



# Nap

Észlelő	Észl.	Módszer	Műszer
Áldott Gábor (Budapest)	9	pr	10 MC
Bartha Lajos (Budapest)	23	tá	4 L
Benkő Imre (Pókaszeptek)	4	v	5 L
Bozány Imre (Csítár)	3	v	10 T
Farkas László (Budapest)	18	v,r	10 L
Földesi Ferenc (Veszprém)	4	v,r	11 T
Cömbös Zoltán (Pókaszeptek)	4	v	5 L
Hajdú Attila (Héhalom)	4	v	12,5 T
Iskum József (Budapest)	4	pr,tá,prot	10 L
Lantos Zsolt (Budapest)	1	v,r	8 L
Prehoffer Elemér (Budapest)	13	pr	8 L
Ravasz Bálint (Gyopárosfürdő)	1	v	5 L
Szalai Tamás (Budapest)	6	v,r	11 T
Szeiber Károly (Budapest)	7	pr	7 L
Vaskúti György (Vaskút)	7	pr,r	13,3 L
Zettisch Róbert (Kecskéd)	7	v	6 L

Észlelések száma: 120  
 Észlelt napok száma: 23  
 Inaktív napok száma: 0

Foltcsoport MDF: 2,0  
 Fáklyamező mdf: 1,1

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

Rekordszámú észlelés gyűlt össze **február**ról. Az első hét napról 40, a második hét napról 29, a további két hétről pedig 47 észlelés készült. 5-éig 3 AA látható, utána 13-áig 1 AA, majd 2 AA, 18-28-a között 3 AA látható (kivéve 21-23-át, amikor 2 AA mutatkozott).

1-jén a Ny-i félgömbön még látható két B típusú AA, és ekkor kel egy C típusú is. 2-án a két B elhal. 4-ére a C-ből D típusú lesz; 5-én ér a CM-re  $-13^\circ$ -on. Ekkor keletkezik azonos hosszúságon  $+4^\circ$ -on egy B típusú AA, mely két napig él. Ugyanekkor tőle Ny-ra is keletkezik  $-6^\circ$ -on egy B, mely csak egy napig él. 7-ére csak a C típusú AA marad meg; 10-én nyugszik. Ugyanekkor kel  $10^\circ$ -on egy I típusú AA is. 13-án 22 ezer km átmérőjű, stabil, krumpfli alakú U-val. 14/15-én van a CM-en. 13-17-e között egy U-kidudorodást figyelve indirekt irányban kb.  $80^\circ$ -ot elfordult (Vaskúti). Mérete csökken, 17-én csak 15 ezer km. 20-án nyugszik.

15-én kel egy B típusú AA szemcsés féklyamezőben. 17-én elnyúlt C. 18-án több kicsi foltból áll, a Delfin csillagképre hasonlít (Földesi). 19-én 160 ezer km hosszú foltlánc. 20-21-én halad át a CM-en  $-13^\circ$ -on. 25-én B, majd A típusú, elhal. Több szép protuberancia is látható ezen a délutánon, de egyik sem kapcsolódik a foltcsoportoz. 28-án ér a CM-re  $-14^\circ$ -on egy I típusú AA. 26-án kel egy folt. 28-án D típusú, a vezető kisebb, a követő nagyobb, több U alkotja, mögötte pórusmező.