

=====

BOLYGÓK, HOLDAK, ÜSTÖKÖS és NAPFOLTOK MEGFIGYELÉSEI.

1968 --- 1970.

Szentmártoni Béla, Kaposvár.

=====

1968.márc.-ápr.:

JUPITER: 6,3 cm L / 60x Barlow, 100x Barlow:
SEB, NEB, EZ jól, feltűnően látszanak.
A bolygó lapultsága észrevehető.

URÁNUSZ: Béta VIR mellett kb.6 magn.zöldes objektum.Tompább fényű mint
a csillagok, s nyugodtann ragyogású.
6x30 KT: már mutatja mintha kettőscsillag lenne a Béta VIR-el.
6,3 cm L : kis nagyításokkal / 20x és 26x / mint széles kettős
a Béta VIR-el.

1968.május.6.:

JUPITER: 6,3 cm L / 60x, 100x: SEB és NEB egész széles és nem egyenletes
intenzitású.

1968.május:

NEPTUNUSZ: Szabályos csillagnak látszik. 2 kb.hasonló fényes csillaggal
egyvonalban, köztük kb.középen. Könnyű volt megtalálni.

1968.aug,-szept:

HONDA-ÜSTÖKÖS: VIII.17.: Látható /CAM-ban/: 6x30, 5L, 6,3L, 8T.
VIII.18.: Diffuz, fényes közp.sűrűsödés nélkül.
VIII.19.: 6x30: csillagszerű;
5L, 6,3L, 8T: nagy és fényes ködfolt, fényes kö-
zéppel s a szélek felé halványodva.
15T/25x, 28x, 47x, 78x: u.a.látvány; egy halvány
csillag mellett.
VIII.20? 21, 23, 24, 28, 29, 30, IX.1, 2, 4, 8, 9, 10. =
észlelési napok.
IX.13.: Fényes központi sűrűsödés feltűnően látszik.

1968.ápr.10, 22:10-kor:

JUPITER III.HOLDJA: a hold árnyéka a Jupiter-korongon, a déli félgömbön.

1969.ápr.15.:

URÁNUSZ: az Éta VIR közelében.

1969.ápr.24.:

JUPITER: GRS a NEB-nél kissé sötétebb, ellipszis alakú folt;
p end/CM = 20:50.

1969.ápr.29.:

JUPITER: GRS CMT = 20:10.

1969.máj.1.:

JUPITER: GRS CMT = 21:50.

1969.máj.4.:

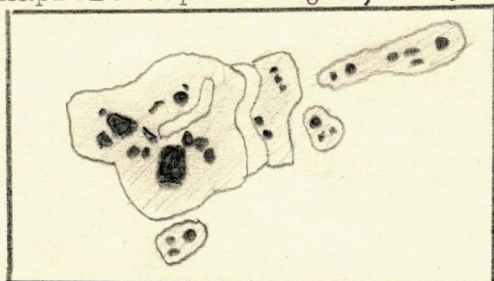
JUPITER: GRS a "p" peremhez közel: 20:40-kor.

1969.máj.4.:

JUPITER: 20:40-től az I.hold árnyéka a Jupiteren; kicsiny fekete korong, kontraszthiány miatt nehezen látni /a NEB-en vonul végig ! /.
Kb.20:10-kor az I.hold a bolygóperemtől NY-ra volt, egész közel hozzá.

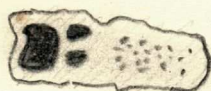
1969.okt.26.:

NAP: Nagy napfoltcsoport rajza, 10:30-kor / 6,3 cm refr., 150x/ :



1970.szeptember:

NAP: Szabadszemmel látható napfolt, IX.1, 2, 3, 4-én.
IX.1-én a K-i peremhez közel, IX.4-én a CM táján.



1970.julius:

JUPITER-HOLDAK fényesség-sorrendje:

VII.13.,	20:00.UT.	L=2.	6,3L/70x:	III, I, IV.	/II.nem látszik/
VII.14.,	20:00.UT.	L=3.	6,3L/45x:	III, II, IV, I.	
VII.22.,	20:00.UT.	L=2.	6,3L/45x:	III, II, IV, I.	
VII.24.,	19:40.UT.	L=1.	6,3L/70x:	III, II, IV, I.	
VII.26.,	19:35.UT.	L=4.	6,3L/70x:	III, II, I, IV.	
VII.29.,	19:30.UT.	L=3.	6,3L/70x:	III, IV, I.	/ II.nem látszik/

Szentmártoni Béla legépelte 1968-tól 1970-ig végzett bolygó-, hold-, üstökös- és napmegfigyeléseit. Talán ez a két oldal tekinthető a legelső „megfigyelési tájékoztatónak”, ami aztán a Lyra-füzetek, majd az Albireo megjelenéséhez vezetett. (JT)