



# Nap

szeptember

Észlelő	vizu+fotó	műszer	módszer
Bozány Imre (Csitár)	19	10 T	v
Gyenizse Péter (Komló)	1	8 L	v
Farkas László (Budapest)	18	10 L	v,r
Iskum József (Budapest)	4	10 L	v,pr,tá
Kiss György (Nagyszénás)	1	6,3 L	v
Dr. Prehoffer Elemér (Budapest)	22+6	8 L	pr,f
Ravasz Bálint (Gyopárosfürdő)	1	5 L	pr,r
Szeiber Károly (Budapest)	5	7,2 L	v,r
Vincze Iván (Pécs)	4	5 L	pr

Észlelések száma: 70+6 Foltcsoport MDF: 8,0  
Észlelt napok száma: 26 Fáklya terület mdf: 4,0

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

Szeptemberben csaknem a felére esett vissza az észlelések száma. Alig van részletraajz, a fotók is korongot ábrázolnak, rossz felbontással. Éppen ezért a csoportfejlődések nehezen követhetők. Legnagyobb a csoportszám 5-én, 15-én és 28-án, 11-13-9 AA-val, a legkisebb 18-án ill. 24-26-a között 6 ill. 4 AA-val.

4-éig látható az ÉNy-i negyedben egy nagyobb, pusztuló csoport; C típusúként nyugszik. Hó végén visszatér azonos pozíció: 20-án kel D típusúként, vezetője nagyobb, több U-val. A PU környékét pórusok lepik el. 26-án van a CM-en, 13<sup>o</sup>-on. 30-i nyugvásáig a követő lassan elhal.

2-án kel egy nagyobb I típusú AA, két nagyobb U-val. 8-án van a CM-en, 12<sup>o</sup>-on, majd mérete lassan csökken; 13-án nyugszik.

15-én kel egy kb. 40 ezer km-es monopolár a DK-i peremen; több U alkotja. Ez azonos pozícióban van az aug. végén látható csoportthalmaz legnagyobb tagjával. 20-án van CM-en 12<sup>o</sup>-on. 23-áig kettéhasad; 26-án nyugszik.

Az augusztus végi nagy halmazból még két csoport azonosítható, az előző AA után halad egy G típusú -10<sup>o</sup>-on; 22-én van a CM-en; 24-ére elhal. Ezt a csoportot követte -27<sup>o</sup>-on egy I típusú AA (korábban H típusú volt). Ez 23/24-én van a CM-en; 29-én változatlanul nyugszik.

22-én kel egy D típusú AA, 28-án van a CM-en -8<sup>o</sup>-on, ekkorra a vezető folt eléri a 40-48 ezer km-es átmérőt. Innen 30-áig a követője elhal, de kicsit távolabb új foltocskák keletkeznek. 4-én nyugszik.

ISKUM JÓZSEF