

**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.