

ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ВІЙСЬКАМИ

Бричинський О.В., Спільник В.В.

*Національна академія сухопутних військ імені гетьмана
Петра Сагайдачного, м. Львів*

Інформаційна інфраструктура держави набуває статусу критичної з усіма від цього похідними: вона стає об'єктом першого удару і потребує для свого захисту збалансованої державної політики, в тому числі, і в, так званому “кіберпросторі”. Для отримання перемоги в конфлікті не обов'язково (а іноді недоцільно) знищувати угруповання військ, руйнувати економіку держави. Достатньо вивести з ладу фінансову, енергетичну, транспортну системи, паралізувати економіку держави, підкріпити це економічним ембарго, політичною ізоляцією – і держава паралізується, військові формування втрачають боєздатність. Цього можна добитися через дії в комп'ютерних мережах, за допомогою яких здійснюється управління вказаними системами. Для цього використовується інформаційна зброя, яка являє собою сукупність спеціально організованої інформації та інформаційних технологій, що дозволяють цілеспрямовано змінювати (знищувати, перекручувати), копіювати, блокувати інформацію, блокувати системи захисту, обмежувати допуск законних користувачів, здійснювати дезінформацію, руйнувати функціонування носіїв інформації, дезорганізувати роботу технічних засобів, комп'ютерних систем та інформаційно-обчислювальних мереж, і що застосовується у ході інформаційної боротьби (війни) для досягнення поставлених цілей.

Виходячи з пропонованих сучасних вимог, головною метою автоматизації системи управління слід вважати забезпечення гарантованого виконання військами завдань з протидії сучасним загрозам і викликам національній безпеці держави, удосконалення та вироблення нових алгоритмів і методів роботи командирів та штабів з управління угрупованнями військ і зброєю на основі широкого впровадження в процеси управління перспективних інформаційних і телекомунікаційних технологій

Визначення шляхів та напрямків розвитку автоматизації управління військами доцільно здійснювати з урахуванням тенденцій розвитку систем військового зв'язку провідних країн, а також тенденцій розвитку телекомунікаційних мереж загального користування

Розвиток системи управління пов'язаний з подоланням цілої низки труднощів теоретичного та практичного характеру, необхідністю комплексного вирішення завдання вибору найбільш перспективного шляху. Науково-технічний прогрес у військовій сфері нерозривно пов'язаний не тільки зі збільшенням масштабу бойових дій, розширенням переліку та складності форм, способів і методів дій військ, а й збільшенням номенклатури зразків і систем озброєння та військової техніки. Безпосереднім результатом цих процесів є кількісне та якісне збільшення обсягів інформації, необхідної для вироблення обґрунтованих управлінських рішень.