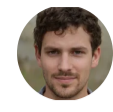


18:58

Дешеві дрони зруйнували всю стратегію протиповітряної оборони НАТО - Business Insider

Заступник Верховного головнокомандувача Альянсу заявив, що захист неба за допомогою винищувачів та ракет більше не працює



Дмитро Петренко
ЖУРНАЛІСТ



Антон Корж
РЕДАКТОР

👍 44 🔄 📄



Дрони зруйнували стратегію ППО НАТО

Дешеві ударні безпілотники зробили стару доктрину протиповітряної оборони НАТО непрацездатною - і Альянс вже визнає це на рівні вищого командування. [Дронова загроза стала очевидною](#) і під час натівських навчань у Швеції, де союзники зазнали поразки саме через безпілотники. Тепер про кризу публічно заговорив один із найвищих воєначальників Альянсу. Захід підходить до переломного моменту - продовжувати стару модель захисту неба більше неможливо.

Сер Джон Стрінгер, заступник Верховного головнокомандувача союзних сил НАТО в Європі, розповів про це у розгорнутому інтерв'ю виданню [Business Insider](#). Нові повітряні загрози, що кидають виклик традиційним підходам, з'являються стрімко. "Часи, коли вважалося, що можна сидіти склавши руки, реагувати лише на події та протидіяти кожній загрозі традиційними засобами - швидкісними винищувачами та зенітними ракетами... ці часи минули", - заявив Стрінгер.

Війни в Україні та на Близькому Сході демонструють, що майбутні конфлікти можуть суттєво відрізнятись від тих, до яких звикли західні армії. Захід довго насолоджувався повним або майже повним контролем над повітрям - проти слабших противників. Проте тепер навіть дрібні актори мають доступ до дешевих безпілотників, які можна запускати масово, щоб переважити системи ППО.

Як заявив сер Джон Стрінгер:

"Ми збираємось реагувати на те, що летить на нас, зовсім по-іншому - чи то за допомогою нових типів дронів для зупинки дронів атак, чи то іншими засобами."

Стрінгер назвав це однією з "найбільших змін", що стоять перед західними арміями. Тепер їм потрібен захист у масштабі. Західні сили мають "надолужувати" у певних сферах, а відповідь повинна "перебувати на правильній частині кривої вартості" - тобто не можна продовжувати використовувати перехоплювачі за мільйони доларів проти значно дешевших загроз.

Дешеві дрони зруйнували всю стратегію протиповітряної оборони НАТО - Business Insider 1

Патріот проти "Шахеда" - що не так із такою математикою

Стрінгер назвав "найочевиднішим прикладом хибного підходу" використання американських ракет Patriot проти дронів типу "Шахед", якими оснащені іранські та російські сили. "Це нежиттєздатно", - підкреслив він. Дрон-камікадзе типу "Шахед" коштує орієнтовно від 20 до 50 тисяч доларів. Натомість перехоплювач Patriot Advanced Capability-3 оцінюється приблизно у 3,7 мільйона доларів, а його запаси виснажені й поповнюються надто повільно.

Стрінгер наголосив, що **високотехнологічні ракети та літаки** і надалі потрібні. Проте тепер необхідні й великі обсяги дешевших засобів захисту. "Загроза охоплює все: від дешевих авіаційних систем і дронів на одному кінці спектра до балістичних ракет повітряного базування та гіперзвукової зброї на іншому".

Стрінгер також попередив, що ракети та дрони дедалі більше загрожують територіям, які раніше вважалися безпечним тилом. Через це **жодна країна Альянсу** більше не може розраховувати на те, що її територія залишиться недосяжною для ударів у разі великого конфлікту. Крім того, НАТО доведеться переглянути підходи до управління повітряними операціями. Зокрема, командні центри можуть розосередити на більшій площі, щоб знизити їхню вразливість до ударів.

П'ять держав Альянсу розпочали розробку дешевого захисту

Досвід воєн в Україні та Ірані демонструє: противники готові поєднувати точну зброю з масовими дешевими безпілотниками, щоб переважити системи ППО. Протидія цій загрозі вимагає розробки **низьковартісної оборонної зброї** - виробленої та застосованої у масштабі, яка доповнювала б ракети-перехоплювачі ціною в мільйони доларів. Відповідаючи на цей виклик, Німеччина, Франція, Італія, Польща та Велика Британія домовилися спільно розробляти нові недорогі автономні дрони.

Міністри оборони п'яти країн заявили, що запустять ініціативу під назвою LEAP - "Недорогі ефектори та автономні платформи" - з метою виробництва таких систем протягом року. Ця програма стала прямою відповіддю на уроки сучасних збройних конфліктів. Її мета - забезпечити масштабне виробництво доступних засобів захисту повітряного простору.


Уроки з поля бою в Україні


Провальні результати навчань НАТО у Швеції, де українські безпілотники розгромили союзницькі підрозділи, виявилися не випадковим інцидентом, а симптомом системної проблеми. Країни НАТО "дуже зацікавлені" в інтеграції українських технологій - і це більше в тому, щоб скористатися українським досвідом. Висновок однозначний: країни Альянсу мусять кардинально перебудувати та масштабувати свій дронний захист, переймаючи уроки [перемог українців над силами НАТО](#).

Українська ППО в середньому перехоплює близько 90% вхідних російських дронів та 80% крилатих ракет. Ці показники привернули увагу всього світу - особливо на тлі того, як іранські "Шахеда" та інша безпілотна зброя завдали значних втрат американським активам на Близькому Сході. Виробництво дронів-перехоплювачів в Україні стрімко зросло: обсяг за перші чотири місяці 2026 року вже перевищив увесь минулорічний показник, повідомив міністр оборони Михайло Федоров.

СЛІДКУЙТЕ ЗА НАМИ У TELEGRAM

Image

 **Троє цивільних підірвалися на Харківщині біля зупинки - одна людина загинула**

 **У Франції поліція випадково знайшла зниклу картину Пікассо у наркоторговців**

20:56
Троє цивільних підірвалися на Харківщині біля зупинки - одна людина загинула

19:18
У Франції поліція випадково знайшла зниклу картину Пікассо у наркоторговців

18:52
П'ятеро поранених, серед них дворічна дитина - росіяни понад 30 разів атакували Дніпропетровщину

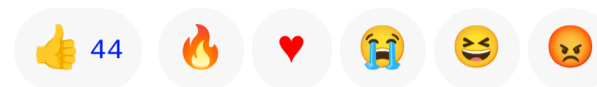
18:19
Напруга між Україною та Польщею грас на руку Кремлю – глава Мінборони Польщі

18:03
В Польщі активісти вирішили нагородити Зеленського власним ордеом в пику Навроцькому

17:14
Вже й у Польщі здають - польський депутат відмовився від польської нагороди та розкритикував Навроцького

ЧИТАЙТЕ ТАКОЖ:

- [_Зеленський підтвердив удар по НПЗ в російській Тюмені - вперше відпрацювали модернізовані дрони](#)
- [_Військовий експерт Романенко пояснив, чому московська ППО не змогла зупинити українські удари](#)
- [_У Франції здійснили напад на завод Delair, який виробляє дрони для ЗСУ](#)



ДРОНИ-КАМІКАДЗЕ | НАТО | ППО