УДК 623.618

СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПОДАЛЬШИЙ НАПРЯМОК АВТОМАТИЗАЦІЇ УПРАВЛІННЯ РВіА СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗС УКРАЇНИ

А.П. Мельник
Науковий центр бойового застосування ракетних військ і артилерії
Сумського державного університету
40001, м. Суми, вул. Кірова 165
mapl175@yandex.ru

Досвід локальних війн, збройних конфліктів, а також військових навчань переконливо доводить, що управління військами в сучасних умовах стає таким же вирішальним чинником успіху, як кількість та якість військ і зброї.

За умов зростання вартості новітніх видів озброєння та військової техніки досягти і підтримувати потрібний рівень бойової могутності можливо не нарощуванням кількісного складу військ, а забезпеченням структурної цілісності, високого рівня автоматизації управління військами та бойовими засобами із використанням сучасних інформаційних технологій.

Незважаючи на наявність в Збройних Силах України зокрема, в ракетних військах і артилерії системи органів управління та достатньо розвинутої структури пунктів управління, технічний рівень комплексів засобів автоматизації на сьогодні знаходиться на досить низькому рівні. Питання автоматизації процесів управління повсякденною діяльністю військ у пунктах постійної дислокації вирішуються шляхом впровадження в роботу штабів засобів обчислювальної техніки та підключення до територіально-розподіленої інформаційно-обчислювальної мережі "Дніпро". Слід зазначити, що в умовах підготовки і ведення бойових дій застосування стаціонарних пунктів управління буде вкрай обмеженим, особливо в тактичній ланці. Управління військами та бойовими засобами буде здійснюватися з мобільних пунктів управління, обладнаних комплексами засобів автоматизації та засобами зв'язку, технічний рівень яких на сьогодні залишається незмінним майже 30 років.

Вирішення проблеми можливо лише за умови проведення низки комплексних, взаємоузгоджених та науково обґрунтованих заходів, спрямованих на обладнання комплексами засобів автоматизації управління стаціонарних незахищених пунктів управління частин і підрозділів в пунктах постійної дислокації, а також розробку і виготовлення ЕОМ спеціального призначення (стаціонарних, бортових, переносних), ряду уніфікованих спеціальних вузлів спряження з об'єктами управління, засобів передачі даних на основі широкосмугових шумоподібних радіосигналів, тощо.

Як свідчить аналіз, комплексна та ефективна реалізація цих заходів, за умови послідовного та збалансованого впровадження сучасних інформаційних технологій та засобів автоматизації, дозволить до 40-50% підвищити ефективність управління частинами та підрозділами РВіА.