



Miesiąc astronomiczny

Maj 2009

Słońce

W ciągu miesiąca wędruje coraz wyżej nad horyzontem, dnia przybywa o ponad godzinę. 20 maja Słońce wstępuje w znak Bliźniąt.

Księżyc

Towarzyszy nam na niebie głównie w pierwszej połowie i pod koniec miesiąca: pierwsza kwadra nastąpi wieczorem 1 maja, pełnia nad ranem 9.05, ostatnia kwadra – 17.05. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 26.05, najdalej – 14.05. W ostatnich dniach miesiąca na wieczornym niebie znów odnajdziemy wąski sierp naszego naturalnego satelity, aż do pierwszej kwadry (31.05).

Planety

Początek miesiąca stwarza dość rzadką okazję odnalezienia na wieczornym niebie **Merkurego**. Zachęcamy do spróbowania, nie jest to imponujący obiekt, ale satysfakcja gwarantowana: ponoć sam Mikołaj Kopernik mógł nigdy nie widzieć go na niebie! Obserwacje najlepiej przeprowadzić około godzinę po zachodzie słońca w pierwszych dniach maja. Powinniśmy odnaleźć go w Byku w pobliżu gromady gwiazd Plejady.

Wenus jest Gwiazdą Poranną – Jutrzenką. Na około godzinę przed wschodem Słońca zobaczymy ją na wysokości zaledwie kilku stopni, przez lornetkę lub teleskop możemy śledzić jej rosnącą po „nowiu” fazę (przy czym rozmiary tarczy powoli, ale systematycznie maleją).

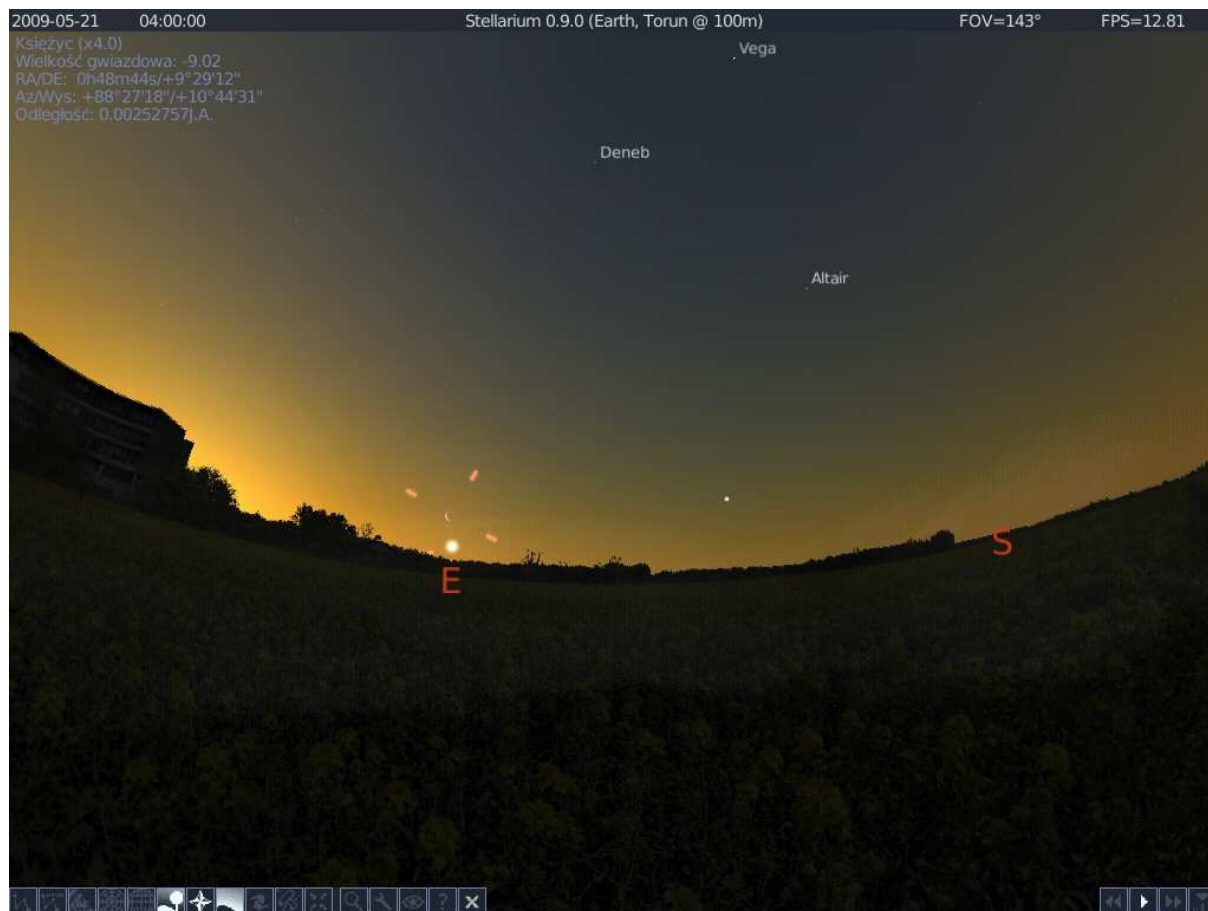
Mars świeci poniżej Wenus, ale bardzo słabo, więc jest praktycznie niewidoczny.

Jowisz świeci na prawo i powyżej Wenus, ozdabiając niebo przed świtem. Pomiędzy 17 a 21 maja tej parze jasnych planet towarzyszyć będzie malejący sierp Księżyca. Naprawdę warto w tych dniach zerknąć nad rozświetlany porannym brzaskiem wschodni horyzont! (patrz mapka)

Saturn widoczny jest wieczorem w konstelacji Lwa. Najłatwiej odszukać go kierując się Księżycem, który znajdzie się w pobliżu 3 i 4 maja (w odległości kątowej kilku-kilkunastu stopni, tj. kilkunastu tarcz Księżyca na lewo i w górę od naszego naturalnego satelity). W tym roku pierścienie Saturna skierowane są prawie krawędzią do Ziemi, przez co ich obserwacja jest utrudniona.

Zobacz mapę na następnej stronie

Poniższa ilustracja przedstawia niebo poranne 21 maja 2009, ok. godziny 4-tej w Toruniu nad wschodnim i południowym horyzontem. Zaznaczono pozycję Księżyca, poniżej znajduje się Wenus. Nad południowo-wschodnim kierunkiem jaśniej Jowisz, powyżej – trzy jasne gwiazdy tzw. trójkąta letniego. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.



[Kliknij mapę, żeby ją powiększyć](#)

