

Nap

Észlelő	Észl.	Módszer	Műszer
Áldott Gábor (Budapest)	10	pr	10 MC
Bozány Imre (Csitár)	4	v	10 T
Farkas László (Budapest)	14	v,r	10 L
Iskum József (Budapest)	4	pr,r,tá,prot,f	10 L
Ravasz Bálint (Gyopárosfürdő)	1	pr,r	5 L
Szeiber Károly (Budapest)	3	pr	7 L
Vaskúti György (Vaskút)	8	pr,r	13,3 L
Észlelések száma:	44	Foltcsoport MDF:	3,4
Észlelt napok száma:	19	Fáklyamező mdf:	1,3

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

A napaktivitás már három hónapja emelkedik, *októberben* inaktív nap nem volt. Az első napokban 2 db AA, majd 5–14-e között 4 AA látható. Ezután számuk leesik 2-re. A maximum 5 AA-val 26–27-én van, majd ismét 3-ra csökken számuk. A hónap elején látható két távoli monopolár: visszatérő csoportok maradványai. Közöttük 4-én keletkezik egy kicsi bipoláris csoport.

5-én kel egy C típusú AA, mely 11-én van a CM-en 10° -on, de már I típusú; 15-én elhal. 9-én kel egy C típusú AA, melynek vezetőjében több U található; 12-én már csak kettő, 14-én már csak egy, és ez is igen szálás szerkezetű. Ezután követője elhal, és kb. 21-én nyugszik.

Ezt követően 11-én kel egy nagy vezetőjű D típusú AA, melyben több U látható, köztük fényes hidakkal. 14-én kettéválik. Rengeteg pórus követi, a követő kb. fele a vezetőnek; szintén szabálytalan. A PU legnagyobb átmérője 40 ezer km. 17/18-án van a CM-en 10° -on. 19-ére szerkezete egyszerűsödik, mérete csökken. C típusú. 23-án nyugszik, mint D típusú AA.

Egy újabb nagy méretű AA kel 18-án. Egy nappal később éri el legnagyobb átmérőjét 50 ezer km-rel. Több U és híd tarkítja a vezetőt. Kb. 15° -kal mögötte egy hurokprotuberancia ágaskodik 45 ezer km magasságig. 24-ére ér a CM-re -9° -on, de már erősen átalakulva, csökkent mérettel. Egy I és B típusú AA kereszteződése. 25-én már csak B típusú, kb. 28-án tűnik el.

A 26-ai AA-szám megugrását három új AA keletkezése okozza a DK-i negyedben. Ebből két B típusú csak 2 napig él, egy kicsi monopolár stabil marad és kel egy összetettebb D típusú AA 14° -on. Hosszú láncot alkotva ér a CM-re 31-én. Itt a követő folt a nagyobb. Ezután kezd elhalni, és nov. 6-án tűnik el a fáklyák között.

ISKUM JÓZSEF