



Jelenségnapfár

2001. március (JD 2 451 970–2 452 000)

A bolygók láthatósága

Merkúr. A hónap első elején egy órával, a végén már csak negyed órával kel a Nap előtt. Bár 11-én van legnagyobb nyugati kitérésben, de helyzete megfigyelésre ekkor sem kedvező, és megtalálásának esélye a hónap vége felé egyre kisebb.

Vénusz. A hó elcójén még három és fél órával nyugszik a Nap után, és a Hold után a legfényesebb égitest az esti égbolton. Láthatósága a hónap utolsó napjaiban gyorsan romlik. Március végén már egy időben nyugszik a Nappal, de magasabb deklinációja miatt hajnalban fél órával a Nap előtt kel. Mire 30-án eléri az alsó együttállás helyzetét, fényessége –4^m,6-ról –4^m-ra, fázisa 0,2-ről 0-ra csökken.

Mars. Nem sokkal éjfél után kel, és az éjszaka második felében figyelhető meg a Skorpió, majd a Kégyórtartó csillagképben. A hónap közepén fényessége 0^m,2, látszó átmérője 9", mindkét érték növekszik.

Jupiter. Éjfél körül nyugszik, az esti órákban látható a Bika csillagképben. Fényessége –2^m,2, átmérője 37".

Szaturnusz. Éjfél körül nyugszik, az esti órákban látható a Bika csillagképben. Fényessége 0^m,2, átmérője 18".

Uránusz, Neptunusz. A Nap közelsége miatt nem figyelhető meg.

Holdfázisok

03. 02:03 UT	Első negyed
09. 17:23 UT	Telehold
16. 20:45 UT	Utolsó negyed
25. 01:21 UT	Újhold

Mira és SRA maximumok

02. R Crv	7,5	VA 13
03. U UMi	8,2	VA 3
03. RV Cas	9,4	VA 5
05. RS Her	7,9	VA 6
07. SS Her	9,2	VA 5
08. R Ari	8,2	VA 1
09. T Eri	8,0	
09. W Eri	8,6	
09. T And	8,5	VA 10
09? RT Eri	8,5	VA 16
10. S Lac	8,2	VA 9
14. T Dra	9,6	VA 3
15. X Gem	8,2	VA 3
18. U And	9,9	VA 10
18. R Vir	7,5	VA 11
18. V CrB	7,5	VA 1
20. X Cam	8,1	VA 8
20. RR Per	9,2	
20? AX And	9,6	
22. R Lyn	7,9	VA 4
27? BP Gem	9,5	
28. V Dra	9,9	VA 1
28. SV And	8,7	VA 2
28? AC Aur	10,2	VA 16
29. RT Cyg	7,3	VA 5
30. U Cet	7,5	VA 6
31. X Aur	8,6	VA 3

Mély-ég ajánlat

Az M 47 (Pup) környéki objektumok

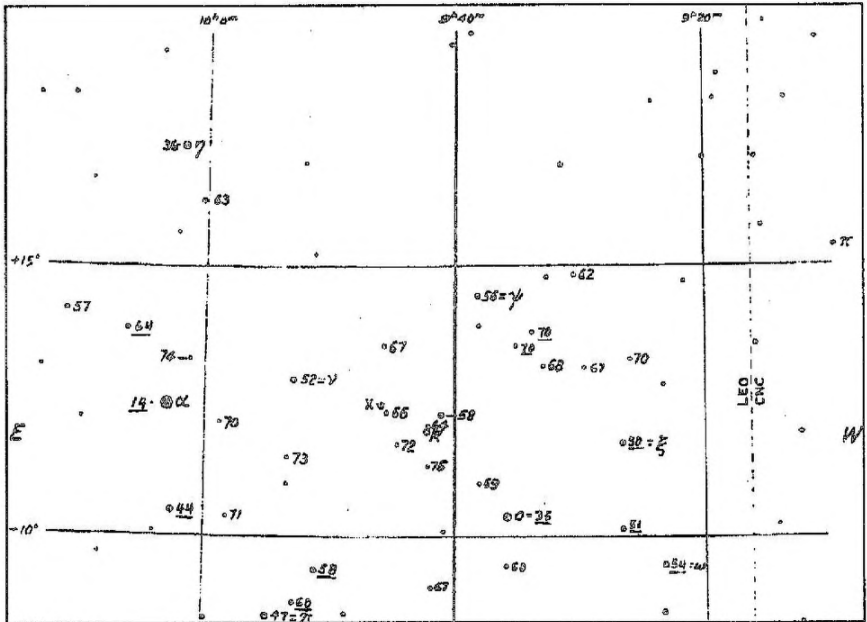
Beküldés: március 6-ig.

Az ajánlati területek térképei, az objektumok adatai, valamint észleléslapok választólapok ellenében igényelhetők a rovatvezetőtől

Az észlelések beküldési határideje: minden hónap 6-a!

A hónap változója: R Leonis

T ajánlatunk az Oroszlán csillagkép elsőként felfedezett változócsillaga, a mira típusú R Leonis. Az egyik legfényesebb mira típusú változó (J.A. Koch fedezte fel Danzigban, 1782-ben). Előtte csak a Mira Ceti, a χ Cygni és az R Hydrae volt ismert a fényes mirák közül. A Regulustól alig 5 fokkal nyugatra található az R Leo, míg azonosítását nagyban megkönnyíti az alig fél fokra északnyugatra található 18 Leo (5,6 magnitúdós). Az átlagosan 312 naponként 5 és 10 magnitúdó között változó R Leo februárban várhatóan maximumközeli állapotban, jó eséllyel szabadszemes változóként lesz felkereshető. (Ksl)



Kettőscsillag észlelési ajánlat: a γ Ori környéke

Név	Koord.	Fényesség	Szögt.	PA	Év	Megjegyzés
BUP 78	05251+0621	1,6+12,2	179,9	144	1909	γ Ori
STF 713	05272+0658	9,0+10,6	3,0	29	1933	
A 2645	05290+0550	9,9+10,3	1,3	147	1991	
STF 728	05308+0557	4,2+ 5,6	1,1	46	1998	32 Ori
STF 744	05355+0716	9,2+11,4	13,2	268	1991	
J 676	05355+0723	9,5+ 9,8	1,6	286	1992	
STT 518	05379+0715	8,8+12,8	2,1	240	1930	AB
		11,4	40,2	237	1930	AC
J 2730	05386+0654	9,9+11,7	5	185	1945	



1. 47 Tucanae
2. NGC 362
3. ω Centauri
4. NGC 6752
5. NGC 3201

Gömbhalmazok
a déli égbolton
(a rajzokat
Szabó Gábor
készítette)



