

FOGYATHOZÁSOK

OKKULTÁCIÓK

NOVEMBER

DECEMBER

észlelők	észl.	műszer
Bucsi Gábor /Békés/	5	5L;8L;10T;16T
Busa Sándor /Harkakötöny/	1	7L
Dalos Endre /Bóly/	1	10,8T
Keszthelyi Sándor /Vasas/	1	10,6L
Kósa-Kiss Attila /Nagyszalonta,R/	2	6,3L
Nagy Sándor /Debrecen/	2	5L
Petró József /Tapolca/	1	24T
Zajác György /Debrecen/	2	6,3L

Összesen 15 megfigyelőtől kaptunk adatokat.

Sajnos a megfigyelések időben messze esnek egymástól, így a fedésekről csak egy-egy önálló észlelés jutott el hozzám. Az időjárás azonban még ezeknél sem mindig tette lehetővé a jelenség teljes észlelését. Sokszor a borult ég miatt a kilépésről már nincs adat. Mindezek ellenére sikerült néhány okkultációt teljesen végig követni.

X 29911 7^m,8 1983.11.12. UT 17:33:25 /Bucsi/
 { Cet 1983.11.18. Belépés: UT 15:07 P.A: 42°
 Kilépés: UT 16:08 P.A: 260° /Busa/

A legérdekesebb megfigyelést Keszthelyi Sándor küldte el hozzám a ν Vir érintőleges fedéséről.

Belépés: 1983.12.25/26. UT 23:26 / \pm 0,5 perc/ közel a Déli Sarkhoz.

Kilépés: UT 23:34:40 / \pm 5 mp/

Tehát 8'40"-ig tartott a fedés és kb. 15" mélyen lehetett a csillag a perem alatt. Az észlelt húr hossza 316", a mélysége kb. 23 km. Az előrejelzés szerint a fedés 23:32-33-kor következett be. Így az O-C = kb. 1'50"-nek adódik.

1983. december 4-i napfogyatkozás

észlelők	műszer
Biró Levente /Nagyszalonta, R/ Busa Sándor /Harkakötöny/ Kósa-Kiss Attila /Nagyszalonta, R/ Szoboszlai Zoltán és szakköre /Hajdúnánás/	6,3L 7,0L 6,3L 15 T + fotó

A felhős égbolt több helyen gátolta a megfigyelést. Nagyszalontán például a belépést emiatt nem is sikerült pontosan rögzíteni. Az első kontaktus kb. P.A. 200-nál történt /Biró, Busa, Kósa-Kiss/. A földrajzi helyzetnek megfelelően a belépést először Busa figyelte meg UT 12^h34'42"-kor. A kilépés kb. P.A. 180-170 körül történt /Biró, Busa, Kósa-Kiss/. A jelenség Nagyszalontán volt a leghosszabb lefolyású, mintegy 35-36 perc. Itt az utolsó kontaktust UT 13^h11'50"-kor rögzítette a két megfigyelő. A fogyatkozás Hajdúnánáson volt a legrövidebb. Az itteni szakkör időadatai alapján, mindössze 19'29"-ig tartott.

KARÁSZI ISTVÁN

