

В космосе зафиксировали ярчайший радиовсплеск в истории

Самый яркий на данный момент быстрый радиовсплеск одновременно зафиксировали астрофизики из США, Австралии и Германии. Он длился всего несколько миллисекунд, но при этом выброс энергии был такой мощный, как если бы Солнце испускало излучение в течение нескольких десятков тысяч лет. Информация об этом появилась на сайте Вести.ру 22 ноября 2016 года.

- "Природу сигнала установить не удалось, зато учёные смогли отследить изменение длины волны и поляризацию радиоволн, что помогло измерить изменения магнитного поля между нашей планетой и звёздной системой, откуда исходил сигнал", - сообщается в первоисточнике.

Учёные выяснили, что сигнал произошёл на расстоянии более миллиарда световых лет в галактике VHS7.

Существует несколько версий появления подобных радиовсплесков, начиная от слияния двух нейтронных звёзд, заканчивая инопланетным посланием.

Кстати, первый такой всплеск был обнаружен в 2001 году в Австралии с помощью радиотелескопа. Учёные предполагают, что во Вселенной ежедневно происходят от двух до тысячи таких сигналов.

Их трудно фиксировать, так как сигналы, проходя межгалактическое пространство, сильно искажаются. Пока удалось обнаружить, что быстрые радиовсплески сопровождаются гамма-вспышками, энергия которых может в миллиарды раз превышать величину для радиодиапазона.

К слову, мощность такого сигнала сопоставима со взрывом сверхновой. Если бы вспышка произошла недалеко от нашей планеты, то всё живое на Земле погибло.

В 2017 году астрофизики планируют использовать два новейших телескопа – Deep Synoptic Array, разработанный специалистами Калифорнийского технологического института. По их словам, с помощью них фиксировать радиовсплески будет гораздо проще.

Источник фото: wikipedia.org.
Телескоп "Паркс"

Автор: iFox © SmartBabr



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](#)