

ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ЩОДО ЛОГІСТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МЕХАНІЗОВАНОЇ РОТИ

Сутула А.В., Горбов О.М., Паращич В.В.

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

З початку повномасштабної агресії росії проти України країни партнери постачають зразки стрілецької зброї, бойові броньовані машини, зі штатним озброєнням даних машин. Озброєння поступає у підрозділи сектору безпеки, при цьому зазначені підрозділи використовують зразки озброєння країн-партнерів так і продовжують використовувати озброєння радянського виробництва. Таким чином виникає потреба у покращенні ефективності логістичного забезпечення механізованих підрозділів.

Зазвичай, програмно-апаратні комплекси для розрахунку логістичного забезпечення підрозділу використовуються військовими країн-партнерів для планування та оцінки необхідних ресурсів для забезпечення бойових дій. Розглянемо деякі з важливих функцій, розрахунок яких потрібно включати в програмні продукти для розрахунку забезпечення підрозділу:

1. Планування запасів паливо-мастильних матеріалів, медикаментів, боєприпасів, продовольчого забезпечення та інших необхідних ресурсів для забезпечення бойових дій.

2. Розрахунок потрібної кількості боєприпасів, бронетанкового озброєння та техніки, іншого спеціального обладнання для успішної реалізації бойових завдань.

3. Оцінка вартості необхідних ресурсів, які потрібно придбати у небюджетних організацій та складання бюджету для їх придбання.

4. Перевірка наявності ресурсів та розподіл їх між складовими елементами бойових підрозділів.

5. Оцінка ефективності використання ресурсів та аналіз можливої оптимізації для підвищення ефективності бойових дій.

Наприклад, в США програма для розрахунку логістичного забезпечення бойового підрозділу називається “Combat Service Support Decision Aid Tool” (CSS-DAT), яка пропонує командирів ефективні рішення під час розрахунку потреб в різних матеріальних ресурсах для забезпечення бойових дій. Вона використовується для управління логістичним забезпеченням армійських підрозділів з різних видів військ (сил) США, таких як сухопутні війська, військово-повітряні сили та морська піхота. Також, військові організації можуть використовувати комерційні програми, такі як “ARISg” та “Eagle Eye”, які спеціалізуються на логістичному забезпеченні бойових підрозділів. Отже, при аналізі, для подальшого застосування, зазначеного програмного забезпечення важливо мати на увазі, що програма для розрахунку логістичного забезпечення механізованої роти (підрозділу) повинна відповідати конкретним потребам та вимогам, та бути розроблена з урахуванням специфіки озброєння та боєприпасів, які використовуються.