



Home » Наука » Астрономи розкрили таємницю рідкісних блакитних спалахів у космосі

Астрономи розкрили таємницю рідкісних блакитних спалахів у космосі



ДЕРЕВЯНКО ГЕЛЕНА — 12 Травня 2026, 18:37 ⌚ 2 Mins Read — НАУКА



Важливі новини щодня — додайте «Експерт» в улюблені джерела Google

Вчені, ймовірно, наблизилися до розгадки однієї з найбільших космічних таємниць останніх років — загадкових блакитних вибухів у Всесвіті, які астрономи спостерігають лише кілька днів, але вони світять набагато яскравіше за більшість відомих космічних подій.

Про це повідомляє [Space.com](#).

Йдеться про явище, яке вчені називають LFBOT — швидкі блакитні оптичні перехідні процеси. Перший такий вибух астрономи зафіксували лише у 2018 році, а відтоді вдалося виявити всього 14 подібних подій.

Особливість цих вибухів у тому, що вони виникають і згасають буквально за кілька днів, залишаючись при цьому дуже гарячими та яскраво-блакитними.

Дослідники припускають, що причиною таких спалахів можуть бути зіткнення чорних дір або нейтронних зірок із так званими Зірка Вольфа — Райє — надзвичайно гарячими масивними зорями, які вже втратили зовнішню оболонку.

Керівниця дослідження Аня Нуджент з Гарвардський центр астрофізики заявила, що такі спалахи можуть бути абсолютно унікальним космічним явищем.

За словами вчених, усе починається з подвійної зоряної системи. Одна зірка поступово “поглинає” речовину іншої, після чого перетворюється на чорну діру або нейтронну зірку.

Пізніше залишки системи стикаються між собою, що й запускає надзвичайно потужний блакитний вибух.

Астрономи зазначають, що такі події найчастіше відбуваються у невеликих галактиках із активним зореутворенням.

На думку дослідників, нова модель поки найкраще пояснює дивні властивості LFBOT — їхню швидкість, температуру та рідкісність.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News



Помітили помилку у матеріалі? Повідомте редакцію: corrections@expert.in.ua

астрономи

КАТЕГОРІЇ НОВИН

Всі новини

Україна

Політика

[Економіка](#)

[Світ](#)

[Стиль життя](#)

[Авто](#)

[Технології](#)

[Суспільство](#)

[Здоров'я](#)

ІНФОРМАЦІЯ

[Про проект](#)

[Автори](#)

[Редакційна політика і стандарти](#)

[Політика використання ШІ](#)

[Політика конфіденційності](#)

[Правила коментування](#)

[Контакти](#)

ТОВ «НОВА МЕДІА ГРУПА» © 2014—2026

Реєстрація R40-06871 у Реєстрі суб'єктів у сфері медіа

Адреса: 01014, м. Київ, вул. Звіринецька, 63

editor@expert.in.ua

corrections@expert.in.ua

reklama@expert.in.ua