

Kocsér

Október 21-én az udvaron lévő távcsövekhez indulva (az udvar É-D-i fekvésű), az É-i égre felpillantva 18:23 UT-kor vette észre a jelenséget Papp Sándor; Berente Bélával együtt figyelte meg, a tűneményt Bódvai Csilla is látta.

"Először az enyhe, mélybíbor háttérben függőlegesen elhelyezkedő 2—3 sávot vettem észre. Ezek a látóhatár felett 25° -ra kezdődtek és a horizont fölött kb. 10° -ra végződtek. Egy-egy sáv nagyjából 3° -es és 10° — 15° magas lehetett, valamiféle enyhe füstszürke érzetű. A bíbor háttér megvilágítottága — a hangsúlyozottan párás égi háttér — még éppen érezhető hajnali derengéshez vagy távoli tűz által megvilágított kődoszlophoz hasonlítható. A sötétséghez szokott szemmel 2—3 percen belül érezhető volt, hogy a mélybíborrá váló és időnként változó háttérben gyanítható függőleges, diffúz fényű sávok mozognak is. Ez nagyjából 18:26—18:28 UT-ig tartott. Ekkor a jelenség (függőleges fényoszlopok) gyengült, majd a sávozottság megszűnt — de még pár percig a bíbor háttér maradt, egyre mélyülő, gyengülő jelleggel. A vertikális kiterjedést a párás légkör miatt elég nehéz volt becsülni, de horizontálisan az alfa UMa-tól 2° -kal K-re kezdődött, és nagyjából a béta Aur-ig tartott". (Papp Sándor)

SÁGODI IBOLYA



Üstökösök

AARSETH-BREWINGTON (1989a₁)

Úgy látszik, a "hideg" december mindenkit távoltartott az észlelésektől, mivel mindössze három észlelés érkezett az Aarseth-Brewington (1989a₁) üstököséről. Nagyon sokszor tapasztaltam már, hogy ugyan sokan figyelnek meg üstökösöket, de csak az észlelők töredéke küldi be adatait. Már sokat gondolkodtam, mit tudék tenni ezen emberi lustaság ellen, de igazán jó ötletem még nem támadt. A legújabb ilyen kísérletem az, hogy a már régóta forgalomban lévő üstökös-észlelőlapot megfiatalítottam. Amint elkészül a sokszorosítás, minden aktív észlelőnek küldök belőle.

Az üstököséről a november 29-i keltezésű Meteor Gyors hírek 1989/6. adott hírt. Az Aarseth-Brewington (1989a₁) üstökösét először Mizser Attila észlelte, december 5-én 4:35 UT-kor, 10x50-es binokulárral. Az objektum átmérője $3'$, összfényessége 7^m volt. Wieszt Krisztián december 20-án már sokkal érdekesebb látványról számol be. A hajnali szürkületben sikerült megfigyelnie a $4\frac{m}{3}$ -s üstökösét. A pirkadatot és közvilágítás miatt csak $2'$ hosszú csóvát látott. A csillagszerű magot egy közel kör alakú $3'$ — $4'$ átmérőjű kóma vette körül. Az üstökösöt Kósa-Kiss Attila (Nagyszalonta, Románia) is észlelte, de részletesebb beszámolója még nem érkezett meg. Wieszt Krisztián rajzáról jól lemérhető, milyen látványos üstökösét szalasztottak el észlelőink!

