



Jelenségnapotár

2001. október (JD 2 452 184–2 452 214)

A bolygók láthatósága

Merkúr. Október első felében nem figyelhető meg. 14-én kerül alsó együttállásba, ezután láthatósága gyorsan javul. A hónap utolsó harmadában helyzete megfigyelésre nagyon kedvező. 29-én van legnagyobb nyugati kitérésben, ekkor csaknem két órával kel a Nap előtt. Idén ez legkedvezőbb hajnali láthatósága.

Vénusz. A hó elején két és fél órával, a végén mér kevesebb, mint két órával kel a Nap előtt. A Hold után a hajnali égbolt legfeltűnőbb égitestje. Fényessége $-3^m,9$ körüli, fázisa 0,9-ről 0,95-re növekszik.

Mars. Éjfél előtt nyugszik, és az esti órákban figyelhető meg a Nyilas, majd a Bak csillagképben. A hónap közepén fényessége $-0^m,2$, átmérője $10''$.

Jupiter. Éjfél előtt kel, az éjszaka második felében látható az Ikrek csillagképben. Fényessége $-2^m,3$, átmérője $40''$.

Szaturnusz. Az esti órákban kel, az éjszaka nagyobb részében látható a Bika csillagképben. Fényessége $-0^m,2$, átmérője $20''$.

Uránusz, Neptunusz. Éjfél előtt nyugszanak, az esti órákban figyelhetők meg a Bak csillagképben.

Mély-ég ajánlat

A δ Cep környéki objektumok

Beküldés: október 6-ig.

A γ Cas környéki objektumok.

Beküldés: november 6-ig.

Holdfázisok

02. 14:49 UT Telehold
10. 04:20 UT Utolsó negyed
16. 19:23 UT Újhold
24. 03:58 UT Első negyed

Mira és SRA maximumok

01. RU Her	8,0	VA 10
01. RR Peg	9,2	VA 9
05. V Cnc	7,9	VA 10
05. S UMi	8,4	VA 3
06. RT Cyg	7,3	VA 5
07. R And	6,9	VA 11
07. SS Her	9,2	VA 5
08. Z Vir	10,4	
09. X UMa	9,7	
10. X Hya	8,4	VA 15
10. T UMi	9,2	VA 4
11. RS Her	7,9	VA 6
13. V Ori	9,4	
14. Z Cet	8,9	VA 15
14. S CMi	7,5	VA 3
17. ST Cyg	9,9	
19. W Tau	9,9	VA 11
20. W Aur	9,2	
23. U Aur	8,5	VA 10
24. W Lyr	7,9	VA 4
25. S Cyg	10,3	VA 10
27. R Peg	7,8	VA 4
30. R Aql	6,1	VA 2
31. S Cet	8,2	

Az észlelések beküldési határideje: minden hónap 6-a!



Szupernóva-
maradványok:

fent a Cassiopeia A,

középen az S147,

lent az IC 443.

A képek 2000
decemberében
készültek,
a Piskés-tetői
Obszervatórium
60/90/180 cm-es
Schmidt-távcsővel,
Photometrics
CCD kamerával
(Kiss L.,
Mészáros Sz.
és Kovács D.
felvételei)

