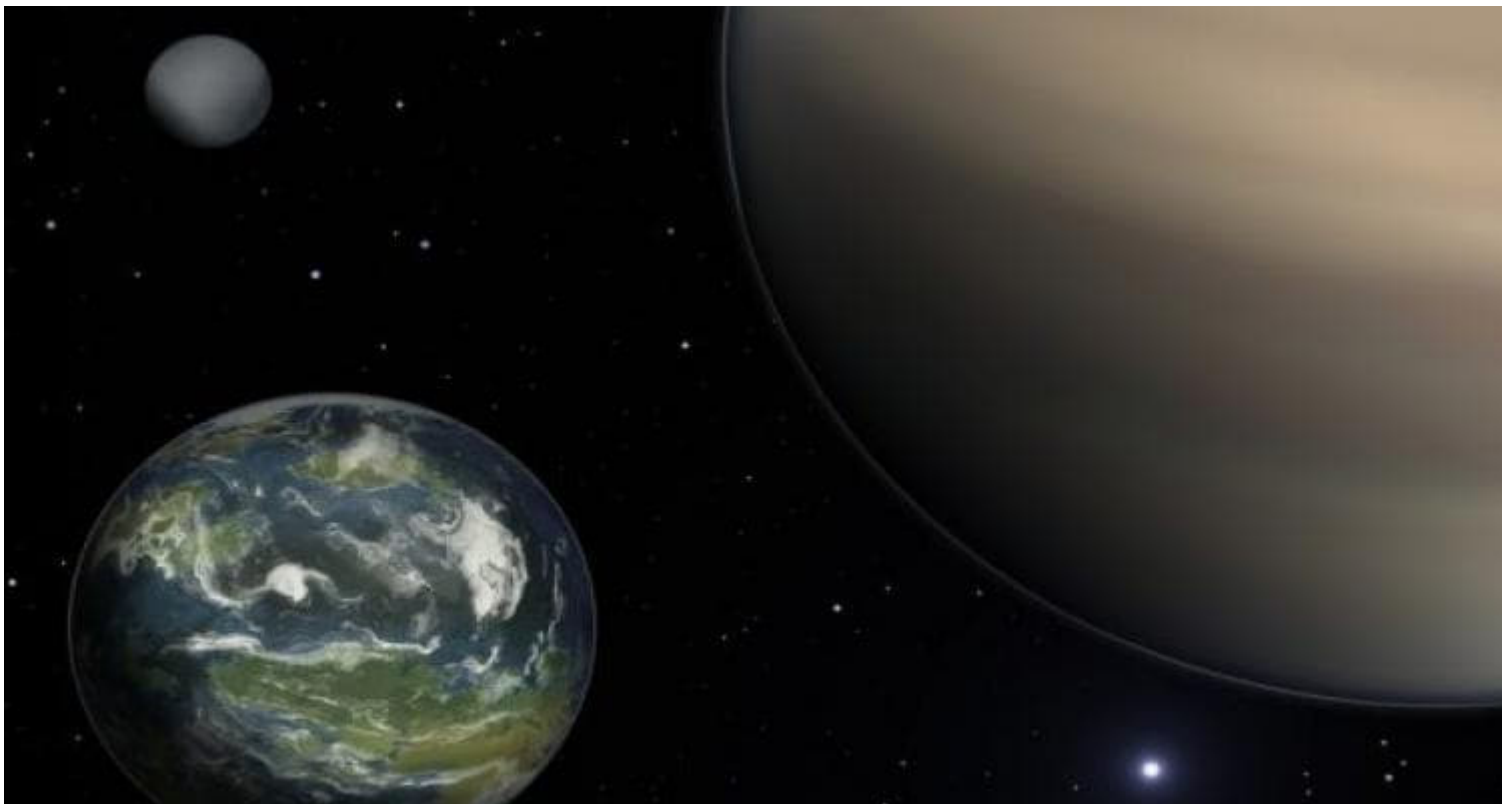


Descubren tres nuevos exoplanetas posiblemente habitables



La Habana, 25 ago (RHC) Investigadores de diversos países de Europa y de Chile presentaron evidencias de la existencia de tres exoplanetas posiblemente habitables orbitando a la estrella GJ1061, considerado el vigésimo sistema estelar más próximo a la Tierra.

El portal Phys.org. informó que durante su investigación los científicos estudiaron la estrella para determinar si tiene planetas y si estos podrían albergar vida.

Estudios anteriores de otro sistema estelar, el más cercano a la Tierra a unos 4,2 años luz y denominado Próxima Centauri, demostraron que sus planetas no podrían albergar vida debido a la volatilidad de la estrella.

El sistema estelar GJ1061, que se encuentra aproximadamente a unos 17,5 años luz de distancia, es considerado como una estrella pequeña, de menor masa y de baja volatilidad, lo cual podría apuntar a la existencia de planetas habitables en su órbita.

Haciendo uso de datos obtenidos por el Observatorio Europeo Austral (ESO) ubicado en Chile, el equipo de científicos halló evidencia de la existencia de tres planetas y posiblemente de un cuarto.

Para esto utilizaron el método de velocidad radial, que consiste en observar pequeñas oscilaciones en la órbita de una estrella, lo cual significa que la gravedad de un planeta tira de ella.

Los estudios demostraron que los tres planetas son un poco más grandes que la Tierra y que orbitan cerca de su estrella. Los científicos se interesaron especialmente en uno de ellos denominado planeta d, y descubrieron que este tardó tan solo 13 días en completar una vuelta alrededor de su estrella, lo que lo coloca en la zona que podría ser habitable.

Sin embargo, explicaron que desafortunadamente este tipo de estrellas tienden a tener una historia volátil. Eso significaría que el planeta d recibió una gran cantidad de radiación por millones de años y probablemente no albergue vida en este momento. **(Fuente: RT)**

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/199946-descubren-tres-nuevos-exoplanetas-posiblemente-habitable>



Radio Habana Cuba