

С днём космонавтики! Земляне наконец-то увидели чёрную дыру

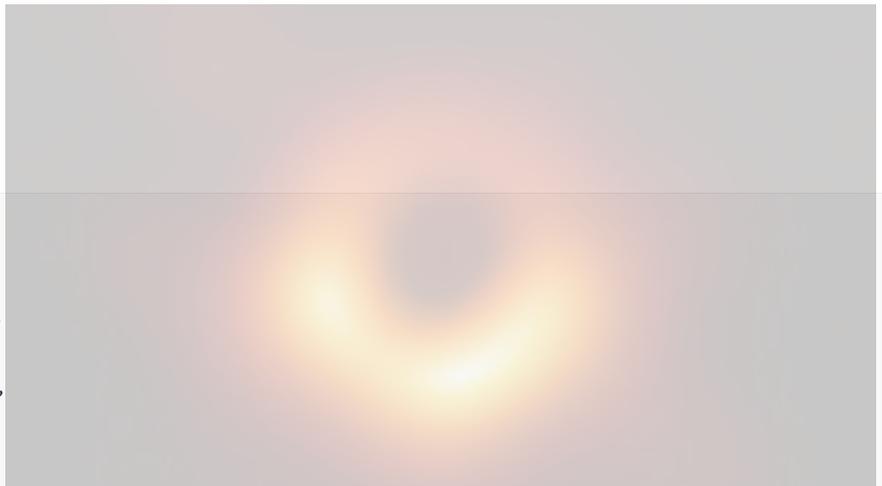
Впервые в истории науки и нашей планеты учёным удалось сфотографировать настоящую гигантскую чёрную дыру. Это является настоящим прорывом для всего человечества. До сих пор о существовании чёрных дыр догадывались только теоретически. Никто и никогда их не видел. Так как это в принципе невозможно – притяжение черной дыры так велико, что преодолеть его не может никакое излучение, доступное существующим телескопам - ни радиоволны, ни рентгеновское излучение, ни гамма-лучи, - не говоря уже про видимый солнечный свет.

Даже сейчас удалось сфотографировать не саму дыру, а её точку невозврата – горизонт событий. Осуществили неосуществимое сотрудники проекта Event Horizon Telescope. На протяжении нескольких лет телескопы, установленные на разных континентах, анализировали необходимую информацию. После этого её необходимо было собрать. Но информации было настолько много, что по интернету отправить не получилось. Пришлось доставлять её в аналитический центр на сотнях жёстких дисках, перевозя их на самолёте.

В итоге удалось сделать фотографию – идеально круглая чёрная дыра, окруженная «огненным кольцом», представляющее собой невероятно горячий газ.

Конечно, по фото не скажешь о размерах дыры. На самом деле масса этой черной дыры превышает солнечную в 6,5 миллиарда раз.

«Это одна из самых массивных черных дыр, которые в принципе могут существовать. Абсолютный монстр, чемпион Вселенной в сверхтяжелом весе», - рассказывали учёные на пресс-конференции.



Газ же настолько яркий, что затмевает несколько миллиардов звёзд.

Расстояние от нашей планеты до этой чёрной дыры - 50 миллионов световых лет, или почти 500 квинтиллионов (500 миллионов триллионов) километров.

👍 [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](https://t.me/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](https://t.me/bur24_link_bot)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)
эл.почта: krasyar.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](#)

