



Home » Технології » Китай показав технологію, яка може зробити дрони "вічними"

Китай показав технологію, яка може зробити дрони "вічними"

ДМИТРУК АНДРІЙ — 27 Травня 2026, 09:50 2 Mins Read — ТЕХНОЛОГІЇ



Дрони / © pixabay.com

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

Китайські дослідники протестували систему бездротового живлення дронів за допомогою мікрохвильового випромінювання. Розробники заявляють, що безпілотник із фіксованим крилом зміг перебувати у повітрі три години без посадки.

Про це повідомляє **BGR**.

Над проектом працювали фахівці китайського Університету Сідянь разом із військовими інженерами. Система використовує мобільну наземну станцію, яка передає мікрохвильові імпульси на антени безпілотника.

Приймачі енергії розміщуються у нижній або хвостовій частині БПЛА. Для точного наведення променя дослідники використали GPS та системи синхронізації навігації між станцією і дроном.

У Китаї заявляють, що головна мета технології — вирішити проблему обмеженої роботи літій-іонних акумуляторів. Через це військові змушені регулярно повертати безпілотники для заміни батарей.

Водночас технологія поки має серйозні недоліки. За даними дослідників, лише від 3% до 5% енергії успішно передається дрону. Також на точність роботи впливають вітер, вологість та погодні умови.

Паралельно аналогічні системи розробляють і у США. Агентство DARPA працює над програмою POWER, яка передбачає передачу енергії через мережу лазерів та повітряних ретрансляторів.

Американські інженери вже змогли передати 800 ватів енергії на відстань понад 8 кілометрів. У Пентагоні вважають, що відмова від паливних обмежень може повністю змінити майбутню архітектуру військових літаків та БПЛА.

Крім лазерів і мікрохвиль, військові тестують й інші способи подовження польоту дронів. Серед них — БПЛА-пауербанки, сонячні панелі та автономні контейнерні станції для запуску й зарядки роїв безпілотників.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News

ПІДПИСАТИСЯ

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



ОСТАННІ НОВИНИ

СЬОГОДНІ

10:28 **Українців готують до складного літа: що буде зі світлом у спеку**

10:22 **Деякі українці можуть оформити пенсію раніше: що для цього потрібно**

10:15 **Українцям пояснили, як швидко навчитися водити і не боятися дороги**

10:10 **У Європі почали згортати допомогу українцям: що буде з біженцями**

10:03 **Людей масово дурять AI-фейками: як зрозуміти, що фото несправжнє**

09:59 **Пенсіонерів почали перевіряти: хто може залишитися без виплат**

09:57 **Mazda оновила свій хітовий кросовер: що змінили у новому CX-5**

09:50 **Китай показав технологію, яка може зробити дрони "вічними"**

09:48 **Телефони у мобілізованих забирають не просто так: у ТЦК назвали причину**

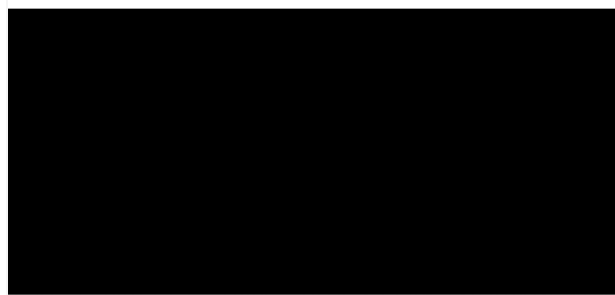
09:41 **Як приготувати ідеальні ліниві голубці: простий рецепт із доступних продуктів**

LOAD MORE

дрони китаї технології



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



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



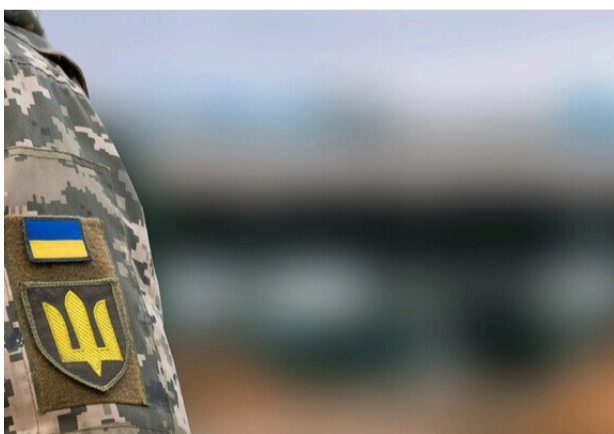
Знищує паразити та виводить папіломи краще за будь-які препарати



Пенсії українців перерахують по-новому: ПФУ різко підвищив ключову...



Девід Бекхем став мільярдером. Першим серед британських спортсменів



Зарплати військових у червні 2026: як зміняться суми виплат та бойових

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 МІДІА 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