

Odkryto kolejny księżyc Plutona

13 lipca 2012

Astronomowie korzystający z Teleskopu Hubble'a odkryli piąty księżyc Plutona. Satelita ma nieregularny kształt i szerokość od 9,5 do 24 kilometrów. Średnicę jego orbity oceniono na ponad 93 tysiące kilometrów. Znajduje się on w tej samej płaszczyźnie, co inne księżycy Pluton.

„Tworzą one układ zagnieżdżonych orbit, trochę jak matryoszki” – mówi Mark Showalter, lider zespołu badawczego z SETI Institute.

Naukowców najbardziej intryguje fakt, że tak mała planeta posiada tak wiele satelitów. To kolejne odkrycie, które może rzucić światło na ewolucję systemu Plutona. Według najszerszej akceptowanej teorii księżycy Plutona to pozostałości po kolizji tej planety karłowatej z innym dużym obiektem z pasa Kuipera.

Pierwszy i największy księżyc Plutona – Charon – został odkryty w 1978 roku. Dwa kolejne – Nix i Hydrę – zauważono w roku 2006, a w 2011 informowaliśmy o odkryciu księżycy P4. Nowy satelita został nazwany P5.

Opracowanie: Mariusz Błoński

Na podstawie: NASA

Źródło: [Kopalnia Wiedzy](#)