

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ



Міжнародна
науково-практична конференція

**Проблеми
надзвичайних
ситуацій**

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Черкаси
21 травня 2026 року

МОНІТОРИНГ НЕБА ПІД ЧАС ВІЙНИ Є ЗАПОРУКОЮ БЕЗПЕКИ ДЛЯ ПОЖЕЖНИХ-РЯТУВАЛЬНИКІВ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ

*Синевська І. І.,
Панчишин Ю. І.*

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Під час гасіння пожеж чи ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій (далі – НС) [1] які виникли внаслідок авіаударів ворогом рф по території України особовий склад підрозділів ДСНС України здійснює порятунок людей та їх майна ризикуючи власним життям. Неодноразово було зафіксовано повторні удари в місця виникнення пожеж чи НС внаслідок чого зазнали ураження пожежні-рятувальники які працювали на місці події, а також нажалі і призвели до летальних випадків.

Для підвищення рівня безпечних умов праці на місці події необхідно постійно здійснювати моніторинг повітряного простору в радіусі виникнення пожежі чи НС [2], тому для проведення даних дій необхідно призначити особову відповідальну за моніторинг повітряного простору та забезпечити її необхідним приладом, а саме портативним детектор дронів «Колібрі» [3], має характерний компактний пластиковий або металевий корпус (залежно від версії) та два типи антен: гнучка (штильова): для мобільного використання на ходу, виносна (на кабелі). Встановлюйте антену на дах пожежного авто або на піднесеність – це додає +1–2 км до дальності виявлення. Для роботи з укриття або з автомобіля, Детектор кріпиться на плечову лямку бронезилета або розвантажувального жилета рятувальника. Антена направлена вгору за плече. Це дозволяє чути звуковий сигнал прямо біля вуха. «Колібрі» який зображено на рис. 1.

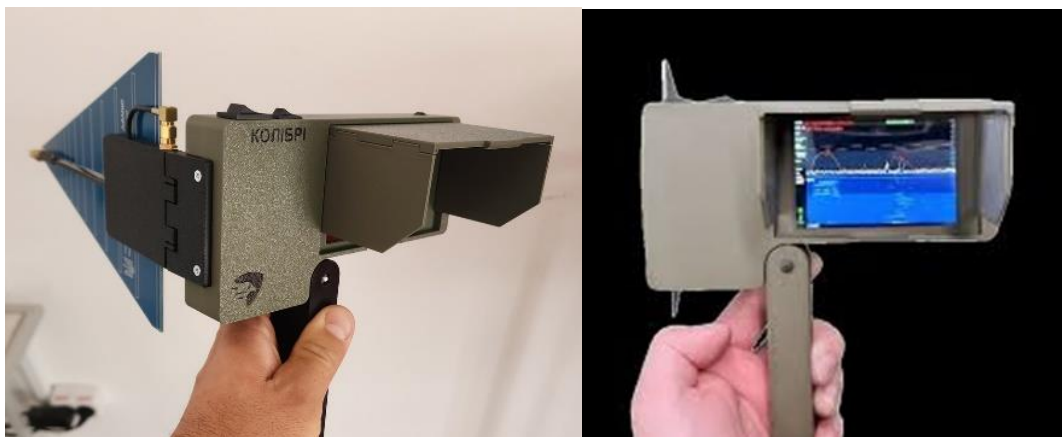


Рисунок 1 – Детектор дронів «Колібрі»

Використовуючи даний прилад на місці події можемо виявити ворожі безпілотні літальні апарати (далі-БПЛА) Ланцет, Зала, Орлан радіусі дії 20-30км, «Колібрі» є пасивним пристроєм він нічого не випромінює в ефір, тому ворожа розвідка не може виявити сам детектор дрони такі як Mavic 3, FPV та їх аналоги в радіусі дії 3-5км, засоби радіоелектронної боротьби (далі-РЕБ) та радіостанції в радіусі дії 2,5-3км, що значною мірою підвищує умови праці на місці події для особового складу підрозділів ДСНС України, як зображено на рис. 2.



Рисунок 2 – Використання детектора дронів «Колібрі» в практичній діяльності

Отже, можна зробити висновок, що використання детектора дронів «Колібрі» його головне завдання – вчасно вивести людей із зони ураження до того, як ворог здійснить повторний скид або обстріл під час гасіння пожеж та ліквідації наслідків НС, є запорукою підвищення рівня безпечних умов праці на місці події і для особового складу підрозділів ДСНС України.

ЛІТЕРАТУРА

1. 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 : наказ МВС України від 26.04.2018 № 340.
URL: https://zakononline.com.ua/documents/show/373496__373561

2. Рекомендації про особливості виконання органами управління та підрозділами ДСНС завдань за призначенням у населених пунктах і на територіях під час збройної агресії : наказ ДСНС України від 02.04.2024 № 375.
URL: <https://dsns.gov.ua/upload/2/0/8/0/8/1/6/rekom.pdf>

3. Smart Birds. URL: <https://smartbirds.army/others/rer-kolibri/>