

БОЙОВА МАШИНА "ОПЛОТ"

Наливайко П.В., студент, СумДУ, гр. І-32

На сьогоднішній день в Україні гостро постала потреба військової техніки. На заводі імені Малишева у Харкові виробляють найсучаснішу бронетанкову зброю. Особливої уваги заслуговують танки: БМ «Булат» і БМ «Оплот».

БМ «Оплот» - сучасний український бойовий танк. Цей танк визнали найкращим у світі. В цьому танку застосовано автоматичне заряджання, що дозволило скоротити екіпаж до трьох чоловік. Від попередніх моделей БМ «Оплот» відрізняється тим, що в ньому суттєво покращені наступні характеристики: вогнева міць, рухомість і захист.

Вогнева міць. Основною зброєю танка є 125-мм гладкоствольна гармата КБА3, яка може вражати цілі трьома видами снарядів: бронебійними, кумулятивними та осколково-фугасними. Боекомплект танка містить 46 снарядів. Гармата може зробити 8 пострілів за хвилину. Особливістю танка є керуючий ракетний комплекс «Комбат» з лазерним наведенням.

Рухомість. На танку «Оплот» встановлений шестициліндровий багатопаливний двигун БТД-2Е, який може працювати на дизельному паливі, керосині, бензині та їх сумішах. Максимальна швидкість руху танка – 75 км/год вперед і 35 км/год заднім ходом.

Захист. БМ «Оплот» має комбіновану систему захисту (броня та вбудований динамічний захист «Дуплет») та комплекс оптико-електронної протидії «Варта», що дозволяє активізувати димову завісу при наведенні високоточних боєприпасів з лазерною системою управління.

Отже, проаналізувавши характеристики і можливості БМ "Оплот" можна стверджувати, що він є насправді найкращим танком у світі. За допомогою своїх можливостей цей танк здатний вести бій за різних погодних умов і практично на всіх рельєфах. Цей танк має на озброєнні Україна та Таїланд. Україна планує придбати близько 200 одиниць БМ "Оплот" до 2025 року.

Керівник: Ігнатенко В.М., доцент