

Aktiv területek a Napon február-március hónapban

Nagy számú észlelési anyag érkezett 1977. első negyedében. Válogatás után négy aktiv terület észlelését közöljük.

A rajzokon szereplő számok és betűk jelentése egyezik a 77/2-es METEOR-ban megjelentekkel. Jelenlegi észlelők: Keszthelyi Sándor /KS/, Kósa-Kiss Attila /KA/. Pócza Tibor /PT/, Vadász Sándor /VS/.

Az ábrákon bejelölt méretek egységesen 20 ezer km-rel egyenlők.

Mielőtt áttekintenénk a rajzokat, szeretném felhívni az észlelők figyelmét a napfáklyák megfigyelésére. E jelenségek rögzítése nagy horderejű lehet.

Az észlelések igen látványosak, ezért a helyet a rajzoknak szenteljük elsősorban. Mégis dióhéjban összefoglalva a következők mondhatók:

Első AA: /1-9.sz.rajz/: maximális kifejlődés: 02.12.; max.méret: 100 ezer km /!/: elrendeződés: Shemjakin; pórus és PU gyakoriság: igen sok; fáklyamező; óriási; igen fényes, fonalas szerkezetű. Az aktiv terület 1976.július óta a leglátványosabb.

Második AA: /10-13.sz.rajz/: maximális kifejlődése: 02.12.; max.méret 120 ezer km /!/: részletgazdagsága előző AA-nál kisebb, különleges jellemzője: összehúzódás; fáklyamező: kicsi, szemcsés.

Harmadik AA: /14-16.sz.rajz/: nagy fáklyamezővel övezett közepes "jelentőségű" csoport.

Megjegyzés: a három AA elhelyezkedése február 13-án. Első: délnyugati gömb /CM után 1 nappal/, második: északnyugati rész /CM-en/, harmadik ÉNY-félteke /CM után 2 nappal/. Az időjárás rendkívül kedvezőtlen volt, csak türelemmel lehetett kivárni a felhős égbolton az észlelő "ablakokat".

Negyedik AA: /17-22.sz.rajz/ Közepes napfoltcsop./60 ezer km/, vez.folt 15 ez.km-es; jelzője: pusztuló /hid márc.11./; fáklyamező: 140 ez. km-es, fonalas, fényes. Láthatóság: márc. 2-13-ig.

Vadász Sándor
Budapest





