



Csillagfedések

november

Novemberben három megfigyelő küldött be észleléseket: Földesi Ferenc (Veszprém), Horváth Tibor (Hegyhátsál) és Szabó Sándor (Bóly).

A három észlelő három különböző jellegű eseményt észlelt: Horváth Tibor október 17-én a ZC 2784 jelű csillag Hold általi fedését figyelte meg (7 L, 30x). A belépés Hegyhátsálon 18:36:42+0,5 UT-kor következett be.

Földesi Ferenc Veszprémből (47°06', -17°55', 230 m) az Io átvonulását figyelte a Jupiter előtt. Műszer: 11 T, 51x. A megfigyelés idején már oppozíció után volt a Jupiter, ezért a Nap-Jupiter vonalra (vagyis a hold árnyékkúpjára) keletről láttunk rá. Az árnyék megjelenésének észlelését Földesi Ferenc elmulasztotta, de azután az már jól követhető volt a SEBs-en. A hold korongjának belépése a bolygókorong elé: érintés: 19:00:40, belépés: 19:04:15. A Jupiter előtt való átvonulás után először az árnyék érintette a korongot 20:49:30-kor, majd az is eltűnt 20:54:10-kor. Az Io érintette a korongot 21:08:30-kor, majd teljesen kilépett 21:12:40-kor.

Szabó Sándor a 356 Liguria—AGK+32°0828 előrejelzett okkultációját észlelte november 14-én 04:30:50—04:49:00 UT között Szombathelyen (15 T, 120x). A 11^m8-s kisbolygó a 9^m5-s csillaghoz való közelsége miatt nem látszott, s a megfigyelt időszak alatt elhalványulás sem volt, így a fedés nem történt meg Szombathelyről nézve.

Előrejelzések februárra

Az EAON két februári kisbolygófedés előrejelzése alapján a két esemény hazánkban a horizont közelében lesz látható, ezért ezekhez megfigyelőterképet nem közlünk (l. a Csillagászati adatok 1989 c. Uránia-kiadású füzetet).

Februárban a Jupiter magas deklinációjának köszönhetően éjjel körül nyugszik, lehetőséget adva néhány jupiterhold-jelenség megfigyelésére. Bővebb adatok a Csillagászati évkönyv 48—49. oldalán találhatók.

Végül megemlítendő még a február 20-i teljes holdfogyatkozás, amely azonban csak részlegesen látszik hazánkból. A Hold Magyarország területén 16:05—16:20 UT között kel, a teljes fogyatkozás vége pedig 16:16,9 UT-kor lesz. Így hazánkból csak a teljes árnyékból való kilépés folyamatát figyelhetjük meg. Ennek vége 17:29,2 UT-kor következik be, ezután már csak félárnyékban észlelhetjük a Holdat. Sikeres megfigyeléseket!

SZABÓ SÁNDOR