zettisch Róbert (Kecskéd)	5	v	6 L

Észlelések száma: 71      Foltcsoport MDF: 1,4  
Észlelt napok száma: 20      Fáklyamező mdf: 1,0  
Inaktív napok száma: 4

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

**Márciusban** ismét alacsonyabb a foltaktivitás. A legtöbb csoport 1-jén látható, 4 AA látszik egyvonalban a középső zónában. Inaktív a felszín (foltmentes) 9-én, 10-én, 13-án és 14-én. 21–24-e között 3 AA, 25-én 4 AA látható. A többi napokon csak 1–2 AA látszik. A csoportok A, B, D típusúak.

A hóeleji lánc 3–4. tagja okoz egy kis változatosságot. A harmadik tag D típusú, összetett,  $-15^{\circ}$ -on. 3-án van a CM-en, 8-án nyugszik a vezetője, mert addigra a követő elhalt. A 4. AA csak egy kis C típusú, 4-én van a CM-en,  $-12^{\circ}$ -on. Az érdekesség csak az ezekben, hogy a D típusú előző hónap elején is látszott (CM-en 5-én volt,  $-13^{\circ}$ -on), és e hónap végén is él még, 29-én ér a CM-re  $-17^{\circ}$ -on. Mindkét esetben kb.  $340^{\circ}$  a távolságuk, de emelkedni látszik a szélességük. Hó végén csak kis kifli alakú folt (I típusú, mérete 30 ezer km).

A lánc 4. tagjának nincs előzménye, I típusúként nyugszik 8-án; a hó végén tér vissza, B típusúként. 30-án van a CM-en  $-15^{\circ}$ -on. Kísértetiesen azonos pozícióban van a múlt hónap 20-án CM-en lévő foltmezővel, de nem lehet vele azonos, mert az már korábban elhalt.

Ennél érdekesebben nem lehet leírni az eseményeket, mert részletrajz nem készült, a korongrajzokból a foltfejlődés nem követhető, csak a pozíciók és az aktivitás.

Csak 11-én, 12-én és 31-én készült protuberanciaészlelés. Az összesen látott 13 protuberancia egyike sem kapcsolódott csoporthoz. Magasságuk általában 15–30 ezer km.

ISKUM JÓZSEF