

1983 MÁRCIUS NAPAKTIVITÁSA

ÉSZLELŐ NEVE /észlelés helye/	VIZU.	TÁVCSÓ	MÓDSZER
Bucsi Gábor /Békés/	5	4,0L, 7x50B	v,r
Busa Sándor /Harkakötöny/	4	7,0L	v,r
Fazakas József /Budapest/	18	15,0T	v,r
Fábián Zsolt /Budapest/	2	15,0T	v,r
Iskum József /Budapest/	7	6,3L	v,r,tá
Kocsis Antal /Balatonkenese/	3	5,0L	v,r,tá
Ravasz Bálint /Gyopáros-fürdő/	1	5,0L	v,r
Ságodi Ibolya /Szeged/	15	10,0T	v,tá

Összesen 8 észlelő 55 vizuális megfigyelést készített.

Észlelt foltcsoportok száma: 98
 Észlelt napok száma: 24
 Foltcsoport MDF: 4,08
 Fáklyás terület mdf: 2,83

Márciusban kevés észlelő küldött adatokat, de ezt kompenzálja az aktívabb megfigyelés.

A foltaktivitás gyengén emelkedett februárhoz képest, de jobban eloszlik a hónap folyamán. Inaktív felszín rövid időre, csak 13-án volt, majd fokozatosan visszaáll a 4 AA-ra. Kicsi "csúcspok" voltak 5,18,21-én, 7,-5,-5 AA-val. Érdeklőség, hogy 18-tól 30-ig az északi félgömbön alig van aktivitás. A hónap első felében is csak 1-én, és 15-én van a CM-en folt az északi félgömbön. A többi mind a délin van.

A hónap első látványos foltcsoport sorozata 4-5-én halad át a CM-en, -6° és -22° szélességek között és 30° hosszúság között az egyenlítővel 40° -os szöveget bezárva 4 db AA, melyek típusai D, J, J, C; 2-án a D még nincs meg. 3-án kezd kialakulni B típusú pórusból, 4-én egy A és kicsi D típusra szakad. 5-én az "A" elhal, a "D" összeolvad egy vezetővé és kapcsolódik az őt követő egyik I-hez. Így alakul ki a D, I, I, C sor. A terület nagyon aktív. 8-án van a következő észlelés, de addig teljesen átrendeződik. A legvalószínűbb a következő: a "D" követője szétesőben, az első "I" nem változik, a második "I" és "C" összeolvad egy "D"-re, melynek vezetője ketté hasadt. A sor tehát 3-án D, I, D.

Egy gyors AA kialakulását láthattuk 7-8-tól. 8-án reggel a CM -2° -on kevés U számú B típusú AA keletkezik. Már 9-én kicsi "D", az egyenlítővel párhuzamos dupla U-kal, melyek 10-én már merőlegesek. 13-án délelőtt nyugszik.

14-én a CM-től K-re 55° -ra -13° -on keletkezik egy apró B típusú AA. 15-én a vezetőből kialakul egy monopolár, a követő pórus marad. 16-ra a "v" folt U-ja mellett kisebbek is kialakulnak, délről a PU-hoz hozzánő egy fele akkora PU. A "k" rész sok apró pórusból áll, PU kezdeményekkel. 17-én csak "hizik", és lassan a "v" északi fele "lekopik". 18-án a követő pórusmező a maximális CM-en van. 19-én a pórusmezőben is sok a PU-kialakulás, 21-én szabadon álló pórus alig van. A PU átmérő ekkor 45 ezer km. 23-án az U-k száma $1/3$ -ára csökken, de a PU mérete megmarad, szabálytalan alakú. 24-én nyugszik.

14-i keléssel ezt követi -5° -on egy "C" típusú AA, 16-tól D típusú, majd 17-től újra "C", két póruscsomó követi, mely 21-re 140 ezer km -es pórusösvény, mely 23-ra eltűnik. 25-én nyugszik. Ezután csak apróbb A, B, C típusú foltok figyelhetők meg a Napon.

ISKUM JÓZSEF