



Miesiąc astronomiczny

Czerwiec 2011

Słońce

21 czerwca o godzinie 19:16 Słońce wstępuje w znak Raka – rozpoczyna się astronomiczne lato. To najdłuższy dzień i najkrótsza noc w roku dla mieszkańców półkuli północnej. 1.06 w obszarach podbiegunowych wystąpi częściowe zaćmienie Słońca, w Polsce niewidoczne.

Księżyc

Towarzyszy nam na niebie przez prawie cały miesiąc: nów nastąpi 1.06, pierwsza kwadra – 9.06, pełnia – 15.06 i ostatnia kwadra – 23.06. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 12 czerwca, najdalej – 24.06.

15 czerwca wieczorem ujrzymy wschodzący Księżyc w rozpoczynającym się jako częściowe zaćmieniu. Faza całkowita potrwa od godziny 21:22 do 23:03, przy sprzyjającej pogodzie widoczna będzie w całej Polsce. Wyjście z cienia Ziemi potrwa do godziny 0:02 (już we czwartek 16.06), zaś z półcienia – do 1:01.

Planety

Merkury i **Wenus** znajdują się na niebie w pobliżu Słońca, są więc niewidoczne.

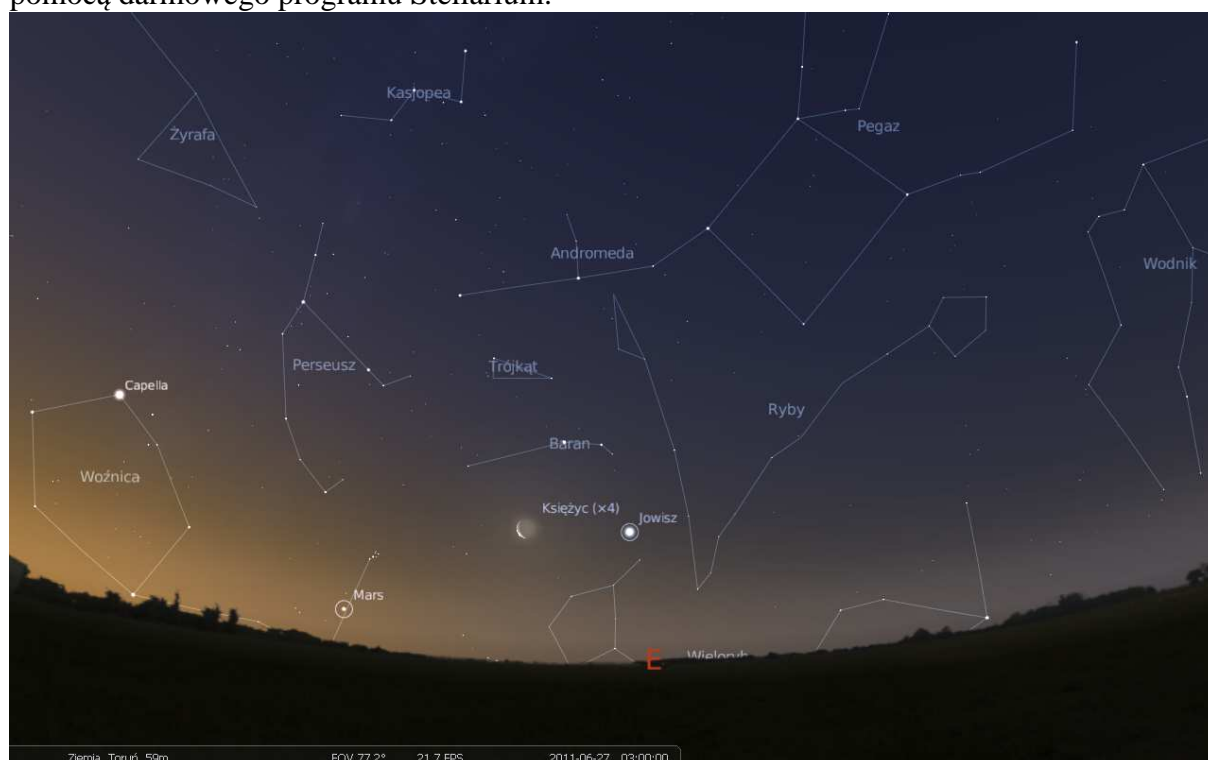
Mars pojawia się pod koniec miesiąca na krótko o świcie nad wschodnim horyzontem.

Przed świtem nad wschodnim horyzontem pojawia się **Jowisz**.

Saturna można dostrzec wieczorem w gwiazdozbiore Panny.

Zobacz mapę na następnej stronie

Poniższa ilustracja przedstawia niebo poranne 27 czerwca 2011, o godzinie 3:00 w Toruniu nad wschodnim horyzontem. Widoczne są Księżyc, Jowisz i Mars. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.



[Kliknij mapę, żeby ją powiększyć](#)

