

Napészlelések 1988-ban

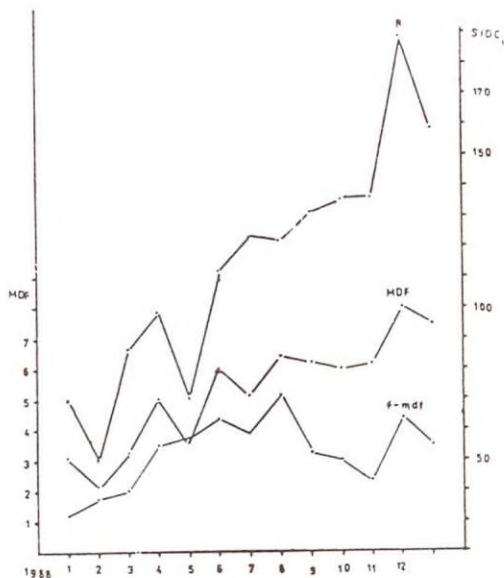
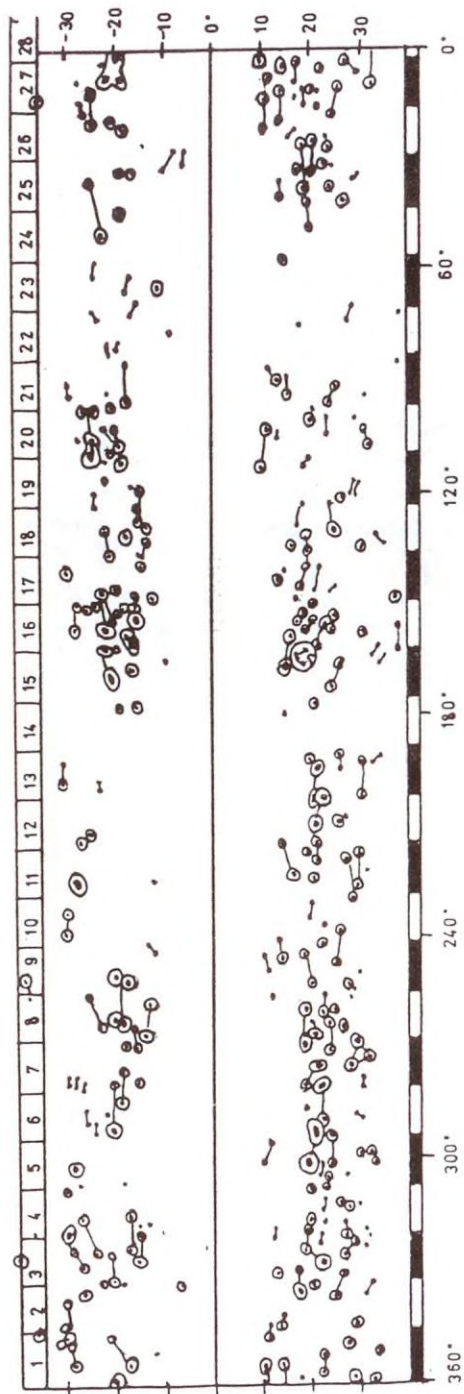
Dr. Prehoffer Elemér (Bp.)	205 (7)	Vilmos Mihály (Nagykanizsa)	3 (9)
Farkas László (Bp.)	146 (2)	Kondorosi Gábor (Pécs)	3
Szabó Dániel (Bp.)	93	Bagó Balázs (Kalocsa)	2
Iskum József (Bp.)	86 (44)	Réti Lajos (Győr)	2 (1)
Glász Gábor (Környe)	79		
Vicián Zoltán (Héhalom)	30	Csak egy észlelést küldtek:	
Orha Zoltán (Bp.)	27	Szabó Rita, Podor Antal, Pollai	
Forgács József (Oroszlány)	25 (4)	Zoltán, Győri J., Süle Gábor,	
Szeiber Károly (Bp.)	24 (8)	Tihanyi István, Szentmártoni	
Fekete János (Felsőzsolca)	21	István.	
Hadházi Csaba (Hajdúhadház)	21		
Csóti István (Bp.)	20	Külföldi észlelők:	
Ravasz Bálint (Gy.fürdő)	14	Csukás Mátyás (R), Molnár	
Fodor Ferenc (Békéscsaba)	13	Zoltán (R), Jost Jahn (NSZK)	
Bercsényi Miklós (Győr)	9 (3)		
Busa Sándor (Harkakötöny)	9		
Halmi Gábor (Pécs)	9	Észlelések száma:	906
Földesi Ferenc (Veszprém)	7	Fotók száma:	92
Kocsis Antal (Balatonkenese)	7	Észlelők száma:	39
Jurek Zoltán (Debrecen)	6	Észlelési napok száma:	285
Tóth Krisztián (Dunakeszi)	6	Észlelt foltcsoportok száma:	1459
Mizsér Csaba (Bp.)	5	Inaktív napok száma:	kb. 1-2
Urbán István	5	Éves MDF:	5,31
Fülöp József (Bóly)	4	Éves fáklyaterület mdf:	3,2
Házi László (Jászapáti)	3		

A legtöbb észlelés június—júliusban, a legkevesebb januárban érkezett. Ez arányban van a derült napok számával is. Egy észlelt inaktív nap volt februárban, és nagy valószínűséggel egy májusban. A foltcsoport-aktivitás hullámmódon, de folyamatosan növekedett. Ebből következően a legmagasabb decemberben volt az MDF értéke (8,05). A fáklyamezőkre ez nehezen mondható el, mert a téli hónapokban nehezebb észrevenni őket, így nem kapható korrekt adatsor.

Jó egyezést mutat észleléseinkkel a hivatalos relatívszám (SIDC). A szinoptikus térkép az 1798—1810-es rotációkat tartalmazza. Látható, hogy a csoportok többsége a $+20^\circ$ szélességeken helyezkedik el, ritkábban a $+40^\circ$ közelében. Az egyszerű vázlatról jól felismerhető több nagy szabadszemes AA helye is, mint pl. $5^\circ (-20^\circ)$, $107^\circ (-25^\circ)$, $160^\circ (-16^\circ)$, $165^\circ (20^\circ)$, $227^\circ (-28^\circ)$, $300^\circ (20^\circ)$. Ránézésre is az északi félgömb volt az aktívabb 153 db csoporttal, délen 107 db látszott. A felület májusban volt a legkiegyenlítettebb (8-8 AA), a legnagyobb különbség szeptemberben volt (10-20 AA). Sok volt az 1-3 nap élettartamú A-B típusú folt (88 db). A három legnagyobb foltcsoport: július 1., -20° , 60x160 ezer km csaknem egybefüggő PU-ban; augusztus 28., -20° (azonos méretű az előzővel); október 7., -17° , 76 ezer km átmérőjű H majd E típusú AA.

Adatcserében állunk NDK-beli, NSZK-beli, belga és amerikai központokkal. A belga SIDC központ ill. az AAVSO tájékoztat a fleraktivitásról is, ami számunkra még új észlelési terület, ezért csak a fehér flerekre vonatkozó híreket tesszük közzé.

ISKUM JÓZSEF



← A Nap 1988-ban (1798—1810-es Carrington-rotációk)

CÍMLAPUNKON

Napfoltcsoport 1989. márc.
31-én 15:17 UT-kor. 100/1000-es
refr., MA 8 film, 1/500 s expozíció.
Fotó: Iskum József.

Meteor-fórum

Minden kedves Olvasónkat meghívjuk
a június 17-i "Meteor-fórum"-ra!
Rendezvényünkön tájékoztatást adunk
a Meteor szerkesztésével kapcsolatos
hírekről, rovatvezetőink, észlelő-
csoportjaink munkájáról.

Kérjük részvételüket, várjuk
kérdéseiket! Fórumunk színhelye az
Uránia, kezdete de. 10 óra.
(Az Uránia és a Meteor kiadványait
egész nap árusítjuk.)