



1983 február

ÉSZLELŐ NEVE /helye/	VIZU+FOTO	TÁVCSŐ	MÓD
Busa Sándor /Harkakötöny/	4	7,0L	v,r
Czibalmos László /Satu Mare,R/	17	5,0L	v
Fazakas József /Budapest/	13	15T	pr,r
Hevesi Zoltán /Kaposvár/	1+1	15/6,3Mc	v,f
Iskum József /Budapest/	3	6,3L	pr,v,tá
Kiss György /Nagyszénás/	2	6,3L	v
Kocsis Antal /Balatonkenese/	2	5,0L, 7x50B	v,r
Kósa-Kiss Attila /Nagyszalonta,R/	7	6,3L	pr,r
Kovács Tamás /Salgótarján/	3	10,T	v
Prehoffer Elemér /Budapest/	10+1	15T	v,r,tá,f
Ravasz Bálint /Gyopárosfürdő/	4	5,0L	pr,r
Ságodi Ibolya /Szeged/	6	10T	v,r,tá
Vilmos Mihály /Nagykanizsa/	0+1	15/6,3Mc	f

februárban 13 észlelő 71 vizuális és 3 fotografikus megfigyelést készített.

észlelt foltcsoportok száma	66
észlelt napok száma	23
MDF	2,84
fáklya-mdf	3,20

A hónap aktivitása igen alacsony volt, melyhez hozzájárult a hó közepi foltmentes felszín. 3-án és 26-án emelkedett csak 6 AA közé. Az időszak érdekessége a /CM/ 2-től 8-ig látható többszörösen visszatérő H típusú AA, -15° -on, mely szabadszemmel is látható volt.

Az elmúlt négy hónaphoz képest hirtelen a felére esett vissza az átlagos aktivitás. Az első héten 5-6 körül ingadozik, majd felére zuhan és a második hét végére minden folt eltűnik, inaktív a felszín. 16-tól ismét emelkedik nagyon lassan, 26-án éri el a 7 AA-os maximumot.

2-án ér a CM-re -15° -on egy H típusú AA, nagy szabálytalan folt. Széle csipkézett, a PU-t behatoló öblök szaggatják szét, melyekben apró szétszórt U-k helyezkednek el. 3-ára viszont szétszakad K-Ny-i tengelye mentén. Az U-k növekedtek. 4-én a levált részek széttartó mozgást végeznek. 5-én szabadszemes folt átmérője 75 000 km. A PU-k külső vidékein megmaradtak a nagyobb U-k, belül csak aprók találhatóak, melyek pórus mezőként összekötik a szétszakadt részeket. 8-án nyugszik. Ez a folt azonos volt a január 4-én CM-en lévő D típusú AA-val.

3-án tűnt fel a DK-i negyedben egy nagyterületű 2-3 csoportot tartalmazó pórushalmaz, melyből 5-ére egy A,D,B csoport lett. Ebből a D-t emelem ki, melynek követő foltja dupla /UT 10:00/ és UT 11:00-ra már tripla. 10-éig nincs észlelés, ekkorra a követő mérete apadt, nagyobb változás nem történt. 12-én nyugszik. Ezután egyetlen pórustól eltekintve 16-áig inaktív a Nap. 19-én a CM-en -15° -on egy A típusú halmaz, és keleten -13° -on illetve -10° -on egy-egy I típusú AA. 24-én kel 2 db C típusú, mindkét félgömbön. 20-án kelt egy I típusú AA $+10^{\circ}$ -on, 24-én C; 26-án furcsa látványt nyújt, egy hullámvonalat követő 150 ezer km hosszú pórusösvény, s első görbületének "fókuszában" egy szabályos folt. /További észlelés nem történt./