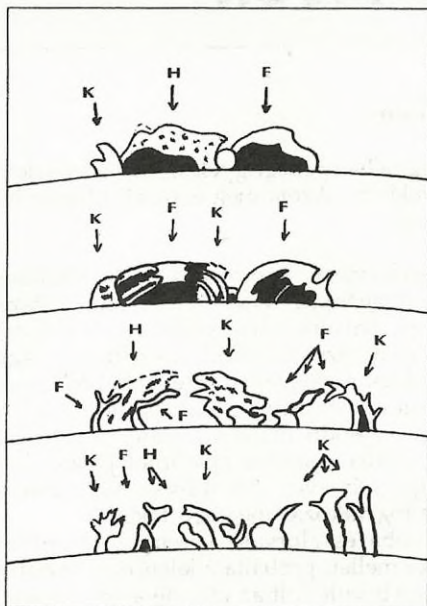


Nap

| Észlelő | Észl. | Módszer | Műszer |
|-------------------------------|-------|----------------|--------|
| Áldott Gábor (Budapest) | 5 | pr | 10 MC |
| Farkas László (Budapest) | 22 | v,r | 10 L |
| Iskum József (Budapest) | 13 | pr,r,tá,prot,v | 10 L |
| Lantos Zsolt (Budapest) | 1 | v | 8 L |
| Nemes Attila (Békéscsaba) | 4 | v | 7 L |
| Ravasz Bálint (Gyopárosfürdő) | 1 | v | 5 L |
| Szeiber Károly (Budapest) | 15 | pr | 7 L |
| Vaskúti György (Vaskút) | 3 | v,tá | 13,3 L |

| | | | |
|----------------------|----|------------------|-----|
| Észlelések száma: | 64 | Foltcsoport MDF: | 1,7 |
| Észlelt napok száma: | 28 | Fáklyamező mdf: | 1,2 |
| Inaktív napok száma: | 8 | Prot. mdf | 2,7 |

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 Nap aktivitása elég alacsony volt. 10-éig 1 AA volt látható, mely 3-án kelt D típusúként. 6-ától C típusú, 8-án van a CM-en 4° -on. 11-étől I típusú, 13-án nyugszik. 11-én kel egy I típusú AA; 12-én a CM előtt keletkezik egy B, mely 3 nap után elhal. 17-18-án van a legtöbb folt a Napon, 4 AA-val. Ezután újra csökken, 27-én nulla, majd ismét növekszik. A B típusú AA igen bonyolult eloszlású volt. A belőle fejlődött D úgy-szintén, melyben U-szálak is előfordulnak. 14-én van a CM-en -13° -on, három fő folttal. Sajnos több részletrajz nincs róla; 20-án nyugszik. Aktivitására jellemző, hogy 20-án alatta kb. -6° -on egy erupciót sikerült megfigyelni H α -

Az augusztus 11-i hurokprotuberanciák.

A rajzok időpontja: 13:23 UT, 13:45, 14:00 és 15:35. Az alakzat hossza nem nőtt meg, csak az egyre több részlet miatt kellett nagyobbra rajzolni (észlelő: Iskum J.). (H= halvány, K= közepes, F= fényes)