



Nap

Észlelő	Észl.	Módszer	Műszer
Áldott Gábor (Budapest)	1	pr	8 L
Balogh Zoltán (Hajdúböszörmény)	5	v	8 L
Bartha Lajos (Budapest)	11	r,tá	4 L
Farkas László (Budapest)	6	v	10 L
Horváth Tibor (Hegyhátsál)	5	v,r	10 L
Iskum József (Budapest)	2	pr,H, tá	10 L
Prehoffer Elemér (Budapest)	6	pr	8 L
Ravasz Bálint (Gyopárosfürdő)	9	pr,r	5 L
Vaskúti György (Vaskút)	2	pr,tá	20 T

Észlelések száma:	47	Foltcsoport MDF:	2,6
Észlelt napok száma:	20	Fáklyamező mdf:	1,1

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

A kevés pontos pozíciós észlelés miatt nagyon nehéz volt összeállítani a **decemberi** aktivitási térképet. A hónap kiemelkedő eseménye egy hosszú életű foltcsoport két visszatéréssel.

2-án van a CM-en 20°-on egy C típusú AA, mely előzőleg november 5-én haladt át a CM-en. 8-án nyugszik. 24-én kel újra, ekkor már csak monopolár; 29/30-án volt CM-átmenete. 30-án a három legnagyobb U-ja mentén behasad a PU, és a nagy folt kezd elhalni. Közben vezető pórusok alakulnak ki tőle Ny-ra. 4-5-én nyugszik egy folthármasként; a legutolsó volt a nagy folt. Legnagyobb méretét 30-án érte el, 40 ezer km-es átmérővel.

Dátum AA	F	Dátum AA	F	Dátum AA	F	Dátum AA	F
1	-	9.	-	17.	3	25.	-
2.	-	10.	-	18.	1	26.	-
3.	1	11.	3	19.	-	27.	-
4.	1	12.	-	20.	1	28.	-
5.	1	13.	4	21.	2	29.	2
6.	3	14.	4	22.	-	30.	3
7.	4	15.	4	23.	1	31.	3
8.	6	16.	-	24.	2		1

Egy másik különleges AA 8-án keletkezik a DK-i negyedben, egy granulahalmazban. 11-én egy kis monopolár folt a CM-en -40°-on. 17-én nyugszik, változatlanul. Nem tér vissza.

Még egy szép csoport mutatta meg magát 14-22-e között. Valószínűleg 13-án született, mivel mérete rendkívül kicsi volt. 17-én már D típusú, 20-án van a CM-en, +22°-on, ekkor már csak monopolár. 22-e körül halt el.

A többi csoport kisebb méretű volt, típusuk D, C és B, de nagyon kevés adattal rendelkezünk róluk.

ISKUM JÓZSEF