

2004. január

Észlelő	Észlelés	Műszer
Géczi Orsolya (Budapest)	1	11,4 T
Hadházi Csaba (Hajdúhadház)	9	11,4 T
Keszthelyi Sándor (Pécs)	9	szem
Keszthelyiné S. Márta (Pécs)	14	szem
Kiss Barna (Felsőzsolca)	8	20 T
Kren, Gustav (Zágráb, HR)	12	13 L
Ravasz Bálint (Orosháza)	2	5 L
Vida Tibor (Pécs)	23	7 L

Észlelések száma:	72
Észlelt napok száma:	20
Foltcsoport MDF:	3,1
Fáklyamező MDF:	2,6
Szabadszemes MDF:	0,3
Rmdf:	37,2

Januárban érezhetően alacsonyabb volt a Napaktívítás, mint a korábbi időszakokban.

3-án van a CM-en -5° -on egy pórushalmaz, mely 6-án elhal.

3-án kel -10° -on a NOAA 0536-os E típusú AA. Több kis umbrával rendelkezik a nagy vezető PU. Követője szorosan mögötte, kicsi foltok. 4-8-ig szabadszemes. 6-án legnagyobb az összefüggő PU: 69x54 ezer km, 960 MH. 7-én a CM-en, csak nem a Nap közepén látszik, öblök nyúlnak a foltba. 8-án nagyon sok a pórus körülötte, az umbrák a PU két vége felé gyülekeznek, majd befűződik és ketté válik. Közben csökkennek a méretei és foltszámai.

7-én két B típusú AA keletkezik az ÉK-i negyedben $+8$ és $+10^{\circ}$ -on. Ugyan ekkor kel $+3^{\circ}$ -on egy visszatérő szabálytalan kis folt (0537), később négy folt szoros halmaza. 12-én van CM-en. 14-re a PU összeolvad, majd folt lánccá esik szét és nyugszik 18-án.

13-án kel egy elnyúlt D típusú AA (0540) -12° -on. 16-án kel $+8^{\circ}$ -on egy B. 19-én mind kettő mögött keletkezik 1-1 AA, két kis D, -15 és $+6^{\circ}$ -on. 21-én a két első átalakul C típusúra és így vonulnak végig a korong nyugati felén lassan halódva. 25-én nyugszanak egyszerű foltokként, 26-ára inaktívvá hagyva a Napfelszínt.

A következő észlelt napon 29-én a CM-en látható -21° -on egy I típusú AA és kel -12° -on egy másik. 29-én egy harmadik is keletkezik -8° -on a CM előtt. 31-én egy kis D is kel. A hónap utolsó napján 5 kicsi folt látható a felszínen.

Nap	AA	F	Nap	AA	F	Nap	AA	F
1.	-	-	11.	-	-	21.	4	3
2.	-	-	12.	2	-	22.	4	2
3.	3	3	13.	3	2	23.	4	2
4.	-	-	14.	3	5	24.	4	3
5.	3	4	15.	-	-	25.	-	4
6.	2	2	16.	4	3	26.	0	2
7.	4	1	17.	-	-	27.	-	-
8.	2	2	18.	3	2	28.	-	-
9.	-	-	19.	4	-	29.	2	3
10.	-	-	20.	4	4	30.	3	1
						31.	5	4