

CALENDAR ASTRONOMIC 2026

FENOMENE ASTRONOMICE ÎN LUNA FEBRUARIE

/Datele din acest calendar sunt valabile pentru coordonatele Bârladului/

Latitudine: 46,23°N, Longitudine: 27,67°E

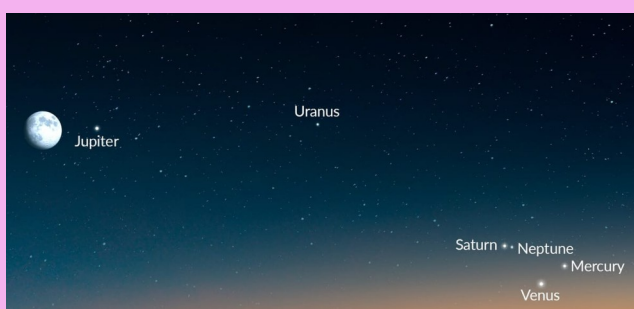
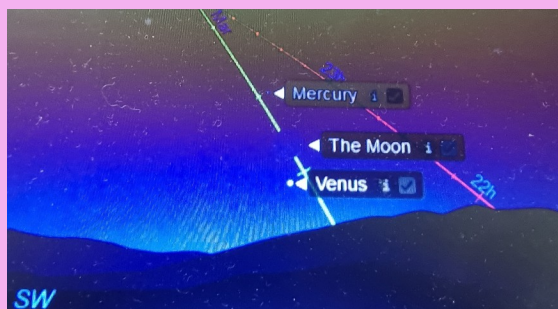
Evenimente

01 februarie – Lună Plină, cu planetele Mercur, Venus și Saturn în apropiere



16 februarie – Conjuncție rară a planetelor Saturn și Neptun

18 februarie – O semilună subțire și în creștere se află între Venus și Mercur



21-28 februarie – Configurații speciale ale planetelor

03 februarie – interval orar 03:40 – 07:48

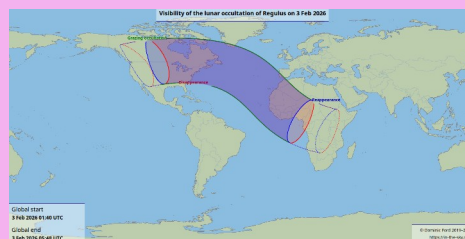
Ocultarea lunară a stelei Regulus

Luna va trece prin fața stelei Regulus (Alpha Leonis), creând o ocultație lunară vizibilă din părți ale Americii de Nord și Africii. *Oculatația nu va fi vizibilă din Bârlad.*

vizibil din cauza faptului că cerul este prea luminos sau că Luna este foarte aproape de orizont.

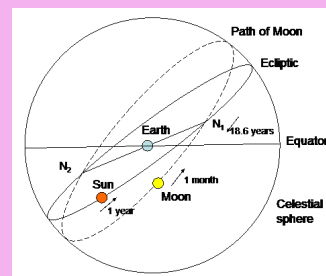
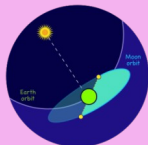
În afara contururilor, Luna nu va trece niciodată prin fața stelei Regulus și nici nu se va afla sub orizont în momentul ocultării.

Harta alăturată arată vizibilitatea ocultației în întreaga lume. Contururi separate arată unde este vizibilă dispariția steii Regulus (prezentată cu roșu) și unde este vizibilă reapariția sa (prezentată cu albastru). Contururile solide arată unde este probabil ca fiecare eveniment să fie vizibil prin binoclu la o altitudine rezonabilă pe cer. Contururile punctate indică unde are loc fiecare eveniment deasupra orizontului, dar este posibil să nu fie



03 februarie – 21:18

Luna la Nodul Descendent



04 februarie – 03:52

Planeta Uranus își încheie mișcarea retrogradă

Uranus va ajunge la sfârșitul mișcării sale retrograde, încheindu-și mișcarea spre vest prin constelații și revenind la mișcarea spre est. Mișcarea retrogradă este cauzată de propria mișcare a Pământului în jurul Soarelui. Pe măsură ce Pământul înconjoară Soarele, perspectiva noastră se schimbă, iar acest lucru face ca pozițiile aparente ale obiectelor să se deplaseze dintr-o parte în alta pe cer cu o perioadă de un an.



06-07 februarie – Dimineata

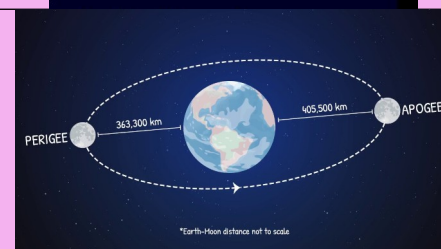
Luna și steaua Spica / constelația Virgo



10 februarie – ora 17:00

Luna la apogeu

Luna va atinge apogeul - cea mai îndepărtată distanță față de Pământ pe orbita sa eliptică. Atunci se va afla la 404.576 km distanță.



11 februarie – interval orar 03:58 - 07:42

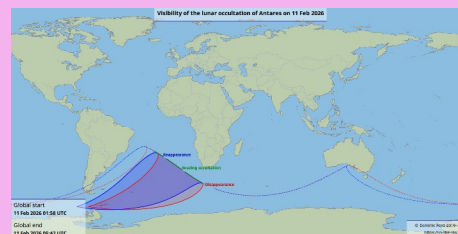
Ocultarea lunară a steii Antares

orizontului, dar este posibil să nu fie vizibil din cauza faptului că cerul este prea luminos sau că Luna este foarte aproape de orizont.

Luna va trece prin fața stelei Antares (Alpha Scorpii), creând o ocultație lunară vizibilă din Antarctica, Georgia de Sud și Insulele Sandwich de Sud, estul Insulelor Falkland și Insula Bouvet, printre altele. *Ocultația nu va fi vizibilă din Bârlad.*

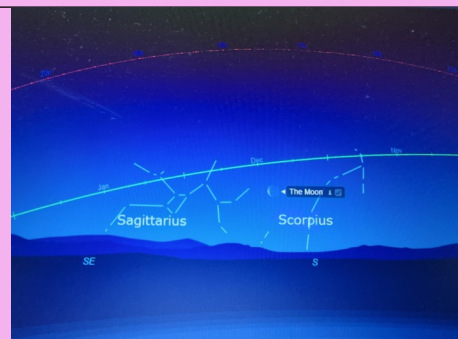
Harta alăturată arată vizibilitatea ocultației în întreaga lume. Contururi separate arată unde este vizibilă dispariția stelei Antares (prezentată cu roșu) și unde este vizibilă reapariția sa (prezentată cu albastru). Contururile solide arată unde este probabil ca fiecare eveniment să fie vizibil prin binoclu la o altitudine rezonabilă pe cer. Contururile punctate indică unde are loc fiecare eveniment deasupra

În afara conturilor, Luna nu va trece niciodată prin fața stelei Antares și nici nu se va afla sub orizont în momentul ocultării.



12-13 februarie – Dimineața

Luna, steaua Antares și asterismul „Ceainicul” / constelația Sagittarius

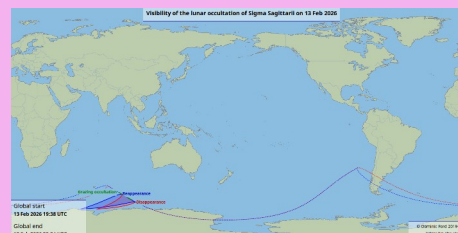


13/14 februarie – interval orar 21:38 – 00:24

Ocultarea lunară a stelei Sigma Sagittarii

Luna va trece prin fața stelei Sigma Sagittarii (Nunki), creând o ocultație lunară. *Ocultația nu va fi vizibilă din Bârlad.* Harta alăturată arată vizibilitatea ocultației în întreaga lume. Contururi separate arată unde este vizibilă dispariția stelelor Sigma Sagittarii (prezentată cu roșu) și unde este vizibilă reapariția sa (prezentată cu albastru). Contururile solide arată unde este probabil ca fiecare eveniment să fie vizibil prin binoclu la o altitudine rezonabilă pe cer. Contururile punctate indică unde are loc fiecare eveniment deasupra orizontului, dar este posibil să nu fie vizibil din cauza faptului că cerul este prea luminos sau că Luna este foarte aproape de orizont.

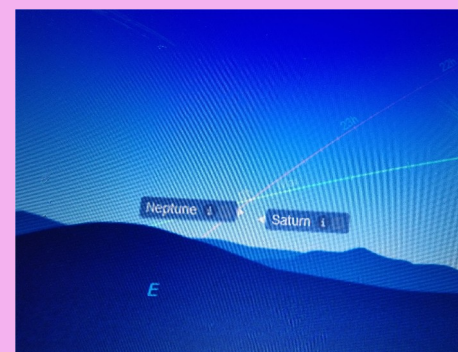
În afara conturilor, Luna nu va trece niciodată prin fața stelei Sigma Sagittarii și nici nu se va afla sub orizont în momentul ocultării.

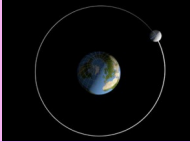
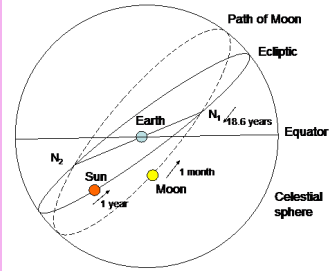
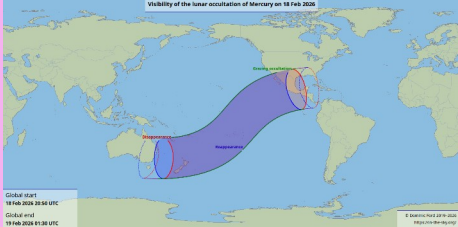


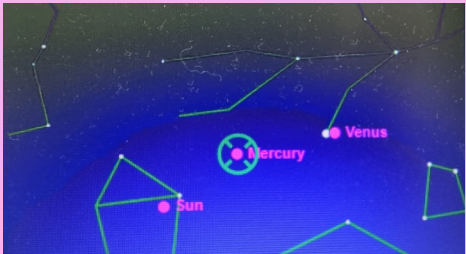
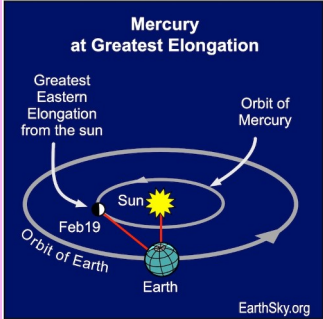
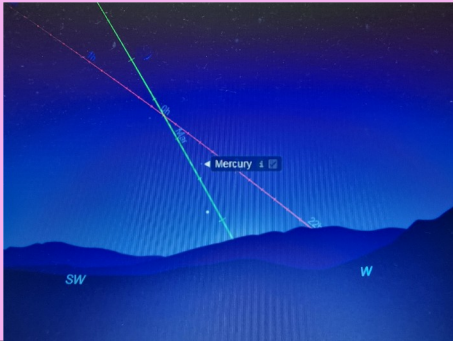
16 februarie – 05:38

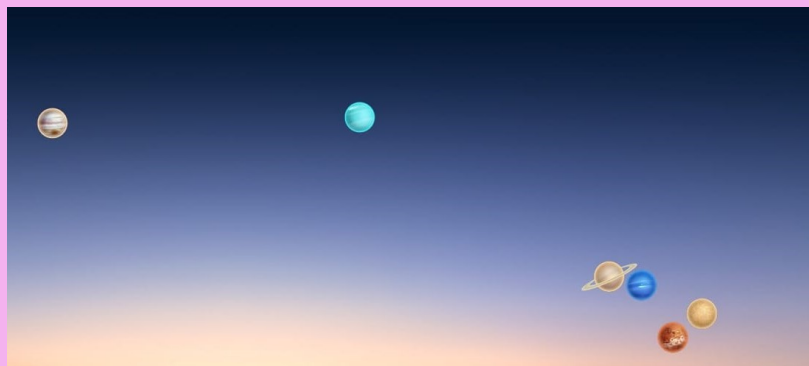
Conjuncția Saturn (m = +1,0) – Neptun (m = +7,9)/ ambele în constelația Pisces

Saturn va trece la 54' sud de Neptun. Din Bârlad, perechea nu va fi observabilă – vor atinge cel mai înalt punct pe cer în timpul zilei și nu vor fi la mai mult de 15° deasupra orizontului la amurg.



18 februarie – 08:19 Luna la Nodul Ascendent 	
18-19 februarie – După apusul Soarelui Luna, Saturn și Mercur 	
19 februarie – 01:03 Conjuncția Luna (m = -8,7) – Mercur (m = -0,6)/ ambele în constelația Aquarius Luna va trece la 8'02" la sud de Mercur. Din Bârlad, perechea va fi dificil de observat, deoarece nu vor apărea la mai mult de 11° deasupra orizontului. Vor deveni vizibile în jurul orei 18:03, la 11° deasupra orizontului vestic. Apoi vor coborî spre orizont, apunând la 1 oră și 34 de minute după Soare, la ora 19:13. Perechea va fi vizibilă	cu ochiul liber sau printr-un binoclu. 
18/19 februarie – interval orar 22:50 - 03:30 Ocultarea lunară a planetei Mercur Luna va trece prin fața planetei Mercur, creând o ocultație lunară vizibilă din Mexic, Statele Unite continentale, estul Australiei și Noua Zeelandă, printre altele. <i>Oculția nu va fi vizibilă din Bârlad.</i> Harta alăturată arată vizibilitatea ocultației în întreaga lume. Contururi separate arată unde este vizibilă dispariția planetei Mercur (prezentată cu roșu) și unde este vizibilă reapariția sa (prezentată cu albastru). Contururile solide arată unde este probabil ca fiecare eveniment să fie vizibil prin binoclu la o altitudine rezonabilă pe cer. Contururile punctate indică unde are loc fiecare eveniment deasupra orizontului, dar este posibil să nu fie vizibil din cauza	faptului că cerul este prea luminos sau că Luna este foarte aproape de orizont. În afara conturilor, Luna nu va trece niciodată prin fața planetei Mercur și nici nu se va afla sub orizont în momentul ocultării. 
19 februarie – 12:43 Planeta Mercur la periheliu Planeta Mercur va ajunge în punctul său cel mai apropiat de Soare – periheliul său – la o distanță de 0,31 UA față de Soare. Din Bârlad, planeta Mercur va deveni vizibilă în jurul orei 18:03, la 11° deasupra orizontului vestic. Apoi va coborî spre orizont, apunând la 1 oră și 37 de minute după Soare, la ora 19:16.	

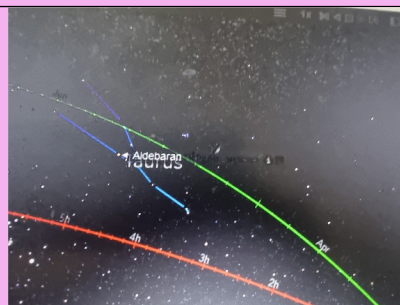
	
19 februarie – 16:35 Planeta Mercur la cea mai mare elongație 18,1° est Planeta Mercur va atinge cea mai mare elongație de Soare în apariția sa de seară din februarie-martie 2026. Deoarece este o elongație estică, planeta va fi observată seara. Va străluci la magnitudinea $m = -0,6$.	
20 februarie – 23:59 Conjuncția Lună ($m = -9,9$) – Saturn ($m = +1,0$)/ ambele în constelația Pisces Luna va trece la 4°38' nord de Saturn. Din Bârlad, perechea va deveni vizibilă în jurul orei 18:23, la 16° deasupra orizontului vestic. Apoi vor coborî spre orizont, apunând la 2 ore și 26 de minute după Soare, la ora 20:07. Perechea va fi vizibilă cu ochiul liber sau printr-un binoclu.	
20 februarie – Seara Planeta Mercur la cea mai mare altitudine pe cerul serii Văzută din Bârlad, planeta Mercur va atinge cel mai înalt punct al său pe cer în apariția sa de seară din februarie-martie 2026. Din Bârlad, această apariție va fi amplasată în mod rezonabil, dar totuși dificil de observat, atingând o altitudine sub 15° deasupra orizontului.	
21-28 februarie – Dimineața Configurații speciale ale planetelor Deoarece toate planetele orbitează Soarele la viteze diferite, le vedem în poziții diferite pe cerul nopții pe tot parcursul anului.	Configurațiile speciale pot include de la două, până la șapte planete, în funcție de momentul astronomic. Mercur, Venus și Saturn vor fi vizibile în vest, foarte aproape de orizont, imediat după apusul Soarelui, ceea ce face ca lumina Soarelui și orice se află pe orizontul tău să fie obstacole suplimentare pentru



observarea acestor planete. Jupiter va fi sus pe cer pentru cea mai mare parte a nopții în constelația Gemini și va fi cel mai ușor de găsit. Uranus este mai sus pe cer în constelația Taurus și va apune în jurul miezului nopții, așa că aveți o șansă mai mare de a găsi planeta cu ajutorul unui telescop.

24 februarie – 04:43

Roiul deschis Pleiades la 1,2°S de Lună



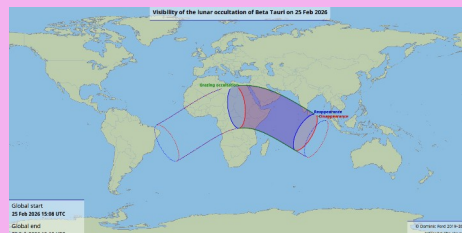
25 februarie – interval orar 17:08 - 21:18

Ocultarea lunară a stelei Beta Tauri

Luna va trece prin fața stelei Beta Tauri (Elnath), creând o ocultare lunară vizibilă din părți ale Africii și Asiei de Sud și de Vest. *Ocultarea nu va fi vizibilă din Bârlad.*

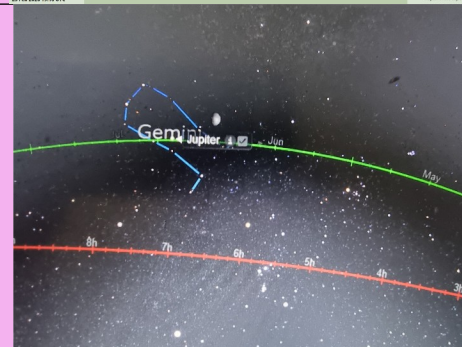
Harta alăturată arată vizibilitatea ocultăției în întreaga lume. Contururi separate arată unde este vizibilă dispariția stelei Beta Tauri (prezentată cu roșu) și unde este vizibilă reapariția sa (prezentată cu albastru). Contururile solide arată unde este probabil ca fiecare eveniment să fie vizibil prin binoclu la o altitudine rezonabilă pe cer. Contururile punctate indică unde are loc fiecare eveniment deasupra orizontului, dar este posibil să nu fie vizibil din cauza

faptului că cerul este prea luminos sau că Luna este foarte aproape de orizont. În afara conturilor, Luna nu va trece niciodată prin fața stelei Beta Tauri și nici nu se va afla sub orizont în momentul ocultării.



26-27 februarie – Seara

Luna, Jupiter și stelele Castor și Pollux / constelația Gemini



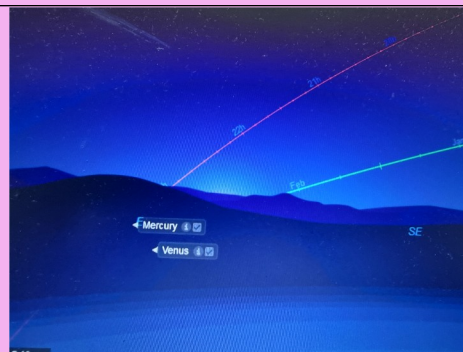
27 februarie – 01:11

Conjuncția Venus ($m = -3,9$) / în constelația Aquarius – **Mercur** ($m = +1,2$) / în constelația

Pisces

Venus va trece la $4^{\circ}41'$ la sud de Mercur. Din Bârlad, perechea nu va fi ușor observabilă, deoarece va fi foarte aproape de Soare, la o distanță de doar 12° față de acesta.

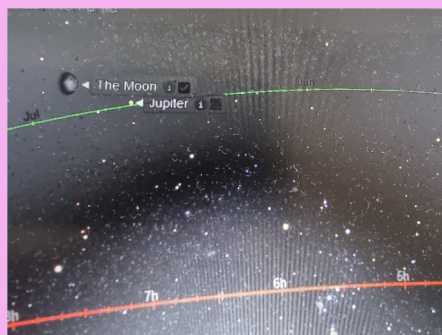
Perechea va fi vizibilă cu ochiul liber sau printr-un binoclu.



27 februarie – 08:24

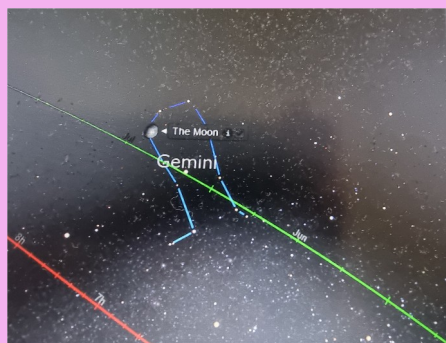
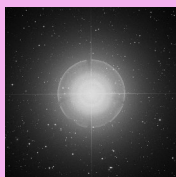
Conjuncția Lună (m = -12,5) – Jupiter (m = -2,5) / ambele în constelația Gemini

Luna va trece la $3^{\circ}57'$ nord de Jupiter. Din Bârlad, perechea va fi vizibilă pe cerul serii, devenind accesibilă în jurul orei 18:09, la 51° deasupra orizontului sud-estic. Apoi vor atinge cel mai înalt punct pe cer la 20:43, la 66° deasupra orizontului sudic. Vor continua să fie observabile până în jurul orei 03:35, când vor coborî sub 7° deasupra orizontului nord-vestic. Perechea va fi vizibilă cu ochiul liber sau printr-un binoclu.



27 februarie – 23:34

Steaua Pollux / constelația Gemini la $3,0^{\circ}$ N de Lună



Repere ale lunii februarie

& „Sezonul galaxiilor”

Pentru emisfera nordică, avem în februarie cea mai bună oportunitate de a privi diverse galaxii. Luna Nouă din 17 februarie vă oferă șansa de a scăpa de poluarea luminoasă a Lunii. Într-un loc fără poluare luminoasă artificială, puteți observa cu un binoclu sau telescop, de exemplu, galaxia Andromeda. Sub un cer senin, poate fi distinsă cu ochiul liber, ca o mică pată.



& Observați „lumina zodiacală” în februarie

În februarie, „lumina zodiacală” (cauzată de lumina Soarelui care se reflectă de praful interplanetar), se observă cel mai bine în emisfera nordică.

Cel mai bun moment pentru observare îl reprezintă a doua jumătate a lunii februarie (în apropierea fazei de Lună Nouă). Priviți spre vest, la aproximativ 60-90 de minute după sfârșitul amurgului. „Lumina zodiacală” apare ca o strălucire înaltă, în formă de piramidă, mai strălucitoare la orizont și care se subțiază în sus, adesea confundată cu „amurgul fals”.

Deși uneori este confundată cu Calea Lactee, lumina zodiacală este un fenomen distinct, cel mai bine observat atunci când ecliptica (calea planetelor) este într-un unghi abrupt față de orizont.



& Obiecte bine plasate pentru observare

DATA	OBIECTUL	CONSTELAȚIA	DECLINAȚIA	MAGNITUDINEA APARENTĂ	VIZIBILITATEA
------	----------	-------------	------------	-----------------------	---------------

08 februarie	NGC 2808 (roi stelar globular)	Carina	-64°51'	m = +6,2 NGC 2808 este destul de slab vizibil și cu siguranță nu este vizibil cu ochiul liber, dar poate fi observat printr-un binoclu sau un telescop mic.	NGC 2808 este cel mai ușor de văzut din emisfera sudică. Din Bârlad, nu este observabil deoarece se află atât de departe la sud, încât nu se ridică niciodată deasupra orizontului.
19 februarie	M 81 (NGC 3031) (galaxie spirală / galaxia Bode)	Ursa Major	+69°03'	m = +6,9 M 81 este destul de slab vizibilă și cu siguranță nu este vizibilă cu ochiul liber, dar poate fi observată printr-un binoclu sau un telescop mic.	M 81 este cel mai ușor de văzut din emisfera nordică. Din Bârlad, este foarte bine poziționată - este suficient de aproape de polul nord ceresc, încât se află sus deasupra orizontului toată noaptea.
21 februarie	NGC 3114 (roi deschis de stele)		-60°07'	m = +4,2 NGC 3114 este dificil de distins cu ochiul liber, cu excepția unui loc întunecat, dar este vizibil printr-un binoclu sau un telescop mic.	NGC 3114 este cel mai ușor de văzut din emisfera sudică. Din Bârlad, nu este observabil deoarece se află atât de departe la sud, încât nu se ridică niciodată deasupra orizontului.
27 februarie	IC 2581 (roi stelar deschis)	Carina	-57°37'	m = +4,0 IC 2581 este dificil de distins cu ochiul liber, cu excepția unui loc întunecat,	IC 2581 este cel mai ușor de văzut din emisfera sudică. Din Bârlad, nu este observabil deoarece se află atât de departe la sud, încât nu se ridică

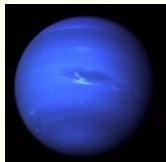
				dar este vizibil printr-un binoclu sau un telescop mic.	niciodată deasupra orizontului.
--	---	--	--	---	---------------------------------

Răsăritul și apusul planetelor vizibile cu ochiul liber

PLANETA	CONSTELAȚIA ÎN CARE SE GĂSEȘTE LA ÎNCEPUTUL LUNII	APARIȚIE 1 FEBRUARIE	EVOLUȚIE
MERCUR 	Capricornus	Răsărit 08:03 Trecere la meridian 12:55 Apus 17:48	Greu de văzut. Planeta atinge cea mai mare elongație estică (18,1°) pe 19 februarie. Conjuncție cu Venus pe 28 februarie.
VENUS 	Capricornus	Răsărit 07:57 Trecere la meridian 12:49 Apus 17:41	Puțin greu de văzut.
MARTE 	Capricornus	Răsărit 07:25 Trecere la meridian 12:01 Apus 16:38	Prea aproape de Soare pentru a fi văzut.
JUPITER 	Gemini	Răsărit 14:50 Trecere la meridian 22:36 Apus 06:21	Vizibilitate perfectă. Luna în apropiere pe 26 și 27 februarie.
SATURN	Pisces	Răsărit 09:29 Trecere la meridian 21:12	Vizibilitate medie. Pe 19 februarie, Luna subțire în creștere este în apropiere și este separată

		Apus 15:20	de Neptun cu 51 de minute de arc.
---	--	---------------	--------------------------------------

Observarea planetelor care nu sunt vizibile cu ochiul liber

PLANETA	CONSTELAȚIA ÎN CARE SE GĂSEȘTE LA ÎNCEPUTUL Lunii	APARIȚIE 1 FEBRUARIE	EVOLUȚIE
URANUS 	Taurus	Răsărit 11:33 Trecere la meridian 19:02 Apus 02:31	Vizibilitate medie. Planeta este bine plasată, la 5° sud de roiul deschis Pleiades.
NEPTUN 	Pisces	Răsărit 09:27 Trecere la meridian 21:22 Apus 15:24	Foarte greu de văzut.

Soarele

Răsărit și apus

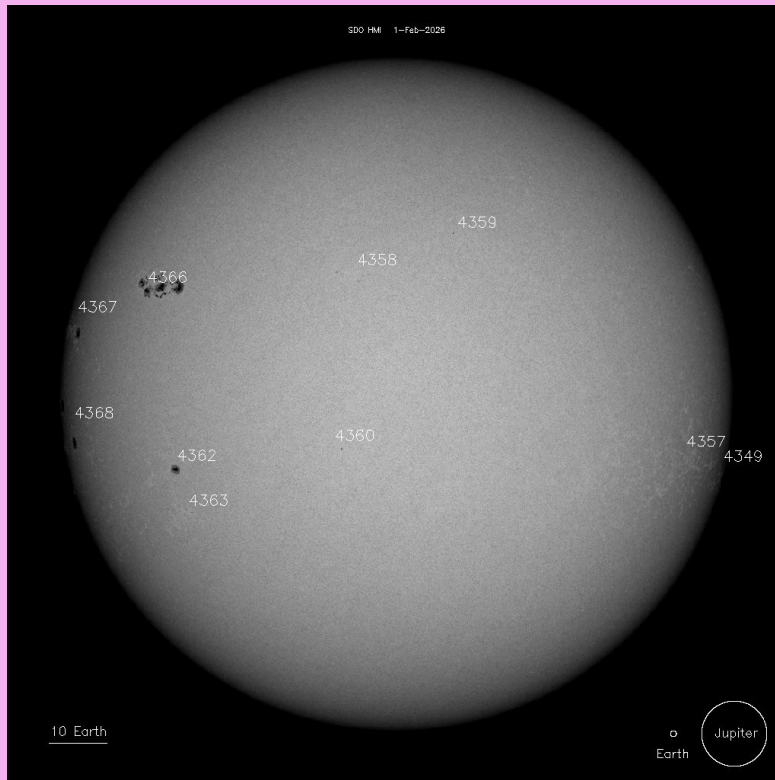
La începutul lunii răsare la ora **7h32m** și apune la ora **17h13m**, iar la sfârșitul lunii răsare la ora **6h50m** și apune la ora **17h53m**.

Poziția pe ecliptică

Soarele este la începutul lunii în constelația Capricornus, iar din 17 februarie în constelația Aquarius.

Activitatea solară

Imagine recentă a suprafeței Soarelui care arată activitatea curentă a petelor solare



Credit: NASA, SDO, și HMI Science Team

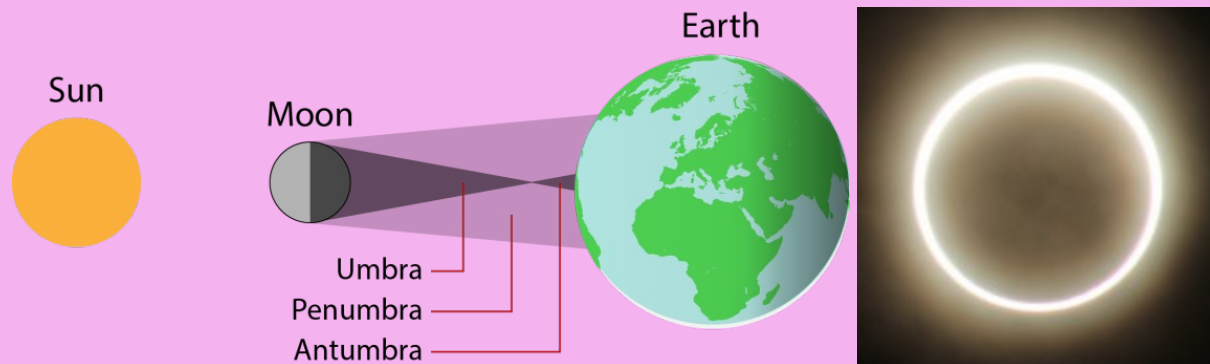
Fenomene

Eclipsa inelară de Soare din 17 februarie

Luna va trece prin fața Soarelui, creând o eclipsă solară inelară vizibilă din Antarctica între orele 11:57 și 16:27. Magnitudinea eclipsei $m = 0,963$.

Eclipsa nu va fi vizibilă din România.

O eclipsă parțială va fi vizibilă, din: Insula Bouvet, Insulele Heard și McDonald, Teritoriile Australe Franceze, Africa de Sud, Lesotho, Swaziland, Mozambic, Madagascar, Reunion, Mauritius.



Luna

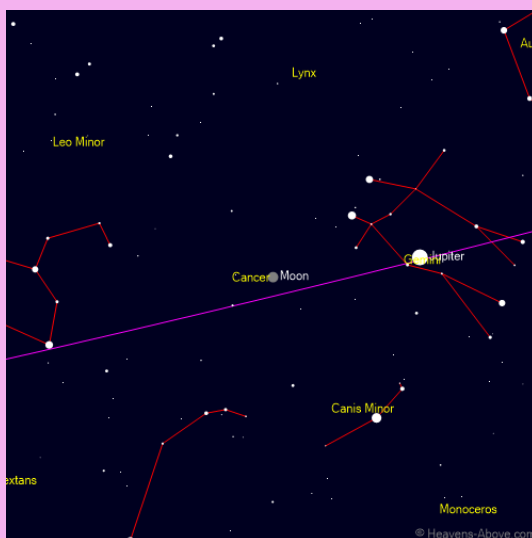
Distanța de Pământ

10 februarie, ora 15:43, APOGEU – la 404577 km de Pământ

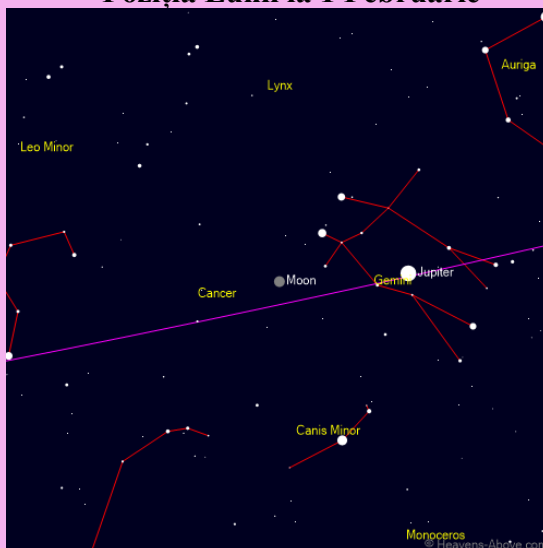
25 februarie, ora 01:14, PERIGEU – la 370132 km de Pământ

Răsăritul și apusul Lunii

Data	Constelația în care se găsește	Răsărit	Trecerea la meridian	Apus
01/02 Februarie	Cancer	16:37	02:26	07:29
28 Februarie	Gemini	14:14	22:15	05:28



Poziția Lunii la 1 Februarie



Poziția Lunii la 28 Februarie

Fazele Lunii



02 februarie /ora 00:09 - Luna Plină



09 februarie /ora 14:43 - Luna la Ultimul Pătrar



17 februarie /ora 14:02 - Luna Nouă



24 februarie / ora 14:28 - Luna la Primul Pătrar

Apropieri ale unor asteroizi de Pământ

Notă: LD = "Lunar Distance". 1 LD = 384.401 km, distanța medie dintre Pământ și Lună.
1 LD = 0,00256 UA.

ASTEROIDUL	DATA	DISTANȚA	DIAMETRUL
2026 BD4	01.02	6,3 LD	11
2026 BY2	04.02	9,9 LD	29
2026 BM	05.02	10,2 LD	17
2021 CZ5	09.02	14,9 LD	23
2026 BY1	09.02	4,4 LD	19
2025 CC	09.02	15,4 LD	11
2026 BU2	09.02	12,6 LD	35
2019 CN2	11.02	20,0 LD	7
2022 DV	12.02	15,4 LD	18
1999 AO10	14.02	10,5 LD	59
162882	14.02	17,0 LD	626
2026 BX4	16.02	7,7 LD	231
2025 YU15	21.02	15,4 LD	130
2023 CM2	21.02	4,2 LD	22
2025 DQ	21.02	3,0 LD	4
2007 DB61	21.02	9,0 LD	65
2026 AM4	22.02	17,5 LD	31
2012 XF55	23.02	16,3 LD	98
2022 EZ6	24.02	11,6 LD	73
2018 RB1	24.02	8,3 LD	9
2011 CL50	27.02	13,4 LD	12
2020 FV4	27.02	16,3 LD	30
2007 DG8	28.02	10,0 LD	32

ASTEROIZI LA OPOZIȚIE

Această poziționare optimă are loc atunci când asteroidul se apropie de punctul de pe cer direct opus Soarelui - un eveniment numit opoziție. Deoarece Soarele atinge cea mai mare distanță sub orizont la miezul nopții, punctul opus acestuia este cel mai înalt pe cer în același timp.____

Asteroidul 7 Iris la opoziție, 27 februarie, ora 18:46

Asteroidul 7 Iris va fi bine plasat, aflându-se în constelația Sextans, mult deasupra orizontului pentru o mare parte a nopții. Din Bârlad, va fi vizibil între orele 20:21 și 03:58. Va deveni accesibil în jurul orei 20:21, când se va ridica la o altitudine de 21° deasupra orizontului sud-estic. Va atinge cel mai înalt punct pe cer la 00:10, la 43° deasupra orizontului sudic. Va deveni inaccesibil în jurul orei 03:58, când va coborî sub 21° deasupra orizontului sud-vestic. Cu această ocazie, 7 Iris va trece la o distanță de 1,509 UA de noi, atingând o magnitudine aparentă maximă $m = +8,9$. Pentru observare este nevoie de un binoclu sau de un telescop cu apertură medie.



✧ Curenți meteorici

α -Centaurids (ACE))

Perioada de activitate	Radiantul	Maximul de activitate	Faza cea mai apropiată a Lunii la maxim	Corpul „părinte”
28 ianuarie – 21 februarie	*Se află în constelația Centaurus Curentul nu este vizibil din Bârlad niciodată, deoarece radiantul său nu se ridică niciodată deasupra orizontului.	*6 meteori pe oră (ZHR) *8 februarie	*Ultimul Pătrar	Este în prezent necunoscut.

Efemerida cometelor la 1 Februarie 2026

Cele mai strălucitoare comete ($m < +15$) vizibile din emisfera nordică.

Cometa 24P/Schaumasse

Constelația: Bootes

Ascensia dreaptă: $\alpha = 14^{\text{h}}10^{\text{m}}17^{\text{s}}$

Declinația: $\delta = +08^{\circ}42'16''$ _____

Ultima magnitudine observată a cometei este $m = +9,8$. Ar trebui să fie vizibilă cu ajutorul unui binoclu cu deschidere de 80 mm sau un telescop mic.

Altitudinea actuală: $\geq 30^{\circ}$



Cometa 29P/Schwassmann-Wachmann

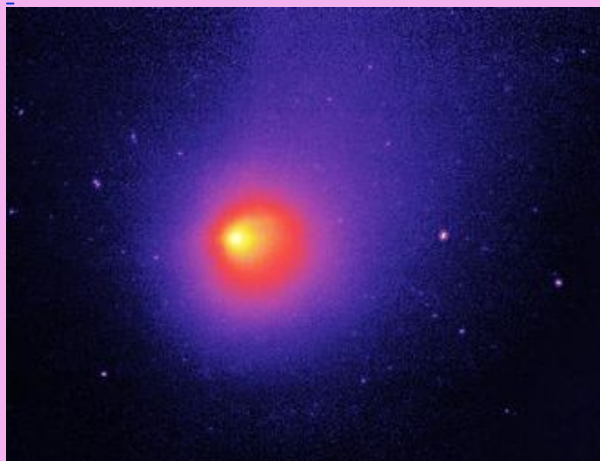
Constelația: Leo

Ascensia dreaptă: $\alpha = 11^{\text{h}}32^{\text{m}}00^{\text{s}}$

Declinația: $\delta = -03^{\circ}51'37''$ _____

Ultima magnitudine observată a cometei este $m = +12,7$. Ar trebui să fie vizibilă cu ajutorul unui telescop cu apertură 10 inchi (250 mm) sau mai mult.

Altitudinea actuală: $< 30^{\circ}$



Cometa 235P/LINEAR

Constelația: Libra

Ascensia dreaptă: $\alpha = 15^{\text{h}}44^{\text{m}}05^{\text{s}}$

Declinația: $\delta = -18^{\circ}11'108''$ _____

Ultima magnitudine observată a cometei este $m = +14,2$. Ar trebui să fie vizibilă cu ajutorul unui telescop cu apertură 14 inchi (350 mm) sau mai mult.

Altitudinea actuală: $< 30^{\circ}$



Cometa 3I/ATLAS

Constelația: Gemini

Ascensia dreaptă: $\alpha = 07^{\text{h}}48^{\text{m}}32^{\text{s}}$

Declinația: $\delta = +18^{\circ}31'49''$ _____

Ultima magnitudine estimată a cometei este $m = +14,3$. Ar trebui să fie vizibilă cu ajutorul unui telescop cu apertură 14 inchi (350 mm) sau mai mult.

Altitudinea actuală: La Bârlad, cometa este *sub orizont*.

Cometa C/2022 QE78 (ATLAS)

Constelația: Cancer

Ascensia dreaptă: $\alpha = 09^{\text{h}}17^{\text{m}}40^{\text{s}}$

Declinația: $\delta = +27^{\circ}44'50''$ _____

Ultima magnitudine observată a cometei este $m = +14,4$. Ar trebui să fie vizibilă cu ajutorul unui telescop cu deschiderea de 14 inchi (350 mm) sau mai mult.

Altitudinea actuală: $< 30^{\circ}$

Cometa 240P/NEAT

Constelația: Taurus

Ascensia dreaptă: $\alpha = 03^{\text{h}}33^{\text{m}}12^{\text{s}}$

Declinația: $\delta = +23^{\circ}39'04''$ _____

Ultima magnitudine observată a cometei este $m = +14,6$. Ar trebui să fie vizibilă cu ajutorul unui telescop cu apertură 14 inchi (350 mm) sau mai mult

Altitudinea actuală: La Bârlad, cometa este *sub orizont*.

prof. Ioan ADAM, Președinte Asociația Astronomică SIRIUS