

ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ ЕКІПАЖІВ ТАНКА «ЛЕОПАРД-2» З ВИКОРИСТАННЯМ ТРЕНАЖЕРНИХ КОМПЛЕКСІВ

Кошкарів Ю.Ю., Харітонов О.В., Меньшов С.М.

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

Протягом свого розвитку танки зазнали революційних технологічних змін. Сучасні бойові броньовані комплекси мають передові системи: управління вогнем, захисту машини, захисту від зброї масового ураження, підводного водіння, а також системами, що забезпечують ситуаційну обізнаність екіпажу. Тому лише добре підготовлений екіпаж може максимально використати потенціал сучасних бойових машин. З іншого боку, інструктору потрібні інструменти, які дозволять просто, реалістично та швидко передавати спеціальні знання та аналізувати численну інформацію, що надходить в результаті дій курсантів. Це зумовлює необхідність використання в освітньому процесі нових пристроїв, які надаватимуть інструктору дані на постійній основі під час проведення занять і водночас дозволять завершувати обговорення із зазначенням помилок, допущених тими, хто навчається.

Використання техніки та бойових засобів у польових умовах вважається найвідповідальнішою частиною підготовки екіпажів. Ця форма навчання є дуже дорогою і трудомісткою через високі витрати на експлуатацію танків і різні організаційні заходи. Не всі переваги танка і тактичних процедур можуть бути відпрацьовані під час полігонних навчань. Це пов'язано з обмеженнями, що впливають з умов безпеки, які діють на полігонах (наприклад, умови безпеки під час стрільби), та інфраструктурними обмеженнями (наприклад, пропускна здатність тактичних смуг). Крім того, навчання в польових умовах характеризується повторенням місцевості та сценарію навчань.

Отримання танковими підрозділами Сухопутних військ Збройних Сил України на озброєння від країн-партнерів сучасних танків «Леопард-2» вимагає доповнення традиційних тренувань новими пристроями та способами їх використання з метою швидкого отримання практичних навичок у використанні грізної зброї. Це і є використання тренажерів у процесі підготовки танкових підрозділів. Аналіз можливостей тренажера для версії «Леопард-2А4» показує, що він є інструментом для навчання, перевірки і створення постійних оперативних процедур, як вогневих, так і тактичних, на рівні екіпажу і взводу, його можна використовувати в перший період для координації дій екіпажу, а потім взводу, і підтримувати тактичні навички на наступних етапах навчання, а також для підтримання тактичних навичок на більш пізніх етапах навчання з метою бойового злагодження підрозділів.