

[Home](#) » [Наука](#) » Загублений радянський "Луноход" раптово ожив на Місяці через 40 років

## Загублений радянський "Луноход" раптово ожив на Місяці через 40 років

КОЛОМІЄЦЬ НАДІЯ — 24 Травня 2026, 18:30 — 1 Min Read — НАУКА



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

Радянський апарат "Луноход-1", який припинив роботу ще у 1971 році, несподівано знову подав сигнал із поверхні Місяця. Вчені змогли отримати відгук після того, як точно визначили місце розташування місяцехода за допомогою орбітальних знімків NASA.

Дослідники заявили, що сигнал виявився навіть потужнішим, ніж у "Лунохода-2". Про це повідомляє [Space Daily](#).

"Луноход-1" здійснив посадку на Місяць 17 листопада 1970 року та пропрацював майже рік. За цей час апарат подолав близько 10,5 кілометра поверхнею супутника Землі.

Після завершення місії вчені втратили точне місце розташування апарата, через що не могли спрямувати лазер у спеціальний відбивач, встановлений на корпусі.

Прорив стався після знімків NASA Lunar Reconnaissance Orbiter. Саме вони дозволили точно знайти "Луноход-1" на поверхні Місяця.

Після цього дослідники з обсерваторії Apache Point у США навели лазер на апарат та отримали несподівано сильний сигнал у відповідь.

Науковець Том Мерфі повідомив, що "Луноход-1" повернув близько 2000 фотонів із першої спроби, тоді як найкращий результат "Лунохода-2" раніше становив приблизно 750 фотонів.

У статті журналу Icarus вчені підтвердили, що відбивач "Лунохода-1" перебуває у відмінному стані навіть через десятиліття після завершення місії.

Завдяки таким лазерним вимірюванням науковці вивчають рух Місяця та його внутрішню будову. Зокрема, вдалося встановити, що супутник Землі щороку віддаляється приблизно на 3,8 сантиметра.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News

ПІДПИСАТИСЯ

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

місяць



**Промисловий ломбард мережі «Скарбниця»: під заставу обладнання**



**Сукні, що роблять образ незабутнім**



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



### ОСТАННІ НОВИНИ

#### СЬОГДНІ

18:30 **Загублений радянський "Луноход" раптово ожив на Місяці через 40 років**

18:21 **Дерматологи попередили про небезпеку моди на бронзову шкіру**

18:12 **Що їсти, щоб шкіра не старіла: список продуктів із колагеном та вітамінами**

18:04 **Просто пересадити ялинку не вийде: за що можуть покарати українців**

17:55 **Будапешт готує удар по "Газпрому": що задумали в Угорщині**

17:46 **Найміцніша психіка: названо місяці народження людей із сильним характером**

17:38 **Намазка з тунця, яку можна їсти навіть на ніч: білка багато, калорій мало**

17:31 **Українцям почнуть призначати "нульові" субсидії: кого це зачепить**

17:22 **У NASA знайшли гриб, який не боїться космосу та марсіанських морозів**

17:13 **Хліб може подорожчати на чверть: що найбільше б'є по виробниках**

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. 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)