



Home » Наука » Телескоп James Webb допоміг розкрити головну загадку супер-Юпітерів

# Телескоп James Webb допоміг розкрити головну загадку супер-Юпітерів

ДМИТРУК АНДРІЙ — 27 Травня 2026, 07:47 1 Min Read — НАУКА



Космос / © pexels.com

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

Астрономи за допомогою телескопа James Webb отримали нові дані про формування супер-Юпітерів — гігантських планет, маса яких значно перевищує масу Юпітера. Дослідження допомогло вченим краще зрозуміти, як утворюються такі космічні об'єкти.

Вчені досліджували молоді планети за допомогою космічного телескопа James Webb. Особливу увагу приділили супер-Юпітерам — великим газовим гігантам, які давно залишалися загадкою для астрономів.

Нові спостереження показали, що такі планети можуть формуватися значно швидше, ніж вважалося раніше. Отримані дані також допомагають пояснити, чому супер-Юпітери мають настільки великі розміри та масу.

Дослідники зазначають, що James Webb дозволяє вивчати атмосферу та склад далеких планет із точністю, яка раніше була недоступною. Саме це допомогло отримати нові підказки щодо процесу їхнього утворення.

За словами астрономів, результати дослідження можуть змінити уявлення про формування газових гігантів не лише за межами Сонячної системи, а й у Всесвіті загалом.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News

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



## ОСТАННІ НОВИНИ

### СЬОГОДНІ

08:28 Засмагла Іванка Трамп засвітилася у бікіні на Багамах після сімейного весілля

08:23 Українців почали штрафувати через собак: за що доведеться платити

08:17 Які тканини роблять образ стильним і дорогим: поради Андре Тана

08:13 Коли перекази на картку можуть обернутися штрафом від податкової

08:08 У Росії банкам дозволили збивати українські дрони: що відомо

08:04 Медведєв вибухнув погрозами через Київ: у ЄС відповіли Росії

07:57 Кім Чен Ин похвалився ракетами з ШІ: чим вони небезпечні

07:55 Кому сьогодні краще не вступати в конфлікти: названо три знаки Зодіаку

07:47 Телескоп James Webb допоміг розкрити головну загадку супер-Юпітерів

07:41 Магнітна буря 27 травня: якою буде сонячна активність сьогодні

LOAD MORE

James Webb космос супер-Юпітери

Кредит під заставу техніки та золота. Гроші на картку 24/7

Якщо з'явилися варикозні вени або синюшні вузли, застосуйте це

Портативна та витривала міні-пила! Найкраща ціна



Девід Бекхем став мільярдером. Першим серед британських спортсменів



Терезам – зміна планів, Рибам – важлива розмова: гороскоп



Одразу три ракети спрямували на об'єкти водопостачання і "Орешник" на...

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