

В центре нашей галактики найдена главная черная дыра

Астрономические наблюдения за звездой, расположенной ближе всего к центру галактики Млечный Путь, подтверждает наличие колоссальной черной дыры в самом сердце звездной системы, сообщает американский телеканал CNN.

Звезда находится всего в 17 световых часах от источника радиоизлучения, известного как Стрелец-А и считающегося центром галактики, и вращается вокруг него с периодом в 15 лет.

Характеристики орбиты звезды позволяют ученым предположить, что масса внутреннего объекта, являющегося центром притяжения, примерно, в 3,7 миллиона раз больше массы Солнца и занимает пространство в три раза большее, чем вся Солнечная система.

Эти данные, по мнению ученых из Института астрофизики имени Макса Планка, свидетельствуют о наличии в самом центре Млечного Пути сверхмассивной черной дыры.

Тем не менее, ученые не исключают альтернативного объяснения интенсивности радиоизлучения объекта Стрелец-А, например, плотного скопления звезд или межзвездной материи.

Современные астрономы полагают, что в центре большинства галактик находятся сверхмассивные черные дыры, которые постепенно затягивают окружающие звезды и меньшие по массе объекты.

Автор: Артур Скальский © Lenta.Ru НАУКА, МИР 👁 2451 17.10.2002, 00:00 📌 275

URL: <https://babr24.com/?ADE=4173> Bytes: 1153 / 1153 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: eqquatoria@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](#)