

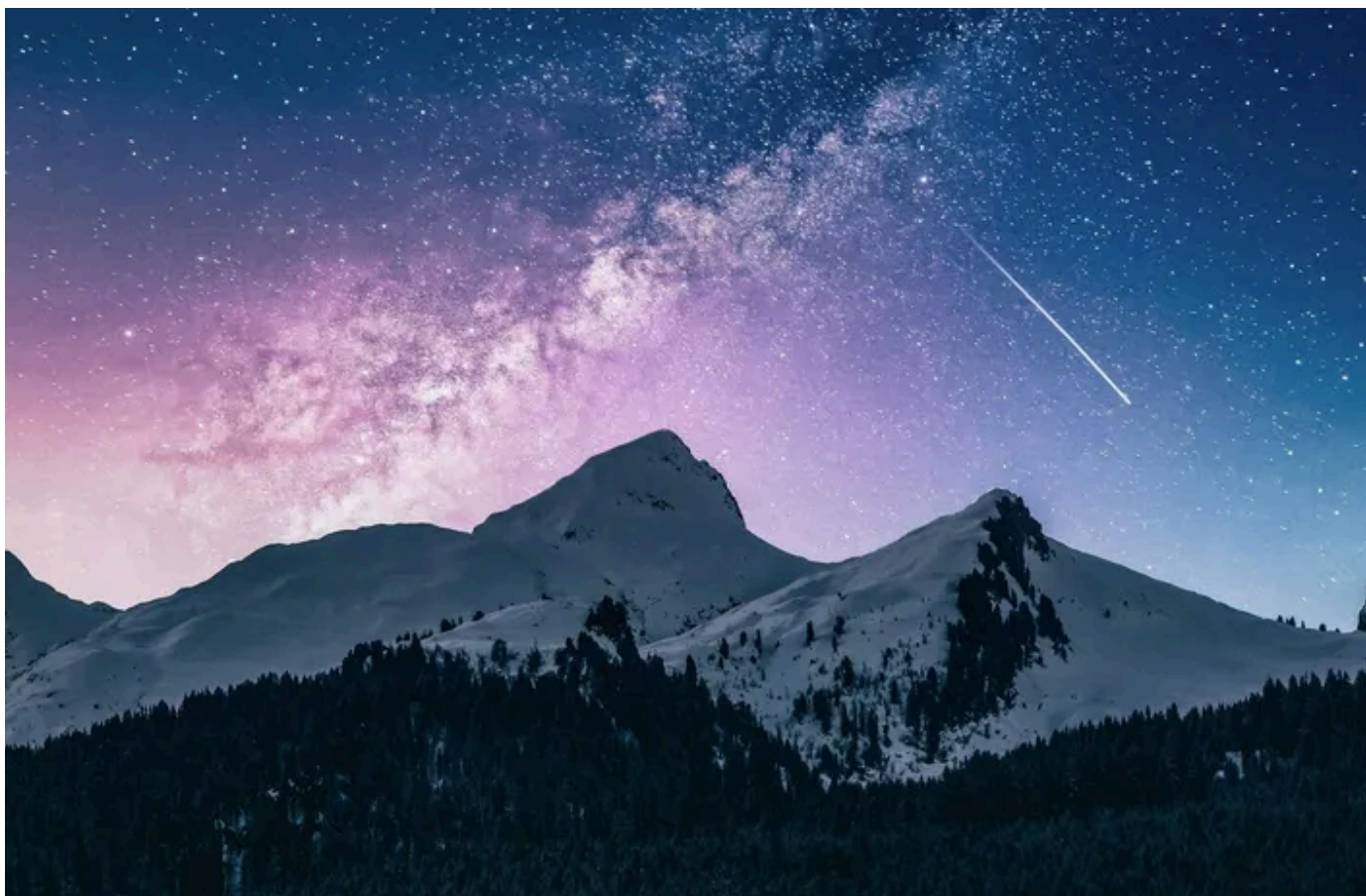


Home » Наука » Вчені розкрили давню космічну катастрофу, яка змінила Чумацький Шлях

## Вчені розкрили давню космічну катастрофу, яка змінила Чумацький Шлях



ОЛЬГА СТЕПАНОВА — 15 Травня 2026, 16:30 ⌚ 1 Min Read — НАУКА



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

Астрономи знайшли докази того, що Чумацький Шлях у далекому минулому поглинув іншу галактику. Сліди цього давнього космічного злиття вдалося виявити завдяки дослідженню незвичних стародавніх зірок.

Про це повідомляє [Live Science](#).

Астрофізики виявили 20 дуже старих зірок із низьким вмістом металів, які рухаються поблизу галактичного диска Чумацького Шляху. На думку дослідників, ці об'єкти могли сформуватися в окремій маленькій галактиці, яку наша Галактика поглинула мільярди років тому.

Вчені дали цій зниклій системі назву “Локі” — на честь скандинавського бога хитрості. За словами астрофізика Федеріко Сестіто з Університету Хартфордшира, природа цих зірок довгий час залишалася загадкою для науковців.

Дослідники пояснюють, що перші зірки у Всесвіті майже не містили важких елементів. Саме тому низька “металічність” виявлених зірок стала головним доказом їхнього дуже давнього походження.

Комп’ютерне моделювання показало, що хаотичні орбіти цих об’єктів можна пояснити лише раннім злиттям галактик. За оцінками астрономів, це сталося приблизно через 3 мільярди років після Великого вибуху.

Для дослідження вчені використали дані космічного телескопа Gaia та спеціального спектрографа Канада-Франція-Гаваї. Саме ці інструменти дозволили визначити хімічний склад зірок та їхню швидкість у космосі.

Астрономи наголошують, що відкриття підтверджує: великі галактики формуються поступово, “поглинаючи” менші системи протягом мільярдів років.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News



ПІДПИСАТИСЯ

Помітили помилку у матеріалі? Повідомте редакцію: [corrections@expert.in.ua](mailto:corrections@expert.in.ua)

Чумацький шлях

## 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](mailto:editor@expert.in.ua)

[corrections@expert.in.ua](mailto:corrections@expert.in.ua)

[reklama@expert.in.ua](mailto:reklama@expert.in.ua)