

Головна » Новини » У світі

Зонд NASA витримав температуру Сонця і встиг передати приголомшливі дані з глибин Юпітера

21:48 24.04.2026 Пт
3 хв

Які таємниці Юпітера відкриті Galileo?



СЕРГІЙ КОЗАЧУК



Фото: Юпітер (Getty Images)

Апарат NASA "Галілео" під час своєї історичної місії занурився в атмосферу Юпітера, передавши унікальні дані про екстремальні умови всередині газового гіганта.

Про це повідомляє [РБК-Україна](#) з посиланням на [Origo](#).

Читайте також: [Космічний апарат Blue Ghost здійснив успішну посадку на поверхню Місяця](#)

Подорож в атмосферу планети

Як повідомило видання, в липні 1995 року основний блок "Галілео" випустив атмосферний зонд, який у вільному падінні увійшов у повітряний простір Юпітера зі швидкістю 170 000 км/год.

Під час гальмування апарат витримував температуру, що вдвічі перевищувала температуру поверхні Сонця.

Зонд опустився на глибину 200 кілометрів крізь щільні хмари. Протягом 58 хвилин він передавав дані про склад атмосфери, тиск та вітри, перш ніж екстремальна спека остаточно вивела з ладу його передавачі.

Наукові відкриття та супутники

За час перебування на орбіті апарат 35 разів пролітав повз найбільші супутники Юпітера.

"Галілео" зафіксував інтенсивну вулканічну активність на Іо та виявив ознаки рідкого океану під крижаною оболонкою Європи.

Також міся стала єдиним свідком зіткнення комети Шумейкерів-Леві 9 із планетою на близькій відстані.

Драматичне завершення місії

21 вересня 2003 року NASA прийняло рішення про контрольоване занурення самого корабля в Юпітер.

Це було зроблено для захисту супутника Європи від можливого біологічного забруднення земними бактеріями. Апарат увійшов у шари планети на швидкості 48,2 км/с і припинив своє існування.

Місія "Галілео" була запущена у 1989 році та стала першим штучним об'єктом, що вийшов на орбіту зовнішньої планети Сонячної системи.

Спочатку розрахована на два роки, вона тричі продовжувалася завдяки значним науковим успіхам.

Місії NASA до Місяця

Нагадаємо, 1 квітня 2026 року NASA офіційно відкрило нову главу в освоєнні космосу, запустивши [історичну місію Artemis II](#). Це перший за останні пів століття пілотований політ до Місяця, у який вирушили четверо астронавтів.

Ця подорож є ключовим етапом підготовки до побудови постійної бази на супутнику Землі та подальших експедицій на Марс.

У ході цієї місії екіпаж зробив низку [унікальних знімків "Заходу Землі"](#) та сонячного затемнення, спостерігаючи за поверхнею Місяця протягом семи годин. Ці фотографії стали першими кадрами такої якості, зробленими людиною з цієї точки космічного простору.

Паралельно з глобальними дослідженнями космосу, технології NASA знаходять застосування і в приземлених сферах.

Зокрема, український агросектор став частиною космічної екосистеми завдяки [співпраці компанії "Кернел" із проектом NASA Harvest](#).

Партнерство дозволяє використовувати супутникові дані для високоточного моніторингу полів, що допомагає адаптувати українське сільське господарство до найсучасніших світових стандартів.



Не пропустіть головне! Підпишіться на наші оновлення в Google!

Або читайте нас там, де вам зручно!



Більше по темі:

[NASA](#)

[НАСА](#)

[Юпітер](#)

НОВИНИ



**Голод на позиціях,
відставки командирів: що
відомо про гучний скандал
у 14-й ОМБр**

АНАЛІТИКА



Юлія Акімова, Ростислав
Шаправський

**Довіра українців до поліції
нищиться через
мобілізацію: інтерв'ю з
Іваном Вигівським**

НОВИНИ

Новини України

Війна в Україні

Економіка

Світ

Надзвичайні події

ПОЛІТИКА

БІЗНЕС

Економіка

Фінанси

Авто

Тех

Енергетика

АНАЛІТИКА

Статті

Інтерв'ю

Точка зору

ЖИТТЯ

Гроші

Зміни

Освіта

Суспільство

РОЗВАГИ

Шоу бізнес

Поради

Гороскопи

Свята

Цікаве

Спорт

LIFESTYLE

Психологія

Їжа

Подорожі

Здорове життя

[Про компанію](#)

[Редакційна політика і стандарти](#)

[Як стати нашим автором](#)

[Правила користування](#)

[Правова інформація](#)

[Політика конфіденційності](#)

[Контакти](#)

[Команда](#)

[Вакансії в РБК-Україна](#)

[Розмістити рекламу](#)



Інформаційний портал «РБК-Україна» має тримовну версію (українську, російську та англійську), головна сторінка portalу - <https://www.rbc.ua>. Фотографії, зображення належать їх правовласникам. Всі фотографії на Порталі, авторами яких є журналісти «РБК-Україна», розміщені на умовах ліцензії Creative Commons Attribution 4.0 International. Редакція «РБК-Україна» може не поділяти точку зору авторів. Оціночні судження не підлягають спростуванню та доведенню їх правдивості. За достовірність та зміст реклами відповідальність несе рекламодавець. Матеріали, позначені плашкою: «Прес-релізи», «Спецпроект», «Партнерський матеріал», «Promo», «Благодійність», «Резонанс» розміщуються на правах реклами і призначені, як правило, для осіб, які досягли 21-річного віку. «Новини компанії» - це інформаційний формат, що охоплює новини, події та оголошення, пов'язані з діяльністю компанії, базуються на пресрелізах, які випускають самі компанії, і за які редакція не несе відповідальність. Онлайн-медіа «РБК-Україна» призначене для осіб віком від 21 року.