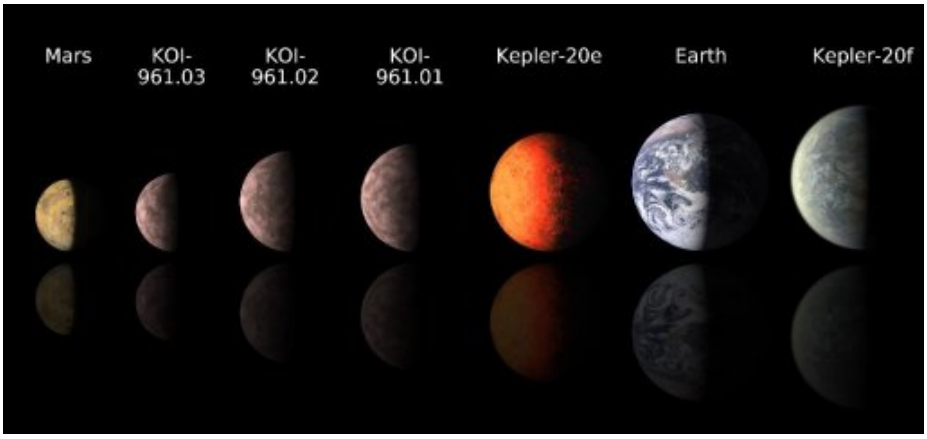
Cercetatorii NASA au descoperit trei noi planete din afara sistemului nostru solar, cu ajutorul datelor colectate de telescopul spaţial Kepler.



Cea mai mică are dimensiunile planetei Marte, relateaza Spaceflight.com, citat de green-report.ro."Astronomii abia încep să confirme miile de planete descoperite de Kepler până acum.

Faptul că am găsit una mică precum Marte este uimitor, şi ne spune că ar putea exista o mulţime de astfel de planete în jurul nostru", a declarat Doug Hudgins, cercetator din cadrul programului Kepler, la sediul NASA din Washington.Planetele sunt aproape de steaua lor, denumită KOI-961, care are diametrul de doar o şesime din cel al Soarelui şi este cu 70% mai mare decât Jupiter.

Cele trei planete au nevoie de doar doua zile pentru a orbita steaua."Acesta este cel mai mic sistem solar descoperit pana acum.

Este de fapt mai asemanator ca marime cu Jupiter si lunile sale decat orice alt sistem planetar.

Descoperirea reprezinta o noua dovada privind diversitatea sistemelor planetare din galaxia noastra", a declarat John Johnson, cercetator principal la Exoplanet Science Institute al NASA, din Pasadena, California.

** sursa : jurnalul.ro