

MEGFIGYELŐK ROVATA

| Észlelők | vizu. | műszer | módszer |
|-----------------------------------|-------|--------|---------|
| Czimbalmos László /Szatmár,R/ | 6 | 5,0 L | v |
| Csukás Mátyás /Nagyszalonta,R/ | 1 | 6,3 L | pr |
| Fazakas József /Budapest/ | 16 | 15,0 T | pr,r |
| Fábián Zsolt /Budapest/ | 1 | 8,0 L | v,r |
| Illés Elek /Kővágószőlős/ | 3 | 6,0 T | tá |
| Kocsis Antal /Balatonkenese/ | 2 | 5,0 L | v,r |
| Kósa-Kiss Attila /Nagyszalonta,R/ | 5 | 6,3 L | pr,r |
| Dr. Prehoffer Elemér /Budapest/ | 17 | 8,0 L | pr,r |
| Ravasz Bálint /Gyopárosfürdő/ | 3 | 5,0 L | pr,r |
| Sipos László /Dusnok/ | 1 | 6,3 L | v,r |
| Vadász Sándor /Budapest/ | 3 | 12,0 T | v,r |

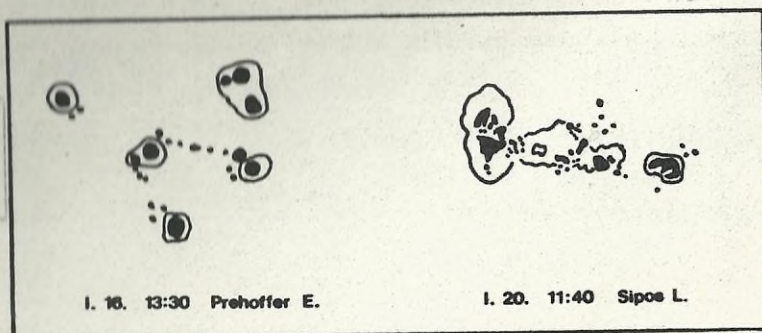
11 észlelő összesen 58 vizuális megfigyelést készített.

Összesítés - 1985. január:

| | |
|--------------------------|------|
| Észlelt napok száma: | 25 |
| Észlelt foltcsoportszám: | 18 |
| Foltcsoport-MDF: | 0,72 |
| Fáklya-mdf: | 0,35 |

Január folyamán meglepően kevés fáklyamező mutatkozott. Az aktivitás tovább csökkent, négy aktív területből az első három csoportot tartalmazott. Mindegyik új képződmény, egy kivételével mind déli szélességű.

8-ig inaktív a Nap, utána észlelhetőségi szünet 13-ig. Ekkor a CM előtt 13^o-kal -9^o, -6^o szélességen három összemosódó folt jelentkezik, északi oldalán pórushalmazzal /10^h UT/. Három óra múlva letisztul a kép, -9^o-on a hármas folt, alatta -7^o-on egy



I. 16. 13:30 Prehoffer E.

I. 20. 11:40 Sipos L.

bipolár pórus, -5° -on pedig egy C-típusú AA, vezető pórusokkal. 14-én a déli csoport tengelye meggörbül, 8-9 U követi egymást az elnyúlt PU-kban. Az északi csoport J típusú. A középső csoport 14-15-én csaknem elhal, de 16-án újra aktivizálódik, D típusig fejlődik igen gyorsan, több szabálytalan PU-val. 17-re a -9° -os csoport vezetője elhal, csak a követő folt marad kettős U-val; a -5° -os elhal, -7° -os aktivitása csökken. 19-én nyugszanak.

19-én -10° -on tűnik fel a CM-en egy bipolár pórus. 20-án E-típusú, szabadszemes! Fantasztikus a kifejlődés sebessége! A folyamat nem követhető észlelés hiányában. A vezető foltrendszer összefüggő PU-jában két nagyobb és sok kisebb apró U található. A követő aránylag szabályos folt. Csak 20-án látható még egy bipoláris pórushalmaz a K-i negyedben kb. $+1^{\circ}$ -on, kompakt fényes fáklyamezőben. További napokban a foltok szerkezete nem volt megállapítható a rossz légkör miatt, de nyugvása 25-én észlelhető.

A következő észlelés szerint 31-én a rossz légkör mellett egy bipolár észlelhető a CM-en -11° -on.

- XXX -

Tekintettel a megemelt postai díjakra, kérném az észlelőket, hogy megfigyelőlap-kérésük mellé 8.- Ft-os bélyeget csatoljanak.

Ha csak kevés észlelés készült egy hónapban, az elfér a szabványmeretű borítékban négyfelé hajtva - így csökkenthető a postaköltség. De úgy is, ha az inaktív észleléseket nem egy-egy észlelőlapon küldik be, hanem külön, egyetlen lapon felsorolva. Az is küldhet legalább egy levelezőlapot, aki csak inaktivitást észlelt, ez legalább olyan hasznos észlelés, mint egy rajz.

Csak R-számokat nem gyűjtünk, legfeljebb csoport- és U-számot. De a csoportok meghatározásához szükség van a korongrajzra is. Ne felejtsük el a fáklyák területét berajzolni, ill. beírni, ha nem történt ilyenirányú észlelés.

ISKUM JÓZSEF

A használt rövidítések: AA - aktív terület; PU - penumbra;
U - umbra; CM - centrálmeridián

ADOK - VESZEK

Eladó: 80/1200-as MOM-lencséjű refraktor, tetőélprizmával, 20 mm-es Erfle- és 8 mm-es japán okulárokkal. Bajonettes fényképezőgép-csatlakoztatási lehetőség, azimutális rezgésmentes állvány. Irányára 10 ezer Ft. Érdeklődni:

Küller Lajos
Budapest
Népszínház u. 26.
132-124