

2003. május

Május 1-jére a NOAA 0349 a CM-re ér -13° -on, 1020 MH területtel, nagyon tömör F típusú AA, melynek hossza 130 ezer km, szélessége 55 ezer km. Folyamatosan változik, a követő lassan darabolódik, és kisebbedik. 4-én még nagy 1030 MH, 6-ára csaknem a fele. 7-én nyugszik egy nagy vezető folt. 3-án keletkezik -34° -on a CM után a NOAA 0348-as kicsi foltokból álló 130 ezer km-es lánc. Lassan dúsul, 6-ára két szabálytalan PU a követő és egy kicsi szabályos a vezető (560 MH) 7-én nyugszanak.

Észlelő	Észlelés	Műszer
Bartha Lajos (Budapest)	29	5 L
Csiba Márton (Dunaújváros)	25	7 L
Hadházi Csaba (Hajdúhadház)	23	16 T
Harnicsár József (Sz.fehérvár)	1	8 L
Keszthelyi Sándor (Pécs)	23	szem
Keszthelyiné S. Márta (Pécs)	23	szem
Kiss Barna (Felsőzsolca)	7	20 L
Kren, Gustav (Zágráb, HR)	33	13 L
Luda Zsolt (Erdőtelek)	1	7 L
Ravasz Bálint (Orosháza)	4	5 L
Szeiber Károly (Budapest)	3	9 L
Vida Tibor (Pécs)	30	15 MC

Észlelések száma: 202
 Észlelt napok száma: 29
 Foltcsoport MDF: 4,8
 Fáklyamező MDF: 3,6
 Szabadszemes MDF: 0,7

1-jén kel immár negyedszer a NOAA 0351-es I típusú folt. 6-án CM-en $+6^\circ$ -on, 30 ezer km-es. Két umbrája van mindvégig. 12-én nyugszik. A hó végén 28-án újra kel $+6^\circ$ -on (NOAA 0373), szintén monopolárként.

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

Harmadik láthatósággal kel 15-én a NOAA 0362 D típusú AA -12° -on, mely előzőleg a NOAA 0337-es H típusú lehetett. 21-én van CM-en, 23-án pórushalmaz, 25-ére elhal.

23-án kel két monopolár, mindkettő visszatérője az 1-jén CM-en lévő óriás és nagy szélességű AA-nak. Most -14° -on és -32° -on látszanak (NOAA 0367, 0368), utóbbi a nagyobb. 28-án vannak CM-en. 29-ére a 0367-es elhal. A másik bomlani kezd, pórások jelennek meg körülötte, kisebbedik.

A két monopolár előtt jelentkezik egy nagy foltmező 23-26-a között -5° -on (NOAA 0365) 26-án a CM-en öt folt szoros halmaza. 28-án összefolynak a PU-k egy 78x45 ezer km-es szabálytalan foltá (880 MH). 29-én karcsúsodik, darabolódik. 31-én egy-egy kis és nagyobb folt kevés umbrával, pórussal. Június 1-jén nyugszik.

Sok A-B típusú csoport látható és pár I-C is, 1-10 nap élettartammal.

A hónap elején, 7-én a Merkúr-átvonulás, 31-én pedig egy részleges napfogyatkozás tette változatosabbá, élvezetesebbé a májusi napészleléseket.