



Nap

február

Észlelő	vizu+fotó	műszer	módszer
Bozány Imre (Csitár)	8	10 T	v
Busa Sándor (Harkakötöny)	3	15 T	r,v
Farkas László (Budapest)	17	8 L	v,r,f
Iskum József (Budapest)	1	8 L	v
Kónya András (Szomolya)	3	9 T	v
Petrovics Péter (Budapest)	9	5 L	v,r
Dr. Prehoffer Elemér (Budapest)	14+9	8 L	pr
Ravasz Bálint (Gyopárosfürdő)	1	5 L	pr,r
Szeiber Károly (Budapest)	3	6,3 L	v
Tóth Krisztián (Dunakeszi)	1	15 T	pr
Vicián Zoltán (Héhalom)	1	10 T	v,r
Dr. Zseli József (Mezőfalva)	5	8 L	v,r

Észlelések száma: 65 Foltcsoport MDF: 7,4
Észlelt napok száma: 23 Fáklya terület mdf: 4,2

Rövidítések: v= vizuális módszer, r= részletrajz, f= fotó, pr= projekciós módszer, tá= táblázatos adatok, j= jegyzet, AA= aktív terület, MDF= átlagos napi gyakoriság, PU= penumbra, U= umbra, CM= centrálmeridián.

A hónap közepén közepes szinten ingadozik az aktivitás, nagyobb foltok sincsenek. A hó közepe felé csökken, 13–18-a között a legalacsonyabb, 3 AA-val. Utána lassan emelkedik a foltszám, és 23–28-a között 10–15 AA-val szinte ellepi a teljes felszínt. Nagyon látványos volt ekkor a Nap. Sajnos pont erről az időszakról nem érkezett fotó vagy projekciós észlelés, így a pozíciók bizonytalanok,

3-án van a CM-en 10 és 15 fokon, azonos hosszúságon két D típusú AA. Tőlük 13° -kal ÉNy-ra egy I típusú AA látható. A Ny-i perem közelében öt másik, kisebb csoport nyugszik. A K-i félgömb teljesen üres. 5-én keletkezik a CM-en -25° -on egy kis C típusú AA, mely — a másik hárommal együtt — 8–9-én nyugszik.

8-án kel 20° -on egy nagyobb monopolár folt és két kisebb C típusú. 10-én keletkezik még három A-B-I típusú AA a K-i félgömbön. A monopolár 13/14-én van a CM-en, nem változik. Mérete 50 ezer km; 20-án nyugszik.

17-én kel a hóvégi dömping első — I típusú — foltja. 19-én már öt AA van a K-i negyedben, a peremen egy bonyolultabb csoportosulás kb. -20° -on és egy másik -30° -nál. Az előbbi PU-i lassan összeolvadnak, mérete 25-én a legnagyobb. Alakja "??", igen sok U-val, körülötte pórusok. 26-án a PU ismét több darabra válik, a csoport pusztulásnak indul. A -30° -os AA 21-én hosszú, igen sok apró foltból álló lánc, lassan elhaló fázisban. 28-ára csaknem eltűnik. 20-án kb. 15° -on egy D típusú AA is feltűnik. Az előzővel azonos hosszúságon öt PU-s kisebb foltból áll, melyek szaporodnak. 24-ére három nagyobb U-vá olvadnak, melyekben sok az U. 25-én E típusú, két végén PU-val, a vezető nagyobb. A csoport tengelye görbült, pórusláncok halmazza övezi. 27-én a pórusok száma erősen megcsappan. 28-án még az egész felszínen foltok vannak. A leírt három AA kb. 25–26-án volt a CM-en.