



Cercetatorii de la NASA au descoperit, cu ajutorul observatorului Kepler al agentiei, sase planete alcătuite dintr-un amestec de roci și gaze care orbitează în jurul unui singur soare. Steaua, denumita Kepler-11, este situată la circa 2.000 de ani lumina față de Pamant, a anunțat NASA. "Sistemul planetar Kepler-11 este uimitor", a declarat Jack Lissauer, unul dintre oamenii de știință ai NASA. El a explicat că sistemul este surprinzător de compact și are cel mai mare număr de planete care orbitează în jurul lui, nemaexistând unul asemănător.

Cu alte cuvinte, Kepler-11 este cel mai complet și mai dinamic sistem planetar descoperit până acum. Toate planetele care orbitează Kepler-11 sunt mai mari decât Pamantul, cele mai mari din ele fiind comparabile ca marime cu Uranus și Neptun. Planeta care se află cel mai aproape de stea, Kepler-11b, este de zeci ori mai aproape de ea decât Pamantul față de Soarele nostru.

Celelalte planete sunt Kepler-11c, Kepler-11d, Kepler-11e, Kepler-11f și Kepler-11g, ultima fiind de două ori mai aproape de stea decât Pamantul de Soare.

sursa:

hotnews.ro