

ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЧАСТИН ТА ПІДРОЗДІЛІВ, ОЗБРОЄНИХ ПЕРСПЕКТИВНИМ РАКЕТНИМ КОМПЛЕКСОМ

Збройні конфлікти та війни кінця ХХ початку ХХІ сторіччя дали можливість передовим у військовому відношенні країнам випробувати у бойових умовах новітні види озброєння, системи розвідки та управління військами, що призвело до завершення ери класичних війн та відкрило еру війн нового типу з новою високоточною зброєю та перевагою дистанційних дій над контактними. Дистанційний характер протистояння передбачає нанесення ударів на відстані ще до безпосереднього зіткнення з противником. Перевагу у такому протистоянні отримує та сторона, яка має у складі своїх збройних сил засоби, що забезпечують ведення глибокої розвідки, мають перевагу у високоточних далекобійних засобах ураження та управління, що дозволяє приймати рішення у швидко змінній обстановці.

Складність та інтенсивність процесу управління всучасних конфліктах висуває нові вимоги щодо його удосконалення та автоматизації. Тому створення автоматизованої системи управління (далі – АСУ) частинами та підрозділами, які озброєні перспективним ракетним комплексом є першочерговим завданням поряд зі створенням самого ракетного комплексу.

У доповіді автором розглядається загальна структура та вимоги до АСУ частинами та підрозділами, які озброєні перспективним ракетним комплексом. Показано, що АСУ частинами та підрозділами, які озброєні перспективним ракетним комплексом, повинна утворювати сукупність функціонально та ієрархічно пов'язаних органів та пунктів управління, об'єднаних засобами управління (системи зв'язку, засоби автоматизації, тощо). АСУ на основі даних про стан своїх військ, противника і середовища повинна виробляти потрібну для управління командну інформацію, доводити її до підлеглих підрозділів і забезпечувати виконання поставлених завдань. Також АСУ повинна забезпечувати у взаємодії з підсистемами АСУ інших родів військ і видів ЗС оперативне,

безперервне, стійке, приховане управління підготовкою та веденням бойових дій підрозділами.

АСУ частин повинна будуватись за територіально інтегрованим принципом, її підсистеми (локальні АСУ) повинні бути розосереджені одна від одної на значних відстанях і спряжені між собою за допомогою телекомунікаційних засобів.

У відповідності з ієрархічними рівнями АСУ частин повинна умовно поділятися на ієрархічні підсистеми: АСУ підрозділами; АСУ дивізіонами. Ієрархічні підсистеми також повинні мати у своєму складі підсистеми АСУ: командира; начальника штабу; заступників командира з озброєння і тилу; командира ракетного дивізіону; командира стартової батареї, кожна з яких забезпечує ефективну роботу відповідних органів управління на пунктах управління.

Для забезпечення виконання завдань основу АСУ частин та підрозділів, озброєних перспективним ракетним комплексом, повинні складати комплекси рухомих пунктів управління, кожен з яких має в своєму складі одну або декілька легкоброньованих машин управління, оснащених КЗА управління.