

МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ
ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»
ПРИВАТНИЙ ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ «ІТ СТЕП УНІВЕРСИТЕТ»

ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

**Збірник тез доповідей
VII Всеукраїнської науково-практичної конференції**

27 листопада 2025 року

Львів – 2025

УДК 614.842

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПОЖЕЖНО-РЯТУВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ НА ПРИФРОНТОВИХ ТЕРИТОРІЯХ В УМОВАХ ВІЙНИ

Юрій ПАНЧИШИН

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Анотація. Під час виконання завдань за призначенням з зони ведення бойових дій, а саме на прифронтових територіях України, особовий склад пожежно-рятувальних підрозділів постійно перебуває в зоні надзвичайно підвищеної небезпеки. Відповідно, додатковий захист у вигляді захисного контуру та засобів радіоелектронної боротьби значною мірою підвищує ступінь захисту пожежно-рятувальної техніки та особового складу під час слідування та повернення з місця події пожежно-рятувального підрозділу.

Ключові слова: захисний контур, FPV дрон.

Annotation. While performing assigned tasks in the combat zone, namely in the front-line territories of Ukraine, the personnel of fire and rescue units are constantly in an extremely high-risk zone. Accordingly, additional protection in the form of a protective circuit and electronic warfare means significantly increases the degree of protection of fire and rescue equipment and personnel during the pursuit and return of the fire and rescue unit from the scene.

Key words: protective circuit, FPV drone

Під час виконання завдань за призначенням з зони ведення бойових дій, а саме на прифронтових територіях України [1], особовий склад пожежно-рятувальних підрозділів постійно перебуває в зоні надзвичайно підвищеної небезпеки. Відповідно, додатковий захист у вигляді захисного контуру та засобів радіоелектронної боротьби (далі - РЕБ) значною мірою підвищує ступінь захисту пожежно-рятувальної техніки та особового складу під час слідування та повернення з місця події пожежно-рятувального підрозділу [2]. Захисний сітковий контур зображено на рис.1, даний засіб підвищує ступінь захисту для техніки, а найголовніше для особового складу від прямого попадання FPV дрона.



Рисунок 1 – Захисний сітковий контур на автоцистерні.

Також, слід взяти до уваги, що пожежно-рятувальна техніка на прифронтових територіях комплектується системою РЕБ, але від FPV дрона на оптоволокні система РЕБ не працює, як зображено на рис.2.



Рисунок 2 – Автоцистерна після ураження FPV дрона на оптоволокні.

Отже, додатковий захист пожежно-рятувальної техніки у вигляді сіткового контуру значною мірою підвищує ступінь захисту для особового складу пожежно-рятувальних підрозділів.

Література

1. Наказ ДСНС України № 375 від 02.04.2024 «Рекомендації про особливості виконання органами управління та підрозділами ДСНС завдань за призначенням у населених пунктах і на територіях під час збройної агресії». Режим доступу: <https://dsns.gov.ua/upload/2/0/8/0/8/1/6/rekom.pdf>
2. Наказ МВС України від 26.04.2018 № 340 «Про затвердження Статуту дій у надзвичайних ситуаціях органів управління та підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту та Статуту дій органів управління та підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту під час гасіння пожеж». Режим доступу: https://zakononline.com.ua/documents/show/373496__373561