

URÁNUSZ – NEPTUNUSZ

rovatvezető:
Papp Sándor

1982 április-július

ÉSZLELŐK	URÁNUSZ	NEPTUNUSZ.	MŰSZEREK
Berente Béla /Kecskemét/	3	1	24,2 cm T, 25,0 cm T
Gombos Gábor /Pécs/	1	1	25,0 cm T
Keszthelyi Sándor /Vasas/	1	1	30,0 cm L
Mizser Attila /Budapest/	1	1	30,0 cm L
Papp Sándor /Kecskemét/	3	2	24,4 cm T, 25,0 cm T
Papp Zoltán /Kecskemét/	1	1	24,4 cm T, 25,0 cm T
Ujvárosy Antal /Kecskemét/	3	2	24,4 cm T, 25,0 cm T
Összesen 7 észlelő	13	9	észlelést végzett.

A külső bolygók észlelése 1982 évben - a láthatóság első szakaszában - csak szerény adatokat hozott a kevés érdeklődő miatt. Pedig igen könnyű volt, különösen az Uránusz megkeresése az Omega 1-2 Sco. melletti azonosítási lehetőséggel. Elmozdulását 5 cm-es keresőtávcsővel már 1-2 nap alatt észre lehetett venni.

Uránusz: Sárgászöld-opálos fényű korongja, egyedülálló színösszetételével csodálatos látványt adott 30 cm L-ben /Keszthelyi, Mizser/ felületén azonban részletet nem sikerült azonosítani. Színe a 24.4-25 cm tükrös távcsövekben némi kékes árnyalatot is mutatott. Peremsötétedését 222-298x-os nagyításonál könnyen észlelni lehetett.

Neptunusz: Korong alakra nagyításához minimum 180 x-os nagyítás kellett. Színét 30 cm L-vel kékes árnyalatú - acélszürkének - irták le. Felülete mattabb az Uránuszénál. Tükrös távcsővel opálos szürkés-kék korongocská, enyhe peremsötétedéssel.