

Uránusz-megfigyelések

A megfigyelések az 1977-es láthatóság alatt történtek. Sajnos, a bolygó rossz pozíciója miatt a megfigyelők nem vették programjukba az Uránusz megfigyelését. Ennek ellenére többkevesebb sikerrel végeztünk észleléseket. Fotografikus és vizuális úton egyaránt megpróbáltunk értékes munkát végezni. Az Uránuszról készített fotókat Róka László mérte és értékelt ki. Az összegyűlt anyag azonban kevésnek bizonyult.

A bolygóról készített rajzokból kitűnik, hogy igen gyakran figyelhető meg sötét területek. Az egyik legnagyobb ilyen terület 1977.februárjában volt látható. /ld.a 2.ábrát/. Az észlelések egyértelműen zöld színűnek jelzik a bolygót.

Fényintenzitás-becslés is történt, melyben a G.A.K.tagjai rendszeresen részt vettek. Összesen 60 intenzitás-becslés történt a láthatóság alatt. Megfigyelők: Deicsics, Mizser, Kovács, Nagy, Róka, Závodi. Az intenzitás a következő képpen alakult:

dec.: 5,7 jan.: 5,5 febr.: 5,6 márc.:5,5 ápr.:5,5
máj.: 5,6 jun.: 5,5

Ezek az eredmények kiátlagolás útján adódtak.

Az Évkönyvben 5,7 magnitudo fényesnek volt előrejelezve, az észlelések ennél 0,2 magnitudoval fényesebbnek találták. Ezért igen fontos az Uránusz fotózása és vizuális megfigyelése, mely segítené az amatőröket a bolygó jobb megismerésében.

/ Az idevonatkozó ábrákat lásd a tuloldalón./

Deicsics László
Budapest,Uránia

②.



ZAV

I. 3.
247X 20L

④.



DEI

V. 3.
247X 20L

①.



HZS

V. 21.
280X 20L

③.



DEI

N. 28.
247X 20L