Аналітик поділився новими даними про ракету "Циркон" якою РФ обстрілює Україну

Христина Казакова 02:55, 23.06.26 5 хв. 89

Підпишіться на нас в Google

На що мить немає незалежно підтверджених даних щодо характеристик та будови цієї російської ракети.

Найвагомішими доказами щодо типу двигуна "Циркона" дослідник називає уламки ракет, знайдених в Україні / фото: скріншот

Російська ракета "Циркон" ймовірно, є не гіперзвуковою крилатою ракетою, яка має значно вищу маневреність, а балістичною ракетою, повідомляє Мілітарний, посилаючись на аналіз незалежного OSINT-аналітика Фабіана Гінца.

Видання зауважує, що на що мить немає незалежно підтверджених даних щодо характеристик та будови цієї російської ракети. За українськими оцінками, ракета летить зі швидкістю близько 5,5 Маха. При цьому, перед входом у район цілі короткочасно прискорюється до 7,5 Маха, а перед самим ураженням цілі сповільнюється приблизно до 4,5 Маха.

Гінц поділився, що найпоширеніша версія полягає в тому, що "Циркон" є гіперзвуковою крилатою ракетою з повітряно-реактивним двигуном.

ВІДЕО ДНЯ

"Це означало б, що Росія опанувала надзвичайно складну технологію прямоточного повітряно-реактивного двигуна scramjet", - додав аналітик.

Згідно з другою версією, "Циркон" насправді може бути не гіперзвуковою, а високошвидкісною надзвуковою крилатою ракетою, зокрема, розвитком протикорабельної ракети П-800 "Оникс".

Є ще третя версія, яка припускає, що ракета взагалі не є крилатою, а належить до класу балістичних ракет, які летять за квазібалістичною траєкторією.

Пояснюється, що такі ракети використовують класичний твердопаливний ракетний двигун замість повітряно-реактивного, однак летять не за звичайною балістичною траєкторією, а поєднують фазу планування з активними маневрами в атмосфері.

"Це робить їхню траєкторію більш непередбачуваною та ускладнює перехоплення", - йдеться в статті.

Аналітики поділилися, що в публікаціях про "Циркон" часто стверджується, що ракета використовує перспективне рідке паливо "Децилін-М". Проте Гінц встановив, що це твердження ґрунтується на змішаних повідомленнях: заяви російських посадовців про нове паливо для крилатих і гіперзвукових ракет згодом поєднали з першими повідомленнями про випробування "Циркона".

Додається, що після чого цей спекулятивний зв'язок неодноразово повторювався.

Як ще один доказ використання твердопаливного двигуна, аналітик наводить відсутність повітрозабірника, необхідного для роботи надзвукових та гіперзвукових крилатих ракет.

"Припущення про кільцевий повітрозабірник у носовій частині, подібний до ракети П-800 "Оникс", також не підтверджується. Патент на скидний стартовий ковпак "Циркона", який містить зображення носової частини ракети, не демонструє такого елемента", - зазначає видання.

Найвагомішими доказами щодо типу двигуна "Циркона" дослідник називає уламки ракет, знайдених в Україні. Серед фрагментів, продемонстрованих Київським науково-дослідним інститутом судових експертиз, він ідентифікував деталь, схожу на передню кришку твердопаливного ракетного двигуна.

Вказується, що в ній немає центрального повітрозабірника, який був би необхідним для прямоточного повітряно-реактивного двигуна.

Гінц підкреслює, що спрощений поділ на "гіперзвукові" та "негіперзвукові" системи не відображає реальної складності польоту на гіперзвукових швидкостях.

Скоріше за все, мова йде про спектр маневреності, де системи відрізняються ступенем і тривалістю маневрування на гіперзвукових швидкостях.

"Навіть квазібалістична ракета, яка не є гіперзвуковою крилатою ракетою та має меншу маневреність, все одно може створювати серйозні труднощі для перехоплення", - констатує видання.

Російська ракета "Циркон": що відомо

Раніше УНІАН повідомляв, що на думку військового аналітика Олександра Мусієнка, щодо спроможності гіперзвукових ракет "Циркон" існує багато міфів. Зокрема, Мусієнко стверджує, що ракета явно не відповідає заявленим тактико-технічним характеристикам російських виробників. Аналітик зазначив, що Patriot ефективно протидіє "Циркону", їх завжди вдавалося перехопити цим комплексом. Водночас, він визнав, що питання лише в наявності у України цих систем та ракет.

Також ми писали, що військовий експерт Павло Нарожний навів дані, що один постріл ракетою "Циркон" обходиться російським загарбникам у 5÷6 мільйонні доларів, що є дорожчим за запуск "Іскандерів" чи "Кинджалів". Нарожний підкреслив, що протикорабельна крилата ракета "Циркон" має твердопаливний двигун, який після запуску швидко розганяє ракету до надзвукових швидкостей. Експерт підкреслив, що небезпека полягає саме у швидкості ракети, бо залишається мало часу на реагування, аби її збити.

Вас також можуть зацікавити новини:

- Для ракет Ruta випустили вже 1000 двигунів: що це значить для України
- Найновіші російські ударні гелікоптери отримали захист проти українських дронів (фото)
- Росія стягнула до Московського НПЗ купу "Панцирів" після ударів України, - аналітики

балістична ракета · Росія

ДОПОМОЖІТЬ ПРОЄКТУ ПІДТРИМАЙТЕ НАС

Читати УНІАН в Telegram · Читати УНІАН в Facebook

НОВИНИ ПАРТНЕРІВ

ОСТАННІ НОВИНИ

03:32 У Франції поліція під час рейду проти наркоторгівців виявила викрадену картину Пікассо

03:21 Що допоможе дитині досягти успіху в житті: експертка назвала 4 важливі речі

02:55 Аналітик поділився новими даними про ракету "Циркон" якою РФ обстрілює Україну

02:18 Провів у повітрі 18 хвилин: чому радянський конкурент F-22 здійснив лише один політ

02:11 "Найвищий місячний показник з квітня 2022 року": в ООН озвучили втрати в Україні у травні

Реклама

01:26 Венс заявив, що Іран дозволить інспекторам МАГАТЕ повернутися до країни, - The Hill

01:12 Вчені десятки років шукали секрет щастя: ви будете здоровані, що насправді продовжує життя

00:48 В Європі заборонять алкоголь та скасовують спортивні заходи: що відбувається

00:43 В Одесі повідомили про нашестя сарани: орнітолог пояснив, чи дійсно це так

00:31 Прем'єром Британії може стати Енді Бернем: в ВВС розповіли про його ставлення до України

00:11 Українські відьми спротиву: як працює таємна розвідувальна мережа на ТОТ, - The Atlantic

00:10 Чому режисери залишають чорні смуги у фільмах – і чому їх не варто прибирати

22 червня, понеділок

23:49 Віцемаршалок Сенату Польщі повернув Україні державні нагороди

23:22 Окупанти намагаються закріпитися на околиці Лиману та посилюють тиск, - Deep State

23:05 Як приготувати смачну холодну каву: експертка випробувала 4 способи і визначила найкращий

22:43 РФ перекидає системи ППО з фронту для захисту Москви від українських дронів, - The Telegraph

22:26 НОВИНА Острів Крим

22:18 Європа страждає від рекордної спеки: прогнозується температура до 44 °C

22:03 Терапевти назвали головну скаргу, яку чують від нещасних чоловіків

22:02 Вода зникає на очах: названо 9 місць на Землі, які стрімко перетворюються на пустелю

21:42 Чим атакували завод у Воронежі: аналітики назвали версії

21:34 **Білоруська опозиція передала МЗС України звіт про систему підготовку режиму Лукашенка до війни**

21:26 Мессі встановив абсолютний рекорд на ЧС з футболу

21:19 Уряд Чехії заборонив президенту їхати на саміт НАТО, - Reuters

21:07 Ford Mustang кинув виклик Tesla Cybertruck у перегонах по прямій: відрив виявився величезним

Реклама

21:02 Німеччина відправляє солдатів до кордону з Білоруссю: BILD назвав їх кількість і причину

20:31 Посивів, облисів і підтримав Путіна: як змінився найскандальніший суддя "Х-Фактора"

20:24 Світло від цієї галактики прямувало до Землі понад 12 млрд років: що про неї кажуть учені

20:07 Детективи НАБУ отримують зарплати втричі більші за депутатів, а своє покликання бачать у створенні фільмів, – нардеп Сергій Власенко

19:54 Зміна тактики не допомагає: українські дрони зривають штурми росіян на Донбасі, - оглядач Forbes

19:54 Чому 20-річний F-22 Raptor швидший за сучасний F-35: пояснення експертів

19:25 Криза поглибилася: легкі літаки в Росії почали заправляти звичайним бензином

19:20 Путіністи Циганови раптово жорстко розкритикували армію РФ після атаки на Крим

19:18 У Львові презентували додаток для мешканців міста та туристів: які функції доступні

19:17 Які 20 нових пристроїв Apple випустить у 2026 і 2027 роках: повний огляд

19:04 Україна демонструє Заходу, як дешеві сенсори можуть стати ключем для захисту неба, – BI

19:03 "Це російська рулетка": у ЄС йдуть на відчайдушний крок заради видобутку корисних копалин

18:55 **"Україна має право на самозахист": в ЄК відреагували на ультиматум Зеленського Лукашенку**

18:44 Китай планує збільшити закупівлі забороненого російського газу вдвічі, – Reuters

18:32 Росіяни посилили тиск на Слов'янськ та Краматорськ: тисячі мешканців залишають міста, - NYT

18:32 Дослідження показало, звідки насправді з'явилися коні

18:25 Не TP-Link і не Netgear: названо найкращий Wi-Fi-роутер для дому та квартири

18:13 За тиждень ДТЕК повернув світло 400 тисячам родин після ворожих атак

18:10 Навчатися в них – мрія кожного: названо 10 найкращих університетів світу

18:10 Ринок завалений черешнею: скільки коштує кілограм ягоди тепер

Реклама

Війна в Україні · Наталія Мосейчук · Як виходять на пенсію УБД

Новини України · Новини Харкова · Новини Львова · Новини Києва · Найдешевші мобільні тарифи · Новини Одеси · Новини Дніпра

Новини економіки · Курс долара · Курс євро · Курс валют · Тарифи на газ · Укрзалізниця · Пенсія по втраті годувальника військового 2026 · Кому скасують пенсію по інвалідності · Біткоїни-курс · Тарифи на електроенергію · Ідентифікація пенсіонерів 2026

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

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

Лайфхаки · Як правильно зберігати полуницю в домашніх умовах · Як відмити пластикові вікна

Яке сьогодні свято · Привітання та листівки у День батька 2026 · Які традиції пов'язані зі святом Івана Купала · Коли Івана Купала у 2026 році · Церковне свято 18 червня

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

Рецепти · Мохіто на зиму в 3-літрових банках · Рецепт холодника на м'ясному бульйоні · Грушові олади · Полуничне тирамісу · Манник з яблуками · Манник з яблуками

Сад-город · Навіщо розкладати картон на гряди · Коли та як висаджувати соняшники у червні · Як вилікувати жовті плями на листі огірків · Найкращі натуральні добрива для троянд · Як захистити врожай капусти від бліщки · Як обробити розсаду від борщівської роси · Що потрібно зробити з черешнею наприкінці червня · Як відлякати птахів від полуниці в домашніх умовах · Що зробити з малиною в червні · 10 рослин, які не можна садити поруч з томатами · Як вивести хвощ з ділянки · Чим підгодувати кабачки у червні

App Store · Google Play