



Észlelők	vizu.	műszer	módszer
Busa Sándor /Harkakötöny/	9	7 L	v, r
Csóti István /Budapest/	14	5 L	v, r
Farkas László /Budapest/	15	10 L	v
Fazakas József /Cserseztomaj/	21	15 T	pr, v
Fekete János /Felsőzsolca/	24	6,3 L	v, r
Iskum József /Budapest/	13	10 L	pr, v
Kocsis Antal /Balatonkenese/	1	5 L	v, r
Kondorosi Gábor /Pécs/	19	6 L	v, r
Kósa-Kiss Attila /Salonta, R/	14	6,3 L	tá, pr
Dr. Prehoffer Elemér /Budapest/	22	8 L	pr, r
Ravasz Bálint /Gyopárosfürdő/	6	5 L	v, pr
Észlelések száma:	158	Foltcsoport MDF:	0,93
Észlelt napok száma:	31	Fáklyamező MDF:	1,26
Észlelt foltcsoportok sz.:	29	Inaktív napok sz.:	11

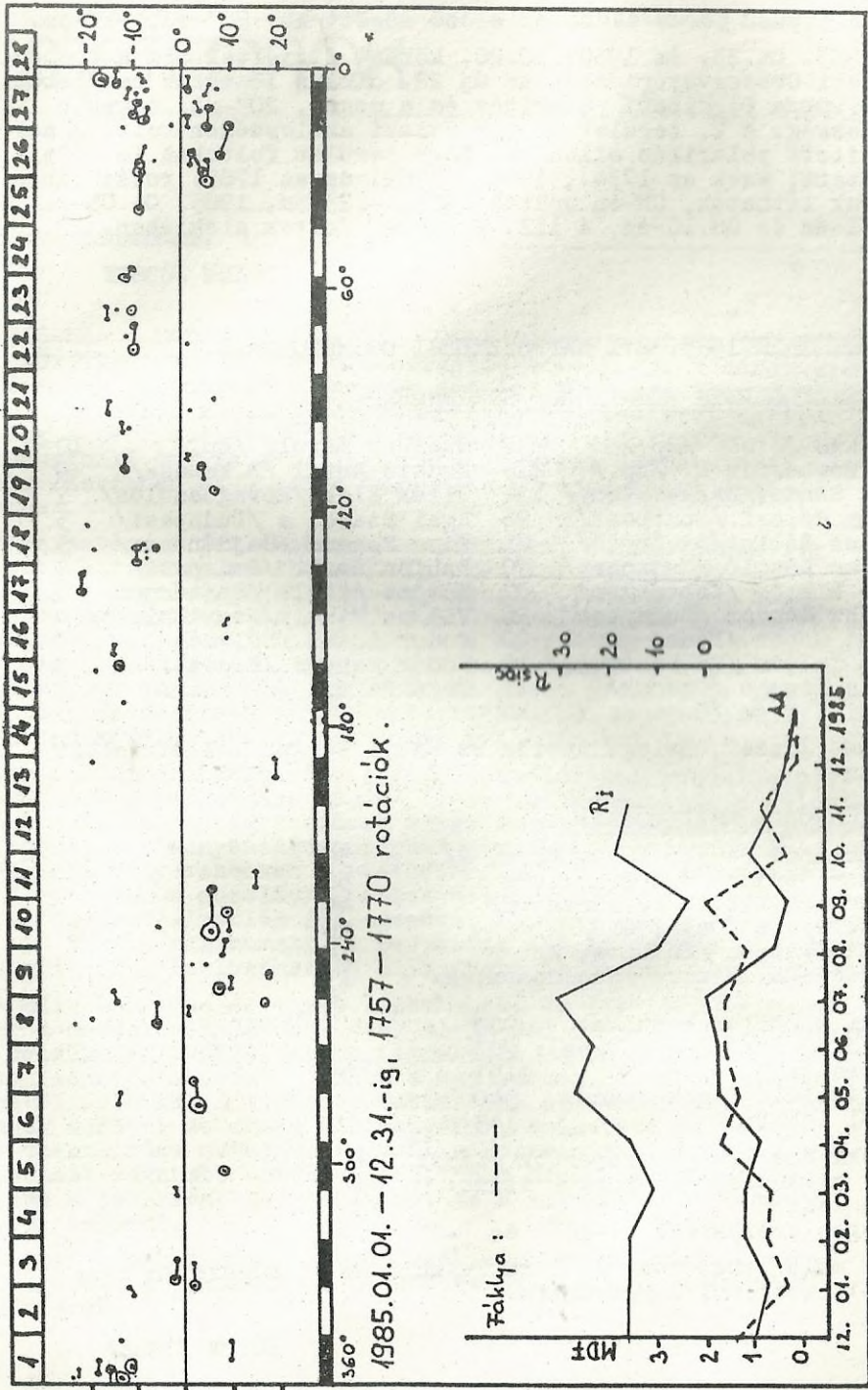
Csodálatos módon a rossz időjárás ellenére teljesen végig-észlelt a hónap. A napaktivitás enyhén csökkent, így az észlelések száma is.

5-14 között inaktív a felszín, csak néhány fáklyamező látható elszórtan. 31-én következik be a következő inaktív időszak. 15-től egy AA majd lassan emelkedik. 21-én 3 AA-val maximum van, ezután lassan csökken a csoportszám, 28-29-én újra kettő látható. 30-án egy AA majd üres felszín. A nyugati peremen még a múlt hónapban ismertetett B típusú AA látható, bizonytalan PU-val, így néha D típusúnak tűnik.

2-án feltűnik mögötte kb. 10° -kal egy hozzá hasonló B típusú AA. Az előbbi 3-án, az utóbbi 4-én megszűnik.

15-én tűnik fel $+3^\circ$ -on egy C típusú AA. 17-én eltűnik a PU-ja, csak B típusúként él tovább. 18-án újabb B típusú AA tűnik fel a keleti peremen és egy szép csillag alakú fáklyamező. 19-ére ez utóbbi is eltűnik. 20-án a B csoport A típusú monopolár pórussá változik, 20/21-én CM-en. Ez azonos pozíció a múlt havi nagy E típusú csoporttal, kicsit az egyenlítő felé sodródva. 23-ára elhal.

19-én kel $+7^\circ$ -on a csillag alakú fáklyamezőben egy apró D típusú AA. 20-án változatlan szerkezetű, 21-én már a vezető folttól északra pórus iv helyezkedik el és egy napra feltűnik tőle DK-re kb. 10° -ra egy kis monopolár folt. A csoport pusztul, 21-én csak C, 22-én B típusú, fényes fáklyamező övezi. 25-én újra növekszik, U alakot vesznek fel a pórusok, közöttük néhol elmosódott PU kezdeménnyel, nagy területet lefedve. Tipusa nem határozható meg, a pórusok száma 25. 27-én a felére csökken, szerkezete hasonló. 28-ra csak B típusú két pórussal, 29-én A típusú pórus. 30-án eltűnik. 28-29-re feltűnik



egy A típusú pórus csomó az előző mögött kb. 20°-ra, -3°-on.

1983. 04.23. és 1985. 10.26. között figyelték meg a Tucsoni Nemzeti Obszervatóriumban az új 22. ciklus 18 aktív területét. Ismervük a fordított polaritás és a magas, 20°-nál nagyobb szélesség. A 2. terület 32-49° északi szélességen volt, a nem fordított polaritás ellenére. Négy terület foltokat is kifejlesztett, ezek az 1734., 1970., 1762. és az 1765. rotációkban voltak láthatók, CM-en voltak 1983.04.23-án, 1985. 04.05-én, 05.31-én és 08.16-án, A ill. B típusú foltok alakjában.

ISKUM JÓZSEF

1985. ÉVI NAPÉSZLELÉSI ÖSSZEFOGLALÓ

ÉSZLELŐLISTA MENNYISÉGI SORRENDENBEN:

Fazakas József /Bp./	220	Szeiber Károly /Bp./	10
Dr. Prehoffer E. /Bp./	216	Kocsis Antal /B.kenese/	9
Busa Sándor/Harkakötöny/	122	Illés Elek /Kövágószőlős/	7
Iskum József /Budapest/	96	Ágai Szabol s /Budapest/	5
Ravasz Bálint/Gy.fürdő/	71	Kiss Ferenc /Hajdúnánás/	5
Farkas László /Budapest/	50	Fábián Zsolt /Budapest/	4
Mécs Miklós /Esztergom/	37	Kovács Attila /Esztergom/	4
Vadász Sándor /Budapest/	26	Vilmos Mihály/Nagykanizsa/	4
Halmi Gábor /Pécs/	20	Fodor Antal /Sülysáp/	3
Soós Zoltán /Sz.fehérvár/	18	Fodor Ferenc /B.csaba/	3
Sipos László /Dusnok/	17	Bagó Balázs /Kalocsa/	2
Csöti István /Budapest/	14		

Balázs József, Balogh Attila és Katyi Ferenc 1-1 észlelést végzett.

KÜLFÖLDI ÉSZLELŐINK:

Czibalmos László /Satu Mare, R/	56
Kovács Sándor /Hunedoara, R/	50
Kósa-Kiss Attila /Salonta, R/	44
Palkó Gyula /Csap, SZU/	26
Csukás Mátyás /Salonta, R/	14
Corpodeanu, Mircea /Hunedoara, R/	13

Hazai észlelések száma:	988
Külföldi észlelések száma:	203
Összesen:	1191
Evi észlelt napok száma:	340
Ebből inaktív:	143

Északi szélességű csoportok száma:	31
Déli szélességű csoportok száma:	44
Összesen:	75
Átlagos szélesség:	-10° és +7°

A múlt évben csak 20 fotó készült és mindössze 18 rajz került közlésre a Meteorban.

ISKUM JÓZSEF