"Це не Дикий Захід": як Україна захищає своє небо за допомогою ШІ та перехоплювачів, – BBC

Катерина Гірник 14:21, 21.05.26 3 хв. 0

Підпишіться на нас в Google

Приватні компанії інтегровані у військову систему.

Дешеві безпілотники-перехоплювачі стали основною зброєю для знищення російських дронів / Колаж УНІАН, фото УНІАН, Віталій Саєнко, аеророзвідка

Через понад чотири роки після повномасштабного вторгнення Росії Україна створила вкрай складну та багаторівневу систему протиповітряної оборони – від мобільних вогневих груп до дешевих, серійно випусканих перехоплювачів з ШІ. Як пише BBC, впровадження інновацій та технологій дає Україні перевагу.

"Зараз ми, на жаль, найкращі у світі", – каже підполковник Юрій Мироненко, генеральний інспектор Міністерства оборони України. Він, однак, визнає, що збивати російські балістичні ракети "не так просто".

В основі української системи протиповітряної оборони лежить програмне забезпечення, яке відстежує кожну керовану бомбу, ракету та безпілотник, запущені Росією. Sky Map використовує радари, тисячі датчиків, відеопотоки та штучний інтелект для виявлення загроз і управління своєю протиповітряною обороною. Спочатку Україна покладалася на мережу мобільних телефонів, встановлених на телеграфних стовпах, щоб відстежувати звуки наближення безпілотників. Тепер система використовує більш досконалі датчики.

ВІДЕО ДНЯ

Але є одна зброя, яка найбільше допомагає збивати російські безпілотники: дешеві безпілотники-перехоплювачі.

Так, дрон-перехоплювач P1-SUN може розвивати швидкість понад 300 км/год і мати дальність польоту понад 30 км. Велкос, український командир безпілотника, називає його "дуже серйозною зброєю".

"Це показує, як швидко ми можемо адаптуватися, як ми можемо утримувати лінію оборони і наскільки ми можемо розвиватися", – каже він.

Приватні компанії також долучаються до системи

"Нам потрібно охопити всю Україну і бачити всі цілі. Відповідно, ми використовуємо всі наявні у нас ресурси", – пояснює Юрій Мироненко, який курує цю ініціативу.

До програми вже приєдналися 25 компаній, Carmine Sky – одна з них. Вони вже побудували мережу вишок, оснащених дистанційно керованими кулеметами, у Харківській області – неподалік від російського кордону.

Руслан, представник компанії, каже, що їхня робота "не складна". Керування дистанційно керованими кулеметами для збивання безпілотників "схоже на комп'ютерну гру – як на Xbox чи PlayStation".

"Ми інтегровані у військову систему. Це не Дикий Захід, тому ми дотримуємося інструкцій та наказів військових", – каже він.

Руслан каже, що є й інші переваги залучення приватного сектора – "можливість масштабуватися набагато швидше, ніж державний сектор

Війна дронів

Раніше міністр оборони Михайло Федоров розповів, що Україна створює дешеві ракети для збивання ворожих безпілотників типу Shahed. Вже знайдено рішення, "близькі до готовності", і розпочато випробування.

Також військовий із 23-ї бригади розповів, скільки платять за збитий російський "Шахед". Усі дрони оплачуються приблизно однаково, тоді як найбільші виплати передбачені за знищення великої повітряної техніки, а саме літаків або винищувачів.

Вас також можуть зацікавити новини:

- Росія зміцнює аеродром у Калінінградській області через можливі атаки на літаки
- Заява про повний контроль ЗСУ в Куп'янську – неправда: Трегубов пояснив ситуацію
- За 800 км від України: Зеленський і ЗСУ підтвердили знищення Сизранського НПЗ

ДОПОМОЖІТЬ ПРОЄКТУ ПІДТРИМАЙТЕ НАС

Читати УНІАН в Telegram
Читати УНІАН в Viber

НОВИНИ ПАРТНЕРІВ

ПІДТРИМАЙТЕ НАС

ОСТАННІ НОВИНИ

14:21 "Це не Дикий Захід": як Україна захищає своє небо за допомогою ШІ та перехоплювачів, – BBC
14:17 Як притягнути успіх і гроші: ваш секрет за датою народження
14:16 Чоловік встановив сонячні панелі у дворі, щоб заощадити на рахунках за світло: головні висновки
14:15 Чому зображення на Smart TV у магазині має кращий вигляд, ніж вдома: справа в одній функції
14:15 Що відбувається з бійцем після повернення із СЗЧ: пояснює адвокат

Реклама

14:07 Три знаки Зодіаку піймають удачу за хвіст найближчим часом
14:02 **Розігріс до +30, але є нюанс: синоптикиня поділилася прогнозом для України на п'ятницю**
13:57 Легендарний "Східний експрес" повертається: вартість квитків приголомшила
13:44 В Україну офіційно заходить велика торговельна мережа
13:43 **Федоров: Україна тестує дешеві ракети для збиття "Шахедів"**
13:34 Із візиту Путіна в Пекін можна зробити три ключові висновки, - CNBC
13:31 У Повітряних силах відреагували на чутки про "радіоактивну" зброю росіян
13:26 УНІАН "Слон" у посудній лавці: Росія розробляє найбільший літак у своїй сучасній історії
13:22 Офіс як арт-інсталяція: у районі Дарниці з'явилася шестиповерхова вишиванка
13:19 4 дати народження, які легко вбирають чужий негатив
13:16 "Розуміли, що краще не бути разом": відома телеведуча вперше розповіла про кризи у шлюбі
13:09 Проєкт "фрея" та українська антибалістика: експерт окреслив перспективи та назвав терміни
13:07 Деякі українці зможуть отримати продукти від держави безкоштовно: уряд ухвалив рішення
13:00 ТЦК відмовив у відстрочці сину жінки з інвалідністю: що вирішив суд
13:00 Помідори можуть згнити, якщо вчасно їх не підв'язати: як це правильно робити
12:57 **РФ та негода залишили без світла мешканців 8 областей: чи діятимуть графіки**
12:53 Гонорея та сифіліс: у Європі зафіксували рекордне зростання інфікувань
12:46 Європа посилює депортацію іммігрантів: які країни виганяють найбільше
12:44 Названо 8 країн світу, які не хочуть бачити туристів цього літа
12:43 Невже знову провал: Росія заморозила створення критично важливого літака

Реклама

12:41 Кудлай емоційно висловилася про співачку-зрадницю Повалій
12:40 Кримінальні справи, самовари, паспорт РФ: ЗМІ розповіли нову історію про депутатку Житомирської облради Костюшко
12:39 **За 800 км від України: Зеленський і ЗСУ підтвердили ураження Сизранського НПЗ**
12:34 НАТО не зможе вижити без США: Столтенберг пояснив, чому Євросоюз не замінить альянс
12:33 ОНОВЛЕНО Відома українська акторка заручилася з нареченим-військовим (фото)
12:30 Ці сусіди позбавлять агрус усього врожаю: де його краще садити
12:29 Сліди найдавніших тварин Землі, знайдені в Бразилії, виявилися чимось зовсім іншим
12:16 **Зеленський розповів, на якому етапі створення української антибалістики**
12:09 Сі включив Путіну головний саундтрек розпаду СРСР та політичних переворотів
12:04 Скільки платять за збитий "Шахед" та який дрон є найдорожчим: військовий назвав цифри
12:02 Ці знаки Зодіаку ось-ось увійдуть у "чорну смугу": кого випробує доля
12:00 **Заява про повний контроль ЗСУ в Куп'янську – неправда: Трегубов пояснив ситуацію**
11:58 В Україні стрімко дорожчає

Війна в Україні · Наталія Мосейчук +

Новини України · Новини Львова · Новини Києва · Яке майно не можна конфіскувати за борги · Новини Одеси · Чи мають право працівники ТЦК заходити в житло · Новини Дніпра · Новини Харкова

Новини економіки · Курс долара · Курс євро · Курс валют · Укрзалізниця · Біткоїни-курс · Тарифи на електроенергію · Соціальні виплати до Дня Незалежності 2026 · Тарифи на газ

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

Гороскоп · Гороскоп на тиждень · Гороскоп на сьогодні · Коли молодий Місяць у травні 2026 · Гороскоп на завтра

Лайфхаки · Як правильно чистити пральну машину · Як відмити нагар в каструлі · Як зробити смачний фарш для пельменів · Чим очистити унітаз від вапняного нальоту за 20 хвилин · Як правильно витягувати кліщів · Як зварити густий гороховий суп, як у радянській їдальні · Як прогнати щурів з дому без отрути та хімії · Як і чому потрібно чистити кавоварку

Яке сьогодні свято · Що гріх робити на Вознесіння 21 травня · Церковне свято 20 травня

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

Сад-город · Як садити розсаду томатів у відкритий грунт · Що посадити поруч з перцем від попелиці й павутинного кліща · Як доглядати за картоплею відразу після посадки · Що посадити на ділянці від кліщів і кротів · Чим полити цибулю та часник у травні · Чим підгодувати розсаду томатів після висадки у грунт · Як позбутися кульбаб на ділянці · Де не можна висаджувати перець на городі · Як позбутися верхівкової гнилі на томатах · У якому місяці не можна садити агрус · Чим обробити смородину від попелиці та кліща · Як вибрати місце для посадки груші · Як правильно підв'язувати помідори

Рецепти · Варення з бузку · Курячі відбивні в клярі · Домашня шинка з курки · Традиційний рецепт борщу «по-слобожанськи»

App Store · Google Play