

Уроки сучасних війн: НАТО відмовляється від AWACS і переходить до "системи систем"

Марта Гичко

09:24, 20.04.26

  3 хв.



Альянс робить ставку на розподілену мережу спостереження замість дорогих і вразливих літаків AWACS.

НАТО змінює підходи до повітряного спостереження та оборони / фото пісру!

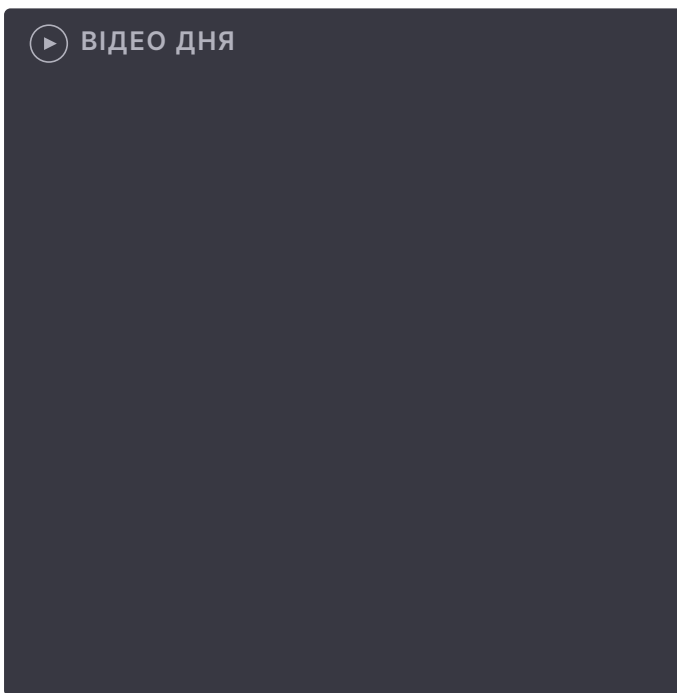
Північноатлантичний альянс переглядає підходи до повітряного спостереження та оборони на тлі уроків війни в Україні й конфліктів на [Близькому Сході](#).

Йдеться про концептуальний перехід від використання окремих літаків дальнього радіолокаційного виявлення до комплексної багаторівневої мережі.

Про це заявив головнокомандувач НАТО з питань трансформації адмірал П'єр Вандьє, пише [Defense Express](#).

Ставка на ефективність і дешевші рішення

За словами Вандьє, Альянс змушений мислити економічно – витрати на системи виявлення, попередження і знищення мають бути нижчими за витрати потенційного противника. Це означає переоцінку всіх складових: від контролю повітряного простору до систем управління й протиповітряної оборони.



Ключову роль у трансформації відіграє програма Allied Federated Surveillance & Control (AFSC), яка покликана замінити застарілі літаки Boeing E-3A AWACS.

Втім, замість створення нової "єдиної" платформи Альянс планує перейти до так званої "системи систем". Вона передбачає об'єднання повітряних, космічних і наземних компонентів у єдину мережу спостереження.

До неї входитимуть супутники, безпілотники, сучасні радары та інші засоби, які складніше знищити, ніж окремі дороговартісні цілі.

Уроки сучасних війн

Актуальність такого підходу підтверджує бойовий досвід. Зокрема, під час конфліктів на Близькому Сході навіть дорогі системи виявилися вразливими: радіолокаційні станції рівня AN/TPY-2 можуть бути знищені дешевшими засобами, зокрема дронами. Такі РЛС використовуються у складі протиракетних комплексів THAAD.

На цьому тлі країни Європи вже переглядають плани закупівлі нових літаків типу Boeing E-7A Wedgetail. Додатковим фактором стало й те, що США також змінюють підхід – розглядається ставка на супутникові системи моніторингу.

ЧИТАЙТЕ ТАКОЖ:



перевагу літаків Gripen



Допоможе відігнати росіян: експерт назвав головну



Ков

Нові війни - НАТО змінює підходи

Як повідомляв УНІАН, західні військові, які проводять навчання своїх солдат, будують їх з [урахуванням очікуваних аварій дронів](#), але водночас намагаючись уникнути марних витрат.

Директорка навчального курсу армії США по боротьбі з дронами Рейчел Мартін розповіла журналістам, що "знос деяких із цих систем під час навчань – це нормально".

Вас також можуть зацікавити новини:

- [У Китаї вигадали, як утримувати дрони в повітрі годинами без приземлення](#)
- [Не прослужили й 10 років: Австралія виводить з експлуатації всі літаки C-27J Spartan](#)
- [Дронами-перехоплювачами можна буде керувати з будь-якої точки світу, - розробник](#)

НАТО

ДОПОМОЖІТЬ ПРОЄКТУ

ПІДТРИМАЙТЕ НАС



Читати УНІАН в Telegram



Читати УНІАН в

Viber

НОВИНИ ПАРТНЕРІВ

Війна в Україні · Наталія Мосейчук +

Новини України · Новини Дніпра · Новини Харкова · Новини Львова ·

Новини Києва · Кому треба замінити закордонний паспорт · Новини Одеси

Новини економіки · Курс долара · Курс євро · Курс валют ·

Надбавки до пенсії після 70 років · Тарифи на газ · Доплата до пенсії після 65 років ·

Укрзалізниця · Як оскаржити неправильне нарахування пенсії · Біткоіни-курс ·

Тарифи на електроенергію

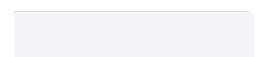
Прогноз погоди · Погода на завтра · Магнітні бурі · Погода на тиждень ·

Погода на місяць · Синоптик · Погода Київ

Гороскоп · Гороскоп на сьогодні · Гороскоп на завтра · Гороскоп на тиждень

Яке сьогодні свято · Коли Юріїв день 2026 ·

Коли відзначати Радоницю та Червону гірку в Україні ·



Е НАС

І
оці практично
анського судна

я немає: у
справді

е сніг, в
ти аж 10 см, -

словився про

пропонують

Лайфхаки · Чому не можна виливати олію в раковину ·

Як довго можна зберігати відкритий майонез ·

Як почистити пральну машину оцтом і содою ·

Як засолити сало в банці сухим способом · Як знищити вошів та пероїдів у курей ·

Як смачно зварити сочевицю · Чим помити вікна, щоб були чистими до осені ·

Чи можна додавати мед у гарячий чай ·

Як легко видалити сліди від скотчу з пластикових вікон ·

Що робити, якщо вкусив кліщ ·

Навіщо перед смаженням риби лити на сковорідку лимонний сік

Lite · Рецепт · Свята · Лайфхаки · Стосунки · Moda · Холостяк 2025 ·

Магнітні бурі · Кіно · Зірки · Астрологія

Сад-город · ТОП-10 найкращих декоративних рослин для саду ·

Що можна садити поруч із квасолею · Що налити в нору крота ·

Коли садити картоплю у 2026 році · Чим підгодувати малину навесні ·

Чим підгодувати помідори після пікірування ·

Що не можна садити поруч із квасолею ·

Що покласти в лунку при посадці помідорів ·

Коли садити полуницю в Україні навесні · Що посадити від кліщів ·

Найдешевший і найефективніший народний засіб проти попелиць ·

Як правильно вибирати насіння у магазині · Які квіти не можна висаджувати в саду ·

Що садити поруч з кабачками · Як правильно обрізати та розмножувати монстеру ·

5 основних правил обрізки дерев · Чим обробити цибулю від цибулевої мухи ·

Що не можна садити поруч із кабачками ·

Простий спосіб прогнати гризунів з дому та ділянки · Як обробити полуницю навесні

Рецепти · Зелений борщ з щавлем · Дріжжове тісто на пиріжки ·

Що готувати на поминки згідно з церковною традицією · Суп з сочевиці ·

Деруни без яєць · Смачний шоколадний торт із кремом та горіхами ·

Найсмачніший кляр для риби без яєць



тарих вагонів
г

емозі Радева в
цук діалогу з

іноє рішення
сні для

я кожного: ці 4
гтя гумору

кава сама
й стаж

ив рейтинг
:торів в
іни, - ЗМІ

Правила користування сайтом ·

Політика конфіденційності ·

Про нас ·

Редакційна політика

плювачів

: FT розповіло

14:55 Редкліфф назвав найкращі та найгірші фільми про Гаррі Поттера

14:51 Заморозки атакують Україну найближчої ночі: температура впаде до -3° (карта)

14:49 Менше пального для російської армії: Генштаб розповів про новий удар по Туапсе

14:38 РФ намагається копіювати українські морські дрони, але є нюанс, - Плетенчук

14:27 Питання не в кількості: експерт оцінив результативність нової повітряної атаки РФ

14:24 **УНІАН** У ЗСУ спростували інформацію про нібито загрозу напівоточення росіянами Сум

14:22 Який гібридний автомобіль з пробігом вибрати: експерти назвали 10 найкращих моделей

14:16 Коли людина офіційно вважається старою: названо точний вік

14:15 Пішов з життя заслужений художник України

14:08 В Україні різко подорожчав долар: що буде з гривнею цього тижня

14:05 "Роботи не кровоточать": Україна готує революційну заміну піхоті на полі бою, - CNN

14:00 **ПЕРЕВІРЕНО ЕКСПЕРТОМ** Пенсіонери можуть збільшити низьку пенсію: як написати скаргу на Пенсійний фонд

13:47 Ціни на нафту та газ різко підскочили: ринки штормить після закриття Ормузької протоки

Реклама

13:43 За час війни дрони стали "як цигарки в магазині", але це серйозна зброя, - військовий

13:42 У Криму уражено два російські ВДК: Плетенчук пояснив, що це означає

13:37 Відомий український ведучий емоційно висловився про Нікітюк

13:37 **"Велика вдача, що лишився живий": Флеш розкрив деталі щодо спроби РФ**

вбити його

13:31 Україна створила власний гусеничний бронетранспортер: його випробування вже йдуть (фото)

13:30 Як засолити сало в банці сухим способом: скільки днів чекати та 3 ознаки, що воно готове

13:24 Феєрія кольорів: популярну європейську столицю визнали найбільш яскравим містом світу

13:19 Одна з найрідкісніших квіток у світі все частіше з'являється біля Дунаю: чому це добрий знак

13:18 "Це абсурдно": у Трампа виправдалися за пом'якшення санкцій проти Росії

13:15 Військові вважають недоцільним утримання позицій на півночі Мирнограда, - ЗМІ

13:13 Ваше ім'я не випадкове: нумерологи пояснили, як воно впливає на долю

13:13 Чому люди бояться темряви: еволюційний біолог розкрив таємницю нашого вічного страху

13:09 Може знищити більше цілей за менший час: експерт про нові можливості української ППО

12:59 Марк Твен вважав, що головна помилка починається там, де ви перестаєте сперечатися з більшістю

12:54 Зірка фільму "Жахаючий" освідчився коханій (відео)

12:52 В Україні суттєво змінилися ціни на деякі овочі та фрукти: що та скільки коштує зараз

12:48 У Єгипті планують збудувати місто, що складатиметься з понад 150 хмарочосів

12:48 Ворог намагається за будь-що просунути південніше від Гуляйполя, - Волошин

12:46 Удар по заводу дронів у Таганрозі зруйнував 2 цехи: з'явилися фото наслідків

12:43 "Росії буде все складніше": експерт про ураження ЗСУ одразу трьох ворожих кораблів в Криму

12:25 Розвага для тих, хто любить ризик: пасажери скаржаться на роботаксі Tesla, - ВІ

12:22 В Аргентині пастух знайшов рештки 20-метрового динозавра, який змінює уявлення про еволюцію

12:22 Понад 100 підприємств: ГУР оприлюднив важливі дані щодо виробництва Су-57

12:17 Росія намагалась побудувати "суперавіаносець", але його порізали на металобрухт

12:16 Сотні вагонів і кілька локомотивів: що відомо про найдовший поїзд з Книги рекордів Гіннеса

12:03 У Франції 20 сонячних електростанцій дали неочікуваний ефект: ґрунт і рослини змінилися

12:00 На українців чекає тривале похолодання з дощами та заморозками

11:59 Нафта не врятувала: економіка Росії в поганому стані, а показники "малюють", - FT

11:59 Яйця в деревах не потрібні: замість них краще додати 2 секретні інгредієнти

11:58 Не ритуали: вчені розкрили таємницю тисяч ям на схилі гори у Перу

11:51 Актор-воїн Ласточкін вперше за тривалий час вийшов на зв'язок (відео)

11:47 **ДУМКА** Ісламська республіка 3.0:

чому переговори про мир із США безрезультатні

11:38 Очікують на пташенят: у відомих лелек Одарки та Грицика вже з'явилося четверте яйце

11:37 Експерт пояснив, чи стане новий прем'єр Болгарії "Орбаном-2"

11:35 Apple відкладає запуск MacBook Pro з сенсорним екраном через дефіцит пам'яті

11:33 Важливий сировинний товар раптово почав дорожчати: скільки коштує тепер

11:33 Україна стане частиною одного з найвідоміших туристичних маршрутів Європи

11:30 Попри великі розміри, ця порода собак входить до рейтингу "найспокійніших": про кого йдеться

11:22 Експрезидент Болгарії заявив про перемогу своєї партії на виборах до парламенту

11:22 **"Можемо молитися на погоду": нардеп попередив, що наступна зима буде ще важчою**

Реклама

11:15 В Києві почали цвісти сакури: в парку "Кіото" також радують відвідувачів і магнолії (фото)

11:15 Лукашенко забрязкав російською ядеркою і назвав потенційних "противників"

11:14 В нацпарку на Одещині з'явилося потомство у птахів, які можуть прожити чверть століття

11:08 Загинув відомий український музикант під час теракту в Києві

11:06 У "ПриватБанку" різко подорожчала валюта: свіжий курс долара і євро на понеділок

11:05 Дощі, мокрий сніг та вітер зіпсують погоду в Україні, - синоптик

10:57 Український голкіпер взяв пенальті і вистояв проти найкращої атаки чемпіонату Португалії

10:55 Окупанти намагалися вбити радника міністра оборони Флеша

10:52 Нафту лихоманить: трейдери прогнозують нові цінові потрясіння, - FT

10:51 Теракт в Києві: кількість жертв стрілка зросла

10:51 Теракт в Києві: кількість жертв стрілка зросла

10:38 На Сумщині російські дрони атакували цивільні авто: є поранені

10:34 Новий поїзд з'єднає столицю Ірландії із таємними замками та незайманими пляжами

10:33 Запуск ракети, яка повинна покласти край "монополії" Маска, закінчився провалом (відео)

10:24 Долар і євро злетіли на початку тижня: курс валют в банках та обмінниках сьогодні

10:24 У Німеччині чоловік знайшов золоті злитки на 40 000 євро під час стрижки газону

10:15 **оновлено** В Одесі знайдено застреленим депутата міської ради: що відомо

10:14 Росія вночі атакувала залізницю: під удар потрапив потяг та вокзал (фото)

10:02 РФ наростила кількість механізованих штурмів на фронті: в ISW пояснили мету окупантів

09:47 Дикий про нову атаку на Туапсе: Україна перекриває потік "нафтобаксів" до РФ

Реклама

09:43 Після поразки Орбана на виборах Ізраїль залишився без захисту в Європі, - Politico

09:27 12 приладів, які не можна підключати до подовжувача, щоб не спалити квартиру

09:27 Угорщина готова розблокувати 90 млрд євро для України: Bloomberg назвало конкретні терміни

09:24 Уроки сучасних війн: НАТО відмовляється від AWACS і переходить до "системи систем"

09:11 Дрони знову атакували НПЗ у російському Туапсе, там вирує потужна пожежа (відео)

09:06 У Львові запровадили жовту небезпеку: що відбувається

09:00 Близько 70 тисяч чоловіків могли виїхати за кордон із порушеннями: юрист назвав три категорії

09:00 Тендери без конкуренції: в Івано-Франківській ОВА сформувалась система "своїх" підрядників

08:57 **оновлено** Бійці ГУР уразили два великих десантних кораблі РФ в окупованому Криму (відео)

08:46 Пастка надійності: десятиліття турботи про інших можуть призвести до самотності у 60 років

08:41 Яка риба корисна для шкіри, серця та загального здоров'я: дієтолог назвала свого фаворита

08:35 Німеччина з гіганта автомобілебудування перетворюється на головний арсенал Європи, - WSJ

08:16 У XIX столітті люди по-справжньому лякалися звичайних кнопок, і в них були на те причини

08:08 Магнітні бурі 20 квітня: чи буде шторм на початку тижня (графік)

08:00 Сьогодні температура в Києві опуститься нижче +10°

07:55 ЗСУ знайшли ефективний спосіб перекрити постачання боєприпасів для артилерії РФ, – Forbes

07:50 Як довго можна зберігати відкритий майонез: коли викинути треба вже через годину

07:47 Ризик глухого кута: союзники США бояться наслідків поспішної угоди з Іраном, – Reuters

07:20 Гороскоп на 20 квітня за картами Таро: Овнам - визнати помилку, Ракам - боротьба

07:10 Гороскоп на 20 квітня: Близнюкам - несподіване зізнання, Левам - ризик

07:06 Росіяни проводять штурми по всій лінії фронту: в ISW пояснили, що відбувається

06:48 Росіяни атакували Україну "Шахедами": є постраждалі та руйнування інфраструктури

06:30 Тиждень в Україні розпочнеться з дощів та похолодання: де температура впаде нижче +10°

06:05 20 квітня: початок Провідного тижня - що не можна робити до обіду

05:34 Чи є в Прип'яті мутанти: вчений розповів, хто населяє місто-привид

05:33 У світі стає дедалі більше рудоволосих людей: вчені спантеличені

05:00 Прикмети та звичаї 20 квітня: яке сьогодні свято і чому не можна дивитися у вікно

03:40 Учені знайшли серед скель найдавніші сліди тварин на Землі: їм майже 900 млн років

03:06 Іран уважно вивчав досвід України у війні, особливо в сфері безпілотників, - FT

02:41 Чому собака спить біля ніг господаря в ліжку: дресирувальниця назвала 7 причин

02:17 Спільні зусилля США та Ізраїлю проти Ірану ще не завершилися, - Нетаньягу

01:38 В Сумській області російські

окупанти намагалися прорватися через трубу газогону "Дружба"

01:37 Як ми непомітно псуємо собі зір: офтальмологи назвали 9 небезпечних щоденних звичок

00:55 В Німеччині за рік суттєво зменшилася кількість біженців: в Die Welt назвали причини

00:33 Схожий на купу білизни: вчені виявили рекордного морського мешканця на глибині понад 2 км

Реклама

00:07 Український тенісист підняв гостру тему щодо володіння зброєю після стрілянини в Києві

19 квітня, неділя

23:54 Росіяни просунулися поблизу села Різниківка в Донецькій області, - DeepState

23:30 Журналіст запитав 80-річних людей, що насправді означає успіх, та був здивований відповіддю

23:25 ВМС США перехопили іранське судно в Оманській затоці, - Трамп

23:24 Уряд Ірану зневажливо відреагував на заяву ЄС щодо відкриття Ормузької протоки, - Politico

22:54 На виборах у Болгарії впевнено лідирує партія проросійського експрезидента

22:25 Що буде, якщо пити гарячу воду з лимоном щодня: вчені назвали 7 переваг для здоров'я

22:16 Не для обмеження критики Путіна: Зеленський пояснив, чому Росія блокує доступ до соцмереж

22:09 Європа має створити власний аналог Patriot за рік, - Зеленський

22:06 Україна повернулася з МВФ з великим

22:08 Україна домовилася з мвф зняти питання про нові податки для ФОПів, - Свириденко

21:50 Які правопорушення найчастіше вчиняють військові: в ВСП надали відповідь

21:42 Близький Схід може повністю закрити дефіцит дизелю для України, - Зеленський

21:24 Україна вже має угоди про поставки дронів на Близький Схід, - Зеленський

21:21 Не тільки любов до книжок: названо 10 непомітних звичок людей з високим IQ

21:15 Тепло взимку й прохолодно влітку: у Румунії будують будинки за незвичайною технологією

20:53 Дронами-перехоплювачами можна буде керувати з будь-якої точки світу, - розробник

20:50 У США чоловік застрелив 8 дітей, багато поранених, - Associated Press

20:34 Не прослужили й 10 років: Австралія виводить з експлуатації всі літаки C-27J Spartan

20:33 Дієтологиня назвала 7 здорових продуктів, які можуть нашкодити при схудненні

19:58 "Немає нафти - немає кредиту": Орбан продовжив шантажувати Україну

Реклама

19:50 Який будинок ви оберете: тест покаже, що вам пора змінити у своєму житті

19:49 Війська РФ мають успіх біля двох населених пунктів на Сумщині, - DeepState

19:48 Війна почала виходити російській економіці боком: WP про ознаки занепаду

**19:47 Новачок і досвідчений офіцер:
з'явилися подробиці про копів, які втекли
з місця стрілянини**

19:28 У Китаї вигадали, як утримувати
дрони в повітрі годинами без приземлення

19:27 Людей, які народилися в ці місяці,
майже неможливо забути

19:13 У Європі найбільше зацікавлені в
українських підлітках, - демографія

18:58 Чому ви досі пам'ятаєте номер
домашнього телефону з дитинства: все
складніше, ніж здається

18:30 Як довго кіт може пам'ятати свого
господаря: науковці провели дослідження

18:22 На Запоріжжі росіяни пішли у
наступ на мотоциклах: у ЗСУ розкрили
подробиці