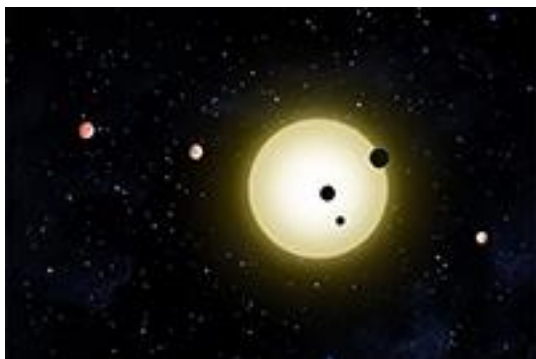


Названо максимально возможное число землеподобных планет в Солнечной системе



Ученые из Торонтского университета (Канада) оценили количество землеподобных планет, способных поместиться в пределах зоны обитаемости вокруг солнцеподобной звезды. Препринт исследования имеется в редакции «Ленты.ру».

В пределах зоны обитаемости может находиться до пяти небесных тел размером с Землю. Общее число возможных устойчивых орбит в данном случае оценивается в миллиард. К оригинальным выводам авторы пришли, проведя компьютерное моделирование. Оно позволило определить количество планет, совместимое с устойчивой динамикой солнцеподобной системы.

Нахождение планеты в зоне обитаемости предполагает, что на ее поверхности может находиться вода в жидком состоянии. В Солнечной системе в зоне обитаемости располагаются Венера, Земля и Марс.

<https://lenta.ru/news/2017/04/03/solarsystem/>