

2004. február

| Észlelő | Észlelés | Műszer |
|------------------------------|----------|--------|
| Bartha Lajos (Budapest) | 16 | 5 L |
| Géczi Orsolya (Budapest) | 1 | 11,4 T |
| Hadházi Csaba (Hajdúhadház) | 6 | 16 T |
| Keszthelyi Sándor (Pécs) | 9 | szem |
| Keszthelyiné S. Márta (Pécs) | 19 | szem |
| Kiss Barna (Felsőzsolca) | 9 | 20 T |
| Kren, Gustav (Zágráb, HR) | 17 | 13 L |
| Ravasz Bálint (Orosháza) | 1 | 5 L |
| Vida Tibor (Pécs) | 21 | 7 L |

| | |
|----------------------|------|
| Észlelések száma: | 99 |
| Észlelt napok száma: | 21 |
| Foltcsoport MDF: | 3,8 |
| Fáklyamező MDF: | 2,2 |
| Szabadszemes MDF: | 0,5 |
| Ri MDF: | 46,0 |

A Napaktivitás **februárban** enyhe emelkedést mutat. Visszatérő AA nem azonosítható. Szabad szemes folt csak 5-14 között és 25-én látható. A hónap folyamán csaknem egyetlen eloszlásban 13-14 db kicsi A-B-C típusú AA látható 1-3 nap élettartammal. Csak öt nagyobb méretű foltcsoport figyelhető meg.

Az első (NOAA 0549) 1-én kel $+10^\circ$ -on D típusú. Követő aktívabb, növekszik, pórússok, foltok szaporodnak 6-ig a CM-ig. hossza ekkor 116 ezer km. Innen fokozatosan elhal 11-ig.

A második (NOAA 0551) 3-án keletkezik a K-i peremen, B típusú. Lassan növekszik, 5-én kompakt D, 7-én CM-en -7° -on a legnagyobb kifejtettségben. Összetett umbra szerkezet. 9-én szabálytalan, cakkos PU. kisebbedik és nyúlik. 11-én a vezető hirtelen zsugorodik, 12-én csak pórúss. 13-án nyugszik csak az I típusú követő.

A harmadik (NOAA 0554) AA 8-án kel -10° -on D típusú, szabálytalan vezetővel. Lassan csökkennek benne a pórússok. 13-án CM-en, követő ketté válik és 16-ra elhal. Monopolárként nyugszik 18-án.

20-21-én kel csaknem azonos hosszúságon három AA: 0563 $+13$, 0562 -6 , 0564 -23° -on. 21-én C-I-I típusúak. 24-26-án haladnak át a CM-en. Az első 25-én három nagy PU-val rendelkező kompakt E, sok pórússal és umbrával (PU átmérő 38 ezer km, hossz 100 ezer km). A második vezetője nagyobb és D típusú. A harmadik csak kis I típusú AA. Több adat nincs róluk.

| Nap | AA | F | Nap | AA | F | Nap | AA | F |
|------------|-----------|----------|------------|-----------|----------|------------|-----------|----------|
| 1. | 3 | 3 | 11. | 4 | 3 | 21. | 4 | 4 |
| 2. | 4 | 2 | 12. | 5 | 1 | 22. | - | - |
| 3. | 5 | 1 | 13. | 5 | 3 | 23. | - | - |
| 4. | 4 | 0 | 14. | 5 | 2 | 24. | - | - |
| 5. | 5 | 1 | 15. | 5 | 2 | 25. | 3 | 1 |
| 6. | 2 | 0 | 16. | - | - | 26. | - | - |
| 7. | - | - | 17. | 2 | 2 | 27. | - | - |
| 8. | 3 | 4 | 18. | 3 | 2 | 28. | 4 | 1 |
| 9. | 4 | 4 | 19. | 2 | 5 | 29. | - | - |
| 10. | 5 | 2 | 20. | 3 | 3 | | | |