



Cercetatorii de la NASA au descoperit, cu ajutorul observatorului Kepler al agentiei, sase planete alcatuite dintr-un amestec de roci si gaz care orbiteaza in jurul unui singur soare. Steaua, denumita Kepler 11, este situata la circa 2.000 de ani lumina fata de Pamant, a anuntat NASA. "Sistemul planetar Kepler-11 este uimitor", a declarat Jack Lissauer, unul dintre oamenii de stiinta ai NASA. El a explicat ca sistemul este surprinzator de compact si are cel mai mare numar de planete care orbiteaza in jurul lui, nemaexistand unul asemanator.

Cu alte cuvinte, Kepler-11 este cel mai complet si mai dinamic sistem planetar descoperit pana acum. Toate planetele care orbiteaza Kepler-11 sunt mai mari decat Pamantul, cele mai mari din ele fiind comparabile ca marime cu Uranus si Neptun. Planeta care se afla cel mai aproape de stea, Kepler-11b, este de zeci ori mai aproape de ea decat Pamantul fata de Soarele nostru.

Celelalte planete sunt Kepler-11c, Kepler-11d, Kepler-11e, Kepler-11f si Kepler-11g, ultima fiind de doua ori mai aproape de stea decat Pamantul de Soare.

sursa:

hotnews.ro