

С помощью телескопа Хаббла получены уникальные фотографии загадочной "искривленной" галактики

Астрономам, работающим с орбитальным телескопом Хаббла, удалось получить новые уникальные снимки. На первый взгляд, них изображена обычная спиралевидная галактика. Однако при ближайшем рассмотрении между известными ранее спиралевидными галактиками и заснятой телескопом ESO 510-G13 можно найти серьезные различия.

Обычно спиралевидные галактики видны в телескоп как плоский диск, вращающийся вокруг центра - ядра галактики, а ESO 510-G13 имеет явно искривленную форму.

По мнению ученых, загадка этой галактики объясняется тем, что ESO 510-G13 находится в процессе столкновения с другой галактикой, а изменение формы галактики объясняется взаимодействием гигантских по масштабам гравитационных сил. Процесс столкновения и слияния галактик также приводит и к активному образованию новых звезд, которые зарождаются при столкновении пылевых и газовых облаков.

Галактика ESO 510-G13 располагается в созвездии Гидры и заметна для наблюдателей в южном полушарии Земли. Расстояние до нее от Солнечной системы составляет около 150 млн. световых лет.

Автор: Артур Скальский © <http://news.battery.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 1663 06.08.2001, 13:27 📌 204

URL: <https://babr24.com/?ADE=68117> Bytes: 1043 / 1043 Версия для печати

👍 [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](https://t.me/@kras24_link_bot)
эл.почта: kasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/@nsk24_link_bot)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/@tomsk24_link_bot)
эл.почта: 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

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](#)