

A



MEGFIGYELŐK ROVATA

ÉSZLELŐK	VIZU.	FOTO	MŰSZER	MÓD
Árvai László /Gödöllő/	0	1	-	3,7L v
Babolcsai Tamás /B.kenese/	2	0	-	5,0L v,r
Bucsi Gábor /Békés/	10	0	-	5,6L v,r
Busa Sándor /Harkakötöny/	3	6	-	7,0L v,r,tá
Czimbalmos László /Satu Mare/	11	9	-	5,0L v
Dr.Dankó Sándor /Szolnok/	11	0	4	8,0L v,r,f
Fábián Zsolt /Budapest/	3	2	-	15,0T v,r
Iskum József /Budapest/	11	3	4	6,3L v,r,tá, pr,f
Kocsis Antal /B.kenese/	0	3	-	5,0L v,r
Kósa-Kiss Attila /Salonta/	2	0	-	6,3L pr,r
Dr.Prehoffer Elemér /Bpest/	11	20	10	8,0L v,r
Ravasz Bálint /Gyopárosfürdő/	1	2	-	5,0L pr,r
Ságodi Ibolya /Szeged/	0	1	-	10T v

13 megfigyelő 65 ill. 47 vizuális és 18 fotografikus észlelést végzett.

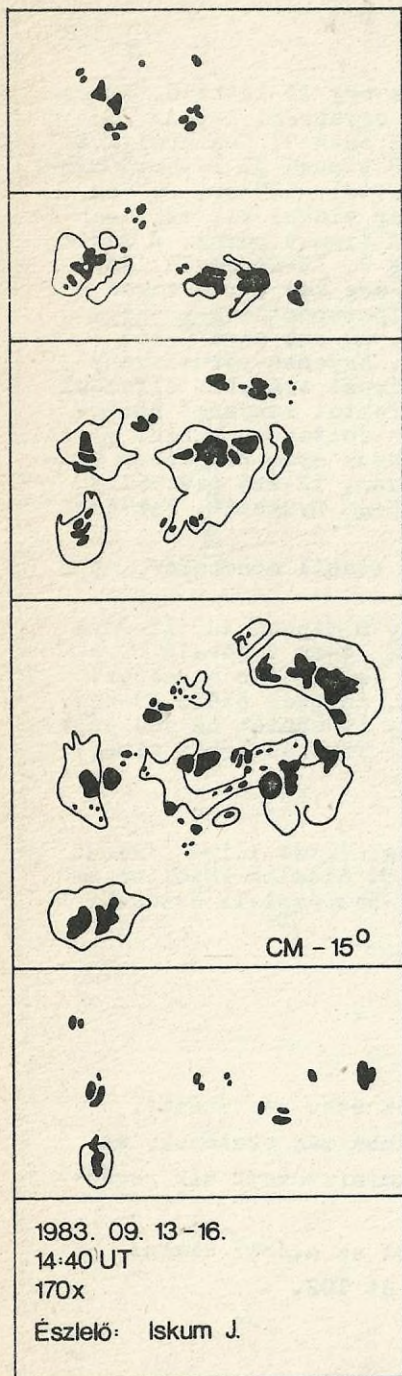
szeptember október

Észlelt napok száma	25	22
Észlelt foltcsoportok száma	82	73
Foltcsoport MDF	3,28	3,31
Fáklya mdf	3,85	3,06

SZEPTEMBER — OKTÓBER

Az MDF szám csaknem a felére esett vissza augusztushoz képest. A déli félgömb hordozza a csoportok 80 %-át. A hónap folyamán 16 csoport haladt át a CM-en, illetve volt látható a felszínen.

4-én van a CM-en + 7^o-on egy D típusú csoport, mely augusztus 28-án kel mint I típusú osztott magú folt. 2-áról 3-ára a csoport robbanásszerűen D típusúvá válik. A kettős magú folt PU-ja befűződik és kettéválik, kiterjed É-D irányban és az U-k két irányban duplázódnak. Ezalatt a követő is kialakul több pórus közül egy hizottabb körül aszimmetrikus PU alakul ki. 5-ére a vezető első PU-ja eltűnik, a második déli peremén U-sor alakul ki; a követő elveszti PU-ját. 6-án a vezető folt U-ja középre kerül és a követő PU-ba ágyazódik. 8-ára a "v" kettéválik, a "k" folt apróbb darabokból áll néhány körül PU-val. 10-én nyugszik. A csoport nem tér vissza. A CM körül 1-2 napra előtte és mögötte A típusú pórus tűnik fel.



5-én kel egy 3U-jú I típusú folt, -10°-on. 10-én halad át a CM-en, körülötte nagyobb távolságban több pórús él rövid életet. 13-án csak két B típusú csoport van az adott helyen, melyek gyors átrendeződést mutatnak. 16-án csak egy pórús "nyugszik". Ez a folt előzőleg már két rotációban látható volt, július 16-án és augusztus 13-án haladt át a CM-en egy aktívabb terület nyugodt csoportjaként.

11-én kel -15°-on egy B típusú csoport. 13-ról 14-re a vezető pórúsok PU-ba ágyazódnak és megkezdődik a követő körül is a PU kialakulása. 15-én a követőn nagy, összefüggő szabálytalan PU van. A "v"-től északra kialakul egy hasonló méretű folt. A "k"-től délre is pórúsok "húznak". 16-ra nagy PU veszi körül, akkor megy át a CM-en. Szép komplex csoport. 20-áig nincs észlelés, akkorra már szétesett, laza C-típusúra. 21-én I típusú és nyugszik. Nem tér vissza.

22-én kel -18°-on egy töredezett PU-jú folt halmaz. 23-án már kivehető D típusú alakja. 23-án a "k" folt U-ját fényes ív határolja 12:11 UT-kor /Bucsi G./. Nagy PU-k szorosan egymás mellett, több kis U-val. 24-én E típusú, jobban szét húzódik, a "k" folt U-ja két párhuzamos U-sorrá fejlődik, köztük fényes felhővel. 25-én a "v" folt U-ja három "lábat" ereszt észak felé, PU-ja csipkézett. A főfoltok közti teret szakadozott PU és U mező tölti ki. 27-től a főfoltok közti tér üresedik, a "v" folt szabályos, a "k" folt nagy, összetett, szakadozott. 28-án van CM-en, ekkor a követő folt kettéválik. Október 4-én nyugszik. A vezető folt pozíciója azonos volt a VIII. 3-4 CM-en lévő monopolárral, a csoport abból fejlődhetett ki. Nem tér vissza.

Elsején és a hónap utolsó hetén csak egy AA látható. 12-én 9 foltcsoporttal tetőzik az aktivitás, egyébként 4-5 AA között ingadozik. A látható foltoknak már csak 57 %-a uralja a déli félgömböt. Északon csak 3-3 A és B típusú AA látható pár napra, s két C típusú 16-17-i CM átmenettel -12^o-on, -6^o-on. Az előző 12-én A típusú, utána monopolár alakul ki, ez 16-án C típusú. 19-én látható utoljára mint A típusú pórus. A másik folt 12-én I típusú, másnap G. 14-19-ig C, 15-én rövid időre D; 20-án a követő pórusokra bomlik, 22-ére két pórus marad az AA-ból. Az északi félgömb látványos foltcsoportja 2-án kel, 3 AC-jú D típusú AA. 5-én az 1. és a 3. AC sok apró U-ból tevődik össze; a 2. AC egy kisebb folt. Egyenes pórusösvény köti őket össze. 7-ére a vezető folt direkt irányban elfordul kb. 40^o-ot, a 2. AC szétesik és a két foltot kanyargó pórusösvény köti össze. A vezető mellett kis foltocska hizik. A pórusösvény szétesik és az elszórt pórusok erős mozgásban vannak; 9-én a "v" folt befűződik, CM-en van, 12-ére szétválik. A köztes pórusok eltűntek, G típusú. 15-én nyugszik. Fekvése +5 és +12 fok között ferde tengelyű.

A csoportot követte kb. +20^o-on egy stabil monopolár, mely csak 14-én tűnik el. 11-én volt CM-en.

9-én keletkezik a keleti oldalon egy B típusú AA. 12-én a CM-en +22^o-on C típusú; 13-án szoros D; 14-én a követő növekszik és 3 fokkal délre két pórus tűnik fel. 15-én a csoport igen tömör, a "k" összetett U-jú, nagy, csipkés széli PÜ-ban. 16-án a "k" U-ja és a déli foltlánc egy iv mentén helyezkedik el, "v" és "k" összeolvad, H típusú AA. Több észlelés nincs, csak a 19-i nyugvásáról.

Az 1981-82-es napészlelések összefoglalását leíró cikkhez /Meteor 1983/6./ kiegészítésként a 9. oldalon közöljük az MDF, AA és napfolt relativszám 1981-82-ben észlelt értékeit bemutató grafikont.

ADOK - VESZEK

Vállalom lencsefoglatok, prizmatartók stb. készítését. Ugyanitt eladó egy H 16-os Zeiss, továbbá más okulárok, és egy 150-170 mm-es reflektorba való alumíniumozott sík segéd-tükör alumínium foglatban.

Érdeklődni lehet: este 18-20 óra között az alábbi címen:

Fábián Zsolt, Budapest 1141. Gödöllői út 102.

