

**Орлов С.В. – к.т.н, НЦ ПС, ХУПС (Харків)**  
**Балабуха О.С. – НЦ ПС, ХУПС (Харків)**

## **МЕТОДИКА ПІДВИЩЕННЯ ЖИВУЧОСТІ РУХОМОЇ ПУСКОВОЇ УСТАНОВКИ**

При веденні бойових дій рухома пускова установка (РПУ) може піддаватися різним видам впливів (ракетні, бомбові удари, артилерійські обстріли й ін.) з боку супротивника. Властивість зберігати свою боєздатність при веденні бойових дій чи в умовах впливу супротивника називають живучістю РПУ. Забезпечення живучості РПУ на всіх етапах функціонування – одна з головних задач. Для цього необхідно вживати заходів для протидії супротивнику у частині одержання інформації про місце розташування РПУ та часу її перебування на стартовій позиції (на марші). Розглядається лише протидія супротивнику за рахунок підвищення рухомості РПУ, а саме завдяки скорочення часу, протягом якого РПУ буде знаходитися на стартовій позиції під час підготовки та проведення пуску. Якщо цей час складає (чи складатиме для перспективних РПУ) лише кілька хвилин, то вважається, що для авіації, ракет чи далекобійної артилерії супротивника практично неможливо вчасно завдати удар по позиції РПУ з метою її знищення.

Пропонується методика підвищення живучості РПУ на стартовій позиції за рахунок скорочення часу технологічних операцій підготовки пуску. Це досягається шляхом вдосконалення транспортно-пускового обладнання РПУ.