

США програють гонку гіперзвукових озброєнь Китаю та РФ: Fox News назвав ключові проблеми

Катерина Черновол

22:13, 21.04.26

  5 хв.



Програма ВПС США з розробки гіперзвукової крилатої ракети відстає на кілька місяців від запланованих термінів.

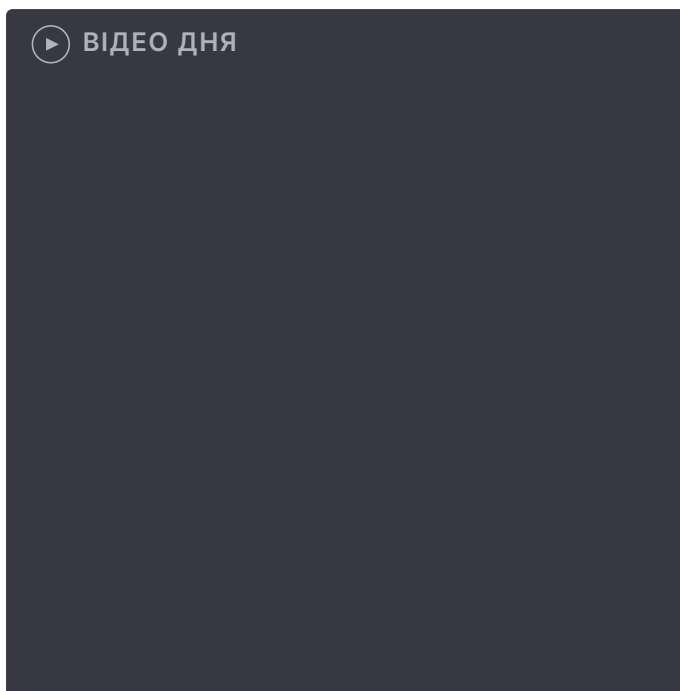
США поступаються Росії та Китаю в розробці гіперзвукової зброї / фото [wikimedia.org](https://www.wikimedia.org)

Сполучені Штати Америки вже роками працюють над розробкою [гіперзвукової зброї](#), щоб скласти конкуренцію Китаю та Росії. Однак через затримки в програмах та обмежені можливості для випробувань є занепокоєння, що Вашингтон відстає від Пекіна та Москви.

Ключові програми стикалися з постійними

затримками, зокрема з перебоями у графіках випробувань та розробки. Інші ж проєкти були скасовані, а згодом відновлені Пентагоном, розповідає [Fox News](#). Зазначається, що швидкість оцінки та вдосконалення нових систем стримує обмежена інфраструктура для випробувань. Як наслідок, темпи розробки сповільнюються.

З огляду на те, що Китай і Росія вже розгорнули гіперзвукові системи, у Пентагоні зростає занепокоєння. Оскільки гіперзвукова зброя призначена для руху з надзвичайно високою швидкістю під час маневрування в польоті, виявити та перехопити її набагато важче за інші ракети. РФ вже використовувала таку зброю для ударів по Україні, зауважується в матеріалі.



Однак у рамках американської програми зі створення гіперзвукового озброєння прогрес є нерівномірним. Чинники дедалі частіше намагаються збалансувати інвестиції між створенням гіперзвукової зброї та захистом від неї.

Які проблеми заважають у створенні гіперзвукової зброї

Деякі проблеми мають технічний характер, пояснює автор.

"Гіперзвукові системи повинні витримувати екстремальну температуру та тиск під час руху з високою швидкістю в атмосфері, що робить їх проектування та створення складнішими, ніж у випадку традиційних ракет. У деяких випадках Пентагон також застосовував більш просунуті підходи, включаючи системи з високою маневреністю та можливістю точного удару звичайною зброєю, що додає ще більшої складності", – сказано в публікації.

Та основною перепорою є обмежені можливості для випробувань, тож програми стикаються із затримками.

Марк Бігем, віцепрезидент з оборонних програм у компанії Longshot, яка займається технологіями запуску та випробувань гіперзвукових апаратів, пояснив, що лише кілька об'єктів можуть випробовувати системи на гіперзвукових швидкостях, що ускладнює прискорення темпів розробки.

Свою роль у затримці в розробці гіперзвукової зброї відіграли і мінливі пріоритети США. У 2000-х роках Штати очолювали ранні дослідження в галузі гіперзвукових технологій, але потім оборонні видатки переорієнтувалися на антитерористичні операції та інші напрямки. Донедавна фінансування гіперзвукових озброєнь було нестабільним.

Створення гіперзвукової зброї у США

Найбільш просунутий проект Пентагону – гіперзвукова зброя армії великої дальності, або проєкт Dark Eagle. Нещодавно було проведено спільне випробування в армії та флоті. Проте загальний арсенал гіперзвукових проєктів постійно змінюється.

Військово-повітряні сили США відновили програму створення зброї швидкого реагування повітряного базування (ARRW), яку було призупинено через невдалі випробування. Для початку закупівель

військові запросили близько 387 мільйонів доларів у бюджеті на 2026 фінансовий рік.

ЧИТАЙТЕ ТАКОЖ:



"Вбивця" Су-57: США показали, як виглядатиме винищувач шостого покоління для флоту (відео)



Бал

Водночас США все більше інвестують у засоби протидії гіперзвуковим загрозам. Агентство протиракетної оборони виділило компанії Northrop Grumman додаткове фінансування в розмірі приблизно 475 мільйонів доларів для прискорення розробки перехоплювача на фазі планування. Така система призначена для знищення гіперзвукової зброї в польоті. Терміни реалізації програми вдалося прискорити після затримок. Очікується, що початкова оперативна готовність системи буде досягнута на початку 2030-х років.

Попри нагальність питання, з огляду на те, що РФ та Китай вже розгорнули гіперзвукову зброю, останній бюджет адміністрації Трампа робить більший акцент на протиракетній обороні, дронах та інших можливостях..

"Аналіз, проведений Управлінням урядового контролю, показав, що програма ВПС США з розробки гіперзвукової крилатої ракети зазнала затримки приблизно на шість місяців у досягненні ключового етапу проектування, що призвело до відтермінування льотних випробувань приблизно на рік та скорочення кількості запланованих випробувальних польотів. Ці висновки свідчать про більш загальні затримки, що впливають на розвиток гіперзвукових технологій у США", – резюмує автор.

Нова зброя США

ВМС США випробовують [дешеву альтернативу](#)

[крилатим ракетами](#). Йдеться про нову версію реактивної бомби повітряного базування JDAM, яка дозволяє наносити удари на значно більші відстані.

Коштує ця розробка в рази дешевше за крилаті ракети. До прикладу, AGM-158 JASSM, обходяться більш ніж в 1 млн доларів за одиницю, тоді як JDAM – у кілька десятків тисяч доларів.

Вас також можуть зацікавити новини:

- [НАТО стурбоване зростанням активності російських підводних човнів, – Bloomberg](#)
- [Україна розробить ППО для захисту від російської балістики з Європою чи без неї, – експерт](#)
- [Навіть рейнджери не впоралися: FPV-дрони продемонстрували вразливість армії США під час навчань, – Forbes](#)

США

зброя

ДОПОМОЖІТЬ ПРОЄКТУ

ПІДТРИМАЙТЕ НАС



[Читати УНІАН в Telegram](#)



[Читати УНІАН в](#)

[Viber](#)

НОВИНИ ПАРТНЕРІВ

Війна в Україні · Наталія Мосейчук +

Новини України · Новини Харкова · Новини Львова · Новини Кисва ·
Новини Одеси · Новини Дніпра

Новини економіки · Курс долара · Курс євро · Курс валют ·
Доплата за стаж у 2026 році · Тарифи на електроенергію ·
Надбавки до пенсії після 70 років · Субсидія на неопалювальний сезон 2026 ·
Тарифи на газ · Доплата до пенсії після 65 років · Укрзалізниця ·
Як оскаржити неправильне нарахування пенсії ·
Доплата до пенсії одиноким пенсіонерам після 80 років · Біткоіни-курс

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

Гороскоп · Гороскоп на сьогодні · Гороскоп на завтра · Гороскоп на тиждень

Лайфхаки · Чи можна додавати мед у гарячий чай ·
Навіщо перед смаженням риби лити на сковорідку лимонний сік ·
Чому не можна виливати олію в раковину ·
Як довго можна зберігати відкритий майонез · Як знищити вошів та пероїдів у курей ·
Як засолити сало в банці сухим способом ·
Чим помити вікна, щоб були чистими до осені ·
Як легко видалити сліди від скотчу з пластикових вікон

Яке сьогодні свято · Коли Юр'їв день 2026 ·
Коли відзначати Радоницю та Червону гірку в Україні

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

Сад-город · Що робити, якщо жовтіють листя цибулі ·
Що покласти в лунку при посадці помідорів ·
Чим підгодувати помідори після пікірування · Після чого саджати картоплю ·
5 основних правил обрізки дерев · Що садити поруч з кабачками ·
Найдешевший і найефективніший народний засіб проти попелиць ·
ТОП-10 найкращих декоративних рослин для саду ·
Що не можна садити поруч із кабачками · Коли садити картоплю у 2026 році ·
Як правильно обрізати та розмножувати монстеру ·
Чим підгодувати малину навесні · Що можна садити поруч із квасолею ·

Е НАС

І
у
аю та РФ: Fox
еми

рзів":
ю наслідки

віту з
зірвалась в

ія здоров'я
відповідь

зд? Литовський
РФ призведе

Реклама

Які квіти не можна висаджувати в саду .

Простий спосіб прогнати гризунів з дому та ділянки · Що посадити від кліщів ·

Що не можна садити поруч із квасолею

Рецепти · Зелений борщ з щавлем ·

Що готувати на поминки згідно з церковною традицією · Суп з сочевиці ·

Деруни без яєць · Найсмачніший кляр для риби без яєць



App Store



Google Play



на
:ловості
) республікою",

жди
ове

і 8 років: Левам
сам -

[Правила користування сайтом](#) · [Політика конфіденційності](#) · [Про нас](#) · [Редакційна політика](#)
[соцмережах](#)

й USB-порт

20:46 Порятунок лемура Котика: КиївЗОО показав чергову жертву домашнього утримання

20:37 Навіть рейнджери не впоралися: FPV-дрони продемонстрували вразливість армії США під час навчань, - Forbes

20:35 Чи зможуть росіяни просунути вглиб Сумщини: експерт спрогнозував ситуацію

20:24 Графіки відключень 22 квітня: чи вимикатимуть українцям світло в середу

20:15 **УНІАН** Між страхом і самозахистом: чому українцям потрібна легалізація зброї, - експерт

20:09 У піраміді Хеопса виявили величезну приховану камеру: ніхто не розуміє, для чого вона потрібна

19:56 Регулярне вживання кави значно покращує настрій та знижує тривожність, - дослідження

19:50 Майже всі українці дивляться російськомовний контент: Мінкульт розкрив цифри

19:47 У Європейському департаменті МВФ високо оцінили зусилля НБУ у боротьбі з інфляцією, - ЗМІ

19:35 Квітень і травень на городі: 12 культур, які пора садити

19:34 Пісня 1972 року підірвала чарти понад пів століття тому і залишилася актуальною

19:19 ВМС США випробовують дешеву альтернативу крилатим ракетам

19:00 Ким насправді були "Гострі картузи": справжня історія банд з Бірмінгема

19:00 Лимони пролежать свіжими місяць:

де та як їх зберігати

18:58 Набирає популярності новий тренд: як без зусиль підтримувати чистоту в кухонних ящиках

18:55 Наслідки Чорнобиля досі впливають на вагітність: науковець назвав цифри

Реклама

18:54 Українські атаки вдарили по експорту РФ, але нафтові доходи Москви зросли, - Bloomberg

18:47 Дієтолог пояснила, як часто потрібно їсти рибу, щоб отримати користь від омега-3

18:34 У Фінляндії відкрили один з найдовших пішохідних мостів світу (відео)

18:30 Відома українська акторка набрала зайву вагу і показала себе у спортзалі

18:27 **оновлено** Теракт у Києві: поліцейським-втікачам обрано запобіжні заходи

18:24 "Повна нісенітниця": у ЗСУ прокоментували заяви Росії щодо вуличних боїв в Оріхові

18:23 Україна розробить ППО для захисту від російської балістики з Європою чи без неї, - експерт

18:23 Трамп вимагає від Ірану звільнити 8 жінок, яким загрожує смертна кара

18:20 22 квітня: церковне свято сьогодні - головна заборона Громничної середи

18:19 Зеленський повідомив, що "Дружбу" полагодили, але є одне "але"

18:08 "Донніленд": Україна пропонувала назвати частину Донбасу на честь Трампа, - NYT

18:03 Під щасливою зіркою: нумерологи назвали "особливі" дні народження

18:01 50 вакансій на людину: агросектор

України на межі катастрофи

18:00 На вулиці Лондона вийде ретропоїзд 1930-х років, - The Independent

18:00 Ryanair погрожує скасувати рейси до популярної європейської країни через затримки на контролі

18:00 Гороскоп на 22 квітня за картами Таро: Ракам - гармонія, Дівам - відверті розмови

17:53 НАТО стурбоване зростанням активності російських підводних човнів, - Bloomberg

17:50 Творець Fallout: New Vegas розвіяв надії фанатів на ремастер культової RPG

17:46 Новий поворот: стала відома подальша доля легендарних штурмовиків А-10

17:44 Бєдняков зізнався, у яких стосунках він нині з колишньою дружиною

Реклама

17:34 Українські дрони рекордно обвалили видобуток нафти в Росії

17:27 Він зекономить вам купу грошей: названо найкращий автомобіль для подорожей

17:23 "Ми знаємо, чим усе закінчиться":
Путін заговорив про фінал війни

17:11 Чудово почувається в лісах: який
птах найповільніший на планеті

17:10 Затримання співробітників ТЦК в
Одесі: з'явилися подробиці спецоперації

17:00 Гороскоп на 22 квітня: Овнам -
проблеми в родині, Скорпіонам -
впевненість

17:00 22 квітня в Києві буде найтепліший
день тижня

16:58 На Львівщині фура протаранила
пасажирський потяг

16:46 Зв'язки з РФ вилізли боком: Данія
звільнила офіцера з 43-річним стажем і
техніка F-16

16:40 В Києві чоловік гуляв з автоматом:
поліція затримала ще одного потенційного
стрілка

16:37 Українські ветерани навчатимуться
у Єльському університеті
за лідерською програмою від Фонду
Віктора Пінчука

16:35 Дизель різко подешевшав: скільки
коштує пальне на АЗС у вівторок

16:35 **УНІАН** Вибори в Болгарії: чи справді
РФ знайшла собі "нового Орбана"

16:30 22 квітня погода в Україні
покращиться, але ненадовго

16:22 Дорофєєва в день свого 36-річчя
вразила мережу зухвалим образом (фото)

16:19 **УНІАН** Розраховано на одну особу:
Дикий щодо заяви РФ про "повне"
захоплення Луганської області

16:18 Бійці з 42 ОМБр показали унікальні
кадри збиття реактивного "Шахеда"
дроном-перехоплювачем LITAVR

16:14 Лють загарбників до України
посилює відсутність туалетів в домівках
росіян, - посол

16:10 Євро продовжує бити рекорди: НБУ
встановив офіційний курс валют на 22
квітня

16:07 Цей хіт 1982-го став позачасовим
гімном року: його досі слухають

16:05 **УНІАН** Типова ІПСО: ветеран АТО оцінив шанси на оточення Сум росіянами

16:00 Три знаки Зодіаку зірвуть джекпот найближчими днями: кому казково пощастить

15:59 Символ безпечного повернення додому: польська лелека обрала жити в Україні (фото)

15:55 Німеччина залишиться без казахстанської нафти: Москва закрутить кран, – Reuters

15:43 На посаду глави ООН балотуються четверо претендентів: серед них двоє колишніх президентів

15:35 **АНАЛІТИКА** Масове вбивство у Києві: коли українці матимуть право оборонятись

15:32 Скандальне затримання в Одесі: Сирський відсторонив начальників обласного та районного ТЦК

15:26 Україна буде з грошима: у ЄС розповіли, коли надійде перший транш з €90 мільярдів кредиту

15:19 У Києві лунатиме голосове повідомлення про хвилину мовчання: де його можна почути

15:17 **УНІАН** "Кіллхаус", "Майкл" і "Хронологія води": головні кінопрем'єри цього тижня

15:16 В ТЦК Одеси підтвердили затримання своїх співробітників і зробили заяву

15:13 Угода між США та Іраном була близькою, поки Трамп не почав її коментувати, – CNN

15:05 "Укрзалізниця" запускає шість нових спеціальних вагонів: як вони виглядають (фото)

15:05 Люди, народжені у 1980-х і 1990-х роках, мають дивовижну перевагу у вихованні дітей

15:02 7 продуктів, які категорично заборонено класти у дверцята холодильника

14:59 Вночі температура в Україні впаде до "мінусів": які області підморозить (карта)

14:55 Хіаомі випустила новий бюджетник з потужною батареєю та екраном 144 Гц (фото)

14:54 "Без образ, але...": ці фрази завжди кажуть люди з низьким IQ

14:48 Чоловік придбав "дачу мрії" всього за 1000 доларів, але в мережі помітили прихований мінус

14:46 Рятуватиме життя: Дуа Ліпа допомогла українським військовим і викликала фурор (відео)

Реклама

14:33 Постпред України порахував, скільки Росії потрібно "покласти" солдатів для окупації Донеччини

14:14 Палатний: "Українська команда" передала "швидку допомогу" батальйону Героя України Федора Кіселара

14:12 "Вбивця" Су-57: США показали, як виглядатиме винищувач шостого покоління для флоту (відео)

14:11 Смартфон почне "літати": експерти радять робити цю просту річ раз на тиждень

14:05 Лише ці знаки Зодіаку володіють "шостим чуттям"

14:02 За місяць у світі закінчаться запаси нафти, – Bloomberg

14:02 В Одесі зі стріляниною затримали співробітників ТЦК, - джерело

13:53 3 продукти з високим вмістом вітаміну D, крім лосося

13:52 NASA побачило з космосу рожеве "серце" в Аргентині: його колір має зовсім не романтичну причину

13:51 Флеш показав, що залишилось від його будинку після удару "Шахедів"

(ФОТО)

13:49 Унікальна поведінка: папуга-інвалід розробив власну "бойову техніку" і став лідером зграї

13:46 JAS 39 Gripen перехопили російські Ту-22М3 над Балтійським морем (море)

13:45 Netflix показав перший кадр 3 сезону "Венздей"

13:34 Пальне дешевшало на очах: як змінилися цітники на АЗС за тиждень

13:31 iPhone 18 вийде пізніше, ніж звичайно, і погіршиться в характеристиках, - витік

Реклама

13:30 5 категоріям треба подати заяву на субсидію з 1 травня: ПФУ звернувся до українців

13:23 Анатоліч несподівано показався в кріслі колісному: ведучий пояснив причину

13:20 **АКТУАЛЬНО** Від фаната до ведучого: ХАС у "Караоке на майдані"

13:13 Керівництво патрульної поліції Києва звільнено з посад, – Клименко

13:12 Люди почали клеїти фольгу на стіни: за 48 годин вона показує приховану проблему в будинку

13:11 Шеф-кухар королеви Єлизавети II назвав її улюблений обід із двох інгредієнтів

13:06 В Індії побудували незвичайний ресторан із морських контейнерів (фото)

12:59 Прощайте, 24 години: вчені назвали дату, коли на Землі з'явиться 25-годинний день

12:48 Експорт елітних авто до Росії: у Європі викрили ще один незаконний канал

12:45 "Русалка" в літаку: що означає дивне кодове слово екіпажу

12:45 Визначено дату повернення знімних батарей у смартфони – це торкнеться і iPhone

12:44 Половину найзавантаженіших авіамаршрутів ЄС "складно або неможливо" замінити поїздами: у чому причина

12:44 55-річна Бурмака показала фото єдиної доньки в дитинстві і розчулила мережу


12:43 ЄС робить ставку на промисловість як основу економічної безпеки, - виконавчий віцепрезидент Єврокомісії

12:42 Metinvest Digital увійшов до п'ятірки найкращих IT-компаній українського бізнесу, - ЗМІ

12:34 Справи трьох знаків Зодіаку різко підуть вгору вже зовсім скоро

12:30 Теракт у Києві: стрілець записував усі свої дії на диктофон, – Клименко

12:30 ЗСУ почали випробовувати новий екзоскелет: експерти розповіли про його переваги (відео)

12:23  Для тих, хто шукав найнародніше шоу в телефірі: "Дизель шоу" виходитиме на "1+1 Україна"

12:17 "Чорнобиль під водою": затонулий радянський підводний човен досі отруює океан

Реклама

12:13 У США заарештували десятки ветеранів під час мітингу проти війни в Ірані, – The Hill

12:12 Клименко: Всіх поліцейських варто на місяць-два відправляти на фронт або у прифронтову зону

12:10 "Я була поруч": Світлицька вперше прокоментувала ДТП за участю Цимбалюка

12:09 В Азербайджані заявили про небезпечну бактерію в українській курятині, - ЗМІ

12:07 На Дніпропетровщині чоловік кинув гранату в поліцейських: п'ятеро поранені

12:00 "Мучитимуся ще довго": Такер Карлсон несподівано вибачився через Трампа

12:00 Названо породи собак, які живуть до 20 років: список довгожителів

12:00 Люди часто плутають ці свята: як відзначати Радоницю та Червону гірку в Україні

11:59 До України повернулася зима: в одній з областей добряче засніжило (фото)

11:59 Потужніші за все, що має Путін: у Британії похвалилися новими танками Challenger 3

11:58 2+2 випустив офіційний трейлер серіалу "Пригоди козака Виговського"

11:46 Чи можуть вибухи ракет і дронів "зрушити" Землю: фізик дав несподівану відповідь

11:45 Війна США з Іраном виявилася дорожчою, ніж здається: хто платить найбільшу ціну, - FP

11:41 Смартгодинник може вводити в оману: чому це відбувається

11:41 Трішечки зайвий переляк: у ЗСУ розповіли, чим займаються російські окупанти на Сумщині

11:40 У Steam розпочався фестиваль ігор про Середньовіччя – з рекордними знижками

11:33 Знаки підсвідомості: 5 снів, які віщують швидке весілля або заручини

11:25 Синоптики розказали, чи стане тепліше у Києві (графік)

11:14 Чи справді є птахи, які полюють на кліщів: орнітолог розкрив правду

11:11 Пряме керування дронами з РФ: Ігнат розкрив тактику використання ворогом mesh-мереж

11:10 Відставка після теракту:
ексочільник патрульної поліції Жуков
стане радником голови Нацполу

11:10 Біля однією з найпопулярніших
туристичних пам'яток Мексики
влаштували стрілянину, є жертви

11:09 Відомий український актор зіграє у
новому фільмі Netflix з Сідні Свіні

**11:09 "Великі міста опиняться в
катастрофічній ситуації": експерт розкрив
нову ціль ударів РФ**

11:00 Чому для євреїв так важлива
кошерна їжа: чим вона відрізняється від
звичайної

11:00 Де на городі найкраще садити
картоплю: вродить навіть без підгодівлі та
зусиль

10:59 Промчала неловима тінь: біля
Чорнобиля помітили дуже швидку тварину
(фото)

10:55 "ПриватБанк" оновив курс валют:
долар і євро стрімко зростають

**10:51 Тепла не буде: Укргідрометцентр
попередив про дощі та холод в Україні**

10:30 Ці квіти будуть цвісти все літо: що
посадити навесні