

ОПЕРАТИВНО-ТАКТИЧНІ ВИМОГИ ДО ПЕРСПЕКТИВНОЇ БОЙОВОЇ БРОНЬОВАНОЇ МАШИНИ (ББМ)

Горохівська Н.В., Кошкарів Ю.Ю., Чалапко В.В.,

Тимофєєв В.Д., Таран О.В.

*Військовий інститут танкових військ Національного технічного
університету «Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

Бойові дії проти збройних сил російської федерації підтверджують актуальність продовження заходів щодо розробки перспективної бойової броньованої машини, яка буде відповідати стандартам НАТО.

Основним спектром завдань перспективної ББМ повинні бути:

- здійснення вогневого ураження (знищення) броньованої техніки, вогневих засобів і живої сили, фортифікаційних споруд, а також повітряних цілей, що діють на малих (гранично малих) висотах, в ході ведення бойових дій та на марші;
- транспортування особового складу підрозділів по дорогах з різним покриттям, пересічній місцевості та в умовах бездоріжжя до місця виконання бойового завдання;
- ведення розвідки противника в різних умовах обстановки;
- подолання природних та штучних перешкод, в тому числі водних, як вбрід так і вплав;
- захист особового складу, що розташований всередині машини від стрілецької зброї, уламків мін та снарядів, а також впливу зброї масового ураження.

Озброєння ББМ повинно забезпечувати ведення вогню на граничну дальність прямою (напівпрямою) наводкою з гармат, кулеметів і протитанковими керованими ракетами (ПТКР), вогневу підтримку сусідніх бойових машин, особового складу підрозділу у всіх видах та формах тактичних дій.

Конструкція і обладнання ББМ повинна передбачати наявність та можливість застосування засобів маскування:

- деформуюче покриття (фарбування);
- маскувальна сітка (маскувальний комплект), накидка і екрани (працюючі у видимому, тепловому і радіолокаційному діапазонах), а також природні маски рослинного походження (гілки), встановлювані на штатні місця кріплення;
- засоби світломаскування зовнішніх світлових приладів і сигнального обладнання (дорожньої сигналізації), а також застосування спеціального внутрішнього освітлення;
- теплоізоляція і звукоізоляція моторно-трансмісійного відділення.

Засоби зв'язку та навігації повинні бути захищені від засобів РЕБ противника.

Такі вимоги, за підсумками виконання оперативного завдання, передбачаються для модернізації МТ-ЛБу до вигляду БМП. Вони підготовлені з урахуванням особистого досвіду, думки та побажань учасників бойових дій.