

У Китаї вигадали, як утримувати дрони в повітрі годинами без приземлення

Владислав Григор'єв

19:28, 19.04.26

  2 хв.



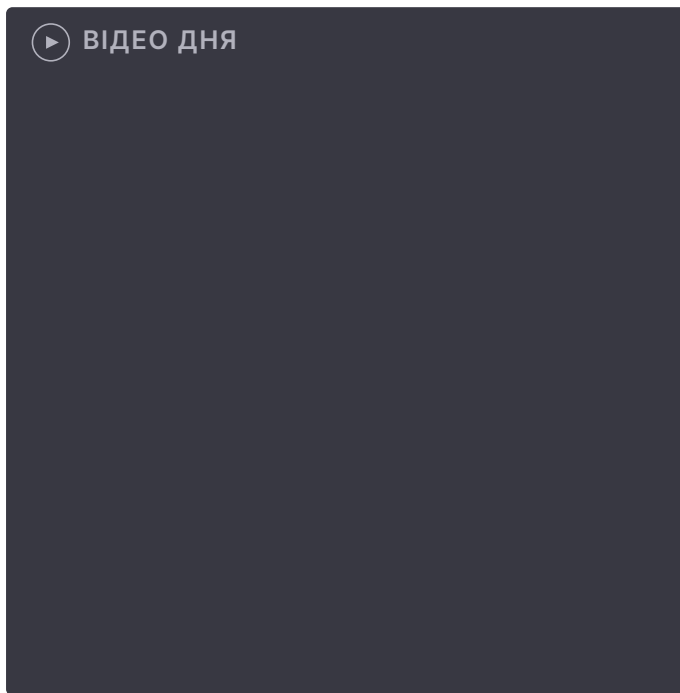
Головною проблемою, яку подолали вчені, було забезпечення збігу між випромінювачем і дроном під час польоту.

Цю систему розробили вчені з Університету Сіань / Колаж УНІАН, фото – pxhere.com, скріншот

Вчені з Китаю продемонстрували систему бездротової передачі енергії, в якій наземний мікрохвильовий випромінювач передає енергію на антенну решітку, встановлену на нижній частині [безпілотної](#). Про це пише [South China Morning Post](#).

Зазначається, що цю систему розробили вчені з Університету Сіань. Під час випробувань автомобільна система утримувала дрони в повітрі до 3,1 години на висоті 15 метрів.

Ключовою проблемою, яку подолала команда, було підтримання збігу між випромінювачем і дроном під час польоту. Для цього вчені інтегрували в систему GPS-позиціонування, систему динамічного стеження та бортові системи управління польотом.



У виданні зазначили, що деякі аналітики порівнюють цю концепцію з "наземним авіаносцем". Вони стверджують, що такі системи можуть розширити оперативний радіус дії наземних сил, забезпечуючи постійне спостереження, повітряні атаки та ведення радіоелектронної боротьби.

НАТО переосмислює системи повітряного спостереження

Раніше видання Breaking Defense з посиланням на верховного головнокомандувача об'єднаними силами НАТО з питань трансформації, адмірала П'єра Вандьє, писало, що чиновники НАТО [почали переосмислювати системи повітряного спостереження](#).

За словами Вандьє, НАТО переосмислює весь спектр спостереження та оборони, включаючи інтегрований моніторинг повітряного простору, системи командування та управління, а також протиповітряну оборону, які важливі для тривалої війни.

Вас також можуть зацікавити новини:

- [Мільйони за один постріл: США збивають "Шахеда" незрівнянно дорогою зброєю, - NYT](#)
- [ЗСУ вперше у світі збили "Шахед" за допомогою дрона-перехоплювача з надводної платформи \(відео\)](#)
- [Дозволить відігнати росіян: експерт назвав ключову перевагу літаків Gripen](#)

Китай

зброя

безпілотники

дрони

БПЛА

ДОПОМОЖІТЬ ПРОЄКТУ

ПІДТРИМАЙТЕ НАС



Читати УНІАН в Telegram



Читати УНІАН в

Facebook

НОВИНИ ПАРТНЕРІВ

[Війна в Україні](#) · [Наталія Мосейчук](#) + ·

[Чи можна відмовитися від проходження ВЛК](#)

[Новини України](#) · [Новини Львова](#) · [Новини Києва](#) ·

[Експерт пояснила, як розподіляється спадщина в Україні](#) · [Новини Одеси](#) ·

[Кому треба замінити закордонний паспорт](#) · [Новини Дніпра](#) · [Новини Харкова](#)

УНІАН

Новини економіки · Курс долара · Курс євро · Курс валют ·

Доплата до пенсії після 65 років · Укрзалізниця · Біткоіни-курс ·

Тарифи на електроенергію · Надбавки до пенсії після 70 років · Тарифи на газ

Прогноз погоди · Погода на місяць · Синоптик · Погода на завтра · Погода Київ ·

Погода на тиждень · Магнітні бурі

Гороскоп · Гороскоп на сьогодні · Гороскоп на завтра · Гороскоп на тиждень

Лайфхаки · Що робити, якщо вкусив кліщ ·

Навіщо перед смаженням риби лити на сковорідку лимонний сік ·

Які рослини посадити на могилі · Чому не можна виливати олію в раковину ·

Як почистити пральну машину оцтом і содою · Як знищити вошів та пероїдів у курей ·

Як смачно зварити сочевицю · Чим помити вікна, щоб були чистими до осені ·

Чи можна додавати мед у гарячий чай ·

Як легко видалити сліди від скотчу з пластикових вікон

Яке сьогодні свято · Коли відзначати Радоницю та Червону гірку в Україні ·

Коли Вознесіння Господнє 2026 · Коли Юріїв день 2026

Lite · Рецепт · Мода · Стосунки · Магнітні бурі · Холостяк 2025 · Зірки ·

Астрологія · Кіно · Лайфхаки · Свята

Рецепти · Смачний шоколадний торт із кремом та горіхами ·

Як зробити копчену скумбрію в пляшці · Найсмачніший кляр для риби без яєць ·

Дріжжове тісто на пиріжки · Зелений борщ з щавлем · Суп з сочевиці ·

Що готувати на поминки згідно з церковною традицією

Сад-город · Чим удобрити моркву перед посадкою ·

Чим підгодувати малину навесні · Що можна садити поруч із квасолею ·

Простий спосіб прогнати гризунів з дому та ділянки ·

Що покласти в лунку при посадці помідорів · Чим обробити сад від моніліозу ·

Що посадити від кліщів · Коли садити полуницю в Україні навесні ·

Що не можна садити поруч із квасолею · Як правильно вибирати насіння у магазині ·

Фермер назвав найсолодший сорт буряка · Що садити поруч з кабачками ·

Які квіти не можна висаджувати в саду ·

Чим підгодувати помідори після пікірування · 5 основних правил обрізки дерев ·

Як обробити полуницю навесні · Чим обробити цибулю від цибулевої мухи ·

Найдешевший і найефективніший народний засіб проти попелиць ·

ТОП-10 найкращих декоративних рослин для саду ·

Що не можна садити поруч із кабачками · Коли садити картоплю у 2026 році ·

I
утримувати
із приземлення

ся в ці місяці,

аціквлени в
юграфія

єте номер
инства: все

м'ятати свого
и дослідження

Реклама

1 пішли у
У розкрили

коплювати
ія великих

звято сьогодні,
що не можна

іж сусідами:
згію стрілянини

я за картами
іпкв Ракам -



App Store



Google Play



[Правила користування сайтом](#) · [Політика конфіденційності](#) · [Про нас](#) · [Редакційна політика](#)
[соцмережах](#)

ує третю
причину

17:24 Вчені виявили в "небезпечній зоні"
Антарктиди острів, якого немає на жодній
карті (фото)

17:21 "Він заслужив диктувати умови":
Белью відповів, чи може зараз хтось
перемогти Усика

17:10 Віддали цивільних на розстріл:
криміналіст проаналізував дії поліцейських
під час теракту

17:07 **Оновлено** Голова патрульної поліції
України подав у відставку

17:01 Гороскоп на 20 квітня: Близнюкам -
несподіване зізнання, Левам - ризик

16:56 Туреччина готова провести прямі
переговорів президентів України та РФ, -
міністр

16:45 Війна в Ірані не допоможе Путіну
перемогти Україну: оглядач NYT назвав
причину

16:44 Песков розповів про марні "ілюзії"
щодо Орбана

16:42 Люди, які прагнуть усе
контролювати, стали такими не
випадково: психологи назвали причину

16:38 "Безмежне щастя": Тарабарова
розчулила кадрами з дня народження
доньки

16:32 17 000 страв на день: скільки
коштує харчування екіпажу USS Abraham
Lincoln

16:21 У 80-роках це жіноче ім'я було
надзвичайно популярним, але сьогодні
майже зникло

16:09 Орнітологи "відкрили заново" шість
видів рідкісних птахів у 2025 році

16:07 Радники дали Трампу важливу пораду щодо Ірану, але він її проігнорував, - WSJ

16:03 Трамп звинуватив Іран у порушенні перемир'я і пригрозив новими ударами

16:02 Для цих китайських знаків Зодіаку початок тижня стане найвдалішим у році

15:45 Дієтологиня розповіла, що хліб на заквасці робить із артеріальним тиском

15:43 На фронті загинув відомий український режисер (фото)

15:35 Українцям пообіцяли літо з електроенергією, але є дві умови

15:11 "Вагітна?": донька Полякової заінтригувала мережу новим фото з чоловіком-іноземцем

15:05 Дикий "не хотів би вести в бій дитячий садок", але пропонує понизити мобілізаційний вік

14:51 "Азов" атакує логістику РФ у Донецьку дронами Hornet від колишнього CEO Google

14:48 Як правильно готувати броколі: вчені назвали спосіб з максимальною користю

14:43 Фіцо хоче прорватися до Путіна, але його не пускають

14:35 Люди мають отримати право на збройний самозахист: Клименко зробив заяву після теракту

14:29 Безсовісно й абсурдно просити Україну добровільно віддати Донбас, - Atlantic Council

14:27 Аліна Гросу порушила мовчання після пологів і показала сина з чоловіком (фото)

14:09 У Білорусі видно "чіткі приготування до військової ескалації", - Кулеба

14:09 Мозгова замилувала новим фото доньки та "засвітила" її захоплення

13:59 Експерт пояснив, як Україна зриває російський план захоплення Одеси

13:53 "Він по життю переляканий": експерт пояснив, чи скасує Путін парад у

Москві на 9 травня

13:52 Три знаки Зодіаку зіткнуться з випробуваннями наступного тижня

13:42 У 1963 році ця пісня стала хітом №1: її рекорд досі не побили

Реклама

13:31 Знайомі три місяці: відомий поет-воїн одружився вдруге (фото)

13:30 Бетонні кулі вагою 400 тонн можуть накопичувати електроенергію на дні океану: як це працює

13:30 Юрій Весняний: коли свято за новим стилем і що зазвичай роблять у домі

13:13 Допоможе відігнати росіян: експерт назвав головну перевагу літаків Gripen

13:09 Україна серйозно прорідила ППО росіян в Криму: Криволап розкрив деталі

13:08 Українські полярники зіткнулися під водою з дуже небезпечним хижаком: унікальні кадри

12:54 Зрадниця Пovalій відреагувала на конфіскацію будинку під Києвом: "Збиралася повернутися"

12:46 Коні Пржевальського та вовки: як природа повертається до Чорнобиля навіть в умовах радіації

12:43 Чим краще снідати літнім людям:
вчені дали однозначну відповідь

12:36 "Я не Володя Зеленський":
Лукашенко відзначився черговою
безглуздою заявою

12:28 У Подкопаєвої померла мама:
спортсменка вийшла на зв'язок та
показала фото

12:27 ЗМІ показали, як виглядає квартира
стрільця, що вбив людей у Києві

12:11 У Росії майже вичерпано ремонт-
придатні танки Т-72Б: Коваленко
припустив, що буде далі

12:00 Сосиски довше залишатимуться
свіжими, якщо зберігати їх так: куди
покласти пачку

11:55 "Дуже тривожний сценарій":
адмірал оцінив можливість того, що Росія
атакує країну ЄС

11:54 Строгий цикл: чому на авіаносці
Abraham Lincoln меню повторюється кожні
три тижні

11:49 Чотири знаки Зодіаку отримують
щедрий подарунок від Всесвіту вже дуже
скоро

11:41 В Єгипті знайшли ідеально круглий
храм, якому 2000 років: археологи
розкрили деталі (фото)

11:20 Єфросиніна розповіла, яке
випробування чекає на її 22-річну доньку
цього літа

11:11 Адмірал оцінив можливість
Євросоюзу створити аналог НАТО, але без
США

Реклама

11:10 Класична військова перемога
України чи Росії є малоймовірною, -
адмірал

11:08 Ідеальна жіноча стрижка після 40:
ці 5 зачісок підкорили стилістів (фото)

11:03 ЗСУ вперше у світі збили "Шахед" дроном-перехоплювачем із надводної платформи (відео)

10:52 оновлено ЗСУ вдарили "Нептунами" по заводу з виробництва дронів у Таганрозі (фото)

10:45 Окупанти планують масовий вилов медуз в Азовському морі: чим це загрожує

10:35 Куди в Україні поділися ластівки і чому не можна руйнувати їхні гнізда: пояснення орнітолога

10:35 Українка на власному досвіді розповіла, як знищити вошів та пероїдів у курей (відео)

10:24 Заріцька схудла і показала прес: як змінилась солістка KAZKA (фото)

10:18 Цей овоч рятував японців від голоду під час війни: тепер його вважають суперпродуктом

10:17 У Північному морі виявили ідеально збережений якір, якому 2000 років: у чому його секрет

10:07 Скільки коштуватимуть 100 доларів до 26 квітня: свіжий прогноз банкіра

09:59 Поліцейських, які втекли під час теракту в Києві, усунули від службових обов'язків

09:37 Ракету AGM-188A Rusty Dagger, яку створили для України, інтегрували на F-16 (фото)

09:15 "Просто розбіглися": Клименко доручив провести розслідування дій поліцейських під час теракту

09:08 думка Стрільянина у місті: як поводитись, щоб вижити

09:00 Деяким пенсіонерам старше 65 років підвищать пенсії: як зростуть виплати у травні 2026

08:53 Росіяни вдарили по Чернігову "Шахедами": загинув підліток

08:47 Померла одна з найзнаменитіших акторок Франції

08:29 Мільйони за один постріл: США збивають "Шахеда" неспівмірно дорогою зброєю, - NYT

08:20 Гороскоп на 19 квітня за картами Таро: Левам - подив, Стрільцям - результат

08:15 Наприкінці тижня на українців чекає 15-градусне тепло, дощі - лише в кількох областях

08:10 Гороскоп на 19 квітня: Тельцям - роздратування, Ракам - проявити себе

07:31 Ормузька протока перейшла з відкритого режиму в закритий менш ніж за 24 години, – CNN

06:40 Треба перемістити лиш один сірник, щоб виправити помилку: тест-IQ на 11 секунд

06:00 19 квітня: Антипасха і Проводи - головні заборони цього дня

05:36 "Прикро, чому так?": українка розповіла, чим її здивувала Болгарія після переїзду

05:26 Курс валют в обмінниках України сьогодні: скільки коштує долар та євро 19 квітня

05:00 Велике народне свято 19 квітня: як на Проводи вшановують пам'ять про близьких

04:24 Люди, народжені в певні дні, приречені на успіх і велич

03:29 Як РФ готує масовані атаки та чому ППО не збиває 100% цілей: роз'яснення експерта

03:25 Японські вчені виявили прихований вулкан на дні Тихого океану віком 3 мільйони років

02:46 Одна з найстрашніших риб океану еволюціонувала несподіваним чином, – вчені

02:39 ТЦК більше не приймають документи на відстрочку: юристи пояснили, що робити

02:27 У Росії оприлюднили наполеонівські плани щодо захоплених територій України: що задумали

02:19 Гендиректор Ford володіє

справжньою легендою перегонів за мільйони доларів: що це за авто

Реклама

01:41 Росіяни різко активізувалися на фронті: експерт оцінив ситуацію на полі бою

01:15 Найкращий MacBook на будь-який бюджет у 2026 році: який вибрати і не переплатити

00:48 "Білорусь є ворожою територією": офіцер НГУ висловився про загрозу наступу з півночі

00:30 Дубай повертається до нормального життя після обстрілів Ірану, але страх нікуди не зник

00:19 Війна в Ірані може поновитися, Трамп скликав чиновників на нараду, - Axios

00:10 Що станеться з організмом, якщо часто пити незбиране молоко

00:04 В Угорщині закінчили рахувати голоси: відомо, коли Мадяр стане прем'єром

18 квітня, субота

23:45 Публікації "ідеальних людей" у TikTok спричиняють конфлікти в сім'ях, - дослідження

23:21 Далі ми вже без вас: Україна остаточно "списала" США, - The Atlantic

23:08 США готуються захоплювати танкери, пов'язані з Іраном - WSJ

23:03 Помилка більшості господинь: що ховається за загадковим символом вентилятора в духовці

22:26 Україна переписала підхід до ведення війни, Америка вчиться на її досвіді, - міністр армії США

22:15 Улюблені герої повертаються: стало відомо, коли вийде продовження "Льодовикового періоду"

22:14 Київський стрілець раніше вже нападав на людей в супермаркеті, - ЗМІ (відео)

22:10 Вчені створили екзоскелет, який захищає дайверів від перевантаження

22:07 Ці "магічні" числа у даті народження віщують особливий дар: кого це стосується

22:02 Винагорода за прибирання сміття: європейська столиця запускає нову ініціативу

21:45 У Києві вибухнув трансформатор: на лівому березі перебої зі світлом

21:45 Військовий заявив про погіршення ситуації в Слов'янську та Краматорську: що там відбувається

21:44 Хто став фаворитом майбутніх виборів у США серед республіканців: результати опитування

Реклама

21:24 **ДУМКА** Стрільянина в Києві: потрібна не заборона на зброю, а право захистити себе

21:18 Стрільянина в Києві: 11-річна дитина в лікарні з пораненням, батьки загинули

21:14 Флот під тиском: найновіший авіаносець США може піти в довгу "відпустку"

20:55 **ОНОВЛЕНО** "Не скажеш, що бандюк": сусіди розповіли про київського стрільця

20:45 **ОНОВЛЕНО** Київський стрілець народився в Росії: з'явилися подробиці про вбивцю

20:40 Голосіївський стрілець раніше мав проблеми із законом, - Зеленський

20:28 Відновлення переговорів з Україною не є пріоритетом для Росії, - Лавров

20:25 Гороскоп на тиждень за картами Таро: Овнам - очікування, Рибам - амбіції

19:51 Польща виступила із різкою заявою щодо російських спортсменів

19:45 **УНІАН** Чи може Білорусь приєднатися до війни на боці РФ: Дикий назвав найреалістичніший сценарій

19:35 Люди, які народилися в ці місяці, "читають думки" оточуючих

19:32 Окупація музеїв: Independent розповіло, як Україна повертає викрадене росіянами

19:29 Україна ризикує прогавити шанс для своїх дронів на Близькому Сході, - Business Insider

19:16 **Оновлено** Внаслідок стрілянини в Києві загинуло 6 людей, - Кличко

19:15 Добірка хороших ігор, які можна урвати із солідною знижкою в Steam

19:12 У Хотинській фортеці обвалилася одна зі стін (фото)

19:10 **Стрільця вмовляли 40 хвилин: в МВС розкрили деталі теракту в Києві**

18:49 У Словаччині згорів автобус, який перевозив додому мешканців Закарпаття, - журналіст

18:40 Американка після 70 років шлюбу розкрила "секрет" збереження кохання

18:24 Через 5 років в Україні з'являться космічні війська: депутат розповів їх головні завдання

Реклама

18:15 **Стрільця у Києві ліквідували під час затримання, - МВС (фото)**

18:15 Чернівецька "Буковина" повертається до УПЛ через понад 30 років

18:15 РФ може готувати наступ з Білорусі: Дикий розкрив наміри Кремля

Вілюрус: дикий поєснів наміри Кремля

17:52 **Оновлюється** У Києві чоловік відкрив стрілянину на вулиці, є загиблі (фото, відео)

17:51 "Усе складається дуже добре": Трамп заявив про прогрес у переговорах з Іраном

17:46 Nvidia відклала реліз нової GeForce RTX 5000 та повертає у продаж хіт 2021 року

17:43 **УНІАН** Чи справді ТЦК зустрічає чоловіків на кордоні: заява прикордонників

17:42 Зірковий вчитель вперше став батьком і показав щемливі кадри (відео)

17:42 Чому батарея смартфона "вмирає" за рік-два: винна одна звичка під час заряджання

17:42 Тиха криза: щороку ми вимовляємо на 338 слів менше, вчені назвали причину