



Nap

december

| Észlelő | Vizu.+Fotó | Módszer | Műszer |
|-------------------------------|------------|---------|--------|
| Bozány Imre (Csitár) | 6 | v | 10 T |
| Busa Sándor (Harkakötöny) | 1 | v,r | 7 L |
| Farkas László (Budapest) | 16 | v,r | 8 L |
| Fűrész Gábor (Székesfehérvár) | 4 | v,r | 7 T |
| Iskum József (Budapest) | 1 | v,pr,tá | 10 L |
| Prehoffer Elemér (Budapest) | 10 | pr | 8 L |
| Ravasz Bálint (Gyopárosfürdő) | 1 | pr,r | 5 L |
| Vincze Iván (Pécs) | 1 | pr | 5 L |

Észlelések száma: 40 Foltcsoport MDF: 6,5
Észlelt napok száma: 18 Fáklyaterület mdf: 3,0

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

Az észlelések és a derült, jó légkörű napok száma továbbra is alacsony. 2-án a legkevesebb a csoportszám 3 AA-val, majd lassan nő, és 9-én, jó légkörnél 14 csoport számolható össze. Ezután számuk ismét csökken 26-áig (5 AA), bár 15—21-e között nincs észlelés. A hó végén a látható csoportok száma 6 körül mozog — a légkörrel együtt, melynek nyugodtsága nem jobb 6-osnál... Szabadszemes foltokat egyedül Fűrész Gábor figyelt meg. Néhány E típusú csoportot is észleltünk.

6-án már a korongon van hat csoport, egy nappal a CM után -7° -on egy E típusú, rengeteg pórussal és kicsi foltokkal; a két vége közepes méretű. Nyugvása után elhal.

Ugyanekkor egy "emeletes" folthalmaz észlelhető a CM előtt három nappal, 15° — 22° között: két D típusú szorosan egymáson, és egy I típusú 9° -on. 9-én van a CM-en a két D típusú AA, hosszuk 160 ezer km, az U-k száma (Iskum). Vezető foltja kicsi, hatalmas folt/pórusmezővel, mely 10-ére szinte elhal, 14-ére pedig teljesen eltűnik.

Egy másik E típusú 10-ére ér a CM-re -20° -on. Ez is 160 ezer km hosszú, vezetője szabályos, átmérője 40 ezer km. Körülötte alakul ki három kis B típusú AA — 2—3 napig élnek. 15-én nyugszik, ekkor néhány folt alkotja.

8-án kel egy D típusú AA, követője 9-én 60 ezer km-es, igen bonyolult U-szerkezettel. 10-én a követő szétválik, a vezető U-szerkezete összetetté alakul. 14-én a vezető nagyobb, a követő szétszakadozott (12/13-án van a CM-en 9° -on). Több észlelés nem történt.

21-én három észlelés alapján 4 csoport látható: már a korongon van egy nagyobb folthalmaz, mely 25-én kerül a CM-re. -10° és -15° között húzódik. A követő nagy egybefüggő folt, a vezető kettős, kicsi. 26-án darabolódik, D típusú. 31-én nyugszik, dupla "végekkel".

ISKUM JÓZSEF