

[Home](#) » [Наука](#) » Ці космічні аномалії спантеличили астрономів: що знайшли вчені

Ці космічні аномалії спантеличили астрономів: що знайшли вчені

ДМИТРУК АНДРІЙ — 22 Травня 2026, 21:01 2 Mins Read — НАУКА



Космос / © pixabay.com

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

Астрономи продовжують знаходити у Всесвіті об'єкти, які не вписуються у сучасні наукові моделі. Саме такі відкриття змушують учених переглядати уявлення про космос та закони фізики.

Про це повідомляє [IFLScience](#).

Однією з головних загадок стали галактики NGC1052-DF2 та NGC1052-DF4. Вони майже позбавлені темної матерії, хоча сучасна космологія вважає її основою формування галактик.

NGC1052-DF2 має розміри, близькі до Чумацького Шляху, але містить у сотні разів менше зірок. Через надзвичайну прозорість кризь неї можна бачити інші космічні структури.

Ще одним незвичайним об'єктом стала Прямокутна туманність. Її геометрична форма довгий час залишалася загадкою для астрономів, адже більшість газових хмар у космосі мають округлі обриси.

Дослідження показали, що насправді це зірка, схожа на Сонце, яка завершує свій життєвий цикл. Вона викидає шари газу у формі послідовних кілець, що створюють ілюзію чітких геометричних ліній.

Науковців також здивувала Зоря Пшибильського. У її спектрі виявили прометій — радіоактивний елемент, який швидко розпадається та мав би давно зникнути.

Крім того, там знайшли плутоній, каліфорній та інші трансуранові елементи, які практично не зустрічаються у природному середовищі. Через це вчені досі сперечаються щодо походження таких аномалій.

Окрему увагу привернула система MoM-z14. Її світло доходить до Землі з часу, коли після Великого вибуху минуло лише 280 мільйонів років.

Попри це, галактика виявилася у 100 разів яскравішою, ніж прогнозували сучасні теорії. Також у ній зафіксували аномально високий рівень азоту.

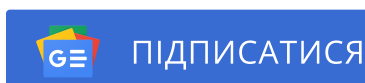
Ще однією загадкою стала система 2M1510 із двох коричневих карликів. Астрономи помітили, що орбіти цих об'єктів змінюються під впливом невідомої сили.

Найімовірніше пояснення — існування невидимої планети, яка рухається перпендикулярно до орбіт карликів. Раніше подібний сценарій вважався фантастикою.

Серед найдивніших об'єктів опинився і супутник Сатурна Гіперіон. Майже 40% його внутрішнього об'єму становить порожнеча, через що він нагадує гігантську губку.

Під час прольоту апарат «Кассіні» зафіксував потужний електронний розряд від Гіперіона. Це стало несподіванкою для вчених, оскільки супутник вважали повністю інертним тілом.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News

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

ОСТАННІ НОВИНИ

СЬОГОДНІ

21:01 Ці космічні аномалії спантеличили астрономів: що знайшли вчені

20:55 Chanel повернула в моду мінімалізм: нова сумка стала хітом 2026 року

20:46 Тоноване лобове скло може дорого обійтися водіям: що загрожує

20:46 Hyundai відкликає тисячі гібридних Elantra через ризик пожежі

20:38 Поруч зі Стоунхенджем відтворили таємничу будівлю віком 6 тисяч років

20:38 Чарльз III потрапив у курйоз через чайку під час публічного виходу

20:31 Скелет динго віком 1000 років розкрив несподіваний зв'язок людей і тварин

20:22 Не зморшки і не слабкість: вчені виявили головний симптом старіння

20:13 Вулкан, який мовчав 700 тисяч років, почав прокидатися

20:05 Вчені роками шукали "привида" у Великому адронному колайдері. І нарешті знайшли

LOAD MORE >

[аномалії](#) [астрономія](#) [всесвіт](#) [галактики](#) [космос](#)

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.uacorrections@expert.in.uareklama@expert.in.ua