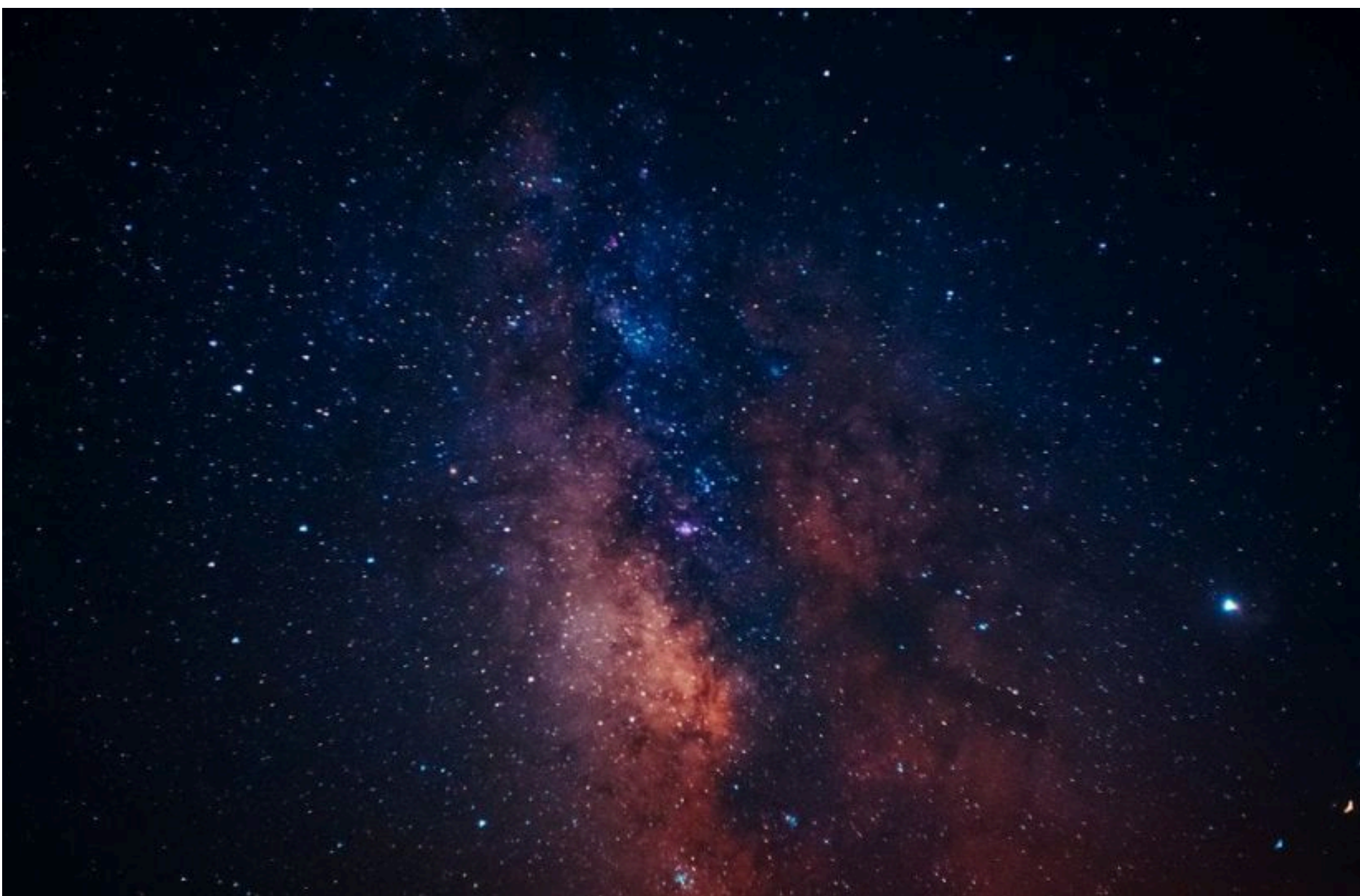


[Home](#) » [Наука](#) » [Астрономи виявили потенційні сліди мегаструктур позаземних цивілізацій](#)

Астрономи виявили потенційні сліди мегаструктур позаземних цивілізацій

КОЛОМІЄЦЬ НАДІЯ — 24 Травня 2026, 15:05 — 2 Mins Read — [НАУКА](#)

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

Вчені припустили, що деякі надзвичайно холодні об'єкти у Чумацькому Шляху можуть бути не звичайними зорями, а гігантськими конструкціями інопланетних цивілізацій. Йдеться про так звані “рої Дайсона” — гіпотетичні системи для збору енергії зорі.

Нове дослідження показало, що подібні мегаструктури можуть залишати дуже незвичні сигнали, які вже зараз намагаються шукати за допомогою інфрачервоних телескопів. Про це повідомляє [SciTechDaily](#).

Ідею “сфери Дайсона” ще у 1960 році запропонував фізик Фрімен Дайсон. За задумом, високорозвинена цивілізація могла б побудувати навколо своєї зорі величезну систему конструкцій для поглинання майже всієї її енергії.

Сучасні вчені частіше говорять не про суцільну сферу, а про “рій Дайсона” — велику кількість окремих об'єктів, які обертаються навколо зорі. Такі структури могли б змінювати температуру та світність космічного об'єкта.

Автор нового дослідження припускає, що найбільш перспективними для пошуку є червоні карлики та білі карлики. Саме навколо них подібні конструкції могли б бути найпомітнішими для земних телескопів.

Вчені пояснюють, що рій Дайсона поглинав би світло зорі та перевипромінював енергію у вигляді тепла. Через це об'єкт виглядав би значно “холоднішим”, ніж звичайна зоря.

У межах проекту “Гефест” астрономи вже знайшли кілька потенційних кандидатів серед мільйонів зірок. Частина аномалій згодом пояснили природними причинами, однак кілька об'єктів досі залишаються загадкою для дослідників.

Для пошуку таких техносигнатур вчені використовують інфрачервоні телескопи James Webb та WISE. Астрономи наголошують, що поки не мають доказів існування інопланетних мегаструктур, однак подібні сигнали вважаються одними з найцікавіших кандидатів для подальших досліджень.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News

ПІДПИСАТИСЯ

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

ОСТАННІ НОВИНИ

СЬОГОДНІ

16:04 [Полярна акула прожила майже чотири століття: як це можливо](#)

15:55 [Дефіцит цього вітаміну “краде” сили та молодість: що виявили дослідники](#)

15:46 [Повня 31 травня стане переломним моментом: що прогнозують астрологи](#)

15:38 [Пенсії по пів мільйона гривень: у Європі назвали головний секрет великих виплат](#)

15:31 [Карась сам стрибає на гачок: яку приманку радять досвідчені рибалки](#)

15:21 [Українців почали штрафувати за шашлики у власному дворі](#)

15:13 [Назвали найкомфортніше місто світу для життя у 2026 році](#)

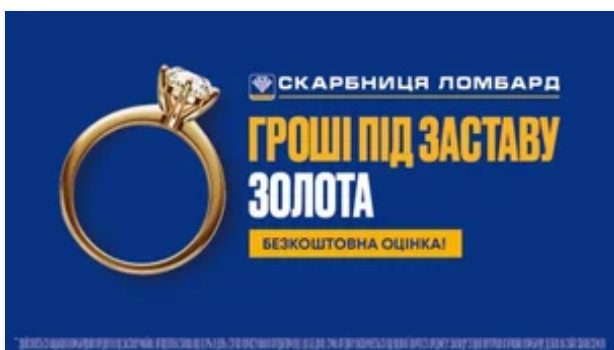
15:05 [Астрономи виявили потенційні сліди мегаструктур позаземних цивілізацій](#)

14:56 [Назвали професії, які приносять сотні тисяч доларів у США](#)

14:47 [У “Межигір’ї” затонув корабель Януковича: всередині були мармур і позолота](#)

LOAD MORE

астрономи



Гроші під заставу золота!
Безкоштовна оцінка, онлайн калькулятор



У Києві Rozetka зриває ціни:
взуття для чоловіків -40%



Сукні, що роблять образ
незабутнім

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 МІДІА 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