

Májusi naptevékenység

Májusról 166 megfigyelés érkezett rovatkhoz (mind a 31 napot lefedve) – ezek közül 10 volt fotografikus. A NOAA értékei alapján a havi átlagos napfoltszám 19,8-nak, míg az MH MDF 149,7-nek adódott. Naponta átlagosan 1,13 aktív területet lehetett felfedezni a Napon, melyek közül a NOAA 953-as és a 956-os szabad szemmel is észlelhető volt.

1-jén két csoport látható a felszínen; -12°-on a CM-en a NOAA 953-as (mágneses tere

Észelő	Észlelések	Műszer
Bartha Lajos	26/26 tá	5 L
Hadházi Csaba	19/19 v	16 T
Keszthelyi Sándor	17/17 v	sz
Keszthelyiné S. Márta	21/21 v	sz
Kiss Barna	30/29 v	20 T
Ladányi Tamás	2/2 fD	8 L
Lórincz Miklós	8/5 v, fD	9 L
Megyes István	2/2 fD	10 L
Nagy József	9/9 v, r	10,2 L
Ravasz Bálint	1/1 v	5 L
Vida Tibor	31/31 v	7 L

MÁJUS

Nap	AA	R	MH	SZ	Nap	AA	R	MH	SZ	Nap	AA	R	MH	SZ
1	2	32	480	1	11	1	24	150	0	22	1	14	40	-
2	2	33	450	-	12	1	21	90	0	23	1	12	20	-
3	2	33	400	0	13	1	18	50	0	24	0	0	0	-
4	1	19	330	1	14	2	29	130	0	25	0	0	0	0
5	1	18	260	0,5	15	2	37	140	-	26	0	0	0	0
6	1	14	120	0	16	3	56	240	-	27	0	0	0	0
7	1	12	190	0	17	1	30	300	1	28	0	0	0	0
8	1	12	90	0	18	2	45	310	1	29	1	11	30	0
9	1	28	250	0	19	2	44	180	1	30	1	12	30	-
10	1	20	80	0	20	1	23	190	1	31	1	11	0	0
					21	1	15	90	0,5					

β-γ, típusa C) és nem sokkal mögötte, -6°-on a NOAA 954-es (B). Utóbbi folyamatosan vesztí méretéből és 4-ére elhal, míg előbbi umbrája szabálytalan, leginkább egy fordított „L”-re emlékeztet. 7–8-ai nyugvásáig mérete folyamatosan csökken.

9-én jelenik meg a DNy-i negyedben -10°-on a NOAA 955-ös AA, 11-én ér a CM-re (típusa ekkor D, kis méretű, kusza pórus és PU-mező), ez után a vezető és követő kis mértékben távolodik, majd 17-ére elhal. Eközben 14-én a K-i perem közelében +2°-

on megjelenik a NOAA 956-os terület, mágneses tere 16-ára β-γ-δ, típusa D. Közben egy pórus a DNy-i negyedben kis időre megkapja a 957-es sorszámot. A 956-os umbrák és penumbrás foltok kusza halmazza, 19-én halad át a CM-en. Ez után vesztí méretéből és 23-án még nyugvása előtt elhal (körülötte fényes fáklamező). Pár makulátlan nap után a hó végén még -13°-on befordul a korongra a 958-as A típusú monopolár...

Pápics Péter

Nap-bemutatók a Polarisban

Az idei nyáron is rendszeres Nap-bemutatókat tartunk az óbudai Polaris Csillagvizsgálóban az érdeklődő kisiskolások számára. Minden kedden 13:30 és 14:30 között várjuk az érdeklődő gyerekeket. A bemutatókat a Szabadidő Park napközisei számára tartjuk,

azonban a programhoz bárki szabadon csatlakozhat. A keddi programokon aktuális csillagászati kérdésekről beszélgetünk a gyerekekkel, majd a 20 cm-es refraktorral figyeljük meg a Napot Herschel-prizmán keresztül.

MCSE