

A kék szűrő használata csökkenti a kontrasztot, tompítja a sarló szarvait, s a fázist kisebbnek mutatja mint valójában. Nem meglepő, hogy a dichotomia időpontja eltér néhány nappal. A szűrőknek tulajdonított némely eredmény talán mindössze annak köszönhető, hogy lecsökkenti a ragyogást.

Deicsics László
Budapest, Uránia

.-.

A Jupiter felületi képződményeinek megfigyelése

A Jupiter metán és ammónia felhőzete néha meglepően erős és gyors változásokat mutat. Ha rendszeresen végzünk megfigyeléseket, gyakran figyelhetünk meg egy-egy sötétebb felhőrészletet, beöblösödést és sávok közötti hidakat./ld. 1. ábra./

Ezeknek a képződményeknek a megfigyelése és pontos meghatározása nem elhanyagolható a bolygó megfigyelése közben.

Ha észreveszünk egy felhőképződményt a Jupiter keleti félgömbjén, addig kell a távcsőben észlelni, amíg a képzeletbeli centrálmeridiánon át nem halad. Nagyobb kiterjedésű folt esetében három időpontot kell a megfigyelőnek felírnia:

1. amikor a folt keleti része eléri a CM-et;
2. amikor a folt közepe halad át a CM-en;
3. azt az időpontot, mikor a folt nyugati csucsa tartózkodik a CM-en. /Kiszámítási módját lásd 76/6. számban/.

Ilyen nagyobb kiterjedésű foltról magam is végeztem jónéhány megfigyelést. /ld. 2. ábra/.

Itt jegyzem meg, hogy nemcsak a foltok, beöblösödések, hideg megfigyelése érdekes, hanem ha rendszeresen megfigyelési sorozatot készítünk, abból is kitűnik, hogy a Jupiter sávjai is eltűnnek és ujrafejlődnek.

Jupiter megfigyelő sablont szívesen bocsátok mindenki rendelkezésére, akit érdekel a megfigyelő munka.

Deicsics László