



Szabadszemes objektumok

Sarkifény-észlelések – 1989. november I.

November 13. Sárszentlőrinc–Uzd (Tolna megye)

Nagy Tibor gépkocsivezető 18:00 UT körül Uzdról Sárszentlőrinc felé menet az északi égbolton feltűnő, izzó vörösséget vett észre vezetés közben. A jelenség fényességét, intenzitását leginkább a szenes kályhában látható izzó parázshoz hasonlította. Részletesebben nem figyelte meg, mert elmondása szerint nagy félelmet keltett benne a számára ismeretlen fénylés.

A jelenség nagy riadalmat keltett a környéken élők körében is, sokan kitódultak az utcákra, először tűz fényére gyanakodtak, majd megállapodtak abban, hogy minden bizonnyal UFO lehet Sárszentlőrinc felett...

November 17. Veresegyház (Pest megye)

17:50 UT-kor kezdett észlelni Veresegyházán Szentaskó László. Távcsovét felállítva valami szokatlant vett észre az ÉNy-i horizonton. Vöröseslilás fényfoltot látott, amely nem lehetett felhő, mivel a Nap már 3 órával korábban lement. Alakja leginkább egy kissé elnyúlt seprűre emlékeztetett. Az egész felület erősen "fluorszekált", és mintha erős reflektorokkal világították volna meg, fényoszlopok voltak benne. Kb. 5–6 perccel 18:00 UT után már csak egy halvány folt maradt a jelenségből, de ez egészen sokáig megmaradhatott, mert még az észlelések befejezése után, 20:00 UT körül is érezhető volt. Fényessége az észrevételkor 2–3 magnitúdó lehetett, és a horizont fölött kb. 30°-kal volt a határa.

November 17. Jászberény (Szolnok megye)

21:00 UT körül vörös színű sarkifényt vett észre az északi égbolton Bujdosó József észlelőnk. A jelenség északkeleten és északnyugaton volt a legerősebb, kb. 20–25 fokos magasságban látszott. Meglehetősen fényes volt annak ellenére, hogy a Hold fényesen világított. A jelenség kb. 21:30 UT-ig látszott, majd megszűnt. Színes felvétel is készült róla, amely igen jól sikerült.

Ugyancsak Jászberényből látta Vincze Antalné 17:30–18:00 UT között a jelenséget. Leírása megegyezik Bujdosó József észlelésével.

November 17. Emőd (Borsod–Abaúj–Zemplén megye)

Marczis József 19:00–19:15 UT között követte a sarkifény-jelenséget. Az átlátszóság nagyon jó volt, a levegő füsttől és egyéb szennyeződéstől mentes, a csillagok átlátszóttak a sarkifény vörösén. Először határégetésre gyanakodott, de meggyőződött arról, hogy ilyen nem történt. ÉNy-től ÉK-ig terjedt, alakja változó, leginkább a juharfa levelére hasonlított. Magassága is változó volt, átlagban 30°.

November 17. Salgótarján (Nógrád megye)

"Rendkívül szép égboltunk volt. A csillagok látóhatártól látóhatárig voltak láthatóak K—Ny irányban. Az Androméda-galaxis szabadszemes volt. A szakköri tagokkal szabadszemes észlelést és tájékoztató gyakorlatokat végeztünk. Rengeteg műholdat lehetett látni, majd az egyik tagunk észrevett egy villogó repülőgépet. A repülő útját figyelve észrevettük, hogy az égbolt ez a terület hirtelen vörösödni kezd igen nagy területen; a közepe égg borvörös volt. Ez 18:20 UT-kor történt. A felhő a látóhatár felett kb. 10° -kal kezdődött. Egyre erősödött, a csillagok kezdtek elhalványodni mögötte. A repülő közben kilépett a felhőből és visszafordult. Ezt látva mindannyiunknak Csernobil jutott eszébe: nem robbant-e fel ismét valami, és a repülővel esetleg a felhő sugárzását méri. A felhő nagyon lassan ÉK—ÉNy-i irányban kezdett mozogni. Gyorsan felmentünk a csillagvizsgáló kupolájába fényképeket készíteni és a megfigyelést rögzíteni. Közben a felhő Ny-i oldala kezdett lefelé elnyúlni egészen a látóhatárig, és fokozatosan megerősödött. Majd hirtelen alulról sárga, narancssárga és vörös oszlopok jelentek meg a nyílványban, miközben az egész alakzat kezdett oszlopszervé válni és függőnszerűen hullámszerűen, majd hirtelen abbamaradt és vörös ködfolttá zsugorodva eltűnt 18:42 UT-kor. A fényjátékot látva nyugodtunk meg, hogy sarkifényt láttunk." (Könyű József és szakköre)

November 17. Máriahalom (Komárom megye)

A Holdat fényképezni indultam (a kerti csillagdát É-i irányban lehet elérni), amikor szembeötló fényjelenséget pillantottam meg, 21:30 UT körül a házból kilépve, az útban lévő fák ágai között. Néhány fokkal a horizont felett volt az alja. Az egész kb. 70° vízszintes, a magasabb, K-i ága kb. 30° függőleges szög alatt látszott. A színe nehezen leírható vörös, olyan cinber-tégla-lilás beszőrdéssel. Időtartam: fél vagy egy percig láthattam a 70 m-es gyalogút alatt. Esembe villant a sarkifény lehetősége, de inkább azon bosszankodtam, hogy káprázik a szemem — tőlünk elég ritka a sarkifény, meg nem is láttam még ilyen jelenséget." (Kardos Mihály)

November 17. Dág (Komárom megye)

Körülbelül 16:50 UT-kor kimentem körülnézni, hogy milyen az ég. A következőket tapasztaltam: Az É-i égen kb. 40° magassáig téglavörös fénylés látszott. Átmérője kb. 40° volt. Pontosan nem lehetett behatárolni ezt a területet (I.), mert a vörös fény fokozatosan olvadt bele a sötét égi háttérbe. 16:50-tól kb. 17:00 UT-ig látszott. Elhalványodása fokozatos volt. Egészen nem tűnt el, nagyon halványan látszott. Úgy 5 perc múlva ismét megjelent, de ekkor kisebb, és alakja enyhén megnyúlt volt É—D irányban (II.). Ez halványabban látszott, és kissé keletebbre helyezkedett el. 5—10 perc után szintén elhalványodott, majd ismét előtűnt, de nagyon bizonytalanul, 17:25 UT-kor már semmi sem látszott." (Wieszt Krisztián)

SÁGODI IBOLYA

**Hívja fel amatőr csillagász
barátai figyelmét a Meteorra!**