




Home » Армія і зброя » У США тестують технологію проти дронів-приманок: як вона розпізнає вибухівку

У США тестують технологію проти дронів-приманок: як вона розпізнає вибухівку

КАРПЕЦЬ ОЛЕКСАНДР — 08 Червня 2026, 14:58 2 Mins Read — АРМІЯ І ЗБРОЯ



Дрони / Фото з відкритих джерел

 Важливі новини щодня — додайте «Експерт» в улюблені джерела Google

Американська компанія BMRT випробовує нову систему, здатну визначати наявність вибухівки на борту безпілотників. Розробка може допомогти відрізнити ударні дрони від хибних цілей під час повітряних атак.

Американська компанія Base Molecular Resonance Technologies (BMRT) заявила про успішні випробування технології, яка дозволяє виявляти вибухові речовини на безпілотниках. На розробку звернули увагу аналітики Defense Express.

Під час тестування система змогла зафіксувати нітроцелюлозний порох, що містився у звичайному патроні калібру 9 мм, закріпленому на оптоволоконному дроні. Виявлення відбулося на висоті понад 200 футів, або більш як 60 метрів.

Технологія базується на аналізі молекулярного резонансу різних речовин. Завдяки цьому система може визначати наявність вибухівки без фізичного контакту з об'єктом.

У Defense Express зазначають, що така розробка може стати корисною для протидії сучасним повітряним загрозам. Особливо це стосується ситуацій, коли разом з ударними безпілотниками використовуються дрони-приманки.

Такі апарати не несуть бойового навантаження, однак змушують системи протиповітряної оборони витрачати ракети та інші ресурси. Можливість швидко визначити, який дрон становить реальну загрозу, дозволить ефективніше використовувати засоби ППО.

Як приклад аналітики наводять російські безпілотники "Гербера", які використовуються з 2024 року. За зовнішніми ознаками вони можуть бути схожими на ударні дрони типу "Шахед", що ускладнює їхнє розпізнавання.

Фахівці наголошують, що технологія поки перебуває на стадії випробувань. Її можливості та ефективність мають підтвердити подальші тести.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News

 ПІДПИСАТИСЯ

Помітили помилку у матеріалі? Повідомте редакцію: corrections@expert.in.ua

дрони ППО США

ОСТАННІ НОВИНИ

СЬОГОДНІ

15:29 Стало відомо, хто заробив найбільше в Кабміні: оприлюднено зарплати за травень

15:20 Українці масово везуть ці авто з-за кордону: які моделі стали фаворитами ринку

15:14 Пенсійний фонд почав нову перевірку: кому можуть зупинити виплати

15:03 Ціни на овочі пішли вгору: що відбувається з "борщовим набором" в Україні

14:58 У США тестують технологію проти дронів-приманок: як вона розпізнає вибухівку

14:49 ФОПам переписуть правила роботи з 2027 року: що буде замість КВЕДів

14:41 Стало відомо, як оформити відстрочку після появи статусу "у розшуку"

14:31 Роботу знайти складніше: для яких професій кількість вакансій різко скоротилася

14:24 Пенсійний стаж почнуть зараховувати без сплати ЄСВ: що зміниться з серпня

14:15 Росіяни залишають Кінбурнську косу: що відомо про відступ з важливого плацдарму

LOAD MORE

КАТЕГОРІЇ НОВИН

Всі новини

Україна

Політика

Економіка

Світ

Стиль життя

Авто

Технології

Суспільство

Здоров'я

ІНФОРМАЦІЯ

Про проєкт

Автори

Редакційна політика і стандарти

Політика використання ШІ

Політика конфіденційності

Правила коментування

Контакти

ТОВ «НОВА МЕДІА ГРУПА» © 2014—2026

Реєстрація R40-06871 у Реєстрі суб'єктів у сфері медіа

Адреса: 01014, м. Київ, вул. Звіринецька, 63

editor@expert.in.ua

corrections@expert.in.ua

reklama@expert.in.ua

