



ОСТАННІ НОВИНИ »

11:50 **Порт Маріуполя знеструмлено: окупанти втратили важливий логістичний вузол, - "Азов"**

11:45 **РФ масовано атакувала Харків: є постраждалі через влучання по багатоповерхівці та авто**

11:39 **Снарядний голод у окупантів: удари ЗСУ змусять Росію страждати навіть у обороні, - експерт**

11:38 **Ще 1,5 трильйона на оборону: Рада прийняла зміни до бюджету-2026**

11:36 **Одразу п'ять українських сіл претендують на звання найкращих в світі: чим вони відомі**

Реклама

Пілотам дронів доводиться додатково тестувати дрони, які вони отримують / фото 22-ї окремої механізованої бригади

Українські безпілотники середньої дальності стали **новим козирем у боротьбі з Росією**, але багато з них прибувають на передову технічно недопрацьованими та не готовими до бою. Українські оператори дронів розповіли виданню *Business Insider* про масштаб проблеми та про те, як вони з цим справляються.

"У кожному вильоті все, що могло піти не так, йшло не так", – розповідає пілот безпілотника з позивним Спрінг із підрозділу "Тайфун" Національної гвардії України про першу систему, яку вона протестувала на початку 2025 року.

За її словами, камера безпілотника переставала працювати, або його програмне забезпечення зависало перед зльотом, іноді управління переставало реагувати через кілька хвилини, або розряджалися батареї.



Спрінг відмовилася назвати конкретну систему, але розповіла, що протестувала понад 10 типів ударних безпілотників середньої дальності, більшість із яких українського виробництва.

Вона зазначила, що якість таких "готових" безпілотників може сильно варіюватися, тому оператори безпілотників тепер змушені поєднувати роботу на передовій з ретельним тестуванням систем. Цей процес займає багато часу, але допомагає виявляти несправні системи. Спрінг чергує час, проведений на фронті, з кількома днями на полігонах, здійснюючи до 11 щоденних польотів тривалістю від 30 до 80 хвилин кожен.

Усунення несправностей в умовах війни

Спрінг в основному спеціалізується на дронах, здатних літати на відстань від 40 до 60 км, і тестує їх з початку минулого року. Після перевірки дрона на полігоні вона відправляє його на передову для подальших випробувань. Деякі дрони показують досить хороші результати відразу після доставки, тому для їхнього схвалення потрібно лише кілька випробувань, тоді як інші настільки проблематичні, що вимагають десятків польотів, додала вона.

Ключовим аспектом, який вона оцінює, є їхня надійність проти російських перешкод після польотів на великі відстані.

Загалом, за словами Спрінг, безпілотники, які вона тестує, коштують від 1000 до 15 000 доларів кожен. Невдалий удар не тільки витрачає гроші її підрозділу, але й може зайняти близько години льотного часу через відстань, необхідну для досягнення цілі, додала вона.

Існує також ризик того, що несправний безпілотник потрапить до рук Росії цілим і неушкодженим, що дозволить ворогам України вкрати технології.

Спрінг каже, що під час випробувань її команда підтримує тісний контакт з виробниками та надає зворотний зв'язок щодо їхньої продукції. Наприклад, перший безпілотник середньої дальності, який вона тестувала, зазнав стільки змін з початку 2025 року, що тепер вважається новою системою.

Випробування в реальних умовах військами сприяли створенню швидкого інноваційного циклу, яким славиться Україна. Однак Джордж Баррос з Інституту вивчення війни зазначив, що ця система також має і недоліки.

"Переваг безліч, але є й приховані витрати, які, звичайно ж, пов'язані з неефективністю ринку, величезною кількістю компаній, які не пропонують ефективних або хороших рішень", – сказав Баррос Business Insider.

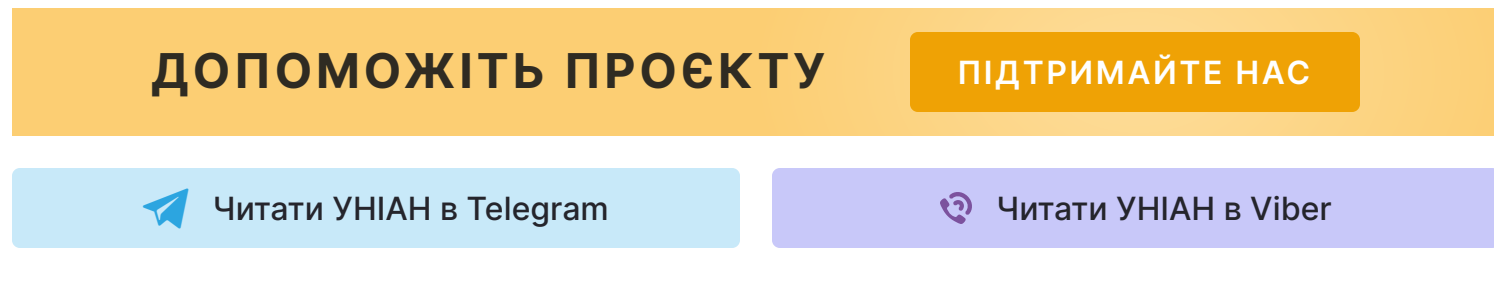
Ефект від ударів ЗСУ

Раніше УНІАН писав, що **російське командування почало відводити підрозділи з Кінбурнської коси**. Аналітики Інституту вивчення війни встановили, що причиною став вогневий контроль ЗСУ над цією ділянкою. Підрозділи 337-го повітряно-десантного полку залишають позиції через повністю зірване постачання: солдати залишилися без снарядів, палива та їжі.

Також **російське командування закрило стратегічну автомагістраль Р-280, що з'єднує Маріуполь із Сімферополем**, для власної військової логістики. Заборона набрала чинності 7 червня – після того, як українські дрони встановили фактичний вогневий контроль над маршрутом.

Вас також можуть зацікавити новини:

- Як влаштована ПРО Москви: чому столицю РФ прикривають ракетами з ядерними боєголовками**
- Україна створила дешевий аналог ракет Patriot і вже провела випробування ракети FP-7X, – FT**
- Вбивця "Шахедів": розробники вперше показали новий зенітний комплекс IRIS-T SLS Mk 4**



НОВИНИ ПАРТНЕРІВ

10:05 **Де в холодильнику зберігати яйця, аби вони довше залишалися свіжими: експерти назвали місце**

09:55 **Ціни на алюміній впали до мінімуму за місяць: скільки коштує**

09:55 **Чорний туалетний папір став "вірусним" трендом: що з ним не так**

09:54 **Дощі з грозами, градом та шквалами вдарять по Україні: де вируватиме негода**

09:52 **Forbes назвав найзатребуваніших українських акторів під час війни**

09:51 **Чому в іспанських домівках стоять пляшки з водою біля вікон у спеку: неочікувана причина**

09:49 **Ізраїль створив лазер, що збиває 30 дронів за хвилину: він вчетверо дешевший за конкурентів**

09:34 **"Україна перемагає": американські генерали заявили про перевагу ЗСУ на фронті**

09:30 **Що підвищує артеріальний тиск: дієтологи назвали 5 несподіваних продуктів**

09:26 **Україна створила дешевий аналог ракет Patriot і вже провела випробування ракети FP-7X, – FT**

09:23 **Ватажок першим кидається на ворога: в районі ЧАЕС "засвітився" цікавий звір (фото)**

09:10 **Удар по нафтобазі "Грушова": супутникові знімки показали катастрофічні наслідки**

08:52 **10 червня Україну накріє негода: які області зачепить (карта)**

08:38 **Гра в одні ворота завдовжки в життя: чому на старості років ми раптово втрачаємо купу друзів**

08:27 **Тест на кмітливість із сірником: одна правильна відповідь, 20 секунд на роздуми**

08:21 **Погода у Львові зіпсується: синоптики попередили про небезпеку (інфографіка)**

08:12 **Експерт назвав дві головні больові точки російської логістики між Кримом і півднем України**

08:00 **10 червня в Києві стане помітно тепліше**

Війна в Україні · **Наталія Мосейчук** · **Чи може ТЦК зняти бронь**

Новини України · **Новини Львова** · **Новини Києва** · **Чи потрібно міняти прописку, якщо перейменували вулицю** · **Новини Одеси** · **Що робити, якщо сусіди курять на балконі, а весь дим - у вас** · **Новини Дніпра** · **Новини Харкова**

Новини економіки · **Курс долара** · **Курс євро** · **Курс валют** · **Біткоіни-курс** · **Тарифи на електроенергію** · **Пільги і доплати ветеранам праці** · **Тарифи на газ** · **Укразаліниця**

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

Гороскоп · **Гороскоп на завтра** · **Гороскоп на тиждень** · **Місячний календар у червні 2026** · **Календар рибалки у червні 2026** · **Гороскоп на сьогодні**

Яке сьогодні свято · **Календар харчування на Петрів піст 2026** · **Церковне свято 9 червня** · **Церковне свято 10 червня** · **Церковний календар на червень 2026** · **Коли День батька в Україні 2026**

Лайфхаки · **Де краще тримати яйця у будинку** · **Що зробити з тюлю для дому та городу** · **Як відбілити шкарпетки** · **Як позбутися запаху гару всередині мікрохвильовки** · **Як зробити яєчно-бовтанку смачнішою** · **Як підстригати кігті кішкам** · **Як позбутися щурів на ділянці**

Lite · **Рецепт** · **Кіно** · **Лайфхаки** · **Астрологія** · **Мода** · **Свята** · **Магнітні бурі** · **Стосунки** · **Зірки** · **Холостак 2025**

Рецепти · **Масляний крем з зефіром** · **Як готувати часникові стрілки** · **Куряче філе в духовці як буженина** · **Простий рецепт шинки з індички** · **Простий рецепт сирного коржика на сковороді**

Сад-город · **Куди подіти скошену траву з ділянки** · **Найкращий засіб проти фітофори на помідорах** · **Що посадити поруч із трояндами від пелючки** · **Чим ополіщити баштанні культури в червні** · **Чим обприскувати яблуню у червні** · **Як позбутися слимаків на городі** · **Як пелючки прискорювач для томатів** · **Як позбутися личинки хрещака** · **Як зрозуміти, який тварині належать нори у землі** · **Чим підгодувати смородину на початку червня** · **Чим найкраще травити коларядського жука** · **Чим полити моркву та буряк, щоб були великими, солодкими та довго лежали** · **Як швидко позбутися мурашкина на ділянці**