

Летюча смерть: що відомо про ракети Х-101, якими Росія атакувала Україну

15 червня, 09:06



18 хв

Іван Магуряк (https://24tv.ua/ivan-maguryak_tag9066/)
Костянтин Довгань (https://24tv.ua/kostyantyn-dovgan_tag8105/)

ОСНОВНІ ТЕЗИ

- Ракети Х-101, які Росія використовує для атак на Україну, оснащені електронікою, розробленою ще в 1960-х роках, і містять близько 50 іноземних компонентів, що свідчить про можливі обхідні шляхи для отримання необхідних деталей.
- Українські ППО ефективно збивають більшість російських ракет Х-101, і з появою сучасних систем ППО IRIS-T і NASAMS ці показники зростають.

https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=https://24tv.ua/h-101-harakteristiki-rosiyskoyi-raketi-yak-mozhna-yih-zbivati_n2200706) [https://twitter.com/intent/tweet?text=Летюча смерть: що відомо про ракети Х-101, якими Росія атакувала Українуhttps://24tv.ua/h-101-harakteristiki-rosiyskoyi-raketi-yak-mozhna-yih-zbivati_n2200706](https://twitter.com/intent/tweet?text=Летюча%20смерть%3A%20що%20відомо%20про%20ракети%20Х-101%2C%20якими%20Росія%20атакувала%20Українуhttps://24tv.ua/h-101-harakteristiki-rosiyskoyi-raketi-yak-mozhna-yih-zbivati_n2200706)) https://t.me/share/url?url=https://24tv.ua/h-101-harakteristiki-rosiyskoyi-raketi-yak-mozhna-yih-zbivati_n2200706) viber://forward?text=https://24tv.ua/h-101-harakteristiki-rosiyskoyi-raketi-yak-mozhna-yih-zbivati_n2200706)

1. [ХРОНОЛОГІЯ ОСТАННІХ РОСІЙСЬКИХ АТАК РАКЕТАМИ Х-101 \(HTTPS://24TV.UA/H-101-HARAKTERISTIKI-ROSIYSKOYI-RAKETI-YAK-MOZHNA-YIH-ZBIVATI_N2200706#1\)](https://24tv.ua/h-101-harakteristiki-rosiyskoji-rocketi-yak-mozhna-yih-zbivati_n2200706#1)

2. [ЩО ВІДОМО ПРО РАКЕТУ, ЯКА ВЛУЧИЛА В "ОХМАТДИТ" \(HTTPS://24TV.UA/H-101-HARAKTERISTIKI-ROSIYSKOYI-RAKETI-YAK-MOZHNA-YIH-ZBIVATI_N2200706#1\)](https://24tv.ua/h-101-harakteristiki-rosiyskoji-rocketi-yak-mozhna-yih-zbivati_n2200706#1)

3. [ЩО ВІДОМО ПРО РАКЕТУ Х-101 \(HTTPS://24TV.UA/H-101-HARAKTERISTIKI-ROSIYSKOYI-RAKETI-YAK-MOZHNA-YIH-ZBIVATI_N2200706#2\)](https://24tv.ua/h-101-harakteristiki-rosiyskoji-rocketi-yak-mozhna-yih-zbivati_n2200706#2)

4. [Х-101: ХАРАКТЕРИСТИКИ \(HTTPS://24TV.UA/H-101-HARAKTERISTIKI-ROSIYSKOYI-RAKETI-YAK-MOZHNA-YIH-ZBIVATI_N2200706#3\)](https://24tv.ua/h-101-harakteristiki-rosiyskoji-rocketi-yak-mozhna-yih-zbivati_n2200706#3)

5. [ХТО ЗАПУСКАЄ РАКЕТИ Х-101 \(HTTPS://24TV.UA/H-101-HARAKTERISTIKI-ROSIYSKOYI-RAKETI-YAK-MOZHNA-YIH-ZBIVATI_N2200706#4\)](https://24tv.ua/h-101-harakteristiki-rosiyskoji-rocketi-yak-mozhna-yih-zbivati_n2200706#4)

6. [ЧИ МОЖЕ Х-101 НЕСТИ ЯДЕРНИЙ ЗАРЯД \(HTTPS://24TV.UA/H-101-HARAKTERISTIKI-ROSIYSKOYI-RAKETI-YAK-MOZHNA-YIH-ZBIVATI_N2200706#5\)](https://24tv.ua/h-101-harakteristiki-rosiyskoji-rocketi-yak-mozhna-yih-zbivati_n2200706#5)

7. [СКІЛЬКИ В РОСІЇ ЗАЛИШИЛОСЬ Х-101 \(HTTPS://24TV.UA/H-101-HARAKTERISTIKI-ROSIYSKOYI-RAKETI-YAK-MOZHNA-YIH-ZBIVATI_N2200706#6\)](https://24tv.ua/h-101-harakteristiki-rosiyskoji-rocketi-yak-mozhna-yih-zbivati_n2200706#6)

8. [ЯК ПРОТИСТОЯТИ Х-101 \(HTTPS://24TV.UA/H-101-HARAKTERISTIKI-ROSIYSKOYI-RAKETI-YAK-MOZHNA-YIH-ZBIVATI_N2200706#7\)](https://24tv.ua/h-101-harakteristiki-rosiyskoji-rocketi-yak-mozhna-yih-zbivati_n2200706#7)

9. [ЯК УКРАЇНСЬКІ ППО ЗБИВАЮТЬ Х-101 \(HTTPS://24TV.UA/H-101-HARAKTERISTIKI-ROSIYSKOYI-RAKETI-YAK-MOZHNA-YIH-ZBIVATI_N2200706#8\)](https://24tv.ua/h-101-harakteristiki-rosiyskoji-rocketi-yak-mozhna-yih-zbivati_n2200706#8)

10. [НАЙЕФЕКТИВНІШИЙ СПОСІБ ПРОТИДІЇ \(HTTPS://24TV.UA/H-101-HARAKTERISTIKI-ROSIYSKOYI-RAKETI-YAK-MOZHNA-YIH-ZBIVATI_N2200706#9\)](https://24tv.ua/h-101-harakteristiki-rosiyskoji-rocketi-yak-mozhna-yih-zbivati_n2200706#9)

11. [РОСІЯ ПОЧАЛА ВТРАЧАТИ СВОЇ НАЙКРАЩІ РАКЕТИ ПІД ЧАС ЗАПУСКУ \(HTTPS://24TV.UA/H-101-HARAKTERISTIKI-ROSIYSKOYI-RAKETI-YAK-MOZHNA-YIH-ZBIVATI_N2200706#10\)](https://24tv.ua/h-101-harakteristiki-rosiyskoji-rocketi-yak-mozhna-yih-zbivati_n2200706#10)


За свої невдачі на полі бою Росія зриває лютя на мирних українцях та об'єктах критичної інфраструктури. Одним з інструментів російського ракетного терору проти України є крилаті ракети Х-101.

*Х-101 – це саме та ракета, якою 8 липня 2024 року Росія атакувала дитячу лікарню "Охматдит". Як протистояти Х-101 та що про них відомо – читайте в матеріалі **24 Каналу**.*

ТАКОЖ ВАРТО ЗНАТИ На порятунок є лічені хвилини: що відомо про ракети "Іскандер", якими окупанти атакують Україну

Хронологія останніх російських атак ракетами Х-101

Ракети типу Х-101, так само як і ракети Х-555/55 є основним озброєнням, яке окупанти застосовують для завдання масованих ракетних ударів по Україні.

 Читайте більше перевірених новин Додайте 24 Канал у вибрані джерела в Google Додати (<https://google.com/preferences/source?q=24tv.ua>)

- У ніч на 15 травня Росія випустила по території України 30 крилатих ракет типу Х-101 та "Іскандер-К". Сили протиповітряної оборони знищили всі запуснені цілі.
- У ніч на 2 червня Росія атакувала Україну 27 крилатими ракетами Х-101. Окупанти запустили їх з Вологодської області. Сили ППО знищили 26 ракет.
- У ніч на 30 травня противник атакував шістьма крилатими ракетами Х-101. 5 із них знешкодила ППО.
- 24 травня ворог застосував загалом 54 крилаті ракети, враховуючи Х-101, "Іскандер-К" та "Калібр". 44 із них знешкодила ППО.
- У ніч на 14 травня 35 крилатих ракет Х-101 застосувала Росія, 29 було знешкоджено.
- Протягом квітня 2026 року Протиповітряною обороною Сил оборони знищено 69 крилатих ракет Х-101.
- 24 березня вночі стратегічна авіація противника також запустила 18 ракет. Вони намагалися дістатися на Захід та Київщину. Усі з них були збиті.
- 14 березня Росія знову запускала з літаків Ту-95 крилаті ракети по Україні. Тоді окупанти запустили 24 Х-101, усі збиті.
- Загалом за лютий 2026 року Протиповітряна оборона знешкодила 87 крилатих ракет Х-101.

- 26 лютого масований ракетний обстріл почався ближче до 6 ранку, з пусками крилатих ракет Х-101 близько 5 ранку. Станом на 10:00 сили ППО знищили 24 ракети.
- 22 лютого 2026 року Росія запустила 18 крилатих ракет Х-101 з літаків стратегічної авіації.
- 17 лютого 2026 року російські війська знову завдали масованого комбінованого удару по Україні та, зокрема, застосували 20 ракет Х-101. Однак протиповітряна оборона знищила усі цілі.
- 7 лютого 2026 року росіяни застосували 21 крилату ракету Х-101 для атаки по українській енергетиці. Сили ППО знищили 14 ракет.
- 3 лютого 2026 року під час чергового масованого комбінованого удару по українській енергетиці росіяни застосували 28 крилатих ракет, серед яких були Х-101 та Іскандер-К. Сили ППО знешкодили 20 ракет.
- Уранці 20 січня 2026 року росіяни запустили 15 ракет Х-101 з Волгоградської області на Україну. 13 ракет вдалося знищити силам ППО.
- У ніч проти 27 грудня Росія знову ймовірно запустила ці ракети з бортів стратегічної авіації. Це сталось близько 4 ранку.
- Вранці 19 листопада росіяни випустили Х-101 з літаків по Україні.
- У ніч проти 5 жовтня ворог запусив ці ракети по Україні зі стратегічних бомбардувальників. Повітряні сили повідомляли про 42 крилаті ракети Х-101/"Іскандер-К", з яких знешкоджено 32.
- У ніч на 20 вересня Росія застосувала 32 крилаті ракети Х-101 із повітряного простору Саратовської області. Знешкоджено 29.
- Під ранок 10 вересня росіяни застосували проти України 42 крилаті та авіаційні ракети, серед яких були й Х-101, запуски яких здійснили винищувачі Ту-95 ще вночі.
- У ніч на 30 серпня російські війська застосували сумарно 37 крилатих/авіаційних ракет повітряного, наземного та морського базування. Серед них були й ракети Х-101, однак точну кількість у Повітряних силах ЗСУ не повідомили.
- 28 серпня під час масованої атаки по території України Росія

запустила 20 крилатих ракет Х-101 з повітряного простору Саратовської області. 18 із них вдалося збити.

- Вночі 21 серпня Росія застосувала Х-101 зі стратегічних бомбардувальників. Атака була масованою та комбінованою.
- У ніч проти 12 липня Росія випустила по Україні 26 крилатих ракет Х-101 із повітряного простору Саратовської області Росії. Силами ППО було знищено 25 із них.
- Уночі 29 червня противник запустив 41 крилату ракету Х-101/Іскандер-К із Саратовської, Курської, Брянської областей. 33 було збито, одна – локаційно втрачена.
- Уночі 26 травня росіяни запустили 9 ракет Х-101 з бортів Ту-95 в районі Саратовської області. Усі 9 ракет були знищені силами ППО.
- В ніч проти 25 травня країна-агресорка атакувала 55 крилатими ракетами повітряного та морського базування Х-101, Калібр із літаків стратегічної авіації Ту-95, Ту-160. Ворог запускав повітряні цілі з Саратовської області Росії та акваторії Чорного моря. Протиповітряною обороною збито 45 крилатих ракет Х-101.
- 24 квітня 2025 року росіяни запустили 37 ракет Х-101 з бомбардувальників Ту-95 із Саратовської області. 31 ракету вдалося знищити силам ППО, ще 6 – атакували Київ та Житомирщину.
- Зранку 6 квітня Росія випустила по Україні 9 крилатих ракет Х-101/Х-55СМ. Це були пуски з літаків Ту-95МС із повітряного простору Саратовської області. ППО збила 6 крилатих ракет Х-101/Х-55СМ.
- 25 лютого ворог застосував проти України 7 крилатих ракет Х-101 з Ту-95. Повітряні сили звітували про збиття 6 із них.
- 20 лютого окупанти запустили загалом до 14 ракет, серед яких були й Х-101/Х-55см, з Волгоградської області Росії. Цього разу Повітряні сили інформацію про результати бойової роботи не оприлюднили.
- Уранці 1 лютого Росія здійснила пуск 8 ракет Х-101/Х-55 з літаків Ту-95 під час атаки. Вороги підняли в небо 6 бортів Ту-95 і 4 борти

Ту-22м3 з ракетами.

- Уранці 15 січня росіяни запустили 27 ракет Х-101 та Х-555 під час комбінованої атаки по енергетичній інфраструктурі України. 23 ракети вдалося знищити силами ППО.

Що відомо про ракету, яка влучила в "Охматдит"

8 липня 2023 року росіяни цілеспрямовано вдарили ракетою Х-101 по найбільшій дитячій лікарні України "Охматдит". Про це свідчать кадри, на яких видно, як російська ракета летить у лікарню та уламки, знайдені на місці трагедії.

Окрім того, видання Financial Times (<https://www.ft.com/content/ef463ac9-4804-4ad7-b9a2-c113590f2f96>) повідомило, що за висновками експертиз, російська ракета Х-101, який зараз є чи не наймасовішим зразком за темпами виробництва, мала близько 50 іноземних компонентів. Тобто це свідчить про те, що росіяни в обхід санкціям таки отримують деталі, які потрібні у виготовленні ракет.

Чіпи в ракеті Х-101

Китайські та Таїландські чіпи в російській ракеті / Інфографіка FT

Проте видання та експерти відзначають, що це не означає, що компанії-виробники електроніки, чю продукцію використовує Росія, порушили санкції. Ймовірно, йдеться про контрабанду та налагодження схем обходу заборон на імпорт цієї продукції.

Що відомо про ракету Х-101

Х-101 – це стратегічні авіаційні дозвукові крилаті ракети класу "повітря – земля". Декларується, що це нова російська розробка: вони були взяті на озброєння лише 2013 року та пройшли "обкатку"

в Сирії в межах кампанії геноциду сирійського народу, адже росіяни використовували їх не так проти військових, як проти цивільних цілей.

З початку вторгнення росіян до України ворог обстрілював ракетами Х-101 українські міста, зокрема Вінницю, Київ, Дніпро, Одесу тощо. Саме ракета Х-101 влітку 2022 влучила у цивільний будинок у центрі столиці України та вбила жінку.

Зверніть увагу! Х-101 – ракети повітряного базування, їх запускають зі стратегічних бомбардувальників Ту-160 (по 12 ракет у двох внутрішніх відсіках) або Ту-95МС (по 8 ракет на зовнішній підвісці). Дальність польоту – понад 5,5 тисячі кілометрів. Як правило, росіяни запускають їх з акваторії Каспійського моря або з міста Волгодонська Ростовської області, рідше – з Чорного моря. Фактично літакам потрібно просто злетіти, вийти на бойовий курс і випустити ракети.

Ту-160 з комплектами ракет Х-101 та Х-55СМ / фото – МО РФ

Це одна з найдорожчих російських ракет – приблизна вартість Х-101 становить **13 мільйонів доларів**. Це вдвічі більше, ніж коштує ракета "Калібр".

Попри те, що Росія наполягає, що ці ракети – "новодел", "суперточні", ба більше – питома російська розробка, все це є брехнею.

Аналіз російських крилатих ракет повітряного базування експертами ГУР МО показав, що "сучасні" апарати оснащені електронікою, розробленою в 1960-х роках.

Здійснений українськими експертами аналіз систем наведення та навігації крилатих ракет типу Х-55, а також їхньої модифікацій Х-555 та Х-101 засвідчив, що "сучасні" блоки наведення розроблено в 1960–1970 роки, їх випускали Воронежський завод радіодеталей, мінський завод "Інтеграл" та інші підприємства Радянського Союзу. Більшість випущених територією України ракет Х-101 так і не вразили намічені цілі,
– ГУР МО зриває покрови з російського "аналоговнєта" (<https://t.me/DIUkraine/388>).

Брехню про суто російські деталі спростували експерти Conflict Armament Research (CAR).
(<https://storymaps.arcgis.com/stories/239f756e2e6b49a5bec78f5c5248bf3d>) У липні вони приїхали до України, щоб проаналізували вміст російської зброї, та знайшли у росіян Х-101 численні неросійські компоненти. Експерти дійшли висновку, що виробництво новітньої російської високоточної зброї цілком залежить від постачання обмеженої кількості компонентів кількох європейських, американських та азійських компаній.

Пуск Х-101 / фото – МО РФ

Результати досліджень

(<https://storymaps.arcgis.com/stories/239f756e2e6b49a5bec78f5c5248bf3d>) були оприлюднені у вересні 2022 року та враховані при накладанні на Росію нових санкцій, а з іноземними виробниками "начинки" для Х-101 й інших російських ракет була проведена "виховна робота".

Отже, було перекрито канал постачання до Росії компонентів до ракет, що зробило їх фактично невідновлювальним ресурсом. Наразі в росіян можуть залишатись деякі запаси іноземної електроніки, проте про виробництво Х-101 у промислових масштабах (тобто по кілька десятків на рік, за оцінками російського воєнного експерта Павла Лузіна – близько 50 штук) вже не йдеться.

Х-101: характеристики

- Носії: Ту-160, Ту-95МС;
- Клас: повітря – земля;
- Швидкість польоту ракети – до 720 кілометрів на годину;
- Максимальна дальність: до 5 500 кілометрів;
- Загальна вага: приблизно 2 400 кілограмів;
- Вага бойової частини: до 960 кілограмів;
- Довжина: 7,4 метра;
- Наведення: інерційна система з оптико-електронною корекцією, в кінцевій ділянці – самонаведення;
- Навігація: на основі системи ГЛОНАСС.

Хто запускає ракети Х-101

Це роблять російські льотчики повітряно-космічних сил Росії. Їх особисті дані встановлені. 14 серпня 2022 року ГУР МО оприлюднив дані командного складу 52 важкого бомбардувального авіаційного полку та 121 важкого бомбардувального авіаційного полку 22 важкої бомбардувальної авіаційної дивізії, особовий склад яких залучається до завдання ракетних ударів з літаків Ту-22М3 і Ту-160 крилатими ракетами Х-22, Х-555, Х-101 по містах та мирному населенню України.

Завдяки OSINT-розслідувачам відомі імена не лише безпосередніх виконавців, але й тих, хто відповідає за пуски російських ракет і ракетний терор проти України. Журналісти видань The Insider, Bellingcat та Der Spiegel ідентифікували 30 російських військових інженерів, які наводять ракети на цивільні об'єкти України.

Наведенням ракет займається підрозділ Головного обчислювального центру ЗС Росії. Він складається із 3 команд, кожна з яких програмує траєкторії конкретного типу ракет.

За пуски ракет Х-101 відповідають наступні російські воєнні злочинці:

- Артем Чернов;
- Олексій Бетехтин;
- Андрій Іванютин;
- Антон Чуликов;
- Ольга Письмовська;
- Павло Васильєв;
- Олексій Волков;
- Антон Шатун;
- Станіслав Мінков.

Чи може Х-101 нести ядерний заряд

Така опція для Х-101 передбачена. Крилата ракета має ядерний варіант – Х-102 з термоядерним зарядом потужністю 250 кт або 1 Мт.

до теми Системи ППО Hawk візьмуть на бойове чергування вже найближчим часом

Під час обстрілів України росіяни використали споріднену до Х-101 ракету повітряного базування Х-55. Вона мала імітатор ядерної бойової частини, просту болванку. Це може свідчити про чергову спробу ядерного шантажу, або про те, що в росіян ці ракети вже зовсім закінчуються і вони з відчаю запускають вже недоторканий запас.

Скільки в Росії залишилось Х-101

Раніше тепер вже ексміністр оборони Олексій Резніков поділився даними щодо кількості російських ракет. Зокрема, він повідомив, що на час вторгнення в агресора було 444 ракети Х-101 та близьких до неї ракет повітряного базування Х-555.

Наслідки влучання ракети X-101 у дитячий садок в Києві / фото 24 Каналу

Москва здійснила декілька масштабних обстрілів українських цивільних об'єктів, що є воєнним злочином. Згодом Росія вустами президента Путіна і його речника Пєскова офіційно визнали, що стріляли по підстанціях навмисно, щоб примусити українську владу до переговорів (https://24tv.ua/udarami-po-infrastrukturi-rosiya-hoche-shiliti-ukrayinu-do-peremovin_n2200066).

Нині X-101 у Росії в дефіциті, дані розвідки вказують на те, що ворог обстрілює Україну ракетами, які щойно вийшли з конвеєра. При цьому нормальною практикою є відстріл не нових, а саме старих ракет (вони мають термін придатності й у такий спосіб здійснюється оновлення арсеналу). У випадку Росії оновлювати нема чого, тому стріляють щойно зібраними ракетами. Випуск ракет проходить в умовах санкцій і за допомогою паралельного імпорту, а тому все це перетворює X-101 на штучний товар.

До слова, під час масованої атаки на Київ 2 січня 2024 року за даними видання Defence Express (https://defence-ua.com/news/rosijani_bili_po_kijevu_h_101_zroblenoju_v_4_kvartali_2023_roku_i_tse_sche_ne_vse-13993.html), для атаки по столиці росіяни використали ракети виготовлені в 4 кварталі 2023 року. Про це свідчить опублікований виданням знімок із серійним номером ракети.

Уламок ракети

Уламок ракети X-101 / Фото Defense Express

Як протистояти X-101

Вперше Росія застосувала X-101 6 березня 2022 року для удару по аеропорту у Вінниці та по військовому аеродрому в Гавришівці. Тоді одну ракету було збито з кулемета. Всього ж ворог випустив 8 X-101.

Крилату ракету, яку збили два дні тому на території Вінницької області, збили звичайним кулеметом. Вона летіла дуже низько. Це X-101, нібито надсучасна і наддорога ракета. Ми бачимо, що можна її збивати. Тому закликаю всіх: намагайтесь, особливо ті райони Вінницької області, де знають, що вони постійно літають. Вони літають до речі, у майже в один і той же час,

– начальник Вінницької обласної військової адміністрації Сергій Борзов розповідає, як українські військові збили першу Х-101 у березні 2022 року.

Українські ППО ефективно перехоплюють ці ракети. Вони запускаються здалеку, й завдяки цьому українці мають час приготуватися до візиту непроханих гостей. Українська розвідка працює дуже добре, а її координація з ППО за місяці вторгнення відпрацьована до деталей.

Вперше в Україні ракету Х-101 знищили з кулемета у березні 2022 року / Фото – Вінницька ОВА

Проблемою для ППО є непрогнозована траєкторія ракети, яка дозволяє змінити ціль після запуску. Також Х-101 використовує технології зниження помітності радіолокації.

Попри це, можемо констатувати, що більшість російських ракет Х-101 Україна нині збиває й Росія викидає свої мільйони просто на

смітник. З появою в Україні сучасних систем ППО IRIS-T і NASAMS (https://24tv.ua/ppo-nasams-aspide-shho-mozhut-prikriti-tsi-sistemi-ppo_n2194130) показники знищених російських ракет лише збільшаться.

Фото російської крилатої ракети X-101, збитої 26 січня 2023 року на Вінниччині / Фото - Повітряні сили ЗСУ:

Як українські ППО збивають X-101

Від початку 2024 року станом на 8 травня ворог запустив по Україні 364 крилаті ракети типів X-101/X-555/X-55, здійснивши 13 масованих обстрілів. Наймасштабнішою із них стала атака 2 січня, коли окупанти застосували одразу 70 ракет.

Силам ППО за цей час вдалося збити 294 ворожі ракети. Тобто відсоток знищення цих крилатих ракет становить 80,7%.

Найефективніший спосіб протидії

Сили ППО та ПРО України роблять справжні дива і перехоплюють більшість російських ракет в українському небі. Проте, є значно надійніший спосіб – зробити так, щоб пусків не було. Мова про превентивні удари по теренах Росії, зокрема, аеродромам, де базуються літаки-бомбардувальники, здатні запускати X-101 та інші ракети. На жаль, для цього в ЗСУ не завжди є ресурси (Україні тут би стала у пригоді далекобійна зброя союзників). Втім, сили оборони діють креативно, а тому шукають і знаходять можливості "передати привіт" агресора.

Показовим моментом стала атака 5 грудня 2022 року на російські аеродроми Дягілево та Енгельс під Рязанню та Саратовом відповідно. Це були місця базування літаків російської стратегічної авіації – представників "ядерної тріади". І саме туди завітали

невідомі БПЛА (росіяни кажуть, що то були модифіковані українські дрони радянського виробництва Ту-141 "Стриж", проте, Україна це задоволено спростовує).

до теми Куди росіяни перемістили літаки з аеродрому "Енгельс"

Внаслідок ударів по аеродромах були знищено декількох окупантів і мінімум 2 Ту-95. Росіяни були налякані й змушені були потім перекидати бомбардувальники далі вглиб Росії. Тож плани росіян щодо чергового обстрілу України хоч і не були зірвані, але ворог спромігся запустити меншу кількість ракет. Пуски здійснювали 8 літаків-носіїв ракет, у попередньому обстрілі 23 листопада їх було 10.

Росія почала втрачати свої найкращі ракети під час запуску

Розвідка Британії повідомила, що Росія почала втрачати під час запуску свої найкращі ракети. Уточнили, що йдеться саме про AS-23a KODIAK – X-101, X-102.

У зведенні зазначили, що на фотографіях з відкритих джерел від 31 березня видно уламки ракети, яка впали в поле в Саратовській області (https://24tv.ua/raketa-h-101-saratovskiy-oblasti-viyavili-ulamki-zbitogo-ozbroynnya_n2525823) на півдні Росії.

Ретельний огляд показав, що уламки, швидше за все, є фрагментами ворожої крилатої ракети повітряного базування AS-23a KODIAK – натівське позначення для ракет X-101, X-102.

У британській розвідці припустили, що, ймовірно, що уламки утворилися внаслідок несправності ракети, запущеної в напрямку України раніше цього ранку.

Зауважили, що Саратовська область є відомим стартовим майданчиком для бомбардувальників російської далекої авіації та базою аеродрому "Енгельс", де розміщені кілька бомбардувальників.

У розвідці Британії наголосили, що AS-23a KODIAK – найкращий у Росії високоточний боєприпас з дальністю ураження близько 4000 кілометрів. Такі ракети окупанти широко використовують для обстрілів України. Зокрема, ударів по енергетичній інфраструктурі.

Дуже ймовірна несправність такої престижної ракети вказує на проблеми у її виробництві, на які, ймовірно, вплинули санкції та поспіх задовольнити вимоги війни,
- підкреслили в Міноборони Британії.

Як працює ракета X-101 - дивіться відео:

Читають зараз:

Майже 700 ракет і дронів атакували Україну уночі: скільки вдалося знищити (https://24tv.ua/mayzhe-700-raket-droniv-atakuvali-ukrayinu-unochi-skilki-vdalosya_n3087716)

Пов'язані теми:

НОВИНИ ПОЛІТИКИ (https://24tv.ua/novini-politiki_tag2228/) | **ПУБЛІКАЦІЇ**
(https://24tv.ua/publikatsiyi_tag4896/) | **ЗБРОЯ І ТЕХНОЛОГІЇ**
(https://24tv.ua/military/zbroya-tehnologiyi_tag10183/) | **СТАТТІ**
(https://24tv.ua/statti_tag4571/)

Е-mail редакції

news24@24tv.com.ua (mailto:news24@24tv.com.ua)

Номер телефону:

[+38 044 390 5077](tel:380443905077) (tel:380443905077)

Ми тут:

м.Київ,
вул. Володимирська 61/11, офіс 50

Ми в соцмережах:

[Про нас \(https://24tv.ua/general_info\)](https://24tv.ua/general_info)

[Редакція \(https://24tv.ua/team\)](https://24tv.ua/team)

[Редакційна політика \(https://24tv.ua/editorial-principles\)](https://24tv.ua/editorial-principles)

[Про телеканал \(https://24tv.ua/pro-telekanal\)](https://24tv.ua/pro-telekanal)

[Телеведучі \(https://24tv.ua/announcers\)](https://24tv.ua/announcers)

[Рекламодавцям \(https://24tv.ua/advertisers\)](https://24tv.ua/advertisers)

[Правила користування \(https://24tv.ua/rules\)](https://24tv.ua/rules)

[Політика конфіденційності \(https://24tv.ua/policy\)](https://24tv.ua/policy)

[Політика використання штучного інтелекту \(https://24tv.ua/ai-policy\)](https://24tv.ua/ai-policy)

[Політика конфіденційності додатку \(https://24tv.ua/app-policy\)](https://24tv.ua/app-policy)

[Угода Користувача Спільноти \(https://24tv.ua/community-policy\)](https://24tv.ua/community-policy)

[Правила коментування \(https://24tv.ua/comments-policy\)](https://24tv.ua/comments-policy)

[Технічна інформація \(https://24tv.ua/pro-telekanal\)](https://24tv.ua/pro-telekanal)

[Контакти \(https://24tv.ua/contacts\)](https://24tv.ua/contacts)

[Вакансії \(https://24tv.ua/job\)](https://24tv.ua/job)

Структура власності
(https://24tv.ua/general_info#ownership)

Архів (https://24tv.ua/archive/15_june_2026/)

Карта сайту (<https://24tv.ua/sitemap/>)

Ігри (<https://24tv.ua/online-games>)

<p>Всі новини (https://24tv.ua/novini_tag117/)</p> <p>Головні новини (https://24tv.ua/golovni-novini_tag1792/)</p> <p>Новини України (https://24tv.ua/novini-ukrayini_tag1119/)</p> <p>Прямий ефір (https://24tv.ua/online)</p> <p>Відеоневини (https://24tv.ua/video/)</p> <p>Аудіоневини (https://24tv.ua/audionews)</p> <p>Погода (https://weather.24tv.ua/)</p>	<p>Війна Росії з Україною (https://24tv.ua/viyni-rosiyi-ukrayinoyu_tag9602/)</p> <p>Ракетні обстріли (https://24tv.ua/raketni-obstrili_tag9717/)</p> <p>Карта бойових дій (https://24tv.ua/karta-bojovih-diy_tag11438/)</p> <p>Мирні переговори (https://24tv.ua/mirni-peregovori_tag9657/)</p> <p>Повітряна тривога в Україні (https://24tv.ua/povitryana-trivoga_tag9663/)</p> <p>Масована атака по Україні (https://24tv.ua/masovana-ataka-po-ukrayini_tag10054/)</p> <p>Вибухи у Росії (https://24tv.ua/vibuhi-rosiyi_tag9835/)</p> <p>Втрати ворога (https://24tv.ua/vtrati-voroga_tag9664/)</p>	<p>Мобілізація в Україні (https://24tv.ua/mobilizatsiya-ukrayini_tag4928/)</p> <p>Звільнення з військової служби (https://24tv.ua/mobilizatsiya-ukrayini-yak-zvilnitis-zi-sluzhbi_n2770722)</p> <p>Мобілізація 50+ (https://24tv.ua/mobilizatsiya-vid-50-rokiv-yaki-osoblivosti-mobilizatsiyi-cholovikiv_n2687787)</p> <p>Мобілізація жінок (https://24tv.ua/mobilizatsiya-zhinkov-yaki-pravila-diyut-ukrayini_n2760386)</p> <p>Контракт для 18-24-річних (https://24tv.ua/kontrakt-18-24-roki-yaki-umovi-posadi-brigadi-chomuvinik-skandal_n2752189)</p> <p>Відстрочка від мобілізації (https://24tv.ua/mobilizatsiya-2025-yak-oformiti)</p>	<p>Новини економіки (https://24tv.ua/novini-ekonomiki_tag224/)</p> <p>Ціна нафти (https://24tv.ua/nafciyna_tag224/)</p> <p>Курси валют (https://24tv.ua/kursi-valyut_tag224/)</p> <p>Фінансові новини (https://financy.24tv.ua/novini_tag7745/)</p> <p>Тарифи на електрику (https://24tv.ua/elektrichni-tarifiv_tag224/)</p> <p>Податки (https://24tv.ua/podatki_tag224/)</p> <p>Пенсія в Україні (https://24tv.ua/pensiya_tag224/)</p> <p>Кіно (https://kino.24tv.ua/)</p> <p>Найцікавіші фільми (https://kino.24tv.ua/filmi_tag11616/)</p> <p>Українські фільми (https://kino.24tv.ua/filmi_tag11616/)</p> <p>Фільми на вечір (https://kino.24tv.ua/vechir_tag11606/)</p> <p>Комедії (https://kino.24tv.ua/komedii_tag11606/)</p>
---	--	--	---

[vidstrochku-kogo-tochno-ne-mobilizuyut_n2744738](https://kino.24tv.ua/vidstrochku-kogo-tochno-ne-mobilizuyut_n2744738))

Серіали
(<https://kino.24tv.ua>)

Мобілізація в Україні: скільки осіб мобілізує ТЦК
(https://24tv.ua/mobilizatsiya-ukrayini-venislavskiy-nazvav-shhomisyachnu-kilkist_n3010296)

Новини Освіти
(<https://24tv.ua>)

Міністерство освіти та науки України
(https://24tv.ua/edu-osviti-ta-nauki-ukrayini_tag2560/)

Школа
(<https://24tv.ua/edu>)

НМТ 2026
(<https://24tv.ua/edu>)

Саморозвиток
(<https://24tv.ua/edu>)

Навчання за кордоном
(<https://24tv.ua/edu>)

за-
kordonom_tag7193

Нерухомість

(<https://24tv.ua/realestate24/>)

Аналітика ринку
(https://24tv.ua/realestate24/analitika-rinku_tag11121/)

Купівля житла
(https://24tv.ua/realestate24/kupivlya-zhitla_tag11120/)

Тренди і натхнення
(https://24tv.ua/realestate24/trendi-i-nathnennya_tag11123/)

Спорт

(<https://sportnews.24tv.ua/>)

Бокс
(https://sportnews.24tv.ua/boks_tag11174/)

Футбол
(https://sportnews.24tv.ua/futbol_tag11173/)

Теніс
(https://sportnews.24tv.ua/tenis_tag11176/)

Біатлон
(https://sportnews.24tv.ua/biatlon_tag11304/)

Інші види спорту
(https://sportnews.24tv.ua/inshi-vidi-sportu_tag11178/)

Email - розсилка

Будьте в курсі всіх новин і

оновлень! Перейдіть на сторінку
наших розсилок, щоб обрати ті, що
відповідають вашим інтересам.

[ДО РОЗСИЛОК \(HTTPS://24TV.UA/SUBSCRIPTIONS\)](https://24tv.ua/subscriptions)

Всі комерційні рекламні матеріали позначені
словами "Спецпроект" чи "Партнерський
матеріал". Матеріали з позначкою "Експерт",
"Позиція" відображають позицію авторів та
героїв. Редакція може не поділяти їхніх поглядів.
Детальніше щодо реклами та правил цитування
можна ознайомитись в правилах користування
сайтом. Усі права захищені. Матеріали сайту
призначені для осіб старше 21 року (21+)

Онлайн-медіа «24 Канал»

пл. Галицька, буд. 15, м. Львів, 79008

Телефон [+380 \(32\) 229-77-77 \(tel:380322297777\)](tel:+380322297777)

Адреса електронної пошти — legal@24tv.com.ua
(<mailto:legal@24tv.com.ua>)

Ідентифікатор онлайн-медіа в Реєстрі суб'єктів у
сфері медіа — R40-06057

© 2005—2026, ПрАТ «Телерадіокомпанія "Люкс"»,
24 Канал.