



Nap

szeptember

Észlelő	Vizu.+Fotó	Módszer	Műszer
Bozány Imre (Csitár)	6	v	10 T
Farkas László (Budapest)	15	v	10 L
Gyenizse Péter (Kömly)	3	v	8 L
Harnicsár József (Székesfehérvár)	1	r	6,3 L
Iskum József (Budapest)	2+1	v,pr,tá	10 L
Kaszab Dénes (Gyöngyös)	11	v,r	6 T
Kósa-Kiss Attila (N.szalonta, RO)	3	r	6,3 L
Prehoffer Elemér (Budapest)	24	pr	8 L
Ravasz Bálint (Gyopárosfürdő)	1	pr,r	5 L

Észlelések száma: 66+1 Foltcsoport MDF: 6,3
Észlelt napok száma: 24 Fáklyaterület m²: 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 előző hónapokhoz képest a napaktivitás a felére esett vissza. A legtöbb csoport 9-én, 13-án és 21-én látható 9 AA-val, a legkevesebb 18-án és 30-án 4 AA-val. A hónap harmadik hetében nincs észlelés a rossz időjárás miatt.

Szeptember elején van a CM-en a D-i félgömbön négy csoport, csaknem láncot alkotva. A sor K-i tagja (mely a CM-en keletkezett 4-én, -15°-on) szépen fejlődik, 9-i nyugvásakor már E típusú, nagy PU-kkal. Valószínűleg ez a csoport tér vissza hó végén, 25-én kelve -13°-on, mint H típusú AA, három nagyobb U-val. 28-án van egy kis folt követője. 29-én a két vége között foltok, pórusok vannak itt szétszóródva. Október 1-jén van a CM-en, két csoport kíséri -8°-on és -20°-on. 28-án a PU átmérő 70 ezer km.

4-e és 15-e között egy stabil monopolár átvonulása látható magas déli szélességen, 10-én van a CM-en -27°-on. Valószínűleg az aug. 17-én CM-en lévő monopolár visszatérése.

Az augusztus harmadik hetében látott foltörméngből négy visszatérés azonosítható, de jelentéktelen méretekkel. Az utolsó tag (az "ötszög" K-i tagja) aránylag hosszan elnyúló D típusú csoporttá fejlődik. Ez 13-án kel, 18-áig nics észlelés, 19-én van a CM-en 8°-on, vezetője két szoros, közepes méretű folt, követője apróbb umbrákkal tűzelt PU-mező. 20-án a PU darabolódik, bomlik, 24-én nyugszik. A csoportok fele B-A típusú volt.

ISKUM JÓZSEF