

2003. február

Februárban a Nap aktivitása jól láthatóan csökkent, csaknem a felére. Így már nem kellett agyonészlelni magunkat. Többségében jelentéktelen kis csoportok voltak láthatók. Néhány visszatérő azonosítható. A relatív szám 9-én a legmagasabb (93), míg 17-én a legalacsonyabb (11).

Észlelő	Észlelés	Műszer
Bartha Lajos (Budapest)	20	5 L
Csiba Márton (Dunaújváros)	13	6 L
Hadházi Csaba (Hajdúhadház)	17	16 T
Keszthelyi Sándor (Pécs)	6	szem
Keszthelyiné S. Márta (Pécs)	14	szem
Kren, Gustav (Zágráb, HR)	18	13 L
Ravasz Bálint (Orosháza)	2	5 L
Vida Tibor (Pécs)	21	6 L

Észlelések száma:	111
Észlelt napok száma:	27
Foltcsoport MDF:	3,9
Fáklyamező MDF:	3,4
Szabadszemes MDF:	0,2

1-2-án három AA nyugszik folyamatosan. 3-án ér CM-re -8° -on a NOAA 0274-es kicsi D típusú AA, mely 1-jén monopolár, 2-án északról pórusok tűnnek fel, 3-án vezetője fejlődik. %-én a vezető ketté válik, 7-én G típusú bipolár, 9-én nyugszik.

2-án kel egy közepes, D típusú AA -12° -on, összetett vezetővel. 5-én elnyúlt, kicsi foltokkal. 7-én van a CM-en, pórusok tűnnek fel. 9-én kicsi, dupla umbrájú végekkel hosszán nyúlik el. 14-én nyugszik.

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

7-én megélnkül a keleti félgömb, 4-5 új AA tűnik fel vagy éppen kel. C, D, I típusúak, de 15-éig elhalnak.

16-án kel egy új B típusú AA $+10^\circ$ -on (NOAA 0288), 18-án C, majd 20-tól I típusú lesz. Monopolárként nyugszik 26-án.

E mögött keletkezik 19-én a 0290-es csoport $+17^\circ$ -on. 20-án már fejlett D típusú, összetett umbrákkal. 22-24-e között szabadszemesnek látták. 21-én a legnagyobb a

PU 32 ezer km-el, a csoport hossza 130 ezer km, területe 360 MH. 22-én a CM-en. Ezután a követő lassan pusztul, 26-ára elhal. A vezető 28-án nyugszik.

25-én a CM-en keletkezik egy bipolár -7° -on, de 27-én elhal. Hatalmas H típusú folt kel 28-án $+11^{\circ}$ -on (NOAA 0296).