

2002. május

Májusban 31 észlelt nap volt. Csak 21-et vettem figyelembe, mert ezekhez volt rajz mellékelve, és a csoportszám megítélése rajtam múlik, így homogénebb az adatsor. Feltűnően sok volt a nagyméretű folt. Szabadszemes észlelések még nem futottak be.

Észlelő	Észlelés	Műszer
Bartha Lajos (Budapest)	29	5 L
Ceglédi Balázs (Hajdúszoboszló)	5	11,5 T
Csiba Márton (Dunaújváros)	15	6 L
Forgács József (Oroszlány)	1	11 T
Fritz Zoltán (Szombathely)	3	10,2 L
Hadházi Csaba (Hajdúhadház)	18	16 T
Horváth Tibor (Hegyhátsál)	14	10,2 L
Kovács Károly (Kunszentmárton)	1	17 T
Kren, Gustav (Zágráb, HR)	26	13 L
Krista Larisza (Budapest)	6	11,4 T
Kuris Zsuzsa (Oroszlány)	1	11 T
Megyes István (Budapest)	2	15 T
Pócze Antal (Nádasd)	2	10,2 L
Ravasz Bálint (Orosháza)	3	5 L
Szeiber Károly (Budapest)	7	9 L
Vida Tibor (Pécs)	10	6,3 L

Észlelések száma:	144
Észlelt napok száma:	31
Foltcsoport MDF:	9,0
Fáklyamező MDF:	5,2

1-jén +12°-on C típusúként nyugvó 9915-ös AA, amely 16-án mint 9957-es visszatér +5° és +15° között, 160 ezer km hosszú PU-ként, a peremen elnyúlva. 19-én van egy kicsi szabályos vezető foltja +8°-on, körülötte szabálytalan, szakadozott PU mezők. Fokozatosan darabolódik, 22-én nagyon sok pórus és 5-6 kisebb folt alkotja. Sajnos nincs több adat róla, 28-án nyugszik. Sok a fáklya a K-i peremnél.

1-jén kel -15° és -20° között két nagyobb folt (NOAA 9934). A déli a szabálytalan, területe 4-éig növekszik, egybefüggővé válik, sok belső umbrával. 48 ezer km-esek a PU-k (Szeiber). A foltok körül pórusok, 6-án a déli tag ketté válik és aprózódik. A csoporttól DNy-ra -28°-on és -20°-on B-C-D típusú AA-k találhatóak, melyek együtt keltek. 7-én van CM-en, 9-én a déli tagból három PU-ból álló D típusú csoport válik ki kicsit Ny-ra nyúlva. 11-én ennek a középső tagja a követővel összeolvadva szabálytalan, 40x55 ezer km-es vezetőt képez. 12-étől, közelítve a peremhez, a fáklyák szétszabdadják. 14-én nyugszik. Láthatósága alatt kb. 15°-ot hátrált. 12-én területe 1060 MH (4-én 580 MH).

4-5-én látszik a legtöbb folt, ekkor a legszebb a Nap látványa. Az északi félgömbön peremtől peremig szinte egy vonalban látható 7 AA.

9-e körül van CM-en -8° -on egy D típusú AA, melynek vezetője 4-étől darabos, 5-étől növekszik, a legnagyobb 7-én, ekkor két darabból áll, ez után méretei csökkennek, a csoport darabolódik. 13-ától C, 14-én B, majd elhal a peremen.

6-án kel nagy vezetővel a 9945-ös G típusú AA -5° -on. 11-én a pórusok kitöltik a belső teret, 12/13-án a CM-en, hossza 200 ezer km, a vezető 40 ezer km, C típusú. 13-án H típusú, az umbrák bonyolódnak. 17-én elveszti a körülötte levő pórusait, 18-án nyugszik. Ez is hátrálhatott, mert túl korai a nyugvása.

Az előzőt követte 11-ei keléssel a 9948-as C típusú AA. 16-án CM-en -22° -on, ez is 40 ezer km-es. A néhány pórust tartalmazó követő 17-ére elhal. 22-én nyugszik, hátrált kb. 7° -ot.

Még egy összetett AA kel a "nagy PU" (9957) előtt fél nappal, 15-én -22° -on, a 9954-es. Eleinte H egy nagy híddal, 19-én három folt tömör halmaza, 21-én CM-en már két kicsi foltból áll. Nyugvásáról nincs rajz.

A 9957-est követte még két közepes folt az északi félgömbön, $+15^\circ$ -on. 24-ei CM-átmenettel egy C, 26-ai átmenettel egy 25x45 ezer km-es elnyúlt vezetőjű C típusú AA észlelhető. Az előző 30-án elhal.

A 28-án kelő csoport valószínűleg a hó elejei 9934-es AA visszatérője, mint E típusú 9973-as. 06.02-án területe 800 MH.

Nap	AA	F	Nap	AA	F	Nap	AA	F
1.	9	5	11.	9	9	21.	-	-
2.	11	9	12.	9	7	22.	9	5
3.	12	6	13.	8	4	23.	6	-
4.	12	5	14.	7	5	24.	-	-
5.	13	6	15.	7	4	25.	-	-
6.	12	6	16.	9	6	26.	9	-
7.	12	5	17.	8	7	27.	9	-
8.	11	3	18.	9	-	28.	10	8
9.	9	1	19.	9	6	29.	9	-
10.	9	-	20.	-	-	30.	9	-
						31.	10	-