

Гордон > Війна в Україні

ВІЙНА В УКРАЇНІ

"Нептун", "Пекло" й удари по Москві. Які українські розробки змінили поле бою?



4 червня, 14:55 > Цей матеріал також можна прочитати на руському



Флагман Чорноморського флоту РФ, крейсер "Москва", потопили ракетами "Нептун" Фото: OSINTechnical / X

Із початку повномасштабного вторгнення Росії можливості українського військово-промислового комплексу з виробництва зброї, за оцінкою колишнього міністра оборони Дениса Шмигала, зросли в 35 разів, і станом на кінець 2025 року їх оцінювали в \$35 млрд. До 2026 року приблизно 75% потреб Збройних сил України покривають завдяки українській зброї. "ГОРДОН" розповідає, які із цих розробок мали найбільший вплив на поле бою в російсько-українській війні.

Зброю розробляє приблизно 900 компаній (800 із них – приватні). Завдяки цьому Україна може виробляти практично все: від бронетехніки до боеприпасів (хоча в умовах відбиття повномасштабної агресії цієї кількості однаково недосить).

РЕКЛАМА



Одна з українських розробок цієї війни: САУ "Богдан". Це перша українська самохідна артилерійська установка калібру 155 мм Фото: amuniforum.com.ua

Водночас у сегменті далекобійної зброї українські розробки становлять 95%. Серед них – уже легендарні FP-5 "Фламінго" (дальність польоту приблизно 3000 км), крилата ракета "Довгий Нептун" (офіційна назва "Нептун-Д") з дальністю польоту 1000 км, а також ракети-дрони "Пекло" й "Паліяниця".

На рахунок "Нептуна" – одна з найвідоміших цілей під час цієї війни. У квітні 2022 року двома ракетами "Нептун" було уражено й потоплено флагман Чорноморського флоту РФ крейсер "Москва".

Пізніше з комплексу "Нептун" були підбиті захоплені РФ у 2014 році десантний корабель "Константин Ольшанский", великі десантні кораблі "Азов", "Ямал", розвідувальний корабель "Иван Хурс" та інші цілі (як, наприклад, завод "Електродеталь" у Карачеві Брянської області).

Кримський міст із початку великої війни атакували кілька разів, знищити його поки що не вдалося Фото: MAXAR

За час війни Україна також стала експертом у галузі безпілотників, виробляючи різноманітні повітряні, сухопутні й морські дрони.

Завдяки морським дронам MAGURA та Sea Baby Україна, по суті не маючи власного флоту, завдала серйозної шкоди флоту країни-агресора й розігнала його кораблі по портах. Серед цілей MAGURA та Sea Baby – Кримський міст, малий ракетний корабель "Самум", патрульний корабель "Павел Державин", буксир "Профессор Николай Муру", ракетний катер "Ивановец", десантний корабель "Цезарь Куников", корвет "Сергей Котов", гідрографічний катер "Владимир Козицкий", підводний човен проєкту 636 "Варшавянка" та судна "тіньового флоту".

Далекобійні дрони, які РФ використовує з кінця 2022 року, атакували сотні цілей у глибокому російському тилу, зокрема аеродроми, військові, хімічні та промислові підприємства, склади боеприпасів.

Дрони для middle-strike, які ЗСУ й інші підрозділи сил оборони почали активніше використовувати останні пів року, допомогли порушити логістику росіян у середньому тилу. Одним із наслідків цього стала паливна криза в окупованому Криму й перетворення сухопутного коридору на півострів на "дорогу смерті".

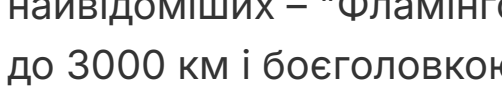
За останній рік сили оборони також отримали на озброєння кілька ракет великої дальності. Одна з найвідоміших – "Фламінго" з дальністю польоту до 3000 км і боеголовкою вагою до 1 тонни, яку розробила українська компанія Fire Point. Як зазначає профільний портал Defense Express, українська "Фламінго" летить майже вдвічі далі і має вдвічі більшу потужність, ніж американські Tomahawk. Водночас ракета летить на надмалій висоті, що робить її майже невидимою для ППО.

Із серпня 2025 року, коли "Фламінго" взяли на озброєння, ракетою атакували аванпост ФСБ під Армянськом у Криму, великий арсенал боеприпасів у Волгоградській області поблизу селища Котлубань, а також завод у Воткинську (Удмуртія), де виробляють ракети стратегічного призначення "Тополь-М". Цей удар став найдалішнім у кампанії дідспрайків по Росії – понад 1500 км. Також ракетами "Фламінго" ЗСУ завдали удару по військових об'єктах у Чебоксарах (майже 1300 км від кордону України).

"Довгий Нептун" Фото: zbrojua.gov.ua

Україна також має на озброєнні далекобійні дрони-ракети "Пекло" та "Паліяниця" з дальністю польоту до 700 км. Даних про випадки їх застосування занадто мало, проте осінтери підтвердили щонайменше один випадок, коли дрони "Пекло" знищили переправу через річку Айдар на північ від окупованого Луганська.

ЧИТАЙТЕ ТАКОЖ



Fire Point розробляє дешевший аналог Patriot – Штілерман 25 травня, 22:43 ВІЙНА В УКРАЇНІ

Крім того, зараз у розробленні дві українські балістичні ракети FP-7 і FP-9. Перша – це балістична ракета середньої дальності (до 200 км), яка потенційно може замінити дорогі й дефіцитні ракети-перехоплювачі для систем ППО. Ця ракета вже проходить випробування, незабаром її можуть узяти на озброєння.

Її старша сестра – FP-9 – буде готова, як планують, улітку – восени цього року. Це буде балістична ракета з боеголовкою 800 кг і дальністю польоту 855 км. Під час наближення до цілі ракета має розвивати швидкість до 2200 км/год (6,5 Мах).

"У нас для "дев'ятки", яка може долетіти до Москви, є все, окрім двигуна. Двигун ми випробуємо цього місяця і розраховуємо найближчим часом розпочати тестові польоти. Щойно тестовий політ покаже, що все працює нормально, наступний політ треба починати на Москву", – розповідав в інтерв'ю головному редактору видання "ГОРДОН" Олесі Бацман головний конструктор і співвласник компанії Fire Point Денис Штілерман.

За його словами, цілями нової ракети можуть стати енергетичні об'єкти у столиці країни-агресора. Це може стати новим поворотним моментом у війні.

Випробування ракети FP-7 Скріншот: firepoint.agency

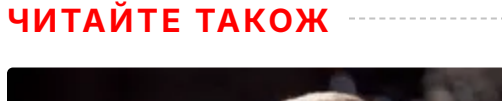
Автор Дмитро Неймирок

Поділитися

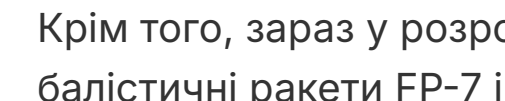
війна Росії проти України російська агресія балістична ракета дрони Збройні сили України ракета "Фламінго"

Як читати "ГОРДОН" на тимчасово окупованих територіях Читати

РЕКЛАМА



Точний тонометр на зап'яст'я: зручне, швидке і точне вимірювання



Якщо з'явилися варикозні вени або синюшні вузли, застосуйте це

СВІЖІ БЛОГИ

Яценюк: Президент Узбекистану на ПМЄФ виглядає на три голови вище 6 червня, 12:00

Юнус: Немає вічних друзів. Старі інститути не відповідають новим реаліям 5 червня, 22:41

Гін: Я перестала думати про смерть. Повернутися в пекло непросто 5 червня, 18:29

Княжицький: Це набагато сильніше для завершення війни, ніж будь-які листи 5 червня, 18:11

Зеркаль: Компроміс з Угорщиною – ризик спекуляцій 5 червня, 16:48

Більше блогів

РЕКЛАМА

НАЙПОПУЛЯРНІШЕ

1 Дочка Путіна із "мстивою піквою" оголосила вирок російській фармі. Відео 14509

2 Фролов: 2 млн грн недостатньо. Люди повинні мати реальну можливість придбати житло 15175

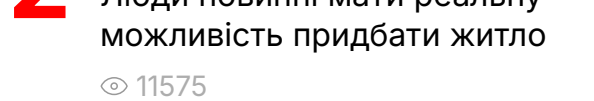
3 "Усі почули". Який сигнал побачив Зеленський у відповіді Путіна на його лист 7715

4 У ДБР розкрили масштаби повернення військових із СЗЧ. Чотиризначна цифра за місяць 7299

5 "Зроблю все, щоб рішення змінили". Міністр оборони Польщі звернувся до Києва через "прославлення" УПА 6606

НАЙПОПУЛЯРНІШЕ

РЕКЛАМА



Сунні, що роблять образ незабутнім

Точний тонометр на зап'яст'я: зручне, швидке і точне вимірювання

СВІЖІ НОВИНИ

Сьогодні, 16:38 Кому насправді був адресований лист Зеленського до Путіна. Джерела Le Monde розповіли деталі 7299

Нарден назвав ім'я російського олігарха, із яким Зеленський нібито зустрівся у Києві 16:25

Нестача фінансування сьогодні означає нові борги на енергогосподарстві – Тромблещ 15:15

Чим зараз займається Резніков, поповнення в сім'ї і кризи у шлюбі. Відверте інтерв'ю ведучої Зорії 15:04

"Зафіксовано 39 порушень". Що відомо про водія Mercedes, який насмерть збив людей у Києві 14:16

Туреччина заявила про напад на її судно біля берегів окупованого Криму. Є загиблі і поранені 13:53

Померла вдова експрезидента Франції Ширака, яка змінила "так багато життів своєю розсудливістю" 13:33

"Дюкі Макрон ще президент". Яценюк закликав прискорити інтеграцію України до ЄС 13:20

Екснарден Тятнічок потрапив під удар дрона на фронті 13:16

Коргодському соромно, військовим байдуже. У мережі вирує "срач" через Булгакова 13:06

Більше новин

ПОПУЛЯРНЕ В БУЛЬВАРІ

1 Дочка Путіна із "мстивою піквою" оголосила вирок російській фармі. Відео 14509

2 Кличко вразив зізнанням про розмір врання, важливого для кохання. Відео 10841

3 Путінський поплічник влаштував лайлий розбірки, його гнали втришки. Відео 5855

4 Колзовського жорстоко відгамсаєли кулаками. Відео 4208

5 Гучні розбірки у Вінниці – до суду суне танк. Danites встав на бік розлученої 4108