



# Nap

szepember

Észlelő	vizu+fotó	műszer	módszer
Farkas László (Budapest)	18	10 L	v, r
Forgács József (Oroszlány)	1	6,3 L	v
Glász Gábor (Környe)	3	8 L	v
Iskum József (Budapest)	6+2	10 L	pr, tá, r, v, f
Dr. Prehoffer Elemér (Budapest)	15+2	8 L	pr, r, f
Ravasz Bálint (Gyopárosfürdő)	1	5 L	pr, r
Szeiber Károly (Budapest)	1+2	6,3 L	v, r, f
Vicián Zoltán (Héhalom)	1	6 T	v, r

Észlelések száma: 46+6 Foltcsoport MDF: 6,14  
Észlelt napok száma: 21 Fáklya terület mdf 3,28  
Észlelt foltcsoportok száma: 129

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.

Nem sok észlelés gyűlt össze erről a hónapról, az észlelők száma is megcsappant. 12—16-a között nincs észlelés! 18-áig kis ingadozással 5 AA látható, 19-én 10 AA, 22-én és 26-án szintén kicsit visszaesik a foltszám, 30-ára lecsökken 4 AA-ra.

Szeptember 2-án van a CM-en  $-20^{\circ}$ -on egy óriás csoport, tőle Ny-ra egy H típusú is "éktelenkedik". 1-jén volt a CM-en  $+20^{\circ}$ -on egy D típusú AA, melynek vezető foltjai aprók, szétszórtak, követője nagy kifli alakú PU-ban van. A H típusú mérete csökkenőben, 5-én nyugszik, mint monopolár. A D típusú is elhalóban, a PU fokozatosan eltűnik, 5-én már nem látható. Az E típusú hossza 3-án 175 ezer km, vezető PU-ja ovális,  $40 \times 80$  ezer km. A követőjéről levált darab Ny felé sodródik, 3-án az U-k egyszerűbbek, kisebbedés figyelhető meg. 5-én a vezető kettéválik, a részek távolodnak egymástól. 8-án nyugszik.

A következő időszakban csak kicsi G, B, I, A típusú foltok tűnnek fel vagy el, főleg az északi félgömbön. 5-én kel  $-20^{\circ}$ -on egy I típusú folt, stabil, 10-én a CM-en. 11-én szintén kel egy stabil monopolár  $-10^{\circ}$ -on, 22-én nyugszik. 19-én, mikor a 10 AA volt látható, nem látványos a felszín: 3 db. I, egy A, 3 B, egy C és két kicsi D (az ÉNy-i és a DK-i peremnél) észlelhető. Ez utóbbi AA különleges, mert  $-38^{\circ}$  szélességen tartózkodott. 18-án kel, vezetője 12 ezer km-es folt, követői aprók. 22-én C típusú, hosszú, tömött póruslánccal (35 db. pórus). 23-án a CM-en, csökken a póruszám. 24-én csak monopolár. 28-án nyugszik. Ez idő alatt az É-i félgömb 20. szélességi fokán aktív foltképződés és elhalás zajlott. Kicsi és rövid élettartamú foltok fordulnak elő nagy számban (12 db.). 26-án kel  $-25^{\circ}$ -on egy C típusú AA, U-ja V alakú, 30-án már a PU is V alakban szétnyílik.