



MEGFIGYELŐK ROVATA

1982 November

Észlelők /észlelés helye/	Vizu+fotó	Műszer	Módszer
Árvai László /Gödöllő/	4 -	3,7L	v,r,tá
Bartos Pál /Vasad/	2 -	8,0L	v
Bucsi Gábor /Békés/	3 -	4,0L	v,r
Busa Sándor /Harkakötöny/	5 -	7,0L	v,r
Czibalmos László /Satu Mare,Ro/	8 -	5,0L	v
Csiba Márton /Dunaújváros/	6 -	8,9L	tá
Gyarmati László /Mezőberény/	3 -	10,0T	v,r
Hevesi Zoltán /Kaposvár/	3 2	15 Mc	v,r,f
Iskum József /Budapest/	4 1	6,3L	pr,v,tá, f
Kiss János /Gödöllő/	2 -	3,7L	v,r,tá
Kocsis Antal /Balatonkenese/	1 -	5,0L	v,r
Kovács Tamás /Salgótarján/	5 -	10,0T	leírás
Lakatos István /Maglód/	1 -	12,5T	v
Ravasz Bálint /Gyopáros-fürdő/	3 -	5,0L	pr,r
Ságodi Ibolya /Szeged/	9 -	10,0T	v,r,tú
Tóth János /Mezőberény/	6 -	10,0T	pr,r

Novemberben 16 észlelő 65 vizuális és 3 fotografikus megfigyelést végzett.

Észlelt napok száma:	18
Észlelt foltcsoportok száma:	108
Foltcsoport MDF:	6,00
Fáklya MDF:	4,66

A havi MDF enyhén emelkedik. A foltok többségben I, A, C típusúak, kicsi méretekkel. Hó közepén és végén alacsony az aktivitás. 8-án, 22-én, 27-én rövid időtartamú csoportmaximumokkal. Három szabadszemes AA látható a hónap folyamán; szeptember 9-20-ig E típus -10° - -15° -on; szeptember 15-25. E típus -8° - -20° -on; szeptember 27-től -10° -on.

Hatodikáig nem volt észlelés és a hó közepén is csak egy-két napon. Elég nagy a szórás a különböző átmérőjű távcsövekkel észrevett AA-k számában. 7-8-án volt 8 AA-s aktivitású "csúcs", a hó közepére /10-20-ig/ 3 és 6 AA között változik, majd 22-re 10 AA-ra ugrik és hó végéig lassan csökken. A múlt hónapi MDF-minimumhoz képest enyhe emelkedést mutat a november.

Hó elején kis méretű A, I, C típusú csoportok láthatók.

Első látványosság a kb. 9-én -10° és -15° között kelő, két-három csoportból álló aktív terület. 11-én a -10° -on lévő nagy monopolár, míg a -15° -on elnyúló csoport(ok) I és E típus kapcsolódása, négy PU-val rendelkező foltot tartalmaz. A két utolsó apró és összetett maggal rendelkezett. A második folttól D-re pórushalmaz terül el, mely 12-re Keletre csúszik. 13-ra a 2. és 3. folt és környezete egy szabálytalan PU-ba olvad. 14-re CM-re kerül. 15-én a nagy PU felszakad kisebb darabokra. 18-ra az 1. és 3. kis foltocskát sok pórus veszi körül, a 2. folt nagyobb két maggal, míg a 4. folt pórusokra esett szét. A csoporttól É-ra eső monopolár stabil, nem változik, 13-án szabadszemes. Kb. 20-án nyugszik. Előző rotációban október 19-én volt CM-en, mint stabil I típusú folt.

Ezt az AA-t követi 15-i keléssel -8° és -20° között elterülve az, amely október 25-én volt CM-en /E típusban/. 15-én csak B típusú a peremi fáklyába ágyazva, lassan előbukkan a vezető folt PU-ja is. 18-ig nincs észlelés, de ekkor éri el maximális területét 18×12 fok heliografikusan. 43 umbra laza szerkezetben, öt közepes, ill. kicsi PU-val. 21-én van a következő észlelés. Ekkor már áthaladt a CM-en kb. kétnappal. Sokat változott. A vezető és követő foltok egyetlen hosszúkás PU-ba olvadtak és a nagyobb U-kat pórusláncok, v. sávok köztölték össze. A K felől benyomuló világos öböl, zöldes

árnyalatát Bucsi G. észlelte. A csoport hossza kb. 153 ezer km volt. Két órával később É-ről is öblök támadják meg a PU-t a póruláncoknál. 22-re a póruláncok PU nélkül kötik össze a vezető és követő foltot. 23-án a kép változatlan, a követőben lévő központi U-t spirálkar mentén elhelyezkedő kisebb U-k veszik körül /Ságodi, Hevesi/, 24-én a spirál még fennáll, pórusszám növekszik. 25-én nyugszik.

27-én kel -10⁰-on egy 45 ezer km átmérőjű, szakadozott PU-jú E típusú AA. 28-án előbukkan a követő PU-ja is a fáklyák közül, előző nap csak az U-ja látszott.

További leírása a következő Meteorban.

-.-.-

Magyar amatőrcsillagászokkal szeretne l e v e l e z n i
lehetőleg angol, esetleg német, francia vagy magyar nyelven
NICK SHUTGENS holland középiskolás.

Címe: Cannerweg 116

MAASTRICHT 6213 BH Hollandia

-.-.-

K E R E S E K

egy db hibátlan, nem régi típusú komplett binokuláris-
tubust, mikroszkóp készítéséhez.
Cserébe felajánlok 2 db jóminőségű parabola tükör üveg anyagot,
csillagászati távcső készítéséhez. Az üveg méretei: 360 mm Ø,
vastagsága 40 mm.

Cím: Hegyi Károly, 8440. Herend,

Fasor u. 9.