



Miesiąc astronomiczny

Luty 2009

Słońce

Wciąż jeszcze wędruje poniżej równika niebieskiego, ale dni stają się coraz dłuższe – w ciągu miesiąca dnia przybywa o prawie dwie godziny. 18 lutego Słońce wstępuje w znak Ryb.

Księżyc

Towarzyszy nam na niebie w pierwszej połowie miesiąca: pełnia nastąpi 9 lutego i wtedy też Księżyc muśnie półcień Ziemi, nastąpi więc częściowe półcieniowe zaćmienie. Jest to zjawisko niezbyt efektowne, a nawet trudne do zauważenia, tym bardziej że dla obserwatorów w Polsce widoczna będzie tylko jego końcówka przy wschodzącym Księżycu (zaćmienie zakończy się o godzinie 16:40).

Warto natomiast zwrócić uwagę na wieczorne niebo 27 i 28 lutego. Wąski sierp Księżyca (nów nastąpi 25 lutego) towarzyszyć będzie Gwiazdzie Wieczornej, czyli planecie Wenus (jej odległość kątowna odpowiadać będzie rozmiarom kilku-kilkunastu tarcz Księżyca).

Planety

Wenus pozostaje przepiękną ozdobą wieczornego nieba – od zachodu Słońca do około godziny 20-tej. Jej jasność powoli spada, ale za to posiadacze teleskopów mogą zobaczyć coraz większą tarczę planety (choć przy zwiężającym się, oświetlanym przez Słońce sierpie).

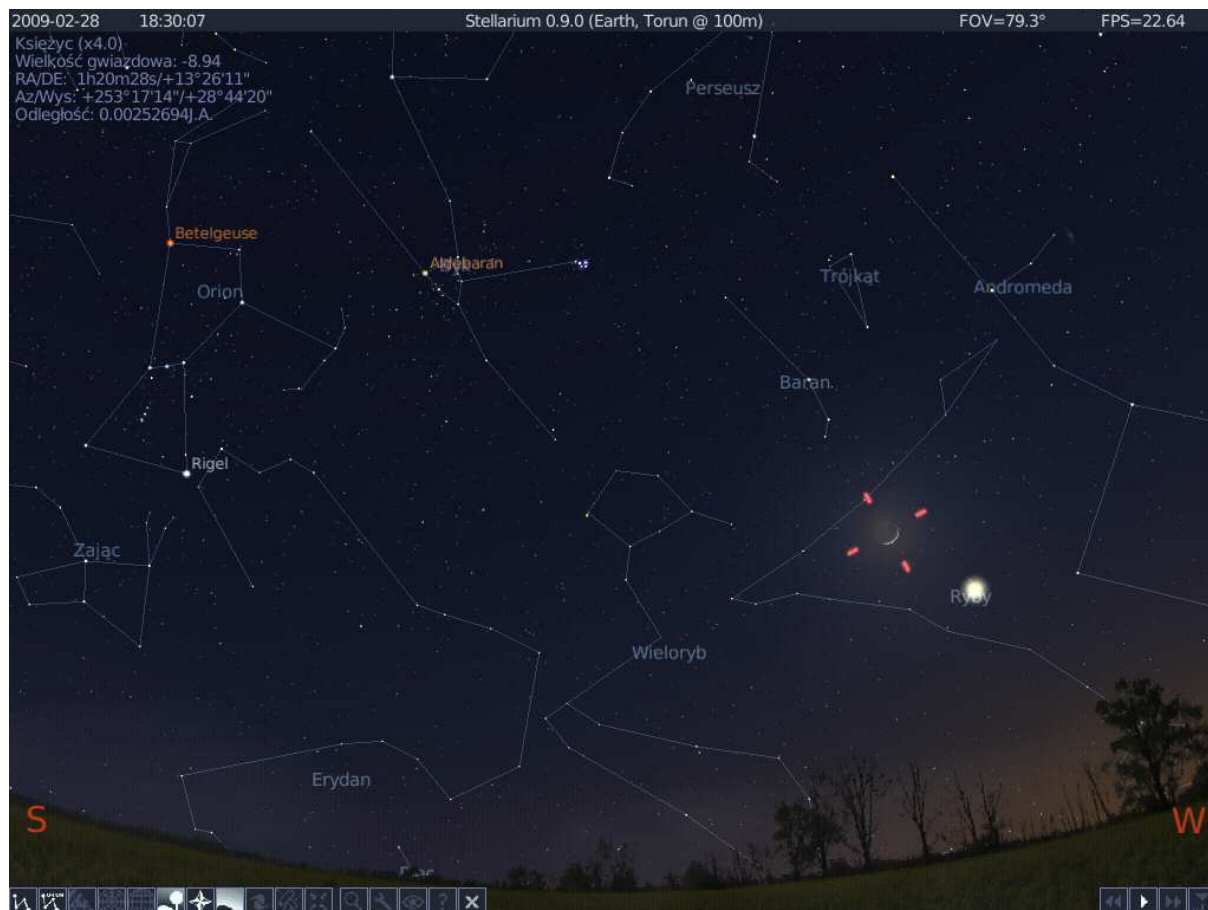
Merkury, Mars i Jowisz przebywają w pobliżu Słońca i są niewidoczne.

Saturn widoczny jest w drugiej połowie nocy w konstelacji Lwa. Najłatwiej odszukać go kierując się Księżycem, który przemieszczać się będzie w pobliżu 10 i 11 lutego. Pierwszej nocy Saturna odnajdziemy na lewo, a drugiej – powyżej tarczy naszego naturalnego satelity (w odległości kątowej około 10 stopni).

Kometa Lulina

Jeżeli będziemy poszukiwać Saturna w drugiej połowie miesiąca, w czasie bezksiężycowych nocy, spróbujmy popatrzeć na tę część nieba przez lornetkę. Być może uda nam się dostrzec mglisty obiekt położony około 2° na południe od tarczy planety z pierścieniem. Może się zdarzyć, że kometa ta osiągnie jasność pozwalającą na jej dostrzeżenie nawet gołym okiem!

Zobacz mapę na następnej stronie



Kliknij na mapę lub TU, żeby ją powiększyć.

Ilustracja przedstawia niebo wieczorne (28 lutego 2009 ok. 18:30) w Toruniu nad południowo-zachodnim horyzontem. Zaznaczono pozycję Księżyca, nieco poniżej i na prawo odnajdziemy Wenus. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.

