

Nap megfigyelések

**Napaktivitás
1986 június**

Észlelők	vizu.	műszer	módszer
Busa Sándor /Harkakötöny/	23	7,0 L	v
Farkas László /Budapest/	9	10,0 L	v
Fazakas József /Csersegtomaj/	22	15,0 T	v
Fekete János /Felsőzsolca/	27		v
Iskum József /Budapest/	13	10,0 L	v
Kocsis Antal /Balatonkenese/	3	5,0 L	v
Kondorosi Gábor /Pécs/	21	6,0 L	v
Kósa-Kiss Attila /Salonta,RO/	11	6,3 L	pr
Lakatos István /Maglód/	2		v
Prehoffer Elemér /Budapest/	23	8,0 L	v
Ravasz Bálint /Gyopárosfürdő/	2	5,0 L	v
Szeiber Károly /Budapest/	4	7,0 L	v

Észlelések száma:	160	Inaktív napok száma:	8
Észlelt napok száma:	30	Foltcsoport MDF:	1,19
Észlelt foltcsoportok száma:	1	Fáklyamező-mdf:	1,54

A Nap aktivitása szinte a nullával egyenlő. Egy-két fáklyamező itt-ott látható volt, forgásuk azonban nem követhető. Az egyetlen "foltcsoport" 25-én volt látható. A két B típusu pórusról UT 9:06-kor készült az észlelés, helyzete a korong közepén kb +2° volt /Kondorosi/.

Felhívjuk észlelőink figyelmét, hogy rovatszerkesztőnk Iskum József címe megváltozott, így megfigyeléseiket, kérdéseiket új címére küldjék:

■ Iskum József
Budapest, Tito u.48. III/18.
1041



1986 július

Észlelők	vizu+foto	műszer	módszer
Busa Sándor (Harkakötöny)	16	7,0 L	v,r
Csóti István (Budapest)	9	5,0 L	v,r
Farkas László (Balatonfüred)	19	10,0 L	v
Fekete János (Felsőzsolca)	29	6,3 L	v
Iskum József (Budapest)	9+1	10,0 L	v,pr,r,tá,f
Kocsis Antal (Balatonkenese)	2	5,0 L	v
Kondorosi Gábor (Pécs)	19	6,0 L	v,r
Kósa-Kiss Attila (Salonta, RO)	14	6,3 L	pr,r
Prehoffer Emil (Budapest)	27	8,0 L	v,r,pr
Ravasz Bálint (Gyopárosfürdő)	7	5,0 L	v,pr
Döményné Ságodi Ibolya (Kalocsa)	8	10,0 T	v
Szabó Rita (Balatonkenese)	1	5,0 L	v

Észlelések száma:	160	Inaktív napok száma:	8
Észlelt napok száma:	31	Foltcsoport MDF:	1,19
Észlelt foltcsoportok:	37	Fáklyamező-mdf:	1,54

A teljesen végigészlelt hónapban a megszokottnál több csoport jelentkezett, a hó végén egy-egy napról 4-6 észlelés is készült. Nyolc csoport volt látható, CM adataik a következők: 3-án $+20^{\circ}$, 7-én $+10^{\circ}$, 9-én $+5^{\circ}$, 12-én -3° , 20-án -8° , 21-én $+8^{\circ}$, 24/25-én $+5^{\circ}$, 08. 2/3-án $+10^{\circ}$, ez utolsó a 7-i csoport visszatérése. 1-3 és 22-26 között inaktív a felszín, kivéve hó elején a pólus körüli fáklyákat. 12-én és 15-én egyszerre három csoport volt látható. Az első 4-én keletkezik $+20^{\circ}$ -on a CM után, B típusú, fáklyamezőben. 6-án a vezetőt PU övezi, csökken az U-k száma. 7-én csak bipolár B típusú és 8-án eltűnik a nyugati peremen. 6-án kel -3° -on egy C típusú csoport, követője sok pórusból áll. 8-án már D típusú, a vezető PU széle jól láthatóan csipkézett. 10-én visszafejlődik C típusúra, 14-én J típusúra. 17-én nyugszik.

Időközben 10-én keletkezik a Ny-i negyedben 10° -on egy C típusú AA, a két végét pórus lánc köti össze. Ezek lassan elhalnak és 13-án nyugszik J típusúként.

12-én a csoport mögött 5° -on egy pórus látható egy napig. 15-én is látható a CM közelében egy pórus, egy napig. 17-18-án a K-i félgömbön kb -8° -on keletkezik és elhal egy B típusú AA. 15-én kel 8° -on egy akkor még G típusú AA, fonalas, fényes fáklyamezőben. 17-én C típusú, bomlik, 19-én már A típusú pórus. 21-re elhal a CM-en.

20-án keletkezik a K-i peremen egy B típusú pórus "gyűrű", 22-én el is hal. 27-én kel a visszatérő csoport 26,5 napos fordulási idővel, 10° -on. A nagy vezető folt mérete innen csökken, erősen szálal szerkezetű a PU-ja. 3 foltcsomó követi, csökkenő szélességekkel, az utolsó 5° -on van. 30-tól az első kettő közelít egymáshoz és a K-i mérete csökken. Ez a fele J típusu, a követő fele B típusú marad és lassan elhal. Augusztus 2-án halad át a CM-en.

1986 augusztus

Észlelők	vizu.	műszer	módszer
Busa Sándor (Harkakötöny)	18	7,0 L	v
Csóti István (Budapest)	11	5,0 L	v,r
Farkas László (Balatonfüred)	24	10,0 L	v
Fekete János /Felsőzsolca)	29	6,3 L	v
Földesi Ferenc (Veszprém)	11	5,0 L	v,r
Iskum József (Budapest)	8	10,0 L	pr,r,tá
Kocsis Antal (Balatonkenese)	4	5,0 L	v,r
Lakatos István (Maglód)	2	10,0 T	v
Ravasz Bálint (Gyopárosfürdő)	1	5,0 L	pr,r
Réti Lajos (Győr)	6	8,0 L	v,r
Szabó Rita (Balatonfűzfő)	1	5,0 L	v,r

Észlelések száma:	115	Inaktív napok száma:	10
Észlelt napok száma:	31	Foltcsoport MDF:	0,67
Észlelt foltcsoportok száma:	21	Fáklya-mdf:	0,58

A július 28-án kelt C-G-C típusú folt +9^o szélességen, augusztus 2-án van a CM-en. Vezetőjének U-ja csomós szerkezetű, PU szálal és a fotoszféra is közvetlen mellette. A követő pórások száma naponként fluktuál, 5-én szemlátomást csökken az AA mérete, 6-án monopolár folt, követő helyén fáklya cirruszok jelennek meg, mely terület 7-8-án növekszik. 8-án nyugszik.

20-ig inaktív a felszín, csak 16-án jelenik meg pár pórás a CM közelében.

23-án új folt kel, J típusú, szabályos monopolár egy U-val +4^o szélességen. Azonos hosszúságú a hó eleji folttal, de nem valószínű, hogy annak visszatérése. 26-27-én az U 2-3 részre felhasad, majd újra egyesül, 29-én a CM-en. 31-én változatlan.

ISKUM JÓZSEF

