

УРОКИ ПРОТИСТОЯННЯ “ТАНК-ПРОТИТАНКОВИЙ КОМПЛЕКС” ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ СУЧАСНИХ БОЙОВИХ ДІЙ

Зубков А.М., Красник Я.В., Мартиненко С.А.

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

Логіка протистояння “танк – протитанковий комплекс” базується на їх бойових можливостях. При цьому найважливішу роль грає порівняння їх за критерієм “ефективність/вартість”. Необхідно відмітити, що результати такого порівняння динамічно міняються в залежності від розвитку теорії і практики застосування систем озброєння. Загальноприйнято, що ефективність бойового застосування танка базується на чотирьох його системоутворюючих властивостях:

- вогневій могутності, яка характеризується максимальною дальністю і точністю стрільби;
- захищеністю, яка характеризується товщиною броні (в першу чергу лобової);
- динамікою руху і маневру;
- керованістю в бойових порядках, яка характеризується системою цілевказівки і зв'язку.

Ефективність бойового застосування протитанкових засобів визначається:

- максимальною ефективною дальністю вогневого ураження;
- бронепробиваємістю;
- скритністю вогневої позиції;
- темпом переносу напрямку ведення вогню.

Порівняльний аналіз за вищевказаними показниками на сьогоднішньому етапі розвитку ОВТ дає підставу зробити наступні висновки:

- дальність і точність ефективного вогню протитанкових засобів (в першу чергу ракетних) перевищує відповідну дальність ракетно-артилерійського озброєння танка. Ця перевага особливо характерна для авіаційних (зокрема вертольота) комплексів озброєння;
- час пошуку і прицілювання протитанкового озброєння менше ніж у танка внаслідок відсутності, або малої динаміки, збурювальних впливів, що пов'язані з рухом носія;
- сучасні протитанкові боєприпаси мають режим подолання бронезахисту незалежно від її товщини;
- у танка немає ефективних засобів захисту в верхній напівсфері, існуючі комплекси активного захисту обмежені зоною ураження і вартують досить дорого.

Вказані фактори свідчать про необхідність врахування вищевказаних обставин при плануванні розвитку танкобудування в 21 столітті, на що вказує досвід провідних в воєнному відношенні держав. Ця обставина одночасно вимагає створення надійних систем захисту танка оснований на нових (ефективних і дешевих) технологіях.