



MEGFIGYELŐK ROVATA

1982 OKTÓBER

ÉSZLELŐK /észlelés helye/	VIZU.	MŰSZER	MÓD.
Busa Sándor /Harkakötöny/	6	7,0L	v,r,tá
Csiba Márton /Dunaújváros/	6	8,9L	tá
Iskum József /Budapest/	2	6,3L 12,5T	v,tá
Lakatos István /Maglód/	1	12,5T	v
Ravasz Bálint /Gyopáros-fürdő/	3	5,0L	v,pr
Ságodi Ibolya /Szeged/	4	10,0T	v,tá
Schmidt Zoltán /Békés/	16	15,T,8,0L, 5,6T	v

Oktoberben hét észlelő 38 vizuális megfigyelést végzett.

észlelt foltcsoportok száma: 118

észlelt napok száma: 21

MDF 5,020

fáklya mdf 3,05

Ujra beköszöntött a téli időszak és ezzel a Nap alacsony deklinációja miatti észlelési nehézségek is. Enyhén szólva szegényes az október hónap megfigyeltsége, sokakat zavart az ég rossz átlátszósága is, ezért sok kisebb AA elkerülte az észlelők figyelmét. A részletrajzok hiánya miatt csak rövid áttekintés adható erről a hónapról. A kevés észlelés aránylag egyenletesen oszlik el. Éles maximumok 2-án és 11-én 8 AA, 23-án 10 AA; enyhe minimumok 6-án és 18-án kb. 2-3 AA, hó végén

5 AA változatlan.

A 10. visszatérésű csoport október 1-én a CM nyugati felén tartózkodik. 5-re követője három részre szakad és nyugszik.

4-én kel egy I típusú folt, s azt követi két nappal egy C-típusú. Az előző igen stabil, 16-án nyugszik, az utóbbi 9-ről 10-re ugyanekkor kifejlődik egy szép D típus, tőle É-ra 3°-kal egy B típusú és 5°-kal ÉK-re egy I típusú foltcsoport. 16-ra a "D"-ből "B" lett. 17-én nyugszik.

10-én kel a déli félgömbön egy stabil monopolár folt. Három pórus a halo határán 16-án. 24-én nyugszik.

A hosszú életű csoport 11. visszatérése a rajzok alapján bizonytalan. A legvalószínűbb a kb. 20-án -10° -on kelő E típusú foltcsoportra szimmetrikus kb. $+10^{\circ}$ körüli szélességen és 23-án A ill. B típusú AA, melyek 25-re egy D és C típusú AA-vá fejlődnek, hasonlóképpen a szeptember 28-ához. Október 28-án csak egy C típusú AA látszik és 30-án nyugszik. Akinek van projekciós vagy fotografikus észlelése október 20-30 között és nem küldte be, kérem utólag is elküldeni pozíciómérés céljára.

Az E típusú csoport 23-án 3 AC-jú. A vezető kis kerek folt, a 2 AC két hosszúkás szakadozott folt, a 3 AC egy nagyobb alakatlan folt. Aránylag kevés és kisméretű U-kat tartalmaz. 24-én nem változik. 25-én az 1 AC néhány pórus, a 2 AC egy PUsáv összeolvadva a 3 AC-vel. 28-ra a követő PU négy U-val és a vezetők helyén pórusok elszórtan, 29-én nyugszik.

22-én kel + és -10° -on egy H ill. B típusú AA. Az utóbbi 25-re D típusúvá fejlődik. 27-re a H-ből C lesz és a PU kettéosztódik mint követő tag. 28-án a D típusú déli AA mérete növekszik, vezetőjében U-szál nyúlik a PU határáig. 30-31-én az északi C csoport I típusú lesz pórusok nélkül. A D típusú AA nem változik. november 1-én nyugszanak.

29-én a CM közelében keletkezett egy apró B típusú AA, mely 24 óra alatt négy foltot alkot, 31-re már D típusúra rendeződik.

A Nap CM eseménytérképe 1982 IX.5. - X.28.

