

Найдены 250 потенциально обитаемых миров

Космический телескоп Кеплер обнаружил еще более 250 новых потенциально обитаемых миров.

В прошлом месяце группа ученых миссии Кеплер опубликовала так называемую периодическую таблицу пороговых событий пересечения экзопланет (ТСЕ), другими словами список прохождений далеких планет на фоне своих звезд. Всего космический телескоп зарегистрировал 18406 таких событий, в том числе 15847 из них наблюдались более трех раз.

В настоящее время проводится анализ данных - прежде всего с целью выявления потенциально обитаемых планет. По предварительным данным, в новой порции наблюдений найдено 262 кандидатов на роль потенциально обитаемых миров. Эти миры будут изучены более пристально, так как условия на их поверхности могут быть пригодны для поддержания жизни. Среди 262 кандидатов 235 супеземель, 4 планеты размером с Марс и 23 сравнимые по размерам с Землей. Из этого списка 24 планеты имеют индекс схожести с Землей (ESI) более 0,90 – это весьма схожие с нашей планетой миры. Например землеподобная планета у звезды KIC-6210395 имеет орбиту с периодичностью в 231 дней и получает около 70% света, от земного уровня.

Считается, что в нашей галактике существуют миллионы планет похожих на Землю. К сожалению, наши возможности позволяют изучить лишь крохотный уголок Млечного Пути, так что даже если половина из 262 землеподобных планет-кандидатов окажутся реальными планетами, это будет большой научный успех. Это обеспечит ученых объектами для наблюдений на ближайшие десятилетия, и не исключено, что на одной из этих планет существует разумная жизнь.

Автор: Артур Скальский © C-news НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2527 15.01.2013, 14:04 📌 626

URL: <https://babr24.com/?ADE=111300> Bytes: 1561 / 1561 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

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](#)