



Jelenségnaptár

1998. október (JD 2 451 088–2 451 118)

A bolygók láthatósága

Merkúr. A bolygó helyzete megfigyelésre nem kedvező. A hónap végén háromnegyed órával nyugszik a Nap után.

Vénusz. Helyzete megfigyelésre nem kedvező, 30-án felső együttállásban a Nappal.

Mars. A hó elején kettő, a végén másfél órával kel éjfél után. A hajnali, keleti égbolton látható az Oroszlán csillagképben.

Jupiter. A pirkadat előtti órákban nyugszik, csaknem egész éjszaka látható a Vízöntő csillagképben.

Szturnusz. Napnyugta után kel, így egész éjszaka látható a Halakban. 24-én szembenállásban a Nappal, fényessége $-0^m,2$, látszó átmérője $20''$.

Uránusz, Neptunusz. Éjfél körül nyugszanak, az éjszaka első felében kereshetők meg a Bak csillagképben.

A nyári időszámítás vége: október 24.

Mély-ég ajánlat:

a δ Aql és γ Aql 6–8 fokos környezete és a Sagittarius É-i vidéke, a -10° , -15° deklinációig, továbbá a Peg É-i vidékének galaxisai.

Holdfázisok

05.	20:12 UT	Telehold
12.	11:11 UT	Utolsó negyed
20.	10:09 UT	Újhold
28.	11:46 UT	Első negyed

Mira és SRA maximumok

01.	Z Cet	8 ^m ,9	VA 15
02.	RZ Her	9,5	
04.	R Her	8,8	VA 15
08.	U Her	7,5	VA 11
09.	RS Her	7,9	VA 6
09.	W Peg	8,2	VA 12
10.	V Tau	9,2	VA 15
12.	V Cnc	7,9	VA 10
12.	R Psc	8,2	VA 11
14.	X Peg	9,4	VA 16
15.	ST And	8,2	VA 10
15.	R Cnc	6,8	VA 2
15.	R Tri	6,2	VA 5
16.	W CrB	8,5	VA 8
18.	W Aur	9,2	
18.	-WX Cyg	9,7	VA 5
19.	Z Cep	10,8	VA 16
20.	Y Aqr	9,4	VA 5
22.	U Per	8,2	VA 2
25.	S LMi	8,6	VA 9
29.	SS Her	9,2	VA 5
28.	RV Her	10,1	VA 6

Érdekes együttállások

Október 2. 05:00 UT. A 6 Hebe kisbolygó ($7^m,9$) $0^\circ33'$ -cel Ny-ra a ρ Cetitől ($4^m,9$).

Október 4. 09:00 UT: A Jupiter $0^\circ,2$ -kal É-ra a Holdtól.

Október 6. 16:00 UT: A Mars $0^\circ,9$ -kal É-ra a Regulustól.

Október 7. 01:00 UT: A Szturnusz $1^\circ,8$ -kal É-ra a Holdtól.

Október 16. 04:00 UT: A Mars $1^\circ,0$ -kal É-ra a Holdtól.

Október 31. 16:00 UT: A Jupiter $0^\circ,2$ -kal É-ra a Holdtól. A látványos jelenség jó alkalmat nyújt távcsöves bemutatások szervezésére!

A hónap változója: R Pegasi

E havi ajánlatunkban az égi szárnyas ló elsőként felfedezett változója szerepel, amely átlagosan $8^m,0$ és $13^m,0$ között változik szinte pontosan egy év periódussal (370 nap). Az R Peg az α Peg-től alig 4° -kal délre található a nagyon jellegzetes 55–57–58–59 Peg négyszög északi oldalán. Idei maximuma szeptember-október során várható, így binoklis észlelését minden érdeklődőnek melegen ajánljuk! (*Snt–Ksl*)

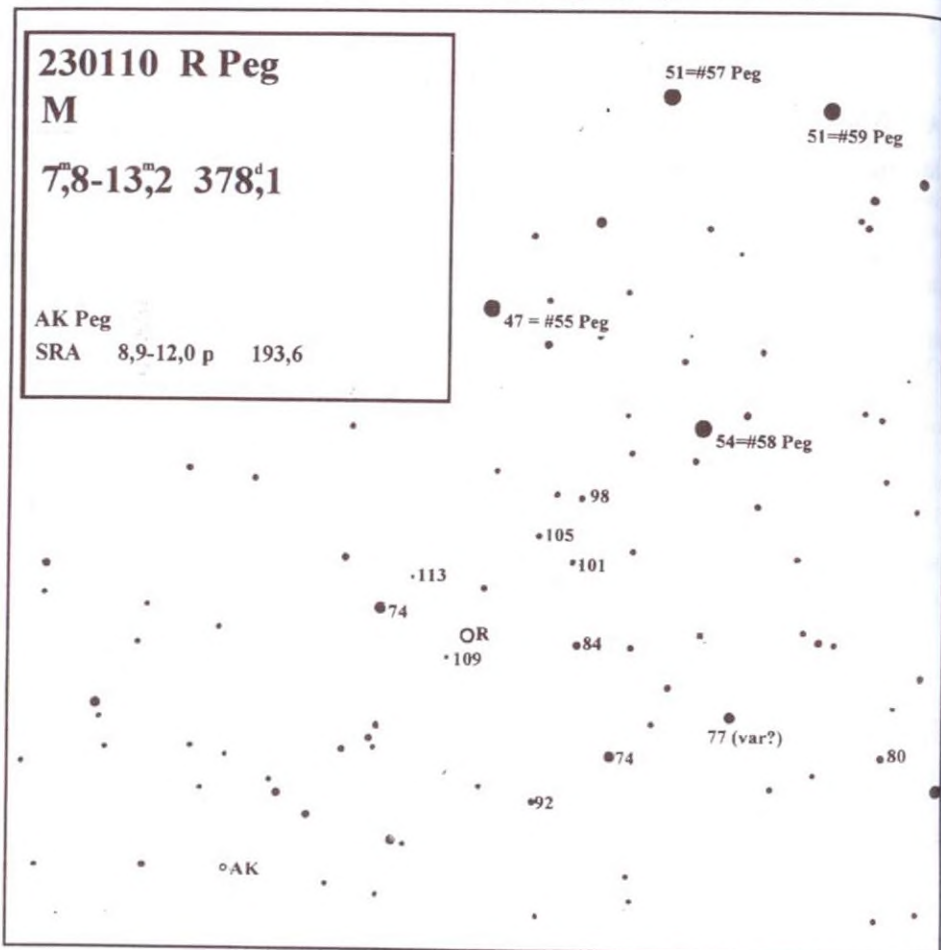
230110 R Peg

M

$7^m,8$ – $13^m,2$ 378^d,1

AK Peg

SRA 8,9–12,0 p 193,6

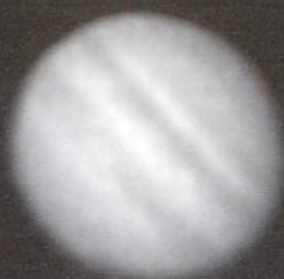
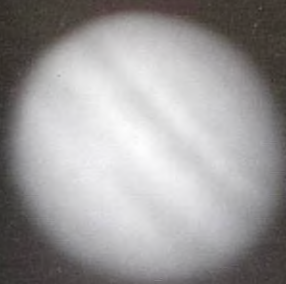


C/1998 M5 (LINEAR)

09.19.	20 ^h 13 ^m ,2	+40°27'	116°	11 ^m ,0
09.22.	20 04,3	+40 23	114	10,9
09.25.	19 55,8	+40 15	111	10,9
09.28.	19 47,8	+40 03	108	10,9
10.01.	19 40,4	+39 49	106	10,8
10.04.	19 33,5	+39 32	103	10,8
10.07.	19 27,1	+39 14	101	10,8
10.10.	19 21,3	+38 55	98	10,8

52P/Harrington–Abell

09.19.	05 ^h 33 ^m ,7	+34°50'	91°	
09.22.	05 39,6	+35 08	93	
09.25.	05 45,5	+35 26	95	11 ^m ,0:
09.28.	05 51,4	+35 43	96	
10.01.	05 57,2	+35 59	98	
10.04.	06 02,9	+36 15	100	
10.07.	06 08,6	+36 31	102	
10.10.	06 14,2	+36 46	103	10,5:



Kereszty Zsolt CCD-felvételei,
25 cm-es MEADE SC, f/6,3, LX 200,
Starlight Xpress MX-5 CCD kamera.
Jupiter nyers kép illetve csillagprofil torzulása
alapján dekonvolúció (0,05 s),
Fátyol-köd (3×1 perc), M51 (3×1 perc),
M13 (1 perc),
M27 (4×1 perc), M20 (1 perc)
(bővebben lásd a CCD-rovatot!)

