

У північнокорейських ракетах виявлено компоненти від провідних брендів - МО

ТЕКСТ: ІННА ЛІТВІН, 16 квітня 2026, 21:26



19



Фото: Міноборони України
Експерти Міноборони дослідили північнокорейські ракети

У блоках керування знайдено компоненти цивільного призначення від провідних брендів. Ці чипи Пхеньян закуповує, вочевидь, в обхід санкцій.

Військові інженери та науковці Міністерства оборони України провели лабораторні дослідження уламків північнокорейських балістичних ракет KN-23 та KN-24, які Росія неодноразово використовувала під час масованих обстрілів українських міст. У них виявлено компоненти цивільного призначення від провідних брендів. Про це [повідомляє](#) Міноборони.

"Аналіз уламків ракети, що впала у Харкові 2 січня 2024 року, підтвердив параметри, які збігаються з кресленнями з південнокорейських наукових видань. Північнокорейські ракети мають унікальну геометрію. Діаметр KN-23 становить 110 см у задній частині із звуженням до 90 см попереду. Показник у 110 см не зустрічається у жодній іншій країні світу, крім КНДР. Діаметр KN-24 становить близько 100 см, він ще зустрічається у світі", - йдеться у повідомленні.

Експерти також порівняли уламки з фотографіями з ракетних заводів та виявили сім ключових подібностей: від кількості отворів під болтові кріплення сопла до наявності специфічних ніш під приймачі супутникової навігації.

Було встановлено, що KN-23 vs KN-24 не є прямими копіями радянсько/російських зразків і не виготовлені "за ліцензією" балістичної ракети Іскандер 9М723, але є ознаки, що Північна Корея доопрацювала певний первісний варіант розробок балістичної ракети Іскандер.

Зазначається, що ракети з КНДР використовують менш енергетичне паливо. Північнокорейські двигуни більші та довші за російські аналоги (приблизно в 1,5 раза), щоб забезпечити аналогічну дальність. Водночас під час виробництва використовуються застарілі методи: а якість пайки - приблизно 50-річної давнини.

"У блоках керування знайдено компоненти цивільного призначення від провідних брендів. Ці чипи Пхеньян закуповує, вочевидь, в обхід санкцій", - заявили в міністерстві.

Для забезпечення термостійкості ракети під час руху в атмосфері, поряд із застосуванням теплозахисного покриття на головній частині встановлено обтікач із графітових матеріалів. В Міноборони зазначили, що це відносно

НОВИНИ УКРАЇНИ

ОСТАННІ ПОПУЛЯРНІ КОМЕНТОВАНІ



У північнокорейських ракетах виявлено компоненти від провідних брендів - МО

Україна і Нідерланди спільно вироблятимуть дрони

СЮЖЕТ Вторгнення Росії в Україну. Онлайн

В Австралії сталася масштабна пожежа на НПЗ

Росіяни за добу захопили 11 кв. км на схід від Сум - DeepState

СЮЖЕТИ >>

АЗ - Шахтар: онлайн-трансляція матчу Ліги конференцій

Війна на Близькому Сході. Онлайн

Вторгнення Росії в Україну. Онлайн

Видно з космосу. Потужний удар по НПЗ в Туапсе

Багато жертв і нова тактика. Атака Росії

дешеве рішення застосоване північнокорейськими конструкторами скоріше виходячи з відсутності доступу до більш сучасних теплозахисних матеріалів.

"Усі профільні дослідження, які виконують військові інженери і науковці Міноборони, є складовою частиною судової експертизи, яка здійснюється відповідними органами. Ці дослідження лягають у доказову базу розслідування злочинів війни та впливають на формування санкційної політики", - зазначили в Міноборони.

Новини від **Корреспондент.net** в Telegram та WhatsApp. Підписуйтесь на наші канали <https://t.me/korrespondentnet> та [WhatsApp](#)

Читайте Korrespondent.net в Google News

ВІЙНА РОСІЇ З УКРАЇНОЮ

Україна і Нідерланди спільно вироблятимуть дрони

СЮЖЕТ Вторгнення Росії в Україну. Онлайн

📌 Росіяни вдарили КАБама по Запоріжжю

Росіяни за добу захопили 11 кв. км на схід від Сум - DeepState

Суд змінив запобіжний захід для Шуфрича

СПЕЦТЕМА: ВІЙНА РОСІЇ З УКРАЇНОЮ ТЕГИ: МИНОБОРОНИ, РАКЕТИ, КНДР

Якщо ви помітили помилку, виділіть необхідний текст і натисніть Ctrl + Enter, щоб повідомити про це редакцію.

ЧИТАЙТЕ ТАКОЖ

Військових з Харківського напрямку судитимуть за розкрадання пального ♦ 23213

У знаменитих лелек Грицика і Одарки поповнення ♦ 20453

СЮЖЕТ Нетипова вечірня атака. Куди біла Росія ♦ 16449

Окупанти просунулися у трьох селах - DeepState ♦ 13828

ГУР показало операцію зі звільнення Степногірська на Запорізькому напрямку ♦ 12553

На Київщині після атаки палає підприємство ♦ 11896

ЧИТАТИ КОМЕНТАРІ

НОВОСТИ ПАРТНЕРОВ



Плен, ранение, гибель: какие выплаты положены военным и их семьям в 2026 году



Холдинги в лидерах: агробизнес наращивает прибыль



Впервые за 6 лет: в РФ резко упала инвестиционная активность бизнеса



Родственник жены нардепа построил в Крыму объекты для войны с Украиной - СМИ



Дорога домой: почему украинцы возвращаются на ВОТ и сколько это стоит

dengi.ua

ВИБІР
РЕДАКТОРА

1/4

Facebook

Twitter

RSS-стрічки

E-mail розсилка

Контакти

Реклама на сайті

Використання матеріалів korrespondent.net

Правила користування сайтом

Договір користування сайтом

Політика у сфері конфіденційності і персональних даних

Угода щодо користування

Редакція

© 2000-2026, Korrespondent.net

Суб'єкт у сфері онлайн-медіа Назва онлайн-медіа – «Корреспондент.net» Адреса: 02091, місто Київ, ХАРКІВСЬКЕ ШОСЕ, будинок 172-Б, офіс 208/1 E-mail: sunlight@mediadim.com.ua Телефон: 044-205-43-00 Ідентифікатор медіа – R40-06068

Використання будь-яких матеріалів, розміщених на сайті, дозволяється за умови посилання на Корреспондент.net.

При копіюванні матеріалів зі сторінки «Новини України і світу», для інтернет - видань - обов'язкове пряме відкрите для пошукових систем гіперпосилання . Посилання має бути розміщене в незалежності від повного або часткового використання матеріалів. Гіперпосилання (для інтернет - видань) - повинна бути розміщена в підзаголовку або в першому абзаці матеріалу.

Новини з позначками "Думка", "Експертиза", "Заява", "Регіони", "Гроші", "Влада", "Вибори", "Тест-драйв", "Спецпроекти", "Промо" публікуються на правах реклами.

Розділ Спецпроекти створюється спільно з комерційними партнерами.

Будь яке копіювання, публікація, передрук, чи наступне поширення інформації, що містить посилання на "Інтерфакс-Україна", EPA / UPG, суворо забороняється.

Власник веб-сторінки в розділі Я-Корреспондент є автор публікації.

Будь-яке копіювання, передрук та відтворення фотографічних творів та/або аудіовізуальних творів правовласника Getty Images - суворо забороняється.

Матеріали сайту korrespondent.net призначені для осіб старше 21 року (21+). Участь в азартних іграх може викликати ігрову залежність. Дотримуйтесь правил (принципів) відповідальної гри. При виявленні перших ознак залежності негайно зверніться до спеціаліста. Пам'ятайте, що участь в азартних іграх не може бути джерелом доходів або альтернативою роботі. Інформаційний ресурс korrespondent.net не проводить ігри на реальні та/або віртуальні гроші, також сайт не приймає ні в якій формі оплати ставок та інших платежів, які пов'язані/можуть бути пов'язані з азартними іграми, букмекерами чи тоталізаторами. Будь-які матеріали на інформаційному ресурсі korrespondent.net публікуються виключно в інформаційних цілях.

Для зручності користування сайтом використовуються Cookies. Детальніше [тут](#)
This website uses cookies to ensure you get the best experience on our website. [Learn more](#)

Згоден / Got
it