

За останні 24 години

- 15:10 Українських полярників відвідав рідкісний гість – на Вернадському помітили імператорського пінгвіна
- 15:00 **Замість дефіцитних Patriot: Україна створює власну ракету проти балістики**
- 14:51 Лузан і Рибачок вибороли друге "золото" ЧЕ у каное-двійці
- 14:04 Під Запоріжжям армія РФ атакувала автомобілі, поранено троє людей
- 14:00 **Варення із білих грибів і маслюків: ресторанный делікатес, який можна приготувати вдома**
- 13:34 **Міжнародні організації: Україна**

ЗАВАНТАЖИТИ ЩЕ

Головна / Політика

Замість дефіцитних Patriot: Україна створює власну ракету проти балістики

ВІКТОР ТИМОФЕВ 14 червня 15:00

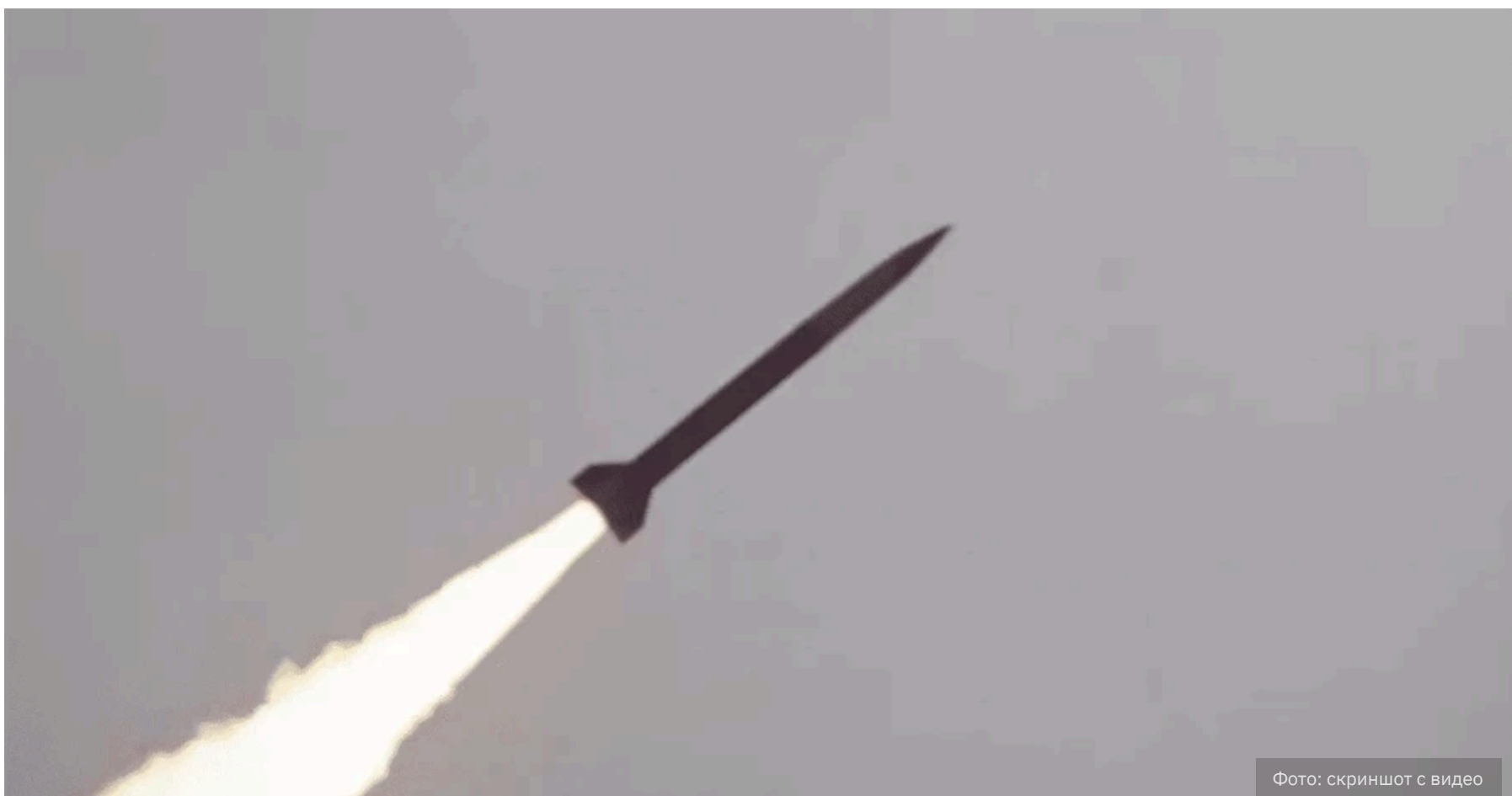


Фото: скріншот с відео

Одна ракета PAC-3 для системи Patriot коштує близько 3,8 мільйона доларів, а її український аналог - усього 700 тисяч. В умовах гострого дефіциту снарядів ПРО українська компанія Fire Point розробила та вже випробувала власну ракету для перехоплення російської балістики.

Журналіст *Коротко про* розбирався в технічних характеристиках ракети, а також з'ясував, що за секретна американська зброя просто зараз почала діставати до цілей у глибокому тилу ворога.

Українська ракета майже у 6 разів дешевша

Українська оборонна компанія Fire Point, яка раніше створила відому ракету «Фламінго», провела перше випробування нового зенітного перехоплювача FP-7.X. І цей перехоплювач розглядають як значно дешевшу альтернативу американським зенітним ракетам Patriot. Про це виданню Financial Times розповів співзасновник Fire Point Денис Штілерман.

Головна перевага української ракети – значне здешевлення її виробництва порівняно з ракетами PAC-3 до Patriot. Тоді як одна протиракета PAC-3 коштує близько 3,8 млн доларів, її український аналог обходиться у 700 тисяч доларів. І це дозволить масштабувати виробництво та створювати більші запаси для щоденного використання в умовах інтенсивних атак.

Компанія планує розпочати серійне виробництво вже в серпні, однак повна готовність системи очікується орієнтовно до 2027 року. Водночас критично важливим етапом залишається інтеграція інфрачервоної головки самонаведення, яку планують отримати від німецького виробника Diehl Defence.

Окрім самого перехоплювача, розробляється і комплексна система протиповітряної оборони під назвою Fгеуа. Вона має включати радары, системи виявлення, супроводу цілей та командно-контрольні елементи. Для цього Україна веде перемовини з низкою європейських оборонних компаній, серед яких Hensoldt, Thales, Leonardo та Kongsberg.

Але повноцінно замінити ракети від Patriot не зможе

Перехоплювач FP-7.X створюється для знищення російських балістичних ракет і безпілотників на висоті до 25 км, що відповідає параметрам системи Patriot. Хоча експерти і визнають, що нова система навряд чи повноцінно замінить Patriot, однак вона може стати важливим доповненням до багаторівневої системи ППО України нарівні з американськими Hawk та німецькими IRIS-T.

- Наші ракети-перехоплювачі FP-7.X створюються скоріше не як заміна ракет PAC-3 для ЗПК Patriot, а як доповнення до них. Замінити їх повністю вони не зможуть, бо їхнє виробництво в наших умовах війни обмежене. Якщо не вдасться зробити FP-7.X антиракетною для російської балістики, то вона буде ефективною проти аеродинамічних цілей, тобто крилатих ракет та літаків. У будь-якому разі нам потрібно розробляти вітчизняні комплекси, щоб зменшити нашу залежність від західних поставок, - вважає *авіаексперт Валерій Романенко*.

Але українська ракета має одну важливу перевагу. Якщо американська ракета PAC-3 працює виключно в межах надскладного американського комплексу Patriot, то українська FP-7.X може бути інтегрована в ширше коло ракетних пускових комплексів. Бо вона використовує радары SAAB (Швеція), Thales (Франція), Hensoldt (Німеччина) та систему управління Kongsberg (Норвегія).

ТТХ

- Тип ракети: зенітна керована антибалістична ракета.
- Призначення: перехоплення балістичних ракет та БпЛА.
- Максимальна швидкість: 1500–2000 м/с (близько 4,4–5,8 Маха).
- Висота перехоплення (стеля): до 20–25 км.
- Дальність польоту: до 200–300 км.
- Маса бойової частини: 150 кг.
- Довжина: 7,25 м (діаметр фюзеляжу - 0,53 м).
- Орієнтовна вартість: близько 700 000 доларів.

А в цей час

Російські цілі стали на 900 кілометрів ближчими

Окрім цього, з'явилася інформація, що Україна почала використовувати ракети на багато більшій відстані. Російські військові пабліки опублікували фрагменти української ракети, які вказують на те, що Україна отримала та вже застосовує новітні крилаті ракети AGM-188A Rusty Dagger («Іржавий кинджал»), які розроблялися спеціально для ЗСУ за програмою ERAM. Це американська програма Повітряних сил США зі створення дешевої масової високоточної крилатої ракети класу «повітря-поверхня» великої дальності, розробленої спеціально для потреб України. Головна ідея проекту - дати Повітряним силам ЗСУ потужну далекобійну зброю, яку можна виробляти тисячами на рік за відносно невеликі гроші. Цей боеприпас є гібридом керованої авіабомби та крилатої ракети.

«Якщо заяви росіян підтвердяться, це може бути доказом того, що Україна вже отримала і застосовує крилаті ракети ERAM, включаючи AGM-188A Rusty Dagger», - зазначають аналітики Defense Express.

Ракети за програмою ERAM створювалися з однаковими масогабаритними характеристиками у категорії 500-фунтової (227 кг) авіабомби Mk82. AGM-188A Rusty Dagger важить близько 200 кг, з яких 45 кг припадає на бойову частину.

А завдяки невеликій масі та можливості запускатися з будь-якого літака, здатного використовувати JDAM, одна ескадрилья з 12 винищувачів F-16 може за раз запустити до 144 крилатих ракет ERAM.

Ракета AGM-188A Rusty Dagger оснащена турбореактивним двигуном, завдяки якому вона здатна підтримувати високу дозвукову швидкість, прямуючи до цілі. У поєднанні з невеликими розмірами та корпусом із зниженою радіолокаційною помітністю ракета є вкрай складною для перехоплення.

Новини по темі: Технології Парк ракет система ППО Війна України з Росією

Підпишіться на нас в соц. мережах



Статті по темі



11 червня політика
Що готує 21-й пакет санкцій ЄС проти Росії: у списку патріарх Кирило, «СВОшники» і риба



11 червня політика
Експерт з безпеки руху Микола Ільчук - про те, якими мають бути штрафи, щоб запобігти смертельним ДТП



10 червня політика
На межі абсурду: поляки хочуть позбавити Зеленського ордена Білого Орла, а Муссоліні його залишили