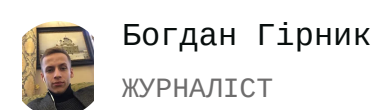


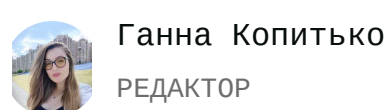
07:49

Україна готує повітряний сюрприз - нову ракету DART запускатимуть зі стратосферних аеростатів

Українська компанія розробила снаряд DART вагою 13 кг для запуску з висоти до 18 км - він невразливий до ворожих засобів радіоелектронної боротьби



Богдан Гірник
ЖУРНАЛІСТ



Ганна Копитько
РЕДАКТОР



Україна створила ракету DART для аеростатів

Українські інженери [розробили принципово нову ракету](#) DART, яку запускають не з землі чи літака, а зі стратосферних аеростатів на великій висоті. Головна перевага новинки - повна стійкість до ворожих систем радіоелектронної боротьби, які давно стали серйозною проблемою для керованої зброї на полі бою. Розробники вже планують передати зразок на офіційне визнання - найближчим часом ракета має пройти кодифікацію у Міністерстві оборони.

Ракету DART створила українська компанія Center of Innovative Technologies Program. Про розробку повідомляє [Мілітарний](#). Ракета призначена для запуску з аеростатів на висоті від 12 до 18 кілометрів. DART має довжину 1,84 метра і важить 13 кілограмів. Маса бойової частини - від 3,5 до 10 кілограмів залежно від конфігурації.

До складу бойової частини входять уражаючі елементи з графіту - матеріалу, який при влученні в енергетичну інфраструктуру здатний виводити з ладу трансформатори та розподільчі станції без руйнування конструкцій. Тобто **ракета заточена під удари по критичній інфраструктурі** противника - насамперед по енергетичних об'єктах.

Українська ракета DART. Рендер: Center of Innovative Technologies Program

Українська ракета DART. Рендер: Center of Innovative Technologies Program

Точність активації та стабільність траєкторії польоту ракети в усьому діапазоні умов скидання забезпечуються спеціальними сервоприводами. Самі аеростати створені партнерами проекту, тоді як Center of Innovative Technologies Program відповідає за розробку ракети.

Розробники пояснили, чому DART не боїться РЕБ

Розробники застосували нестандартний алгоритм управління: спочатку ракета використовує навігаційну систему, проте коли вона опускається до висоти близько 6 кілометрів, навігація вимикається. У цей момент активується твердопаливний двигун і DART продовжує рух до цілі без жодних змін курсу. Оскільки електронні системи приймання сигналів не працюють, ворожі глушилки не можуть на неї вплинути.

Саме **відключення навігації на фінальній ділянці траєкторії** і робить ракету практично невразливою. DART стає фізично недосяжною для радіоелектронного впливу. Це критично важлива перевага в умовах, коли Росія активно застосовує засоби РЕБ для придушення керованої зброї.

За словами розробників, DART пройде кодифікацію у Міністерстві оборони України найближчим часом. Крім того, у планах - розробити на базі платформи DART балістичну ракету та ракету класу "земля-повітря".

Що варто знати про контекст розробки

Поява DART вписується у ширший тренд - Україна активно розвиває власний ракетний потенціал під час війни. Президент Зеленський підтвердив, що перша українська балістична ракета успішно пройшла льотні випробування. Голова делегації України в НАТО Єгор Чернев підтвердив майже повну готовність балістичної ракети "Грім-2". Поява різних класів ракетних систем власного виробництва свідчить про системний підхід до переозброєння армії.

Українська зброя та протистояння РЕБ

Розробка DART з її вбудованим захистом від радіоелектронних засобів відображає реалії сучасної війни. У 2024 році увага державного замовника до засобів РЕБ помітно зросла, постачання комплексів почало вимірюватися тисячами, і [українські виробники](#) продовжують нарощувати виробництво. Боротьба між засобами РЕБ і зброєю, що їх долає, стала однією з ключових технологічних гонок цієї війни.

Паралельно Україна розвиває й ударні ракетні системи, які здатні діяти попри активні перешкоди. Україна максимально наблизилася до створення власної балістичної ракети - [українські сили готуються розгорнути](#) потужну балістичну ракету "Грім-2". Якщо DART пройде кодифікацію, Україна отримає ще один нестандартний інструмент для ударів по цілях у глибокому тилу противника.

СЛІДКУЙТЕ ЗА НАМИ У TELEGRAM

Image

👁️Дружина голови Мінцифри пояснила скарби в декларації - Подарунки були дійсно, це нормально абсолютно

👁️Захисникам та їхнім родинам тепер можна подати одну заяву на кілька державних послуг у Дії

08:03

Дружина голови Мінцифри пояснила скарби в декларації - Подарунки були дійсно, це нормально абсолютно

07:49

Україна готує повітряний сюрприз - нову ракету DART запустять зі стратосферних аеростатів

07:13

Штраф і в'язниця загрожує за знущання над тваринами в Україні - Мін'юст

07:53

Захисникам та їхнім родинам тепер можна подати одну заяву на кілька державних послуг у Дії

07:33

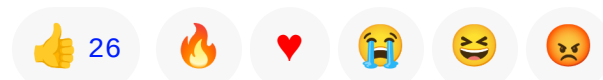
Пенсійний фонд дав відповіді на питання про фізичну ідентифікацію пенсіонерів

07:03

Українську співачку після ДТП ввели в кому – в аварії постраждали вона та її мама

ЧИТАЙТЕ ТАКОЖ:

- [_Німецького міністра цифровізації викрили на використанні ШІ - програми писали за нього промови](#)
- [_3 заводу в атаку - дослідники розповіли про ракети X-101, які РФ запускає по Україні](#)
- [_Британія відправляє Україні 6000 ракет Martlet для знищення російських дронів](#)



ТЕХНОЛОГІЇ | РАКЕТА | РОЗРОБКА

Світ

Геополітика

Країни світу

Українці за кордоном

Україна

Війна

Події

Політика

Кримінал

Київ

Столиця

Влада

Бюджет

Культура

Дива

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

Beek