



Nap megfigyelések

szeptember

Bercsényi Miklós (Győr)	1	10 T	v,r
Busa Sándor (Harkakötöny)	11	7 L	v,r,tá
Farkas László (Balatonfüred)	21	10 L	v
Forgács József (Oroszlány)	10	12 T	v,r
Fülöp József A. (Bóly)	7	7 L	v,r
Guth Gábor (Bóly)	5	7 L	v,r,tá
Hadházi Csaba (Hajdúhadház)	1	11 L	v,r
Iskum József (Budapest)	11+2	10 L	v,pr,f,tá,r
Kocsis Antal (Baltonkenese)	1	5 L	v,r
Dr. Prehoffer Elemér (Budapest)	15	8 L	pr,r
Ravasz Bálint (Gyopárosfürdő)	1	5 L	pr,r
Szabó Rita (Balatonfűzfő)	1	5 L	v,r
Szeiber Károly (Budapest)	1	7 L	v,r

Észlelések száma: 86+2 fotó Inaktív napok száma: 0
 Észlelt napok száma: 27 Foltcsoport MDF: 2,37
 Észlelt foltcsoportok száma: 70 Fáklya mdf: 2,22

Lassan csökken az észlelések száma, miközben a Nap kb. azonos aktivitású. A legtöbb folt a hónap első felében volt látható (max. 4 AA), a legkevesebb hó végén (egy monopolár). A déli félgömbön 8, az északon 3 foltcsoport volt látható.

1-én kel a hónap legszebb csoportja -20° -on. Előtte kelt egy-egy kis folt halvány PU kezdeménnyel -16 ill. -25° -on. Igen stabil pórús; 10-e körül tűnik el a nyugati peremen. Visszatérve a nagy csoportra: 2-án a vezető PU-ja nagyon szakadozott, a követő rész több kisebb folt. 15:35 UT-kor kezd a követő leghátsó tagján nőni a PU. Folyamatos a foltképződés, 5-ére öt foltcsomóból áll, a vezető dupla magú, erősen szálas, a negyedik nagyobb, U és PU kusza keveréke. 6-án már szabályosabb, szakadozott szélekkel. 7-én halad át a CM-en, E típusú, csaknem a teljes követő rész PU-ban van. A vezető szabályos kicsi folt. A csoport hossza 140 ezer km, az U-k száma 68. 8-ára újabb két nagy U keletkezik a követőben, -20 és -26° között. 9-én megint más a szerkezet, szinte alig követhetők a változások. 10-ére a követő PU-ja is csökken; az AA 12-én nyugszik.

6-án kel -27° -on egy J típusú folt, 10-én a PU "olvad", 11-én a CM-en elhal.

8-án kel $+27^{\circ}$ -on egy kicsi, szintén J típusú AA, mely két nap múlva A típusú, és 12-ére elhal.

10-én kel -32° -on egy 25 ezer km-es folt. Tőle D-re pórúsok látszanak, 13-án K-i irányban is feltűnnek. 16-án a CM-en; 20-án C típusú; 21-én nyugszik.

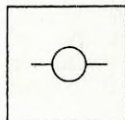
17-én kel +12°-on egy stabil monopolár folt; 23-án a CM-en, 28-án nyugszik.

19-én keletkezik a CM után -31°-on egy bipórus. 20-án B típusú lánc; 21-én a követőn PU keletkezik; 22-én nyugszik.

23-án kel egy pórus kb. -23°-on látható a K-i peremen egy kicsi egybefüggő fáklyamezőben. Később már nem volt látható.

29-én kel két folt -23°-on és +30°-on. A D-i elhal három napon belül, az É-iből C típusú AA válik. Az AA további viselkedését a következő számban ismertetjük.

ISKUM JÓZSEF



Bolygók

Jupiter - 1986

Megfigyelő	rajz	egyéb észl.	műszer
Berente Béla (Kocsér)	-	P	20 T
Bíró Levente (Nagyszalonta, R)	2	I	15 T, 6,3 L
Fábián Norbert (Tapolca)	2	-	24 T
Iskum József (Budapest)	13	I, F, CM(6)	15,6 T, 10 L
Kádas René (Tapolca)	1	-	24 T
Kertész Tamás (Balatonkenese)	1	-	5 L
Kocsis Antal (Balatonkenese)	5	I, CM(1)	30 L, 5 L
Lakatos István (Maglód)	5	C, F	10 T
Papp János (Budapest)	7	C, I, CM(17)	C 90, 15 T
Papp Sándor (Kecskemét)	3	C, I, CM(9)	24, 4 T
Petró József (Tapolca)	1	-	24 T
Simon Csaba (Tapolca)	2	-	24 T
Szabó Gábor (Tapolca)	1	-	24 T
Szabó Krisztián (Tapolca)	1	-	24 T
Szabó Sándor (Bóly)	2	I, C	C-14
Szabó Zsolt (Tapolca)	1	-	24 T
Szójártó Szabolcs (Tapolca)	1	-	24 T
Szivler Julianna (Tapolca)	1	-	24 T
Török Bálint (Tapolca)	1	-	24 T
Török József (Tapolca)	1	-	24 T
Tuboly Vince (Hegyhátsál)	1	C, I	30 T

Használt rövidítések: L: refraktor, T: reflektor, C: Celestron távcső, I: intenzitásbecslés, F: színszűrős megfigyelés, P: fotografikus megfigyelés (db.), C: színbecslés, CM: CM-átmenet mérés (db.)

A legnagyobb bolygó 1986. szeptember 10-én került oppozícióba, az Aquariusban. Fényessége ekkor -2,4 magnitúdó, látszó egyenlítői átmérője 44"56 volt. Bár már május elejétől megfigyelhettük a hajnali égbolton, az első észlelést csak augusztus 14-én végezte róla Szabó Sándor. Az utolsó