



Американские астрономы заявили об обнаружении 715 новых планет за пределами Солнечной системы

.
По мнению ученых, как минимум четыре из них потенциально пригодны для жизни

Консультация www.маммолог.онлайн

Консультация www.венеролог.онлайн

Новые планеты удалось обнаружить с помощью космического телескопа "Кеплер". По данным ученых

,
715 планет составляют системы вокруг 305 звезд

По
словам
экспертов

,
**это
значительный
научный
прорыв
и
крупнейшая
находка
нашего
времени**

.
То
, что эти
новые
планеты
и
солнечные
системы
схожи
с
нашими
,
предвещает
большое
будущее
космическим
исследованиям

Самым сенсационным в открытии NASA является то, что **четыре планеты превышают**
размеры
Т
Земли
не
более
чем в 2,5
раза
и
вращаются
в
обитаемой
зоне

**СВОИХ
ЗВЕЗД**

.
Астрономы
определяют
данную
зону
как
условную
область
, где
тепловое
воздействие
звезды
позволяет
воде
на
поверхности
планеты
находиться
в
жидком
состоянии

.
Предполагается
, что
**такие
космические
объекты
потенциально
пригодны
для
поддержания
жизни
аналогичной
земной**

"Одна из планет в обитаемой зоне, названная Kepler-296f, вращается возле звезды, к
оторая
в два
раза
меньше
Солнца

.
Сама
планета
больше
Земли
в два
раза
,
но
ученые
пока
не
могут
точно
установить
,
является
ли
она
газовой
или
же
покрыта
глубоким
океаном
", —
говорится
в
докладе
NASA.

Аппарат "Кеплер" был выведен на орбиту в марте 2009 года, чтобы найти экзопланеты, подобные Земле. В мае 2013 года из-за сбоя телескоп перешел в безопасный режим. Поиск осуществляется по периодическому изменению яркости света звезды, что указывает на наличие вращающегося возле нее объекта.

За три года работы телескопом зафиксировано около 3,6 тысячи случаев, которые

Автор: <http://www.dni.ru>

02.03.2014 14:32 - Обновлено 16.05.2018 15:36

указывают на возможное наличие экзопланет. На начало 2014 года было подтверждено, что 961 раз аппарат действительно фиксировал прохождение планеты планет вокруг других звезд. Обработка полученных с "Кеплера" данных продолжается до сих пор.