



ОСТАННІ НОВИНИ >

13:03 В Україні перепишуть ціни на найважливіший продукт: нардеп розкрив, до чого готуватися

13:02 Три знаки Зодіаку здійснять усі свої найзаповітніші мрії найближчими днями

12:57 У Путіна було дві цілі: в ISW відповіли, чому окупанти завдали удару по Лаврі

12:57 **Зеленський зустрівся із Трампом і Макроном в кулуарах саміту G7, - The Kyiv Independent**

12:56 "Дрони почнуть боротися з дронами": NYT розкрив, як працюють українські перехоплювачі з ШІ

Реклама

12:56 **Україна активно впроваджує безпілотники-перехоплювачі з елементами штучного інтелекту**, які мають підвищити ефективність боротьби з російськими ударними дронами типу "Шахед".

Як пише **The New York Times**, нові системи здатні автоматично виявляти, супроводжувати та наводитися на цілі, зменшуючи навантаження на операторів і пришвидшуючи реакцію ППО.

Журналістів запросили на демонстраційне випробування роботи перехоплювача P1-Sun Long – одного з перших українських дронів, що використовує штучний інтелект для боротьби з "Шахедами".

12:46 "Суттєва допомога всьому НАТО": експерт оцінив падіння бомбардувальника Ту-22М3 у Росії

12:42 Сумська чесно відповіла, чому не виїжджає з України під час війни

12:40 Huawei готує смартфон у принципово новому форм-факторі: яким він буде (фото)

12:39 **АНАЛІТИКА** Мильна бульбашка. Що спільного у ринку землі та криптовалюти

12:30 "Мохіто" на зиму в 3-літрових банках: простіше та смачніше за компот в 100 разів

12:29 "1+1 Україна" оголошує прем'єру нового сезону "Голосу країни" вже восени: кастинг розпочато

12:29 Підвищення вантажних тарифів завдасть значної шкоди бюджету, але не допоможе "Українізаци", - Укрметалургпром

12:24 ISW викрив Росію на брехні про її успіхи в Костянтинівці

12:23 Популярний трав'яний чай підтримує нирки та зменшує набряки, однак не всім його можна пити

12:20 Чи можна їсти насіння кавуна: дієтологи здивували відповіддю

12:17 **У ЄС звинувачують Китай у підготовці російських солдатів для війни проти України, - Bloomberg**

12:15 В Україні зростає попит на сезонних працівників: які зарплати пропонують роботодавці

12:00 Шкільне питання, яке ставить дорослих у глухий кут: звідки береться сіль у морській воді

11:53 "Міс Україна - Всесвіт" зізналася, якого відомого співака хотіла б бачити у шоу "Холост'як"

11:53 Раніше ППО, тепер - логістика: Плетенчук натягнув на продовження операції з ізоляції Криму

11:51 У Steam стартував "Фестиваль новінок" з демоверсіями тисяч нових ігор

11:50 **Суд у Гаазі відхилив основну частину позову України проти РФ щодо Керченської протоки**

11:49 **Масовані атаки РФ не зламають Україну, але можуть зробити життя нестерпним, - The Economist**

11:49 Шахраї стали діяти точніше: експертка розкрила найпоширеніші схеми

11:48 Інвестиції в Україну - це інвестиції в енергобезпеку Європи: Тімченко для Bloomberg

Реклама

11:41 **Думка** Дрони на Москву: не помста за щось, а системна робота

11:41 У кожній пральній машині є цей режим, але майже усі користуються ним неправильно

11:38 **Європу накриває африканська спека: синоптик повідомив, чи дістанеться вона України (карта)**

11:30 Рекордна кількість центральних банків буде скупати золото цьогоріч, - Bloomberg

11:30 Картон на грядках - нова хитрість для городу: величезний врожай без жодного бур'яну

11:18 Вперше публічно представлено нову українську керовану авіабомбу (фото)

11:15 Закінчилися могили: у Франції є місто, де "заборонили помирати"

11:08 Ручна поклажа та затримки рейсів: Європейській парламент відстояв інтереси авіапасажирів

11:06 Чи варто сьогодні кулувати долар в Україні: експерти дали нові поради

10:57 Ольга Харлан народила первістка (фото)

10:40 Розкуювають бензинові кросовери: названо найпопулярніші в Україні еживані авто зі США

10:39 РФ втратила понад 70% бомбардувальників Ту-22М3 з початку війни, - Defense Express

10:34 46-річна Вітвіцька показала нові фото з округлим животиком

10:30 Садівників закликають уважно оглянути черешню в червні: яка небезпека ховається на гілках

10:26 "ПриватБанк" знизив ціни на валюту: свіжий курс долара і евро

10:26 **оновлено** Українські дрони уразили великий НПЗ у Москві (відео)

10:25 До Києва мчить потепління (графік)

10:23 РФ "засвітила" зброю проти Starlink за \$1,5 млн: дрони її знищили (відео)

10:22 Європа закликатиме Трампа переглянути підхід до Ірану та України на саміті G7, - Reuters

"Дрони почнуть боротися з дронами": NYT розкрив, як працюють українські перехоплювачі з ШІ

Марта Гичко 12:56, 16.06.26 🗣️ 3 хв. 👁️ 29



Україна переходить до високоавтоматизованої системи протиповітряної оборони, де штучний інтелект уже виконує багато функцій.

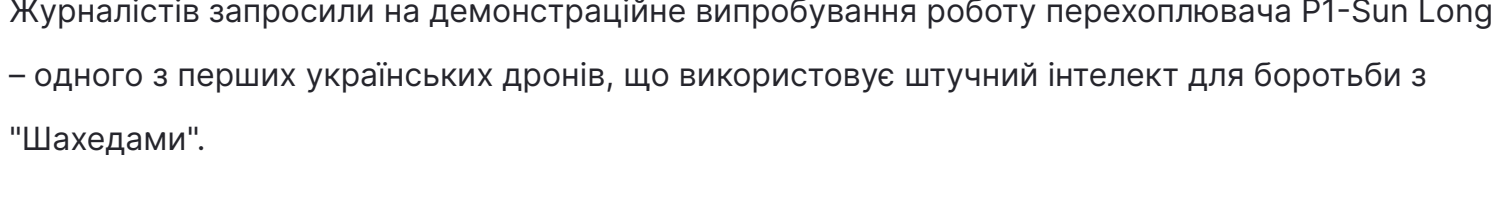


Як працюють українські перехоплювачі з ШІ / фото facebook.com/UALandForces

Україна активно впроваджує безпілотники-перехоплювачі з елементами **штучного інтелекту**, які мають підвищити ефективність боротьби з російськими ударними дронами типу "Шахед".

Як пише **The New York Times**, нові системи здатні автоматично виявляти, супроводжувати та наводитися на цілі, зменшуючи навантаження на операторів і пришвидшуючи реакцію ППО.

Журналістів запросили на демонстраційне випробування роботу перехоплювача P1-Sun Long – одного з перших українських дронів, що використовує штучний інтелект для боротьби з "Шахедами".



За даними виробників, ці перехоплювачі вже застосовуються в бойових умовах.

Як працює штучний інтелект у перехопленні

Українська компанія SkyFall повідомляє, що її системи навчилися розпізнавати дрони противника на основі великих масивів бойових даних. Під час випробовувань система штучного інтелекту першою виявила приманку Shahed, завдово до того, як це встиг зробити пілот.

Після виявлення цілі оператор лише підтверджує атаку, а дрон самостійно здійснює наведення.

За даними українських оборонних структур:

- ШІ розпізнає "Шахеди" та інші повітряні цілі;
- автоматично супроводжує об'єкт до моменту ураження;

- скорочує час реагування операторів.

Міністр оборони України Михайло Федоров зазначив, що нові технології вже суттєво автоматизують процес перехоплення. За його словами, компанія, яка бере участь у програмі Brave1, створила технологію, яка автоматизує 95% процесу перехоплення.

Водночас система поки не запускає атаку повністю автономно – фінальне рішення залишається за людиною.

Навчання на війні та масове виробництво

Системи ШІ навчаються на понад 10 000 відео реальних перехоплень. Українські компанії також використовують імітаційні цілі для тренування алгоритмів.

Представник SkyFall, який відповідає за автономність, заявив, що компанія може виробляти 50 000 перехоплювачів на місяць. Водночас головною проблемою залишається нестача підготовлених операторів.

Президент України Володимир Зеленський наголошує, що розвиток таких систем має серйозні наслідки для майбутньої війни:

🗣️ "Це лише питання часу – не так багато часу – коли дрони почнуть боротися з дронами, атакувати критично важливу інфраструктуру та самостійно атакувати людей".

Він також застеріг, що технології можуть стати доступними навіть для терористичних угруповань або картелів.

ЧИТАЙТЕ ТАКОЖ:

Перехоплювачі на фронті - головні новини

Нагадаємо, Forbes писав, що Україна зараз **розробляє автономні дрони-перехоплювачі**, призначені для полювання на ворожі безпілотники. Їхня ціна значно менша за вартість традиційних ракет протиповітряної оборони.

Також стало відомо, що німецький виробник автомобілів Mercedes-Benz планує укласти угоду з мюнхенським стартапом Tutan Technologies, який займається розробкою безпілотників. У рамках цієї співпраці партнери мають намір спільно розвивати **системи протиповітряної оборони** на базі автомобілів G-Class (Geländewagen).

Вас також можуть зацікавити новини:

- 30 танків Leopard 1 для ЗСУ модернізують новою баштою: коли вони надійдуть в Україну**

- РФ "засвітила" зброю проти Starlink за \$1,5 млн: дрони її знищили (відео)**

- Вперше публічно представлено нову українську керовану авіабомбу (фото)**

дрони · війна в Україні

ДОПОМОЖІТЬ ПРОЄКТУ **ПІДТРИМАЙТЕ НАС**

📖 Читати УНІАН в Telegram

🗣️ Читати УНІАН в Viber

НОВИНИ ПАРТНЕРІВ

Війна в Україні · Наталя Мосейчук +

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

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

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

Гороскоп · Гороскоп на сьогодні · Гороскоп на завтра · Календар рибалки у червні 2026 · Гороскоп на тиждень · Перший молодик літа і Чорний Місяць 15 червня

Лайфхаки · Як мити окуляри для зору · Як прибрати вапняний наліт · Як випрати подушку, щоб не нашкодити наповнювачу · Що додати у воду для миття підлоги, щоб довог була чистою

Яке сьогодні свято · Чи буде День Конституції вихідним · Коли день літнього сонцестояння 2026 · Церковне свято 15 червня · Церковне свято 16 червня

Lite · Рецепт · Холост'як 2025 · Астрологія · Мода · Свята · Магнітні бурі · Стосунки · Зірки · Кіно · Лайфхаки

Сад-город · Як тримати равликів подалі від городу · Що робити, якщо почали в'янути суцвіття винограду · Навіщо розкладати картон на грядки · Як правильно обробити огірки харчовою содою · Чим підгодувати троянду влітку під час цвітіння · Куди подіти скошену траву з ділянки · Як захистити полуницю від сірої гнилі · Чим удобрити баштанні культури в червні · Як правильно обрізати стрілки часнику · Як зробити добриво з старого хліба

Рецепти · Три рецепти салатів з руколюю · Простий рецепт салату з часникових стрілок · Торт без випічки з печивом і сиром · Рецепт заливного пирога з вишнею · Молода картопля в сметані · Мохіто на зиму в 3-літрових банках · Полуничне варення на сковорodі

🍏 App Store

📺 Google Play

🌐 [f](#) [X](#) [in](#) [G+](#) [📧](#) [📧](#) [📧](#) [📧](#)

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