

Obserwuj już dziś Niebieski Księżyc

Data publikacji: 31.07.2015 16:20

W dzisiejszy, piątkowy wieczór (31.07) będziemy mogli być świadkami niezwykłego zjawiska. Blue Moon, czyli druga pełnia w tym miesiącu, pojawi się na niebie.

□

Niebieski Księżyc jest określeniem drugiej pełni w danym miesiącu kalendarzowym. Co istotne, księżyc wcale nie staje się niebieski, jego nazwa pochodzi od angielskiego, idiomatycznego zwrotu "once in a blue moon", który oznacza, że dane zjawisko, czy sytuacja ma miejsce raz na jakiś czas. Dawniej, Księżyc rzeczywiście zabarwił się na kolor niebieski, miało to miejsce podczas wybuchu wulkanu Krakatau, do atmosfery dostały się wtedy ogromne ilości pyłu i zanieczyszczeń, które przepuszczały głównie niebieskie strumienie światła.

Kolor Księżyca zależy od zanieczyszczeń i różnego rodzaju pyłów, stąd im więcej ich w atmosferze, tym kolor księżyca staje się chłodniejszy. Sporadycznie niebieski Księżyc można obserwować na pustyniach.

W każdym miesiącu możemy być świadkami jednej pełni księżyca, co łącznie daje ich dwanaście. Tylko w momencie, gdy pełnia ma miejsce na początku miesiąca, pod koniec może wystąpić druga. „Niebieski Księżyc” będzie zatem trzynastą, nadprogramową pełnią. Zjawisko Blue Moon zdarza się raz na około 3 lata, ostatni taki księżyc mogliśmy obserwować w 2012 roku w sierpniu, a następny dopiero w 2018 roku w styczniu.

red.