



Nap

Észlelő	Észl.	Módszer	Műszer
Áldott Gábor (Budapest)	2	pr	8 L
Bartha Lajos (Budapest)	20	v,r	4 L
Bozány Imre (Csitár)	2	v	10 T
Dömény Gábor (Szekszárd)	4	v,r	15 T
Farkas László (Budapest)	8	v	10 L
Horváth Tibor (Hegyhátsál)	7	v,r	10 L
Iskum József (Budapest)	3	v,pr,H,tá	10 L
Kren, Gustav (Zágráb, CR)	2	pr	13 L
Prehoffer Elemér (Budapest)	15	pr	8 L
Ravasz Bálint (Gyopárosfürdő)	3	pr,r	5 L
Szeiber Károly (Budapest)	1	pr	7 L
Vaskúti György (Vaskút)	7	pr,r,j	20 T

Észlelések száma:	74	Foltcsoport MDF:	1,8
Észlelt napok száma:	23	Fáklyamező mdf:	2,6
Inaktív napok száma:	3	protuberancia MDF:	5

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

Január észlelésekben nagyon szegény hónap volt. A hó végi három új csoportról nincsenek pozíciók. A többi azonosítása is elég nehéz volt a sok kihagyott nap, rossz átlátszóság és a kis műszerátmérők miatt. Újra szerepel sorainkban régi kedves észlelőnk, a zágrábi Gustav Kren.

Dátum AA	F	Pr	Dátum AA	F	Pr	Dátum AA	F	Pr			
1	3	4	-	12.	1	2	-	23.	2	1	-
2.	2	-	-	13.	2	1	-	24.	-	-	-
3.	2	4	4	14.	-	-	-	25.	2	-	-
4.	2	4	5	15.	1	-	-	26.	4	-	-
5.	1	-	-	16.	-	-	-	27.	4	2	-
6.	2	2	-	17.	-	-	-	28.	2	1	-
7.	1	5	-	18.	5	8	6	29.	2	1	-
8.	0	2	-	19.	-	-	-	30.	1	-	-
9.	0	1	-	20.	-	-	-	31.	1	2	-
10.	0	1	-	21.	-	-	-				
11.	2	4	-	22.	-	-	-				

4-én nyugszik 20°-on egy É-D-i tengelyű csoport 2-3 PU-val. Ez már nem tér vissza, csak a helyén egy hurokprotuberancia.

1-jén -30°-on van a CM-en egy kis csoport, mely pórusként nyugszik 7-én.

3-án kel az ÉK-i peremnél egy szép, fényes fáklyamező, melyben 4-én pórús tűnik fel, és 8-án is a peremi fáklyában.

A déli féltekén volt egy kis érdekesség, 11–13-a között, és a CM előtt -26° -on él egy pórushalmaz. 12-én kicsit mögötte létrejön egy új pórushalmaz, két összeérő ovált alkotva. 13-án már van egy vezető PU-ja és kb. 100 ezer km-es pórulánc követi (Vaskúti). Ekkor van a CM-en -24° -on. 18-án nyugszik, C típusú.

18-a eléggé elszigetelt nap, ekkor nyugszik -42° -on egy kis C típusú AA. A DK-i negyedben hatalmas fáklyamezők húzódik, melyben később egy D típusú AA alakul ki. 27-én C típusúként nyugszik.

Ezt a csoportot követi kb. hat nappal -34° -on egy másik AA, mely 25-én már hosszú, D típusú. 28-án van a CM-en. Ez idő alatt 3 AA alakul ki, az első kettő leválik a követőről, mely lassan elhal (Bartha). 30-án már csak a követő él, három U-val.

26–27-én az ÉK-i negyedben látható még két pórushalmaz kb. $+15^\circ$ és $+30^\circ$ szélességeken. Ennyit láthattunk az év első hónapjában.

ISKUM JÓZSEF

CSILLAGÁSZATI FOTÓPÁLYÁZAT 1998

A Pécs–Baranyai Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya

Magyar AmatőrCsillagászati Fotópályázat

címmel pályázatot hirdet, és ehhez kapcsolódóan szakmai konferenciát tervez.

Pályázati kiírás: A fotópályázat célja, hogy bemutatkozási lehetőséget kapjanak hazánk és a szomszédos országok magyar ajkú, asztrofotózással foglalkozó amatőrCsillagászaik.

A pályázat témái: **A:** A naprendszer égitestjei; **B:** A csillagos ég a foton;

C: Csillagászat és környezetvédelem.

Pályázati feltételek:

1. A pályázat jeligés.
2. A pályázaton csak amatőrCsillagászok vehetnek részt, 1990 után készített felvételeikkel.
3. Beküldhetők nyomtatásban még nem szerepelt kasírozatlan fényképek, sorozatok. Szerzőnként 6 db fekete-fehér vagy színes papírkép, legnagyobb méret 40 cm, legkisebb méret 13 cm, továbbá pályázónként 6 db 24x36 mm-es diapozitív üvegezett keretben. Sorozatok esetén a méret legalább 13x18 cm, amelyek hat képig egy képnak számíthatnak.
4. A felvételeken csak a jelige, a kép témája és címe tüntethető fel.
5. A beadott képekhez zárt borítékban kísérőjegyzéket kell mellékelni. Tartalmaznia kell a pályázó adatait, postacímét, a felvételek készítésének technikai adatait, továbbá 1–1 db 9x13 cm-es felvételt — diáról is — archiválás céljaira.
6. A pályaműveket visszaküldésre is alkalmas csomagban kell postázni.
7. A pályázatok témakörönkénti díjazásra (1–3. díj) kerülnek.
8. A képeket bírálóbizottság bírálja el, döntése ellen kifogás nem emelhető.
9. A legjobb felvételekből kiállítást tervezünk, a diákat bemutatjuk. A kiállított képek a rendező kezelésében maradnak a kiállítás vagy vándorkiállítás idejére.
10. A kiállított képek szerzőit oklevéllel jutalmazzuk.
11. A postán feladott képeket gondosan kezeljük, de a sérülésekért, elvesztéséért felelősséget nem vállalunk. A nem díjazott munkákat visszaküldjük, ill. a helyszínen átvehetők.
12. **A pályázat meghosszabbított beküldési határideje 1998. márc. 21.,** a Pécs–Baranyai TIT címére: 7621 Pécs, Felsőmalom u. 10., „Csillagászati Fotópályázat” megjelöléssel. Részletes kiírást és tájékoztatást Görbics Jánosnál, a csillagászati szakosztály titkáránál lehet kérni (tel.: 72/326-070).

A kiállítás megnyitása és a konferencia várható időpontja: 1998. ápr. 11–12.