

Descubren un planeta con tres soles



La Habana, 8 jul (RHC) Astrónomos de la universidad de Arizona (EE.UU.) descubrieron un planeta en la constelación de Centauro, a 340 años luz de la Tierra, que orbita alrededor de tres estrellas.

La Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio (NASA) indicó que el denominado 'HD 131399Ab' cuenta con la órbita más amplia conocida hasta el momento dentro de un sistema multiestelar.

"Es uno de los pocos exoplanetas que **se han fotografiado directamente** y es el primero con una dinámica muy interesante", señaló Daniel Apai, quien dirige la investigación.

De acuerdo con los científicos, el planeta tiene unos 16 millones de años y una temperatura aproximada de 576 °C. Con un peso cuatro veces mayor que el de Júpiter, se presume que cuenta con **tres puestas de sol cada día**. Según los expertos, permanece iluminado durante una cuarta parte del recorrido de su órbita, es decir, unos 140 años terrestres.

Aún se requieren más observaciones a largo plazo para determinar con precisión la trayectoria del planeta entre sus tres estrellas. Hasta el momento los datos recogidos parecen indicar que unos de sus soles está ubicado en el centro y es un 80% más grande que el nuestro.

Los otros dos podrían encontrarse a una distancia de 300 unidades astronómicas (unas 300 veces la distancia entre la Tierra y el Sol) y estar separados entre sí por una distancia igual a la existente entre el Sol y Saturno.

El HD 131399Ab es el primer descubrimiento hecho por SPHERE (acrónimo de Spectro-Polarimetric High-contrast Exoplanet Research), uno de los instrumentos más avanzados del mundo diseñado para captar imágenes directas de planetas extrasolares que forma parte del Very Large Telescope del Observatorio Europeo Austral (ESO, por sus siglas en inglés) ubicado en Chile. (RT)

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/99358-descubren-un-planeta-con-tres-soles>



Radio Habana Cuba