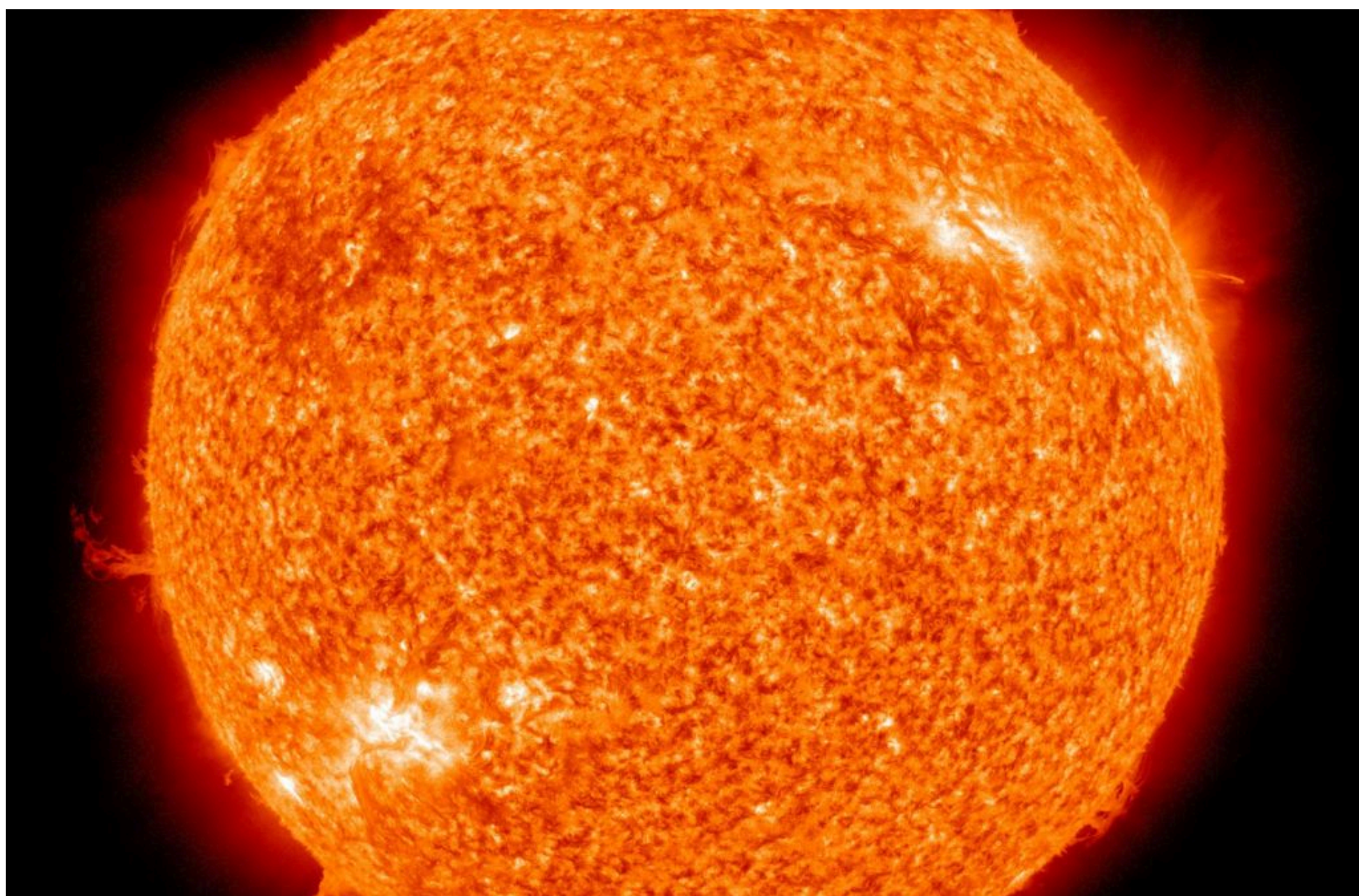


Home » Наука » Сонце раптово змінило свій ритм: дослідники намагаються зрозуміти наслідки

## Сонце раптово змінило свій ритм: дослідники намагаються зрозуміти наслідки

DMITRUK ANDRIY — 02 Червня 2026, 17:20 2 Mins Read — [НАУКА](#)



Сонце / Фото з відкритих джерел

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

Астрономи виявили незвичні зміни у внутрішній активності Сонця, які накопичувалися протягом останніх десятиліть. Нові дані свідчать, що магнітні процеси всередині зорі почали поводитися інакше, ніж раніше.

Про це повідомляє [Focus Science](#).

Дослідники, які вивчають внутрішню будову Сонця за допомогою геліосейсмології, звернули увагу на зміни так званого “серцебиття” зорі. Цей метод дозволяє аналізувати звукові хвилі, що поширюються всередині Сонця, та отримувати інформацію про процеси в його надрах.

Вчені нагадують, що Сонце проходить через 11-річні цикли активності. Під час таких циклів чергуються періоди мінімальної та максимальної активності, коли на поверхні частіше виникають спалахи та корональні викиди маси.

Саме ці явища можуть спричиняти геомагнітні бурі на Землі, впливати на супутники, системи зв'язку, GPS-навігацію та електромережі.

Під час аналізу даних, зібраних за останні 40 років, науковці виявили, що магнітна активність Сонця змістилася ближче до його видимої поверхні — фотосфери.

За словами авторів дослідження, раніше взаємозв'язок між внутрішніми коливаннями Сонця та процесами на його поверхні виглядав інакше. Тепер же ця залежність змінилася, що може свідчити про внутрішню перебудову магнітної структури зорі.

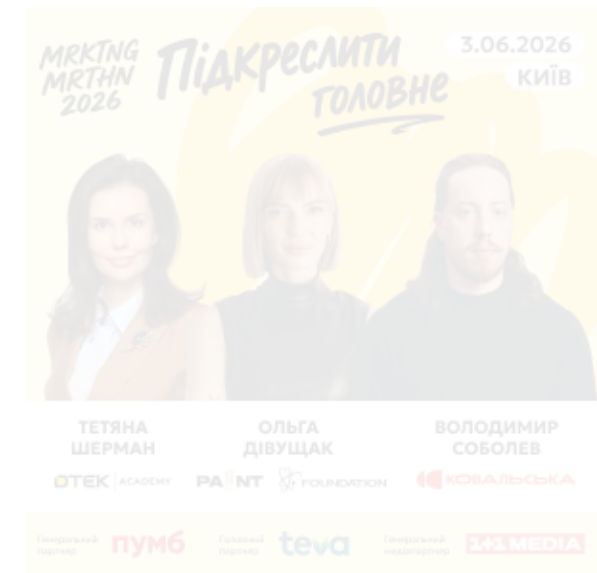
Дослідники називають це можливим переходом Сонця до нового режиму поведінки. Водночас вони поки не можуть точно сказати, чи є ці зміни довготривалими.

Наразі фахівці планують продовжити спостереження до завершення 25-го сонячного циклу, який розпочався у 2019 році. Особливу увагу приділятимуть також початку 26-го циклу, старт якого очікується у 2030 році.

Науковці наголошують, що розуміння механізмів сонячної активності має ключове значення для прогнозування космічної погоди та її можливого впливу на Землю.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News

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



### ОСТАННІ НОВИНИ

#### СЬОГОДНІ

17:46 **Водіїв штрафують на 510 гривень: за які зміни у фарах карає поліція**

17:40 **Банки почали відмовляти у прийомі деяких купюр євро: у чому причина**

17:28 **Ботокс, філери чи ні? Тищенко нарешті прокоментував зміни у своїй зовнішності**

17:20 **Сонце раптово змінило свій ритм: дослідники намагаються зрозуміти наслідки**

17:10 **Названо популярні засоби від комарів, які становлять небезпеку для котів**

17:02 **Так мислять поверхневі люди: психологи назвали 5 характерних ознак**

16:53 **Звичайна крадіжка зробила її легендою: як “Мона Ліза” підкорила весь світ**

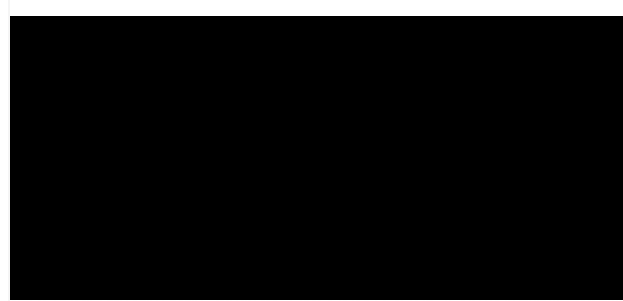
16:47 **Колишній чоловік Анджеліни Джолі закрутив роман із 27-річною красунею**

16:40 **У США завершується ціла авіаційна епоха: який літак списують назавжди**

16:31 **Ціни на підземні паркінги в Києві різко зросли: що стало причиною**

LOAD MORE

[астрономія](#) [космічна погода](#) [космос](#) [наука](#) [сонце](#)



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



**Міні-кондиціонер 2в1: зволоження та охолодження повітря**



**Проблеми з простатою? Цей метод відновить її навіть у 60 років**

#### 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. Звіринська, 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)