

Дрон за 300 доларів: ЗМІ дізналися, як російська "Молнія-2" створює виклики для України

23:13 27.04.2026 Пн
3 хв

Чим саме цей дешевий безпілотник ускладнює роботу українських систем РЕБ?



МАРІЯ НАУМЕНКО



Фото: російський дрон "Молнія-2" (facebook.com)

Росія активніше використовує дешеві дрони "Молнія-2", які завдяки простій конструкції та масовості створюють нові виклики для української оборони.

Про це повідомляє [РБК-Україна](#) з посиланням на [Forbes](#).

Читайте також: ППО збиває понад 90% дронів, але є нюанс: Зеленський зробив заяву

За даними видання, безпілотники та засоби боротьби з ними стали ключовим елементом бойових дій між Росією та Україною. Через обмеження у використанні артилерії Росія дедалі більше покладається саме на дрони, які можуть виконувати як ударні, так і розвідувальні функції.

Одним із таких рішень є "Молнія-2" - недорогий безпілотник з фіксованим крилом, розроблений для масового виробництва. Його вартість, за оцінками, становить близько 300 доларів, що дозволяє застосовувати його у великій кількості.

Технічні характеристики дрона

Дрон має розмах крил близько 1,5 метра і може нести до 5 кг корисного навантаження. Він оснащений електродвигуном, розвиває швидкість до 120 км/год, може перебувати у повітрі близько 40 хвилин і долати відстань до 40-60 км залежно від конфігурації.

Ранні версії використовували один двигун і FPV-камери для наведення, тоді як новіші модифікації отримали два двигуни, оновлений фюзеляж і вдосконалену авіоніку, що підвищує ефективність і гнучкість застосування.

Конструкція "Молнії-2" передбачає децентралізоване складання. У розібраному вигляді дрон транспортується у рюкзаках, після чого невелика команда збирає його безпосередньо поблизу лінії фронту та запускає за допомогою пневматичної катапульти.

БПЛА має кілька варіантів застосування. Ударні модифікації можуть нести різні типи боєприпасів, включно з кумулятивними зарядами та запалювальними елементами. Розвідувальні версії оснащені оптичними датчиками для спостереження та ідентифікації цілей. Також існують конфігурації, які можуть переносити інші дрони, збільшуючи їхню дальність.

Чому він небезпечний

Важливою особливістю "Молнії-2" є її здатність ускладнювати роботу українських систем радіоелектронної боротьби. Зокрема, дрони можуть працювати на різних частотах, що зменшує ефективність глушіння сигналу.

Оскільки українські системи РЕБ повинні охоплювати ширший спектр частот, це призводить до розподілу потужності і зниження ефективності впливу на кожному окремому діапазоні. Для підтримки ефективного придушення необхідні значно більші ресурси і координація.

Крім того, деякі модифікації можуть використовувати альтернативні способи передачі сигналу, що також ускладнює їх нейтралізацію.

Як дрони обходять захист

У протидії таким дронам Україна застосовує багаторівневу систему оборони, яка поєднує засоби радіоелектронної боротьби та кінетичні системи ураження. Зокрема, використовуються зенітні комплекси, переносні ракети, великокаліберна зброя, а також дрони-перехоплювачі.

Водночас "Молнія-2" відрізняється від типових FPV-дронів. Вона має більшу швидкість і може діяти на низьких висотах, що знижує ефективність стрілецької зброї і обмежує можливості перехоплення.

Дальність польоту дозволяє запускати такі дрони з глибини території, що розширює зону їх застосування і створює додаткові ризики для об'єктів, які не мають щільного прикриття ППО.

За даними джерел, оператори також використовують прості, але ефективні тактичні прийоми: змінюють маршрути, уникають прогнозованих траєкторій, коригують висоту польоту та застосовують маневри на фінальній ділянці для ускладнення перехоплення.

Крім того, використовується камуфляж, який знижує помітність дронів як з повітря, так і з землі.

Водночас Україна змушена адаптувати як засоби радіоелектронної боротьби, так і кінетичні системи, зокрема шляхом розвитку дронів-перехоплювачів і вдосконалення тактики їх застосування.

Водночас Україна активно [нарощує використання дронів-перехоплювачів](#) як одного з ключових елементів "малої" протиповітряної оборони. За словами міністра оборони Михайла Федорова, з початку 2026 року військо отримало таких засобів уже вдвічі більше, ніж за весь 2025 рік.

Ці дрони довели свою ефективність у бойових умовах і дозволяють зменшити навантаження на ракетну ППО. Зокрема, лише у березні вони знищили понад 33 тисячі ворожих безпілотників.



Не пропустіть головне! Підпишіться на наші оновлення в Google!

Або читайте нас там, де вам зручно!



Більше по темі:

[Дрони](#) [Російська Федерація](#) [Україна](#)

НОВИНИ



Україна попереджає Ізраїль про проблеми у відносинах через друге судно із краденим зерном

АНАЛІТИКА



Мілан Леліч
керівник рубрик Політика та Світ

Росія прагне повернути те, чим володіла до краху СРСР: інтерв'ю з головою військового комітету НАТО

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



Про компанію

Редакційна політика і стандарти

Як стати нашим автором

Правила користування

Правова інформація

Політика конфіденційності

Контакти

Команда

Вакансії в РБК-Україна

Розмістити рекламу



Інформаційний портал «РБК-Україна» має тримовну версію (українську, російську та англійську), головна сторінка portalу - <https://www.rbc.ua>. Фотографії, зображення належать їх правовласникам. Всі фотографії на 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», «Прото», «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 відповідальність. Онлайн-медіа «РБК-Україна» призначене для осіб віком від 21 року.

© LLC «UBT MEDIA», 2006-2026.