

СУЧАСНИЙ СТАН СИСТЕМ ЗАХИСТУ ВІД ДИСТАНЦІЙНИХ ПІДРИВІВ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРЕДМЕТІВ

Окіпняк Д.А., Спільник В.В., Малюк В.М.

*Національна академія сухопутних військ імені гетьмана
Петра Сагайдачного, м. Львів*

В арміях провідних держав світу постійно ведуться інтенсивні роботи по створенню нових і модернізації наявних зразків озброєння та техніки, запровадження у війська високоточної зброї у тому числі систем захисту від дистанційних підривів. Аналіз останніх воєнних конфліктів показав значне підвищення ризиків військових бути знищеними під час пересування радіокерованими фугасами.

Як показав досвід бойових дій на сході країни, Збройні Сили України потребують кардинальних змін в системі протимінного захисту.

Українське державне підприємство “Новатор” розпочало серійне виготовлення спеціальної системи “Оберіг-С”, яка призначена для захисту бійців від радіокерованих вибухових пристроїв – мін, фугасів тощо. В свою чергу Міністерство оборони вже замовило дані системи, які допоможуть захистити саперів від дистанційного підриву вибухівки. Окрім українського війська, ці пристрої вже застосовують миротворці ООН. “Оберіг” може заглушити будь-яку передачу команди на підриг через радіостанції та мобільні телефони у діапазоні від 20 до 4000 МГц. Фактично, у зоні роботи “Оберегу”, не працює жодний приймач, який приводить в дію детонатор вибухівки.

Системи такого типу зараз активно розробляються і постачаються до армій провідних країн світу, які ведуть бойові дії в умовах активної терористичної загрози, зокрема проти ІДІЛ. Використання таких систем дозволяє попередити теракти, які направлені проти цивільного населення, військових та інфраструктурних об'єктів.

Особливістю “Оберіг-С” є те, що він може встановлюватися на бронетехніку та автотранспорт, забезпечуючи захист всієї колони техніки під час руху. Це дозволяє уникнути втрат на марші чи стоянці від закладених фугасів. Також він може встановлюватися на стаціонарні об'єкти, такі як блокпости, шпиталі, склади боєприпасів чи центри управління та зв'язку.

Масоване використання “Оберегів” дозволяє створити, навіть у найнебезпечніших місцях з найвищим ризиком терористичної атаки, захищені “зелені зони”. Окрім того, “Новатор” розробив більш легку версію цієї системи – “Оберіг-Н”, який може переноситись одним бійцем. Ця версія призначена для захисту саперів при розмінуванні, локального придушення зв'язку, а також забезпечення захисту бійців під час спеціальних операцій.

Провівши моніторинг сучасного стану систем захисту від дистанційних підривів слід зазначити, що на сьогоднішній день гостро постала проблема їх використання адже системи, що знаходяться на озброєнні відповідають вимогам і викликам сьогодення, але багато підрозділів інженерних військ не забезпечено ними, що в свою чергу не дає можливість виконувати в повному обсязі та на більш високому і безпечнішому рівні специфічні бойові завдання.