

Még mindig minimumban

Áprilusról 113 megfigyelés készült, melyek hiánytalanul lefedték a hónap minden napját. A NOAA adatai alapján az átlagos napfoltszám 4,9 volt, mely 20,7-es MH MDF-el járt. Szabad szemmel egy folt sem látszott a napi átlag 0,4 foltcsoportból... Nem meglepő, hogy a fler-tevékenység sem volt valami említésre méltó; összesen két C erősségű került be a statisztikákba (harmadikán). Persze mint az később kiderült, hónapokig ezek voltak az utolsók...

1-jén két aktív terület látható a Nap korongján a délnyugati negyedben -7° -on, nem sokkal egymás után; a NOAA 987-es (10987) pórús, valamint a NOAA 988-as, D típusú AA, szép nagy (legalábbis ilyen inséges időkben átlag feletti) vezetővel. 3-ára a 987-es lefordul a korongról, közben valószínűleg el is hal, míg a 988-as másnapra jut ugyanerre a sorsra. 10 makulátlan nap után 14-15-én $+26^\circ$ -on látható a NOAA 990-es pórús. Hasonlóan „nagy” feltűnést kelt 19-20-án a NOAA 991-es -10° -on még a CM előtt, majd 22-24-én a NOAA 992-es pórús $+13^\circ$ -on az északnyugati negyedben...

Észlelő	Észlelések	Műszer
Bartha Lajos	22/22 tá	5 L
Bucsi Gábor	1/1 fD	6,3 L
Hadházi Csaba	95/95 v	16 T
Keszthelyi Sándor	60/60 v	sz
Keszthelyiné S. Márta	65/65 v	8x30 M
Kis Gyula	39/37 tá	5 L
Kiss Barna	99/99 v	20 T
Kovács Károly	28/20 v	20 T, sz
Lórincz Miklós	12/12 v	9 L
Ravasz Bálint	4/3 v	5 L
Romhányi Attila	2/1 fD	18,8 T
Vida Tibor	2/2 v	7 L

már csak ilyen... És akkor a száraz tények: a NOAA adatai alapján az R MDF 5,7-nek, az MH MDF pedig 7,9-nek adódott. Sem fler, sem szabadszemmes folt nem volt (pedig napi átlagban majdnem fél csoport látszott ebben az időszakban).

A hónap első foltját 4-5-én lehetett látni, ez volt a NOAA 993-as pórús -29° -on a délkeleti negyedben. Később 16-a és 20-a között három AA is látszott, ezek voltak a NOAA 994-996-os csoportok (-12° , $+11^\circ$, $+10^\circ$). Utóbbi B típusú, kis bipoláris AA-ként látszott a délnyugati negyedben. Ezután már

ÁPRILIS-JÚLIUS

Nap	AA	R	MH	SZ	Nap	AA	R	MH	SZ	Nap	AA	R	MH	SZ
IV. 1.	2	25	180	-	5.	1	13	20	-	16.	1	11	20	0
2.	2	24	220	-	16.	3	34	45	0	17.	1	11	20	0
3.	2	14	70	-	17.	2	23	30	0	18.	1	11	20	0
14.	1	11	10	0	18.	2	30	80	0	19.	1	11	20	0
15.	1	12	10	0	19.	2	28	30	0	20.	1	11	20	0
19.	1	13	20	0	20.	2	23	20	0	21.	1	11	20	0
20.	1	12	20	0	26.	1	12	10	0	22.	1	11	20	0
22.	1	13	00	0	VI.10.	1	14	40	0	VII.18.	1	11	10	-
23.	1	13	40	-	11.	1	11	20	0	19.	1	12	20	0
24.	1	11	10	-	12.	1	13	20	0	20.	1	11	10	0
V.4.	1	13	10	0	13.	1	13	20	0					

Május folyamán 137 észlelést készítettek szakcsoportunk tagjai (pontosabban az a 6 ember, aki még ilyen „unalmas” körülmények között is kitarzott), megint a hónap minden napját lefedve. Aktivitás továbbra sincs igazán, de hát a napfoltminimum az

csak 26-án volt nem foltmentes a felszín, mikor is a NOAA 997-es pórús tűnt fel a korong közepétől kicsit délnyugatra.

Júniusról 88 megfigyelés készült – csupán 6-án nem sikerült semmilyen módszerrel sem észlelést készíteni a Napról. Csak ismét

telni tudom a korábbi sorokat; fler-tevékenység és szabadszemes napfolt nem volt. A NOAA adatok szerint 4,3 volt az R MDF, és 6,7 az MH MDF.

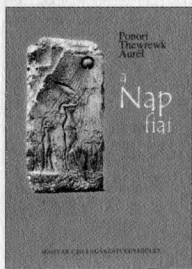
10-éig kellett várni az első csoportra, ekkor jelent meg a délkeleti negyedben -9° -on a NOAA 998-as, hamar C típusúvá fejlődő AA. A centrálmeridiánon való áthaladást már nem éri meg – 14-ére elhal. Két nappal később az előzőéhez hasonló helyen, -2° -on jelenik meg a NOAA 999-es J típusú monopolar. 21-ére áthalad a CM-en, majd 23-ára csendben elhal.

Július folyamán kitartó megfigyelőink 91 észlelést készítettek, és csupán 15-én nem készült semmilyen feljegyzés. Ezzel persze nem maradtunk le semmiről, mivel szinte az egész hónap makulátlan felszín hozott. A NOAA adatai alapján az R MDF 1,1-nek, míg az MH MDF 1,3-nak adódott. Ezek a

jelenlegi minimum időszakának eddigi legalacsonyabb értékei! Ráadásul jelen sorok augusztus 16-ai lezárásáig továbbra sem láthattunk egyetlen csoportot sem, így az 1996 májusában kezdődött 23. napfoltciklus lassan de biztosan halad az elmúlt évtizedek leghosszabb ciklusának járó cím megszerzése felé – ezzel párhuzamosan pedig a naprovat a nyugdíjazás felé, ha lassan nem indul be végre az új ciklus meredek felszállóága...

Azért a krónikák teljessé tételéhez jegyezzük fel, hogy a hónap egyetlen csoportja a NOAA 1000-es (11000-as) volt. 18-án a CM előtt jelent meg -13° -on, de pórúsnál tovább nem igen jutott, és a CM átmenete után azonnal el is halt. Fler ebben a hónapban sem volt...

Pápics Péter



Az ismert csillagász és kronológus ebben a művében az egykor istennek vélt Nap színes mítoszaiából mutat be néhányat uralkodóikat a Nap fiának tartó régi népek alkotásai közül. A könyvben sorra kerülnek a Mezopotámiában, Egyiptomban, Görögországban, a közép- és dél-amerikai indián, majd a közel-keleti kultúrák bölcsőjében született, Nappal kapcsolatos mítoszok és szertartások. Közben sok vonzó vagy taszító, vallási és világi szokást ismerhet meg az olvasó. Megtudhatja például, hogy miért oroszlánfejves sok vízköpő, miért láthatók Michelangelo Mózes szobrán szarvak, miért tépték ki az aztékok az áldozataik eleven szívét – és miért igyekeztek az Újszövetség szerzői szoros kapcsolatba hozni Jézust korának kedvelt napisteneivel. Ára 1000 Ft (tagoknak 900 Ft)

Belépési nyilatkozat

Kérem felvételemet a Magyar Csillagászati Egyesületbe rendes tagként!

Név:

Cím:

Szül. dátum: E-mail:

A tagdíj összege 2008-ra 5800 Ft, illetmény: Meteor csillagászat évkönyv 2008 és a Meteor c. havi folyóirat 2008-as évfolyama.

A tagdíjat az MCSE címére (1461 Budapest, Pf. 219.) kérjük feladni rózsaszín postautalványon, vagy pedig átutalással kiegyenlíteni (bankszámla-számunk: 62900177-16700448), a teljes név és cím megadásával. Személyesen a Polaris Csillagvizsgáló esti bemutatói alkalmával lehet intézni a tagdíjbefizetést (kedd, csütörtök, szombat).

M 2008/9.