

РФ створила дієвий спосіб знищення FPV-дронів: в ЗМІ розповіли, як йому протидіє Україна

Кристина Казакова

14:45, 23.04.26

  6 хв.



Цей дрон-перехоплювач відомий під назвою "Ёлка" ("Ялинка").


За деякими оцінками, вартість такого російського FPV-дрона становить 500 доларів / Колаж: УНІАН, фото: скріншот з відео

Коли армія РФ в 2024 році почала [використовувати на війні проти України FPV-дрони](#), які працюють через оптоволоконні кабелі, тоді здавалося, що їм неможливо знайти дієвий засіб протидії, пише [Радіо Свобода](#).

Видання пояснює, що цим безпілотникам протидіють засобами радіоелектронної боротьби (РЕБ). Також їх намагаються збивати зі стрілецької зброї та антидронних пристроїв, а позиції та

логістичні шляхи покривають антидроновими сітками для захисту.

Однак, як констатує видання, ці дрони щодня вбивають або ж травмують на фронті українських солдатів, а також цивільних в прикордонних та прифронтових регіонах.

 ВІДЕО ДНЯ

Зазначається, що Україна також активно використовує безпілотики на оптоволокні для ураження живої сили та техніки російських окупантів.

Видання розповіло, що в 2025 році коли російський президент Володимир Путін проходив уздовж шеренги військових на Красній площі, в одного з представників його охорони помітили незвичну зброю, частково приховану під чорною тканиною.

Додається, що з того часу було зафіксовано кілька прикладів перехоплювача дронів із такою ж конфігурацією хвостового оперення, який, імовірно, збиває дрони над полями бою в Україні.

Видання зазначило, що цей дрон-перехоплювач відомий під назвою "Ёлка" ("Ялинка"). Його виробляє неназвана московська компанія.

Припускається, що цей дрон готують до широкого впровадження в російській армії як засіб протидії малим розвідувальним і ударним FPV-дронам.

"Ёлка" не має вибухової боєголовки, покладається на власну інерцію та, ймовірно, посилений шипований носовий обтінчик, щоб руйнувати корпуси ворожих дронів під час зіткнення", - йдеться в статті.

Ймовірно, цей перехоплювач із Х-подібними крилами запускається з пускового пристрою, схожого на пістолет. За повідомленнями, він оснащений системою наведення, яку оператор активує, зафіксувавши ціль у повітрі.

"Після запуску перехоплювач може автономно наводитися на дрон на відстані до 1,6 кілометра. Система "вистрілив і забув" усуває потребу в подальшому зв'язку з оператором, а отже, її неможливо заглушити електронними засобами під час польоту", - пояснює видання.

За деякими оцінками, вартість такого російського FPV-дрона становить 500 доларів.

"Система виглядає відносно легкою, портативною та порівняно недорогою, що робить її масштабованою на рівні підрозділів, а не обмежує використання лише дорогими засобами протиповітряної оборони", - зазначила експертка. За словами Альборн, система наведення типу "вистрілив і забув" також "зменшує навантаження на оператора в умовах інтенсивних бойових дій", - зазначається в публікації.

Видання зауважило, що в ймовірному буклеті з інструкцією перелічено й недоліки пристрою. Зокрема, так вказано, що "з огляду на матеріал, з якого виготовлено "Ёлку", з перехоплювачем слід поводитися обережно. Окрім цього, його рекомендується запускати тільки вдень та якщо на вулиці суха погода.

Операторам радять фіксувати цілі лише на тлі чистого або хмарного неба. На відео з застосуванням дрона-перехоплювача в бою можна помітити, що пристрій відстежує та знищує дрони, що летять рівною траєкторією на тлі одноманітного неба.

"FPV-дрон, який летить низько та маневрує на тлі складного ландшафту, може бути значно важче захопити для цього російського пристрою", - припускає видання.

Видання поділилося, що в Україні одним зі способів протидії оптоволоконним FPV-дронам стало використання сіткометів. Вони вистрілюють сітки, що розкриваються до 3,5–4 метрів. Такі пристрої можуть заплутати й збити ворожий дрон на відстані до 30 метрів, а їхня вартість не перевищує 200 доларів.

Очільник чеської асоціації Kridla Fenixе Ян Ружичка розповів виданню, що постачає українським військам засоби протидії дронам. Він передав українським солдатам близько 500 сіткометів, й вже відомо про приблизно 40 випадків знищення ворожих дронів із їх використанням.

Водночас, Ружичка зазначає, що "це зброя останнього шансу – коли все інше не спрацювало і ворожий дрон уже на фінальній стадії польоту до солдата або позиції".

За його словами, сіткомети також використовували для знешкодження так званих "дронів-ждунів", які перебувають у режимі очікування біля доріг і стежок, вичікуючи на ознаки руху.

Виробництво FPV-дронів в Україні: останні новини

Раніше УНІАН повідомляв, що за даними аналітика Grandpa Roy, по армії Росії [почали бити українські FPV-квадрокоптери, які оснащують крилами](#). Вказується, що один із таких дронів зафіксував

підрозділ російських окупантів "Рубикон". Автор пояснив, що крила забезпечують додаткову підйомну силу та дають змогу дрону долати більші відстані, ніж класичний FPV-дрон. На його думку, це дуже перспективна розробка у війні малих дронів.

Також ми писали, що за даними Business Insider, українська збройова компанія Ratel Robotics модифікувала одну з моделей своїх наземних роботів для перенесення та запуску волоконно-оптичних безпілотників. Завдяки цьому винаходу [українські військові можуть запускати дрони ближче до фронту](#), тоді як пілоти перебувають на відстані кількох кілометрів. Безпілотний наземний транспортний засіб функціонує як мобільна точка запуску. Наземний робот може висадити операторів у безпечному місці, а потім продовжити рух у напрямку фронту для запуску дронів.

Вас також можуть зацікавити новини:

- [Для створення антибалістичного щита Україні потрібно вирішити низку проблем, - експерт](#)
- [РФ розпіарила комплекс "Павлин" для прикриття точок запуску БПЛА: чи працює він насправді](#)
- [Немає в нас якихось супертехнологій: експерт про експорт української зброї](#)

[дрони](#)

[війна в Україні](#)

[Росія](#)

ДОПОМОЖІТЬ ПРОЄКТУ

ПІДТРИМАЙТЕ НАС

[Читати УНІАН в Telegram](#) [Читати УНІАН в Facebook](#)

НОВИНИ ПАРТНЕРІВ

Війна в Україні · Наталія Мосейчук +

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

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

Тарифи на газ · Як оскаржити неправильне нарахування пенсії ·

Скільки коштує докупити стаж у 2026 році ·

Доплата до пенсії одиноким пенсіонерам після 80 років ·

Мінімальна зарплата і прожитковий мінімум 2026 · Доплата за стаж у 2026 році ·

Біткоіни-курс · Надбавки до пенсії після 70 років ·

Субсидія на неопалювальний сезон 2026 · Тарифи на електроенергію ·

Доплата до пенсії після 65 років · Доплата до пенсії багатодітним матерям

Прогноз погоди · Погода на тиждень · Погода на місяць · Синоптик · Погода Київ ·

Погода на завтра · Магнітні бурі

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

Лайфхаки · Чим помити вікна, щоб були чистими до осені ·

Як зберігати лимони, щоб місяць були свіжими ·

Як легко видалити сліди від скотчу з пластикових вікон ·

Навіщо перед смаженням риби лити на сковорідку лимонний сік ·

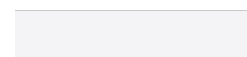
Як довго можна зберігати відкритий майонез · Як знищити вошів та пероїдів у курей ·

Як засолити сало в банці сухим способом

Яке сьогодні свято · Коли Юріїв день 2026 ·

Коли Літній Миколай 2026 за новим стилем

Lite · Рецепт · Астрологія · Мода · Свята · Магнітні бурі · Стосунки · Зірки ·



Е НАС

I

:посіб
розповіли, як

ерт відповів,
і українських

": синоптикиня
ду на 24 квітня

ю справжню

ленський
ержави-

Реклама

Холостяк 2025 · Кіно · Лайфхаки

Сад-город · Що можна садити поруч із квасолею ·

Як правильно обрізати та розмножувати монстеру ·

Коли садити картоплю у 2026 році · Чим полити бур'яни вздовж паркану ·

Простий спосіб прогнати гризунів з дому та ділянки · Що посадити від кліщів ·

Що не можна садити поруч із квасолею · Що робити, якщо жовтіють листя цибулі ·

Що садити поруч з кабачками · Чим підгодувати помідори після пікірування ·

Після чого саджати картоплю · Що не можна садити поруч із кабачками ·

Найдешевший і найефективніший народний засіб проти попелиць ·

Що садити у кінці квітня і травні

он: експерти

Рецепти · Деруни без яєць · Зелений борщ з щавлем ·

Що готувати на поминки згідно з церковною традицією

орговельний
міці України, -



card на
екзалі в Києві
і відвідувачів

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

повністю
, - заява

14:14 **Робота в ІТ-сфері: кого найматимуть в епоху штучного інтелекту**

14:12 **Китай нарощує ракетний арсенал для рішучої бійки за Тайвань, - розвідка США**

14:03 **Крим на межі кризи: південна частина одного з водосховищ майже зневоднена, - краєзнавець**

14:02 **Мир без сили - тільки ілюзія: адмірал пояснив, чому Захід має підтримувати Україну**

14:01 **УНІАН "Вже є сигнали": Буданов розповів, як просуваються переговори щодо гарантій безпеки**

14:00 **Навіть великий відкол ще можна виправити: чим залатати пошкоджену емаль на посуді**

13:59 **Життя трьох знаків Зодіаку розгорнеться на 180 градусів найближчими днями**

13:54 **Ціни на нафту різко зросли: "чорне золото" знову дорожче \$100**

13:45 **Ця драма 1971 року вважається одним із найкращих фільмів усіх часів**

13:44 **Що треба змінити в мобілізації: Буданов дав чітку відповідь**

13:42 **Буданов пояснив, чому виступає**

проти масової легалізації зброї для українців

13:36 Заробляли на дефіциті електроенергії: викрито нову схему розкрадань в енергетиці

13:25 Мобілізація багатодітних: адвокатка розповіла, коли право на відстрочку можуть анулювати

13:22 Це сигнал путінській Росії: експерт про участь України у розмініванні Ормузької протоки

13:20 США "пручаються", коли чують, що українці можуть завадити їм на ринку озброєння, - експерт

13:17 СБУ уразила нафтоперекачувальну станцію в РФ: спалахнула масштабна пожежа, - джерела

Реклама

13:15 "ШІ-бум" дістався і до процесорів – ринок ПК чекає на новий стрибок цін

13:13 РФ встановила рекорд за кількістю мільярдерів - за 20 років їх кількість зросла в 6,5 раза

13:01 Відома українська співачка показала чоловіка-іноземця і заговорила про поповнення в родині

13:01 Недовиконані контракти: Буданов розповів про наслідки ударів по російських НПЗ

12:56 В Нацполіції не виключили, що "голосіївський стрілець" міг бути завербований

12:55 Вперше після війни в Іраку: 1400 британських військових дістались Європи цивільним поромом

12:55 **УНІАН** "З нападом на Європу Кремлю важливо укластися у дедлайн, який для росіян створив Трамп", - військовий експерт Євген Дикий

12:37 Тюлені тікають від будівництва вітряків, та згодом повертаються і поводяться незвично

12:37 Що робити до 9 ранку, щоб схуднути: дієтологи дали поради

12:36 До Одещини завітав рідкісний птах-гігант з румунським датчиком

12:30 Ось чому не варто купувати квитки на чартерні рейси: чим вони відрізняються від звичайних

12:19 У Південній Кореї винищувачі зіткнулись через розвагу пілотів: що вони зробили

12:19 Український режисер вразив зарплатами акторів у кіно: скільки платять за день роботи

12:14 Бум багатства: впродовж п'яти років різко зростає кількість мільярдерів, - The Guardian

12:10 У PS Store розпочався великий розпродаж зі знижками на відомі ігри до 90%

12:08 Як приготувати "суп довголіття": рецепт від найстарішої італійської родини

12:04 Скільки зброї на руках в українців: у Нацполіції назвали цифри

12:00 Яка їжа покращує травлення: названо фрукт, у якому клітковини більше, ніж у бананах

11:47 Ці знаки Зодіаку ось-ось вирвуться із затяжної "чорної смуги": кому пощастить

11:44 Перейменування Донбасу у "Донніленд" не спрацює, - ізраїльський експерт

Реклама

11:44 Долар досягне 45 гривень вже до осені: аналітик пояснив, чи варто скуповувати валюту

11:44 Не потрібно нічого видаляти: як миттєво звільнити пам'ять телефону за 1 хвилину

11:40 Де тепло у травні та червні: названо найсонячніші напрямки для відпочинку

11:40 2 щоденні звички можуть уповільнювати старіння: висновок учених

11:33 Ольга Сумська зворушливо звернулася до сестри Наталії, з якою у сварці (фото)

11:27 Поліція сама не зможе повністю виконати мобілізаційні завдання, - Вигівський

11:20 Нищить імідж, який будували роками: Вигівський про участь поліції у мобілізації

11:19 Справжні народні моделі: стало відомо, які авто українці найчастіше обладнують ГБО

11:18 Що мали робити патрульні, які втекли з місця теракту в Києві: пояснення голови Нацполіції

11:15 Бельгія закликала громадян бути "готовими до шоку": про яку безпеку йдеться

11:13 У ТЦК розповіли, як бійцям уникнути в'язниці після СЗЧ: покроковий алгоритм дій

11:06 Коронавірус кажанів мутує, щоб знайти новий спосіб заразити людей, - вчені

11:00 Вольтер, арабська мудрість і трохи горілки: чому "медовий місяць" так називається

10:59 Військовий з Львівщини майже рік був у СЗЧ: який вирок виніс суд

10:57 У "ПриватБанку" дешевшає долар:

актуальний курс валют на четвер

10:54 Зниження прайс-кепів скоротило імпорт електроенергії в Україну на 40%, - DiXi Group

10:54 "Глиноликий": вийшов перший тизер горору про нового лиходія зі всесвіту Бетмена (відео)

10:46 Свято на вулиці Фіцо: Словаччина почала отримувати російську нафту трубопроводом "Дружба"

10:43 4 дати народження людей з незламною силою волі

10:35 Зеленський особисто приєднається до зустрічі лідерів ЄС на Кіпрі, - Politico

Реклама

10:32 Експерти назвали три найдешевші пляжні напрямки Європи, які варто відвідати

10:29 Трамп звернувся до ФІФА, щоб вона замінила збірну Ірану на Італію на ЧС-2026

10:25 Валюта продовжує дешевшати: свіжий курс долара і євро в Україні

10:19 **думка** "Дружба" за кредит: найдорожча українська угода року

10:17 Зеленський відповів, хто може змусити Путіна до миру

10:15 Дорога нафта тисне на золото: ціни на метал падають

10:01 Не для того, щоб обманути Путіна: експерт назвав справжню мету заяв Герасимова про успіхи РФ

09:52 Немає в нас якихось супертехнологій: експерт про експорт української зброї

09:52 РФ розпіарила комплекс "Павлин" для прикриття точок запуску БПЛА: чи працює він насправді

09:36 Ціни на мідь впали після досягнення найвищого рівня з лютого: скільки коштує метал

09:28 РФ вдарила дронами по транспортній інфраструктурі Житомирщини: загинула жінка

09:05 Принц Гаррі прибув до Києва з несподіваним візитом (відео)

09:00 Чому кмітливі господині натирають вікна хлібом: що це дає

08:56 Гегсет "негайно" звільнив міністра ВМС США: Bloomberg розкрив причину

08:41 **оновлено** Після атаки дронів палають нафтоперекачувальна станція і завод у Росії, - ЗМІ

08:30 Що додати до яєчні-бовтанки: кулінари назвали секретні інгредієнти

08:30 У Лаврова заявили, що США запросили Росію на саміт G20

08:22 Іран висунув США умови перемир'я, яке "матиме сенс"

07:58 Увійшов в історію: есмінець США вперше за 38 років відкрив вогонь по ворожому судну

07:50 Пахне милом і скрипить на зубах: нутриціолог назвала ознаки того, що ви купили не сир

Реклама

07:35 Вознесіння, Трійця та Миколая: церковний календар на травень 2026 за новим і старим стилем

07:30 **ПЕРЕВІРЕНО ЕКСПЕРТОМ** Це може врятувати вас від боргової ями: що таке довідка про банкрутство та як її отримати

07:27 Україні зараз більше потрібні ракети для Patriot, ніж нові пускові установки, - Зеленський

07:20 Треба перетягнути лиш один сірник, щоб виправити помилку: складала

що виправити помилку. Складна математична головоломка

07:20 Гороскоп на 23 квітня за картами Таро: Стрільцям - зміни, Рибам - розчарування

07:15 День ангела Юрія 2026: зворушливі привітання з іменинами за новим стилем

07:10 Гороскоп на 23 квітня: Скорпіонам - нові ідеї, Козерогам - спостерігати

07:10 Магнітні бурі 23 квітня: вчені порадували прогнозом (графік)

06:55 Нічна атака на Дніпро: є жертви, серед поранених - діти

06:30 Дощитиме, похолоднішає і здійметься вітер: 23 квітня погода погіршиться по всій Україні

06:23 Трамп: Немає часових рамок щодо війни з Іраном

06:00 23 квітня: Фомин четвер і Юрія Переможця - особливі звичаї та заборони дня

05:31 Не Китаєм одним: Україна знайшла альтернативного постачальника дронів, - ЗМІ

05:00 Два великі свята в Україні: кого привітати 23 квітня та за кого помолитися

04:15 Гроші є, а страх залишився: 5 прихованих звичок людей, які вирости в бідності

Реклама

04:08 Золотий винищувач: у Business Insider пояснили, чому проєкт F-35 "з'їдає" \$2 трильйони

03:34 Одна з найбільших річок у США "зникла" на 5 мільйонів років: вчені з'ясували, що сталося

03:05 У Данії нічні вулиці освітлюють червоним світлом, і ось чому

02:47 **оновлено** Росіяни атакували Дніпро, горить багатоповерхівка, серед

постраждалих діти (фото)

02:26 Адвокат назвав категорії жінок, яких можуть не випустити за кордон

01:51 Міністр ВМС США раптово пішов у відставку

01:43 У ЄС загострився публічний конфлікт між фон дер Ляєн та Мішелем, – Politico

01:30 "20 000 чашок на день": чому моряки на USS Abraham Lincoln п'ють так багато кави

01:16 У Білому домі зробили низку заяв про війну з Іраном та ситуацію в Ормузькій протоці

01:03 Рютте закликав розбудовувати оборонну промисловість НАТО, – Bloomberg

00:30 У Трампа пояснили послаблення санкцій проти Росії

00:17 Розвідка США спростувала слова Трампа про значне послаблення Ірану, – CBS

00:06 Дайвер помітив щось дуже дивне під час дослідження Великого Бар'єрного рифу (відео)

00:00 "Путін винний": Зеленський пояснив, чому з диктатором не можна шукати компромісів

22 квітня, середа

23:58 Біля узбережжя Австралії зібралось величезне скупчення смертельно небезпечних істот

23:49 Греції пропонують знижку на Rafale в обмін на передачу всіх Mirage 2000 Україні

23:25 Археологи знайшли величезний малюнок глибоко в печері: у чому секрет (фото)

23:02 Чому США б'ють по Ірану, але не чіпають Північну Корею: розкрито справжню причину

22:52 Росіяни намагаються підійти до Куп'янська з двох напрямків, - військовий

22:43 США зіткнулися з "українською математикою" у війні проти Ірану

22:42 У Раді запевнили, що не розглядають питання зміни глави МВС

22:30 Прайс-кепи суперечать реформі ринку та замінюють її держрегулюванням, - ICC Ukraine

22:24 Без сенсації не обійшлося: визначилися фіналісти Кубка України з футболу

22:16 Україні загрожує друга хвиля міграції населення, - демографія

22:05 У 2012 році двох павуків відправили у космос: те, що сталося далі, здивувало науковців

22:01 ЄС залежить від допомоги України так само, як Київ від підтримки блоку, - експрем'єр Фінляндії

21:48 Для створення антибалістичного щита Україні потрібно вирішити низку проблем, - експерт

21:41 Син Сумської до 70-річчя акторки засвітив рідкісні домашні фото з нею

21:30 Оновлено Путін готовий до зустрічі із Зеленським, - Пєсков

21:26 У компанії Airbus припустили, що в Європі можуть створити одразу три винищувачі замість одного

21:14 Повернути чоловіків з-за кордону можна: нардеп назвав три варіанти

21:14 Американець купив електрокар Tesla без кузова за \$2000: запас ходу виявився несподіваним

21:00 Що заважає залучити сотні тисяч іноземців до лав ЗСУ: нардеп вказав на дві проблеми

20:58 Іспанія передасть Україні 100 бронемашин VAMTAC та 155-мм артилерійські снаряди

20:43 Зеленський поділився своїми очікуваннями від уряду Мадяра

20:41 НАТО за крок від великої війни: розвідка Нідерландів назвала терміни нового нападу РФ

20:39 Лишилася чверть: українці масово залишають процвітаючу країну ЄС

20:34 Ці знаки Зодіаку найстійкіші та найспокійніші в хаосі

20:30 Що буде з організмом, якщо їсти часник щодня: дієтологи розкрили всю правду

20:20 Зеленський назвав країни, де можуть відбутися нові переговори про мир

Реклама

20:20 5 днів чудового кльову: коли йти на риболовлю в кінці квітня

20:09 Вчені стверджують, що наш Всесвіт має 7 вимірів замість чотирьох

20:05 Зеленський прокоментував чутки про "Донніленд" на Донбасі

20:02 Зеленський пояснив, яку роль Україна може зіграти в розблокуванні Ормузької протоки

20:00 Як ситуація в Одесі вплине на зміну в роботі ТЦК: відповідь Веніславського

19:55 Південною Америкою з рюкзаком: мандрівниця назвала чотири місця, куди повернулася б знову

19:46 Підсилення ППО: Бельгія викупить для України партію потужних зенітних установок Gerard

19:40 Масової "бусифікації" немає: нардеп навів докази

19:28 "Смерть Робін Гуда": названо довгоочікувану дату прем'єри фільму (відео)

19:26 "Є великі спокуси": адвокат пояснив, як побороти корупцію в ТЦК