

Astronomowie: mamy osiem planet!

PAP 16:15

Pluton stracił status planety, a Układ Słoneczny ma ich osiem. Tak zdecydowali astronomowie podczas Zgromadzenia Ogólnego Międzynarodowej Unii Astronomicznej w Pradze, gdzie opracowano definicję planety - poinformował serwis Astronomia.pl.



W popołudniowym głosowaniu astronomowie ostatecznie ustalili definicję słowa "planeta". Zdecydowali, że musi ona być ciałem niebieskim, które - najprościej mówiąc - krąży po orbicie wokół Słońca, a jej masa i grawitacja są na tyle duże, by wytworzyła kształt bliski okrągłemu. Dodatkowo nie ma ona innych dużych ciał w swoim najbliższym sąsiedztwie.

Według nowej definicji, w Układzie Słonecznym mamy trzy kategorie obiektów: planety, "planety karłowate" oraz małe ciała układu planetarnego. Czwartą kategorią są satelity (księżyce).

Planet jest więc osiem: Merkury, Wenus, Ziemia, Mars, Jowisz, Saturn, Uran, Neptun. Pluton zdegradowano do kategorii "planet karłowatych" (która otrzymała określenie "obiekty plutonowe"). Nie są one "planetami".

Astronomowie zdefiniowali słowo "planeta", aby raz na zawsze uniknąć problemów z klasyfikacją nowo odkrywanych ciał niebieskich.

Zdaniem astronomów, współczesne obserwacje zmieniają tradycyjne rozumienie układów planetarnych. W miarę doskonalenia narzędzi obserwacji Kosmosu naukowcy wciąż odkrywają nowe ciała niebieskie, często większe od Plutona, i mają problem z ich klasyfikacją. Część środowiska sprzeciwiała się nazywaniu ich planetami. (pp)

<http://wiadomosci.wp.pl/kat,8311,wid,8475078,wiadomosc.html>