

Ökkultációk

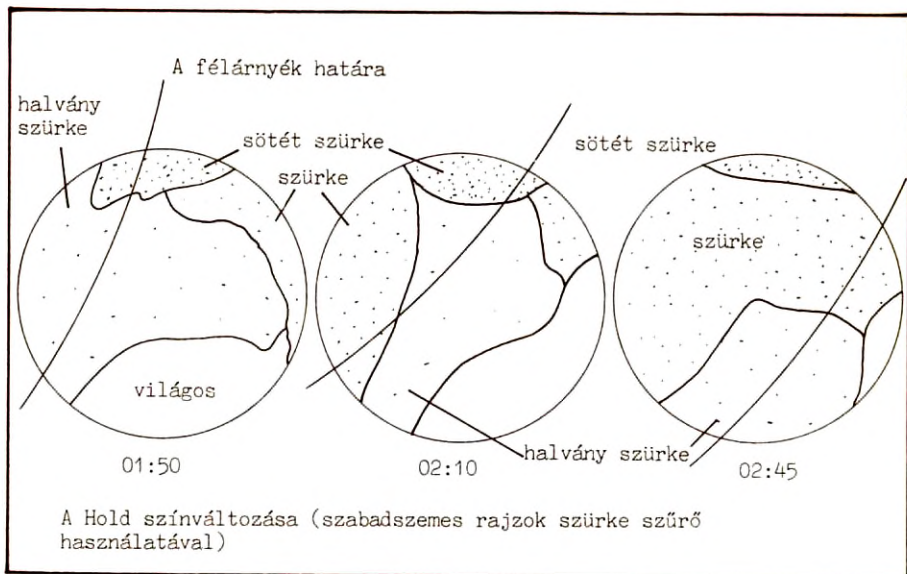
ÉSZLELŐK

Bíró Levente
Csukás Mátyás
Farkas Ernő
Halmi Gábor
Hoffman János
Iskun József

Kész László
Kósa-Kiss Attila
Rideg László
Szauer Ágoston
Zajáczy György

Romániai észlelőinktől kissé késve érkeztek az észlelések, ezért elsőként azokat adjuk közre:

Az április 14-i Spica fedés Csukás Mátyás és Bíró Levente észlelése alapján Nagyszalontán 02:34:57 UT-kor következett be. Ezen az éjszakán Kósa-Kiss Attila Bíró Leventével a félárnyékos fogyatkozást is figyelemmel kísérte.



Bár nem okkultációról van szó, mégis érdemes figyelemmel kísérni, amint két fényes objektum megközelíti egymást. Ilyen jellegű megfigyelésről számolt be két amatőrtársunk.

Farkas Ernő a budapesti Uránia 200/3030-as Heyde-refraktorával május 8-án a Hold-szigma Leo (ZC 1644, 4^m,1) közelségét fotózta DRWO NC 21 filmre. A negatívokról kivétítéssel interpolálta a legnagyobb közelséget. Az esemény 19:23,91 UT-kor következett be 3,015 ívpercre a terminátor északi pólusától.

Iskum József a Mars és a Merkúr konjunkcióját figyelte meg június elején. Mérései szerint a két bolygó távolsága

1987.06.10.	19:25 UT	18,2	100/1000 refr.
06.11.	19:31	19,0	155/1030 refl.
06.15.	19:25	22,5	100/1000 refr.

Az észleléskor a bolygók horizont feletti magassága 7-10^o volt. Kis átmérőjük miatt felszíni részlet nem látszott rajtuk.

Rideg László (Vaskút) a GC 19125 (5^m,1) csillag kilépését figyelte meg június 8-án. A használt műszer egy 12,5 cm-es reflektor volt 52-szeres nagyítással. A mért időpont 19:02:03 UT, PA 315^o.

Spica fedés június 7-én

Kissé fátyolfelhős ég alatt hat helyen kísérték figyelemmel a fedést. Az 1,2^m-s csillag tisztán látszott a Hold mellett, még a fedés előtti pillanatban is. A belépés hirtelen, egy pillanat alatt zajlott le.

Szauer Ágoston	(Pápa, -17 ^o 29' +47 ^o 19')	21:34:09 UT
Farkas Ernő	(Fót, -19 18 +47 62)	21:36:18,7 _{+0,5}
Hoffman János	(Pécs, -18 14 +46 05)	21:36:59
Halmi Gábor	(Pécs, -18 41 +46 05)	21:36:59
Kész László	(Bóly, -18 31,37 +45 56,2)	21:37:30
Rideg László	(Vaskút)	21:37:54 PA 80
Zajác György	(Debrecen, -21 ^o 61' +47 ^o 31')	21:39:47

A növekvő felhőzet ellenére néhány amatőrnek sikerült észlelni a kilépést is (koordináták mint fent):

Szauer Ágoston (Pápa)	22:37:34 UT
Halmi Gábor (Pécs)	22:40:44
Rideg László (Vaskút)	22:41:11
Hoffman János (Pécs)	22:41:26

A két pécsi észlelő időadatának különbsége a használt műszerekből adódik. Hoffman János 10x50 binokulárral, Halmi Gábor 80/660-as refrakorral észlelt.

SZABÓ SÁNDOR