

# Для створення антибалістичного щита Україні потрібно вирішити низку проблем, - експерт

Катерина Черновол

21:48, 22.04.26

  4 хв.



У ракет для систем ППО дуже довгий цикл виробництва, каже Нарожний.

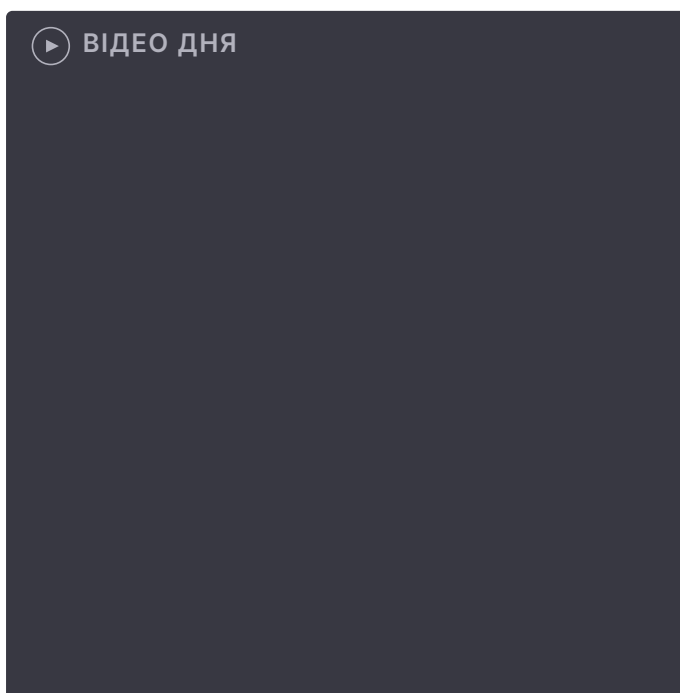
Павло Нарожний пояснив, що потрібно для створення антибалістичного щита / фото Getty Images

Для створення [антибалістичного щита](#) потрібно вирішити низку різних проблем. Однією з них є детекція цілі, пояснив військовий експерт, засновник БО "Реактивна пошта" Павло Нарожний.

"Для початку нам треба зрозуміти, що таке балістична ракета? Це ракета, яка летить по балістичній траєкторії і наприкінці цієї траєкторії вона ще здатна маневрувати. Не сильно, але

маневрує. Якщо взяти аеробалістичну ракету "Кинджал", то її швидкість на деяких ділянках траєкторії може бути 10 махів, але наприкінці все одно буде 3. Це означає, що коли ми будемо збивати цю ракету, то нам треба мати якийсь пристрій, який приблизно на такій самій швидкості дуже точно може підлетіти до ракети і зробити або кінетичний удар, або вибухнути поблизу і таким чином її знищити", – пояснив він в етері ["Українського радіо"](#)

За його словами, треба побачити, що летить в бік України і яку траєкторію має ця ціль. Тому необхідно мати хороший радар, який передасть дані про ціль на комп'ютер для розрахунку траєкторії.



Далі система сама вирішує, яким засобом збити ракету. Усе відбувається дуже швидко, тому малоімовірно, що такі рішення зможе ухвалювати людина, зауважив Нарожний.

"Приблизно так працює американська система Patriot або європейська SAMP/T. Є ще південнокорейські системи збиття, їхні власні розробки, але ті системи законтрактовані тільки Саудівською Аравією і поставок, наскільки я пам'ятаю, ще не було", – додав він.

Україні разом з європейськими партнерами треба

якось повторити цю систему і масштабувати виробництво ракет. За словами експерта, в Європі є італійсько-французька система SAMP/T і зараз вони розробляють наступну версію SAMP/T NG. Україна ж має досвід виробництва ракет – йдеться про "Південмаш", КБ "ЛУЧ" тощо.

"Але тепер постає питання, чи зможемо ми виробляти повністю цей комплекс чи бодай окремі його елементи? Мені здається, що Україна повинна інтегруватися в цю європейську систему і казати: "Ми будемо на себе брати, скажімо, виробництво ракет". І заявки на цю тему вже є. У нас є державне підприємство КБ "ЛУЧ", яке ще 17-го чи 18-го року показувало макет ракети "Корал". Це саме ракета для системи ЗРК великого радіусу дії з дальністю 120 км, можливо, навіть більше, яка теоретично здатна збивати балістичні ракети", – нагадав Нарожний.

#### ЧИТАЙТЕ ТАКОЖ:



рублів: експерт пояснив, що він може

Найнебезпечніший  
підводний човен РФ  
коштує 50 млрд



збр

Аналогічні заяви лунають і від представників компанії Fire Point, яка є творцем різних дронів та крилатих ракет "Фламінго". Зараз вони працюють над балістичними ракетами з FP7 і FP9. Водночас твердопаливні двигуни для балістичних ракет ідентичні тим, які використовуються на реактивних системах ППО, каже експерт.

"Тобто, якщо у них є вже хоча б тестові зразки балістичних ракет, то це означає те, що вони як мінімум близькі до цього. Це великий крок до виробництва такого класу ракет. А от щодо термінів, коли кажуть про рік до впровадження, то тут у мене є великі сумніви. Чому? Тому що в ракет для систем ППО дуже довгий цикл виробництва.

Там тільки виробництво однієї ракети триває близько року", – резюмував Павло Нарожний.

## Протидія балістиці – інші новини

Як пояснював український ресурс Defense Express, створення системи захисту від балістичних ракет типу 9M723 від ОТРК "Искандер" є надважкою задачею. Потрібно пройти три етапи – від пошуку радарів та створення ракет до об'єднання цього в єдину боєздатну систему.

Та все ж, є одна **пастка**, яку не змогли обійти навіть виробники систем Patriot, якими зараз користується, в тому числі, Україна.

### Вас також можуть зацікавити новини:

- [США відмовляються копіювати Україну у війні морських дронів: яка причина](#)
- [Підсилення ППО: Бельгія викупить для України партію потужних зенітних установок Gerard](#)
- [Іспанія передасть Україні 100 бронемашин VAMTAC та 155-мм артилерійські снаряди](#)

зброя

ППО

## ДОПОМОЖІТЬ ПРОЄКТУ

ПІДТРИМАЙТЕ НАС



Читати УНІАН в Telegram



Читати УНІАН в

Facebook

## НОВИНИ ПАРТНЕРІВ

**Війна в Україні** · Наталія Мосейчук +

**Новини України** · Новини Одеси · Новини Дніпра · Новини Харкова ·

Новини Львова · Новини Києва

**Новини економіки** · Курс долара · Курс євро · Курс валют ·

Доплата до пенсії одиноким пенсіонерам після 80 років ·

Скільки коштує докупити стаж у 2026 році · Тарифи на електроенергію ·

Доплата за стаж у 2026 році · Мінімальна зарплата і прожитковий мінімум 2026 ·

Надбавки до пенсії після 70 років · Субсидія на неопалювальний сезон 2026 ·

Тарифи на газ · Доплата до пенсії після 65 років ·

Доплата до пенсії багатодітним матерям · Укрзалізниця ·

Як оскаржити неправильне нарахування пенсії · Біткоїни-курс

**Прогноз погоди** · Магнітні бурі · Погода на тиждень · Погода на місяць ·

Синоптик · Погода Київ · Погода на завтра

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

**Лайфхаки** · Чому не можна виливати олію в раковину ·

Як довго можна зберігати відкритий майонез · Як знищити воші та пероїдів у курей ·

Як засолити сало в банці сухим способом ·

Чим помити вікна, щоб були чистими до осені ·

Як зберігати лимони, щоб місяць були свіжими ·

Як легко видалити сліди від скотчу з пластикових вікон ·

Навіщо перед смаженням риби лити на сковорідку лимонний сік

**Яке сьогодні свято** · Коли Юріїв день 2026 ·

Коли Літній Миколай 2026 за новим стилем

**Lite** · Рецепт · Moda · Астрологія · Магнітні бурі · Свята · Стосунки · Зірки ·

Холостяк 2025 · Лайфхаки · Кіно

**Сад-город** · Що робити, якщо жовтіють листя цибулі ·

Чим підгодувати помідори після пікірування · Після чого саджати картоплю ·

Коли садити картоплю у 2026 році · Що садити поруч з кабачками ·

Е НАС

І  
іалістичного  
ити низку

зіччя акторки  
ето з нею

ий до зустрічі із

з-за кордону  
аріанти

електрокар  
іапас ходу

Реклама

Найдешевший і найефективніший народний засіб проти попелиць ·

ТОП-10 найкращих декоративних рослин для саду · Що садити у кінці квітня і травні ·

Що не можна садити поруч із кабачками ·

Як правильно обрізати та розмножувати монстеру ·

Чим підгодувати малину навесні · Що можна садити поруч із квасолею ·

Простий спосіб прогнати гризунів з дому та ділянки ·

Чим полоти бур'яни вздовж паркану · Що посадити від кліщів ·

Що не можна садити поруч із квасолею

**Рецепти** · Найсмачніший кляр для риби без яєць · Зелений борщ з щавлем ·

Що готувати на поминки згідно з церковною традицією · Деруни без яєць



и сотні тисяч  
п вказав на дві

раїні 100  
5-мм

я своїми  
яра

икої війни:  
ла терміни

раїнці масово  
зїну ЄС

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

и, якщо їсти

часник щодня: дієтологи розкрили всю правду

20:20 Зеленський назвав країни, де можуть відбутися нові переговори про мир

20:20 5 днів чудового кльову: коли йти на риболовлю в кінці квітня

20:09 Вчені стверджують, що наш Всесвіт має 7 вимірів замість чотирьох

20:05 Зеленський прокоментував чутки про "Донніленд" на Донбасі

20:02 Зеленський пояснив, яку роль Україна може зіграти в розблокуванні Ормузької протоки

20:00 Як ситуація в Одесі вплине на зміну в роботі ТЦК: відповідь Веніславського

19:55 Південною Америкою з рюкзаком: мандрівниця назвала чотири місця, куди повернулася б знову

19:46 Підсилення ППО: Бельгія викупить для України партію потужних зенітних установок Gepard

19:40 Масової "бусифікації" немає: нардеп навів докази

19:28 "Смерть Робін Гуда": названо довгоочікувану дату прем'єри фільму (відео)

19:26 "Є великі спокуси": адвокат пояснив, як побороти корупцію в ТЦК

19:18 Україна формуватиме світові правила безпеки на морі, - нардеп Забуранна

19:17 Живуть під щасливою зіркою: люди, які народилися в ці місяці, найвдачливіші

Реклама

19:09 Українці рекордно виводять заощадження з банків та беруть кредити, - аналітик

18:55 Україну очікує сезон дешевої полуниці: експерт зробив прогноз цін на ягоду

**18:43 Зеленський розповів, як конфлікт в Ірані заважає переговорам щодо війни в Україні**

18:40 Метінвест Ахметова інвестував майже 40 мільярдів в економіку України за час війни

18:33 Фігуранта корупційних скандалів хочуть призначити на керівну посаду в Управлінні карного розшуку Києва - експерт

18:32 Бізнес варто змусити приводити по 10 рекрутів за кожного заброньованого, - нардеп

18:31 Зірка "Гаррі Поттера" зустрівся з українкою та вразив словами підтримки

18:24 Нардеп від "Європейської солідарності" Синютка за час війни в кілька разів збільшив свої статки

18:10 47 років тому цей саундтрек отримав "Оскар" і став перемогою №1 для співачки-рекордсменки

18:10 23 квітня: Фомин четвер і Юрія Переможця - особливі звичаї та заборони дня

18:08 Вигівський: близько 70% поліцейських уже залучені до лінії бойового зіткнення

18:05 Росія представила проєкт модернізованого корвета, який раніше потопила Україна

18:01 Занадто низькі прайс-кепи не

покривають імпорт і провокують дефіцит, -  
Міненерго

18:00 Гороскоп на 23 квітня за картами  
Таро: Стрільцям - зміни, Рибам -  
розчарування

18:00 Врожаю буде на все літо: які  
рослини-компаньйони підвищать  
родючість перцю

17:55 **Ситуація на фронті зараз краща,  
ніж за останні 10 місяців, - Зеленський**

17:40 ЄС екстрено рятує постачання  
авіапального на тлі енергетичної кризи, -  
Político

17:35 **УНІАН** **Україні загрожує дефіцит  
абрикосів та персиків, ціни зростуть  
майже вдвічі, - експерт**

17:29 Популярне туристичне місто  
Європи заборонить будувати нові готелі

17:25 "Не хочемо бути в сірій зоні": Сибіга  
оцінив перспективи нових альянсів для  
України

Реклама

17:13 Відома українська співачка  
проговорилося, що крутила роман із  
одруженим

17:09 Названо спецію, яка допомагає при  
високому кров'яному тиску

17:08 Кремлю потрібні мільярди: Росія готує новий податок через дефіцит бюджету

**17:07 Розблокування кредиту на 90 млрд євро для України вже почалося, - Зеленський**

17:05 "Правильний прапор" чи досвід: Горбуненко поставив питання про роль українських компаній у приватизації Одеського припортового заводу

17:03 Обвинувачений у вбивстві Фаріон намагався звести рахунки з життям

17:00 Гороскоп на 23 квітня: Скорпіонам - нові ідеї, Козерогам - спостерігати

17:00 Завтра в Києві похолоднішає одразу на 5 градусів і піде дощ

16:51 Люблять повзти три доби в трубі, вилізти і вмерти: командир про тактику росіян на Сумщині

16:44 Демограф озвучив оптимістичний сценарій повернення біженців

16:43 Путін вибухнув критикою через стан економіки РФ: єдина опора Кремля може впасти

**16:30 Доцитиме, похолоднішає і здійметься вітер: 23 квітня погода погіршиться по всій Україні**

16:28 **УНІАН** За поліцейських, які втекли від стрільця в Києві, внесли заставу, - прокуратура

16:27 У зіркових лелек Одарки та Грицика з'явилося п'яте яйце: коли очікувати пташенят

16:22 Новий наступ росіян: експерт розповів, де зосередять свої зусилля окупанти

**16:21 Без ключового обмеження: Reuters розкрив деталі 20-го пакета санкцій проти Росії**

**16:13 Чи буде нестерпна спека цього літа: експерти розказали про погоду в Україні**

16:06 4 дати народження людей із найщедрішим серцем

16:05 Як позбутися бур'янів у щілинах між бруківкою: 5 простих рішень для подвір'я

16:00 "Морозивник": вийшов трейлер нового горора від режисера "Хостела"

15:52 Нацбанк посилив гривню: офіційний курс валют на 23 квітня

15:43 Могилевська замилювала новими фото 5-річної доньки

15:41 На чотири знаки Зодіаку чекає потужний ривок до мрій до кінця року

15:41 Вчені створили новий назальний спрей, який сповільнює старіння мозку: як він працює

15:40 Стагнація ППО росіян в Криму настільки масштабна, що ворог не зчитує рух дронів, - експерт

15:39 **УНІАН** "З Херсона нам вдалося врятувати значно більше культурних цінностей, ніж росіяни вивезли за час окупації", - історик Леонід Марущак

15:36 Населення скорочується: демограф порівняв бажану та реальну народжуваність в Україні

**15:35 США розгорнули українську систему проти дронів після атак Ірану, - Reuters**

15:32 АЗС знижують ціни: вартість дизелю опустились нижче психологічної позначки

15:24 Пасажирам Ryanair, які бажають здати багаж, доведеться прибувати в аеропорт раніше

15:20 Ексдружина Ступки різко відповіла на закиди, що покинула його через гроші

15:20 Яку пральну машину варто купувати: експерти назвали найкращу марку

15:12 **Оновлено** У Болгарії автобус в'їхав у групу українців, є загиблі, багато поранених, - ЗМІ

15:11 Яка кількість українців паразі

14:11 Яка кількість українців паразити проживає в країні: відповідь демографа

15:03 США хочуть отримати величезний флот найбільш важкоозброєних винищувачів у світі

14:58 Компанія "Генерал Черешня" представила новий ударний дрон "Хмаринка"

14:57 Частині чоловіків необхідно заново оформити відстрочку: адвокатка назвала дату

14:57 Фіцо не братиме участі у військовому параді в Росії, але все ж полетить до Москви

14:46 "Заколот": новий бойовик з Джейсоном Стейтемом отримав дату виходу в Україні

14:45 Пісторіус оголосив про створення найпотужнішої армії в Європі: деталі плану оборони

Реклама

14:33 Мавпи знайшли спосіб їсти шкідливі людські ласощі без розладу шлунку

14:32 Металурги забезпечили Україні 5,5% ВВП, - GMK Center

14:31 Україна готова направити чотири кораблі для допомоги в Ормузькій протоці, - The Times

14:28 "Узаконене святотатство": Лавров зробив абсурдну заяву про "сатанізм" в Україні

14:27 Білик заінтригувала заявою про почуття до підлеглого і "секретний" подарунок

**14:26 У ЄС схвалили €90 мільярдів кредиту для України і 20-й пакет санкцій проти РФ**

14:21 Стала відома дата виходу нової частини "Зловісних мерців"

14:18 Якими будуть прожитковий мінімум і зарплата з 1 травня 2026: з'явилися точні

Україна втратила довіру до ЄС: як це вплине на цифри

**14:17 Київ і Братислава втратили довіру: Фіцо розповів, чи підтримає €90 млрд кредиту ЄС Україні**

14:15 **НК** ШІ-навчання від Google для 20 000 українців: відкрито реєстрацію на безоплатну програму

14:10 Кардіолог пояснив, чи небезпечно спати на лівому боці

14:06 У Швеції залізничники випадково розкопали "цвинтар" кораблів

14:03 Росіяни активізувалися біля Гуляйполя: офіцер пояснив, чи можливий масштабний наступ

**14:01 Україна перезапустила "Дружбу": коли російська нафта дійде до Угорщини та Словаччини**

14:00 Люди постійно припускаються цих помилок з полуницею: як ненароком не зіпсувати врожай

Реклама

13:55 Ці знаки Зодіаку озолотяться найближчими днями: до кого йде багатство

13:50 **УНІАН** "Вікно можливостей" відкрите до листопада: Дикий оцінив ймовірність нападу РФ на Європу

13:48 **АНАЛІТИКА** Підвищення ціни не електрику для бізнесу: чергова схема чи нагальна необхідність

13:45 "Співпрацює з Панченко і z-публіками": як канал "Лачен пише" став рупором пропаганди РФ, - ЗМІ

13:43 Вперше названо ціну новітнього ЗРК SAMP/T NG: скільки коштуватимуть системи для України

13:40 Забутий еліксир наших бабусь: буряковий заквас знову на піку популярності

13:35 Сьогодні в Україні буде сонячно

13:35 Стало відомо, яких акторів "вирізали" з фільму "Диявол носить Прада 2"

13:30 ДТЕК Ахметова побудує найбільшу в Європі вітрову електростанцію на Полтавщині за €1,2 млрд

13:28 В Україні стрімко дорожчає оренда будинків: подекуди ціни злетіли майже вдвічі за рік


13:19 Віталій Козловський вперше показав сестру і зворушив зізнанням (фото)

13:17 Що станеться зі здоров'ям, якщо відмовитись від ходьби: лікарі дали пояснення

**13:16 Сибіга різко відреагував на ідею "символічного" вступу України до ЄС**

13:13 У 1970-х роках ця рок-балада найдовше була хітом №1

13:08 Під час теракту в Києві двірник "дядя Саша" закрив собою дитину і загинув, - ЗМІ

13:05  Сервіс для роботи з документами PDF Gugu став безплатним для українців з Дією

13:02 Підвищення тарифів на світло для населення: нардеп відповів, чи станеться це у 2026 році

12:52 Коронавірус "Цикада" вже в Україні: як розпізнати за симптомами і хто в небезпеці

12:50 Затримка потяга через атаку: в Укрзалізниці пояснили, чи встигне пасажир на рейс у Європі

12:46 Українські дрони повертають нафтову промисловість Росії до часів СРСР

12:44 Популярний український гурт оцінив пісню LELÉKA для "Євробачення-2026"

Реклама

12:43 Супутник NASA зняв в океані явище, від якого мурахи по шкірі: що це насправді (фото)

12:36 Теракт у Києві: стрілець називав себе генералом російської армії, - голова Нацполіції

12:30 Ми все дитинство робили це неправильно: навіщо насправді потрібна синя сторона гумки

12:29 Скасування авіарейсів у Європі: найзручніші способи дістатися з Британії на материк

12:27 "Людство буде переписано": ШІ-Нострадамус озвучив похмурий прогноз на майбутнє

12:25 Зірка серіалу 2+2 "Пригоди козака Виговського" Артем Пльондер: 7 фактів про актора, які здивують

12:22 **АКТУАЛЬНО** Київстар аналізує результати пілотного тестування 5G: майже пів мільйона абонентів уже скористалися технологією

**12:17 Ядерна безпека під загрозою: РФ умисно запускає ракети і дрони через АЕС**

12:13 У популярних продуктах учені знайшли речовини, що виснажують кишківник: їх їдять майже всі

12:12 Найдобрішим людям часто найважче знайти близьких друзів, і причина не в них

12:05 В Україні накрыли банду "Хімпром", яка торгувала наркотиками через відому мережу магазинів (фото, відео)

**12:05 В Україні вперше зафіксували субваріант COVID-19 "Цикада"**

12:00 Голуби більше не сядуть на балкони та карнизи: який спосіб відлякує їх на 100%

12:00 Чому кішка ходить за вами в туалет і ванну: що вона від вас хоче

**11:55 Погода в Україні погіршиться вже завтра: синоптикиня Діденко попередила про небезпеку**

11:52 У МВС пропонують оновити правила іспитів для водіїв: що зміниться

11:51 Соловій вперше заговорила про нового бойфренда: "Хочу всім його показати"

11:45 **АКТУАЛЬНО** Від Києва до світової

11:40 **Кіровоград** Від Києва до світової сцени: українські барабанники, які підкорили світ

11:44 Сибіга: Позиція України на полі бою зараз є найсильнішою за останній рік

11:38 В наряди з чергування не ходила: голова Нацполіції прояснив статус Дудіної

Реклама

11:31 У США зростає попит на секонд-хенд: чому це відбувається

11:30 **ПЕРЕВІРЕНО ЕКСПЕРТОМ** Огірки проти помідорів: дієтолог розповіла, який овоч корисніший для здоров'я

11:28 Блокування Ормузької протоки веде світ до продовольчої катастрофи, – FT

11:21 Тунелі, коридори і "корпус": дослідники переконані, що знайшли Ноїв ковчег

11:15 **Британський генерал став головним радником Сирського, – Генштаб**

11:14 **Сергій Ребров покинув посаду головного тренера збірної України, – УАФ**

11:05 Карпа показала зворушливі кадри розставання доньки з батьком-воїном

11:02 Літаків немає: росіян хочуть посадити на 700 старих "кукурудзників"

11:00 Раніше так таврували злочинців: звідки насправді пішов вислів "на лобі написано"

10:59 В Росії вчергове заявили про загрозу для Придністров'я: експерт пояснив наміри окупантів