



Nap

január

Észlelő	vizu+fotó	műszer	módszer
Bozány Imre (Csitár)	4	10 T	v
Farkas László (Budapest)	2+2	8 L	v, r, f
Glász Gábor (Környe)	3	6, 2 T	v
Hadházi Csaba (Hajdúhadház)	4	16 T	v, r
Iskum József (Budapest)	2	8 L	v, f
Kónya András (Szomolya)	2	9 L	v
Papp István (Mályi)	1	10 T	v
Dr. Prehoffer Elemér (Budapest)	5	8 L	pr
Ravasz Bálint (Gyopárosfürdő)	1	5 L	pr, r
Szeiber Károly (Budapest)	1	6, 3 L	v
Tóth Krisztián (Dunakeszi)	1	15 T	pr
Vicián Zoltán (Héhalom)	1	8 T	v, r
Dr. Zseli József (Mezőfalva)	2+2	8 L	v, r, f

Észlelések száma: 34+2 Foltcsoport MDF: 8,7
Észlelt napok száma: 13 Fáklya terület mdf: 4,5

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.

Januárról nagyon kevés adat érkezett be, pedig az aktivitás azonos volt a decemberivel. A hónap első felében csak három napról van észlelés, ekkor a CM-en 3—4—én tartózkodik két nagyobb csoport. Az első kifejlődött D típusú, a második azonos szélességen, kb. 10° -on ekkor alakul ki az I—D típusokon keresztül.

A Ny-i peremén három csoport nyugszik. Magas déli szélességen (CM-en kb. 5° -én) egy G—C—I visszafejlődő csoport látható. 4—én keletkezik az ÉK-i negyedben, és az ÉK-i peremnél egy-egy új csoport, utóbbiról a következő észlelés csak 17—én volt, a DNY-i peremnél.

Január csak pontatlan feldolgozást tett lehetővé, a kevés projekciós észlelés egymásnak ellentmondó pozíciókat adott, viszont Hadházi és Zseli vizuális észlelése hitelesebb volt. A legtöbb foltcsoport 17—én látszott, 11 AA. Ezután 26—áig lassan csökken (6 AA), majd ismét emelkedik (31—én 10 AA).

17—én a legfeltűnőbb alakzat két hosszú, párhuzamos tengelyű, D típusú AA a CM-en, kb. 20° és 30° szélességen. A többi szétszórva, C, I, A típusúak. A DK-i peremnél kelnek egy aktív mező első tagjai. 21—én a párhuzamos AA-k É-i komponense elhal, a déli nem sokat változik. A DK-i mező minden tagja befordult, az eleje a CM-en. 25—ére a csoportok fele elhal, a nagyobbak elhalóban, a H-t követi egy szabályosabb folt, köztük pórusokkal. Szabadszemes voltát csak Orha jelezte. 24—én van a CM-en. Vele átellenben kb. 20° -on egy nála kisebb, D típusú AA, mely 25—én jön létre; közöttük keletre egy nagy monopólár fejlődött.

31—én a Ny-i félgömbön 8 AA, a keletin csak 2 kisebb AA tartózkodik.