

2002. június

Különleges fordulóponthoz érkezett júniusban a NOAA-foltszámozás. Az 1990-es rotáció utolsó csoportja kapta a 0. sorszámot. Ez csak egy kis B típusú AA volt, 19-én ért a CM-re +16°-on, és 20-án el is halt. A NOAA 1-es az öt követő I típusú AA, mely 20-án van a CM-en, +20°-on. Majdnem mindennap látható legalább egy szabadszemes napfolt.

Észlelő (június-július)	Észlelés	Műszer
Áldott Gábor (Budapest)	3	8 L
Bartha Lajos (Budapest)	30	5 L
Csiba Márton (Dunaújváros)	32	6 L
Fritz Zoltán (Szombathely)	1	5 L
Hadházi Csaba (Hajdúhadház)	31	16 T
Horváth Tibor (Hegyhátsál)	6	10,2 L
Keszthelyi Sándor (Pécs)	46	szem
Keszthelyiné S. Márta (Pécs)	45	szem
Kovács Károly (Kunszentmárton)	1	17 T
Megyes István (Budapest)	2	15 T
Ravasz Bálint (Orosháza)	5	5 L
Szeiber Károly (Budapest)	7	9 L
Pugner Kálmán (Kunszentmárton)	1	17 T
Vida Tibor (Pécs)	55	20x60 B

Észlelések száma:	142
Észlelt napok száma:	23
Szabadszemes MDF:	1,5
Foltcsoport MDF:	6,9
Fáklyamező MDF:	3,9

1-jén egy szép E típusú AA (9973) látható a keleti negyedben 800 MH területtel, visszatérője a 9934-es óriás csoportnak. A vezető folt aktívabb, a követő nagyobb. 4-én halad át a CM-en, -15°-on. 5-ére a vezető körüli foltok kisebbednek, elhalnak, 7-ére a vezető kettéválik, 9-én nyugszik a követő. Visszatér kis I típusként.

Ezt követte a 9978-as AA -18°-on, 1-jén egy picit folt, 2-ára kétszer akkora és C típusú. 3-án még nagyobb csaknem egybefüggő PU-k négyes halmaza. 4-én E típusú két nagy véggel, melyekben több umbra is van. 5-ére van a CM-en változatlanul, 7-ére a követő elhal, a vezető még nagy. 9-én ismét olyan, mint 2-án. 11-én nyugszik. Mindkettő szabadszemes volt.

1-jén kel -29°-on egy picit folthalmaz, B vagy D típusú. 7-én halad át a CM-en, ezután elhal. Azonos pozícióban kel a NOAA 19-es 30-án, I típusú. 3-án keletkezik +18°-on egy B, 5-én már D, 7-én van a CM-en. Nem nagyon aktív, látványos változások nincsenek. 11-én csak a vezetője él. 12-én nyugszik. 6-án keletkezik a DK-i negyedben egy monopolár mögött egy póruszmező -15°-on. 9-én a CM-en már C típusú, nagy vezetővel, két umbrával. 11-én D típusú, vezetőben sok umbra, két kisebb követője van. 12-én egy-egy folt a két végen. 13-án a pórusok eltűnnek. 14-én nyugszik. 8-11 között szabadszemes. 7-én kel egy nagy monopolár (9991) -22°-on,

visszatérője a 9948-nak. 13-án CM-en. Szintén szabadszemes, alig változik, 19-én nyugszik.

Szép folthármas halad át a korongon a hónap második felétől. 14-én kel a NOAA 1-es +20°-on H típusú (szabadszemes), előtte halad a NOAA 0. 16-án kel a NOAA 5-ös +12°-on, I típusú. 17-én kel a NOAA 8-as -10°-on, H típusú (21-étől szabadszemes). CM átmenetek: 20-án, 23-án, 24-én. Mindhárom folt stabil a nyugvásig.

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