

# Okkultációk

október

Észlelők:

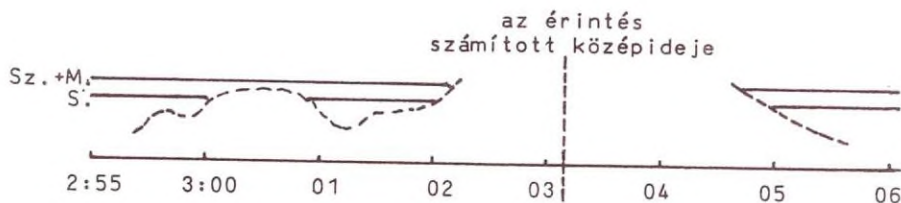
Árik Viktória (Tapolca)	Nyári György (Pécs)
Bardócz András (Szombathely)	Palkó Gyula (Csap, SU)
Halmi Gábor (Pécs)	Spányi Péter (Budapest)
Horváth Emőke (Tapolca)	Szabó Sándor (Bóly)
Károlyi Gábor (Debrecen)	Székely István (Debrecen)
Kecskés (Ferenc (Debrecen)	Szoboszlai Endre (Debrecen)
Kocsis Antal (Balatonkenese)	Tarnay Kálmán (Budapest)
Kudor Gyöngyvér (Budapest)	Turner Andrea (Győr)
Molnár Zoltán (Torda, R)	Zajác György (Debrecen, R)

E hónapban látványosan megnőtt az észlelők száma, mindenekelőtt a 27-i Plejádok-fedésnek és a 20 Tauri sűrű fedésére szerveződött expedíciónak köszönhetően. Mindezeket kívül továbbra is a debreceni észlelők a legaktívabban. Önálló megfigyeléssel jelentkezett Molnár Zoltán Tordáról, s Palkó Gyula is küldött néhány fedés-adatot, reprezentálva a kárpátaljai okkultációs munkát.

A debreceni bemutató csillagvizsgálóban a 100/1000-es főműszerrel a négy tagú csoport (Szoboszlai, Székely, Károlyi és Kecskés) öt jupiterhold-jelenséget és négy Hold általi csillagfedést figyelt meg. Ugyanezt a jelenséget figyelte meg Molnár Zoltán. Mérése szerint Tordán a fedés 18:42:27 UT-kor következett be (12x45 B).

A 27-i Plejádok-fedésről két egyéni és két csoportos beszámoló érkezett. A legpontosabb adatokat Palkó Gyula küldte három csillagról. A megfigyelést saját készítésű 21 cm-es Newton-reflektorával végezte. Zajác György 50/540-es távcsövével hatodik emeleti lakásának erkélyéről észlelt. Egy belépést és négy kilépést figyelt meg. A pécsi planetárium teraszáról Nyári György (200/3000 refl.) és Halmi Gábor (80/660 refr.) észlelt. A 20 Tau érintését és a 21 Tau fedését figyelték meg.

A már említett expedíció (Bardócz András, Szabó Sándor, Horváth Emőke, Árik Viktória, Kocsis Antal, Kudor Gyöngyvér, Tarnay Kálmán, Turner Andrea és Spányi Péter) Zalaigrícén észlelt két Mizárral és egy Davakuvall valamint egy Telementorral és egy 50/540-es refraktorrall. Az észlelőhelyet Jean Meus és dr. Guman István számításai alapján Földesi Ferenc segítségével választották ki. 26-án este Szombathelyen gyülekeztek, majd öt műszerrel az éjjeli órákban két autóval indultak a helyszínre. A késés és az idegen környezet miatt sajnos nem maradt idő megfelelő helyeken felállítani a műszereket. Tekintve, hogy ez volt az első magyarországi érintőleges fedést megfigyelő "expedíció", néhány szervezési, előkészítési probléma is becsúszott. Az öt megfigyelőhelyből kettő végzett precíz időmérést.



1. ábra. A 20 Tauri súroló fedése Zalaigricéről észlelve, Spányi P., Szabó S. és Horváth E. adatai alapján. A hegykontúrok nem valóságosak, csak tájékoztató jellegűek.

A 20 Tauri fedésének déli határa hazánkon keresztül húzódott (1. Meteor 88/9, 30. o.). Teljes fedést figyelt meg Zajáczy György Debrecenből (D: 02:54::34, R: 03:22:03) és Palkó Gyula Csapon (R: 03:26:01+0,2). Nyári György és Halmi Gábor Pécsen a legnagyobb megközelítést 27"-nek mérte 03:05:30-kor. A zalaigricei csoportból Spányi Péter magnószalagra mondta az eseményeket, Szabó Sándor és Horváth Emőke pedig stopperrel észlelt. (Spányi: D 03:00:01 bizonytalan, R: 03:00:54, D: 03:02:02, R: 03:04:58; Szabó-Horváth: D: 03:02:09, R: 03:04:43.) Sajnos pontos pozíciót a forgalomban lévő térképek pontatlansága miatt nem tudunk meghatározni. A két hely között 300 m volt a távolság. Közöttük még két megfigyelőhely volt, egy további (a legtávolabbi) a falu temploma mellett állt. Az eredményt az 1. ábrán szemléltetjük.

SZABÓ SÁNDOR



*Minden kedves Olvasónknak*

**Kellemes Karácsonyt**

és

**Boldog Újzsidőt**

*kíván sok szeretettel*  
a **meteor Szerkesztősége**