



ОСТАННІ НОВИНИ >

08:54 400 компаній і роки роботи: чому ракета Patriot так довго йде із заводу на фронт, - WSJ

08:40 **США** Багатство перетікає з Заходу на Схід. Як Україні перехопити й собі "копійчину"

08:40 "Музейна рідкість": російські аналітики розгромили вихвалення Путіна про Су-57

08:36 **Виробник Patriot зробив тривожну заяву щодо майбутніх поставок ракет**

08:32 На Львів насувається негода: синоптики попереджають про небезпеку (інфографіка)

Реклама



Чому виробництво ракети для Patriot займає роки / фото Getty Images

Сучасні ракети-перехоплювачі **Patriot** можуть знищувати повітряні цілі за лічені секунди, однак їхнє виробництво займає понад два роки. Попри плани США різко збільшити випуск цих боєприпасів, виробники попереджають: швидко наростити обсяги не вдасться через складні ланцюги постачання, нестачу персоналу та виробничі обмеження, лише **The Wall Street Journal**.

Цього року Пентагон і компанія Lockheed Martin домовилися більш ніж утричі збільшити випуск новітніх ракет PAC-3 MSE – приблизно до 2 тисяч одиниць на рік. Однак досягти такого показника виробник планує лише наприкінці десятиліття.

Ситуацію ускладнює виснаження запасів через військові операції США, триваючу війну в Україні та загострення на Близькому Сході. Водночас кількість замовлень від союзників Вашингтона залишається рекордною.



За оцінками Центру стратегічних і міжнародних досліджень (CSIS), відновлення запасів Patriot до рівня, який існував до війни з Іраном, може зайняти щонайменше три роки.

Чому ракети виробляються так довго

Основна проблема полягає у складності виробничого циклу. У створенні однієї ракети беруть участь понад 400 компаній.

Процес починається після укладення контракту з Пентагоном. Далі виробники комплектуючих узгоджують ціни, замовляють сировину та запускають виробництво окремих елементів.

Серед ключових підрядників:

- Boeing виготовляє елементи головки самонаведення, електроніку та проводку;
- L3Harris виробляє ракетні двигуни, сопла та паливні компоненти;
- Lockheed Martin здійснює фінальне складання ракети.

Безпосереднє складання на заводі в Арканзасі займає близько шести тижнів, однак лише після того, як усі необхідні деталі надійдуть на підприємство.

Вузькі місця у виробництві

Однією з найбільших проблем залишаються інвестиції у нові потужності. Будівництво та оснащення нових виробничих ліній триває роками. Наприклад, розширення одного із заводів Boeing зайняло понад два роки, а нові потужності L3Harris запрацюють лише наступного року.

Не менш складним є пошук працівників. За даними Lockheed Martin, підбір та навчання спеціалістів для критично важливих посад займає близько шести місяців. Частина персоналу також повинна отримати допуск до роботи з секретними програмами.

Одна деталь може загальмувати всю систему

Понад 80% постачальників другого рівня працюють одразу на кілька ракетних програм. Через це різке збільшення виробництва Patriot може створити дефіцит комплектуючих для інших видів озброєння.

Додатковою проблемою є використання деяких електронних компонентів, які вже вважаються застарілими на цивільному ринку. Це змушує американських виробників залежати від дорогих іноземних постачальників.

Особливо критичним елементом є головка самонаведення ракети – система, яка дозволяє перехоплювачу виявляти та супроводжувати ціль. Її виробництво зосереджене на одному підприємстві Boeing.

"Злагоджена робота"

Оборонні компанії вже намагаються прискорити виробництво. Boeing встановлює роботизовані системи та шукає нових постачальників електронних компонентів. L3Harris розширює мережу виробників ракетних двигунів.

"Потрібно, щоб вся екосистема працювала злагоджено", – заявив генеральний директор L3Harris Кріс Кубасік.

За його словами, якщо виробництво ракет збільшується в чотири рази, у стільки ж разів необхідно наростити випуск корпусів, запалювачів, клапанів та інших компонентів. Саме тому навіть за наявності фінансування швидко ліквідувати дефіцит Patriot наразі неможливо.

ЧИТАЙТЕ ТАКОЖ:

Ракети Patriot - останні новини

Як повідомляв УНІАН, Україна знайшла можливість отримати ракети-перехоплювачі, у тому числі до зенітно-ракетних комплексів Patriot, у яких **спливає термін придатності**.

Крім того, президент України Володимир Зеленський просить президента США Дональда Трампа дозволити **надати Україні ліцензії на виробництво** антибалістичних ракет PAC-3 до зенітно–ракетних комплексів Patriot.

Головний редактор видання Defense Express Олег Катков вважає, що **Україна може сама** виробляти ракети-перехоплювачі до комплексів Patriot, але це потребуватиме досить тривалого часу.

Вас також можуть зацікавити новини:

- У Чебоксарах атакували завод, який забезпечує точність російських ракет**
- Росія повернула в арсенал міну часів Другої світової: на фронті виявили РМД-6**
- Німеччина розробила дешевшу альтернативу далекобійним ракетам ППО**

США ППО

ДОПОМОЖІТЬ ПРОЄКТУ **ПІДТРИМАЙТЕ НАС**

Читати УНІАН в Telegram Читати УНІАН в Viber

НОВИНИ ПАРТНЕРІВ

Реклама

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

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

Новини економіки · Курс долара · Курс євро · Курс валют · Пільги і доплати ветеранам праці · Тарифи на газ · Укразпівниця · Біткоїни-курс · Тарифи на електроенергію

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

Гороскоп · Гороскоп на тиждень · Місячний календар у червні 2026 · Календар рибалки у червні 2026 · Гороскоп на сьогодні · Гороскоп на завтра

Лайфхаки · Як позбутися шчурів на ділянці · Як прибрати вапняний наліт · Де краще тримати яйця у будинку · Що зробити з тюлю для дому та городу · Як позбутися запаху гару всередині мікрохвильовки · Як підстригати кігті кішкам

Яке сьогодні свято · Чи буде День Конституції вихідним · Церковний календар на червень 2026 · Церковне свято 11 червня · Коли День батька в Україні 2026 · Календар харчування на Петрів піст 2026 · Церковне свято 9 червня

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

Сад-город · Найкращий засіб проти фітофори на помідорах · Як швидко позбутися мурашки на ділянці · Куди подіти скошену траву з ділянки · Чим обприскати яблуню у червні · Що посадити поруч із трояндами від попелиці · Чим удобрити баштанні культури в червні · Як зробити прискорювач для компосту · Як позбутися слимаків на городі · Як позбутися личинок хруща · Як зрозуміти, який тварини належать нори у землі · Чим полити моркву та буряк, щоб були великими, солодкими та довго лежали · Чим підгодувати смородину на початку червня · Чим найкраще травити колардського жука

Рецепти · Простий рецепт сирного коржика на сковороді · Простий рецепт шинки з індики · Як готувати кашникові стрілки · Масляний крем з зефіром · Куряче філе в духовці як бузенина

App Store Google Play f X in G=

Правила користування сайтом · **Політика конфіденційності** · **Про нас** · **Редакційна політика** · **Ми в соцмережах**