

W Tau Ceti znaleziono planetę w strefie życia

20 grudnia 2012

Astronomowie znaleźli jednocześnie pięć planet, w tym jedną, która może nadawać się do życia, niedaleko słynnej gwiazdy Tau Ceti, gdzie naukowcy jeszcze pół stulecia temu poszukiwali sygnałów pozaziemskich cywilizacji – czytamy w artykule opublikowanym w czasopiśmie „Astronomy & Astrophysics”.

Gwiazda Tau Cita w gwiazdozbiorze Cita (HD 10700) znajduje się w odległości 11,9 lat świetlnych od Ziemi i pod względem swoich parametrów przypomina Słońce. Naukowcy odkryli ślady istnienia systemu planetarnego gwiazdy.

Ponadto jedna z planet Tau Cita, której okres orbitalny wynosi 168 dni, a masa to 4,3 masy ziemskiej, znalazła się w „strefie życia”, gdzie są warunki do istnienia żywych organizmów.

Źródło: [Głos Rosji](#)