

11:41

Росія переробила Калібри під касетні боєприпаси - чим це загрожує Україні

Міноборони підтвердило, що у збитих навесні крилатих ракетах вперше знайшли касетну бойову частину, а зразки складання 2025 року знову містять імпорتنу електроніку

Ганна Копитько
РЕДАКТОР

👍 45 🔄 🔗



Касетні "Калібри" - нова загроза для України. Колаж - Інформатор-Україна

Росія суттєво модернізувала крилаті ракети "Калібр" - і тепер ця зброя несе подвійну загрозу для цивільного населення та військових по всій Україні. [Масовані ракетні удари по Україні](#) стали частішими цього року: у травні та на початку червня ворог застосував "Калібри" щонайменше двічі. Аналіз збитих ракет виявив принципові зміни в конструкції, які роблять ці засоби ураження ще небезпечнішими - як для військових об'єктів, так і для відкритих позицій.

Детальний технічний розбір підтвердило Міністерство оборони України: військові інженери та науковці [розібрали збиті ракети до рівня окремих плат](#) і модулів та виклали всі знахідки у відкритому повідомленні 9 червня. У "Калібрах", які Росія застосовувала з 2022 року до початку 2026-го, бойова частина була осколково-фугасною. Однак у ракетах, збитих навесні цього року, фахівці вперше зафіксували **касетну бойову частину**.

За оцінкою відомства, нова бойова частина має збільшити площу ураження та підвищити ефективність ракети проти розосереджених цілей, зокрема авіаційної техніки на аеродромах, ангарів та відкритих позицій. Паралельно виявили ще одну важливу зміну - повернення до імпоротної електроніки. Бортова цифрова обчислювальна машина зі збитої ракети складання 2025 року знову містить імпортні компоненти.

📍Фахівці Міноборони України дослідили ракети «Калібр»

Фахівці Міноборони України дослідили ракети "Калібр"

Командування уточнило, що ЗС РФ, ймовірно, побачили: на вітчизняних компонентах ракета менш точна, і тому повернулися до контрабандної електроніки з Заходу. У відомстві припускають, що запаси комплектування, закупленого ще до запровадження санкцій, поки не вичерпані. Українські фахівці встановили всіх виробників електроніки для "Калібрів", а дані передають для опрацювання в рамках санкційної політики.

Чому нова комплектація Калібрів є небезпечною

Наскільки небезпечна така модернізація Калібрів росіянами - пояснив засновник компанії-виробника оборонної продукції First Contact, учасник бойових дій **Валерій Боровик** в ефірі телеканалу Київ24:

"Будемо бачити, скільки вони будуть виробляти, тому що зараз кількість Калібрів оцінюється у 400+ одиниць. Скільки вони будуть виробляти і чи будуть модернізувати ті, що в наявності чи будуть на нові Калібри встановлювати такі касетні боєприпаси - це вже будемо у розвитку бачити і по статистиці. Тобто небезпека в тому, що це розосереджена така історія і це не про биття конкретного сховища чи складу, це про територію ураження. Це небезпечна річ для живої сили, для обладнання, яке досить чуттєве до будь-яких пошкоджень. Наприклад, РЕБи, антени чи то складування боєприпасів, зосередження військової техніки різного призначення. Тобто це посилює їхні можливості ураження більшої площі території і паралельно з тим, що Калібр може йти на надмалих висотах, коригуватись у польоті, то це досить серйозна зброя і досить серйозний виклик для нашої ППО", - попередив Боровик.

Аналогічно оцінив загрозу військовий експерт **Олексій Гетьман**. За його словами, площа ураження касетними снарядами залежить від того, на якій висоті підривається ракета. Чим вище це стається, тим більша територія ураження, проте менша щільність. Гетьман наголосив, що касетні боєприпаси використовують передусім там, де немає броньованих укріплень.

📍В Україні кількість жертв від касетних боєприпасів

за рік є найбільшою у світі

В Україні кількість жертв від касетних боєприпасів за рік є найбільшою у світі. Фото: Human Rights Watch

Що зробило "Калібри" особливо небезпечними

Крилата ракета "Калібр" - зброя далекого радіуса дії, здатна вражати наземні цілі на відстані до 2 600 км. Маршрут пролягає на гранично малих висотах: над водою - до 20 метрів і нижче, над пересіченою місцевістю - близько 150 метрів із прив'язкою до рельєфу. Чим нижче летить ракета, [тим менший горизонт виявлення](#) для засобів протиповітряної оборони.

На інфографіці відомства вказані фізичні розміри: довжина 6-8 м, розмах крил 1,7 м, діаметр 533 мм, вага бойової частини 450 кг. Раніше ці ракети застосовували для точкових ударів, тепер касетне спорядження кардинально змінює логіку їх використання. Ракета, яка раніше могла знищити одну ціль, тепер здатна вразити кілька одиниць техніки або значну площу за один пуск.

📍Технічні характеристики ракет "Калібр"

Технічні характеристики ракет "Калібр"

Це тягне за собою велику кількість жертв серед мирних жителів, особливо коли зброю використовують у населених районах. Багато снарядів не вибухають належним чином і на довгі роки залишаються в землі як міни. При цьому у комбінованих ударах Росія використовує свою улюблену тактику: спочатку запускаються хвилі дешевих безпілотників та імітаторів, а вже після - крилаті або балістичні ракети.

Нові модифікації зафіксували під час останніх атак

З початку 2026 року Росія здійснила понад 20 масованих ракетних атак, випустивши сумарно більше ніж 1200 крилатих та балістичних ракет. Касетні "Калібри" вперше [зафіксували під час ударів 24 травня та 2 червня](#). Ворог запускає ці ракети переважно з акваторій Чорного та Каспійського морів, що ускладнює завчасне попередження.

Касетні боєприпаси - це снаряди, ракети або бомби, які складаються з контейнерів, що відкриваються в повітрі і розкидають багато малокаліберних бомб на великій площі. Конвенцію про заборону такої зброї підписали у 2008 році, однак Росія її не ратифікувала і продовжує застосовувати. Тим часом [касетні суббоєприпаси вже траплялись на Рогатинщині](#) - невибухлі елементи становлять небезпеку навіть після закінчення удару.

Касетні боєприпаси мають широкий спектр дії для ураження живої сили або військової техніки, проте небезпечні для мирного населення через суббоєприпаси, що не спрацьовують і залишаються на землі. Саме тому [реагувати на сигнали повітряної тривоги та негайно йти до укриттів](#) під час ракетної атаки - обов'язок кожного. Виявивши на вулиці незнайомий предмет після удару, слід негайно повідомити ДСНС за номером 101 або поліцію - 102, і в жодному разі не підходити до нього.

СЛІДКУЙТЕ ЗА НАМИ У TELEGRAM

Оперативні новини та розбори: Україна, світ, війна

ПІДПИСАТИСЯ

ЗАРАЗ ЧИТАЮТЬ НА ІНФОРМАТОРІ

Збили пішоходів на смерть і уникнули в'язниці - суди на Чернігівщині дали водіям умовні терміни

Верховна Рада внесла зміни до держбюджету - хто отримав гроші

11:57 Збили пішоходів на смерть і уникнули в'язниці - суди на Чернігівщині дали водіям умовні терміни

11:50 Верховна Рада внесла зміни до держбюджету - хто отримав гроші

11:41 Росія переробила калібри під касетні боєприпаси - чим це загрожує Україні

11:39 Трамп сподівається на продовження мирних переговорів після обміну ударами з Іраном

11:35 Тепер усі закордонні SWIFT-платежі в монобанк без комісії

11:14 У Росії та окупованому Севастополі спалахнули стратегічні об'єкти - їх багацько

Share icons: WhatsApp, Telegram, Facebook, Messenger, Email, Print, and a row of reaction emojis (thumbs up, fire, heart, crying face, sad face, angry face).

РОСІЯ | ЗБРОЯ | РАКЕТА

- Світ
Геополітика
Країни світу
Українці за кордоном

- Україна
Візна
Події
Політика
Кримінал

- Київ
Столиця
Влада
Бюджет
Культура
Діва
Прес-релізи

- Регіони
Дніпро
Кривий Ріг
Нікополь
Буча - Ірпінь
Переяслав
Івано-Франківськ
Коломия
Калуш

- Гроші
Підвищення податків
Економічне бронювання

- Шоу-біз
Приватне життя

- Життя
Життя
Наука
Здоров'я
Гороскопи



Про нас Наші автори Реклама

Інформатор проекти Столиця Ваші фінанси Авто Бек