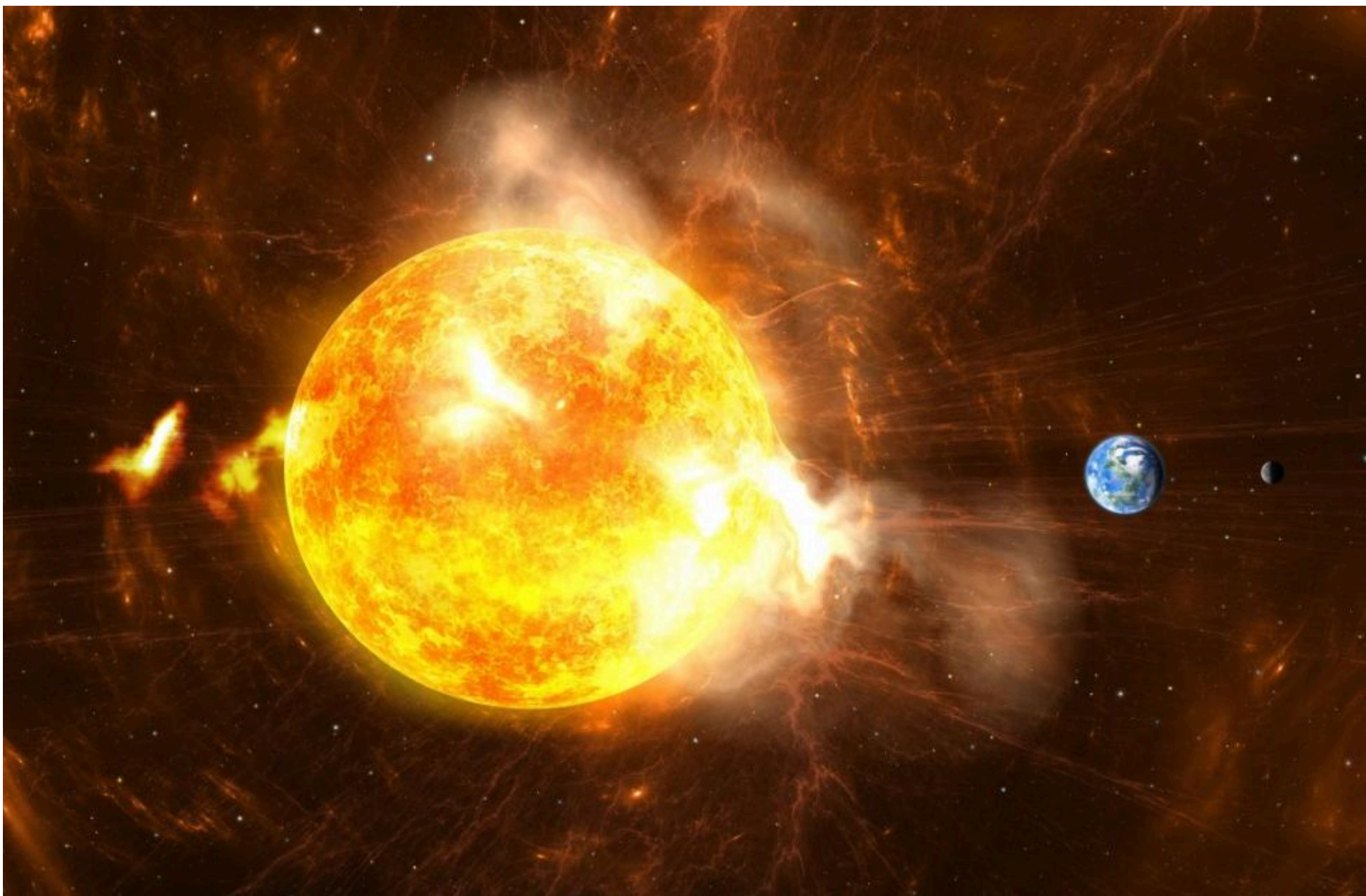


[Home](#) » [Наука](#) » [Людей било струмом, а телеграфи горіли: що наробила сонячна буря 1859 року](#)

## Людей било струмом, а телеграфи горіли: що наробила сонячна буря 1859 року

ТКАЧЕНКО ВАЛЕНТИНА — 21 Травня 2026, 00:55 — 2 Mins Read — НАУКА



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

Наприкінці серпня та на початку вересня 1859 року Землю накрила найпотужніша сонячна буря за всю історію спостережень. Через неї телеграфні лінії працювали без батарей, операторів било струмом, а частина станцій загорілася.

Про це повідомляє [SpaceDaily](#).

Подію назвали на честь англійського астронома-аматора Річарда Каррінгтона. 1 вересня 1859 року він спостерігав за сонячними плямами зі своєї приватної обсерваторії в Сурреї та помітив потужний спалах білого світла.

Спалах тривав близько п'яти хвилин. Після цього до Землі дісталася хмара намагніченої плазми, яка стиснула магнітне поле планети та викликала рекордну геомагнітну бурю.

Полярні сьйва тоді бачили навіть поблизу Панами. На північному сході США люди могли читати газети просто при світлі неба.

Найбільше проблем виникло з телеграфом. У Північній Америці, Європі, Австралії та частині Азії в лініях з'явилися сильні струми.

Оператори розповідали про удари струмом, іскри та загоряння паперу біля обладнання. Частина телеграфних станцій згоріла.

У деяких випадках телеграф працював навіть після відключення батарей. Оператори з Бостона та Портленда змогли підтримувати зв'язок лише завдяки струму, який виник у лініях під час бурі.

У матеріалі зазначається, що аналогічна подія сьогодні може мати катастрофічні наслідки. У 2013 році Lloyd's of London та Atmospheric and Environmental Research оцінили можливі збитки для США у суму до 2,6 трильйона доларів.

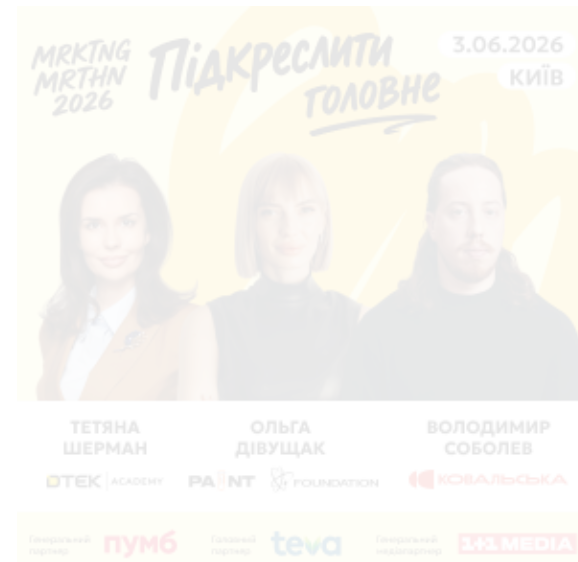
За оцінками дослідників, від 20 до 40 мільйонів американців можуть залишитися без електроенергії на термін від кількох тижнів до двох років.

Для порівняння автори нагадали про сонячний шторм 1989 року в Квебеку. Він був значно слабшим за подію Каррінгтона, але менш ніж за дві хвилини обвалив енергосистему Hydro-Quebec і залишив без світла шість мільйонів людей на дев'ять годин.

Вчені вважають, що шторми такого рівня можуть повторюватися приблизно раз на 100–250 років. Імовірність нової події масштабу Каррінгтона протягом наступного десятиліття оцінюють у межах від 1 до 10%.

[Читайте ЕКСПЕРТ у Google News](#)

ПІДПИСАТИСЯ

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

### ОСТАННІ НОВИНИ

#### СЬОГОДНІ

19:56 Жінка опинилася в лікарні після спроби вкрати вино дивним способом

19:39 У ресторані почали штрафувати гостей за переїдання і блювоту

19:32 Росія хоче створити найбільший літак після "Мрії", але без України не виходить

19:23 Колишній дворецький розкрив, що насправді їдять у Букінгемському палаці

19:14 Чому в маленьких містах вода часто дорожча: пояснення водоканалів

19:06 Влада Японії десятиліттями висаджувала дерева, які спричинили масову алергію

18:54 У США 80 років приховували прибульців: фізик ЦРУ зробив гучну заяву

18:45 Українцям з інвалідністю пояснили, чи можуть їх направити на ВЛК

18:37 Коуч назвав прості звички, які допомагають швидше знайти роботу

18:30 Горбатий кит здійснив неймовірну подорож через два океани

[LOAD MORE](#)[сонячна буря](#)

#### 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)