

# Nap

június-július

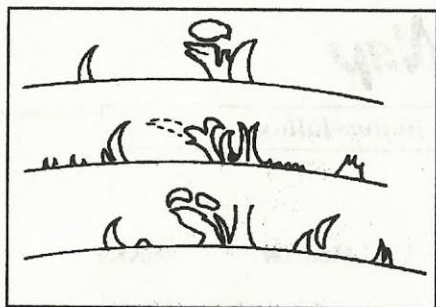
Észlelő	Észl.	Módszer	Műszer
Áldott Gábor (Budapest)	26	pr,r,prot	10 MC
Bozány Imre (Csitár)	5	v	10 T
Farkas László (Budapest)	38	v	10 L
Facskó Gábor (Baja)	11	pr, r	13,3 L
Hajdu Attila (Héhalom)	7	v	12,5 T
Iskum József (Budapest)	18	pr,r,tá,prot,v	10 L
Prehoffer Elemér (Budapest)	28	pr	8 L
Presits Péter (Budapest)	2	pr, r	5 L
Ravaszh Bálint (Gyopárosfürdő)	3	v	5 L
Szeiber Károly (Budapest)	40	pr	7 L
Varga Tibor (Bokod)	9	pr, r	6,3 L
Vaskúti György (Vaskút)	5	pr, r	13,3 L
Észlelések száma:	192	Foltcsoport MDF:	2,2
Észlelt napok száma:	57	Fáklyamező mdf:	1,4
Inaktív napok száma:	8		

Június első hete inaktív, 3-án a K-i peremen 10°-on látható egy halvány, kúp alakú protuberancia. Ezen a pozíción 9-én keletkezik egy B típusú AA a CM előtt egy nappal. 15-ei nyugvásakor elhal, de 13-án is eltűnik egy napra. A legtöbb csoport (5 AA) 11-én látható. Lassan csökken számuk; június utolsó hetében 1-2 AA látható.

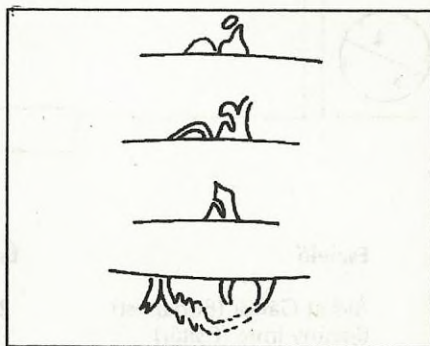
7-én kel két folt: -11°-on É-D irányú, 8°-on K-Ny irányú, dupla U-val. Átmérőjük kb. 20 ezer km. 13-án vannak a CM-en. 11-én a foltpárok még közel állnak egymáshoz, de 13-ára jócskán szétlökődnek, főleg a D-i AA. 14-ére az É-i követője csak két pórús. A D-i mindkét PU-ja csaknem eltűnik, a csoport sokat hanyatlík. 15-én csak B típusú, 17-ére elhal. Az É-i 15-én I típusú két U-val, melyek É-D irányúak. 19-én nyugszik pórúsként. E két csoport környéke 19-20-án tele volt protuberanciával (a Ny-i peremen, észlelve, nyugvásuk után).

22-25-e között 6 db protuberancia volt Ny-on és 3 db K-en. Ezekhez csoportok vagy foltok nem kapcsolódtak. 20-a után csak 5 db B típusú és 3 A típusú AA látszott rövid időre. (Ekkorra esett a Nap napja is.) 27-én kelt egy újabb nagyobb csoport, kb. 20 ezer km-es vezető folttal, 3 db K-Ny-i U-val. Tőle D-re folt és pórúslánc alakult ki -10°-on.

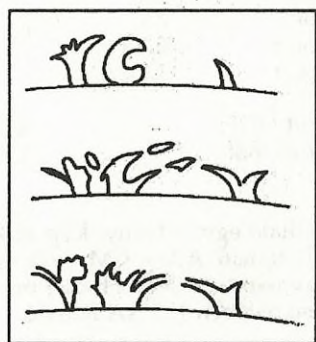
Júliusban 12-13-án volt a legtöbb AA (5 db), számuk lassan emelkedett az 1-jei 1 db-ról. 18-áig erősen hullámzik számuk 4 és 2 között, 19-étől a hó végéig stabilan 1 AA látható; 21-én 4 AA. 29-én 3, 31-én 1 protuberancia látszott a K-i és Ny-i peremen. 21-én egy D-i pólushoz közeli pórúst észleltek Baján.



Fényes, 35 ezer km magasságú protuberancia a Ny-i peremen  $-20$  és  $-30^\circ$  között 1994.06.22-én: 15:38 UT, 16:00 UT, 16:15 UT (fentről lefelé)



Fényes protuberanciák 1994.06.23-án a Ny-i (felső három rajz) és a K-i (lent) peremen. A felső három rajz adatai: 16:00 UT, 16:12 UT, 16:50 UT. Az alsó rajz 16:40 UT-kor készült



1994.06.25. 13:15 UT, 13:25 UT, 13:55 UT

2-án kel  $10^\circ$ -on egy monopolár, 6-án megnyílik az U, 7-én pórusok jelennek meg körülötte, 9-én kialakul egy vezető fölt is. 11-én a vezető mérete ismét csökken, 12-én az egész AA mérete csökken, 13-án I típusú, 14-én nyugszik. 8-án volt a CM-en.

8-án keletkezik a CM-en 2 AA,  $-10^\circ$ -on D,  $-17^\circ$ -on C, és 10-én  $-18^\circ$ -on egy B típusú. 13-án nyugszik. A hónap közepétől 2-3 pórus keletkezik — pár napig láthatók, majd eltűnnek.

Stabilabb csoport kel 16-án  $12^\circ$ -on; I típusú. 22-én van a CM-en. Az U elágazó, de egyben van. A PU is inhomogén (Varga T.): 24-én a fölt teljesen átalakul, még mindig I típusú. 27-én egy híddal kettévágott U van benne, körülötte fényes, szálás fátylák. 28-án nyugszik. 29-én 15:12 UT-kor egy felrobbanó hurokprotuberancia volt látható felette. Ezen a napon inaktív a felszín.

30-án keletkezik a Ny-i peremnél egy B típusú AA  $-8^\circ$ -on, mely aug. 1-jén nyugszik. 31-én látható a K-i peremen  $10-20$  fok szélességek között egy fényes, vaskos lábakon álló hurokprotuberancia, melynek magassága 60 ezer km.

ISKUM JÓZSEF

**Komplett, kizárólag kézi finommozgatással ellátott távcsőmechanikák eladók 30 cm átmérőig.**

**Réti Lajos, 9023 Győr, Ijúság krt. 51.**