

ЩОДО НЕОБХІДНОСТІ ВРАХУВАННЯ СЕГМЕНТА ЗОНИ УРАЖЕННЯ ЗЕНІТНОГО РАКЕТНОГО ПІДРОЗДІЛУ ПРИ СТВОРЕННІ СИСТЕМИ ВОГНЮ ВІЙСЬКОВОЇ ЧАСТИНИ ЗЕНІТНИХ РАКЕТНИХ ВІЙСЬК В ОБОРОННІЙ ОПЕРАЦІЇ

Базіло С.М.

*Національний університет оборони України імені Івана Черняховського,
м. Київ*

Знищення повітряного противника до рубежів виконання ним завдань (РВЗ) забезпечує ефективне прикриття військ (сил) і може бути досягнуто шляхом виносу зон ураження зенітних ракетних підрозділів за вказані рубежі.. Результати проведеного аналізу дають змогу зробити висновок про збільшення бойових можливостей, удосконалення форм і способів бойового застосування сучасних засобів повітряного нападу. Так, малопомітність, маневреність та переважне їх застосування на малих та гранично-малих висотах безпосередньо впливають на зменшення ступеня реалізації вогневих та можливостей з прикриття зенітних ракетних підрозділів. З іншої сторони збільшення точності та дальності застосування сучасної високоточної зброї призводить до збільшення РВЗ. Знищення засобів повітряного нападу в таких умовах складає певні труднощі, якщо додержуватись існуючих нормативних віддалень бойових позицій зенітних ракетних підрозділів від переднього краю в оборонній операції. Тому виникає необхідність наближення бойових позицій зенітних ракетних підрозділів до переднього краю з метою збільшення виносу за РВЗ дальньої границі їх зон ураження

При виносі за РВЗ дальньої границі зони ураження зенітного ракетного підрозділу умовно формується площинна, в межах якої він здатний здійснювати пуски зенітних керованих ракет по засобам повітряного нападу противника до РВЗ. Цю просторову площину назвемо – сегмент зони ураження зенітного ракетного підрозділу. Площа сегмента зони ураження залежить від висоти польоту цілі, типу зенітних ракетних комплексів, віддалення рубежу виконання завдань повітряним противником та віддалення бойової позиції зенітного ракетного підрозділу від переднього краю військ, що прикриваються. Хордою сегмента зони ураження є рубіж прикриття зенітного ракетного підрозділу до РВЗ, а його висотою – глибина виносу дальньої границі його зони ураження за вказаний рубіж. По величині площі сегмента зони ураження пропонується обирати віддалення бойових позицій зенітних ракетних підрозділів від переднього краю з урахуванням ступеню їх збереження в оборонній операції.

Врахування при створенні системи зенітного ракетного вогню військової частини зенітних ракетних військ в оборонній операції запропонованого сегмента дозволить урахувати конфігурацію зон ураження наявних зенітних ракетних комплексів, а знищення засобів повітряного нападу саме в межах зазначеного сегмента дозволить додержуватись одного з основних принципів бойового застосування частин та підрозділів зенітних ракетних військ щодо знищення повітряного противника до РВЗ.