

Észlelők	vizu.	műszer	módszer
Busa Sándor /Harkakötöny/	14	7 L	v, r
Csukás Máttyás /Nagyszalonta, R/	2	6,3 L	r
Czibalmos László /Szatmár, R/	11	5 L	v
Fazakas József /Budapest/	17	15 T	pr, r
Halmi Gábor /Pécs/	4	8 L	pr, r
Iskum József /Budapest/	4	10 L	pr, v, tá, r,
Kocsis Antal /Balatonkenese/	2	5 L	v, r /f
Kósa-Kiss Attila /Nagyszalonta, R/	8	6,3 L	r
Kovács Sándor /Hunyadvár, R/	18	3 L	tá
Mécs Miklós /Esztergom/	5	6 L	v, r
Dr. Pröhoffer Elemér /Budapest/	23	8 L	pr, r
Ravasz Bálint /Gyopárosfürdő/	2	5 L	v
Szeiber Károly /Budapest/	2	7,2 L	v
Sipos László /Dusnok/	2	6,3 L	v, r
Szoboszlai Zoltán /Hajdúnánás/	1	8 L	v, r
Vadász Sándor /Budapest/	4	12 T	v, r

17 észlelő 128 vizuális és egy fotografikus megfigyelést küldött be /ez utóbbit Iskum J. készítette/.

Észlelt foltcsoportok száma:	42	Foltcsoport-MDF: 1,75
Észlelt napok száma:	27	Fáklya-mdf: 1,38

Ismét kedvező volt az időjárás, csaknem minden napon történt megfigyelés. Az amatőrök szorgalmát meghálálván a Nap aktivitása is emelkedett, 7 északi és 4 déli csoport volt látható a hónap folyamán. A szinoptikus térképek alapján egy 3 rotációs és egy 2 rotációs folt szűrhető ki fejlődésük követéséből. A kicsi A és B típusú csoportok max. 2 napot éltek. Kétszer volt 3 AA-s maximum 9-10-én és 18-20-án. 11-15-17-ig 1 ill. 2 AA, 21-24-26-ig 2 ill. 1 AA látható. 27-től nincs folt, csak fáklyák.

4-7. között keletkezik egy AA a CM körül +5°-on. 7-én pórúslánc, 8-án dupla félkör alakú, PU-kezdeményekkel; majd délutánra D-típusú, a követője É-D irányú PU-ba foglalt pórúslánc. 9-én csak közepén látszik PU, a többi U is kisebbedik. 10-re a követő elhal, 11-re a vezető is a Ny-i perem előtt.

7-én kel -12°-on egy nagy folt, 8-án pedig egy kisebb követő-folt is feltűnik szorosan mellette. Az ovális vezető D-i felében nagy U, É-i felében több apróbb U látszik K-Ny-i irányban. Közöttük a PU néha befűződik. 9-én érdekes és feltűnő pórúsv határolja keletről a nagy PU-t /1. rajzsorozat/. 12-re a befűződés kettéválasztja a foltot, a követő elhalt, vagy kisebbedve "felzárkózott" a mostanra PU-t növesztett pórúsv közé.

A központi U-ból észak felé vékony pórúslánc tör a fotoszféra felé /11:50 UT/, és alakul át U-szállá /13:05 UT/. Közben intenzív

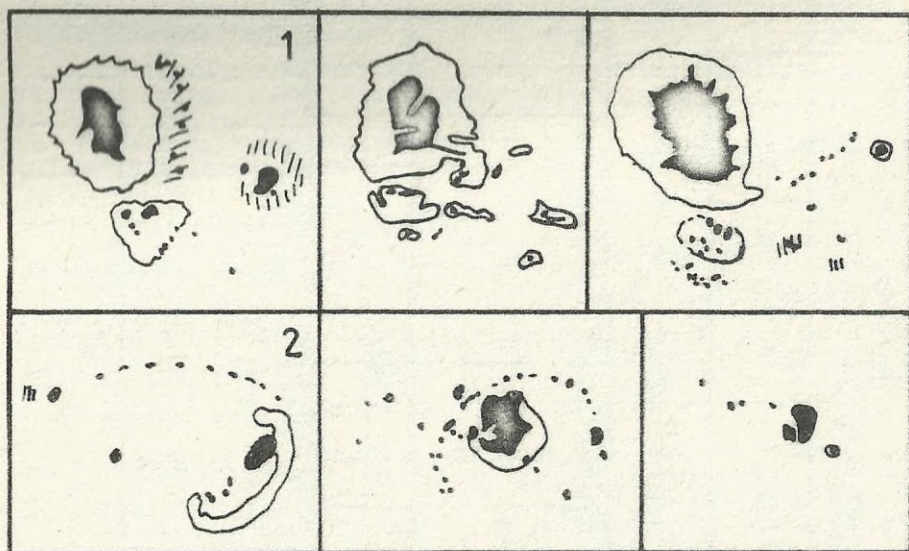
A hónap 1985. március 20-tól június 10-ig

20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	
6	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
3	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

mozgások változtatják a csoport szerkezetét, egészen 15-ig. 16-án csak pár pólus él a fő folt körül. 17-én szabályos monopolár folt, s ekként nyugszik 19-én. 12-14. között szabadszemes folt volt /Keszthelyi/.

Kb. 15-én kel -5° -on egy I-típusú monopolár, halvány PU-val. 18-án szép híd ível át az U-n, 20-án követő póruscsozó alakul ki. 21-én elhal, újra monopolár, erősen szálas-szőrös PU-szállal. 22-én az U széle is erősen szálas. 23-án az U szétesik több darabra, majd 24-én újra összeáll. 26-án nyugszik.

13-án kel $+8^{\circ}$ -on egy monopolár, 15:00 UT-re tőle Ny-ra két vezető pólus alakul ki pórusiyyal összekötve. 20-án tőlük K-re is kialakul egy góc. A vezető É-D irányú sűrű póruslánc, amely PU-ba ágyazódik. 21-re "szétrobban", erős belső mozgások alakítják a folt szerkezetét. A központi umbra nagy, szabálytalan, a PU-ja határozatlan, körülötte pórusokból kétharmad körívnyi lánc alakul ki. 23-ra a nagy U harmadára csökken, a PU eltűnésével egyidejűleg a körív is csak tizede lesz. 24-én B-típusú, 25-re eltűnik /2. rajzsorozat/.



A rajzok adatai: 1. sorozat: 1985. 05. 10. 14:50 Prehoffer
 /-12^o/ 12. 11:44 Kósa-Kiss
 14. 14:15 Prehoffer
 2. sorozat: 1985. 05. 18. 14:50 Prehoffer
 /+8^o/ 22. 15:00 Prehoffer
 24. 13:20 Prehoffer

A többi szép rajz túl nagy mérete miatt nem kerülhetett leközlésre. Ha lehet, akármekkora is legyen a folt, tartsuk be az 50x100 mm-es max. rajzterületet.

ISKUM JÓZSEF