



# Nap

| Észlelő                           | Észl. | Módszer | Műszer  |
|-----------------------------------|-------|---------|---------|
| Áldott Gábor (Budapest)           | 4     | pr      | 8 L     |
| Bartha Lajos (Budapest)           | 10    | tá      | 5 L     |
| Bozány Imre (Csitár)              | 1     | v       | 10 T    |
| Farkas László (Budapest)          | 3     | v       | 10 L    |
| Hadházi Csaba (Hajdúhadház)       | 14    | v,r     | 11,4 T  |
| Keszthelyi Sándor (Pécs)          | 6     |         | sz      |
| Keszthelyiné Sragner Márta (Pécs) | 12    |         | sz      |
| Kovács Károly(Kunszentmárton)     | 2     | v       | 17 T    |
| Kren, Gustav (Zágráb, CR)         | 6     | pr      | 13 L    |
| Krista Larisza (Budapest)         | 3     | pr      | 11,4 T  |
| Ravasz Bálint (Oroszháza)         | 3     | pr,r    | 5 L     |
| Vida Tibor (Pécs)                 | 17    | v       | 20x60 B |

|                      |    |                  |     |
|----------------------|----|------------------|-----|
| Észlelések száma:    | 81 | Foltcsoport MDF: | 7,3 |
| Észlelt napok száma: | 9  | Fáklyamező MDF:  | 4,8 |

Rövidítések: v= vizuális megfigyelés, r= részletrajz, f= fotó, pr= projekciós megfigyelés, H= H<sub>a</sub> észlelés, tá= táblázatos adatok, CCD= PCTV rögzítés, AA= aktív terület, MDF= átlagos napi gyakoriság, PU= penumbra, U= umbra, CM= centrálmeridián.

| Dátum | AA | F | Dátum | AA | F | Dátum | AA | F |
|-------|----|---|-------|----|---|-------|----|---|
| 1.    | 7  | 7 | 11.   | -  | - | 22.   | -  | - |
| 2.    | 9  | 5 | 12.   | 7  | 1 | 23.   | -  | - |
| 3.    | 8  | 5 | 13.   | 11 | 6 | 24.   | -  | - |
| 4.    | 8  | 2 | 14.   | 6  | 7 | 25.   | -  | - |
| 5.    | 10 | 4 | 15.   | 5  | 4 | 26.   | -  | - |
| 6.    | -  | - | 16.   | 5  | 3 | 27.   | 7  | - |
| 7.    | 11 | 4 | 17.   | 4  | 5 | 28.   | 7  | 6 |
| 8.    | -  | - | 18.   | 5  | 3 | 29.   | -  | - |
| 9.    | 9  | 4 | 19.   | 7  | 4 | 30.   | -  | - |
| 10.   | -  | - | 20.   | 7  | 7 | 31.   | -  | - |
|       |    |   | 21.   | 6  | 6 |       |    |   |

Január hónap megfigyeltsége egyébként elég foghíjas, de azért sikerült minden csoportot látni, amit a NOAA jelzett. Csak két AA-t sikerült azonosítani mint visszatérőt, az első december 17-én keletkezett a CM után  $-13^{\circ}$ -on, D típusúra fejlődött, visszatért (9296) C-1 típusú, 8-án van CM-en  $-14^{\circ}$ -on, lefordul. A másik december 29-én volt CM-en (9283), visszatér C típusúként (9316), 25-én van CM-en  $-13^{\circ}$ -on, 28-án elhal.

Folytatás a 30. oldalon!