

Головна » Новини » Війна в Україні

Керовані "Шахеда" вже досягають Києва завдяки новій технології зв'язку, - Флеш

21:06 28.04.2026 Вт

2 хв

Зв'язок із дроном можливий на відстані до 220 кілометрів за умови польоту на великій висоті



АНАСТАСІЯ НИЧУК



Фото: іранський дрон (Gettyimages)

Військові зазначили, що застосування МЕШ-модемів в управлінні дронами типу "Шахед" і "Гербера" дає змогу супротивнику поглиблювати розвідку і розширювати зону контролю.

Про це повідомляє [РБК-Україна](#) з посиланням на [публікацію](#) радника міністра оборони України Сергія "Флеша" Бескrestнoвa в мережі Telegram.

Читайте також: [Дрон за 300 доларів: ЗМІ дізналися, як російська "Блискавка-2" створює виклики для України](#)

Розширення зони застосування БПЛА

За словами Флеша, прольоти безпілотників з такими технологіями фіксуються все далі вглиб української території.

Наразі керовані "Шахеда" можуть діяти з півночі до Києва, зі сходу - до Полтави, а з півдня охоплюють Дніпро, Кривий Ріг, Одесу і Миколаїв.

Як працює технологія

МЕШ-система формує ланцюжок безпілотників із радіомодемами, через які передається сигнал.

На території противника розміщуються спеціальні антени дальнього зв'язку, встановлені на височинах і щоглах.

Дальність зв'язку з дроном може сягати 220 кілометрів, однак для цього апарат має перебувати на значній висоті.

Принцип передачі сигналу

В одному з випадків зазначалося, що два реактивні дрони перебували в районі цілі, а ще два - на відстані кількох кілометрів.

Ті апарати, які забезпечували зв'язок, піднімалися на висоту

близько 2200 метрів, передаючи сигнал на інші дрони, що виконували атаку на низькій висоті.

Така схема може включати кілька ланок, проте зазвичай використовується не більше двох-трьох ретрансляцій, оскільки зі збільшенням ланцюжка знижується швидкість передавання даних і зростає затримка.

Особливості застосування

Перед нанесенням удару безпілотники намагаються триматися ближче один до одного, формуючи більш стійкий радіосигнал, який складніше придушити засобами радіоелектронної боротьби.

Обмеження РЕБ

Зазначається, що стандартні системи РЕБ, спрямовані на придушення супутникової навігації, не дають результату, якщо оператор керує дроном вручну, орієнтуючись за приладами.

Нагадуємо, що українські системи Patriot продовжують демонструвати високу ефективність у роботі, однак при цьому [відзначається відчутна нестача ракет-перехоплювачів](#), через що запаси боєприпасів для комплексів залишаються обмеженими.

Зазначимо, що [обсяг поставок дронів-перехоплювачів помітно зріс](#), і їх дедалі частіше використовують як один з основних інструментів протиповітряної оборони, водночас їхню ефективність підтверджують результати бойового застосування.



Не пропустіть головне! Підпишіться на наші оновлення в Google!

Або читайте нас там, де вам зручно!



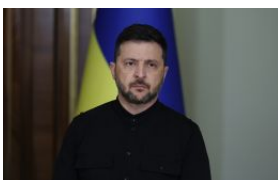
Більше по темі:

Війна в Україні

Дрони

Російська Федерація

НОВИНИ



РФ планує розширення мобілізації та нові наступи, - Зеленський

АНАЛІТИКА



Мілан Леліч
керівник рубрик Політика та Світ

НОВИНИ

Новини України
Війна в Україні
Економіка
Світ
Надзвичайні події

ПОЛІТИКА

БІЗНЕС

Економіка
Фінанси
Авто
Тех
Енергетика

АНАЛІТИКА

Статті
Інтерв'ю
Точка зору

ЖИТТЯ

Гроші
Зміни
Освіта
Суспільство

РОЗВАГИ

Шоу бізнес
Поради
Гороскопи
Свята
Цікаве
Спорт

LIFESTYLE

Психологія
Їжа
Подорожі
Здорове життя
Мода та краса

Порталі, авторами яких є журналісти «РБК-Україна», розміщені на умовах ліцензії Creative Commons Attribution 4.0 International. Редакція «РБК-Україна» може не поділяти точку зору авторів. Оціночні судження не підлягають спростуванню та доведенню їх правдивості. За достовірність та зміст реклами відповідальність несе рекламодавець. Матеріали, позначені плашкою: «Прес-релізи», «Спецпроект», «Партнерський матеріал», «Promo», «Благодійність», «Резонанс» розміщуються на правах реклами і призначені, як правило, для осіб, які досягли 21-річного віку. «Новини компанії» - це інформаційний формат, що охоплює новини, події та оголошення, пов'язані з діяльністю компаній, базуються на пресрелізах, які випускають самі компанії, і за які редакція не несе відповідальності. Онлайн-медіа «РБК-Україна» призначене для осіб віком від 21 року.

© LLC «UBT MEDIA», 2006-2026.