

# Zawężono obszar poszukiwań Planety X

25 lutego 2016

Astronomowie z Francji potwierdzili istnienie Planety X i zawęzili obszar jej poszukiwań w Układzie Słonecznym.

Naukowcy za pomocą modelowania i uzyskanych danych ze stacji Cassini wykluczyli dwa regiony Układu Słonecznego, gdzie może znajdować się Planeta X. Tym sposobem dwukrotnie zawęzili przestrzeń jej poszukiwań.

Astronomowie podkreślają, że w przypadku, gdyby stacja Cassini kontynuowała pracę do 2020 roku, udałooby się im jeszcze bardziej zawęzić obszar, gdzie może znajdować się planeta. W przeciwnym przypadku potwierdzenie jej odkrycia zajmie więcej czasu.

Przypuszcza się, że Planeta X stanowi obiekt o wielkości Neptuna, dziesięciokrotnie cięższy od Ziemi. Ciało niebieskie obraca się dookoła Słońca po wyciągniętej i nachylonej w kierunku ziemskiej orbicie, okres obiegu wynosi 10-20 tys. lat. Najmniejsza odległość między Słońcem i Planetą X wynosi 200 jednostek astronomicznych.

O odkryciu nowego ciała niebieskiego poinformowali astronomowie Michael Brown i Konstantin Batygin z California Institute of Technology. Może to być jedno z najbardziej sensacyjnych w bieżącym stuleciu odkryć, porównywalnych do odkrycia nowego kontynentu na Ziemi.

Wyniki badań zostały opublikowane w czasopiśmie „Astronomy and Astrophysics”.

Źródło: [pl.SputnikNews.com](http://pl.SputnikNews.com)