

ТЕНДЕНЦІ СТВОРЕННЯ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВІЙСЬКАМИ

Спілка О.С., Тимофєєв В.Д., Федотов Д.О., Бобров О.Г.

*Військовий інститут танкових військ Національного технічного університету
“Харківський політичний інститут”, м. Харків*

У роботі розглянуто основні тенденції створення та впровадження автоматизованих систем управління (далі – АСУ) військами. Актуальною задачею таких систем є інформаційно-технічне об'єднання наявних та перспективних засобів у єдиний інформаційний простір з розгортанням базової інформаційно-керуючої системи, інтеграції системи управління зброєю та органів управління.

Метою цього напрямку є інноваційний розвиток всієї системи управління та складових її елементів, починаючи з пошуку адекватних структур органів та пунктів управління, принципів і методів їх застосування у бойовій діяльності військ, технології та техніки управління військами і організації зв'язку.

У сучасних конфліктах однією з важливіших складових гібридних війн є інформаційне протиборство. Поява нових військових технологій, заснованих на інформаційному забезпеченні, удосконалення засобів розвідки зумовило використання систем управління військами та зброєю. Особливу увагу, наразі, приділяють АСУ у поєднанні з системами космічної розвідки, радіонавігації, а також з розгалуженою системою зв'язку.

На АСУ покладаються основні функції управління військами, а саме:

- контроль та управління бойовою готовністю військ (сил);
- забезпечення виконання розвідувальних дій;
- формування інформаційної моделі обстановки, що склалася в районі проведення операції (бойових дій) у реальному часі;
- планування операції (бойових дій);
- управління перегрупуванням військ (сил) в район проведення операції (бойових дій);
- управління військами в ході операції (бойових дій) та організація всебічного забезпечення військ (сил).

Таким чином, впровадження сучасних технологій у Збройних Силах для управління військами (силами) дозволить:

- скоротити час на збір, обробку та надання інформації на автоматизовані робочі місця посадових осіб різних ланок управління;
- підвищити обґрунтованість прийняття рішень і розроблення планів на застосування військ (сил) і засобів в операціях (бойових діях);
- скоротити терміни та підвищити надійності обміну інформацією між органами військового управління та військами;
- підвищити ефективність управлінської роботи посадових осіб органів військового управління та військ;
- використати у військах принципово нові методи та технології управління з урахуванням стандартів НАТО.