



Bolygók

MARS

1983/84

A Mars 1984-es oppozíciójáról sajnos csak egyetlen megfigyelés van, ami nem a megfigyelők apátiájának, hanem annak köszönhető, hogy Gombos Gábor a feldolgozásra átvett megfigyelési anyaggal immáron több mint egy éve senkinél nem jelentkezett. Ezúton is elnézést kérünk a szorgos megfigyelőktől.

Maga a láthatóság aránylag kedvező volt. A bolygó 1984. május 11-én került földközébe, amikor is bolygónktól mért távolsága mindössze 79,5 millió km volt, s látszó átmérője elérte a 7"6-et. Erős tengelyhajlás volt megfigyelhető, s a láthatóság során a déli pólus és vidéke volt igen kedvezően észlelhető. A fentieket megerősíti Mizser Attila megfigyelése is, melyet 1983. december 5-én, a láthatóság legelején végzett.

A kora hajnali órákban (04:30-05:50 UT) között a piszkéstői csillagvizsgáló 50 cm-es Cassegrain-távcsövet használva figyelte a bolygót. Az f/15 távcső fókuszába szerelt fotoelektromos fotométer kb. 300-szoros nagyítást adó mezőokulárját használta okulárként. A bolygófelszín ragyogását a távcső fél tükrének védőfedőkkel való letakarásával sikerült elviselhető szintre csökkentenie. A szűrős megfigyeléseknél a fotométerbe épített Johnson UBV szűrőket használta. Maga a bolygó még nagyon kicsiny, 5-6" átmérőjű volt. A levegő nyugtalanságai ellenére a déli pólussapka jól és biztosan látszott, az erős szcintilláció sem tudta elmosni. A fázis 90% volt. A sivatagos vidéken az északi félgömbön egy erős sötét folt - valószínűleg a Niliaacus Lacus - és két kisebb, halvány, igen elmosódott vidék látható. V tartományban főleg a bolygófelszín kontrasztos, míg B-ben csak a pólussapka figyelhető meg jól.

1986/87-I.

Megfigyelő	Műszer	Rajz	Megj.
Forgács József (Tapolca)	24,0 T	1	-
Iskum József (Budapest)	15,5 T	5	I,C
Kaszás József (Kaposvár)	24,0 T	1	-
Kádas René (Tapolca)	24,0 T	1	-
Kiss Zsolt (Budapest)	24,0 T	1	-
Kocsis Antal (Balatonkenese)	7,5 L	1	-
Lakatos István (Maglód)	10,0 T	15	F,C