



Nap

január

Észlelő	Vizu.+Fotó	Módszer	Műszer
Bozány Imre (Csitár)	6	v	10 T
Farkas László (Budapest)	13	v,r	8 L
Fűrész Gábor (Székesfehérvár)	1	v,r	7 T
Gyenizse Péter (Komló)	1	v	8 L
Iskum József (Budapest)	7	v,pr,f	10 L
Prehoffer Elemér (Budapest)	14	pr	8 L
Ravasz Bálint (Gyopárosfürdő)	1	pr,r	5 L
Virág Pál (Ceglédbercel)	1	v,pr	5 L

Észlelések száma: 44 Foltcsoport MDF: 8,0
Észlelt napok száma: 18 Fáklyaterület mdf: 3,8

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.

Ismét elég kevés észlelés gyűlt össze, mivel használható légkör is kevés volt. Igen magas a csoportszám 5–7-én és 29-én 12 AA-val, ill. 24-én 10 AA-val. Legalacsonyabb 18-án 2 AA-val, bár ekkor az átlátszóság rossz.

A hó elején már a K-i félgömbön, közel egymáshoz látszik 3 D típusú AA. A Ny-i félgömbön négy csoportból álló ív van, mely 5-én nyugszik. Ugyanekkor a K-i félgömb első AA-ja már túl van a CM-en -10° -on, elhalóban. A másik kettő 6-án halad át a CM-en, -10° és -15° -on. Hosszúságuk 160 ill. 200 ezer km; az utóbbi rengeteg U-val és pórussal. 12-én nyugszanak.

5-én keletkezik a K-i peremnél fényes fáklyamezőben egy B típusú AA. 7-én D típusú; akkor a követőben egy hosszú U-szál látható, mely az egyik U-ból nyúlik ki Dny felé. Vékony PU határolja a szálát (13:37 UT, Iskum). 9/10-én van a CM-en 18° -on. Nyugvásáról nincs észlelés.

21-én kel egy monopolár, mely 24-én van a CM-en 3° -on, több U-val. Átmérője 40 ezer km. 29-én nyugszik, egészen kicsi I típusúként.

24-én kel egy D típusú AA, 29-én a vezető 64×52 ezer km-es, egyetlen U-ja 32×16 ezer km. Követője négy kisebb folt. 30-án van a CM-en -5° -on. 31-én a követő elhal.

A november 8/9-i sarki fényvel kapcsolatban a Solar Bulletin 47. száma csak annyit említ, hogy november 8-án reggel a GOES berendezések erős lökést észleltek a déli magnetopauzában, ami mágneses vihart okozott. A látványos sarki fényt közepes szélességekről is jól lehetett észlelni. Mindezt egy 6-án eltűnt filament okozta.

ISKUM JÓZSEF