



Publicația de specialitate Sci News a dezvăluit recent rezultatele unui studiu fascinant condus de Universitatea New South Wales din Marea Britanie. Echipa de cercetare a descoperit o planetă similară Pământului la numai 16 ani lumină distanță față de noi.

Planeta, numită Gliese 832c, orbitează în jurul unei stele roșii care are jumătate din masa soarelui nostru. Gliese 832c are o perioadă de rotație de 35 de zile și o masă de 5 ori mai mare decât cea a Terrei. Cel mai important amănunt este însă distanța lui Gliese față de soare, care este ideală apariției formelor de viață. În plus, planeta primește aceeași energie stelară medie ca Pământul.

Datorită masei planetei Gliese 832c, atmosfera acesteia este mult mai densă decât a pământului. Iar acest lucru înseamnă că temperatura este probabil ridicată, iar vremea este foarte schimbătoare. Profesorul Chris Tinney este cel care conduce echipa de cercetare a planetei Gliese. Acesta a declarat că, dacă într-adevăr atmosfera planetei este similară cu cea a pământului, este posibil să se dezvolte forme de viață.

Articol integral pe

Digi24.ro

foto arhiva