



Nap

március

Észlelő	Észlelés	Műszer	Módszer
Csóti István (Budapest)	13	5,0 L	v, r
Farkas László (Budapest)	16+5 fotó	10,0 L	v, r, f
Fekete Zsolt (Felsőzsolca)	3	6,3 L	pr, r
Glász Gábor (Környe)	4	6,2 T	v, r
Hadházi Csaba (Hajdúhadház)	9	16,0 T	v, r
Halmi Gábor (Pécs)	1	8,0 L	v
Iskum József (Budapest)	7+1	10,0 L	v, r, pr, f, tá
Kocsis Antal (Balatonkenese)	1	5,0 L	v, r
Kondorosi Gábor (Pécs)	3	6,0 L	tá
Dr. Prehoffer Elemér (Budapest)	19	8,0 L	pr, r
Ravasz Bálint (Gyopárosfürdő)	1	5,0 L	pr, v, r
Szabó Dániel (Budapest)	2	6,3 L	v, r
Szeiber Károly (Budapest)	1	7,0 L	v, r
Vicián Zoltán (Héhalom)	6	8,0 T	v, r

Észlelések száma:	86+6 fotó	Észlelt napok száma:	24
Észlelt foltcsoportok száma:	78	Foltcsoport MDF:	3,25
Inaktív napok száma:	0	Fáklya mdf:	2,0

Szépen megemelkedett a Nap aktivitása; kétszer is elérte az 5 AA-t, 17-én és 26-án. A legkisebb aktivitást 10-16-a között észleltük, 1-2 AA-val. Mindkét félgömbön 8-8 AA volt látható, ebből 6 AA A-B típusú, 1-2 napig látható.

A hó elején két nagy csoport volt észlelhető. 2/3-án -21° -on halad át a CM-en egy E típusú, egymásra majdnem merőleges tengelyű hosszúkás PU-jú, többszörös U-jú csoport (hossza 100 ezer km, a PU átmérője 30 ezer km). 3-ára a közöttük levő pórások eltűnnek, majd a vezetőből egy ív mentén újrafejlődnek. 5-én a követő kettéválik és 6-ára a levált rész eltűnik. Az egész csoport D típusúra zsugorodott össze. 8-án nyugszik, B típusúként. A másik csoport 4/5-én halad át a CM-en 18-20 fokon. Azonos pozíciójú az előző rotációban itt látható, elhaló és újra keletkező csoportokkal (aktív hosszúságú terület). 1-jén a vezető folt még nagy, szabálytalan, még agnap széthullik kisebb foltokra; 2-án négy PU láncra. 3-án tőle É-ra 25° -on feltűnik egy rövidebb foltlánc. 4-én látható a foltokban a legtöbb PU; 5-én a kis csoport csak B típusú, a nagy csoport követője nagy, szabálytalan szerkezetű, sok különálló U-val. A vezető nagy pórások láncolata. 6-án egy kis PU alakul ki a vezető póruson. 11-én nyugszik.

A hónap közepére és végére is jut látványos jelenség. 12-én kel két nagy csoport. Északon 20° -on egy álló nyolcas alakú folt két U-val, ill. -18° -on gyökérszerű fáklyamezőben egy C típusú csoport, melyben a követő a PU-s. A "nyolcas" AA közepétől kiindulva 17-én póruslánc fejlődik (18-án a CM-en),

majd három göcből PU alakul ki. Dél felé görbül és úgy néz ki az AA, mint egy skorpió. 23-án D típusúként nyugszik.

A másik csoport (-28°) követőjét 15-én kettévágja egy fényes híd, mely két óra alatt a déli U mellé húzódik. 17-ére a csoport széthúzódik, három csoportra szakadva. Az eleje egy monopolár -23°-on, éppen a CM-en; ezt követi 18-i CM-átvonulással egy D típusú AA, majd egy nagy H típusú folt zárja a sort (19/20-án a CM-en). Valószínűleg 16-án keletkezik előttük (CM 15/16) -30°-on egy D típusú csoport is. Így 17-én 5 AA látható. 18-ára az első I típusú AA elhal, az ezt követő csoport is elhal (D-B), és követője összeolvad a nyugat felé kialakult H típusú pórus kúpjával. Elég bonyolult és gyors folyamatok alakították a felszínt ebben az időben. 21-én a vezető is PU-s, 23-ára a pórusok elhalnak.

24-én ér a CM-re 23°-on egy C típusú AA, mely 23-án keletkezik; 25-én I típusú (előtte keletkezik egy két napig élő B típusú AA). 29-én nyugszik. 23-án keletkezik -31°-on egy B, majd I és C típusú AA, 27-én van CM-en. 30-ától ismét I típusú; 31-én nyugszik. 24-én kel 18°-on fényes, összefüggő fáklyamezőben egy felismerhetetlen (U típusú) folthalmaz. 25-én egy nagy PU-jú folt, 26-án már több folt tűnik fel. A vezető egy nagy, lepke alakú PU, benne sok U-val, követője két kisebb folt. 28-án két nagyobb U uralja a vezetőt. 29-én ugyanez a helyzet, kb. 30 U számlálható össze benne, a PU átmérője ekkor 60 ezer km. Szabadszemes méret, mégsem jelezte senki. 30-án a PU szétszakadozik (ekkor van a CM-en). Április 1-jén PU-kúpok nyúlnak ki D felé a két központi U-tól. 2-án összezavarodik a belseje, kb. 5-én nyugszik. Ez a hőeleji (CM 4/5-én) foltláncolat visszatérése, 25,5 nap rotációval. A skorpió alakú folt is visszatérőnek tűnik 28 napos rotációs idővel. 26-án kel -21°-on egy kis D típusú AA, 28-án több darabból áll a követő. Április 1-jén csak monopolár, 2-án újra C típusú; 6-án nyugszik monopolárként.

ISKUM JÓZSEF

Adok-veszek

ELADÓ: 80/1000-es Zeiss típusú gyári refraktor óragéppel és tartozékokkal. Érdeklődni lehet: 284-482 (8-15 ó. között) Irányár: 25 ezer Ft.

Tarsoly Sándor
1173 Budapest, Gyökér u. 9.

ELADÓ: 65/500-as Alkor típusú távcső. Érdeklődni hétfőnként lehet Jáhl Attilánál az Urániában.

ELADÓ: 65/500-as Alkor típusú távcső. A következő címen lehet érdeklődni:

Karászi István
2300 Gyöngyös, Mérges u. 8.

ELADÓ: 100/1000-es hordozható Newton-reflektor keresővel, egyszerű villás állvánnyal, okulárokkal, lakkal zárható faláddával.

Hegedűs Tibor
6500 Baja, Pf. 766.

MEGVÁSÁROLNÁM a Föld és Ég 1970/3., 4., 5., 6.; 1972/2.; 1974/3., 5., 6. számait.

Hegedűs Tibor
6500 Baja, Pf. 766.

VENNÉK 24-30 cm-es tükröt és 10-mm-
rövidebb fókuszu okulárt.

Kiszely Krisztián
8074 Csókakő, Petőfi S.u. 34.