

[читати на русском >](#)

Ера дронів вже тут: Україна стала полігоном військової революції століття, - Forbes

Марта Гичко

08:57, 28.04.26

  4 хв.



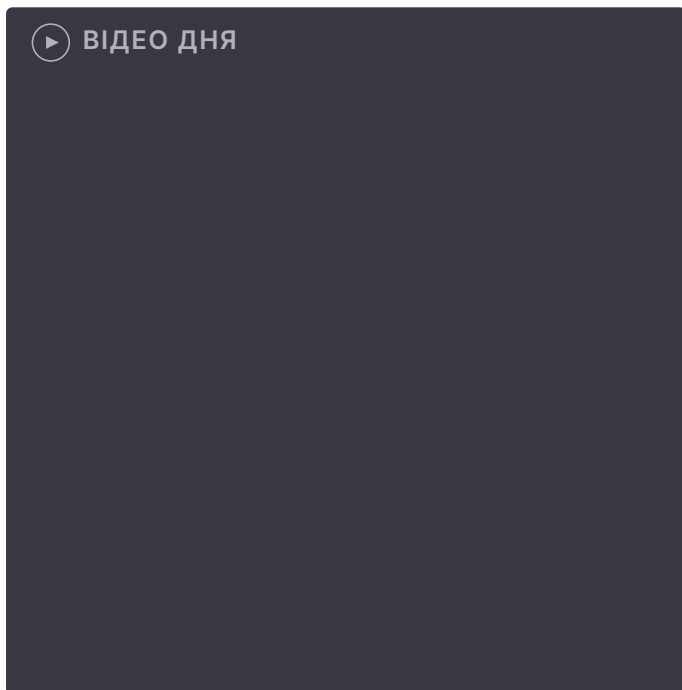
До 75% втрат на фронті спричиняють дрони,
що робить війну масовою, дешевшою та
дедалі більш автономною.

Дрони зробили найбільшу військову революцію за століття,
- ЗМІ / фото 22 окрема механізована бригада

[Війна в Україні](#) демонструє радикальну зміну
характеру бойових дій, де безпілотники
перетворилися на ключовий інструмент на полі бою.
За оцінками аналітиків, саме дрони нині
спричиняють до 75% усіх втрат, що дозволяє
говорити про найбільшу військову трансформацію з
часів появи танків, пише [Forbes](#).

Останні події лише підкреслюють цю тенденцію: російські військові здаються українським безпілотникам без прямого контакту з солдатами, а морські дрони Києва вже навчилися запускати перехоплювачі для знищення повітряних цілей.

Зокрема, підрозділ 412-та бригада Nemesis вперше в історії сучасної війни перехопив дрон-камікадзе типу Shahed за допомогою ракети, запущеної з морського безпілотника.



Дешева зброя з руйнівним ефектом

Однією з ключових змін стала економіка війни. Дрон вартістю близько тисячі доларів здатен знищувати техніку за мільйони. Масове виробництво лише посилює цей ефект: Україна планує виготовити до 10 мільйонів безпілотників на рік, Росія – понад 6 мільйонів.

Це перетворює дрони на "витратний матеріал", подібний до боєприпасів, і відкриває доступ до високоточної зброї навіть для недержавних груп.

Поле бою стало "прозорим"

Безпілотники забезпечують постійне спостереження, фактично ліквідуючи можливість прихованого пересування. Будь-яка позиція може бути виявлена та атакована в реальному часі.

У відповідь стрімко зростає роль радіоелектронної боротьби, яка стала першою лінією захисту від дронів.

Новим етапом стає автономність: сучасні дрони дедалі частіше здатні діяти без прямого управління людини. А поєднання зі штучним інтелектом відкриває шлях до застосування "роїв" – десятків або сотень безпілотників, якими може керувати один оператор або які виконують місії самостійно.

США намагаються наздогнати

Попри очевидні зміни, США тривалий час недооцінювали роль дронів. Лише нещодавно Пентагон почав масштабні програми закупівель і планує витратити десятки мільярдів доларів на безпілотні системи та засоби боротьби з ними.

Водночас американські обсяги виробництва поки значно поступаються темпам України та Росії.

Аналітики наголошують: дрони – це не просто новий тип зброї, а фундаментальна зміна способу ведення війни. Вони роблять бойові дії дешевшими, масовішими та більш автономними.

"Ера дронів не настає, вона вже тут. Триває гонка за тим, щоб визначити, чи Америка впровадить цю технологію достатньо швидко, щоб стати переможцем у цю нову еру, а не погано підготовленим гравцем, що пасе задніх", - підсумував Forbes.

ЧИТАЙТЕ ТАКОЖ:



"Хотів повернутися, бо шось боліло":
військовий розповів
свій досвід у війську після СЗЧ



роз



Війна дронів - головні новини

Днями очільник Офісу президента Кирило Буданов заявив, що Україна наразі [критично залежить від іноземних технологій у виробництві дронів та озброєння](#). Країна фактично виступає лише користувачем, а не повноцінним виробником.

Водночас солдати українських підрозділів безпілотників та військові США відзначали, що геймери часто володіють навичками, необхідними для успішного керування БПЛА, і є найкращими операторами дронів. Однак за підсумками навчання морських піхотинців американські офіцери все частіше визнають, що найкращими операторами дронів стають [люди з досвідом керування мотоциклами або човнами](#).

Вас також можуть зацікавити новини:

- [На озброєнні України помітили рідкісні фінські броньовані автомобілі Sisu GTP](#)
- ["Ситуація не на користь РФ": історик з США назвав вирішальний фактор для перемоги України](#)
- [Є нюанси: Ігнат пояснив, чому сусідні країни не збивають російські дрони над Україною](#)

[США](#)

[дрони](#)

[війна в Україні](#)

[БПЛА](#)

[Україна і](#)

ДОПОМОЖІТЬ ПРОЄКТУ

ПІДТРИМАЙТЕ НАС



[Читати УНІАН в Telegram](#)



[Читати УНІАН в](#)

[Viber](#)

НОВИНИ ПАРТНЕРІВ

Війна в Україні · Наталія Мосейчук + · Мобілізація з інвалідністю з травня 2026 · Кого призватимуть з 1 травня · Відстрочка від мобілізації з 1 травня

Новини України · Пенсії по інвалідності 3 групи · Новини Одеси · Пільги для УБД та членів їхніх сімей · Новини Дніпра · Пільги для чорнобильців · Новини Харкова · Новини Львова · Новини Києва

Новини економіки · Курс долара · Курс євро · Курс валют · Скільки коштує докупити стаж у 2026 році · Чи входить навчання у виші до трудового стажу · Мінімальна зарплата і прожитковий мінімум 2026 · Пенсія по інвалідності 2 групи · Біткоіни-курс · Кому відмінять пенсії по інвалідності · Тарифи на електроенергію · Субсидія на неопалювальний сезон 2026 · Тарифи на газ · Доплата до пенсії багатодітним матерям · Кому не зарахують радянський трудовий стаж для пенсії · Укрзалізниця

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

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

Лайфхаки · Як прогнати павуків з дому · Як зберігати лимони, щоб місяць були свіжими · Найкращі засоби для чищення м'яких меблів · Чим залатати пошкоджену емаль на посуді · Як перевірити морозиво на натуральність · Як і де краще зберігати мед вдома · Як відмити духовку від жиру

Яке сьогодні свято · Коли Літній Миколай 2026 за новим стилем · Церковний календар на травень 2026 за новим і старим стилем

Lite · Рецепт · Мода · Астрологія · Свята · Магнітні бурі · Стосунки · Зірки · Холостяк 2025 · Лайфхаки · Кіно · Місячний календар стрижок на травень 2026

Е НАС

І
е заробиш: у
звані курорти

у Вайбері:
особів

/країна стала
юції століття, -

потрібні
ки

!0 років зникла
ні б'ють на

Реклама

Сад-город · Чим полити бур'яни вздовж паркану ·

Як правильно висівати газон без котка · Коли садити картоплю у 2026 році ·

Чим підгодувати смородину після цвітіння · Що робити, якщо жовтіють листя цибулі ·

На що звернути увагу при догляді за полуницею · Календар посіву на травень 2026 ·

Після чого саджати картоплю ·

Які рослини-компаньйони підвищують врожайність перцю ·

Які приємні запахи відлякують гризунів · Що садити у кінці квітня і травні ·

Як правильно доглядати за редисом · Що посадити від бур'янів

Рецепти · Йогуртовий торт з полуницею



App Store



Google Play



1, коли у Львові
рік)

я мозку: треба
ик

ді Каховського
ів: прогноз

[Правила користування сайтом](#) · [Політика конфіденційності](#) · [Про нас](#) · [Редакційна політика](#)
[соцмережах](#)

Ізраїль
українським

08:00 У вівторок температура в Києві не перевищить +10°

07:57 Китайські вчені заявили про "критичний недолік" найновішого бомбардувальника США

07:55 В одній із п'яти марок морозива молока майже немає: хто не пройшов тест

07:34 "Уся нація принижена": Мерц різко розкритикував війну Трампа в Ірані

07:30 Збій у системі чи підготовка до мобілізації: яких жінок можуть призвати з 1 травня 2026

07:30 **ПЕРЕВІРЕНО ЕКСПЕРТОМ** Навчання у виші чи технікумі зарахують до стажу лише за однієї умови: пояснює адвокат

07:26 Українська компанія взялася за розробку аналога Patriot, але є проблеми, - Defense Express

07:25 Хто вважається "чорнобильцем" і які пільги надаються таким людям: правила з 1 травня

07:20 Гороскоп на 28 квітня за картами Таро: Близнюкам - розвиток, Козерогам - проявити терпіння

07:15 Кого не заберуть на війну з 1 травня: кому передбачено відстрочку і звільнення

07:10 **Є нюанси: Ігнат пояснив, чому сусідні країни не збивають російські дрони над Україною**

07:10 На Сонці сталася ціла серія спалахів: Землі загрожує нова магнітна буря (графік)

07:10 Гороскоп на 28 квітня: Ракам - напружена розмова, Рибам - зміна настрою

06:30 Тепла не чекайте: 28 квітня по всій Україні буде холодно

06:25 Трамп незадоволений планом Ірану щодо відкриття Ормузької протоки, – NYT

06:00 28 квітня: церковне свято сьогодні, яка прикмета в Максимів день обіцяє справжнє тепло

Реклама

05:56 Вчені навчилися вирощувати кісткову тканину на основі кератину з вовни тварин

05:00 Свято 28 квітня в Україні: що відзначаємо і у кого слід попросити вибачення

04:41 Як налагодити сон людям за 50 років: експерти дали 6 корисних порад

03:36 У Сахарі виявили гігантське "око" діаметром 48 кілометрів: у NASA розкрили його походження

03:04 Поразка Орбана на виборах відкриває нові можливості для НАТО та України, - ЗМІ

02:20 Рівень моря зростає, а земля осідає: з'явилася нова загроза для прибережних міст Китаю

02:15 У "Шахтаря" з'явився шанс напряму потрапити в Лігу чемпіонів

01:33 "Ситуація не на користь РФ": історик з США назвав вирішальний фактор для перемоги України

01:15 Купити хороший телевізор і заощадити: названо найкращі бюджетні OLED-моделі

00:41 "Я говорю київською російською мовою": в Чернівцях скасували концерт Приходько

00:21 Patriot на "голодному пайку": Ігнат розповів про ситуацію з ракетами для систем ППО

00:05 Росія розробляє гібрид дрона та боєприпасу для Су-57 замість класичних ракет

00:01 Нове дослідження перевернуло уявлення про те як насправді виникають сонячні опіки

27 квітня, понеділок

23:56 Китай модернізував есмінець РФ, прибравши звідти все російське

23:51 "Це не відкриття": Рубіо прокоментував дії Ірану в Ормузькій протоці

23:33 Україна викликає посла Ізраїлю через скандал із краденим зерном, Тель-Авів відреагував

23:32 На озброєнні України помітили рідкісні фінські броньовані автомобілі Sisu GTP

23:01 Вісім тижнів війни в Ірані призвели до катастрофічних наслідків по всьому світу, - NYT

23:00 Чому показник mAh у повербанках такий важливий – і що він насправді означає

22:35 Україна та Іран продемонстрували нову реальність війни, – Forbes

Реклама

22:12 НАТО планує відмовитися від щорічних самітів, щоб уникнути конфліктів із Трампом, – Reuters

22:06 Як Україна протидіє російським дронам "Молнія-2": в Forbes розповіли деталі

22:00 Усю математику можна звести до однієї єдиної операції: фізик висунув незвичайну теорію

22:00 Дати народження жінок, які найчастіше стають ідеальними "хрещеними матерями"

21:46 "Хотів повернутися, бо щось боліло": військовий розповів свій досвід у війську після СЗЧ

21:43 Від них варто триматися подалі: 7 типів людей, які тягнуть вас на дно та ніколи не змінюються

21:16 "Скоро нічого живого не буде": військовий розповів, як розширилася "кілзона" на фронті

21:07 У Трампа є час лише до п'ятниці, щоб узаконити війну в Ірані через Конгрес, – юрист

20:47 Дзьоб, схожий на кинджал: що це за птах із тілом, яке нагадує торпеду

20:30 Принц Гаррі отримав пам'ятний подарунок від UPG під час заходів Ігор Нескорених

20:10 Кремль зміцнює союз із Тегераном: Путін похвалив "стійкість" іранського народу

20:05 УНІАН Чи зросте ціна на газ для населення: експерт пояснив, як війна в Ірані вдарить по Україні

20:01 У США створили "бюджетну версію" Tomahawk: чи може Україна отримати ці ракети

19:53 5 налаштувань камери iPhone, про можливість зміни яких ви могли не знати

19:45 Україна не може відмовитися від мобілізації, але процеси могли б бути кращими, – офіцер

19:37 Експерт оцінив, чи реальне захоплення укріпрайону Донеччини окупантами до кінця літа

19:35 Як позбутися кульбаб на садовій ділянці: це потрібно зробити у квітні - на початку травня

19:32 Російським солдатам скасували відпустки до 9 травня: Волошин пояснив, що відбувається

19:30 Психологічний стан Голосіївського стрільця визначить посмертна експертиза, - Клименко

19:16 Джошуа анонсував перший бій після моторошної аварії

Реклама

19:14 **"Українська пташка літає туди, коли забажає": Мадяр натякнув на нову хвилю ударів по Росії**

18:55 Чи злетить ціна пального до 100 грн за літр: експерт розповів, що відбувається на ринку

18:42 Європа може отримати авіаційну ракету великої дальності на базі Aster 30

18:42 Їхні гнізда нагадують офісний комплекс із контрольованим мікрокліматом: що це за працелюбні істоти

18:38 **Як готуватимуть єдиний закон про зброю для цивільних: глава МВС розкрив деталі**

18:38 НВО показав трейлер нового сезону "Дому дракона" (відео)

18:07 **ДУМКА** Зрозуміти Путіна: навіщо це потрібно

18:01 В Україні заговорили про наслідки для Ізраїлю через крадене зерно, – журналіст Axios

18:00 Українка купила занедбану хату біля лісу та показала, що з нею стало через рік ремонту

18:00 З страви з фаршу "на швидку руку", якщо набридли котлети: рецепти нашвидкуруч

17:52 У Польщі заборонили газові балони: що з ними не так

17:43 Кім Чен Ин виступив на меморіалі солдатам КНДР, які загинули у війні за Росію, – Sky News

17:39 Вчені виявили, що рослини вміють "кричати": просто ми досі їх не чули

17:33 Ціни на бензин знову пішли вгору: скільки коштує пальне на АЗС у понеділок

17:30 Українців у Німеччині можуть позбавити виплат: кого торкнуться нові правила

17:30 Пригадують слова чи просто погано бачать: чому насправді собаки нахилиють голову

17:25 На ринку з'явився смартфон із найпотужнішою батареєю: як довго він працює

17:24 У Китаї прокоментували замах на Трампа під час вечері в Білому домі

17:22 Україна прямує до історичного антирекорду у галузі виробництва цукру, – експертка

17:21 Частина України перестане бути українською: Мерц про мирні переговори

Реклама

17:14 **УНІАН** Рідкісна свиня від Трампа: війна в Ірані послаблює Україну та Захід і посилює Росію

16:51 Випередили всіх конкурентів: названо найпопулярніші автомобілі на найбільшому ринку ЄС

16:46 Німеччина підозрює Росію в кібератаці на їхніх урядовців, – Bloomberg

16:43 Ікони стилю: у ці 4 місяці народжуються люди з найвишуканішим смаком

16:35 У Польщі накрили виробництво фальшивих євро: частину планували збути

в Україні

16:32 Не НАТО і ЄС: єврокомісар назвав найпріоритетніший союз для України

16:10 Важка промисловість України втратила до 40% потужностей через війну, але залишається драйвером відновлення, - ЗМІ

16:06 Великі зміни: культовий кросовер Land Rover повернувся у новому форматі

16:03 Росія готувала вбивства і диверсії в ЄС: правоохоронці розкрили, хто був ціллю в Україні

16:02 Нацбанк послабив гривню до долара і євро: офіційний курс валют на вівторок

15:52 Жінка потрапила до в'язниці за спробу зупинити правоохоронців випущеним роєм бджіл

15:48 Дрони "Генерал Черешня" вирвалися в лідери з перехоплення ворожих БПЛА за березень

15:42 У місті з Біблії знайшли величезну статую Афіни віком 2000 років (відео)

15:40 Як часто потрібно перезавантажувати комп'ютер: названо оптимальну частоту

15:34 За тиждень ДТЕК повернув світло 237 тисячам родин після ворожих атак

Реклама

15:29 Новий "економічний тигр": Єврокомісар розповів, коли Україна побудує потужну економіку

15:29 Розлючені місцеві побили російського боксера одразу після бою у Туреччині

15:27 **УНІАН** Як сказати "приторний" і "не обольщайся" українською: відповідь мовознавиці вас здивує

15:14 У Польщі різко підвищать мінімальну зарплату: хто і скільки

Отримуватиме

15:14 У Кремлі відреагували на заяву Трампа про "хороші розмови" з Путіним

15:10 Хакери вперше "зламали" всі ігри з сумнозвісним Denovo, але є нюанс

15:09 Україна та Росія витратили на оборону рекордний відсоток свого ВВП: в SIPRI назвали суми

15:04 Boeing викотив найбільший і найпотужніший двомоторний вантажний літак у світі (фото)

14:55 Кондратюк згадав розмову зі зрадницею Марченко до війни: "Вона мене вичитувала"

14:50 В Іспанії закликають туристів купувати квитки на літаки "якнайшвидше"

14:49 **УНІАН** "Такого не було ніколи": експерт спрогнозував, що буде з цінами на АЗС цього тижня

14:45 Яка капуста найкорисніша для кишківника: дієтологи дали остаточну відповідь

14:44 Україна та Польща спільно створять армаду дронів, - Туск

14:39 1,6 млн осіб могли б піти на війну: Решетилова назвала мобілізаційний ресурс

14:38 З дна моря підняли 22 гігантські блоки Олександрійського маяка, і це змінило всі уявлення

14:35 Росія атакувала територію поблизу ЗАЕС: є жертва

14:34 Китай показав "клон" радянського ракетного комплексу РК-55 "Рельсф" з дальністю 2000 км

14:25 Небезпечні заморозки атакуватимуть Україну три ночі поспіль: які області у небезпеці

14:20 OpenAI готує революційний ШІ-смартфон без звичних додатків (фото)

14:19 Росія просунулася відразу у двох областях: в DeepState розкрили деталі

Реклама

14:18 Українці їздитимуть у нових сучасних вагонах: коли "Укрзалізниця" отримає оновлення

14:10 Африка може розколотися на дві частини: вчені не виключають появи нового океану

14:09 Удари по Уралу: експерт пояснив, як українські дрони туди долетіли

14:08 Експерт пояснив, які можливості з'явилися після озброєння Ан-28 дронами-перехоплювачами

14:04 Трегубов підтвердив факти викривлення звітів для командування на тлі скандалу з 14 ОМБр

14:01 Нове відкриття на острові Пасхи може переписати історію в тому вигляді, в якому ми її знаємо

14:00 Зірка фільму "Крик" назвав причину свого успішного повернення в кіно

14:00 Які пільги для УБД та членів їхніх сімей діятимуть з 1 травня: повний перелік

14:00 Миші та щури втечуть за кілометр: які звичні для нас запахи відлякують гризунів

13:57 Окупанти намагаються лізти на Куп'янськ: у ЗСУ розповіли про ситуацію на Харківщині

13:55 Смартфони Apple перестали вмикатися після розрядження: що відомо про проблему

13:53 Кватири для власників тварин: скільки коштує житло і де його найбільше

13:53 **НК** Новий підхід до біореструктуризації тканин: роль Petaran POLY PLLA у сучасних протоколах омолодження

13:48 Один із трьох вцілілих у світі: історичний бомбардувальник США отримає друге життя

13:46 США на 1000% збанкрутують через борги: Ілон Маск пояснив, що може врятувати країну

13:40 Борги теплопостачальних підприємств за газ досягли 150 мільярдів і прямо загрожують підготовці до наступної зими, - експерт

13:35 Гривня піде вгору: аналітик

розповів, чого очікувати від курсу валют в Україні

13:28 "Занадто багато туристів": Греція запроваджує жорсткі нові правила для пляжів

13:24 Українські оператори дронів стали головним іспитом для сил НАТО, - адмірал

13:15 Після 40 днів на позиції бійцям стає байдуже, виживуть вони чи ні, - військова омбудсменка

Реклама

13:13 Росія хоче повернути все, що мала в СРСР: адмірал НАТО пояснив, звідки чекати загрози

13:11 Кондратюк різко висловився про пісню представниці України на "Євробаченні-2026"

13:10 Експерти розкрили правду про "монету на роутері": чи дійсно це прискорює інтернет

13:04 Синоптик дав надію на потепління в Україні: коли температура почне підвищуватись

13:00  Як персональний рекрутер допомагає знайти вакансію оператора БПЛА

12:49 Хтось з вищого керівництва втратить погони: Тимочко пояснив, що СБУ уразила у Криму

12:48 Найбільше у світі родовище літію виявили під супервулканом у США

12:44 Вийшов трейлер молодіжної комедії "Супер Драйвер" з зіркою "Білого лотоса"

12:41 Могилевська розповіла про першу роботу 14-річної доньки

12:40 У вічній мерзлоті Арктики знайдено рідкісний діамант вагою понад 158 каратів