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

Кристина Казакова 02:55, 23.06.26 · 5 хв. · 1329

Підпишіться на нас в Google

На цю 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 цю 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 "Децилин-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 мільйоні доларів, що є дорожчим за запуск "Іскандерів" чи "Кинджалів". Нарожний поділився, 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 · УНІАН в Google News

ОСТАННІ НОВИНИ ›

11:42 В Україні зміняться правила поповнення банківських карток: що вигадали в НБУ
11:41 **Українські удари створили Путіну чотири проблеми одночасно, – Bild**
11:40 Тисяча доларів за ПК-консоль: Valve розкрила вартість Steam Machine
11:33 Повна ізоляція Криму: експерт розповів, що чекає на окупантів після блокади
11:26 Частина окупованого Криму залишилася без світла: названо причину
11:19 ДУМКА Три дні на дії: ультиматум Білорусі – не пусті слова
11:18 Україна не може дозволити собі розрив із Польщею, – оглядач Bloomberg
11:06 Україна може знищити Кримський міст, але його залишили не без причини, - експерт
10:58 Спека спадає: тиждень потішить киян розкішним теплом (інфографіка)
10:53 У Криму "прилетіло" по ТЕЦ: половина півострова залишилася без світла
10:49 Найкращих винищувачів у світі випустили лише 187 одиниць – і на це є причини
10:48 Чому не можна говорити "удачі": якими будуть наслідки і чим замінити це побажання
10:35 **Доплати до пенсії: хто отримає додаткові 570 гривень від держави**
10:33 "Найголовніше - це кількість": експерт розповів, якими ракетами могли вдарити по заводу у Воронежі
10:30 У якій воді варити картоплю в шкірці – у холодній чи гарячій: як поліпшити смак
10:24 Пів року в морі, пів року вдома з оплатою: незвична робота, на яку постійно шукають людей
10:15 **Синоптики дали точний прогноз, де цього тижня чекати дощів**
10:12 Ці свіжопригнані авто розмітають, як гарячі пиріжки: яка модель на першій позиції
10:10 Вийшов трейлер екранізації бестселера "Клара і Сонце" з Дженною Ортегою в ролі андроїда-компаньйона
10:04 Жодної хімії: 5 дієвих способів назавжди прибрати бур'ян між плиткою
10:00 Для росту моркви потрібна лише одна речовина: садівники розповіли, чим її поливати влітку
10:00 Які сонячні панелі найкращі: як зробити правильний вибір
09:55 Найпопулярніший дорогоцінний метал дешевшає: скільки вже коштує
09:54 В "Армія+" з'явився новий статус для військових після СЗЧ
09:54 Омари оселилися на вітровій станції: через кілька років з ними сталося дещо несподіване
09:50 **Без електрики, бензину та туризму: Україна відрізає Крим від зовнішнього світу, – NYT**
09:49 Експерт сказав, коли Кримський міст може "втомитися"
09:39 Температура у Дніпрі впаде майже до +20°: названо точну дату похолодання (інфографіка)
09:29 Україна вже не прохач: Defense News назвало новий потужний важіль впливу Києва на США
09:29 Історична напруга з Польщею загрожує зірвати плани відбудови України, – Bloomberg
09:04 **Частину України накриє негода: синоптики оголосили попередження (карта)**
09:00 Додаю це до молока, і до ранку сир уже готовий: рецепт із лише трьома інгредієнтами
08:50 У 1908-му над Сибіром щось вибухнуло і повалило мільйони дерев, а кратера так і не знайшли
08:28 **США в ООН закликали Росію укласти мир з Україною**
08:27 На Львів насувається негода: синоптики попереджають про небезпеку (інфографіка)
08:26 Україна посилює удари по Росії: в ISW розкрили вражаючі цифри
08:20 Багато хто видаляє його помилково: який пасинок потрібно залишити у помідорів
08:15 Коли Івана Купала за новим стилем: народні заборони та магічні ритуали на щастя
08:03 23 червня у Києві стане свіжіше
07:58 Сірникова задача, яка збиває з пантелику, поки не побачиш просте рішення
07:53 На тлі ударів України РФ почала будувати величезні укриття для Ту-160 і Ту-95, - ЗМІ
07:50 Буряковий сік допомагає знизити артеріальний тиск: як його правильно вживати
07:30 Ці картини викликають мурашки по шкірі: ТОП-5 найморошніших творів мистецтва у світі
07:21 **У Навроцького розповіли, що зроблять з орденом, який повернув Зеленський**
07:20 Гороскоп на 23 червня за картами Таро: Стрільцям - бути уважними, Близнюкам - зміна планів

Реклама

НОВИНИ ПАРТНЕРІВ

Війна в Україні · Як виходять на пенсію УБД · Наталія Мосейчук +
Новини України · Новини Львова · Новини Києва · Найдешевші мобільні тарифи · Новини Одеси · Новини Дніпра · Новини Харкова
Новини економіки · Курс долара · Курс євро · Курс валют · Ідентифікація пенсіонерів 2026 · Тарифи на газ · Укрзалізниця · Пенсія по втраті годувальника військового 2026 · Кому скасують пенсію по інвалідності · Біткоіни-курс · Тарифи на електроенергію
Прогноз погоди · Погода на місяць · Синоптик · Погода Київ · Погода на завтра · Погода на тиждень · Магнітні бурі
Гороскоп · Гороскоп на тиждень · Як ворожити на Івана Купала 2026 · Гороскоп на сьогодні · Гороскоп на завтра
Лайфхаки · Як відмити пластикові вікна · Як правильно зберігати полуницю в домашніх умовах
Яке сьогодні свято · Церковне свято 18 червня · Привітання та листівки у День батька 2026 · Які традиції пов'язані зі святом Івана Купала · Коли Івана Купала у 2026 році
Lite · Рецепт · Лайфхаки · Астрологія · Мода · Свята · Магнітні бурі · Стосунки · Зірки · Холостяк 2025 · Кіно
Рецепти · Манник з яблуками · Мохіто на зиму в 3-літрових банках · Рецепт холодника на м'ясному бульйоні · Грушові оладки · Найпростіший рецепт домашнього сиру · Полуничне тирамісу · 5 простих рецептів із часниковими стрілками · Манник з яблуками
Сад-город · Як вивести хвощ з ділянки · Як вилікувати жовті плями на листі огірків · Коли та як висаджувати соняшники у червні · Як захистити врожай капусти від блішки · Найкращі натуральні добрива для троянд · Як відлякати птахів від полуниці в домашніх умовах · Як обробити рослини від борошнистої роси · 10 рослин, які не можна садити поруч з томатами · Чим полити моркву для росту · Що зробити з малиною в червні · Чим підгодувати кабачки у червні

App Store · Google Play