



## MEGFIGYELŐK ROVATA

ÉSZLELŐK	VIZU.	FOTÓ	MŰSZER	MÓDSZER/EK/
Bartos Pál /Súlysáp/	2	--	8,0L	v, tá
Czibalmos László /Satu Mare, R/	4	--	5,0L	pr
Fazakas József /Budapest/	9	--	15,0T	v
Iskum József /Budapest/	2	1	6,3L	pr, tá, f
Kósa-Kiss Attila /Salonta, R/	1	--	6,3L	v, r
Majdisz István /Békéscsaba/	3	--	6,3L	v
Ravasz Bálint /Gyopárosfürdő/	2	--	5,0L	pr, r
Vég Attila /Kistelek/	2	--	4,0L	v

Decemberben 8 megfigyelő 25 vizuális és 1 fotografikus észlelést végzett.

észlelt foltcsoport-szám: 104

csoport-MDF: 7,42

észlelési napok száma: 14

fáklya-MDF: 8,00

## A NAPAKTIVITÁS 1981 DECEMBERÉBEN

A decemberi hónap folyamán az időjárás nagyon mostohán bánt a Nap megfigyelőivel. Normális ég csak két-háromszor volt, a többi napon vékony fátyolfelhős időjárás uralkodott, kevés napsütéssel. Így nem csoda, hogy ilyen kevés adat gyűlt össze; ezek folyamatosan nem is értékelhetők ki. A maximális csoportszám 4--6-án volt, 14--16 G-vel; 15-étől 28-áig 5 G körüli az érték, majd 31-én újra 9 G az aktivitás.

4-én a NY-i félgömbön látható, -3°-on egy közepes méretű, G típusú csoport, mely 6-án monopolár foltként nyugszik.

4-én a K-i perem nagy aktivitást mutat, 9 csoporttal.

5-én +5°-on egy C típusú csoport halad át a CM-on, PU-át-

mérője kb. 34 000 km, akárcsak a többi foltnak.

6-án 12 csoport helyezkedik el a NY-i félgömbön /ebből 5 db a déli szélességek mentén/. Köztük 5 db C, 4 db I és 1-1 db B, E, D típusú csoport található. A két "legszemrevalóbb" csoport: egy D típusú a  $+18^{\circ}$ -on és egy E típusú a  $+7^{\circ}$ -on; ezek majdnem azonos hosszúságon helyezkednek el. Mindkettő 126 000 km hosszú. A fő foltok U-i között fényes hidak láthatók.

14-én az eredetileg D és E típusú csoportok C, illetve D típusúakként a NY-i peremen "kifordulni" készülnek. Felettük, illetve tőlük D-re a  $-17^{\circ}$ -on levő C típusú csoportból 14-ére egy kompakt, D típusú látványos csoport fejlődik ki. Ez 17-én nyugszik.

6-án kel még  $-18^{\circ}$ -on egy 40 000 km átmérőjű, szabályosnak tűnő folt is. 14-én van túl a CM-on, ekkor H típusú.

20-án tért vissza egy C típusú csoport, mely 5-én, kb.  $+20^{\circ}$ -on nyugodott. Most kb. 40 000 km-es monopolár foltnak látszik. 27-én változatlan, H típusú, s 31-én nyugszik.

Vele egy hosszúságon, csak a D-i félgömbön egy 5 csoportból álló lánc húzódik végig. 31-ére közülük csak az első három marad meg; kettő I, s egy B típusúként.

31-én csak 9 csoport látható a Napon, jelentéktelen méretekkel, B, illetve D típusokkal.

Ezzel zárult le az 1981. év napfoltcsoportjainak megfigyelése.