

**ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВІДНОВЛЕННЯ
ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ УГРУПУВАННЯ ЗЕНІТНИХ
РАКЕТНИХ ВІЙСЬК ЗМІШАНОГО СКЛАДУ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ
ЗАВДАННЯ З ПРОТИПОВІТРЯНОЇ ОБОРОНИ АБО ПРИКРИТТЯ
ВАЖЛИВИХ ДЕРЖАВНИХ І ВІЙСЬКОВИХ ОБ'ЄКТІВ**

Дранник П.А.¹, Рощупкін Є.С.², Калита О.В.², Удовенко А.О.³

¹ *Національний університет оборони України, м. Київ*

² *Харківський університет повітряних сил імені І. Кожедуба, м. Харків,*

³ *Військова частина А2648, м. Умань*

Проблемним питанням сьогодення є відновлення озброєння та військової техніки змішаного угруповання ЗРВ, озброєного різнотипними виробами [1-4].

Метою доповіді є підвищення ефективності відновлення ОВТ змішаного угруповання ЗРВ під час виконання завдань за призначенням в різних умовах.

Досліджувались особливості відновлення зразків зенітного ракетного озброєння різних типів.

За результатами аналізу факторів, що впливають на ефективність відновлення в різних умовах використання ОВТ за призначенням, отримана методика оцінки заходів відновлення.

У доповіді наведені пропозиції щодо підвищення ефективності відновлення ОВТ змішаного угруповання ЗРВ, що базуються на удосконаленні використання ресурсів та оптимізації проведення заходів у часі.

Література:

1. Дранник, П., Кітік, С., Паталаха, В., & Целіщев, Ю. (2023). Визначення оптимальної періодичності проведення технічних обслуговувань радіоелектронних засобів зенітного ракетного озброєння. *Повітряна міць України*, 1(4), 46–50.

2. Крючков, Д. М., Рощупкін, Є. С., Калита, О. В., & Дранник, П. А. (2023). Пропозиції щодо підвищення ефективності відновлення сукупності різнотипних радіоелектронних засобів спеціального призначення при їх використанні в різних умовах. XVII Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів «Теоретичні та практичні дослідження молодих вчених» (TPRYS-2023), Харків.

3. Герасимов С.В., Гаценко Л.В. Моделювання генерації сигналів спеціальної форми для контролю технічного стану радіоелектронного обладнання // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС –2022). –Чернігів: НУ «Чернігівська політехніка», 2022. –Т. 2. –С. 176.

4. S. Herasimov, A. Tkachov, V. Soroka, S. Yevseiev, T. Milevska and S. Dunaiev, "Method for Assessing Meter Error Characteristics of Random Signals," 2023 7th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Ankara, Turkiye, 2023, pp. 1-5, doi: 10.1109/ISMSIT58785.2023.10304988.