

# Nap

június

Észlelő	Vizu.+Fotó	Módszer	Műszer
Busa Sándor (Harkakötöny)	1	v,r	7 L
Farkas László (Budapest)	17+5	v,r	8 L
Gyenizse Péter (Komló)	2	v	8 L
Iskum József (Budapest)	7+7	v,pr,tá	10 L
Kiss György (Nagyszénás)	1	v	6,3 L
Kósa-Kiss Attila (N.szalonta,RO)	6	r	6,3 L
Prehoffer Elemér (Budapest)	23	v,pr,f	8 L
Presits Péter (Budapest)	26	v,r	6 L
Ravasz Bálint (Gyopárosfürdő)	1	pr,r	5 L
Tóth Krisztián (Dunakeszi)	4	pr	15 T
Vincze Iván (Pécs)	11	pr	5 L

Észlelések száma: 99+12 Foltcsoport MDF: 8,7  
Észlelt napok száma: 28 Fáklyaterület mdf: 3,3

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.

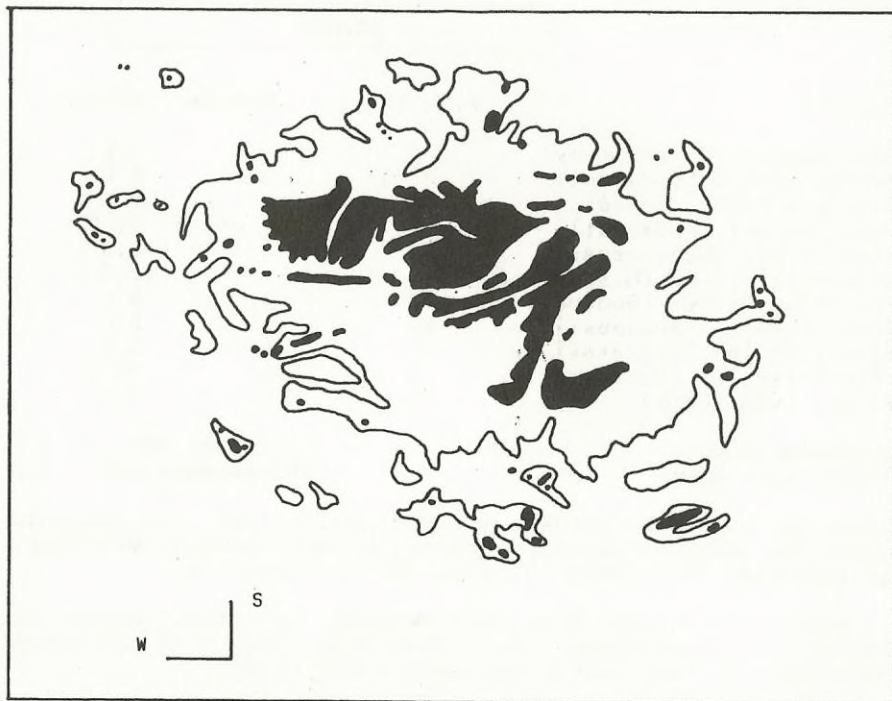
A napaktivitás továbbra is magasabb a vártnál, úgy tűnik, valóban nem következett be még a maximum. 2-án és 30-án 10 AA, 12-én 14 AA volt látható a felszínen. 20-a körül volt a legkevesebb a folt (6 AA).

1-jén van a CM-en  $-8^{\circ}$ -on egy visszatérő H típusú AA, nyugvásáig keveset csökkenő mérettel. A folt nem, de a terület visszatér 23-án. Először B, A, B típusú foltok halmaza, 24-én D típusú, 26-áig még keletkeznek itt foltok, és egy hosszú foltcsoportláncot alkotnak; 27-29-én haladnak át a CM-en  $-8^{\circ}$ -on. Ezután 30-án csökken a foltszám és három jól elkülöníthető csoportra válnak.

1-2-án van a CM-en  $10^{\circ}$ -on egy másik jól fejlett D típusú AA foltlánc sok pórussal. Nyugvásáig ez is foltot és méretet veszít. Ez a csoport sem tér vissza, csak a terület. 23-án csak egy pórus, 24-én I, 26-án D típusú, három folttal és sok pórussal. 27-én éri el legnagyobb területét, követője csaknem összefüggő PU-mező; E típusú. 28-án van a CM-en,  $8^{\circ}$ -on. 29-én ez is darabolódik.

3-án kel  $30^{\circ}$ - $35^{\circ}$ -on szélességen egy hatalmas H típusú AA. Ez harmadik láthatósága, előzőleg 05.12-én volt a CM-en. 6-án legnagyobb átmérője 85800 km, erősen tagolt, szálás PU szélű, egy nagy U-val (mely szintén csipkézett) és sok apróbb U-val "díszített". 8-án már négy nagyobb U alkotja láncban elhelyezkedve az ovális, 119x80 ezer km-es PU-ban. 9-én van a CM-en. Ekkor rettenetesen bonyolult a szerkezete, Kósa-Kiss nagyon jó légkörmél csodálatos rajzot készített róla. A PU északi felében "több száz piciny pórus látható", ugyanitt U-szálak észlelhetőek. 10-én 132x67 ezer

km-esre nyúlik, enyhén görbült "hernyó" alakú. 12-én egy nagyobb és sok kisebb U alkotja, középen egy nagyobb világos öböllel. 13-án olyan, mint egy óriás lányom, mérete nem csökken. 16-án reggel tűnik el a Ny-i peremen. Nem tér vissza.



1991.06.25. 09:30--10:42 UT (Kósa-Kiss Attila)

A többi foltcsoport kisebb D, C, I típusú, valamint A és B típusú. A déli félgömb aktívabb.  $5^{\circ}$  és  $35^{\circ}$  szélességek között, míg északon  $2^{\circ}$ – $35^{\circ}$  az aktivitási sáv szélessége.

ISKUM JÓZSEF

## MCSE-programok

Minden hétfőn ügyeletet tartunk az Urániában, 18–22 ó. között. Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

Szeptember 27–29. A CSACS V. találkozóját Pécsen rendezi, az Apáczai Csere János Művelődési Központban. Részletesebb információk 1991/7–8. számunkban találhatóak, a 42. oldalon.

Október 26., szombat: PVH talál-

kozó Székesfehérvárott. Rendezvényünket a Geodéziai Főiskolán tartjuk (Piros alma u. 3.) de. 10 órától. Az előadni szándékozók Mizser Attilával vegyék fel a kapcsolatot. Az egynapos találkozón a részvétel ingyenes.

November 8–10. Változós észlelőhétvége Ráktanyán. További információ Mizser Attilától kérhető.