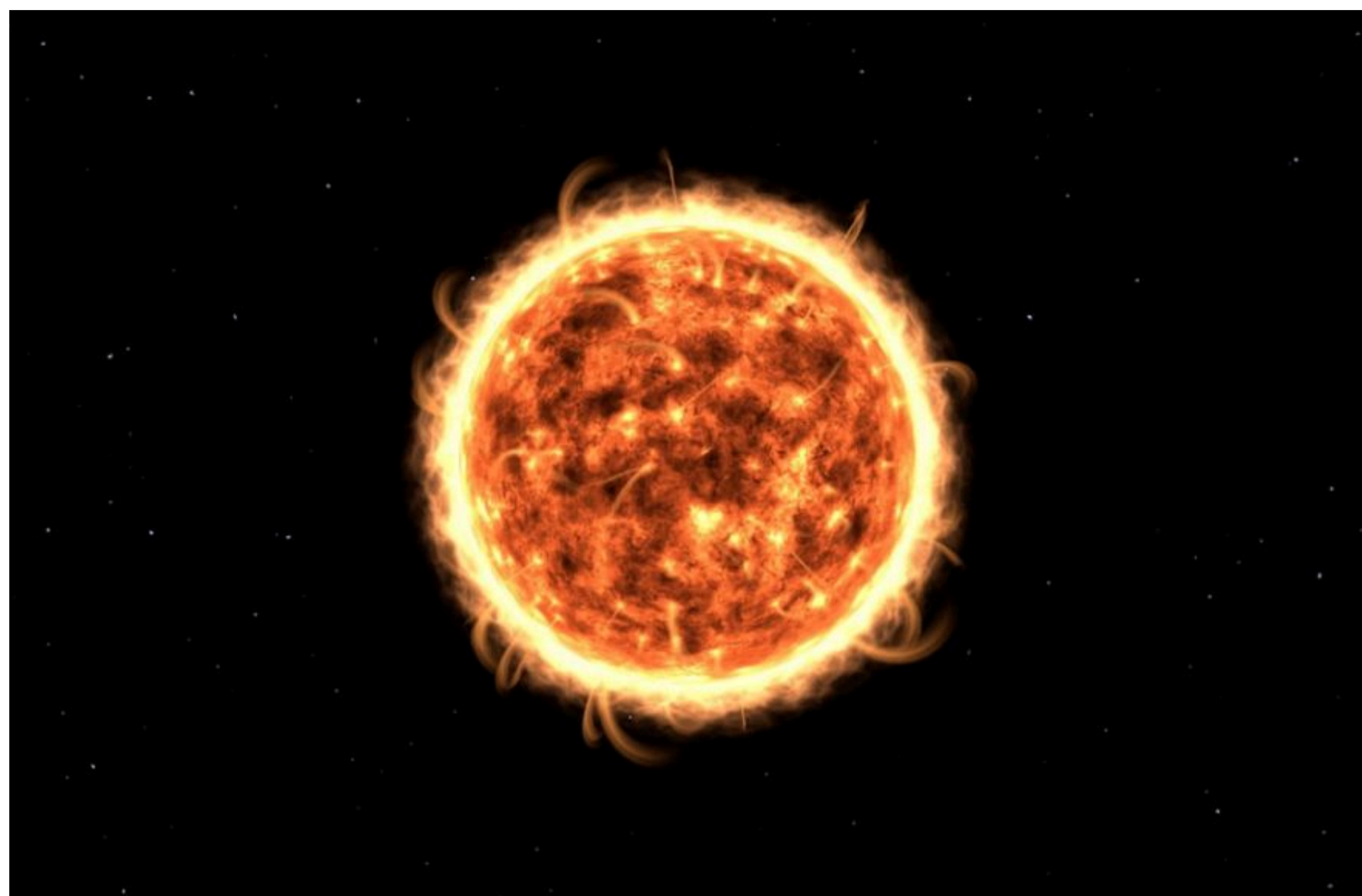




Home » Наука » Вчені попередили про небезпечний суперспалах на Сонці: що може статися

Вчені попередили про небезпечний суперспалах на Сонці: що може статися

 **ДМИТРИЙ АНДРІЙ** — 26 Травня 2026, 17:29 🕒 2 Mins Read — **НАУКА**



Сонце / © unsplash.com

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

Вчені заявили про підвищений ризик виникнення надпотужних сонячних суперспалахів, які можуть серйозно вплинути на супутники, енергосистеми та зв'язок на Землі. Найнебезпечніший період прогнозують уже найближчими роками.

Про це повідомляє **Forbes**.

Дослідження, опубліковане у журналі Journal of Geophysical Research: Space Physics, провели науковці під керівництвом Національного автономного університету Мексики.

Учені вивчали сонячні спалахи найвищого класу — так звані суперспалахи “S-класу”, інтенсивність яких перевищує клас X10.

Для аналізу дослідники використали дані геостаціонарних супутників за період із 1975 до 2025 року. За цей час вони виявили 37 надпотужних суперспалахів у попередніх сонячних циклах.

Замість спроб точно передбачити момент нового вибуху на Сонці вчені створили систему, яка визначає періоди підвищеного ризику.

Дослідники виявили два повторювані сонячні цикли — приблизно на 1,7 року та сім років. Коли ці ритми збігаються у позитивній фазі, ризик виникнення суперспалаху різко зростає.

За оцінками науковців, один із найнебезпечніших періодів уже триває — із середини 2025 до середини 2026 року. Ще один прогнозують на початок-середину 2027 року.

Вчені попереджають, що потужні сонячні спалахи можуть виводити з ладу супутники, порушувати роботу електромереж та систем зв'язку. Також вони становлять небезпеку для астронавтів під час космічних місій.

Окремо дослідники зазначають, що підвищена сонячна активність може впливати на планування майбутніх польотів NASA та інших космічних програм.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News 

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



ОСТАННІ НОВИНИ

СЬОГОДНІ

17:29 **Вчені попередили про небезпечний суперспалах на Сонці: що може статися**

17:21 **Названо 5 вживаних кросоверів, які точно варті своїх грошей**

17:14 **Джунглі, вулкани й чорний пісок: у Європі знайшли альтернативу Коста-Ріці**

17:04 **За газ тепер треба платити по-новому: “Нафтогаз” зробив важливу заяву**

16:57 **Молодь Індії масово вступає до “Партії тарганів”: чим вона зачепила людей**

16:45 **Яйця в Україні можуть знову різко подорожчати: економіст назвав причину**

16:39 **Мільйонні штрафи для бізнесу: кого суди карають через працівників з інвалідністю**

16:31 **Хижий динозавр пересувався зі швидкістю черепахи: що з'ясували дослідники**

16:23 **Росія могла запустити два “Орешніка” по Україні: що сталося з другою ракетою**

16:10 **Google може читати ваші листи для навчання ШІ: як це вимкнути**

[LOAD MORE](#)

[космос](#) [наука](#) [сонце](#)

Кредит під заставу техніки. Оцінка за 0 грн! Ломбард "Скарбниця"

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

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

Багато країн жалкують про це, – експерт пояснив, чи потрібні Україні...

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

Росія скликала Радбез ООН через український удар по штабу окупантів у...

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
corrections@expert.in.ua
reklama@expert.in.ua