

# Наша галактика может насчитывать не сотни миллионов, а пару миллиардов планет, потенциально пригодных для жизни

Такую новую оценку, основанную на анализе данных космического телескопа "Кеплер", охватывающих 4 месяца наблюдений, дали специалисты Лаборатории реактивного движения НАСА в Пасадине /штат Калифорния/.

Они пришли к заключению, что в нашей галактике от 1,4 до 2,7 проц звезд, подобных Солнцу, вокруг которых вращаются планеты, схожие с Землей. Их диаметр составляет от 0,8 до 2 диаметров нашей планеты, а орбита проходит не слишком далеко, но и не слишком близко от своей звезды. Иными словами, при таких условиях на этих небесных телах может или могла существовать вода в жидкой форме, что является главной предпосылкой возникновения жизни в той или иной форме.

"Это значит, что там есть множество аналогов Земли - 2 миллиарда только в галактике Млечный путь", - отметил в распространенном в понедельник интервью интернет-изданию Space.com астроном лаборатории НАСА Джозеф Катанзарит. Он считает высокими шансы на то, что хотя бы несколько таких планет служат домом для разумных живых существ. "И это только в одной галактике, коих насчитывается 50 миллиардов", - добавил астроном.

Телескоп "Кеплер" был выведен в космос в 2009 году специально для наблюдения за планетами, вращающимися вокруг далеких светил. Уникальный астрономический инструмент при наблюдении за звездами фиксирует малейшие изменения их яркости. Такие изменения могут свидетельствовать о наличии у звезды планеты, которая, пересекая диск светила, образно говоря, затеняет его.

Автор: Артур Скальский © АМИ-ТАСС НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2947 25.03.2011, 09:05 📄 314

URL: <https://babr24.com/?ADE=92547> Bytes: 1455 / 1455 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto: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](#)