

У далеких звезд найдены еще 8 планет, некоторые из которых похожи на планеты Солнечной системы

Международная группа астрономов из США, Великобритании, Австралии и Бельгии объявила об открытии еще 8 планет у далеких звезд. Наблюдения велись на телескопах, установленных в Австралии, в Калифорнии и на Гавайях. Таким образом, число известных "ненаших" планет почти достигло 80.

Эти 8 планет вращаются вокруг звезд, у которых и названий-то настоящих нет, а есть только номера в звездном каталоге. Зато три из них астрономы называют "кузинами" планет нашей Солнечной системы. У них похожие массы и параметры орбит.

Одна из них, которая вращается вокруг звезды HD114783, имеет массу почти как у Юпитера, орбита у нее почти круговая (эксцентриситет равен 0,1), ее радиус составляет около 180 млн км (радиус орбиты Земли 150 млн км). Вторая планета находится у звезды HD23079, ее минимальная масса в 2,75 раз превышает массу Юпитера. Орбита у нее практически круговая (эксцентриситет - 0,03), а ее радиус - 222 млн км (почти как у Марса). Третья планета вращается вокруг звезды HD4208 тоже почти по круговой орбите (эксцентриситет - 0,04) на расстоянии 253 млн км, а ее минимальная масса составляет 81% от массы Юпитера.

Эти три планеты сильно отличаются от других известных планет, открытых у далеких звезд. Обычно "чужие" планеты имеют очень большую массу и сильно вытянутые орбиты. Кроме того, их орбиты могут находиться очень близко к "родительской" звезде. Вообще, характеристики далеких планетных систем наводят на мысль, что наша солнечная система является исключением из правил. Но, скорее всего, это не так. Просто с помощью современных телескопов можно обнаружить главным образом именно такие планеты.

[👍 Порекорировать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)