



Nap

A napaktivitás februárban enyhe emelkedést mutat. Visszatérő AA nem azonosítható. Szabadszemes folt csak 5–14-e között és 25-én látható. A hónap folyamán csaknem egyenletes eloszlásban 13–14 db kicsi A-B-C típusú AA látható 1–3 nap élettartammal. Csak öt nagyobb méretű foltcsoport figyelhető meg.

Az első (NOAA 0549) 1-én kel +10°-on D típusú. Követő aktívabb, növekszik, pórusok, foltok szaporodnak 6-áig a CM-ig. hossza ekkor 116 ezer km. Innen fokozatosan elhal 11-ig. A másik (NOAA 0551) 3-án keletkezik a K-i peremen, B típusú. Lassan növekszik, 5-én kompakt D, 7-én CM-en -7°-on a legnagyobb kifejltségben. Összetett umbra szerkezet. 9-én szabálytalan, cakkos PU. kisebbedik és nyúlik. 11-én a vezető hirtelen zsugorodik, 12-én csak pórus. 13-án nyugszik csak az I típusú követő.

A harmadik (NOAA 0554) AA 8-án kel -10°-on D típusú, szabálytalan vezetővel. Lassan csökkennek benne a pórusok. 13-án CM-en, követő ketté válik és 16-ra elhal. Monopolárként nyugszik 18-án.

Észlelő	Észl.	Műszer
Bartha Lajos (Budapest)	16	5 L
Géczi Orsolya (Budapest)	1	11,4 T
Hadházi Csaba (Hajdúhadház)	6	16 T
Keszthelyi Sándor (Pécs)	9	Sz
Keszthelyiné Sragner Márta (Pécs)	9	Sz
Kiss Barna (Felsőzsolca)	19	20 T
Kiss Barna (Felsőzsolca)	9	20 T
Kren, Gustav (Zágráb, HR)	17	13 L
Ravasz Bálint (Oroszáza)	1	5 L
Vida Tibor (Pécs)	21	7 L
Észlelések száma:	99	
Észlelt napok száma:	21	
Foltcsoport MDF:	3,8	
Fáklyamező MDF:	2,2	
Szabadszemes Mdf:	0,5	
Rmdf:	46,0	

Dátum	AA	F	Dátum	AA	F	Dátum	AA	F
1.	3	3	11.	4	3	21.	4	4
2.	4	2	12.	5	1	22.	-	-
3.	5	1	13.	5	3	23.	-	-
4.	4	0	14.	5	2	24.	-	-
5.	5	1	15.	5	2	25.	3	1
6.	2	0	16.	-	-	26.	-	-
7.	-	-	17.	2	2	27.	-	-
8.	3	4	18.	3	2	28.	4	1
9.	4	4	19.	2	5	29.	-	-
10.	5	2	20.	3	3			

20–21-én kel csaknem azonos hosszúságon három AA: 0563 +13°, 0562 -6°, 0564 -23°. 21-én C–I–I típusúak. 24–26-án haladnak át a CM-en. Az első 25-én három nagy PU-val rendelkező kompakt E, sok pórussal és umbrával (PU átmérő 38 ezer km, hossz 100 ezer km). A második vezetője nagyobb és D típusú. A harmadik csak kis I típusú AA. Több adat nincs róluk.

ISKUM JÓZSEF