

# Найдена планета, потенциально пригодная для жизни, в небе которой светят сразу три солнца

Ученые-астрономы обнаружили потенциально пригодную для жизни планету практически прямо у нас "перед носом", на расстоянии всего 22 световых года от Земли.

Эта планета с массой в 4.5 раза больше массы Земли вращается вокруг своей звезды с периодом в 28 дней. Размеры звезды и удаленность от нее найденной планеты указывают на то, что планета находится в так называемой зоне Златовласки, планета является не слишком холодной и не слишком горячей для того, что бы на ее поверхности могла существовать вода в жидком виде. И астрономы до конца еще не уверены, вокруг этой же звезды, вероятно, вращаются еще две-три планеты.

Система GJ 667, в которой была обнаружена планета, является тройной звездной системой, что в космосе встречается не так уж и часто. Две звезды этой системы GJ 667AB являются небольшими оранжевыми карликами класса K, звездами, в материи которых концентрация тяжелых элементов на 25 процентов превышает концентрацию этих элементов в Солнце. Третья звезда, GJ 667C, красный карлик класса M, более массивна и концентрация железа, углерода и кремния в ней еще более высока, чем у других двух звезд этой системы.

Вокруг звезды GJ 667C вращается гигантская планета GJ 667Cb, период обращения которой составляет всего 7.2 суток. Об открытии этой планеты в свое время даже не сообщали из-за того, что она малоинтересна для землян, на ее поверхности слишком горячо, что бы там могла быть вода. Но в то время, как астрономы собирали дополнительные данные о планете GJ 667Cb, они получили очень четкий сигнал о существовании другой планеты, GJ 667Cc, находящейся в зоне Златовласки.

Эта планета получает около 90 процентов от той энергии, которую получает Земля от Солнца и большая часть энергии приходится на инфракрасное излучение, что подразумевает то, что почти вся падающая энергия поглощается поверхностью планеты. "Планета GJ 667Cc в настоящее время является наилучшим кандидатом на существование жизни из всех известных благоприятных планет" - говорит Гуиллем Англэда-Эскуде, ученый астроном из университета Геттингена.

[👍 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](https://t.me/bur24_link_bot)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

эл.почта: [kraasyar.babr@gmail.com](mailto:kraasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)

эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)

эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

## **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

---

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot\\_bot](https://t.me/babrobot_bot)

эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

## **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

---

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)