

НОВИНИ



Шахрайство з «незабриними» ліками
25 ТРА, 2026

На Львівщині у лобовому зіткненні авто загинули два водії та пасажирка (фото)
25 ТРА, 2026

Житель Київщини накинувся із сокирою на свою сестру
25 ТРА, 2026

Підозру отримав держреєстратор, який незаконно відчужив землі оборонного підприємства на мільйони гривень
25 ТРА, 2026

Україна знайшла дешеву зброю для захисту проти атак РФ, – Politico
25 ТРА, 2026

Смерть чоловіка в приміщенні ТЦК у Тернополі. Поліція показала відео
25 ТРА, 2026

У Норвегії затримали українського банкіра, розшукуваного Інтерполом – ЗМІ
25 ТРА, 2026

Бюджетні тисячі доларів для віртуальних вебкам-студій: як полковники Нацполіції трьох областей погоріли на порно
25 ТРА, 2026

Привид Фукусіми на берегах Прип'яті: чому блекаути в Чорнобилі стали критичною загрозою
26 КВИ, 2026

Ядерний тероризм Росії як тактика: чому МАГАТЕ виявилось безсилем перед окупацією ЗАЕС та ЧАЕС
26 КВИ, 2026

Кінець морських авантур: як українські дрони поховали десантні надії Кремля у Севастополі
27 КВИ, 2026

«Рецепти» з блокутатива. Вкрито балканську мережу підготовки підвників і шпигунів у тренувальних таборах: у ній є й «російський слід»
27 КВИ, 2026

Російські загарбники в домах українців. Що стоїть за масштабними планами рашістів щодо окупованих територій
27 КВИ, 2026

Моніторинговий візит до Замкової виправної колонії №58: непридатний стан укриття, тіснота та порушення вимог утримання
28 КВИ, 2026

COVID-19 ДТП Донбас Київ Розшук дітей агресія Росії атака дронами-камікадзе **вбивство вбивство мирних жителів вимагання ВОЙНА** війна с Росією воєнні злочини РФ **втрати окупантів війна з Росією** грабж державна зрада допомога союзників України змах на вбивство зловживання службовим становищем знищення окупантів колабораційна діяльність коронавірус корупція **корупція крадіжка ... напад Росії на Україну** наркозлочини незаконне переправлення осіб через держкордон ножеве поранення обстріли цивільної інфраструктури **оперативна інформація посібники окупантів** привласнення коштів підроблення документів п'яний за кермом ракетні удари окупантів **розбій російські воєнні злочинці** **руський мир смертельна ДТП** **убийство хабар** **хуліганство** **Шахрайство**

РЕКЛАМА

ВІЙНА

Україна знайшла дешеву зброю для захисту проти атак РФ, – Politico

PUBLISHED 25 ТРАВНЯ 2026



Замість дорогих Patriot – вітчизняна Lima

Україна дедалі активніше робить ставку на радіоелектронну боротьбу нового покоління на тлі дефіциту дорогих західних ракет для систем ППО.

Про це повідомляє РБК-Україна з посиланням на Politico.

Видання поспілкувалося з розробниками українського комплексу Lima, створеного оборонним стартапом Cascade Systems.

За словами одного з розробників із позивним Алхімік, система не знищує цілі, а втручається в їхню навігацію. Lima створює потужні поля перешкод, які порушують супутниковий сигнал.

“Окрім простого придушення навігації, ми використовуємо підміну координат та заміну координат на кілька кілометрів. Ми можемо зробити так, щоб їхні ракети падали в поля, а не вражали цілі”, – пояснив Алхімік.

Як працює Lima

Lima імітує сигнали супутникової навігації, які використовують російські ракети та безпілотники, передаючи їм хибні координати.

За словами розробників, деяким минулим атакам вдалося запобігти завдяки тому, що зброя, яка наближалася, “думала”, що знаходиться в Перу”.

Система також може створювати “мертву зону”, де російський безпілотник втрачає сигнал наведення.

“Коли ми... створюємо досить широкую зону, захищену станціями Lima, ракета навіть не потрапить у місто. Ми відправимо її на відкрите поле”, – розповів “Алхімік”.

Значно дешевше за Patriot

Ще одна важлива перевага Lima – її ціна.

Вартість однієї установки становить близько 58 тисяч євро. Для порівняння, одна ракета Patriot PAC-3 коштує стільки, скільки вистачило б на захист цілого великого міста комплексами Lima.

Компанія Cascade вже поставила понад 400 комплексів Lima. Їх почали використовувати в липні 2024 року, а з жовтня 2025 року систему також залучили до захисту цивільної інфраструктури.

У компанії стверджують, що за останні 18 місяців Lima заглушила 20 500 дронів Shahed та перенаправила десятки балістичних і крилатих ракет.

Система постійно оновлюється

При цьому останні модифікації Lima здатні придушувати далекобійну зброю, включаючи балістичні ракети, що використовують такі системи, як російська супутникова навігація ГЛОНАСС, заявив Максим Скорецький, начальник відділу радіоелектронної боротьби сухопутних військ України.

Розробники кажуть, що російська далекобійна зброя після втрати супутникового сигналу може продовжувати рух за інерціальною системою навігації, але точність різко падає.

Система також навчилася протидіяти плануючим авіабомбам. Раніше це було складніше через використання нових російських антен захисту від глушіння.

“Навіть якщо авіабомба відхилиться від цілі приблизно на 20 метрів, це вже означає, що ціль продовжуватиме існувати”, – сказав Скорецький.

Він також наголосив, що використання лише РЕБ має ризики. За його словами, дрони та ракети після втрати сигналу все одно падають і можуть завдати шкоди.

“Однак, чи вразять російські балістичні ракети бажану ціль, коли буде увімкнено Lima? Я б сказав, що це навряд чи”, – додав Скорецький.

За даними розробників, перші версії Lima з'явилися у 2022 році для боротьби з крилатими ракетами. На створення системи компанія витратила понад 2 мільйони доларів власних коштів. Державні контракти Cascade Systems почала отримувати лише наприкінці минулого року.

На початку 2025 року російські війська почали використовувати модернізовані антени “Комета”, через що попередні версії українських систем РЕБ втратили ефективність.

“Ось тоді й почалося справжнє життя. Ми жили у своїй лабораторії, намагаючись зламати нові російські антени”, – сказав Алхімік.

Like
Tweet

Новини партнерів

Реклама

Фіцо назвав «єдиного», хто може стати...

Купити Кондиціонери вигідно Доставимо та Змонтуємо кондиціонер за 1 день!

Купити Кондиціонери вигідно Доставимо та Змонтуємо кондиціонер за 1 день!

ВІД 11 900 грн.

КУПИТИ

Як зараз виглядає знищений вщент ТЦ у...

Купити Акція на інвертори Гібридні інвертори від 13500 грн. Чиста синусоїда

Купити Акція на інвертори Гібридні інвертори від 13500 грн. Чиста синусоїда

ВІД 13 500 грн.

КУПИТИ

Не кажіть "медянка": як правильно...

Історію цієї геніальної лікарки зі...

Tags: [війна з Росією](#) [озброєння ЗСУ](#) [РЕБ](#) [українська ППО](#)

YOU MAY ALSO LIKE...

Рашисти обстріляли Запоріжжя ракетами і дронами, є загиблий і поранені

24 БЕРЕЗНЯ 2026

Збито 32 ворожі БПЛА, 8 безпілотників-імітаторів не досягли цілей (локаційно втрачені)

9 КВІТНЯ 2025

Російський посол відкрито пригрозив США війною через підтримку України

9 КВІТНЯ 2022

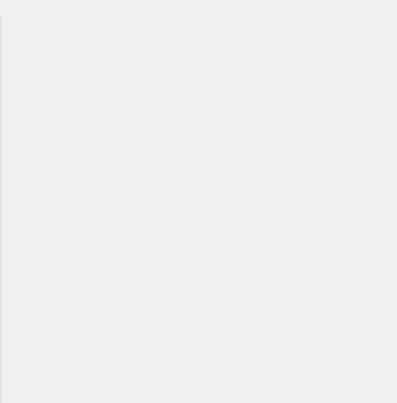
Україна кри...
Follow Page

У ФОКУСІ



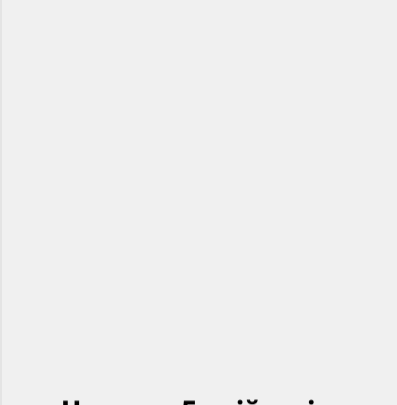
Цифрова ера великого дербану неощифрованих метрів або як законно стати безхатком за три роки на Івано-Франківщині

ІНШІ НОВИНИ



У Києві після атаки РФ згорів ТРЦ та Лук'янівський ринок: ..

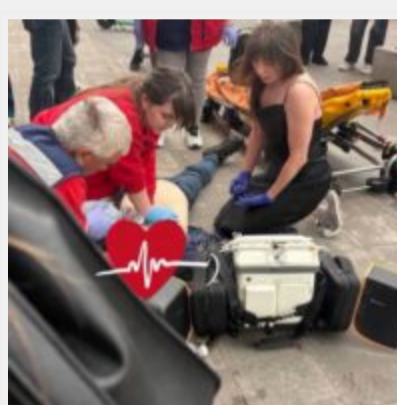
ДЕТАЛЬНІШЕ



Названо 5 олій, які в жодному разі не можна вживати

ДЕТАЛЬНІШЕ

ДУМКИ ЧИТАЧІВ



«А МИ ТУТ ПРИ ЧОМУ?». Смертельна відмова за п'ять хвилин від порятунку та ціна байдужості київської підземки

ФОТОРЕПОРТАЖ



Як виглядає українська ТЕЦ, що пережила не одну ракетну атаку російських загарбників

НОВИНИ ІТ

Технології

Завгрузка...

