



Un satelit a detectat prima planeta cu temperatura normală din afara Sistemului Solar ce poate fi studiată în detaliu. Cercetatorii spanioli de la Institutul de Astrofísica din Insulele Canare au descoperit o nouă planetă, COROT-9b, aflată la 1.500 de ani lumina distanță de Terra. Chiar dacă nu seamănă foarte tare cu Pamantul, ci mai degraba cu Jupiter sau Saturn, atmosfera noii planete conține vapori de apă și, dacă se dovedește că are sateliți naturali în preajma, aceștia ar putea gazdui forme de viață.

Cel mai important lucru referitor la noua planetă este faptul că aceasta poate fi studiată de către cercetatori direct de pe Pamant, arată Science News. „Desi pana în prezent au fost descoperite mai multe planete extrasolare cu temperaturi moderate, numai o planetă care trece prin fața propriei stele poate fi studiată în profunzime”, spun cercetatorii iberici. “Lumina stelară care razbăte prin atmosfera planetei în timpul fiecarei rotiri ne poate arăta din ce este formată orbita, în timp ce cantitatea de lumina stelară ce este blocată ne indică marimea planetei”.

Sursa: [Think.HotNews.ro](http://Think.HotNews.ro)