



Топ-теми:

- Арешт Єрмака
- Корупційна мафія Міндіча в Енергоатомі
- Напад Росії на Україну



Пошук...

НОВИНИ

КОНФЛІКТИ

ПОЗИЦІЯ

ДУМКА

ПОДІЇ

ВІЙНА

ВІДЕО

БЛОГИ

Головна > Статті > Війна > Різне > Україна масштабує використання систем РЕБ Lima для захисту від російських ракет та БПЛА, - Politico

Україна масштабує використання систем РЕБ Lima для захисту від російських ракет та БПЛА, - Politico

Читати на руском

Додати як бажане джерело в Google



Україна масштабує використання систем РЕБ Lima для захисту від російських ракет та БПЛА, - Politico

На тлі браку дорогих західних ракет для ППО Україна дедалі більше покладається на новітні системи радіоелектронної боротьби.

Про це повідомляє [Politico](#).

Журналісти поспілкувалися з творцями українського комплексу Lima, який розробила компанія Cascade Systems.

За словами одного з інженерів з позивним "Алхімік", система не знищує цілі фізично, а лише збиває їх з курсу. Lima генерує потужні перешкоди, що блокують супутниковий сигнал.

«Окрім звичайного глушіння, ми застосовуємо підміну координат і зсув їх на кілька кілометрів. Завдяки цьому ворожі ракети можуть падати в чистому полі, не досягаючи цілей», – пояснив "Алхімік".

Ukraine's latest defense against Russian missiles: Making them miss

Kyiv is using the Lima electronic warfare system to divert attacks by Russian drones and missiles.

▶ LISTEN ▶ COPY LINK

Free article usually reserved for subscribers



A Ukrainian soldier works on an Avenger AN/TWQ-1 anti-aircraft missile system in Kyiv on Nov. 28, 2023. | Kostiya

Як працює Lima

Lima імітує сигнали супутникової навігації, які використовують російські ракети та дрони, і передає їм фальшиві координати.

Розробники зазначають, що під час попередніх атак зброя «вважала», ніби перебуває в Перу, і тому не вразила ціль.

Система також здатна створювати «мертву зону», у якій російський БПЛА втрачає сигнал керування.

«Коли ми розгортаємо достатньо широку зону прикриття станціями Lima, ракета взагалі не долітає до міста – ми спрямовуємо її в поле», – розповів "Алхімік".

Значно дешевше за Patriot

Важливою перевагою Lima є її вартість.

Одна установка коштує приблизно 58 тисяч євро. Для порівняння, за ціну однієї ракети Patriot PAC-3 можна було б захистити ціле велике місто комплексами Lima.

Компанія Cascade Systems уже передала понад 400 комплексів Lima. Їх почали застосовувати з липня 2024 року, а з жовтня 2025-го – і для охорони цивільних об'єктів.

За даними компанії, за останні 18 місяців Lima знешкодила 20 500 дронів Shahed та відхилила десятки балістичних і крилатих ракет.

Система постійно вдосконалюється

Останні версії Lima здатні протистояти далекобійній зброї, зокрема балістичним ракетами, що використовують ГЛОНАСС, заявив начальник відділу РЕБ Сухопутних військ Максим Скорецький.

Розробники пояснюють, що після втрати супутникового сигналу російська зброя може летіти за інерційною системою, однак точність при цьому різко падає.

Систему також адаптували для боротьби з плануючими авіабомбами, попри появу нових російських антен захисту від перешкод.

«Навіть відхилення бомби на 20 метрів від цілі вже означає, що об'єкт залишиться цілим», – зазначив Скорецький.

Він наголосив, що покладатися лише на РЕБ ризиковано, адже дрони та ракети після втрати сигналу все одно падають і можуть завдати шкоди.

«Однак, чи влучать російські балістичні ракети в бажану ціль за ввімкненої Lima? Я б сказав, що навряд чи», – додав Скорецький.

За інформацією розробників, перші зразки Lima з'явилися ще 2022 року для протидії крилатим 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.

«Тоді й почалося справжнє випробування. Ми буквально жили в лабораторії, намагаючись подолати нові російські антени», – сказав "Алхімік".

Теги: РЕБ Lima, Нападение России на Украину, Напад Росії на Україну, Війна, Війна, Україна, Україна, Атака

пбо, ппо, влк



Марія Войтенко
ОГЛЯДАЧ НОВИН

25 травня 2026 г., 11:28 Переглядів: 2080

Коментарі: 0

Роздрукувати

Надіслати товаришу

Коментарі:

comments powered by Disqus

Важливі новини

10.06.2026



05.06.2026



ЯК ОБИТИ БЛОКУВАННЯ І ЧИТАТИ НАШ САЙТ

Останні новини

По даті По переспдан По коментарям

09:52 Колапс на кордоні з Польщею: до черг у «Краківці» додадуться затримки в «Шегинях» через ремонт

09:25 DeepState: Російські війська просунулися на Покровському та Лиманському напрямках

09:17 Нічна атака РФ: Сили ППО збили 91 із 98 ворожих безпілотників

09:10 «Трамп нас підставив»: в Ізраїлі жорстко критикують угоду США та Ірану, яка готується

09:01 Суд поставив крапку: з Центру Кеннеді прибрали напис на честь Дональда Трампа

Підпишіться на наш канал в Telegram. Оперативно про головне

08:53 Ранкова атака на Миколаївщину: ворог ударив «шахедами» по транспортній та енергетичній інфраструктурі

08:47 Ситуація на фронті: Зафіксовано 229 боєзіткнень, тривають найважчі бої на Покровському напрямку

08:41 Від імперських амбіцій до васалітету: як Путін перетворює Росію на китайський придаток, - The Hill

08:34 Росія вдарила по трьох районах Дніпропетровщини: пошкоджено будинки, підприємства та фермерське господарство

08:27 Нічна атака БПЛА на РФ: у Тульській області палає найбільший хімізавод "Азот"

08:20 Трамп святкує 80-річчя та закріплює статус одного з найстаріших світових лідерів

08:16 В Ярославській області БПЛА уразили нафтобазау Росрезерву, що забезпечує пальним армію РФ

08:10 Окупанти атакували 17 громад Сумської області: двоє людей загинули, ще четверо поранені

08:05 The Guardian: Трамп не планує двосторонню зустріч із Зеленським на саміті G7

08:00 Втрати ворога за добу: ЗСУ знешкодили 1440 окупантів і 5 танків

00:04 Окупанти завдали ударів по Запоріжжю: частина міста залишилася без електро- та водопостачання

00:00 У Берліні грабіжники під виглядом поліції увірвалися до помешкання та вкрали 100 тисяч євро

13 червня 2026 г.

23:55 «Торгівля суверенітетом»: в Ірані спалахнули акції через угоду з Вашингтоном

23:48 В Ірпені сталася стрілянина: нетверезі чоловіки відкрили вогонь у бік перехожих із дитиною

23:40 Загроза глобального блекауту: Росія може працювати над розміщенням ядерної зброї на орбіті, - Бундесвер

23:32 Зеленський про саміти G7, Євроради та НАТО: Очікуємо на предметні рішення щодо ППО та далекобійності

23:24 У НАТО готують альтернативні плани оборони Європи через скорочення військової допомоги від США

Теги новин

COVID-19, агресия России, Атака

Війна

Война ВСУ Вторжение

Дональд Трамп Донбасс ДТП Зеленский ЗСУ Киев Київ коронавірус Корупція

Напад Росії на Україну

Нападение

России на Украину окупанты

окупанти Порошенко Путин Росія

Россия сбу США Украина

Україна ЧП Эпидемия коронавируса

Наші опитування

Чи вірите ви, що Дональд Трамп зможе зупинити війну між Росією та Україною?

- Так, повністю зможе
- Частково зможе, але не відразу
- Ні, не зможе
- Це залежить від дій інших сторін
- Важко відповісти

Голосувати

Показати результати опитування
Показати всі опитування на сайті

Головна
Про нас
Статті
Архів
Закони
Контакти

Новини
Рейдерство
Корупція
Економіка
Новини світу

Конфлікти
Політика
Корпоративні конфлікти
Кримінал

Позиція
Коментарі
Різне

Думка
Політика
Економіка

Події
Відео

Війна
Блоги