Ще взимку були "готові" перехоплювачі реактивних "Шахедів": Флеш розкрив, що пішло не так

Ірина Нестерова 16:13, 24.09.26 6 хв. 3092

Підпишіться на нас в Google

Створити апарат, який просто швидко літає, виявилося недостатньо, наголосив експерт.

Флеш розповів, чому складно виготовити перехоплювач реактивних дронів / колаж УНІАН, фото ua.depositphotos.com, скриншот

Українські виробники ще взимку заявляли про готовність перехоплювачів, здатних збивати російські реактивні дрони. Однак згодом під час випробувань у бойових умовах виявилося, що створити апарат, який просто швидко літає, недостатньо. Про це в інтерв'ю виданню NV розповів радник президента з питань розвитку технологічних напрямів оборони Сергій Бескрестнов (Флеш).

За його словами, ще взимку він побував на нараді, яку скликав тодішній міністр оборони Михайло Федоров. Там зібралися всі виробники перехоплювачів.

"Ми почали розпитувати, на якій стадії їхні рішення, і всі вісім компаній сказали: у нас усе готово, рішення є, літає, ми протестували, швидкість достатня, усе буде добре", - пригадує Флеш.

ВІДЕО ДНЯ

На його думку, помилка була у тому, що ніхто ці компанії не контролював щотижня, не просив показати їхні напрацювання.

ЧИТАЙТЕ ТАКОЖ:

КНДР переробила клон "Іскандера": одна з версій ракети схожа на ATACMS, - Романенко

Lockheed Martin показала другий випробувальний політ балістичної ракети PrSM (відео)

"Вони відповідали, що все добре, все працює, можуть навіть показати. А реактивних "Шахедів" тоді було ще мало, щоб показати на практиці, як усе відбувається. На полігоні показали: літає. У цьому й була проблема", - зазначив він.

Чому складно перехопити реактивний "Шахед"

За словами Бескрестнова, для атаки реактивного дрона взагалі швидкість перехоплювача обов'язково має бути більшою.

""Герань-3" літала 320 км/год, "Герань-4" літає вже десь 450–500 км/год. Тобто перехоплювачу потрібні більша швидкість і достатній час польоту, щоб шукати ціль і чергувати в повітрі. Він має підніматися на ті самі висоти, що й реактивні "Шахеди", і мати запас пального, щоб там літати й шукати їх", - каже він.

Водночас щодо реальної швидкості, з якою літають реактивні дрони, то, за словами Флеша, "поняття крейсерської швидкості в них немає". Він пояснив, що одні ділянки вони проходять на 300 км/год, інші - на 500.

"Чому так? Росіяни аналізують, де працює наш РЕБ, де наша ППО, де інші засоби, і вносять поправки у швидкість. Одні ділянки треба пройти швидко, інші - повільніше. Десь атакувати треба швидко, а десь, навпаки, повільно, щоб спрацювала камера й оператор побачив, куди летить дрон. Усе індивідуально. Сказати, що реактивний "Шахед" увесь маршрут їде на максимальній чи мінімальній швидкості, не можна", - розповів експерт.

Тому, каже він, Україні потрібні перехоплювачі, які зможуть збивати "Шахеди" на будь-якій ділянці маршруту, мовляв, "неправильно, коли тут, на такій швидкості, ми можемо, а там уже ні". Як наголосив Бескрестнов, перехоплювач має бути універсальним.

Чому складно виготовити перехоплювач

Головна складність для українських виробників - не у двигунах для перехоплювачів, каже Флеш, адже їх якраз можна купити за кордоном.

"І літачок, який просто швидко летить по прямій, зробити нескладно. Складно зробити літак маневреним, щоб він міг іти за "Шахедом". Ми розуміємо: коли в нас з'являться перехоплювачі, "Шахеди" почнуть ухилятися - змінювати висоту, робити в польоті інші фігури. А реактивні "Шахеди" набагато маневреніші за звичайні. Тому перехоплювачу потрібні швидкість, маневреність і канал керування, бо на великій дистанції з радіокеруванням виникають інші виклики", - зазначив він.

Найважливіше тут, стверджує експерт, - система захоплення цілі й донаведення, мовляв, при великій швидкості і похибка оператора може бути великою, працювати на таких швидкостях йому важко. Тому "потрібні автоматичне захоплення цілі машинним зором і автоматичне донаведення".

"Я розумію виробників. Вони зробили літачки, випробували їх на полігонах: літачки літають, швидкість достатня, керування на полігоні є, лишилося поставити бойову частину. А коли почали тестувати в бойових умовах, посипалися питання: яка маневреність, яке керування, як запускати, як захоплювати ціль, скільки потрібно пального, що ще потрібно. Зробити конструкцію, яка просто швидко літає, - найлегша частина", - наголосив він.

Чому перехоплювачі поки не можна просто замовити тисячами

Бескрестнов також пояснив, чому Україна не може одразу замовити виробництво тисяч перехоплювачів, щоб закрити ними всю країну.

"Спершу потрібне фінальне бойове тестування. Ми маємо бути на 100% певні, що рішення, яке ми пропонуємо, працюватиме в будь-якого екіпажу; і у фахівців СБУ, і в бійця тероборони... І нам потрібен продукт, простий у використанні й надійний: щоб його можна було обслуговувати, запускати, керувати ним. У цьому завдання. Перш ніж вбухати мільйони, потрібен реально робочий зразок. Бо показати на тестах, що якийсь екіпаж спеціризначення зміг щось зробити, - це тільки частина справи", - каже Флеш.

При цьому, за його словами, після появи справді надійного зразка проблем із масштабуванням виробництва не буде.

"Будь-який виробник здатен нарости випуск, це питання фінансів. Якщо є діючий зразок, у якому ми певні на 100%, знайти комплектуючі й замовити їх – справа короткого часу. Уся країна розуміє, наскільки це важливо", - додав він.

Реактивні "Шахеди" РФ і протидія їм

Як повідомляв УНІАН, на думку директора New Geopolitics Research Network Михайла Самуся, Україна провалила підготовку до протидії реактивним дронам. За його словами, на це є багато причин, в тому числі і ситуація зі зміною міністра оборони, мовляв, це міністерство відповідає за планування ресурсів.

Начальник управління комунікацій Повітряних сил ЗСУ Юрій Ігнат зізнався, що найбільш неочікуваним в атаках реактивних "Шахедів" виявилося те, що РФ запустила їх одразу в масове виробництво. Мовляв, усі розуміли, що загроза застосування цих дронів є, але не було розуміння і бачення, що ворог може в таких масштабах використовувати ці дрони. "Адже це дуже дорога річ, бо там один двигун коштує від 20-25 тисяч доларів і до 50 тисяч", - сказав Ігнат.

Вас також можуть зацікавити новини:

- Китай конфіскував партію надсекретних компонентів винищувача F-35, – Bloomberg
- Рішення про ліцензії на ракети до Patriot для України ще немає, - Держдеп
- Армія США закупить у Lockheed Martin нові ракети, які перевершують ATACMS

ДРОНИ

ДОПОМОЖІТЬ ПРОЄКТУ ПІДТРИМАЙТЕ НАС

Читати УНІАН в Telegram Читати УНІАН в Facebook

НОВИНИ ПАРТНЕРІВ

ОСТАННІ НОВИНИ

17:02 Українців попередили про подорожчання імпортних ліків: експерт озвучив причини
17:00 Гороскоп на 25 вересня: Скорпіонам – веселощі, Стрільцям – свобода
17:00 Перед вихідними у Києві потепліє
16:57 РФ вже виробляє понад 3 тисячі реактивних "Гераней" щомісяця, – Флеш
16:45 Пенсіонери обирають подорожі замість спадку дітям: чому шириться феномен SKI

Реклама

16:42 АРМА обрало управителя для активів IDS Ukraine вартістю у мільярди гривень: що про нього відомо
16:40 Вийшов трейлер спортивного бойовика "Маддін", в якому Крістіана Бейла знову не впізнати (відео)
16:35 Кінець підтримки: ці смартфони Samsung Galaxy більше не отримуватимуть оновлень
16:34 Путін готує новий етап ескалації війни проти України, – Foreign Affairs
16:30 Нацбанк послабив гривню до долара: офіційний курс валют на 25 вересня
16:30 З 25 вересня погода в Україні почне покращуватися (карта)
16:17 РФ атакувала дата-центри і спричинила перебої з інтернетом: які провайдери постраждали
16:15 Новий управитель "Моршинської" планує негайно розпочати аудит групи, – Герман
16:13 Ще взимку були "готові" перехоплювачі реактивних "Шахедів": Флеш розкрив, що пішло не так
16:10 Чоловік вирішив, що це кінець стосунків: 11 фраз його видають
16:03 Рінат Ахметов підтримав інноваційний проект Вадима Сбарзиденка: 8,6 млн грн спрямують на ветеранську петанк-арену та спеціальний автомобіль
16:02 Голод в Олешках змушує людей їсти бур'яни з городів, – BBC
16:00 РФ може вдарити по НАТО дронами чи ракетами: у Данії описали сценарій
15:59 Хто представлятиме Україну на "Дитячому Євробаченні 2026": де і коли дивитися фінал Нацвідбору
15:56 Україна отримає новий транш від ЄС: яка сума надійде в бюджет
15:46 Lonely Planet назвав найкращі місця у світі для відпустки в 2027 році
15:45 РФ уразила "Нову лінію", відому пекарню та знищила ювелірне підприємство: деталі атаки
15:33 Скільки заряджається iPhone 18 Pro Max і на скільки вистачає батареї: результати тесту
15:27 Найбільший печерний замок світу вбудували у скелю заввишки 123 метри
15:23 "Я піддався прокляттю": ці містичні смерті пов'язують з гробницею Тутанхамона

Реклама

15:18 Росіяни все глибше просочують у Добропілля: ситуація може стати критичною, - ЗМІ
15:18 ОНЛАЙН ЗМІ повідомили про тристоронню зустріч щодо енергетичного перемиру: в ОП заперечили
15:15 Правило 2:2:2 у стосунках: простий метод, який розпалює іскру між партнерами
15:15 Квартири в Україні за рік суттєво подорожчали: де "однушки" коштують найбільше
15:14 В Антарктиці перше теленя сезону отримало ім'я: на честь кого його назвали
15:14 Зеленський зізнався, яким бачить своє життя після війни
15:11 З'явилися перші подробиці похорону путініста Сергія Соседова
15:11 Вовк Короткий Хвіст оселився в Карпатах: його зграя зайняла 250 квадратних кілометрів
15:02 Росія вдосконалює РЕБ, і удари дальніх дронів втрачають точність, – The Guardian
15:00 У Кремлі відреагували на слова Зеленського про прилёт до Москви "на ракеті"
14:58 Кремлю бракує грошей на війну: росіянам третій рік поспіль підвищать податки
14:51 У Сінево попередили про ризик черг і платних аналізів для пацієнтів
14:45 Тепла атмосфера і вражаючі голоси: перші подробиці сліпих прослуховувань "Голосу країни-14"
14:40 У Google Maps іноді з'являється символ "Z": він попереджає про важливе обмеження
14:30 ПЕРЕВІРЕНО ЕКСПЕРТОМ Загубили або втратили документи на землю: як їх відновити та скільки це коштує
14:28 Що буде з організмом, якщо замість ранкової кави додавати підсолоджувач: пояснення вчених
14:21 Не Греція і не Португалія: ця країна виявилася ідеальною для тих, кому за 50
14:17 Україна провалила підготовку до протидії реактивним дронам, - експерт
14:12 Денисенко розповіла про "приліт" ракети біля її будинку
14:11 Чотири знаки Зодіаку пережили аж 8 років випробувань: скоро усе різко зміниться

Реклама

14:10 Лише 12 днів жовтня підходять для стрижки: їх радить місячний календар