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

Лариса Козова 21:45, 09.07.26 6 хв. 738

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 оперативно 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 Броєр. 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?"

Броєр 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 оперативно 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 ж 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 Velka 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 Viber

НОВИНИ ПАРТНЕРІВ

ПІДТРИМАЙТЕ НАС

ОСТАННІ НОВИНИ ›

07:10 Гороскоп на 10 липня: Скорпіонам - дружба і турбота, Рибам - позбутися ілюзій
07:10 Магнітна буря ще не закінчилася: вчені розповіли про ситуацію 10 липня (графік)
07:07 Ізраїль повідомив США про новий план Ірану щодо вбивства Трампа, – WSJ
06:41 Українські дрони в Сибіру можуть стати останньою краплею для Путіна, – WSJ
06:30 10 липня дощі, зливи та грози охоплять всю Україну (карта)

Реклама

06:14 Чи живуть змії в Арктиці: відповідь може вас здивувати
06:00 10 липня: церковне свято сьогодні - чому його називають "караючим" і що не можна робити
05:36 У Путіна лишилося кілька місяців, він поспішає використати останній шанс, - Newsweek
05:10 Які напої допоможуть підтримувати здоров'я кишківника: перелічено 8 видів
04:05 Блогер порівняв ціни на нові та вживані електрокари і був приголомшений
03:32 Росія продала Аляску за безцінь: через десятиліття США відкрили там багатства на мільярди
02:52 Як довго служать сонячні панелі і що буде, коли цей строк скінчиться: пояснення експерта
02:51 Демонстрація дружби між Трампом та Зеленським підбадьорила Захід, - Bloomberg
02:03 На HIMARS наразі наскільки високий попит, що існує список очікування, - ЗМІ
01:50 100-річна жінка назвала 3 прості звички, які допомогли їй так довго прожити
01:16 "Поразка РФ не стане наслідком якоїсь однієї події": в ЗМІ вказали, що потрібно зробити
00:48 Чому вам здається, що вас ніхто не любить: психологи назвали корінь проблеми
00:20 Головний кандидат на посаду прем'єра Британії зробив заяву щодо підтримки України

09 липня, четвер

23:44 Позбутися неприємного запаху білизни після прання допоможе один компонент у порошку
23:36 Костюк - Носкова: чи змогла українська тенісистка пробитися в фінал Вімблдона
23:32 Монструозна РЛС: експерти розповіли, що відбувається з російською ППО
23:22 Вчені знайшли спосіб зупинити танення арктичного льоду, але зіткнулися з новою проблемою
23:05 Україна є найважливішим вчителем для Європи в питанні самооборони, - ЗМІ
23:03 Вчені виявили прихований ліс на глибині 626 метрів: хто в ньому мешкає (відео)
22:42 Маск і Безос живуть за цим правилом: як працює теорія "чотирьох пальників"

Реклама

22:01 "Динамо" невдало 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
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": астролог Влад Росс зробив тривожний прогноз щодо війни в Україні
20:16 Чи можна зрізати плісняву із сиру: експерт пояснила, коли це безпечно
20:15 Паливну кризу відчули 50 мільйонів росіян: FT оцінило безпрецедентні масштаби втрат РФ
19:47 Російський дрон убив останню мешканку прикордонного села на Харківщині
19:36 Південна Корея відкрила візу "кочівника" для всіх охочих: названо умови
19:35 Що на вас чекає наступного тижня: потрібно вибрати одну картинку

Реклама

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