



Home » Наука » Звук був таким сильним, що тричі облетів Землю: що сталося у 1883 році

Звук був таким сильним, що тричі облетів Землю: що сталося у 1883 році

КОЛОМІЄЦЬ НАДІЯ — 23 Травня 2026, 16:37 1 Min Read — НАУКА



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

Виверження вулкана Кракатау у 1883 році стало найгучнішою подією, яку коли-небудь фіксували на Землі. Потужність вибуху була настільки великою, що ударна хвиля тричі облетіла планету, а звук чули за майже 4800 кілометрів від епіцентру.

Про це повідомляє [Indian Defence Review](#).

Виверження сталося 20 травня 1883 року на території сучасної Індонезії. За оцінками дослідників, сила вибуху досягала приблизно 310 децибелів.

Вчені зазначають, що такий рівень уже складно називати звичайним звуком — йдеться про потужну ударну хвилю. Катастрофа вивільнила енергію, еквівалентну приблизно 200 мегатоннам вибуху.

Через виверження загинули близько 60 тисяч людей. Навіть за 160 кілометрів від вулкана рівень шуму оцінювали приблизно у 172 децибелі, чого достатньо для миттєвого пошкодження слуху.

Капітан британського судна RMS Norham Castle, яке перебувало приблизно за 64 кілометри від Кракатау, описував вибух як апокаліптичний. За його словами, ударна хвиля пошкодила барабанні перетинки багатьом членам екіпажу.

Виверження також мало глобальні наслідки для атмосфери. Через величезну кількість попелу люди в різних країнах повідомляли про незвичний колір Сонця та Місяця.

Для порівняння, найпотужніший штучний вибух — випробування радянської Цар-бомби у 1961 році — оцінюють приблизно у 224 децибелі.

Окремо дослідники згадують і Тунгуський вибух 1908 року, який, за оцінками, міг досягати близько 300 децибелів.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News

ПІДПИСАТИСЯ

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

земля



ОСТАННІ НОВИНИ

СЬОГОДНІ

17:31 Спаржа з яйцями та сиром: простий рецепт сніданку за 20 хвилин

17:22 Біль у спині після подорожей — не випадковість: що найбільше шкодить хребту

17:13 Гокінг став символом «тихого генія»: чому люди знову згадали його слова

17:05 Садівникам пояснили, чому півонії скидають бутони і не цвітуть

16:54 Дієтологи розповіли, що варто їсти для захисту мозку від старіння

16:45 Банки почнуть перевіряти кожен переказ: кого зачеплять нові обмеження

16:37 Звук був таким сильним, що тричі облетів Землю: що сталося у 1883 році

16:30 Блогер перевірів межі свого тіла: чим закінчилися 100 тисяч кроків за день

16:21 Ці електрокари заряджаються за пів години: найкращі моделі 2026 року

16:12 Сад буде квітнути навіть без поливу: які рослини радять досвідчені садівники

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.uacorrections@expert.in.uareklama@expert.in.ua