

НАТО інвестує у зброю майбутнього: аналітики пояснили, чому зараз не варто накопичувани дрони

Лариса Козова

21:45, 09.07.26

6 хв.

146

Підпишіться на нас в Google

За словами фахівців, треба врахувати стрімкий розвиток технологій і переходити до нових моделей співпраці із підприємствами.



Країни НАТО активно інвестують у закупівлю дронів і підготовку операторів / фото Генштаб

НАТО активно **готується** до можливих майбутніх конфліктів із широким застосуванням безпілотників, однак у альянсі застерігають: масова закупівля дронів уже зараз може призвести до того, що до початку потенційної війни значна частина цих систем морально застаріє.

Як зазначають аналітики **Business Insider**, війна Росії проти України стала для західних армій наочним прикладом того, наскільки важливо мати сучасні безпілотники та засоби боротьби з ними. Водночас бойові дії продемонстрували, що технології на сучасному полі бою змінюються настільки швидко, що навіть найновіші рішення можуть втратити актуальність за лічені місяці.

"Хоча країни НАТО активно інвестують у закупівлю дронів і підготовку операторів, посадовці закликають не створювати величезні запаси техніки, яка роками простоюватиме на складах", - йдеться у статті.

ВІДЕО ДНЯ

Помічниця генерального секретаря НАТО з питань оборонних інновацій та озброєнь Тар'я Яккола наголосила, що закупівля безпілотників і засобів протидії їм більше не може здійснюватися за старою схемою, коли техніку купують, відправляють на склад і зберігають до потреби.

За її словами, альянс має повністю переглянути підхід до оборонних закупівель. Йдеться про тіснішу співпрацю з промисловістю, щоб виробники могли оперативнo випускати оновлені системи саме тоді, коли вони потрібні.

Яккола зазначила, що НАТО повинне враховувати стрімкий розвиток технологій і переходити до нових моделей співпраці та контрактів із підприємствами. Замість накопичення великих запасів доцільніше закуповувати невеликі партії дронів для навчання та випробувань, водночас забезпечуючи виробникам необхідні виробничі потужності й можливості для постійних інновацій.

Вона наголосила, що взаємини між оборонними відомствами та промисловістю більше не можуть залишатися суто комерційними. На її думку, вони мають перетворитися на стратегічне партнерство, оскільки традиційна модель оборонних закупівель більше не відповідає сучасним викликам.

Схожу позицію висловив генеральний інспектор Бундесверу Карстен Броер. Він зазначив, що накопичення великої кількості безпілотників сьогодні не гарантує готовності до війни в майбутньому. За оцінками Німеччини, Росія може бути готовою до військового конфлікту з НАТО вже до 2029 року. Він зазначив:

"Чи варто говорити про мільйони безпілотників, якщо до 2029 року вони вже можуть виявитися застарілими?"

Броер підкреслив, що Заходу потрібні не лише швидкі закупівлі, а й безперервне вдосконалення технологій. На його думку, важливо не просто накопичувати дрони, а й розвивати оборонну промисловість, підтримувати постійне виробництво та забезпечити готовність військових регулярно випробовувати нові системи, навіть якщо під час тестів їх доведеться знищувати. Це, за його словами, потребує зміни існуючих процедур.

Він також зауважив, що Захід має бути готовим до будь-якого розвитку подій, адже нинішню ситуацію не можна назвати ані миром, ані формальною війною.

Експерт із безпілотних технологій Інституту технологічної політики Cornell Brooks Джеймс Паттон Роджерс заявив **Business Insider**, що однією з головних проблем для західних армій є надзвичайно швидке моральне старіння дронів.

Україна також наголошує, що змушена постійно випереджати Росію у розвитку безпілотних технологій. Заступник секретаря Ради національної безпеки і оборони України Давид Алоян зазначив, що швидкість є вирішальним фактором, а український оборонно-промисловий комплекс змушений працювати значно оперативніше, ніж звикли західні партнери. За його словами, уже за кілька місяців навіть найсучасніші рішення можуть втратити актуальність.

Саме тому українська модель взаємодії між військовими та виробниками суттєво змінилася. Компанії безпосередньо співпрацюють із бойовими підрозділами, тестують обладнання в реальних умовах, військові вносять власні пропозиції щодо вдосконалення техніки, а виробники оперативнo інтегрують ці зміни в нові модифікації.

Українська компанія Frontline Robotics, яка постачає безпілотники та інші системи озброєння більш ніж 60 підрозділам Сил оборони, повідомила **Business Insider**, що вносить дрібні зміни до своєї продукції до 20 разів на місяць, а масштабні оновлення проводить приблизно раз на пів року, щоб зберігати технологічну перевагу.

Крім того, українські та іноземні виробники дедалі активніше створюють модульні безпілотники й системи, у яких основну роль відіграє програмне забезпечення. Такі дрони можна швидко оновлювати дистанційно, без необхідності виводити їх із експлуатації чи повністю переробляти конструкцію.

Раніше Тар'я Яккола вже наголошувала, що НАТО варто уважно вивчити український досвід, коли виробники отримують відгуки від військових і здатні запропонувати вдосконалені рішення буквально за кілька тижнів. Вона назвала це одним із найважливіших уроків, який Альянс має засвоїти.

Водночас експерти зазначають, що західним арміям, можливо, не доведеться покладатися на безпілотники настільки як сильно, як це робить Україна, яка часто використовує їх для компенсації нестачі інших видів озброєння. Проте потенційні противники активно інвестують у розвиток таких технологій, тому керівництво НАТО розглядає безпілотники як один із ключових елементів майбутніх воєн.

Розробка новітніх дронів

Нагадаємо, компанія Nordic Air Defense (Швеція) **представила "інтелектуальний" дрон-перехоплювач** K100XR - він призначений для перехоплення повітряних загроз на близькій відстані. K100XR продемонстрували в умовах реальних бойових дій, на думку гендиректора Nordic Air Defense Карла Росандера, новий дрон може замінити дорогі ракети тощо, що зараз застосовується для збиття ворожих безпілотників.

Вас також можуть зацікавити новини:

- Перехоплювати "Кинджали" нема сенсу, - конструктор Fire Point
- "Українські оборонні компанії перебувають у кращому становищі, ніж європейські", - CEO PBS Veika Bites Мілан Махолан
- Ракета до Patriot, яку можна опанувати найшвидше: аналітики розглянули інший варіант

НАТО

дрони

ДОПОМОЖІТЬ ПРОЄКТУ

ПІДТРИМАЙТЕ НАС

Читати УНІАН в Telegram

Читати УНІАН в Facebook

НОВИНИ ПАРТНЕРІВ

Реклама

ПОСЛУГИ

RU

+17

ПІДТРИМАЙТЕ НАС

ОСТАННІ НОВИНИ

- 22:01

"Динамо" не вдало стартувало у кваліфікації Ліги Європи
- 21:57

У Казахстані виявили нові артефакти та великий архітектурний комплекс часів Золотої Орди
- 21:55

оновлено Конфлікт із ТЦК у Львові: затримали чоловіка, який побив поліцейського
- 21:55

Учені порівняли 5 видів чаю: два з них виявилися найкориснішими для кишківника
- 21:45

НАТО інвестує у зброю майбутнього: аналітики пояснили, чому зараз не варто накопичувани дрони

Реклама

21:35 **Кому належав склад у Вишневому і кого покарають: Зеленський зробив заяву**

21:25 У Малі повстанці атакували колону з понад 200 російських найманців, - Reuters

21:21 Росіяни почали маскувати вибухові пристрої у вологих серветках, - Херсонська ОВА

21:20 **Путін розуміє, що у нього зараз немає переваги, - Зеленський**

21:15 Зеленський розповів про українські дрони, які вже випробовують США

21:09 Україна запускає стратегічно важливий проект "Фрея": Зеленський розкрив деталі

20:54 У НАТО збільшилась кількість голосів, які хочуть бачити Україну в Альянсі, - Зеленський

20:51 Краще за харчові добавки: 8 продуктів, які допомагають знизити тиск

20:42 **Найближчим часом Україна отримає від США ракети-перехоплювачі до Patriot, - Зеленський**

20:20 "Буде катастрофа": стратеголо Влад Росс зробив тривожний прогноз щодо війни в Україні

20:16 Чи можна зрізати плісняву із сиру: експерт пояснила, коли це безпечно

20:15 Паливу кризу відчули 50 мільйонів росіян: FT оцінило безперецедентні масштаби втрат РФ

19:47 Російський дрон убив останню мешканку прикордонного села на Харківщині

19:36 Південна Корея відкрила візу "ковічника" для всіх охочих: названо умови

19:35 Що на вас чекає наступного тижня: потрібно вибрати одну картинку

19:20 Ракета до Patriot, яку можна опанувати найшвидше: аналітики розглянули інший варіант

19:11 Люди, які народилися в ці місяці, ось-ось змінять свою долю

19:04 **Росія зупинила Саратовський НПЗ після удару дронів, - Reuters**

19:01 У Росії "скоплювали" легендарний "Гелендаген" і почали продавати його за 17 тис. доларів

18:49 Європі не варто піддаватися ядерному шантажу Росії, як це вже зробила Україна, - The Hill

Реклама

18:47 Росіяни забирають у людей останню їжу: WP дізнався, що відбувається в окупованих Олешках

18:43 РФ і Китай сформували тійовий альянс і спільно готуються до світової війни, - Der Spiegel

18:41 **Ціни в Україні вперше від початку року пішли вниз: що подешевшало у червні**

18:18 Затвердження "Молитви за Україну" у якості Духовного гімну неможливе без широкого громадського обговорення, - Християнський корпус

18:08 **УПАНА** "Керченський міст - пуповина, яка пов'язує Росію з Кримом. Він має власти", - кримськотатарський політик Ескендер Барієв

18:07 У кожного своя "фішка": чим ви підкорюєте інших за датою народження

18:04 Ціни на паливе в Україні знову почнуть зростати: експерт назвав терміни

18:03 Росіяни масово рвонули по бензини до Казахстану: на кордоні з'явилися десятки блоківстів

18:00 Гороскоп на 10 липня за картами Таро: Водолиям - зізнання, Тельцям - зміна пріоритетів

17:45 Стилісти назвали стрижку №1 літа-2026 для короткого волосся

17:41 **УПАНА** "Дурить" рибалок: у водоймах України розмножується риба, яку сприймають за звичайного сома

17:22 **УПАНА** Тищенко вніс 10 мільйонів гривень застави у справі про хабарництво

17:21 **Україна нарешті має стратегію перемоги, але невідомо, чи вона спрацює, - Foreign Policy**

17:15 Невидимий гігант: цей підводний човен зможе не спливати 80 днів

17:14 **оновлено** Суд у Казахстані скасував стягнення \$1,4 млрд з "Газпрому" для "Нафтогазу": в Україні відповіли

17:13 Замак у Монако: під варту взяли ще одного підозрюваного у вбивстві Березовської

17:10 10 липня: церковне свято сьогодні, чому його називають "караючим" і що не можна робити

17:00 **УПАНА** Експорт зерна з України - під загрозою: воєнні ситуація може стати критичною, - експерт

17:00 Гороскоп на 10 липня: Скорпіонам - дружба і турбота, Рибам - позбутися ілюзій

17:00 Напередодні вихідних у Києві знадобиться парасолька: прогноз на 10 липня

Реклама

Війна в Україні

Мобілізація людей з інвалідністю з 1 липня 2026 · Наталія Мосейчук · - · Є відстрочка, але розшукує ТЦК

Новини України

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

Новини економіки

Курс долара · Курс євро · Курс валют · Біткоїни-курс · Тарифи на електроенергію · Доплата до пенсії після 65 років · Тарифи на газ · Доплата до пенсії багатодітним матерям · Укрзалізниця · Штраф за свердловину

Прогноз погоди

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

Гороскоп

Чому не можна спати напроти дзеркала · Гороскоп на сьогодні · Гороскоп на завтра · Гороскоп на тиждень

Яке сьогодні свято

Православний календар на липень 2026 · Як привітати близьких із Днем поліції України · Церковне свято 9 липня · Церковне свято 8 липня · Церковне свято 10 липня

Лайфхаки

5 помилок, через які зростають витрати на електроенергію · Як охолотитися в спеку · Чим почитити золоту та срібло в домашніх умовах · Як приборати наліт з крану та лійки

Lite

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

Рецепти

Відбивні з кабачків · Намазка на хліб з сала та часнику · Смородиновий джем · Суп-пюре з цвітної капуста з радянським рецептом · Вишневе варення на зиму · Комплот із черешні та липи на зиму · Малосолні огірки в банці з розсоллом

Сад-город

Як зробити крапельний полив із пляшок · Як приготувати кукурудзу за 5 хвилин · Як поливати огірки в спеку · Коли копати озимий часник у 2026 році · Що зробити з лілією після цвітіння · Як збирати та сушити лаванду · Чим обробити смородину від попелиць · Чи потрібно білити дерева в саду · Як підживити город чайними пакетиками · Чим підгодувати смородину та агрус у липні · Що робити, щоб на томатах було менше пустоцвіту

App Store

Google Play

Правила користування сайтом

Політика конфіденційності

Про нас

Редакційна політика

Ми в соцмережах