



Топ-теми:

- Арешт Ермака
- Корупційна мафія Міндіча в Енергоатомі
- Напад Росії на Україну



Пошук...

НОВИНИ

КОНФЛІКТИ

ПОЗИЦІЯ

ДУМКА

ПОДІЇ

ВІЙНА

ВІДЕО

БЛОГИ

[Головна](#) > [Статті](#) > [Новини](#) > [Новини світу](#) > Сполучені штати створють "розумні" бомби StormBreaker

Сполучені штати створють "розумні" бомби StormBreaker

[Читати на руском](#)

Сполучені штати створють "розумні" бомби StormBreaker

Радар та інфрачервоне наведення крилатого StormBreaker може наводити ракету на рухомі цілі в темряві, під час дощу, туману, в диму або пилу.

Американська компанія Raytheon створить ракети StormBreaker із тримодовими шукачами, радаром міліметрових хвиль та інфрачервоним самонаведенням. Про це [пише](#) інтернет-медіа Military & Aerospace Electronics.

За інформацією ЗМІ, розробники інтелектуальних боєприпасів з Raytheon Technologies Corp. (RTX) нададуть ВПС США понад тисячу ракет класу "повітря-земля" з радіолокаційним та інфрачервоним наведенням відповідно до умов замовлення вартістю 344,6 мільйона доларів. Як і GBU-39 SDB I з GPS-наведенням, уже встановлена на спільному ударному винищувачі F-35, 208-фунтова StormBreaker має діаметр шість-сім дюймів. За такого розміру вісім боєприпасів StormBreaker можуть поміститися в тісних внутрішніх відсіках для зброї F-35. Якщо стелс не є фактором, то ще близько 16 боєприпасів можна розмістити на крилах F-35.

Інтелектуальна зброя класу "повітря-земля" StormBreaker з багатомодовим шукачем здатна вражати рухомі цілі в погану погоду. Крилатий боєприпас автономно виявляє і класифікує рухомі цілі в темряві, під дощем, у тумані, диму або пилу. Для наведення "розумний" боєприпас використовує активний радар міліметрових хвиль, напівактивне лазерне наведення, інфрачервоне наведення за допомогою неохолоджуваної тепловізійної камери, інерційне наведення з прив'язкою до GPS і радіозв'язок із літаком.

Міліметровий радар виявляє і відстежує цілі в умовах негоди, інфрачервона камера з формуванням зображення забезпечує поліпшену дискримінацію цілей, а напівактивний лазер дає змогу зброї відстежувати лазерний цілевказівник на літаку або на землі. Трирежимні шукачі обмінюються інформацією про цілевказівку між усіма трьома режимами для ураження нерухомих або рухомих цілей у будь-який час і за будь-якої погоди. Зброя також може пролетіти понад 45 миль (72,4 км, — Ред.), щоб вразити мобільні цілі. StormBreaker може запускатися з літака F-35, а також з винищувача-бомбардувальника F/A-18E/F Super Hornet авіаносного базування. Крім того, вона офіційно схвалена для оперативного використання на винищувачі-бомбардувальнику ВПС F-15E.

Теги: [Ракети](#) [ракети](#) [StormBreaker](#) [США](#)**Аліна Кравченко**

ЖУРНАЛІСТ, ОГЛЯДАЧ

🕒 05 січня 2024 г., 00:09 👁 Переглядів: 1959

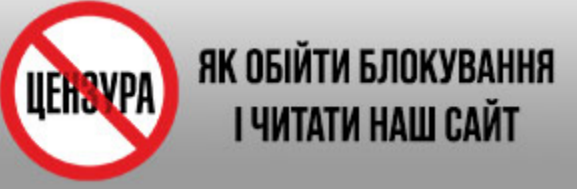
💬 Коментарі: 0

[Роздрукувати](#)[Надіслати товаришу](#)

Коментарі:

comments powered by Disqus

Важливі новини



Останні новини

[По дати](#) [По переглядам](#) [По коментарям](#)20:20 Голова Національної розвідки США Тунсі Габбард подала у відставку, — Fox News [📰](#)

20:12 Пільги для Китаю на 27 мільярдів: як безмитні посилки вимивають кошти з українського бюджету

20:06 Іран знищив близько 20% довоєнних запасів американських дронів Reaper, — Bloomberg

20:01 Броне за посаду: директор Харківського вузла спецв'язку створив ОЗУ для ухилення від мобілізації

19:55 Мільйонна зарплата, гектари землі та орендоване авто: що в декларації ексголови поліції Хмельниччини Герасимчука

[👉](#) Підписуйтесь на наш канал в Telegram. Оперативно про головне

19:49 У Єлисейському палаці пройшли обшуки у справі про махінації на мільйонних держпохоронах

19:43 Німеччина пропонує новий механізм фінансування допомоги Україні через оборонну співпрацю з НАТО

19:37 Кіпрські офшори та забудови в РФ: журналісти знайшли російський слід у бізнесі житомирської депутатки Костюшко [📰](#) [📄](#)19:30 У Сумській області дрон атакував комбайн, — ОВА [📄](#)

19:24 Україна та Росія обговорюють продовження масштабного обміну полоненими, — Андрій Юсов

19:18 Генштаб ЗСУ спростував удар по гуртожитку в Старобільську: ціллю був штаб підрозділу БЛА "Рубікон" [📰](#)

19:12 Порноскандал у Нацполіції: топпосадовці трьох областей вийшли із СІЗО під заставу

19:06 Аграрний кластер та елітні ЖК: як родина екскректора Іванишина побудувала бізнес-імперію на базі держуніверситету [📰](#)19:00 Автівки буквально пливають: місто Вишневе пішло під воду через потужну зливу [📄](#)

18:55 Суд у Чернівцях повернув на розслідування справу про спробу вивезення 3 тисяч тонн зерна за підробленими документами

18:50 Саркомісія пропонує відтермінувати санкції проти виробника чипів для армії РФ заради автопрому ЄС

18:46 Масовані обстріли Херсонщини: в обласній прокуратурі заявили про загиблого та 11 поранених за добу

18:41 Зеленський зустрівся з керівниками громад Київщини та Чернігівщини: обговорили фортифікації та ППО на півночі [📄](#)18:35 У Харкові зафіксовано влучання внаслідок обстрілу в Холодногорському районі міста [📄](#)

18:29 Генштаб ЗСУ повідомив про удари по складах і пунктах управління російських військ

18:23 Російські окупанти атакували Комишуваху на Запоріжжі: є загиблий та поранений

18:17 Київ та область засипає градом: синоптики оголосили жовтий рівень небезпеки через шквали та грозу [📄](#)

Теги новин

COVID-19 агресія Росії Атака **Війна****Война** ВСУ Вторжение

Дональд Трамп Донбасс ДТП Зеленський ЗСУ Київ коронавірус Корупція

Напад Росії на**Україну** Нападение

Росії на Україну окупанти окупанти Порошенко Путин Росія

Россия сбу США Украина

Україна ЧП Епидемія коронавіруса

Наші опитування

Чи вірите ви, що Дональд Трамп зможе зупинити війну між Росією та Україною?

- Так, повністю зможе
- Частково зможе, але не відразу
- Ні, не зможе
- Це залежить від дій інших сторін
- Важко відповісти

[Голосувати](#)

Показати результати опитування

Показати всі опитування на сайті

ГоловнаПро нас
Статті
Архів
Закони
Контакти**Новини**Рейдерство
Корупція
Економіка
Новини світу**Конфлікти**Політика
Корпоративні
конфлікти
Кримінал**Позиція**Коментарі
Різне**Думка**Політика
Економіка**Події**

Відео

Війна

Блоги