

# Навіть рейнджери не впоралися: FPV-дрони продемонстрували вразливість армії США під час навчань, - Forbes

Ольга Коваль

20:37, 21.04.26

  3 хв.



Невеликі FPV-дрони важко стабільно вражати зі стрілецької зброї.

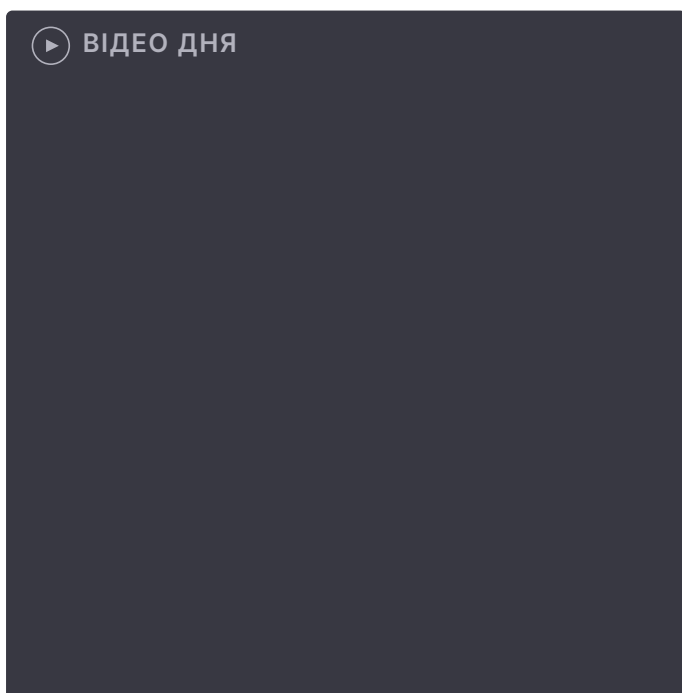
Американські військові провели навчання з протидії FPV-дронам / скріншот

Навчання армії США із застосуванням [FPV-дронів](#) показали, що навіть підготовлені підрозділи зазнають серйозних труднощів при спробі їх перехоплення, пише [Forbes](#).

У рамках змагань Best Ranger Competition у квітні 40 команд рейнджерів взяли участь у навчаннях "Last Line of Defense", під час яких використовувалися

FPV-дрони та бойові патрони. За підсумками, як зазначається, було збито лише 15 дронів, причому тільки 5 знищено повністю, а ще 10 пошкоджено та відновлено на місці.

Співзасновник компанії Powerus Бретт Великович, чиї дрони Matrix-T використовувалися на навчаннях, заявив: "Тренування продемонструвало як складність ураження малих і швидких повітряних цілей, так і важливість повторення в реалістичних умовах".



За словами Великовича, "малі та швидкі FPV-дрони, особливо на високій швидкості, за своєю природою важко стабільно уражати зі стрілецької зброї".

Згідно з матеріалом, дрони Matrix-T являють собою квадрокоптери зі швидкістю до 130 миль на годину (близько 210 км/год), за характеристиками близькі до тих, що застосовуються в Україні. Вони використовуються як для навчання операторів, так і для тренувань з протидії безпілотникам.

Окремо підкреслюється, що українські військові частіше використовують дробовики для боротьби з FPV-дронами, однак масове переозброєння армії США такою зброєю є складним завданням. Як альтернатива розглядаються спеціальні

боєприпаси. Так, підрозділи XVIII повітряно-десантного корпусу США тестували патрон 5,56 мм L-variant Drone Round, який при пострілі розділяється на п'ять уражаючих елементів і заявлений як ефективний на дистанції до 100 метрів.

У статті зазначається, що подібні рішення активно застосовуються в Україні, однак їхня ефективність залишається предметом обговорення. Масове поширення FPV-дронів, які виробляються у великих кількостях, вимагає від військових адаптації тактики та підготовки. При цьому в публікації зазначають, що такі уроки краще засвоювати під час навчань, ніж в умовах реальних бойових дій.

#### ЧИТАЙТЕ ТАКОЖ:



і дронів, – NYT

Війна в Україні перетворюється на протистояння роботів



ОПТ

## Ефективність FPV-дронів

Нагадаємо, у березні сили оборони України [збили за допомогою FPV-дрона російський вертоліт Ка-52](#) на Покровському напрямку.

До цього за допомогою FPV-дрона бійці 1-го батальйону безпілотних систем "Хижаки висот" 59-ї окремої штурмової бригади [вразили російський багатоцільовий вертоліт Мі-8](#).

### Вас також можуть зацікавити новини:

- [Чеська ініціатива для ЗСУ зіткнулася з серйозною проблемою](#)
- [Пентагон робить ставку на "обкатані в Україні" технології проти іранських дронів](#)
- [Пряме керування дронами з РФ: Ігнат розкрив тактику використання ворогом mesh-мереж](#)

# ДОПОМОЖІТЬ ПРОЄКТУ

ПІДТРИМАЙТЕ НАС

 Читати УНІАН в Telegram  Читати УНІАН в Facebook

## НОВИНИ ПАРТНЕРІВ

**Війна в Україні** · Наталія Мосейчук +

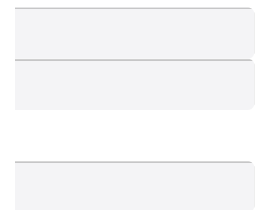
**Новини України** · Новини Києва · Новини Одеси · Новини Дніпра ·  
Новини Харкова · Новини Львова

**Новини економіки** · Курс долара · Курс євро · Курс валют ·  
Надбавки до пенсії після 70 років · Субсидія на неопалювальний сезон 2026 ·  
Тарифи на газ · Доплата до пенсії після 65 років · Укрзалізниця ·  
Як оскаржити неправильне нарахування пенсії · Біткоіни-курс ·  
Доплата до пенсії одиноким пенсіонерам після 80 років · Тарифи на електроенергію ·  
Доплата за стаж у 2026 році

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

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

**Лайфхаки** · Як знищити вошів та пероїдів у курей ·



Е НАС

**I**  
4000 років,  
іалось

чити росіянам,  
в'їзд до країн, -

ли свої запаси  
ану: в CNN

делі iPhone, які  
'пувати у 2026

пала з неба":  
ли таємницю

[Як засолити сало в банці сухим способом](#)

[Чим помити вікна, щоб були чистими до осені](#)

[Як легко видалити сліди від скотчу з пластикових вікон](#)

[Чи можна додавати мед у гарячий чай](#)

[Навіщо перед смаженням риби лити на сковорідку лимонний сік](#)

[Чому не можна виливати олію в раковину](#)

[Як довго можна зберігати відкритий майонез](#)

**Яке сьогодні свято** · [Коли відзначати Радоницю та Червону гірку в Україні](#)

[Коли Юріїв день 2026](#)

**Lite** · [Рецепт](#) · [Астрологія](#) · [Мода](#) · [Магнітні бурі](#) · [Свята](#) · [Зірки](#) · [Стосунки](#) · [Кіно](#)

[Холостяк 2025](#) · [Лайфхаки](#)

**Сад-город** · [Найдешевший і найефективніший народний засіб проти попелиць](#)

[ТОП-10 найкращих декоративних рослин для саду](#)

[Що не можна садити поруч із кабачками](#)

[Як правильно обрізати та розмножувати монстеру](#)

[Коли садити картоплю у 2026 році](#) · [Чим підгодувати малину навесні](#)

[Що можна садити поруч із квасолею](#)

[Простий спосіб прогнати гризунів з дому та ділянки](#)

[Які квіти не можна висаджувати в саду](#) · [Що посадити від кліщів](#)

[Що не можна садити поруч із квасолею](#)

[Що покласти в лунку при посадці помідорів](#)

[Що робити, якщо жовтіють листя цибулі](#)

[Чим підгодувати помідори після пікірування](#) · [5 основних правил обрізки дерев](#)

[Після чого саджати картоплю](#) · [Що садити поруч з кабачками](#)

**Рецепти** · [Суп з сочевиці](#) · [Деруни без яєць](#)

[Найсмачніший кляр для риби без яєць](#) · [Зелений борщ з щавлем](#)

[Що готувати на поминки згідно з церковною традицією](#)



одовження  
з Іраном

ропі військовим  
рено "ядерний

творення ПРО  
не змогли

зірвалися,  
ній момент

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

а, що  
дукру в крові

ється":

Лубінець відреагував на ситуацію з ТЦК в Одесі

**23:00** Україна відновить транспортування нафти трубопроводом "Дружба" вже завтра, - Reuters

**22:51** Угорщина та Словаччина більше не блокують рішення ЄС щодо України, – глава МЗС Чехії

22:48 У Києві після тривалої хвороби померла телеведуча і дружина Сергія Сивоха

22:45 Відкриття німецьких вчених може зупинити розвиток остеопорозу

22:43 "РФ перекроє майбутнє війни": оглядачка NYT розповіла, який досвід мають перейняти США

**22:21 Каллас очікує на затвердження рішення про 90 млрд євро для України у найближчі 24 години**

22:13 США програють гонку гіперзвукових озброєнь Китаю та РФ: Fox News назвав ключові проблеми

22:04 "Смерть від тисячі порізів": ліквідатор аварії на ЧАЕС про наслідки через 40 років, – Reuters

21:54 Названо аеропорти світу з найкращою їжею: Європа увірвалась в ТОП-10

21:49 Чи корисні оливки для здоров'я серця: дієтологи дали остаточну відповідь

21:32 Прощай, Калінінград? Литовський полковник пояснив, до чого РФ призведе агресія проти НАТО

21:18 Підвищення тарифів на електроенергію для промисловості зробить Україну "банановою республікою", – економіст

21:03 Скільки українців завжди спілкуються українською: нове дослідження

20:57 Гороскоп на наступні 8 років: Левам – доленосні знайомства, Ракам – переживання

Реклама

20:50 Синій чи чорний: який USB-порт швидший

20:46 Порятуюнок лемура Котика: КиївЗoo показав чергову жертву домашнього утримання

20:37 Навіть рейнджери не впоралися: FPV-дрони продемонстрували вразливість армії США під час навчань, - Forbes

20:35 Чи зможуть росіяни просунути вглиб Сумщини: експерт спрогнозував ситуацію

20:24 Графіки відключень 22 квітня: чи вимикатимуть українцям світло в середу

20:15 **УНІАН** Між страхом і самозахистом: чому українцям потрібна легалізація зброї, - експерт

20:09 У піраміді Хеопса виявили величезну приховану камеру: ніхто не розуміє, для чого вона потрібна

19:56 Регулярне вживання кави значно покращує настрій та знижує тривожність, - дослідження

19:50 Майже всі українці дивляться російськомовний контент: Мінкульт розкрив цифри

19:47 У Європейському департаменті МВФ високо оцінили зусилля НБУ у боротьбі з інфляцією, - ЗМІ

19:35 Квітень і травень на городі: 12 культур, які пора садити

19:34 Пісня 1972 року підірвала чарти понад пів століття тому і залишилася актуальною

19:19 ВМС США випробовують дешеву альтернативу крилатим ракетам

19:00 Ким насправді були "Гострі картузи": справжня історія банд з Бірмінгема

19:00 Лимони пролежать свіжими місяць: де та як їх зберігати

18:58 Набирає популярності новий тренд: як без зусиль підтримувати чистоту в кухонних ящиках

18:55 Чорнобиль досі позначається на вагітних українках: вчений назвав цифри

18:54 Українські атаки вдарили по експорту РФ, але нафтові доходи Москви зросли, - Bloomberg

18:47 Дієтолог пояснила, як часто потрібно їсти рибу, щоб отримати користь від омега-3

18:34 У Фінляндії відкрили один з найдовших пішохідних мостів світу (відео)

Реклама

18:30 Відома українська акторка набрала зайву вагу і показала себе у спортзалі

18:27 **Оновлено** Теракт у Києві: поліцейським-втікачам обрано запобіжні заходи

18:24 "Повна нісенітниця": у ЗСУ прокоментували заяви Росії щодо вуличних боїв в Оріхові

18:23 Україна розробить ППО для захисту від російської балістики з Європою чи без неї, - експерт

18:23 Трамп вимагає від Ірану звільнити 8 жінок, яким загрожує смертна кара

18:20 22 квітня: церковне свято сьогодні - головна заборона Громничної середі

18:19 Зеленський повідомив, що "Дружбу" полагодили, але є одне "але"

18:08 "Донніленд": Україна пропонувала назвати частину Донбасу на честь Трампа, - NYT

18:03 Під щасливою зіркою: нумерологи назвали "особливі" дні народження

18:01 50 вакансій на людину: агросектор

18:00 50 вакансій на медичну допомогу в регіоні  
України на межі катастрофи

18:00 На вулиці Лондона виїде  
ретропоїзд 1930-х років, - The Independent

18:00 Ryanair погрожує скасувати рейси  
до популярної європейської країни через  
затримки на контролі

18:00 Гороскоп на 22 квітня за картами  
Таро: Ракам - гармонія, Дівам - відверті  
розмови

17:53 НАТО стурбоване зростанням  
активності російських підводних човнів, -  
Bloomberg

17:50 Творець Fallout: New Vegas розвіяв  
надії фанатів на ремастер культової RPG

17:46 Новий поворот: стала відома  
подальша доля легендарних штурмовиків  
А-10

17:44 Бєдняков зізнався, у яких стосунках  
він нині з колишньою дружиною

17:34 Українські дрони рекордно  
обвалили видобуток нафти в Росії

17:27 Він зекономить вам купу грошей:  
названо найкращий автомобіль для  
подорожей

17:23 "Ми знаємо, чим усе закінчиться":  
Путін заговорив про фінал війни

Реклама

17:11 Чудово відчувається в лісах: який  
птах найповільніший на планеті

17:10 **Затримання співробітників ТЦК в  
Одесі: з'явилися подробиці спецоперації**

17:00 Гороскоп на 22 квітня: Овнам -  
проблеми в родині, Скорпіонам -  
впевненість

17:00 22 квітня в Києві буде найтепліший  
день тижня

16:58 На Львівщині фура протаранила  
пасажирський потяг

16:46 Зв'язки з РФ вилізли боком: Данія

16:40 Зв'язки з РФ вилетіли збоком: давил  
звільнила офіцера з 43-річним стажем і  
техніка F-16

16:40 В Києві чоловік гуляв з автоматом:  
поліція затримала ще одного потенційного  
стрілка

16:37 Українські ветерани навчатимуться  
у Єльському університеті  
за лідерською програмою від Фонду  
Віктора Пінчука

16:35 **Дизель різко подешевшав: скільки  
коштує пальне на АЗС у вівторок**

16:35 **УНІАН** Вибори в Болгарії: чи справді  
РФ знайшла собі "нового Орбана"

16:30 **22 квітня погода в Україні  
покращиться, але ненадовго**

16:22 Дорофєєва в день свого 36-річчя  
вразила мережу зухвалим образом (фото)

16:19 **УНІАН** Розраховано на одну особу:  
Дикий щодо заяви РФ про "повне"  
захоплення Луганської області

16:18 Бійці з 42 ОМБр показали унікальні  
кадри збиття реактивного "Шахеда"  
дроном-перехоплювачем LITAVR

16:14 Лють загарбників до України  
посилює відсутність туалетів в домівках  
росіян, - посол

16:10 Євро продовжує бити рекорди: НБУ  
встановив офіційний курс валют на 22  
квітня

16:07 Цей хіт 1982-го став позачасовим  
гімном року: його досі слухають

16:05 **УНІАН** Типова ІПСО: ветеран АТО  
оцінив шанси на оточення Сум росіянами

16:00 Три знаки Зодіаку зірвуть джекпот  
найближчими днями: кому казково  
пощастить

15:59 Символ безпечного повернення  
додому: польська лелека обрала жити в  
Україні (фото)

Реклама

15:55 Німеччина залишиться без казахстанської нафти: Москва закрутить кран, – Reuters

15:43 На посаду глави ООН балотуються четверо претендентів: серед них двоє колишніх президентів

15:35 **АНАЛІТИКА** Масове вбивство у Києві: коли українці матимуть право оборонятись

**15:32 Скандальне затримання в Одесі: Сирський відсторонив начальників обласного та районного ТЦК**

**15:26 Україна буде з грошима: у ЄС розповіли, коли надійде перший транш з €90 мільярдів кредиту**

15:19 У Києві лунатиме голосове повідомлення про хвилину мовчання: де його можна почути

15:17 **УНІАН** "Кілхаус", "Майкл" і "Хронологія води": головні кінопрем'єри цього тижня

**15:16 В ТЦК Одеси підтвердили затримання своїх співробітників і зробили заяву**

15:13 Угода між США та Іраном була близькою, поки Трамп не почав її коментувати, – CNN

15:05 "Укрзалізниця" запускає шість нових спеціальних вагонів: як вони виглядають (фото)

15:05 Люди, народжені у 1980-х і 1990-х роках, мають дивовижну перевагу у вихованні дітей

15:02 7 продуктів, які категорично заборонено класти у дверцята холодильника

**14:59 Вночі температура в Україні впаде до "мінусів": які області підморозить (карта)**

14:55 Хіаомі випустила новий бюджетник з потужною батареєю та екраном 144 Гц (фото)

14:54 "Без образ, але...": ці фрази завжди кажуть люди з низьким IQ

14:48 Чоловік придбав "дачу мрії" всього за 1000 доларів, але в мережі помітили прихований мінус

14:46 Рятуватиме життя: Дуа Ліпа допомогла українським військовим і викликала фурор (відео)

14:33 Постпред України порахував, скільки Росії потрібно "покласти" солдатів для окупації Донеччини

14:14 Палатний: "Українська команда" передала "швидку допомогу" батальйону Героя України Федора Кіселара

14:12 "Вбивця" Су-57: США показали, як виглядатиме винищувач шостого покоління для флоту (відео)

14:11 Смартфон почне "літати": експерти радять робити цю просту річ раз на тиждень

14:05 Лише ці знаки Зодіаку володіють "шостим чуттям"

14:02 За місяць у світі закінчаться запаси нафти, – Bloomberg

**14:02 В Одесі зі стріляниною затримали співробітників ТЦК, - джерело**

13:53 З продукти з високим вмістом вітаміну D, крім лосося

13:52 NASA побачило з космосу рожеве "серце" в Аргентині: його колір має зовсім не романтичну причину

**13:51 Флеш показав, що залишилось від його будинку після удару "Шахедів" (фото)**

13:49 Унікальна поведінка: папуга-інвалід розробив власну "бойову техніку" і став лідером зграї

13:46 JAS 39 Gripen перехопили російські Ту-22М3 над Балтійським морем (море)

13:45 Netflix показав перший кадр 3 сезону "Венздей"

**13:34 Пальне дешевшало на очах: як змінилися цітники на АЗС за тиждень**

13:31 iPhone 18 вийде пізніше, ніж звичайно, і погіршиться в характеристиках, - витік

13:30 5 категоріям треба подати заяву на

13:00 Категорично преса не дає шансів на субсидію з 1 травня: ПФУ звернувся до українців

13:23 Анатоліч несподівано показався в кріслі колісному: ведучий пояснив причину

13:20 **АКТУАЛЬНО** Від фаната до ведучого: ХАС у "Караоке на майдані"

Реклама

13:13 Керівництво патрульної поліції Києва звільнено з посад, – Клименко

13:12 Люди почали клеїти фольгу на стіни: за 48 годин вона показує приховану проблему в будинку

13:11 Шеф-кухар королеви Єлизавети II назвав її улюблений обід із двох інгредієнтів

13:06 В Індії побудували незвичайний ресторан із морських контейнерів (фото)

12:59 Прощайте, 24 години: вчені назвали дату, коли на Землі з'явиться 25-годинний день

12:48 Експорт елітних авто до Росії: у Європі викрили ще один незаконний канал

12:45 "Русалка" в літаку: що означає дивне кодове слово екіпажу

12:45 Визначено дату повернення знімних батарей у смартфони – це торкнеться і iPhone

12:44 Половину найзавантаженіших авіамаршрутів ЄС "складно або неможливо" замінити поїздами: у чому причина

12:44 55-річна Бурмака показала фото єдиної доньки в дитинстві і розчулила мережу

12:43 ЄС робить ставку на промисловість як основу економічної безпеки, – виконавчий віцепрезидент Єврокомісії

12:42 Metinvest Digital увійшов до п'ятірки найкращих IT-компаній України 2020

найкращих IT-компаній українського бізнесу, - ЗМІ

12:34 Справи трьох знаків Зодіаку різко підуть вгору вже зовсім скоро

**12:30 Теракт у Києві: стрілець записував усі свої дії на диктофон, - Клименко**

12:30 ЗСУ почали випробовувати новий екзоскелет: експерти розповіли про його переваги (відео)

12:23 **нк** Для тих, хто шукав найнародніше шоу в телефірі: "Дизель шоу" виходитиме на "1+1 Україна"

12:17 "Чорнобиль під водою": затонулий радянський підводний човен досі отрує океан

12:13 У США заарештували десятки ветеранів під час мітингу проти війни в Ірані, - The Hill

**12:12 Клименко: Всіх поліцейських варто на місяць-два відправляти на фронт або у прифронтову зону**

12:10 "Я була поруч": Світлицька вперше прокоментувала ДТП за участю Цимбалюка

Реклама

12:09 В Азербайджані заявили про небезпечну бактерію в українській курятині, - ЗМІ

12:07 На Дніпропетровщині чоловік кинув гранату в поліцейських: п'ятеро поранені

12:00 "Мучитимуся ще довго": Такер Карлсон несподівано вибачився через Трампа

12:00 Названо породи собак, які живуть до 20 років: список довгожителів

12:00 Люди часто плутають ці свята: як відзначати Радоницю та Червону гірку в Україні

**11:59 До України повернулася зима: в одній з областей добряче засніжило (фото)**

(ФОТО)

11:59 Потужніші за все, що має Путін: у Британії похвалилися новими танками Challenger 3

11:58 2+2 випустив офіційний трейлер серіалу "Пригоди козака Виговського"

11:46 Чи можуть вибухи ракет і дронів "зрушити" Землю: фізик дав несподівану відповідь

11:45 Війна США з Іраном виявилася дорожчою, ніж здається: хто платить найбільшу ціну, - FP