

Február 12-én 16:30 UT-kor Kocsis a terminátor mentén a "méréselt égőv" magasságában két 8 intenzitású fehér, az egyenlítőn pedig egy 3-as sötét foltot észlel. A pólussapkák "szarvként" 8-9 intenzitással határozottabbak /11. ábra/. A fázis 36 %, ekkor már "erősen derengő hamuszürke fény" látszik Kovács szerint. Csukás rajza február 16-án 17:30 UT-kor 34 % fázisú bolygón három 8 intenzitású foltot ábrázol.

Iskum és Prehoffer március 7-én 17:00 UT-kor szögletesnek látják a terminátort, és sziürke sávokat észlelnek. Ettől az időtől kezdve az átívelő "szarvak" a legjellemzőbb látvány minden észlelőnél. Keszthelyi március 25-én 17:45 UT-kor 195^o-os ívet rajzol./12. ábra/, ő 26-án látja szabadszemmel a bolygót. Kocsis még 3 rajzot készít az egyre jobban vékonyodó sarlóról, jól látja a hamuszürke fényt is. Kocsis és Prehoffer egy-egy március 28-i rajza a Vénusz 1984/85 évi láthatóságáról készült megfigyeléseket.

MÁTIS ANDRÁS



A bolygók észleléséről

Jupiter: Oppozíciója csak augusztus 4.-én lesz. Juniusban és Juliusban még a kora hajnali órákban delel. Az észlelése megkísérelhető. A tavalyi észlelések szerint a Vörös Folt helyzete jelentősen megváltozott /CM II. ~27^o/. Kérem az észlelőket, hogy a GRS láthatósága idején, végezzenek róla CM átmenet becslést. CM átmenet becslést úgy végzünk, hogy percnyi pontossággal meghatározzuk a folt elejének, közepének és végének a képzeletbeli felezővonalon való áthaladását. Az időpontokat világdőben /UT=NyISZ-2 óra/ kérem!

Szturnusz: Oppozíciója május 15.-én volt. Az első észlelések /Csukás, Iskum, Kósa-Kiss, Szabó/ a bolygó árnyékát a gyűrűn /Sh G/R/ konkávnak és sokszögűnek mutatták. Ezen kívül Iskum 100/1000 refraktorral április 21-én az anákban 7,5 intenzitású küllőszerű foltokat látott. Kérem az észlelőket, hogy a bolygóárnyék viselkedését a gyűrűn kísérvék megkülönböztetett figyelemmel!

Uránusz és Neptunusz: Az Uránusz oppozíciója június 6.-án volt a Neptunuszé június 23-án lesz. Az összehasonlító fényességével ellátott keresőtérképek az 1985-ös Csillagászati évkönyv 80. oldalán megtalálhatók. Mindkét bolygó a Tejút irányában látszik, ezért különösen a Neptunusz azonosítása nehéz. A fényesség becsléseket a változó észlelésekhez hasonlóan végzük. Érdekes a különböző műszerekkel és nagyításokkal végzett színbecslés is.

A megfigyeléseket minden hónap 6.-ig kérem a címre elküldeni. A postaköltségek emelkedése miatt 4 x 4-rt-os bélyeget kérek az esetleges válasz és észlelőlap küldésére.

MÁTIS ANDRÁS

13