

ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО СИНТЕЗУ ПЕРСПЕКТИВНОГО МОБІЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ ОЗБРОЄННЯ РАКЕТНИХ ВІЙСЬК

Балабуха О. С.

*Харківський національний університет Повітряних Сил
імені Івана Кожедуба, м. Харків*

У військовій доктрині України, яка ґрунтується на без'ядерному статусі, вказується, що стратегічним завданням держави у галузі оборони є захист державного суверенітету та політичної незалежності, збереження територіальної цілісності та недоторканості кордонів. Військова доктрина України носить оборонний характер. Однак, військова безпека країни розглядається як військова захищеність національних інтересів в умовах потенційної та реальної військової загрози.

Одним з можливих шляхів досягнення військової безпеки України є наявність військ постійної готовності та резерву, які за своєю чисельністю, оснащенням, бойовою злагоженістю та ступенем розгортання забезпечували б припинення агресії з боку Російської федерації відносно України на сприятливих для неї умовах.

Постійне знищення зенітних ракетних комплексів (ЗРК) протиповітряної оборони (ППО), постановка на озброєння Збройних сил України сучасних мобільних комплексів озброєння (МКО) країн партнерів зі своїми особливостями, а також проведення модернізації існуючих комплексів ППО передбачає проведення відповідних досліджень щодо підвищення їх тактико-технічних характеристик до відповідності вимог сьогодення при виконанні бойових завдань.

Таким чином, розробка пропозицій щодо синтезу перспективного МКО ракетних військ є актуальною науковою проблемою, яка потребує негайного рішення.

Виконання поставленого перед МКО бойового завдання включає (містить) декілька етапів, які характеризуються досить великим часом виконання. Збереження боєздатності максимальної кількості бойових машин (БМ), що входять до складу МКО в умовах протидії розвідувального ударного комплексу противника потрібно на протязі всього часу виконання бойового завдання. Таке збереження можливо досягти шляхом скорочення часу перебування БМ МКО на етапах виконання бойового завдання, особливо на тих етапах, впродовж яких БМ максимально себе демаскують (марш або зміна стартової позиції, підготовка та проведення пусків ракет, залишення стартової позиції тощо).

У роботі проведено аналіз основних тактико-технічних характеристик ЗРК ППО та обґрунтовано науково-методичний апарат щодо побудови перспективного МКО ракетних військ. Розглянуто систему нових і удосконалених математичних моделей та методів щодо підвищення ефективності застосування перспективного МКО. Розроблено науково-технічні пропозиції щодо синтезу перспективного МКО ракетних військ.