

Koliko planeta ima Sunčev sistem?



24. avgust 2006. godine na međunarodnom astronomskom skupu u Pragu odlučeno je da se Plutonu oduzme status planete. Ovo znači da je odgovor na pitanje: "Koliko planeta ima Sunčev sistem?" "Osam!", a ne onakav kakvim su nas učili u školama.

Nova definicija glasila bi:

"Planeta je nebesko telo koje ima dovoljno veliku masu da vlastitom gravitacijom može da sa oblikuje tako da bude gotovo okruglog oblika i koja kruži oko zvezde, a nije zvezda ni satelit druge planete".

Tako je Plutonu, koji je inače otkriven 1930. godine, posle burnih rasprava i velikog razmimoilaženja u mišljenju među naučnicima Međunarodnog astronomskog saveza, ipak ukinu status planete.

Ova polemika je inače vođena nekoliko godina unazad i 24. avgust je bio samo ključni momenat donošenja konačne odluke o Plutonovom statusu. Polemika je izazvala toliku oprečnost da je od 2.500 astronoma iz 75 zemalja samo njih 300 učestvovalo u glasanju, da bi na kraju Pluton većinom glasova završio u kategoriji patuljastih planeta.



Naime, Pluton ne upada u kategoriju planeta jer ne kontroliše gravitaciju i orbite objekata koji se nalaze u njegovom delu Sunčevog sistema. Neptun je, zapravo, planeta koja kontroliše sve što se nalazi u Plutonovoj orbiti. Takođe, sva druga tela, u svojim orbitama kontrolišu Merkur, Venera, Zemlja, Mars, Jupiter, Saturn i Uran, pa stoga Pluton i ispada iz kategorije pobrojanih, odnosno ne upada u grupu planeta Sunčevog sistema.

Divna Milošević



[Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Unported](#)

You are free:

-  to Share - to copy, distribute and transmit the work
-  to Remix - to adapt the work

Under the following conditions:

-  Attribution. You must attribute the work in the manner specified by the author or licensor (but not in any way that suggests that they endorse you or your use of the work).
-  Noncommercial. You may not use this work for commercial purposes.
-  Share Alike. If you alter, transform, or build upon this work, you may distribute the resulting work only under the same or similar license to this one.
 - For any reuse or distribution, you must make clear to others the license terms of this work. The best way to do this is with a link to this web page.
 - Any of the above conditions can be waived if you get permission from the copyright holder.
 - Nothing in this license impairs or restricts the author's moral rights.