



Home » Наука » Радянський зонд витримав температуру у 457 градусів: що сталося на Венері

Радянський зонд витримав температуру у 457 градусів: що сталося на Венері

ДМИТРУК АНДРІЙ — 20 Травня 2026, 15:06 2 Mins Read — НАУКА



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

У березні 1982 року радянський зонд “Венера-13” встановив рекорд роботи на поверхні Венери, протримавшись 127 хвилин замість запланованих 32. Апарат зміг передати на Землю кольорові знімки та дані про поверхню планети перед тим, як його знищили екстремальні умови.

Про це повідомляє [Space Daily](#).

Температура на Венері в момент роботи зонда сягала близько 457 градусів Цельсія. За таких умов плавляться свинець, цинк, олово та вісмут. Атмосферний тиск на поверхні планети був у 89 разів вищим, ніж на Землі.

За даними NASA, подібний тиск можна порівняти з умовами на глибині близько 900 метрів в океані. Через це “Венеру-13” фактично створювали як глибоководний апарат високого тиску.

На борту зонда були дві кольорові телевізійні камери, спрямовані у різні боки. Після посадки вони почали передавати панорамні знімки поверхні Венери.

На кадрах були помітні пласкі камені та темний ґрунт. Також апарат використав буровий маніпулятор, щоб узяти зразки поверхні для аналізу.

Пізніше радянські вчені повідомили, що склад венеріанського ґрунту виявився схожим на деякі види базальтів на Землі. Небо на знімках мало помаранчевий відтінок через густу атмосферу з вуглекислого газу та хмар сірчаної кислоти.

Крім камер, апарат досліджував склад атмосфери, фіксував електричні розряди та навіть записував дані про швидкість вітру на поверхні планети.

Видання зазначає, що саме дані “Венери-13” досі залишаються одними з найважливіших джерел інформації про поверхню Венери. Після радянських місій “Вега” у 1985 році жоден апарат не здійснив успішної посадки на цю планету.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News

ПІДПИСАТИСЯ

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



ОСТАННІ НОВИНИ

СЬОГОДНІ

15:14 Названо одне з найкращих авто для пенсіонерів: що не так із ціною

15:06 Радянський зонд витримав температуру у 457 градусів: що сталося на Венері

14:55 Не всі собаки люблять дітей: які породи можуть бути небезпечними

14:46 Штраф від ТЦК може зрости вдвічі: кого це стосується

14:38 “Примарна акула” та дивні креветки: вчені показали нових мешканців океану

14:31 Демобілізації не буде: Сирський зробив важливу заяву для військових

14:22 Вчені знайшли “гальма” землетрусів: що приховує дно Тихого океану

14:13 Зморшок може стати менше: який популярний напій радять пити щодня

14:06 Не лише дешевше: які консервовані овочі дієтологи радять замість свіжих

13:55 Павук із людським «обличчям»: вчені натрапили на дивну знахідку в Гімалаях

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.ua

corrections@expert.in.ua

reklama@expert.in.ua