Oamenii de stiinta sunt pe cale sa dovedeasca existenta unei noi planete a Sistemului nostru Solar, numita Tyche. Aceasta este estimata a fi de patru ori mai mare decat Jupiter considerata deocamdata cea mai mare planeta a Sistemului.

Astrofizicieni John Matese si Daniel Whitmire de la Universitatea Lafayette din Louisiana sunt cei care vorbesc pentru prima data despre existenta acesteia. Ei cred ca noua planeta este "ascunsa" in norul Oort, care constituie invelisul exterior al Sistemului Solar, scrie The Independent.

Tyche este o planeta-gigant gazoasa, formata preponderent din hidrogen si heliu, care ar avea o masa de 5.300 de ori mai mare ca a Pamantului. Se crede ca noua planeta are de patru ori masa lui Jupiter si orbita sa este de aproximativ 375 ori mai mare decat cea a lui Pluto.

Potrivit Gizmodo, Tyche are o temperatura de -73 grade C/-99.4 grade F, comparativ cu asteroizii din jurul ei, care au o temperatura aproape de zero absolut.

Dovada existentei noii planete a fost obtinuta de NASA cu ajutorul telescopului spatial Wise, dar informatiile nu au fost inca analizate in totalitate. Profesorul Matese a declarat pentru The Independent ca Uniunea Astronomica Internationala (IAU) va decide daca noua planeta va face parte din Sistemului nostru Solar.

Primele date despre Tyche urmeaza sa fie facute publice in luna aprilie. SURSA: HotNews.ro