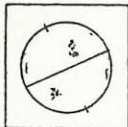


Jó átlátszóságú éjszakán, zavaró fényektől mentes helyen az egész égbolton áthúzódó halvány sávként figyelhetjük meg a Naprendszerünk fősíkjában keringő megszámlálhatatlan porszemcséről visszaverődő fényt.

Az éjszakai ég fényének harmadik összetevője a felsőlégkörből ered; itt atomok és molekulák emissziójáról van szó, amely 80 km-es átlagos magasságból származik. Ezt a sarki fényhez hasonló effektusok váltják ki; az egész égboltot halvány ragyogással bevonva. Fényessége a zenitben a legkisebb, s a látóirányba eső egyre vastagabb légrétegekkel párhuzamosan a horizont felé erősödik.

(Robert G. Roosen, Sky & Tel. -- Kru)



Nap

április

Észlelő	Vizu.+Fotó	Módszer	Műszer
Barna Beáta (Tapolca)	1	v, r	10 L
Bozány Imre (Csitár)	5	v	10 T
Daruka Mihály (Tapolca)	1	v, r	10 L
Farkas László (Budapest)	18	v, r	8 L
Gödör Csaba (Tapolca)	1	r	10 L
Kósa-Kiss Attila (Nagyszalonta, RO)	1	r	6,3 L
Kulcsár Balázs (Tapolca)	1	r	10 L
Petró József (Tapolca)	5	v, r	10 L
Prehoffer Elemér (Budapest)	22	pr	8 L
Presits Péter (Budapest)	4	pr, r	6,3 L
Ravasz Bálint (Gyopárosfürdő)	1	pr, r	5 L

Észlelések száma: 60 Foltcsoport MDF: 4,9
 Észlelt napok száma: 26 Fáklyaterület mdf: 2,2

Az észlelések száma továbbra is alacsony, a Nap aktivitása is csökkent kicsit. A bonyolultabb és nagyobb csoportok eltűntek. Két legaktívabb észlelőnk nélkül nem lehetett volna összeállítani a hónap eseményeit.

3-áig nyugszik egy négy csoportból álló halmaz, melynek É-i óriás F típusú tagjából csak a nagy vezető folt és a követő szétesett néhány kis darabja maradt. 13-áig csak 3 AA (kicsi I, D, C típusúak) látható a felszínen, azután lassan emelkedik a csoportszám, és 21-én eléri a 8 AA-t. Ezek között már látható egy kicsit bonyolultabb terület -20 és -30 fok között, mely 19-20-án volt a CM-en. Végigéli a láthatóságot, valószínű, hogy 3 csoport alkotta. 27-éig még 7 AA látható, utána csak 3-4.

19-én kel a március végi F típusú AA megmaradt vezető tagja. A kb. 40 ezer km-es PU 22-én kettészakad É-D-i irányban. 25-én volt a CM-en -8 fokon. 26-án a déli rész elhal, nyugvása előtt valószínűleg az egész eltűnik.

ISKUM JÓZSEF