

Descubren el mayor planeta conocido con dos soles



La Habana, 14 de jun (RHC). Científicos de la NASA y la Universidad de San Diego (EEUU) han localizado el mayor planeta hallado hasta ahora que gira en torno a dos soles, en la constelación de Cygnus a 3.700 años luz de la Tierra, según un estudio divulgado hoy en la revista "Astrophysical Journal".

El planeta, bautizado como Kepler-1647, es muy similar en tamaño y radio a Júpiter, y, curiosamente, es parecido al ficticio Tatooine, que en la saga "Star Wars" es el hogar del protagonista Luke Skywalker.

Se trata, según William Welsh, de la Universidad de San Diego State y uno de los coautores del estudio, "del mayor planeta circumbinario nunca encontrado", como se conoce a los planetas con dos soles.

El descubrimiento, en conjunto con astrónomos del centro Goddard de Vuelos Espaciales de la Agencia Aeroespacial de EEUU (NASA), fue realizado mediante al empleo del telescopio Kepler.

Welsh explicó que localizar este tipo de planetas es sumamente complicado ya que "sus tránsitos no están regularizados en el tiempo y pueden variar tanto de duración como de profundidad".

Kepler-1647 tiene una edad aproximada de 4.400 millones de años, similar a la de la Tierra, y tarda 1.107 días (algo más de tres años) en completar su órbita alrededor de las dos estrellas.

"El primer tránsito fue detectado en 2011, pero con un paso es casi imposible decir qué está ocurriendo. Así que tuvimos que esperar tres años para que el planeta volviese a pasar de nuevo, tiempo durante el cual observamos de cerca el sistema, analizando los datos disponibles", agregó Veselin Kostov, de la NASA, que también participó en la investigación.

Asimismo, Kepler-1647 se encuentra en la zona "habitabile" del doble sistema solar, es decir, cuya distancia de las estrellas hace posible la presencia de agua líquida.

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/96807-descubren-el-mayor-planeta-conocido-con-dos-soles>



Radio Habana Cuba