



Home » Наука » Всесвіт утричі більший: науковці знайшли 10 тисяч невідомих світів

Всесвіт утричі більший: науковці знайшли 10 тисяч невідомих світів



КОВАЛЬЧУК СВИТЛАНА — 07 Травня 2026, 17:04 ⌚ 2 Mins Read — НАУКА



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

Астрономи виявили понад 10 тисяч раніше невідомих екзопланет, фактично потроївши кількість об'єктів у зоряних системах поза межами Сонячної. Рекордний результат отримали завдяки інноваційному алгоритму, що аналізував світло мільйонів зірок.

Про це повідомляє [Live Science](#).

Нова технологія дозволила дослідникам детально вивчити випромінювання понад 80 мільйонів світил. Програма помітила тонкі деталі та коливання яскравості, які раніше залишалися непоміченими навіть для досвідчених спостерігачів.

Загалом вчені ідентифікували 11 тисяч небесних тіл, з яких 10 052 виявилися абсолютно новими кандидатами в екзопланети. Решту об'єктів раніше фіксували інші дослідники, проте їхній статус досі очікує на офіційне підтвердження науковою спільнотою.

Майже 87% знайдених світів проходили транзитом повз свою зірку два або більше разів. Це дозволило фахівцям точно вирахувати тривалість їхніх орбітальних періодів, які становлять від пів доби до 27 земних днів.

Ефективність математичної моделі перевірили на практиці, спостерігаючи за одним із кандидатів через телескоп «Магеллан» в Атакамі. Планета під назвою TIC 183374187 б виявилася «гарячим Юпітером», розташованим на відстані близько 3950 світлових років від Землі.

Астрономи підтвердили, що об'єкт знаходиться саме в тій точці простору, яку передбачив розроблений алгоритм. Такий успіх відкриває шлях до масового підтвердження інших виявлених світів найближчим часом.

Нагадаємо, портал Експерт писав, що астрономи **заявили про можливе існування** прихованої галактики всередині Чумацького Шляху. Йдеться про давній об'єкт, який міг бути поглинутий мільярди років тому.

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