

Szaturnusz-fedés volt október 25-én

Név	Műszer
Gubicza László	8 L
Keszthelyi Sándor	5,6/400 t
Kocsis Antal	8 L
Komáromi Tamás	8 L
Kocsis Antal	8 L
Németh Kornél	6,3 L
Rosenberg Róbert	5,6/300 t
Soponyai György	2,8/200 t

Az év egyetlen bolygófedésére került sor ezen az őszi estén. Sajnos a megfigyelhetőségnek nem kedvezett a vékony holdsarló (mindössze 42 órával voltunk újhold után) és az ekliptika alacsony állása az őszi estén. Napnyugtakor nagyjából 8 fokra volt a Hold-Szaturnusz páros a horizont felett. Ahogy sötétedett, és előtűntek a szürkületben, egyre jobban közeledtek a látóhatárhoz. A fedés idején már csak néhány fok magasan tartózkodtak (nyugaton magasabban), de ott felhőzet zavarta a megfigyelést. A derültebb keleti tájakon a fedés idejére az égitestpáros belemerült a párába, így arrafelé a Szaturnusz eltűnését senki sem látta, viszont a két égitest szoros közelsége, együttállása látványos volt. A Dunántúlról lehetett a fedést is megfigyelni, persze sok részlet nem látszott: a megnyúlt bolygó fokozatos elhalványulása és eltűnése látszott.

Rosenberg Róbert látványos fotókat készített 300 mm-es teleobjektívvel, míg Németh Kornél 63/840-es Telementoron keresztül fényképezte az együttállást. Soponyai György a Kab-hegyen látta a közeledést, de a fedés idejére köd lepte el a tájat. Kocsis Antal Gubicza Lászlóval és Komáromi Tamással Királyszentistvánból megfigyelték a holdsarlót és mellette a Szaturnuszt, ahogy a szürkületben egyre sötétebb lett az égi háttér. Egy 80/800-as refraktórral, 50x-es nagyítással is szépen látszott a bolygókorong és a gyűrű is, 10x50-es és 20x60-as binokulárral pedig

a holdsarló és mellette a bolygó. Sajnos a hamuszürke fény a pára miatt nem volt kivethető. A fedés idejére már annyira alacsonyan volt a két égitest, hogy a holdsarló erősen torzult függőleges irányban. A fedés kezdetére pedig éppen beleértek a távoli hegytető fái közé.

Ladányi Tamás a Szaturnusz-fedést Veszprémből észlelte, igaz, csak egy 400 mm-es teleobjektíven keresztül. A közeledésről látványos fotósorozatot készített, majd a párába belemerülő párost követve látta, ahogy elfogyott a gyűrűs bolygó. Keszthelyi Sándor a kedvezőbb láthatóság reményében Bucsuba utazott, mindössze 500 méterre az osztrák határtól, de a hegyek fölött képződött felhőzet megakadályozta a megfigyelést.

Németh Kornél hangulatos felvételét a képmellékletben mutatjuk be. A fotóhoz hasonlóan hangulatos leírást is kaptunk: „2014. október 25-én szombaton a délelőtti időjárás nem sok jót ígért az esti Hold-Szaturnusz együttállás, illetve fedés megfigyelésére, azonban délutánra többünk nagy örömeire jórészt kitisztult az ég. Bízva a kiváló körpanorámában a horizontközeli megfigyeléshez, délután fél 6 környékén gyülekezünk a szolnoki 24 emeletes toronyház tetején Ujlaki Csabával, Szabó Szabolccsal és a szolnoki Kopernikusz Kör több tagjával távcsövekkel, binokulárokkal felszerelve. A naplementét követően megindult a keresés a Hold sarlója után, amit az égen pont azon a részen elhelyezkedő felhők kissé megnehezítettek. Szerencsére 14:08 UT-kor meglétt a holdsarló, illetve a Szaturnusz is. Távcsőben szemlélve gyönyörű látvány volt a gyűrűs bolygó és a Hold sarlójának kettőse! A páros 16:30 UT körül belemerült a horizont közeli vastag párárétegbe, így a fedés megfigyelését sajnos nem tette lehetővé, de úgy gondolom, így is maradandó élményekkel lettünk gazdagabbak.”

Szabó Sándor