

СУЧАСНІ МОБІЛЬНІ ВОГНЕМЕТНІ СИСТЕМИ ЯК ПЕРСПЕКТИВНІ ЗАСОБИ СУЧАСНОЇ ВІЙНИ ТА ПЕРЕМОГИ

Мартинюк І.М., Шматов Є.М., Погребняк Т.Д.

*Національна академія сухопутних військ
імені гетьмана Петра Сагайдачного, м. Львів*

Російсько-українська війна, яка триває вже більше року, ще раз засвідчила про неоднозначну визначну роль артилерії, як однієї з найважливіших складових елементів впливу на бойові дії, зокрема, реактивних систем залпового вогню (РСЗВ). Серед них вагоме місце займає вогнеметна зброя, зокрема, важкі вогнеметні системи ТОС-1 "Буратино", ТОС-1А "Солнцепек" (вдосконалена версія), яку загарбник активно застосовує з перших днів повномасштабного вторгнення, що завдають жахливої шкоди, масштабних зруйнувань, втрат як особового складу так і цивільного населення (Чечня, Афганістан, Сирія, вірмено-азербайджанська війна, російсько-українська війна тощо). На жаль, головною тактикою армії рф залишається тактика "випаленої землі", знищуючи і стираючи на українській землі цілі населені пункти, їх інфраструктуру, не зважаючи і не шкодуючи ні людей, ні будівель, ні території в цілому, забезпечуючи таким чином суспільству рф картинку хоч якоїсь "перемоги". Не дивлячись на постійний процес модернізації, бойові машини важкої вогнеметної системи ТОС-1 (ТОС-1а) мають ряд певних недоліків: слабе бронювання, вразливість для ПТРК та гранатометів, низька маневреність, ураження бойової машини становить небезпеку і для своїх військ.

Бурхливий розвиток вогнеметної зброї, спричинений необхідністю підвищення ефективності ракет, був життєво важливим проривом у наступальній наземній тактиці та є актуальним і сьогодні, враховуючи досвід війни в Україні. Зважаючи на ряд недоліків та практичний досвід застосування вогнеметних систем, наразі постає необхідність у потребі зразків мобільних тактичних вогнеметних систем (МТВС), які б за своїми характеристиками не поступались би закордонним зразкам та мали більш конкурентні переваги, зокрема, такі як: бойова ефективність МТВС за рахунок сучасної системи навігації і зв'язку та підвищеній точності стрільби, раптовість атаки, висока щільність вогневого ураження за дуже короткі терміни по цілі на площині з великим ступенем ураження, автоматичний розрахунок даних для стрільби та управління вогнем, оперативність перенацілювання, малопомітність для ворога, можливість швидкоплинного вогню у відповідь та висока мобільність, бронезахищеність від ураження ПТРК (гранатометів), можливість нанесення вогневого ураження з відкритих і закритих позицій тощо. Ще одним із актуальних напрямків дослідження залишається також розробка нових термобаричних та запалювальних сумішей для спорядження бойових частин снарядів МТВС, пошук колісної бази для забезпечення характеристик мобільності та ефективного бойового застосування нової МТВС.

Створення та застосування потужної та ефективної МТВС у бою у найближчій перспективі має стати зброєю найскорішої перемоги України у війні з рф, зброєю визволення та деокупації її загарбленої території.