



# Nap

Februárról 112 észlelés érkezett, és csupán 3 napról nem készült megfigyelés. Az aktivitás továbbra sem akar megindulni felfelé, a néha-néha megjelenő foltok, pórások még a letűnőben lévő foltciklushoz tartoznak. A NOAA adatai alapján az átlagos relatív szám 3,9 volt, míg az aktív területek átlagos mérete – az MH MDF – 6,2-nek adódott, ami igencsak minimális. Átlagosan nagyjából minden negyedik napon lehetett legalább egy pórust megfigyelni, de szabad szemmel ezek közül (természetesen) egy sem látszott.

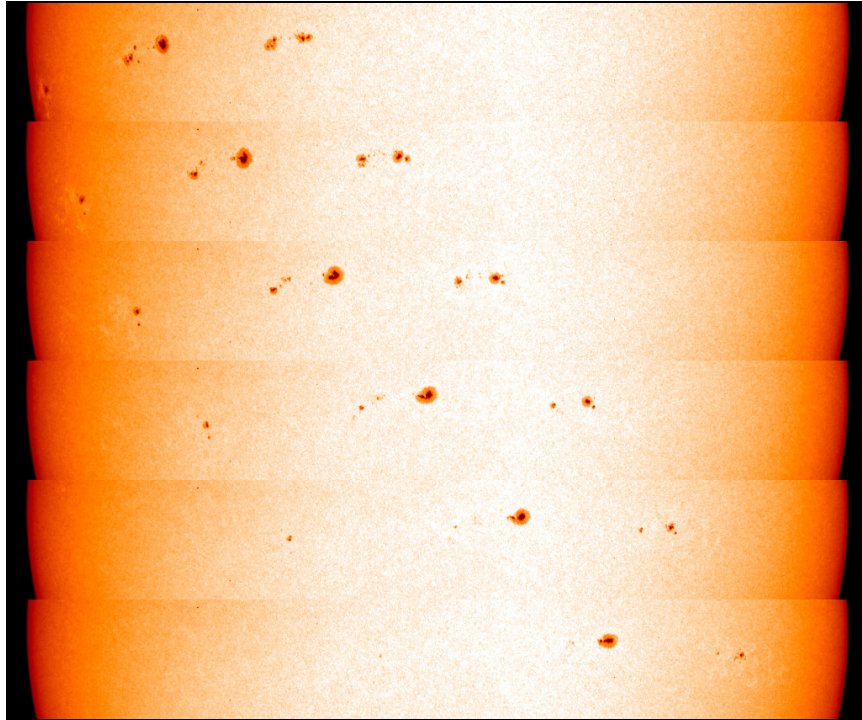
Észlelő	Észlelések	Műszer
Bartha Lajos (Budapest)	34/34 tá	5 L
Hadházi Csaba (Hajdúhadház)	34/34 v	16 T
Horváth Tibor (Hegyhátsál)	9/9 tá	11 L
Keszthelyi Sándor (Pécs)	18/18 v	sz
Keszthelyiné S. Márta (Pécs)	26/26 v	8x30 M
Kiss Barna (Felsőszolca)	42/42 v	20 T
Kovács Károly (Kunszentmárton)	26/23 v	sz, 17 T
Nagy József (Farnos)	15/15 pr, r	10,2 L
Ravasz Bálint (Orosháza)	2/2 v	5 L
Vida Tibor (Pécs)	8/8 v	7 L

1-jén csupán a NOAA 982-es (10982) aktív terület látható  $-8^{\circ}$ -on a CM előtt. Másnap átvonul a CM-en, majd 4-én pórusként hal el. Ezután 20 foltmentes nap következik, majd 25-én megjelenik a NOAA 983-as a délnyugati negyedben,  $-6^{\circ}$ -on. Végig csak mint pórus látható (bár úgy sem igazán), majd 29-ére lefordul a korongról...

Nap	AA	R	MH	SZ	Nap	AA	R	MH	SZ	Nap	AA	R	MH	SZ
II. 1.	1	19	30	0	III. 5.	1	13	20	0	25.	3	52	380	0
2.	1	16	20	-	6.	1	12	30	-	26.	3	63	520	-
3.	1	14	10	0	10.	1	12	90	-	27.	3	57	510	-
4.	1	14	10	0	15.	1	12	20	0	28.	3	63	410	-
25.	1	12	20	0	16.	1	12	20	-	29.	3	50	390	1
26.	1	13	30	0	17.	1	11	10	0	30.	3	41	300	1
27.	1	12	30	0	23.	1	14	40	-	31.	3	45	250	0,5
28.	1	12	30	-	24.	2	35	210	0					

Március hóráról 102 megfigyelés érkezett a rovathoz, sajnos fotó most sem készült, pedig az időszak végén volt pár relatíve nagyobb csoport is. Napi átlagban egy aktív terület látszott, de ezek közül optikai segédeszközök nélkül csak a NOAA 988-as volt észrevehető. A NOAA adatai alapján az R MDF 15,9-nek, az MH MDF pedig 103,2-nek adódott.

A hónap inaktív napokkal kezdődik, majd elméletileg 5-6-án rövid ideig látható (bár a mi észlelőink még 20 cm-es műszerrel sem lelik nyomát)  $-5^{\circ}$ -on a nyugati peremen a NOAA 984-es pórus. Hasonló körülmények között kap sorszámot 10-én a NOAA 985-ös terület is. Kis szünet után 15-17-én újabb pórus látható a délnyugati negyedben – a NOAA 986-os  $-4^{\circ}$ -on.



**A március végi foltcsoportok változása a Napkorongon (SOHO MDI 2008.03.26-31.)**

23-án indul be a „nagyüzem”. Ekkor jelenik meg a délkeleti negyedben  $-8^\circ$ -on a NOAA 987-es csoport, majd egy nappal később, kicsit több mint  $20^\circ$ -al mögötte a NOAA 988-as  $-9^\circ$ -on – mindkettő D típusú. 25-én fordul be a csoport-lánc harmadik gyöngyszeme, a NOAA 989-es  $-10^\circ$ -on,  $30^\circ$ -al a NOAA 988-as mögött. Előbbi csoport felett játszódik le a vizsgált időszak egyetlen fler-jelensége is, mely M1.7-es erősségű volt. 26-ára mindhárom csoport D típusú és  $\beta$  mágneses terű – ekkor érik el maximális összterületüket is. A komponensek közül a 988-as vezetője a legmarkánsabb – nagy, kicsit szabálytalan, penumbrás folt, öblös umbrával. 27-én a 987-es áthalad a centrálmeridiánon. A 989-es követője nem igazán látszik (inkább csak a magnetogramon), viszont feltűnő a fényes fáklyamező a körülötte lévő területen. 29-én a 988-as is áthalad a CM-en, közben a csoportok szerkezete nem változik, viszont a komponensek mérete lassan csökken – kivétel pont a 988-as, mely kicsit megnyúlik (emiat títusa E lesz), és ez igaz a vezető foltjára is. 31-én a 989-es elhal, a 987-es mérete is igencsak lecsökken, és hozzá hasonlóan a 988-as is már csak C típusú (követője ekkorra szinte teljesen eltűnik). Így ér véget a március...

**PÁPICS PÉTER**