



# Nap

Februárban 82 megfigyelést készítettek észlelőink – ezek 23 napot fednek le. Az előbbi alacsony szám is tükrözi, hogy az aktivitás már erősen a minimumban jár – a jelentős, látványos csoportok hiánya igencsak rányomja bélyegét az észlelőkedvre. A havi átlagos relatívszám 5,25-nek, míg a csoportok átlagos területe 7,5 MH-nak adódott! Szabad szemmel egyetlen AA sem látszott.

Egészen 8-íg kell várni az első foltos napra – ekkor jelenik meg nem sokkal a CM után,  $-10^\circ$ -on a NOAA 852-es terület. 10-én már nem látható, rövid életidejű pórús volt (típusa A). 9-én keletkezik a 853-as folt  $32^\circ$ -kal az előbbi terület előtt. 10-én mágneses tere  $\beta$ , típusa B, 11-én nyugvásakor J. A foltok megpillantásához nyugodt légkör és nagyobb távcső kellett, inkább a kisebb fáklyamezők árulkodtak az aktivitásról – ez a megállapítás végül az egész hónapra érvényesnek bizonyult.

15-én,  $-7^\circ$ -on a CM előtt tűnik fel a 854-es terület, a nap végére D típusú, mágneses tere  $\beta$ . Másnap van a CM-en, és ekkor jelenik meg (megint csak nem sokkal a CM előtt)  $+6^\circ$ -on a 855-ös AA (típusa ekkor J). 17-ére mindkettő pórússá szelődül, majd 18-ára elhalnak.

27-én  $-8^\circ$ -on kel a hónap egyetlen hátralevő foltja – a NOAA 856-os monopolár. A meteorológiai tél utolsó napjára mérete kismértékben csökken, így elég sívár felszínen búcsúzik tőlünk a Nap február végén. Javulás a közeljövőben sajnos még nem várható...

Észlelő	Észlelések	Műszer
Bartha Lajos (Budapest)	14/14	tá, v 5 L
Keszthelyi Sándor (Pécs)	4/4	v sz
Keszthelyiné S. Márta (Pécs)	16/16	v sz
Kiss Barna (Felsőzsolca)	13/13	v 20 T
Kovács Károly (Kunszentmárton)	4/4	v 17 T
Kren, Gustav (Zágráb, HR)	9/9	pr 13 L
Lőrincz Miklós (Pécs)	2/2	v 9 L
Majzik Lionel (Tápióbszecs)	12/12	v 10 L
Nagy József (Farmos)	5/5	v 10,2 L
Ravasz Bálint (Oroszháza)	3/3	v 5 L

Nap	AA	R	MH	SZ	Nap	AA	R	MH	SZ	Nap	AA	R	MH	SZ
1	0	0	0	-	11	1	11	30	-	21	0	0	0	0
2	0	0	0	-	12	0	0	0	0	22	0	0	0	-
3	0	0	0	-	13	0	0	0	0	23	0	0	0	-
4	0	0	0	-	14	0	0	0	0	24	0	0	0	-
5	0	0	0	0	15	1	15	30	0	25	0	0	0	-
6	0	0	0	0	16	2	27	50	0	26	0	0	0	-
7	0	0	0	0	17	2	23	20	0	27	1	11	10	0
8	1	12	10	-	18	0	0	0	0	28	1	11	20	0
9	2	24	20	0	19	0	0	0	0					
10	1	13	20	0	20	0	0	0	0					

PÁPICS PÉTER