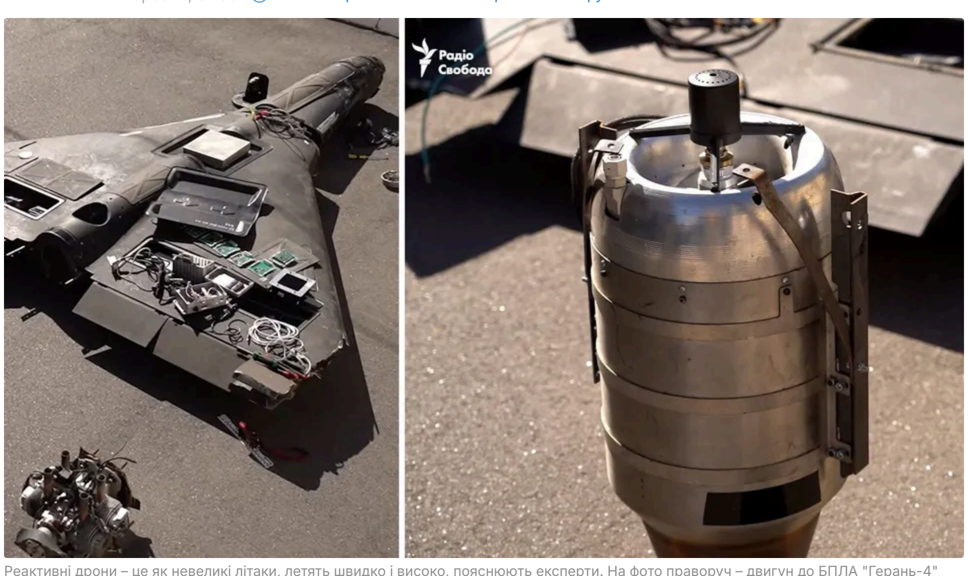
ВІЙНА В УКРАЇНІ

"П’ять місяців". Чому реактивні дрони такі небезпечні і яку наступну загрозу готує Росія

22 вересня, 07.30 | Этот материал также можно прочитать на русском



Реактивні дрони – це як невеликі літаки, летять швидко і високо, пояснюють експерти. На фото праворуч – двигун до БПЛА "Герань-4"
Фото: Valeriya Egoshyna / Fscebook, Радіо Свобода Україна / YouTube

Росія атакує Україну реактивними дронами давно, але справжньою проблемою вони стали влітку, коли кількість таких БПЛА серед засобів, випущених країною-агресором по Україні за одну атаку, почала кратно зростати. Що робить ці дрони такими небезпечними, як Україна вчиться протидіяти цим безпілотникам і яка наступна загроза від РФ з неба може чекати на українців за кілька місяців – у матеріалі "ГОРДОН".

Що відомо про реактивні дрони?

Росія застосовує у війні проти України три види реактивних дронів – "Герань-3", "Герань-4" і "Герань-5". Українці звикли називати третю і четверту модифікацію "Герані" Shahed за їхню зовнішню форму, аналогічну першим іранським БПЛА із цією назвою, які окупанти запускали по Україні з 2022 року. Росіяни перебудували й удосконалили ці дрони і випускають їх із новою назвою. Перші модифікації, побудовані в РФ, були оснащені чотирициліндровими двигунами, "Герань-3" уже має реактивний, ідеться в сюжеті "Схем" (проєкт "Радіо Свобода"), оприлюдненому 19 вересня.

РЕКЛАМА

Згадки про перше можливе застосування реактивних "Гераней" з’являлися у ЗМІ ще 2023 року, у вересні минулого року Головне управління розвідки Міноборони України вже мало детальні дані про будову і компоненти, використані під час виготовлення цього БПЛА. За даними ГУР МО, "Герань-3" може летіти зі швидкістю від 300 до 370 км/год, орієнтовна дальність застосування – до 1 тис. км.

Журналісти "Схем" разом із фахівцями, які досліджують уламки дронів-камікадзе після масованих атак армії Росії, зокрема, на Київ і Київську область, дослідили, із чого складаються сучасні дрони "Герань-4", і розібрали один із таких БПЛА. Його виготовили в Алабузі, а після падіння в Україні дрон вцілів.

Крім реактивного двигуна, цей дрон має mesh-модем, який забезпечує безперебійний зв’язок, камеру з оптичним і цифровим зумом, захищену 16-канальну антену, яка ускладнює роботу українських засобів РЕБ.

Mesh-модем дає змогу оператору бачити ''картинку'' з дрона
Скріншот: Радіо Свобода Україна / YouTube

Він обладнаний системою навігації, зокрема, через GSM-зв’язок, має бойову частину до 90 кг та іноземні компоненти, переважно китайські, але і західних країн. Російська в цьому дроні – збірка, наголошують журналісти.

Реактивний двигун ''Герань-3''
Скріншот: Радіо Свобода Україна / YouTube

"Турбореактивний двигун дозволяє підняти "Герань-4" на висоту до 8 тис. метрів стабільно. І летіти зі швидкістю 450–500 км (буває і більше) по території України. Летить швидко і високо, тому є поки проблеми зі збиттям "Гераней". 8 тис. метрів – це майже як нормальний цивільний літак. Реактивний, маленький", – розповів у сюжеті експерт, чиї ім’я і посаду редакція не розкривала з міркувань безпеки.

РЕКЛАМА
РОЗПРОДАЖ залишків розбитого складу! Парфумерія
Закриття складу парфумів у м. : знижка 90% на все!
РОЗПРОДАЖ залишків складу! Топова парфумерія за

Двигун на "Герань-4" ставлять більший, ніж у його попередника. Це цивільний китайський двигун, який можна придбати і в Україні, наприклад, на маркетплейсі Prom (тільки в рази дорожче, ніж у Китаї), розповів експерт.

Ці дрони оснащені камерами, і за умови наявності зв’язку оператор, який запускає "Герань-4" з російського Орла, Брянська чи окупованого Криму, бачить, який об’єкт атакує, наголошують у сюжеті.

Такий БПЛА, наприклад, атакував будівлю СБУ і склад зі зброєю у селі Мила в Київській області.

"Герань-5" називають недорогою крилатою ракетою, він, на відміну від попередніх "Гераней", виконаний за нормальною аеродинамічною схемою, повідомляли в ГУР МО. Але цей БПЛА має і схожість із попередніми моделями: "Герань-5" складно вважати власною розробкою РФ, адже конструктивно й технологічно вон схожий на іранський безпілотник Karrar.

Улітку 2026 року відбувся активний перехід РФ на реактивні дрони "Герань-4/5", повідомляли в українській розвідці. В ГУР МО пояснюють такий крок РФ тим, що сили оборони України навчилися успішно збивати "Герань-2" за допомогою перехоплювачів.

"У липні вони трохи знизили інтенсивність ударів безпілотниками і зменшили кількість виробництва, оскільки вони переналаштовують виробництво з акцентом на турбореактивні "Герань-4" та "Герань-5". В одній із нещодавніх атак 50% уже складали саме турбореактивні безпілотники. Тепер для них нам потрібні інші перехоплювачі з відповідною швидкістю або мала ППО", – повідомив в інтерв'ю "РБК-Україна" 10 серпня заступник начальника Головного управління розвідки Міноборони України генерал-майор Вадим Скібіцький.

За інформацією Повітряних сил ЗСУ, у червні окупанти застосували 350 реактивних дронів, у липні – вп'ятеро більше. У серпні й вересні ця тенденція тривала. Тільки за перші три тижні цього місяця війська країни-агресора використали для атак на Україну приблизно 1800–1900 безпілотників із реактивними двигунами, а загалом – уже майже 7700 таких дронів. За даними української розвідки станом на 8 вересня, РФ наростила свої ракетно-дронові можливості й може запускати до 500 реактивних Shahed на добу. В Офісі президента повідомляли, що РФ запускає ці БПЛА практично відразу із заводу.

"Їх стає більше. Відсоток збиття, звісно, залишається доволі високим, враховуючи обмежені сили та засоби Повітряних сил. Тут близько 60% реактивних БПЛА збивається на різних етапах їхнього прольоту", – розповів керівник управління комунікацій командування Повітряних сил ЗСУ Юрій Ігнат.

Як збивати реактивні дрони?

За словами Ігната, поки більшу роль у збиванні дронів відіграє авіація. Якщо відсоток збиття звичайних дронів, за даними ПС ЗСУ, становить 90–95%, то для реактивних дронів цей показник становив у серпні 60%. Наприкінці літа стало відомо про перші успішні випробування перехоплювачів реактивних дронів, а у вересні керівник Центру протидії дезінформації при Раді національної безпеки і оборони України Андрій Коваленко заявив, що відсоток збиття реактивних дронів зростає.

Відео: Міністерство оборони України / YouTube

За даними Міністерства оборони станом на кінець літа, в Україні є чотири потенційні типи перехоплювачів, які можуть їх збивати. 18 вересня президент України Володимир Зеленський оголосив, що перехоплювачі реактивних безпілотників від двох компаній успішно пройшли бойові випробування, а наступного дня показав у роботі ддрон-перехоплювач реактивних БПЛА, який допомогла створити СБУ.

Однак це не остання загроза. 14 вересня радник президента України з питань розвитку технологічних напрямів оборони Сергій Бескрестнов (Флеш) попередив: росіяни працюють над створенням дешевих крилатих ракет ("Бандероль", "Дань-Т", "Дань-М", "Герань-5"), які можуть летіти зі швидкістю 500–750 км/год на дуже низьких висотах і активно маневрувати.

"Нам потрібно також зараз думати про те, що буде через п'ять місяців, а там уже не будуть працювати реактивні перехоплювачі, бо швидкість там ще вища. І потрібно робити українські дешеві ракети для того, щоб збивати оце все. І в нас зараз є п'ять, буквально там пів року", – наголосив Флеш.

Автор
Аліна Гречана

Поділитися

дрони | ППО | Вадим Скібіцький | Сергій Бескрестнов

Як читати "ГОРДОН" на тимчасово окупованих територіях | Читати

РЕКЛАМА
НЕ Є ЛІКАРСЬКИМ ЗАСОБОМ. САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКІДЛИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я.
Як я перемогла глухоту вдома, за 72 години, без лікарів!
НЕ Є ЛІКАРСЬКИМ ЗАСОБОМ. САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКІДЛИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я.
Грибок – це паразит, і він гине від краплі звичайної...
НЕ Є ЛІКАРСЬКИМ ЗАСОБОМ. САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКІДЛИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я.
Слух просів, шум у вухах? Це мертвий нерв! Зробіть це негайно

МАТЕРІАЛИ ЗА ТЕМОЮ

"Їх стає більше". У Повітряних силах розкрили, скільки реактивних дронів Росія запустила у вересні
21 вересня, 16.32 ВІЙНА В УКРАЇНІ

РФ запускає реактивні Shahed по Україні просто із заводу – Флеш
19 вересня, 18.06 ВІЙНА В УКРАЇНІ

Зеленский заявив про "великий позитив" у питанні протидії реактивним Shahed
18 вересня, 17.15 ВІЙНА В УКРАЇНІ

БУЛЬВАР

Жартівлива реакція Зеленського на неочікувану увагу журналістів стала вірусною. Відео
21 вересня, 22.32 БУЛЬВАР

Чоловік Валерії Пригожин жорстоко поглумився з Путіна. Відео
21 вересня, 19.30 БУЛЬВАР

У МОЗ зробили заяву про дефіцит ліків через російські обстріли. Чи варто людям робити запаси
21 вересня, 18.13 БУЛЬВАР

СВІЖІ БЛОГИ

Кущ: Трамп не вимагатиме від Китаю відмовитися від нафти з РФ. Йому потрібно від Пекіна дещо інше
21 вересня, 22.09

Мамедов: Вікно для правосуддя над РФ може відкритися через десятки років
21 вересня, 20.55

Роднянський: Знімати серіал у місті, де людей ховали у дворах, можуть лише кретини
21 вересня, 20.08

Маляр: Страх Європи матиме два наслідки для України
21 вересня, 18.55

Тишкевич: Путін дістав чудові інструменти для оголошення мобілізації
21 вересня, 18.22

Більше блогів

НАЙПОПУЛЯРНІШЕ

1 У Москві заявили, що Україна стане ключовою темою переговорів Лаврова і Рубіо у Нью-Йорку — 24840
2 У Кремлі заявили про готовність відновити переговори щодо України, але є нюанс — 12172
3 Тишкевич: Путін дістав чудові інструменти для оголошення мобілізації — 10866
4 Стали відомі перші результати виборів до Держдуми РФ. Хто лідирує — 9439
5 "Я буквально кричу про загрозу". Радник президента попередив про "маленьку катастрофу" для України — 9286

НАЙПОПУЛЯРНІШЕ

РЕКЛАМА
У місті кросівки New Balance, топ моделі великий вибір!
НЕ Є ЛІКАРСЬКИМ ЗАСОБОМ. САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКІДЛИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я.
Грибок – це паразит, і він гине від краплі звичайної...
Мрійте, прагніть, досягайте! Відкриті вакансії з конкурентною зп

СВІЖІ НОВИНИ

Сьогодні, 07.49 — Зеленський вже у Нью-Йорку, де зустрінеться з Трампом. Що ще заплановано
Сьогодні, 07.30 — "П'ять місяців". Чому реактивні дрони такі небезпечні і яку наступну загрозу готує Росія
Сьогодні, 02.46 — Стубб назвав те, чого не слід робити Європі через залякування з боку Росії
Сьогодні, 02.01 — США звернулись з "терміновим проханням" до Польщі. Зустріч у Пентагоні перенесли через безпеку НАТО
Сьогодні, 01.31 — У день прибуття учасників Генасамблеї ООН у США заблокували тисячі авіарейсів. Що сталось
Сьогодні, 00.33 — Одразу дві країни НАТО підняли авіацію через загрозу дронів
Сьогодні, 00.09 — Як голосували за "Единую Россию" за кордоном? "Агентство" проаналізувало дані ЦВК
Вчора, 23.47 — Скандал у США: провідні телеканали подали на Трампа в суд і відмовилися знімати його заходи. Що сталося
Вчора, 23.44 — ЄС знову не зміг погодити санкції проти Росії
Вчора, 23.33 — Зеленський зустрівся з главою ЦРУ Реткліффом – Reuters

Більше новин

ПОПУЛЯРНЕ В БУЛЬВАРІ

1 "І мені телефонує Драпатий". Притула відверто розповів про стосунки з новим головнокомандувачем ЗСУ — 43249
2 Президент Румунії задер штани просто під час саміту й викликав щирий подив у Зеленського. Відео — 19179
3 П'ять хвилин – і пиріг зі сливами до чаю готовий. Рецепт випічки, яка наповнить дім ароматом — 15507
4 Людмила Янукович, імовірно, померла в РФ. ЗМІ назвали приблизну дату смерті — 13293
5 Помер 27-річний син супермоделі Сінді Кроуфорд. Де і коли це сталося — 8984

+380 (44) 207-13-01 | +380 (44) 207-13-02 | editor@gordonua.com

© 2026. Всі права захищені Designed by Kiselev

Всі матеріали, які розміщені на цьому сайті з посиланням на агентство "Інтерфакс-Україна", не підлягають подальшому відтворенню та/або розповсюдженню в будь-якій формі, крім як з письмового дозволу.

Усі опубліковані фотоматеріали Depositphotos.ua не підлягають подальшому відтворенню та/або розповсюдженню в будь-якій формі без письмового дозволу компанії.

Матеріали, позначені піктограмами PR, "Інновація", "Думка", "Персона", "Актуально", "Вибори" та "Вплив", публікуються на правах реклами.

Комерційні матеріали можуть розміщуватися у розділі "Пресрелізи". У випадках суспільної значущості публікація в цьому розділі допускається і на безоплатній основі.

Вебсайт "Інтернет-видання "ГОРДОН"", ідентифікатор в Реєстрі суб’єктів у сфері медіа: R40-05269

вул. Професора Підвисоцького, 6-В, м. Київ, Україна, 01103

Призначено для осіб, старших за 21 рік