

БОЙЦУН Микола

старший викладач-інструктор циклової комісії з експлуатації озброєння та військової техніки відділення циклових комісій спеціальних дисциплін, Навчальний центр імені Василя Вишиваного Національної гвардії України, місто Золочів, (Україна)

ЗАСТОСУВАННЯ РОЗРАХУНКОВО ГРАФІЧНОГО КОМПЛЕКСУ «БРОНЯ» ДЛЯ БОЙОВОГО ЗАСТОСУВАННЯ ОЗБРОЄННЯ В УМОВАХ СУЧАСНИХ БОЙОВИХ ДІЙ

У сучасних бойових діях застосування бронетранспортерів змінюється відповідно до умов війни високої інтенсивності, насиченості площі розвідкою та загрозами від протитанкових засобів, дронів і високоточної зброї. Одним із ефективних способів підвищення живучості техніки на полі бою є робота із закритих позицій — застосування бронетранспортерів без безпосереднього виходу на лінію прямого контакту з противником. Місце традиційних методів планування і взаємодії дедалі частіше займають технологічні рішення. Якщо не виходить перемогти ворога кількістю, ми повинні це зробити якістю. Саме тому, українські військові активно впроваджують цифрові системи, що дозволяють значно підвищити ефективність бойових дій та навчання особового складу. Серед таких інструментів – програмний комплекс «БРОНЯ», який вже зарекомендував себе в польових умовах.

Навченість особового складу користуватись такою системою значно підвищує ефективність виконання бойових завдань. Аналіз досвіду виконання завдань свідчить про необхідність подальшого впровадження інформаційних систем у війська.

Використання даного комплексу забезпечує достатній рівень організації, взаємодії військових підрозділів між собою та відповідає сучасним стандартам війни. Використання комплексу «Броня» дозволяє зменшити ризик помилок у визначенні координат, що значною мірою підвищує результативність вогню та забезпечує повноту виконання бойових завдань в цілому. Поряд із застосуванням

у бойових умовах, даний комплекс застосовується для підготовки особового складу. Він довів свою актуальність у реальних бойових умовах та впроваджується у процес підготовки особового складу. В навчальному центрі імені Василя Вишиваного Національній гвардії України проводяться теоретичні та практичні заняття з використанням цього програмного комплексу із штатного озброєння бронетранспортерів БТР-3 та БТР-4. Особовий склад, який навчається працювати з «Бронєю», здобуває необхідні практичні навички, а саме:

- розрахунку установок для стрільби із закритої вогневої позиції;
- орієнтування на місцевості за допомогою електронних карт;
- проведення геодезичних і топографічних вимірювань;
- передача команд управління підрозділами та обміну елементами тактичної обстановки.

Головна особливість ПК «Броня» – робота в офлайн-режимі. Інтернет потрібен для оновлення функцій, завантаження додаткових компонентів чи карт та, в деяких випадках, комунікації між пристроями. Проте, якщо пристрій із програмним забезпеченням втрачено, користування програмним забезпеченням неможливе, поки не ведеться пароль відповідного користувача. Особливістю моделі є проведення тренувань в навчальних центрах та безпосередньо в районах ротацій та на тимчасових полігонах, наближених до реальних умов бойових дій.

Навчання супроводжується викладацько-інструкторськими групами з бойовим досвідом, які забезпечують передачу практичних навичок, здійснюють зворотний зв'язок і корекцію підготовки відповідно. В основу оцінювання покладено п'ять основних критеріїв: повнота виконання завдань, точність орієнтування, швидкість ухвалення рішень, злагодженість підрозділу та ефективність дій у складних умовах.

Отже, застосування програмного комплексу «Броня» для навчання особового складу є новим кроком у підвищенні ефективності військової підготовки, оскільки військовослужбовці мають змогу отримати досвід роботи з ведення вогню із закритих позицій на полі бою, що зменшує ризики втрати

особового складу та техніки яка використовується. Тому цей програмний комплекс можна вважати одним із ключових інструментів сучасної професійної військової підготовки.