

## У США тестують нову технологію виявлення дронів з вибухівкою, – Defense Express

**Леся Лещенко** 09:35, 08.06.26 🕒 3 хв. 👁 92

 Підпишіться на нас в Google



**Зокрема технологія допомагає виявляти унікальні характеристики молекулярного резонансу, пов'язаних з конкретними матеріалами і сполуками.**



Така технологія має досить цікавий вигляд в дронуву епоху / колаж УНІАН, фото ріхабай

Американська технологічна компанія Base Molecular Resonance Technologies (BMRT) оголосила про значний прогрес у створенні новітньої **технології**, яка допоможе виявляти дрони з вибуховою речовиною.

Як пише *Defense Express*, у рамках проведених випробувань фахівцям з BMRT вдалося успішно відстежувати нітроцелюлозний порох у прикріпленому до оптоволоконного дрона 9-мм патрона. За допомогою цього, дрон можна було виявити на висоті у понад 200 футів (понад 60,9 м), це був максимальний показник, який оцінювався під час випробувань.

У компанії заявили, що технологія допомагає виявляти унікальні характеристики молекулярного резонансу, пов'язаних з конкретними матеріалами і сполуками. Іншими словами - за допомогою цієї технології можна буде виявити, чи є в дрона вибухівка чи немає.

**▶ ВІДЕО ДНЯ**

Експерти зазначають, що така технологія має досить цікавий вигляд в дронуву епоху, коли ворог для атак використовує масові далекобійні ударні дрони включно з дронами-приманками (хибними цілями), які можуть бути буквально "порожніми" – тобто не мати бойової частини і відтягувати на себе увагу протиповітряної оборони. Наприклад, РФ з 2024 року почала використовувати далекобійні дрони "Гербера", які також можуть відігравати роль "хибних цілей". А оскільки їх складно відрізнити від ударних дронів, у тому числі візуально, бо вони схожі до "Шахедів"/"Гераней". І навіть якщо б "Гербера" мала інший форм-фактор, такі дрони також можуть бути реалізовані у вигляді ударних, тож питання у розрізненні дрона з вибухівкою чи без, залишається актуальним.

"Звичайно, що за ідеальних умов збивати треба всі дрони. Бо навіть порожня "Гербера" може наробити біди, якщо впаде десь у населеному пункті, особливо вдень. Також вона може відігравати й інші ролі, окрім "хибної цілі" - проводити розвідку місцерозташування систем ППО, нести FPV-дрони тощо. Разом з тим, в умовах дефіциту засобів протиповітряної оборони, знати чи є в дрона вибухівка - доволі корисно. Але питання в тому, наскільки "сира" така технологія та як швидко вона буде готова до реального застосування", - йдеться у матеріалі.

**Технології проти "Шахедів"**

Як повідомляв УНІАН, **Бельгія подвоїла випуск ракет** проти "Шахедів". Компанія Thales Belgium "більш ніж удвічі" наростила свої виробничі потужності з виробництва керованих ракет у відповідь на зростання попиту після конфлікту на Близькому Сході.

Представники компанії очікують, що до 2028 року щорічно вироблятимуть 20 тис. ракет, що в середньому становить 100 керованих ракет на день.

Thales готується "підтримувати Близький Схід у великих кількостях, у масовому виробництві з економічно ефективним рішенням. За його словами, зараз Thales Belgium "перебуває у процесі виробництва на складі, щоб бути готовою, коли надходитимуть усі запити".



70-мм керована ракета є частиною інтегрованої платформи протиповітряної та протиракетної оборони Skydefender, концепція якої подібна до Steel Dome в Туреччині та Iron Dome в Ізраїлі. Ціна ракети становить приблизно одну десяту від ціни ракети вищого класу, що робить її придатною для місії боротьби із дронами.

**Вас також можуть зацікавити новини:**

- Трамп гальмує дронуву угоду з Україною: експерти здогадуються чому**
- Чи можливо озброїти українські винищувачі ракетами MICA NG: аналітики розповіли деталі**
- Усі атомні підводні човни Британії одночасно вийшли з ладу, – The Telegraph**

США · зброя · дрони

**ДОПОМОЖІТЬ ПРОЄКТУ** **ПІДТРИМАЙТЕ НАС**

 Читати УНІАН в Telegram  Читати УНІАН в Facebook

**НОВИНИ ПАРТНЕРІВ**

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

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

**Новини економіки** · Курс долара · Курс євро · Курс валют · Тарифи на електроенергію · Таблиця виходу на пенсію в Україні для жінок у 2027 році · Тарифи на газ · Стаж по дню гляду за особою з інвалідністю · Укразаліниця · Пенсія при стажі 10 років · Біткоїни-курс

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

**Гороскоп** · Гороскоп на тиждень · Гороскоп на сьогодні · Гороскоп на завтра

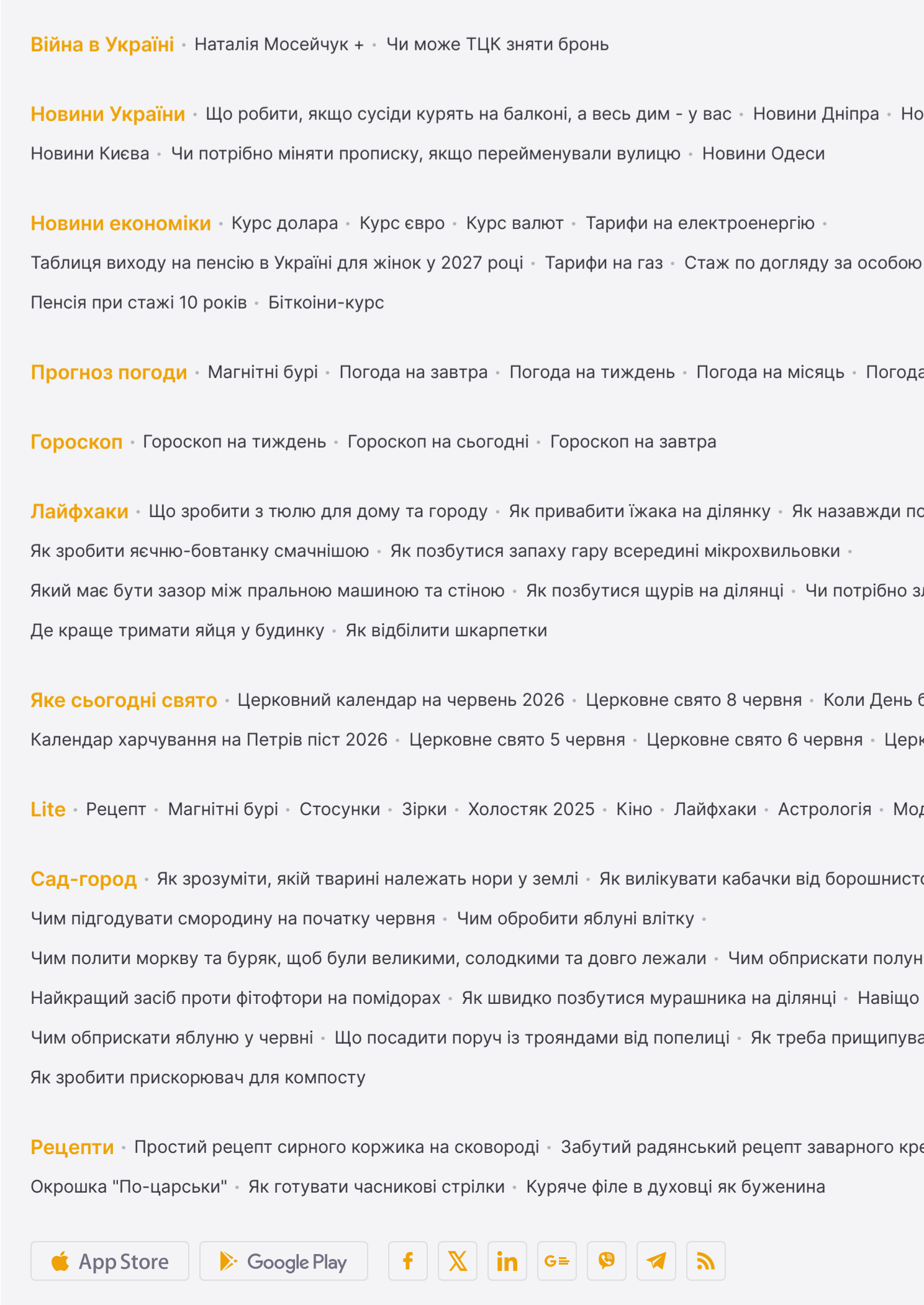
**Лайфхаки** · Що зробити з тюлю для дому та городу · Як привабити їжака на ділянку · Як назавжди позбутися відкладень усередині унітазу · Як зробити яечно-бовтанку смачнішою · Як позбутися запаху гару всередині мікрохвильовки · Який має бути зазор між пральною машиною та стіною · Як позбутися щурів на ділянці · Чи потрібно зливати перший бульйон · Де краще тримати яйця у будинку · Як відбілити шкарпетки

**Яке сьогодні свято** · Церковний календар на червень 2026 · Церковне свято 8 червня · Коли День батька в Україні 2026 · Календар харчування на Петрів піст 2026 · Церковне свято 5 червня · Церковне свято 6 червня · Церковне свято 7 червня

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

**Сад-город** · Як зрозуміти, якій тварині належать нори у землі · Як вилікувати кабачки від борошністої роси · Як позбутися личинок хруща · Чим підгодувати смородину на початку червня · Чим обробити яблуні влітку · Чим полити моркву та буряк, щоб були великими, солодкими та довго лежали · Чим обприскати полуницю від довгоносика · Найкращий засіб проти фітофори на помідорах · Як швидко позбутися мурашкина на ділянці · Навіщо сипати соду під помідори · Чим обприскати яблуню у червні · Що посадити поруч із трояндами від попеліці · Як треба прищипувати огірки у червні · Як зробити прискорювач для компосту

**Рецепти** · Простий рецепт сирного коржика на сковороді · Забутий радянський рецепт заварного крему · Простий рецепт шинки з індички · Окروشка "По-царськи" · Як готувати часникові стрілки · Куряче філе в духовці як буженина



**ПІДТРИМАЙТЕ НАС**

**ОСТАННІ НОВИНИ >**

10:00 **ПЕРЕВІРЕНО ЕКСПЕРТОМ** Це мило не вбиває жодного мікроба: експертка пояснила, чим краще мити руки

09:49 **9 країн масово нарощують свої ядерні арсенали: розпочалася нова гонка озброєнь, – SIPRI**

09:49 **Нафта різко подорожчала на тлі ескалації на Близькому Сході: скільки коштує "чорне золото"**

09:45 **З Росією спрацює тільки "мир через силу", - ексгенсек НАТО**

09:45 **Що буде, якщо їсти віскянку щодня: 5 дивовижних наслідків для організму**

Реклама

09:42 Як регулярні заняття спортом впливають на артеріальний тиск: дієтологи перелічили 5 змін

09:39 **Укргідрометцентр попереджає про негоду: яким областям дістанеться (карта)**

09:35 У США тестують нову технологію виявлення дронів з вибухівкою, - Defense Express

09:21 **Росія атакувала Одесу: сталося влучання у зупинку громадського транспорту, є поранені**

09:00 Немов поїздка до Гогвортус: найкрасивіші залізничні маршрути Німеччини

08:59 У Франції звели найбільший у Європі житловий будинок, надрукований на 3D-принтері

08:56 Потужна 7-бальна магнітна буря атакувала Землю (графік)

08:44 **Оновлено** **Дрони атакували одну з найбільших нафтобаз на Кавказі, там потужна пожежа (фото)**

08:38 У Криму зупинили рух усіх пасажирських поїздів після атаки дронів

08:35 Як тушкувати або варити капусту без неприємного запаху: секрет для кожної господині

08:32 Не ховайте парасольки: 8 червня в Києві буде злива

08:30 У православних розпочався Петрів піст 2026: як харчуватися і хто може не постити

08:21 Адміністрація Трампа хоче демонтувати сотні океанічних датчиків: вчені біють на сполох

08:14 **Тиждень в Україні розпочеться зі злив та гроз: де литиме найсильніше**

07:55 **Що буде, якщо щодня на сніданок з'їдати одне варене яйце: вчені дали відповідь**

07:44 "Ми нічого не зробили для України": республіканець висловив претензії до Трампа і Конгресу

07:34 Усі атомні підводні човни Британії одночасно вийшли з ладу, – The Telegraph

07:33 Чому у яєць помаранчевий жовток, і чи справді такі яйця найсмачніші

07:30 Це пояснення приховували роками: ось чому радянські розетки робили вище, ніж зараз

07:20 Гороскоп на 8 червня за картами Таро: Овнам - завдання, Козерогам - перемога та жертви

Реклама

07:15 Почався Петрів піст 2026: коли можна їсти рибу - календар по днях тижня (інфографіка)

07:10 Гороскоп на 8 червня: Скорпіонам - ідея з минулого, Ракам - внутрішній прорив

06:32 Ви неправильно використовуєте оливкову олію: експерти застерегли від типових помилок

06:30 Значні дощі та град: прогноз погоди на 8 червня

06:28 **Переговори щодо України у Британії послали важливий сигнал Путіну і Трампу, – Sky News**

05:53 8 червня: церковне свято сьогодні, шп треба зробити в перший день