

**ВОЛОШИН Данило Романович**

Київський інститут Національної гвардії  
України

## **НОВІТНЄ ОЗБРОЄННЯ УКРАЇНСЬКОЇ АРМІЇ**

Сили оборони України (далі СОУ) є боєздатною стороною в Російсько — Українській війні. Цю боєздатність забезпечує високий рівень підготовки значної частини особового складу та засоби, якими цей склад оперує. В цій тезі буде висвітлено загальну картину новітності озброєння в розпорядженні СОУ та окремі зразки таких озброєнь.

Нині СОУ користуються трьома джерелами постачання озброєння: власне виробництво, постачання з-за кордону та противник (трофеї). Отримати як трофей щось новітнє від противника складно, тому великої кількості зразків озброєння, які нас цікавлять, немає. Інші два джерела є більш-менш постійними, тому і розглядатися будуть тільки вони.

Перед мовою про вітчизняні та закордонні зразки озброєнь я хочу окремо згадати та висловити вдячність волонтерському руху, який вивів нашу державу на рівень розвитку використання БПАК, якого не можуть досягнути навіть США. Саме силами волонтерів та операторів БПАК ми стали передовою державою у цій сфері. БПЛА діють у таких просторах; у небі, на землі та на воді. Їх застосування поділяється на два напрями: ураження противника та розвідки. Розвідка здійснюється БПЛА мультироторного типу та типу «крило». Ураження противника здійснюється трьома способами: ураженням противника за рахунок детонації заряду на самому дроні («камікадзе»), бомбардуванням шляхом скидування на противника саморобних вибухових пристроїв та вогневе ураження за допомогою стрілецької зброї, що встановлена та безпілотному апараті. Перший спосіб здійснюють FPV-дрони та безпілотні судна з встановленими на них вибуховими зарядами. Другий — модефіковані цивільні БПЛА, наприклад виробників DJI та Autel; або виготовлені спеціально для цього важкі

мультироторні БПЛА, які противник прозвав «Баба-Яга». Третій — експериментальні безпілотні мобільні турелі як повітряні, так і наземні на гусеничному, або колісному шасі.

Наші західні партнери надають нам обширний перелік вогневих засобів, але проблемою їх є застарілість. Звісно, цей факт не відмінняє їх ефективності на полі бою, але це є результатом протистояння з гіршими за якістю і такими ж застарілими засобами противника. Кулемет Браунінга здобув великої популярності через свою надійність, але йому вже за сотню років. Платформа AR-15 є новою для нашого війська, проте розроблена в 50-х роках минулого століття. І так у всьому: від стрілецької зброї до танків і артилерійських систем з авіацією. Проте винятки із правил є.

«Майбутній канцлер Німеччини Фрідріх Мерц підтвердив готовність надати Україні крилаті ракети Taurus...» - пише видання «Мілітарний». «А чим він такий особливий?», може виникнути питання у осіб, що з ним не знайомі. А це вундерваффе вагою 1400 кілограмів, бетонобійною кумулятивною бойовою частиною вагою 480 кг, що летить до 500 кілометрів зі швидкістю до 0,95 маха, що в три рази перевищує швидкість звуку. Це свого роду «Дора» нашого часу, яка здатна нищити підземні склади противника, але Taurus влучний і є ракетою, а не гаубицею. Звісно, цей зразок озброєння ще не використовується нами, проте, на думку автора, його використання є вельми вірогідним у майбутньому.

Керований артилерійський боєприпас M982 «Excalibur» був переданий нам 2023 року в пакеті допомоги, що був озвучений 21 грудня 2022 року. По суті це є реактивним снарядом, але випускається він саме ствольною 155 міліметровою артилерією. Він є високоточною зброєю, на результативність якої не впливають погодні умови будь-якої природи, як заявлено виробником. Сам снаряд є некерованим, а точні координати цілі програмуються перед зарядженням самого снаряду. Дальність польоту снаряду складає 40-57 кілометрів, залежно від модифікації.

Як висновок цього маленького розділу, я висловлюю таку думку: новітні озброєння західного зразку нам надходять у вигляді високоточного ракетного

озброєння, у більшості випадків. Стрілецька зброя, броньована техніка, артилерія та інші групи озброєнь нам надаються із старих запасів, або виготовляються спеціально без використання новітніх технологій, прикладом останнього є передані Україні танки M1A1 SA-UKR. Ситуація є досить сумною, а ще сумнішою її робить неспроможність оборонної промисловості України сповна забезпечити війська справді новітніми зразками, а не копіями західних моделей, або модифікацій старої техніки. Проте дещо наша оборонна промисловість все-таки видає і видане має колосальний потенціал, що ми і розглянемо у наступній і останній частині тези, що присвячується творінням нашого народу.

Ракета-дрон «Паляниця» є засобом знищення наступального потенціалу в глибокому тилу противника. Радіус дії сягає 700 кілометрів і це єдина відома характеристика цього боєприпасу, оскільки усе інше засекречено. З огляду на офіційні заяви невеликі розміри та велику дальність, можу висунути здогадку, що основною ціллю цього вогневого засобу є ураження авіації противника під час стоянки на аеродромах під відкритим небом. Гіпотетично, дає можливість здійснювати знищення фронтових та стратегічних літаків противника під час підготовки до вильоту, за умови тісної взаємодії артилеристів, Головного управління розвідки України та місцевої агентурної мережі.

Берегова ракетний комплекс «Нептун», що потопив флагман російського чорноморського флоту, має досить складну історію та безмежний потенціал. Початок розробки був розпочатий у 2010 році силами КБ «Луч», відбувалась за рахунок самого КБ до 2013 року, коли були проведені кидкові випробування, на яких був присутній міністр оборони Лебедев, після чого він вказав на виробництво у майбутньому нового озброєння, яким і міг бути «Нептун». Весною 2016 року були виготовлені перші льотні зразки ракети, 2017 року неpubлічні випробування і нарешті в січні 2018 року, в присутності секретаря РНБО Турчинова, були здійснені перші публічні випробування ракети. У травні 2019 року була повністю оновлена авіоніка ракети. Сам потенціал ракети полягає у тому, що при зміні головки наведення та бойової частини протикорабельна

ракета стає із класу «земля-море» в клас «земля-повітря», або «земля-земля». Для прикладу: наш противник активно використовує зенітні ракети для ураження наземних цілей навіть без змін у конструкції ракети. «Нептун» може стати початківцем цілого сімейства ракетних зразків озброєння, що зможе забезпечити обороноздатність нашої держави не тільки на морі, а й у повітрі та на землі, за наявності відповідних виробничих потужностей.

САУ «Богдана» є рядом артилерійських систем, які з кожною генерацією все вдосконалюються і вдосконалюються. У самому задумі САУ мала досилач боєприпасів та автомат заряджання проте, у зв'язку із повномасштабним вторгненням, перші її варіанти на мали навіть досилача, тому снаряд подавався до казенника вручну. Потім з'явився досилач, партія минулого року похвалилася автоматом заряджання, а цього планують встановити нові балістичні обчислювачі. Сама «Богдана» є досить точною, навіть у порівнянні із західними зразками артилерії, не кажучи вже про радянську та похідну від неї російську.

З огляду на все вище написане, висновок роблю такий: Україна стоїть на порозі розвитку нових вершин військової величі та розвитку власного виробництва новітніх зразків озброєння, що у майбутньому дозволить нам вести ефективні бойові дії незалежно від наявності допомоги наших західних партнерів.

#### СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ:

1. Інтернет-видання «Defense Express».
2. Інтернет-видання «Мілітарний».
3. Інтернет-видання «АРМІЯ INFORM».
4. Сайт телеканалу «Новий».