




Home » Наука » NASA виявило аномалію на Сонці: рекордний сигнал тривав майже три тижні

## NASA виявило аномалію на Сонці: рекордний сигнал тривав майже три тижні

ДМИТРУК АНДРІЙ — 19 Травня 2026, 21:37 2 Mins Read — НАУКА



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

Науковці зафіксували унікальний сонячний радіоспалах, який безперервно тривав 19 днів і став найдовшим за всю історію спостережень. Дослідники вважають, що явище може допомогти краще прогнозувати небезпечну космічну погоду та захищати супутники Землі.

Про це повідомляє [Gizmodo](#).

Аномалію зафіксували 21 серпня 2025 року. Спочатку сонячний спалах виглядав як звичайний викид радіохвильової енергії, однак сигнал не зникав майже три тижні.

“Рекордна радіоспалах тривала в загальній складності 19 днів, побивши попередній рекорд у п'ять днів”, — повідомили дослідники.

Для вивчення явища вчені використали дані одразу чотирьох місій NASA. Спостереження проводили апарати Solar Orbiter, Parker Solar Probe, супутник Wind та місія STEREO-A.

За словами фахівців, йдеться про сонячний радіоспалах четвертого типу. Такі явища виникають через електрони, які потрапляють у пастку магнітних петель у сонячній короні.

Науковці з Центру космічних польотів імені Годдарда NASA встановили, що джерело сигналу розташовувалося поблизу шоломоподібного стримера — структури, де гаряча плазма рухається вздовж магнітних ліній.

Дослідники припускають, що рекордну тривалість сигналу могли спричинити три корональні викиди маси, які відбулися в одному регіоні Сонця.

Сам по собі радіосигнал не становить прямої загрози для людей, однак подібна активність може бути пов'язана з потужними сонячними бурями.

Такі явища здатні впливати на роботу супутників, систем зв'язку та інших космічних об'єктів на орбіті Землі.

У NASA наголошують, що вивчення подібних аномалій допоможе точніше прогнозувати космічну погоду та краще захищати технології від наслідків сонячної активності.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News

 ПІДПИСАТИСЯ

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

### ОСТАННІ НОВИНИ

#### СЬОГОДНІ

23:12 У горах знайшли хатину, де ніби зупинився час: будинку вже понад 111 років

23:04 Нацбанк влупив “Укрпошти” штраф на мільйони: через що спалахнув новий скандал

22:55 Лікарі забили тривогу через Трампа: у президента США помітили дивні симптоми

22:46 Газ із державної системи зникав роками: організаторів масштабної схеми затримали

22:38 Податок на квартири вже б'є по гаманцю: кому доведеться платити найбільше

22:31 Екснаречена Кличка здивувала заявою про доньку: що відбувається в їхній родині

22:22 За гектар уже просять майже чверть мільйона: що сталося із ринком землі

22:13 Сина мільярдера Mango затримали після загадкової смерті батька в горах

22:05 Підліток помер після першої ложки морозива: трагедія шокувала Італію

21:54 Українських чоловіків можуть позбавити права на притулок у ЄС: деталі

LOAD MORE 

#### 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)