



Csillagfedések

Észlelő	Észl.	Műszer
Hollósy Tibor (Budapest)	2	6,3 L
Kiss László (Szeged)	2	20 T
Lantos Zsolt (Budapest)	2	11 T
Nagy Zoltán Antal (Budapest)	1	stopper
Nyári Szabolcs (Debrecen)	4	5 L
Porhanda Zsolt (Kecskemét)	1	20x60 B
Szabó Rita (Gyöngyössolyos)	1	10x50 B
Szalai Tamás (Budapest)	2	10x50 B
Szöllősi Attila (Kecskemét)	2	15 T
Tepliczky István (Tata)	1	stopper
Tordai Tamás (Budapest)	1	fotó
Vaskúti György (Vaskút)	1	20 T

Az év első három hónapjában (**január–március**) 12 észlelő 15 megfigyelést végzett. Az itt közölt megfigyeléseken kívül már két Jupiterhold-fogyatkozás időponttal is rendelkezünk Szöllősi Attila jóvoltából. Öröndetes tény, hogy Lantos Zsoltnak köszönhetően gyorsan elterjedt a hír a budapesti Skála áruházban kapható DCF 77 asztali órákról. Több amatőr már ezt használta az időpont meghatározásához. Úgy tűnik, a pontos idő gondja megoldódik, hiszen így nem kell különböző rádióadók kétes pontosságú időjelzéseire igazodnunk. Most már csak a földrajzi koordinátá-gondunkat kellene valahogy megoldani.

Hold-okkultációk

Egy tavalyi fedéssel kell kezdenünk a sort. November 21-én Nyári Szabolcs észlelte az 51 Aqr belépését 16:17:57 UT-kor. Január 12-én a fényes ϵ Tau fedését többen is megkísérelték észlelni. Mostoha időjárás mellett a belépést Nyári Szabolcs 22:34:47 UT-kor, Kiss László 22:32:54,4 UT-kor látta. Hollósy Tibor észlelőhelyén ekkorra beborult az ég, így csak a pár órával korábban, 19:58:03,25 UT-kor bekövetkezett SAO 93918 okkultációt tudta megfigyelni.

Február 20-án éjjel Nyári Szabolcs felkészült a 86 Vir fedésének megfigyelésére, azonban a 77%-os Hold világos oldala az immerzió előtt fél órával elnyomta a csillag fényét. A sötét oldalon történő emerziót viszont sikerült észlelnie 01:50:41,5 UT-kor. Március 8-án 18:31:25,4 UT-kor Vaskúti György észlelte az SAO 94036 belépését PA 148°3-nál. Szöllősi Attila 19:18:39,3 UT-kor észlelte a jelenséget.

Március 18/19-én került sor az év első Spica-fedésére. Sajnos az átvonuló felhőzet nem mindenhol tette lehetővé a megfigyelést. Többen is készültek az eseményre, és a felhőlyukakon néhányaknak sikerült elcsípni a belépést. Eddig két beszámolót kaptunk, de értesüléseink szerint még várható néhány eredmény. Szöllősi Attila 00:20:15,1 UT-kor látta a belépést, de már felhőzetten keresztül.

Kisbolygó-okkultációk

A megfigyelések két esemény alkalmával készültek. A Wratislavia fedését négy helyről figyelték, ekkor sajnos fedés nem történt, viszont február 13-án a Zelinda esetében megtörtént a negyedik hazai sikeres kisbolygó-okkultáció-megfigyelés.

1995.01.24. (690) Wratislavia	22:40–23:05 Nyári
	22:30–23:30 Hollósy
	22:40–22:58 Kiss
	22:30–23:05 Lantos*
1995.02.13. (654) Zelinda	23:00–23:36 Lantos, Szalai**

* Észlelőtársak: Szabó Rita, Porhanda Zsolt, Nagy Zoltán Antal, Tepliczky István, Szalai Tamás, Tordai Tamás. A vonuló felhőzet miatt kétszer kellett megszakítani az észlelést.

** 23:34:27–23:34:54 között eltűnt a csillag. Az eltűnés kezdete a meglepetés miatt bizonytalan, a végénél pedig sajnos mérési hiba történt, így nincs pontos adat. 23:35 UT-kor már biztosan látszott a csillag, így az elhalványodás időtartama kb. 25 másodperc volt. Az észlelőlapra már megjött a válasz Belgiumból, eszerint az okkultációt más nem tudta megerősíteni, a rossz időjárás miatt nagyon kevesen észleltek Európában.

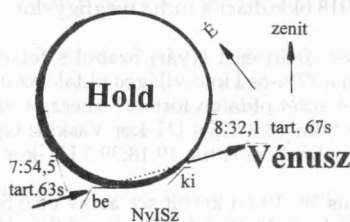
A kisbolygó-okkultációk egyik hátulütője az, hogy az amatőr legtöbbször órákon át csak mereszgteti a szemét hiába, az eredmény többnyire negatív, aztán amikor rámosolyog a szerencse, akkor abban a néhány másodpercben működésbe lép Murphy. Reméljük, a legközelebbi alkalommal sikerül Magyarország több pontjáról is elcsípnünk egy pozitív eseményt. Idén van erre néhány lehetséges jelölt.

SZABÓ SÁNDOR

Vénusz-fedés május 27-én

helység	belépés tart.	kilépés tart.
Debrecen	8:01,9 85s	8:31,1 89s
Miskolc	7:58,4 67s	8:34,9 70s
Nagykanizsa	7:50,4 62s	8:27,3 66s
Pápa	7:51,0 57s	8:31,7 60s
Pécs	7:54,0 78s	8:24,6 82s
Sopron	7:49,2 51s	8:33,5 55s
Szeged	8:00,4 106s	8:23,5 110s
Szolnok	7:57,9 77s	8:29,5 81s

Budapesti körülmények:



Faragó Ottó