



ОСТАННІ НОВИНИ >

16:00 Паперові рушники не такі універсальні, як здається: 4 ситуації, де їх не слід використовувати

15:59 Звичайний зварювальник став мільйонером після виходу SpaceX на біржу

15:35 Штутгарт 21 – це "національний анекдот" Німеччини: 1000 км кабелів прокладено неправильно

15:30 **Путін буде воювати, поки не захопить Донбас: нардеп про долю мирних переговорів**

15:25 У Steam безкоштовно роздають одразу три ігри з "дуже позитивними" відгуками

Реклама

15:16 Висока швидкість виявилася недоліком для зенітних дронів, – Business Insider

15:15 Скільки років прослужить Mini-LED-телевізор, перш ніж його доведеться замінити

15:13 Як провчити плитकारя без скандалу: 4 прості "триюки"

15:01 Відомий блогер розбив елітний спорткар за \$350 тисяч у ДТП під Києвом: усі подробиці (відео)

14:53 НАТО готує "план Б" оборони Європи від РФ на тлі скорочення допомоги з боку США, – Fortune

14:48 Ваш Wi-Fi може стежити за вами крізь стіни з точністю до 100%: вчені заявили про загрозу

14:47 **Реформа армії: нардеп відповів, чи є зрушення**

14:45 Не вміють навіть читати: зумери лякають викладачів університетів

14:18 Це вчора гегемон: WSJ вказала на головний провал Росії

14:13 Путін змусив росіяні носити по два смартфони і видаляти з них мікрофони, – Reuters

14:11 Норвегія побудує перший у світі тунель для кораблів: подробиці амбітного проєкту

14:10 О котрій годині потрібно вечеряти, щоб знизити холестерин: дієтологи дали відповідь

13:53 **Сили оборони уразили важливий об'єкт нафтогазотранспортної інфраструктури РФ, – Генштаб**

13:47 На ці знаки Зодіаку чекає різкий поворот у особистому житті найближчими тижнями

13:46 Чому ціни на нафту поки не злетіли до небес і скільки вона може реально коштувати, – WSJ

13:43 Молода картопля - улюблена вітамінна смакота влітку: тушуємо у сметанному соусі

13:33 ШІ важливіший за геймерів: Nvidia планує відкласти запуск RTX 60 до 2028-29 років

13:31 Скільки полуниці можна їсти на день: дієтологія розвіяла міф

13:28 Путін і Трамп потрапили в одну й ту саму пастку, – The Washington Post

13:20 Зірка "МайстерШеф" Мартинюкська зробила заяву на тлі гучного скандалу

Реклама

13:07 Вчені з'ясували, що вік втрати щодти впливає на те, як швидко ви старієте

13:05 Не все так ідеально: 4 слабкі місця Android-смартфонів, про які рідко говорять

12:53 Кандидатка на посаду мера Кракова викинула прапор України у смітник (відео)

12:37 Плитка на кухні відходить у минуле: тепер для стін є дешевше та простіше рішення

12:34 **Удар по Чебоксарам: "Фламінго" рознесли завод, прихований металевою кліткою, – ВІ**

12:32 Традиційні, але така небезпечна: чому калину не можна садити прямо біля будинку

12:28 У зрадниці Ані Лорак знайшли нерухомість в Україні на мільйони доларів

12:25 Новий бюджетний смартфон Samsung отримуватиме оновлення аж до 2032 року (фото)

12:24 Anthropic відклучила доступ до нових моделей Claude через загрозу нацбезпеці США, – FT

12:09 В Україні обвалилися ціни на популярний сезонний овоч: скільки коштує кілограм

12:09 Як захиститися від пристрїту та негативу: дата народження підкаже, як очистити ауру

12:02 Іран замінував та запечатав сховища зі збагаченим ураном, – CNN

12:00 Равлики вас більше не потурбують: ось як тримати їх подалі від городу

11:44 Два знаки Зодіаку зірвуть джекпот до кінця червня: хто ці щасливчики

11:24 Білий ромб на синьому тлі: що вимагає від водія новий дорожній знак

11:15 З "незручнi" звички найуспішніших людей

11:03 **Випустили 1 ракету з 10 - це вже**

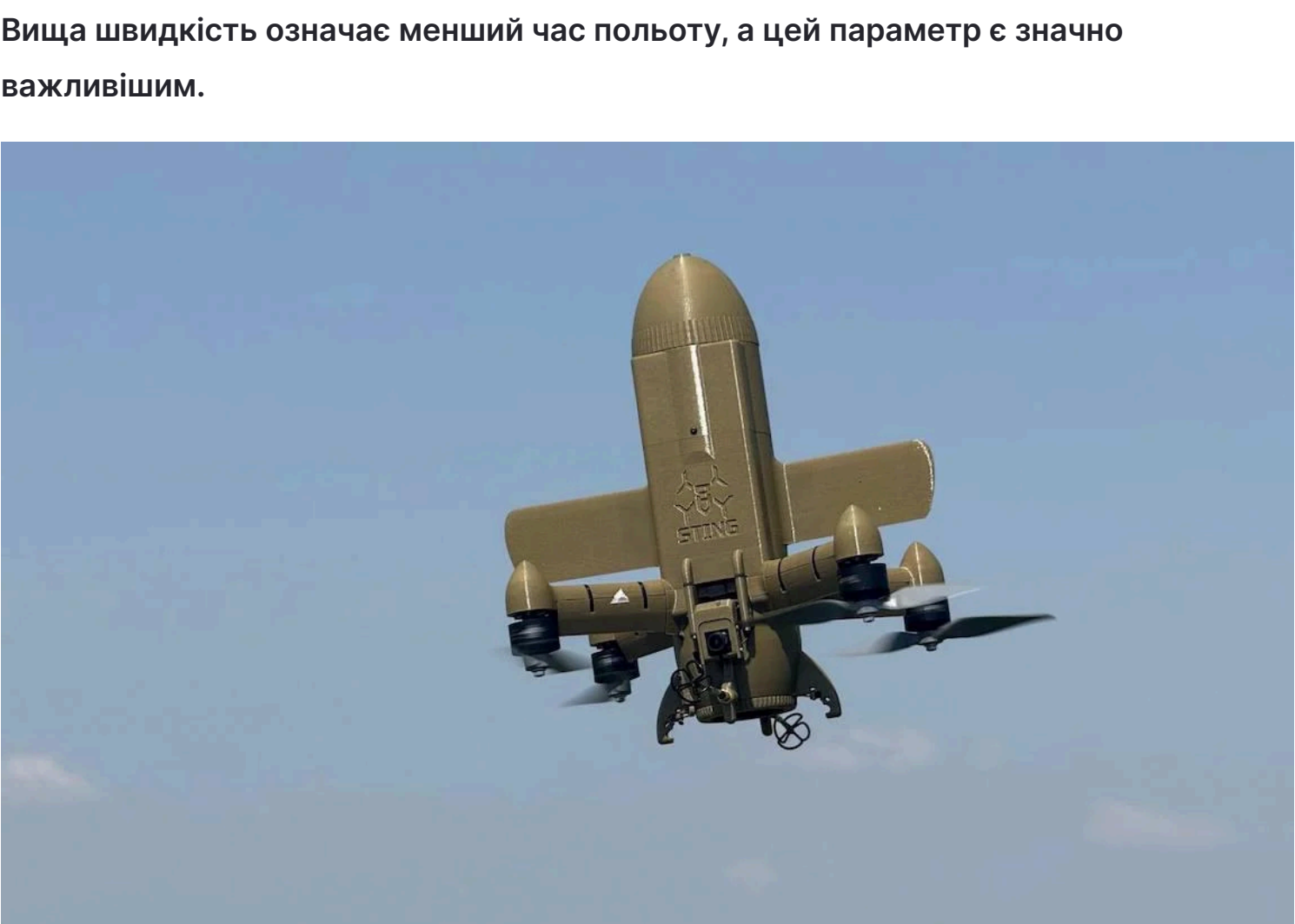
Висока швидкість виявилася недоліком для зенітних дронів, – Business Insider

Юрій Кобзар 15:16, 13.08.26 🗣 4 хв. 🗨 866

 Підпишіться на нас в Google



Вища швидкість означає менший час польоту, а цей параметр є значно важливішим.



Дрон-перехоплювач Sting / фото t.me/wild_hornets

Українська компанія "Дикі шершні", яка виробляє один із найвідоміших вітчизняних **дронів-перехоплювачів** Sting, під час розробки безпілотнока дійшла несподіваного висновку: висока швидкість не завжди допомагає ефективніше знищувати російські дрони типу Shahed. Про це пише **Business Insider**, журналісти якого побували на тренувальному майданчику поблизу Києва та спостерігали за роботою безпілотнока.

Як зазначає видання, Sting став одним із ключових засобів боротьби України з російськими дронами-камікадзе. За даними виробника, лише у квітні цього року ці перехоплювачі знищили близько 1500 російських безпілотноків типу Shahed.

Роботи над Sting активізувалися наприкінці 2024 року, коли Україна шукала нові способи посилення протиповітряної оборони на тлі зростання масштабів російських атак. Уже навесні 2025 року дрон здобув своє перше підтвержене знищення цілі.

Під час початкової розробки інженери зробили ставку насамперед на швидкість. Перші версії Sting мали іншу форму та могли розганятися більш ніж до 320 км/год, що значно перевищувало швидкість російського "Шахеда".

Однак бойові випробування та консультації з українськими військовими змусили переглянути цей підхід. Представник "Диких шершнів" розповів виданню, що військові наголошували на важливості не лише швидкості, а й тривалості польоту. "Швидкість не завжди є головним. Час перебування в повітрі також важливий", – пригадує співрозмовник компанії слова військових.

У результаті конструктори знизили максимальну швидкість Sting приблизно до 280 км/год. Це дозволило збільшити час польоту, підвищити надійність системи в бойових умовах і спростити підготовку до виконання завдань.

За інформацією компанії, нинішня версія Sting може перебувати в повітрі понад 20 хвилин, підніматися на висоту до 7 тисяч метрів і коштує менш ніж 2 тисячі доларів. Це в рази дешевше за ракети-перехоплювачі та значно дешевше за самі Shahed, які оцінюються у десятки тисяч доларів.

Розробка продовжує вдосконалюватися на основі відгуків військових. Зокрема, компанія створила модифікації з різними камерами для денних і нічних операцій та для роботи за різних умов освітлення. Водночас російські війська також модернізують свої безпілотноки, оснащуючи їх камерами та підвищуючи маневреність.

"Дикі шершні" наголошують, що ефективність Sting зростає з часом. За сприятливих умов окремі підрозділи демонструють результативність понад 90%.

Важливим кроком став і запуск у безрези технології дистанційного керування Hornet Vision. Вона дозволяє операторам керувати дронами-перехоплювачами на відстані сотень кілометрів від місця запуску, перебуваючи у безпечних районах. За словами представника компанії, "це дозволяє досвідченим пілотам – найкращим пілотам – керувати більшою кількістю систем озброєння, використовувати більшу кількість дронів на більших відстанях".

Війна в Україні: озброєння

Як писав УНІАН, українські військові **почали застосовувати нові проникаючі боеприпаси для важких дронів**, здатні пробивати укриття та земляні перекриття, які раніше вважалися надійними. Конструкція з загостреним носовим елементом і підривачем із затримкою дозволяє бомбі вибухати вже всередині бліндажів чи під шаром ґрунту.

Це робить традиційні засоби захисту – сітки, клітки та земляні укриття – значно менш ефективними й викликає занепокоєння у російських військових блогерів. Росія наразі не має власних важких бомбардувальників-дронів у великих масштабах, що дає Україні суттєву перевагу.

Вас також можуть зацікавити новини:

- Нова ера війни: Україна об'єднує зброю і дані в єдину ШІ-систему, - Reuters**
- Виробник Iris-T хоче перенести випуск ракет "Фламінго" до Німеччини, – FT**
- Якщо влучає 1 ракета з 10 - це вже результат: експерт пояснив успіх ударів "Фламінго"**

дрони війна в Україні

ДОПОМОЖІТЬ ПРОЄКТУ **ПІДТРИМАЙТЕ НАС**

 Читати УНІАН в Telegram

 Читати УНІАН в Viber

НОВИНИ ПАРТНЕРІВ

Війна в Україні · Наталія Мосейчук +

Новини України · Новини Львова · Новини Києва · Новини Одеси · Новини Дніпра · Новини Харкова

Новини економіки · Курс долара · Курс євро · Курс валют · Укראлізниця · Виплати на День Незалежності 2026 · Кому передбачена надбавка до пенсії 10% у 2026 році · Біткоїни-курс · Пенсія при стажі 15 років · Тарифи на електроенергію · Базова соціальна допомога 2026 · Тарифи на газ · Пільги і доплати ветеранам праці

Прогноз погоди · Синоптик · Погода Київ · Погода на завтра · Магнітні бурі · Погода на тиждень · Погода на місяць

Гороскоп · Календар рибалки у червні 2026 · Гороскоп на сьогодні · Гороскоп на завтра · Гороскоп на тиждень · Місячний календар у червні 2026

Лайфхаки · Як позбутися запаху гару всередині мікрохвильовки · Як підстригати кігті кішкам · Як прибрати вапняний наліт · Як випрати подушку, щоб не нашкодити наповнювачу · Як позбутися щурів на ділянці · Що додати у воду для миття підлоги, щоб довог була чистою

Яке сьогодні свято · Церковне свято 9 червня · Чи буде День Конституції вихідним · Церковне свято 13 червня · Календар харчування на Петрів піст 2026 · Коли день літнього сонцестояння 2026

Lite · Рецепт · Зірки · Стосунки · Холостяк 2025 · Лайфхаки · Кіно · Мода · Астрологія · Магнітні бурі · Свята

Рецепти · Молода картопля на сметані · Простий рецепт шинки з індички · Масляний крем з зефіром · Торт без випічки з печивом і сиром

Сад-город · Як зрозуміти, якій тварині належать нори у землі · Як зробити добриво зі старого хліба · Як тримати равликів подалі від городу · Чим найкраще травити колародського жука · Що робити, якщо почали в'янути суцвіття винограду · Куди подіти скошену траву з ділянки · Чим підгодувати троянду влітку під час цвітіння · Чим удобрити баштанні культури в червні · Як захистити полуницю від сірої грилі · Як позбутися слимаків в городі · Як правильно обрізати стрілки часнику

Правила користування сайтом · **Політика конфіденційності** · **Про нас** · **Редакційна політика** · **Ми в соцмережах**