



MĚSÍČNÍK

květen 2020

Zjednodušená mapa noční oblohy znázorňující pozorovatelná souhvězdí, asterismy a planetu Venuši 15. května ve 22 hodin SELČ na souřadnicích 50° severní šířky a 15° západní délky.

Mapa byla vytvořena pomocí programu Stellarium.



Zjednodušená mapa ranní oblohy znázorňující pozorovatelná souhvězdí, asterismy a planety
15. května ve 4 hodiny SELČ na souřadnicích 50° severní šířky a 15° západní délky.
Mapa byla vytvořena pomocí programu Stellarium.

Viditelnost planet

Merkur - ve druhé polovině měsíce večer nad severozápadním obzorem

Venuše - večer nad západním, postupně severozápadním obzorem

Mars - ráno nad jihovýchodním obzorem

Jupiter - ve druhé polovině noci na jihovýchodě a jihu

Saturn - ve druhé polovině noci na jihovýchodě a jihu

Uran - nepozorovatelný

Neptun - nepozorovatelný

Kosmické události

02. 5. 2020	06 h	Měsíc v konjunkci s α Leo (Regulus 3,19° jižně; Měsíc u Regulu 2. 5. po půlnoci)
04. 5. 2020	24 h	Merkur v horní konjunkci se Sluncem
05. 5. 2020	18 h	Měsíc v konjunkci s α Vir (Spica 6,85° jižně; Měsíc u Spiky 6. 5. ráno)
06. 5. 2020	05 h	Měsíc v přízemí (359 665 km)
07. 5. 2020	13 h	Měsíc v úplňku (12:45)
08. 5. 2020	23 h	Měsíc v konjunkci s α Sco (Antares 5,70° jižně)
12. 5. 2020	14 h	Měsíc v konjunkci s Jupiterem (Jupiter 2,7° severně; Měsíc, Jupiter a Saturn 12. a 13. 5. ve druhé polovině noci)
12. 5. 2020	21 h	Měsíc v konjunkci se Saturnem (Saturn 3,2° severně)
14. 5. 2020	16 h	Měsíc v poslední čtvrti (16:02)
15. 5. 2020	06 h	Měsíc v konjunkci s Marsem (Mars 3,5° severně)
16. 5. 2020	22 h	Merkur v konjunkci s α Tau (Merkur 7,23° severně; Merkur a Aldebaran večer)
18. 5. 2020	10 h	Měsíc v odzemí (405 554 km)
20. 5. 2020	16 h	Slunce vstupuje do znamení Blíženců
22. 5. 2020	11 h	Merkur v konjunkci s Venuší (Merkur 0,88° jižně)
22. 5. 2020	20 h	Měsíc v novu (19:38)
24. 5. 2020	05 h	Měsíc v konjunkci s Venuší (Venuše 4,5° severně)
24. 5. 2020	13 h	Měsíc v konjunkci s Merkurem (Merkur 3,3° severně)
26. 5. 2020	23 h	Měsíc v konjunkci s β Gem (Pollux 5,31° severně)
29. 5. 2020	10 h	Měsíc v konjunkci s α Leo (Regulus 3,68° jižně; Měsíc u Regulu 28. a 29. 5. večer)
30. 5. 2020	05 h	Měsíc v první čtvrti (5:29)

Časové údaje jsou uvedené v SELČ.

Zdroj: Rozehnal, J. aj. Hvězdářská ročenka 2020,

HaP Praha, 2019