

## ПІДГОТОВКА ОСОБОВОГО СКЛАДУ МОБІЛЬНИХ ВОГНЕВИХ ГРУП ДО ВІДБИТТЯ УДАРУ ПОВІТРЯНОГО ПРОТИВНИКА В НІЧНИХ УМОВАХ

Скопінцев О.О.<sup>1</sup>, Мокряк А.Г.<sup>1</sup>, Оборонов М.І.<sup>1</sup>, Вєтошкін О.Г.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Харківський університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба, м. Харків,

<sup>2</sup> Національний університет оборони України, м. Київ

Характер застосування засобів повітряного нападу під час російсько-Української війни обумовлює актуальність наведених досліджень [1-5].

Метою доповіді є підвищення ефективності застосування мобільних вогневих груп при відбитті нічних ударів повітряного противника.

Досліджувались фактори, що впливають на виконання завдань за призначенням особовим складом мобільних вогневих груп в нічних умовах.

За результатами аналізу факторів, що впливають на ефективність відбиття удару повітряного противника, визначений потрібний комплекс заходів індивідуальної та колективної підготовки. Особлива увага приділялась заходам орієнтування та автоматичного відпрацювання операцій в умовах низької видимості, тренуванню слухового сприйняття дійсності.

У доповіді наведені пропозиції щодо підвищення ефективності підготовки особового складу мобільних вогневих груп при діях вночі.

### Література:

1. Brytov, O., Belyaev, D., Rasstryhin, O., Shknai, O., Zvieriev, O., Basarab, V., Chmil, Y., Khyzhniak, A., Kriuchkov, D., Reznichenko, O., Semeniuk, A., & Skopintsev, O. (2021). Analysis of modern methods and means of electronic intelligence for special purposes for monitoring threatening stationary and mobile objects. *InterConf*, (81), 249-264.

2. Herasimov, S.V., Kukobko, S.V., Roshchupkin, E.S., & Roshchupkina, A.E. (2020). Assessment of possibilities of detection and tracking of drones the system of radiolocation stations of antiaircraft defense. *Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD-2020)* – С.270.

3. Кукобко С.В. Оцінювання радіолокаційної помітності безпілотних літальних апаратів як цілей для засобів радіолокації протиповітряної оборони Сухопутних військ / С.В. Кукобко, Є.С. Рошупкін // *Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXVII міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2019, 15–17 травня 2019 р.: у 5 ч. Ч. V. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – С. 99.*

4. Кукобко С.В., Міщенко Р.В., Бритов Д.М., Рошупкін Є.С., & Гайбадулов Б.В. (2023). Пропозиції щодо автоматизації процесу прийняття рішення при класифікації ситуацій у повітряному просторі. Міжнародна науково-практична конференція "Застосування інформаційних технологій у підготовці та діяльності сил охорони правопорядку", Харків.

5. Djus, V., Reznichenko, A., Chmil, Y., Skopintsev, O., & Zaberezhniy, D. (2021). Software model of the workplace of the operator of radar means of the antiaircraft missile complex of average range at work on the single purpose. Application of information technologies in the preparation and operation of law enforcement forces, Kharkiv.