



O navă spațială NASA a detectat o planetă stâncoasă care este cea mai mică planetă descoperită vreodată în afara sistemului nostru solar.

Exoplaneta (sau planeta extrasolară) - numit astfel pentru că aceasta orbitează în jurul unei stele care nu este Soarele - a fost numită Kepler-10b. Aceasta măsoară 1,4 ori diametrul Pământului și a fost confirmată după mai mult de opt luni de colectare a datelor, a declarat CNN. Acesta este prima planetă stâncoasă, asemănătoare Pământului, descoperită de nava spațială Kepler.

Dimensiunea exoplanetei și compoziția stâncoasă cresc probabilitatea ca Kepler-10b să conțină apă lichidă, și, probabil, viața de un anumit fel, însă doar dacă s-ar afla la o distanță potrivită de steaua în jurul căreia orbitează. Planeta este mult prea aproape de steaua sa - de 20 de ori mai aproape decât se află Mercur de Soare.

Totuși, descoperirea este importantă având în vedere ce altceva ar mai putea dezvălui Kepler.

Articol integral în Adevarul.ro