

[Home](#) » [Наука](#) » NASA хоче навчити космічні апарати "мислити": що відомо про новий процесор

## NASA хоче навчити космічні апарати "мислити": що відомо про новий процесор

ДМИТРУК АНДРІЙ — 27 Травня 2026, 00:53 1 Min Read — НАУКА



NASA / © pixabay.com

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

NASA представило новий суперчип для космічних місій, який дозволить апаратам самостійно аналізувати дані та ухвалювати рішення без постійних команд із Землі. Технологію розробляють для майбутніх місій у глибокому космосі, де затримка сигналу може тривати годинами.

Про це повідомляє [24 Канал](#).

Новий процесор створюють спеціально для роботи в екстремальних умовах космосу.

Його головне завдання — забезпечити автономну роботу космічних апаратів без постійного контролю із Землі.

У NASA пояснюють, що під час далеких місій зв'язок із центром управління може мати значні затримки.

Через це апарати повинні навчитися швидко реагувати на небезпеки та самостійно ухвалювати рішення.

Очікується, що новий чип допоможе космічним системам ефективніше обробляти інформацію прямо на борту.

Йдеться про навігацію, аналіз навколишнього середовища, керування обладнанням та пошук потенційних загроз.

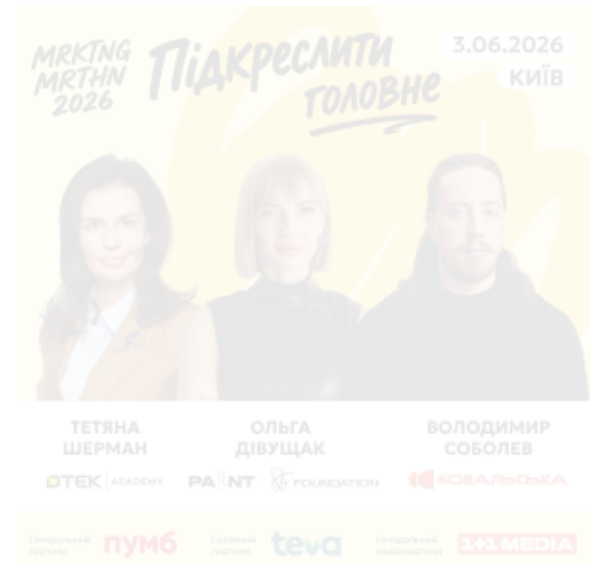
У майбутньому технологію можуть використовувати в місіях на Місяць, Марс та для дослідження далекого космосу.

Фахівці наголошують, що новий процесор також має підвищену стійкість до радіації та інших космічних ризиків.

У NASA вважають, що розвиток автономних систем стане одним із ключових напрямків майбутніх космічних програм.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News

ПІДПИСАТИСЯ

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

### ОСТАННІ НОВИНИ

#### СЬОГОДНІ

00:53 NASA хоче навчити космічні апарати "мислити": що відомо про новий процесор

00:47 Нові "фабрики мільярдів": хто витісняє США та Західну Європу

00:38 У старому комоді із секондгенду знайшли "заначку" з 1950-х років

00:28 У Польщі дозволили складати іспит на права українською мовою

00:19 Коомуналка знову дорожчає: українцям піднімуть ще один тариф

00:15 Туристи масово їдуть сюди влітку: названо 5 казкових пляжів Іспанії

00:01 Експерти пояснили, чому не можна тижнями не перезавантажувати комп'ютер

#### 26 ТРАВНЯ

23:58 Польща стане новим центром виробництва Patriot у Європі: що відомо

23:46 Чим обробити підвіконня влітку, щоб оси навіть не підлітали

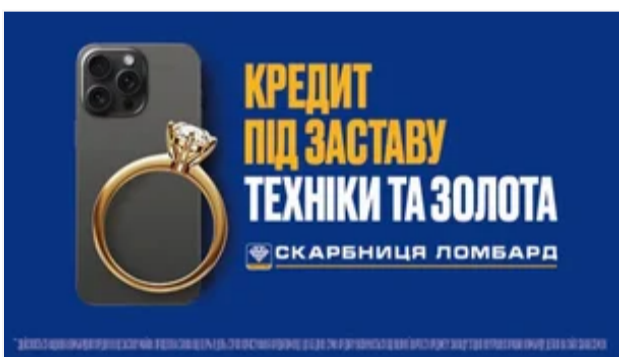
23:37 Ці машини з пробігом українці шукають найчастіше: список лідерів ринку

LOAD MORE

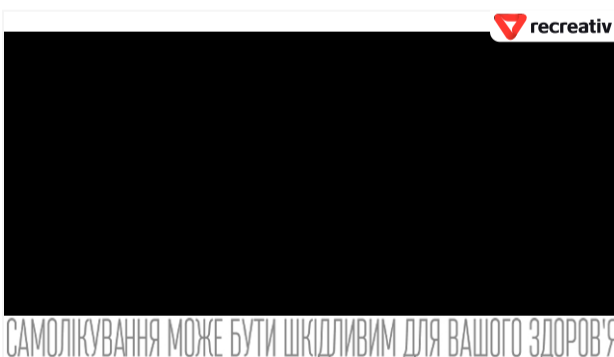
NASA космос технології



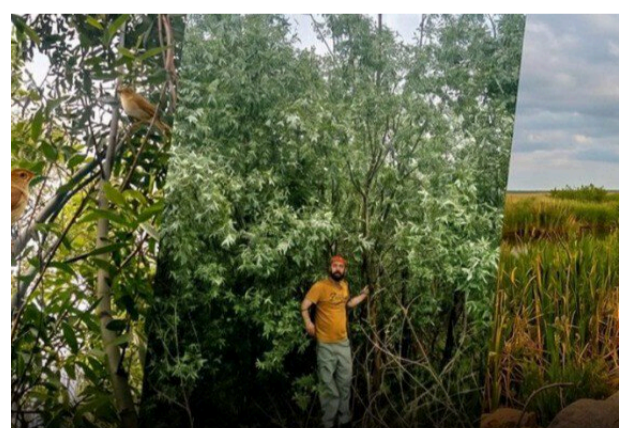
Модні образи зі знижками до -70% на Rozetka



Кредит під заставу техніки та золота. Гроші на картку 24/7



Якщо з'явилися варикозні вени або синюшні вузли, застосуйте це



Сотні солов'їв та дерева 7 метрів заввишки: який нині має вигляд ліс...



У Чорному та Азовському морях знову гинуть дельфіни й риба: науковець...



Ідеальні чебуреки вдома: секрет тіста, що хрумтить

### КАТЕГОРІЇ НОВИН

[Всі новини](#)[Україна](#)[Політика](#)[Економіка](#)[Світ](#)[Стиль життя](#)[Авто](#)[Технології](#)[Суспільство](#)[Здоров'я](#)

### ІНФОРМАЦІЯ

[Про проєкт](#)[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](mailto:editor@expert.in.ua)  
[corrections@expert.in.ua](mailto:corrections@expert.in.ua)  
[reklama@expert.in.ua](mailto:reklama@expert.in.ua)