



Nap megfigyelések

március

Észlelők	észlelés	műszer	módszer
Busa Sándor (Harkakötöny)	14	7,0 L	v
Csóti István (Budapest)	10	5,0 L	v, r
Döményné Ságodi Ibolya (Kalocsa)	1	10,0 T	v
Farkas László (Budapest)	14	10,0 L	v
Fekete János (Felsőzsolca)	7	6,3 L	pr, v
Földesi Ferenc (Veszprém)	6	5,0 L	v, r
Illés Elek (Kővágószőlős)	14	15,0 T	v, r
Iskum József (Budapest)	4	10,0 L	pr, r, tá
Kondorosi Gábor (Pécs)	7	6,0 L	v, r
Kósa-Kiss Attila (Nagyszalonta, Ro)	5	6,3 L	r
Dr. Prehoffer Elemér (Budapest)	20	8,0 L	pr, r
Ravasz Bálint (Gyopárosfürdő)	7	5,0 L	pr, r
Szeiber Károly (Budapest)	6	7,2 L	v

Észlelések száma: 115

Észlelt napok száma: 24

Észlelt foltcsoportok száma: 25

Inaktív napok száma: 18

Foltcsoport MDF: 1,04

Fáklyamező mdf: 0,83

A február 25-én +37⁰-on kelt J típusú folt március 1-2. között elhalt, ezekről a napokról nincs észlelés. 3-án az ÉNY-i negyedben +22⁰ szélességen látható egy monopolár hídral az U-ban, gyenge PU-val. 4-ére eltűnik és +12⁰ szélességen, 5⁰-kal nyugatabbra egy B típusú csoport látható (R: 14). Valószínűleg 5-ére már feloszlott.

6-án új csoport alakul a CM után +9⁰ szélességen, B típusú pórúslánc (R: 22). 8-án már szépen fejlett D típusú AA, vezető foltja nagy, szaggatott PU-jú, több U-val, a követő szabályos kisebb folt, köztük pórúsláncok (R: 39). 9-én, már a peremhez közel, a követő folt kezd eltűnni a fáklyamező alatt, a vezető szabályosabb, a PU széle sötétebb és csipkézett, az U is egy darabból áll (R: 17). 10-én fordul le (R: 12).

14-én -31⁰-on kel egy gyenge PU-jú monopolár folt mely 18-a után elhal. 17-18-án láthatóvá válik a CM körül egy pórús -18⁰-on. 21-én a CM-en +25⁰-on látható egy B típusú AA. 12 órától a C típusú vezető foltan PU látszik (R: 22). 23-án a követőn is PU képződik, és ezt követően egy pórúsmező is képződik. 24-én csak a pórúsmező erősödik (R: 20), 25-ére eltűnnek. 26-án a perem közelében a maradék foltok is eltűnnek, fényes fáklyamezőt hagynak maguk után.

25-én kel +6⁰-on egy J típusú AA. 28-áig nem változik, akkor egy követő pórús keletkezik. Változatlan alakban nyugszik április 5-én.

Az elmúlt időszak igen alacsony aktivitásához és alacsony

folt szélességeihez képest március jelentős változást hozott. Az észlelt kilenc csoport közül öt volt 20^o-nál, három pedig 30^o-nál nagyobb szélességen, bár rövid, 1-2 napos élettartammal. Ezzel bizonyosan megkezdődött az új ciklus, de még a régi ciklus foltjai is jelentkeznek. Az észlelések alapján a minimumvalószínűleg a múlt év decembere és ez év februárja között zajlott le. Ha mégsem, akkor idei nyarunk igen foltmentes lesz.

ISKUM JÓZSEF

Bemutatjuk...

Towarzysta Obserwatorów Słońca

A fenti cím a Lengyel Napészlelők Társaságát takarja, mely a TII lengyel testvérszervezetének, a Palac Kultury Zaglebia-nak a keretében működik. Vezetője az a Wacław S. Szymanski, aki egyébként okkultációs és égimechanikai munkásságáról közismert. A csoport az elmúlt évek folyamán jelentős tagságot toborzott, amit talán az a tény is szemléletesen bizonyít, hogy 1987 februárjában, a szokatlanul hosszúra nyúlt napfoltminimum egyik hónapjában 26 észlelő 24 napról 190 megfigyelést küldött be.

A TOS rendszeres, havi körlevelet ad ki, amely a megelőző hónapban végzett észlelések rövid, egyoldalas összefoglalása. Számos, szakcsillagászok által elért eredményről és a legújabb aktivitási értékekről is tájékoztat. Így pl. az előző havi Wolf-számról, a foltok által lefedett terület nagyságáról, az előző napciklus hasonló időszakában tapasztalt értékekről, a szakcsillagászok által megállapított fáklyaintenzitásról - és gyakoriságról, valamint a foltok belsejében lejátszódó folyamatok hevességéből tapasztalati úton származtatható ún. "napfoltok változásra hajlamosságának indexéről".

A statisztikai szempontokat szem előtt tartó és a jelenségek komplex vizsgálatát előtérbe helyező megfigyelők számára külön örömet jelent a krakkói, lublini és a toruni rádiócsillagászati obszervatóriumok által ugyancsak rendszeresen közölt rádióluxus-értékek folyamatos publikálása. A lengyel napmegfigyelők az adatok részletesebb elemzése, a tapasztalatok kicserélése céljából rendszeres, éves találkozókat szerveznek. Látogatottságuk folyamatos emelkedése arra utal, hogy szakmai szempontból megéri résztvenni - esetleg némi anyagi áldozat árán - ezeken a találkozókon.

PAPP JÁNOS

