

# Napfoltminimum

Szeptemberről 103 darab, nagyrészt negatív észlelés érkezett – összesen 29 napot lefedve. Látnivaló nem sok akadt a felszínen, a NOAA alapjai alapján naponta átlagosan 0,33 AA (nagyrészt pórus) volt megfigyelhető, az R MDF 4,8-nak, míg az MH MDF 11-nek adódott. Utóbbi mérőszám kapcsán érdekes belegondolni, hogy napfoltmaximum idején ennek az értéknek a többszázszorosa sem ritka. Szabad szemmel szeptemberben és a következő két hónapban is csak a makulátlan korong volt megfigyelhető.

1-jén nyugszik a NOAA 969-es J típusú monopolár -6°-on, miközben ugyanezen a szélességen a 970-es áthalad a CM-en (típusa C). Utóbbi 6-án valószínűleg még nyugvása előtt elhal. Ezután hosszú foltmentes időszak következett. 28-án szinte pontosan a korong közepén jelenik meg a NOAA 971-es, melynek pár pórusa egészen október 1-jéig húzza...

Észlelő	Észlelések	Műszer
Bartha Lajos	45/45 tá	5 L
Hadházi Csaba	48/48 v	16 T
Keszthelyi Sándor	29/29 v	sz
Keszthelyiné S. Márta	36/36 v	8x30 M
Kiss Barna	60/60 v	20 T
Nagy József	14/14 pr, r	10,2 L
Ravasz Bálint	3/3 v	5 L

életét -5°-on. Ezután csend következett. Hosszú csend...

A helyzet november folyamán sem változott sokat – az észlelési darabszám leesett 62-re (az észlelt napok száma 25-re), miközben az aktivitás mérőszámai minimális mértékben emelkedtek: 0,2-es átlagos csoportszám, 2,5-ös R MDF és 3,7-es MH MDF került a históriás könyvekbe.

Az előző havi csend majdnem egy teljes hónapig tartott, de 6-án megjelent a NOAA 973-as AA a DNY-i negyedben -11°-on, és így rövidke tündöklésével (másnapra ugyanis elhalt) megtörte a csendet. Utána

## SZEPTEMBER-OKTÓBER-NOVEMBER

Nap	AA	R	MH	SZ	Nap	AA	R	MH	SZ	Nap	AA	R	MH	SZ
<b>IX.1.</b>	2	26	80	-	<b>28.</b>	1	15	40	0	<b>XI.6.</b>	1	11	10	0
<b>2.</b>	1	14	30	-	<b>29.</b>	1	16	50	0	<b>7.</b>	1	13	20	-
<b>3.</b>	1	15	30	0	<b>30.</b>	1	17	40	0	<b>17.</b>	1	13	40	-
<b>4.</b>	1	14	20	-	<b>X.1.</b>	1	12	20	-	<b>24.</b>	1	15	20	-
<b>5.</b>	1	15	30	-	<b>6.</b>	1	15	60	0	<b>25.</b>	1	12	10	0
<b>6.</b>	1	12	10	-	<b>7.</b>	1	13	20	-	<b>26.</b>	1	11	10	-

Október könnyen lehet, hogy a mostani napfoltminimum hónapja volt. 70 megfigyelés érkezett a rovathoz (26 napról), de rajzolni, vagy 0-tól különböző értékeket lejegyezni ebben az időszakban szinte egyáltalán nem lehetett. Lassan már leírhatatlanul kevés, kis felfelé kerekítéssel is naponta átlagosan csupán 0,1 aktív terület volt megfigyelhető, mellyel 1,3-as R MDF (havi átlagos napfoltszám) és 3,2-es MH MDF járt. Az 1-jén elhalt csoport után már csak 6-7-én nem volt makulátlan a felszín – mindezt a rövid életű NOAA 972-es AA-nak köszönhetjük, mely a CM-től nyugatra élte le nem túl jelentős

legközelebb 16-17-én láthattunk volna foltot, de a NOAA 974-es megpillantását (+13°, ÉNy-i negyed) az időjárás megakadályozta. 24-25-26-án volt észlelhető az időszak utolsó aktív területe, a NOAA 975-ös +2°-on. Lassan azért majd elindul felfelé az aktivitás, kitartás!

Pápics Péter

## Internet-ajánlat:

MCSE Nap Szakcsoport: [nap.mcse.hu](http://nap.mcse.hu)