

Całkowite zaćmienie księżyca

Data publikacji: 27.10.2004 0:00

□

Jesienne niebo ma dla nas w zanadru kilka ciekawych zjawisk. Najważniejszym z nich będzie drugie już w tym roku całkowite zaćmienie Księżyca. Rozpocznie się ono o 2:05 w nocy z 27 na 28 października, a zakończy po wschodzie Słońca, o 8:02, gdy Księżyc będzie już pod horyzontem. Nie ominie nas jednak najciekawsza część zjawiska, czyli zaćmienie całkowite, które będzie trwało od 4:23 do 5:44. Zaćmiony Księżyc nie zniknie nam całkowicie z oczu, lecz przybierze szaro-ciemnoczerwoną barwę. Jej odcień trudno przewidzieć: będzie zależał od ilości pyłu unoszącego się w czasie zaćmienia w ziemskiej atmosferze, bo to właśnie rozproszone w niej światło oświetla podczas całkowitego zaćmienia księżycową tarczę. Jeżeli pogoda nie dopisze lub nie będzie nam się chciało wstać na zaćmienie, mamy też do podziwiania inne październikowe atrakcje - od 2 października do 7 listopada możemy zobaczyć na niebie meteory ze związanego z kometą Halleya roju Orionidów, którego maksimum przypadło 21 października. Zjawisko Zaćmienia księżyca będzie widoczne na wszystkich kontynentach, oprócz Australii.