



Топ-теми:

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



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](#)

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

POLITICO PRO Free article usually reserved for subscribers



A Ukrainian soldier works on an Avenger ANU TWC-1 anti-aircraft missile system in Kyiv on Nov. 26, 2023. | Reuters

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 достатню 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 ракетам, 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 планувачими 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 ракетам. 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](#) [Война](#) [Війна](#) [Україна](#) [Україна](#) [Атака](#)

ГЛВО ППО ВПК



Марія Войтенко
ОГЛЯДАЧ НОВИН

🕒 25 травня 2026 г., 11:28 👁 Переглядів: 1711

💬 Коментарі: 0

📄 Роздрукувати

✉ Надіслати товаришу

Коментарі:

comments powered by Disqus

Важливі новини

19.05.2026



13.05.2026



Останні новини

По даті По переглядам По коментарям

- 16:06 **В ЄС зростає кількість депортацій українців: у ДМС назвали головні причини**
- 16:00 **«Бій зупинили після гонгу»: Вергувен вимагає скасувати результат поєдинку з Усиком**
- 15:55 **РФ оприлюднила фото пошкодженого газозову «Арктик Метагаз» та звинувачує в атаці Україну**
- 15:50 **Кількість постраждалих від масованого удару по Києву зростає до 91 особи**
- 15:46 **Російські атаки на Дергачі та Краматорськ: четверо людей загинули, кількість постраждалих зростає**
- [Підпишіться на наш канал в Telegram. Оперативно про головне](#)
- 15:41 **Економічне гальмо КНР: як внутрішній спад у Китаї провокує нові торгові війни з США та ЄС**
- 15:38 **Дональд Трамп пригрозив Ірану масштабною війною у разі провалу мирних переговорів**
- 15:32 **Схема на мільйони євро: у Греції викрили мережу держслужбовців та бухгалтерів, які грабували фонди ЄС**
- 15:25 **Апеляційний суд Миколаєва залишив у силі штраф на 4,9 мільйона гривень за контрабанду сої**
- 15:23 **Загострення на Орхівському напрямку: за добу зафіксовано майже 30 бойових зіткнень**
- 15:17 **Голова МЗС Андрій Сибіга та представники понад 70 іноземних дипломатів відвідали місця обстрілів у Києві**
- 15:11 **На Одещині посадовцю селищної ради підозрюють у незаконній передачі 5 гектарів землі забудовнику**
- 15:06 **Знайшли в автомобілі "білу речовину": у Чехії мітрополита РПЦ Іларіона зафіксували у зберіганні наркотиків**
- 15:00 **Стався вибух в одному з портів Одещини: у ВМС прокоментували інцидент та чутки про пошкодження парусника «Дружба»**
- 14:51 **Застереження Ватикану: Папа Римський закликав не допустити влади власників ШІ над людством**
- 14:46 **Схема на мільйони: хто в команді Терехова контролює тендери на відбудову міста**
- 14:41 **Держсекретар США Марко Рубіо відвідає Вірменію напередодні парламентських виборів**
- 14:37 **Спалах Еболи в ДР Конго: зафіксовано понад 900 підозр на зараження та 119 смертей**
- 14:32 **Вища рада правосуддя оголосила догану одеському судді Іванчуку за м'які вироби нетверезим водія**
- 14:27 **Спалахнув скандал навколо «Дизель Шоу»: гумористи випустили номер про збройованих поліцейських**
- 14:21 **Марія Захарова заявила про наміри РФ продовжувати обстріли Києва та попередила закордонних послів**
- 14:16 **Президент зустрінеється з фракцією «Слуга Народу»: нардеп Железняк повідомив деталі та вимоги до депутатів**

Теги новин

COVID-19 агресія Росії Атака **Війна**

Война ВСУ Вторжение

Дональд Трамп Донбасс ДТП Зеленський ЗСУ Київ Київ коронавірус Корупція

Напад Росії на Україну Нападение

Росії на Україну окупанти окупанти Порошенко Путин Росія

Росія сбу США Україна Україна ЧП Епидемія коронавіруса

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