

Tajemnicze ciało niebieskie o zmiennej orbicie

20 października 2016

Naukowcy dostrzegli tajemniczy obiekt na zewnętrznej rubieży naszego Układu Słonecznego. Jeden obieg tego obiektu wokół słońca trwa 20 000 lat. Co ciekawsze, obiekt ten potrafi zmieniać trajektorię swojego lotu. Jest to pierwsze ze znanych ciał niebieskich, które prezentuje takie zachowanie.

Nowo odkryty obiekt, znany jest jako L91. Orbituje on daleko za planetą karłowatą Pluton, na zewnętrznych krańcach naszego układu słonecznego. Jest to jeden z najbardziej ekstremalnych obiektów kiedykolwiek odkrytych w naszym Układzie Słonecznym. L91 została oficjalnie wykryta we wrześniu 2013 przez sondę zewnętrzną Solar Origins.

Naukowcy przeprowadzili szczegółowe badania niewielkiej części przestrzeni powietrznej, w celu katalogowania i opisywania przedmiotów, które tworzą pas Kuipera. Według raportu, eliptyczna orbita L91 nie pozwala mu zbliżyć się do Ziemi na mniejszą odległość niż ponad 50krotność dystansu między Ziemią a Słońcem.

Choć niektórzy badacze twierdzą, że obiekt, którego oficjalny rozmiar nadal nie został podany, mógł zostać wyrzucony z wewnętrznej części układu Słonecznego na około 2 AU od Słońca przez oddziaływania grawitacyjne z Neptunem w odległej przeszłości. Konstantin Batygin, z California Institute of Technology w Pasadenie twierdzi, że przesunięcie się orbity tego ciała niebieskiego mogło zostać zapoczątkowane przez tajemniczą 9 planetę, na której ślady natrafiono jeszcze przed rokiem.

Na podstawie: Ancient-Code.com

Źródło: InneMedium.pl