

Odkryto unikalną „ogoniastą” planetę

13 grudnia 2018

Odkryte przez specjalistów ciało niebieskie o wielkości Jowisza otrzymało nazwę WASP-69b. Grupa astrofizyków z Hiszpanii odkryła planetę bez atmosfery z ogonem helowym. Obserwację zarejestrowano w Obserwatorium Calar Alto w hiszpańskiej Almerii.

Odkryte przez specjalistów ciało niebieskie o wielkości Jowisza otrzymało nazwę WASP-69b. Planeta ma chmurę helową, która podczas ruchu tworzy ogon. Dzięki temu ustalono, że komety nie są jedynymi „ogoniastymi” ciałami niebieskimi.

„Po raz pierwszy widzimy helowy ogon. Wcześniej zakładaliśmy, że jeśli hel znajduje się w zewnętrznej warstwie planety, może wydostać się i utworzyć ogon. Opieraliśmy się na modelach, i to po raz pierwszy, kiedy rzeczywiście to obejrzeliliśmy” – powiedziała autorka jednego z artykułów na temat odkrycia Lisa Northmann w wywiadzie dla Space.

Znaleziony obiekt ma wielkość Jowisza, jednak pod względem masy jest podobny do Saturna, będąc jedną z „najgrubszych” planet w naszym układzie planetarnym. Naukowcy wiedzą o czterech takich planetach, ale WASP-69b jest pierwszą, którą udało się zaobserwować.

Źródło: pl.SputnikNews.com