



| Észlelők | vizu. | műszer | módszer |
|------------------------------------|-------|--------|----------|
| Bucsi Gábor /Békés/ | 6 | 8,0 L | v |
| Busa Sándor /Harkakötöny/ | 4 | 7,0 L | v, r, tá |
| Fazakas József /Budapest/ | 12 | 15,0 T | pr, r |
| Fábián Zsolt /Budapest/ | 3 | 8,0 L | v |
| Iskum József /Budapest/ | 1 | 10,0 L | v |
| Kocsis Antal /Balatonkenese/ | 1 | 5,0 L | v |
| Kósa-Kiss Attila /Nagyszalonta, R/ | 6 | 6,3 L | pr, r |
| Dr. Prehoffer Elemér /Budapest/ | 13 | 8,0 L | pr, r |
| Ravasz Bálint /Gyopárosfürdő/ | 1 | 5,0 L | pr |
| Soós Zoltán /Székesfehérvár/ | 5 | 10,0 T | r |
| Vadász Sándor /Budapest/ | 3 | 12,0 T | v, r |

Összesítés: 1984. december

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| • Észlelők száma: 11 | • Foltcsoportok száma: 18 |
| • Észlelések száma: 55 | • Foltcsoport-MDF: 1,00 |
| • Észlelt napok száma: 18 | • Fáklya-mdf: 1,44 |

Decemberben az aktivitás kissé csökkenő. Hat rövid élettartamú folt volt látható, kettő aránylag magas szélességen, $+20^{\circ}$ -on, a többi $+10^{\circ}$ alatti. 2-án nyugszik -10° -on egy D-G típusú AA. Dél körül a keleti peremen lévő fáklyamezőben feltűnik egy biporus pár órára $/10^{\circ}/$.

3-án a keleti peremen $+5^{\circ}$ -on egy pár órás pórus és 20° -on egy B-típusú AA, PU-kezdeményekkel tűnik fel. 4-én kisméretű G-típusú AA, kettős U a követőfoltban, majd 5-én a vezetőfoltban is. Ezután pórusok tűnnek fel a foltok között is. Sajnos 10-ig nem történt több észlelés, ez idő alatt elhalt. Keletkezett viszont egy új AA, amely 11-én már a CM-en van -10° -on, mint több U-jú, kicsi D-típusú. A PU-k egymás felé néző széle szakadozott, pórusokat tartalmaz. 12-én összeérnek, 13-án újra szétválnak, a követő E-D irányban megduplázódik és szétlökődik. 14-én újra összeérnek. Ezek a jelenségek igen gyors szerkezeti mozgásokra utalnak. Ezután csak 18-án történt észlelés, amelyen nem látható, vagy már lefordult.

A következő AA 12-én tűnik fel egy keleti fáklyamezőben, B-típusú $+20^{\circ}$ -on /visszatérő/. 16/17-én mint I-típusú vonul át a CM-en. 22-én már nem látható, inaktív a felszín 29-ig. Csak egy napon, 24-én a CM-en -5° -on látható egy kicsi G-típusú AA, mely délutánra B-típusúra esik szét.

ISKUM JÓZSEF

A használt rövidítések: AA - aktív terület; PU - penumbra; U - umbra; CM - centrálmeridián

A Nap 1984. október 7 - december 28.

