

Агафонов Ю.М. – к.т.н., доцент, НЦ ПС, ХУПС (Харків)
Звиглянич С.М. – к.т.н., с.н.с, НЦ ПС, ХУПС (Харків)
Ізюмський М.П. – НЦ ПС, ХУПС (Харків)

ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОТИДІЇ ВИСОКОТОЧНІЙ ЗБРОЇ ПРИ ВИКОНАННІ БОЙОВИХ ЗАВДАНЬ РАКЕТНОЮ БРИГАДОЮ

На сьогодні високоточна зброя (ВТЗ) є основним засобом ураження ракетних комплексів. Тому організація протидії ВТЗ набуває особливої актуальності.

Під системою захисту від ВТЗ будемо розуміти сукупність способів і організаційних заходів, а також сил, засобів і органів управління, які забезпечують досягнення цілей захисту ракетних комплексів.

Система захисту повинна бути комплексною, тобто включати як активні, так і пасивні засоби протидії ВТЗ. Активні засоби, якими є зенітно-ракетні комплекси, розглядати не будемо. Зосередимося на пасивних засобах протидії ВТЗ.

Основними завданнями захисту з використанням пасивних засобів протидії є:

виключення можливості або зниження ефективності застосування противником зброї, керованої за допомогою телевізійних, лазерних і інфрачервоних систем прицілювання;

створення перешкод системам радіоуправління ракет наземного і повітряного базування, а також авіаційних бомб класу "повітря - поверхня", РЛС навігаційно-бомбардувальних систем і багатофункціональних РЛС;

придушення перешкодами ліній радіозв'язку тактичної авіації і бортових систем ближньої радіонавігації.

Зазначимо, що в сучасних умовах швидкоплинності ведення бойових дій ефективно застосування засобів протидії ВТЗ можливе лише при автоматизованому управлінні ними.