

ПЕРСПЕКТИВА ЗАСТОСУВАННЯ РОБОТИЗОВАНИХ СИСТЕМ ДЛЯ РОЗМІНУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ.

Окіпняк Д.А. Окіпняк А.С.

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

Збройна агресія росії проти України поставила на передній план велику кількість проблем починаючи з технічного оснащення і закінчуючи питаннями які стосуються організації виконання бойових завдань. Крім того варто зауважити, що станом на грудень 2021 року Україна увійшла у п'ятірку країн які найбільш забруднені вибухонебезпечними предметами. Із початком повномасштабної війни починаючи з 24 лютого по сьогоднішній день росія застосувала на території України, величезну кількість різноманітних типів боєприпасів, в тому числі і тих, що заборонені міжнародними конвенціями та суперечать загальновідомим правилам та принципам ведення бойових дій. За думкою як вітчизняних так і міжнародних експертів в галузі розмінування, враховуючи вищеперераховані фактори, сьогодні Україна лідирує в рейтингу країн – найбільш забруднених вибухонебезпечними предметами. Вже сьогодні на звільнених територіях України працює велика кількість фахівці з розмінування починаючи з представників державних силових структур та відомств і закінчуючи фахівцями приватних компаній з розмінування.

Сучасні світові тенденції технологічного розвитку диктують нам нові правила, вимоги та підходи як в цивільному житті так і у військовій галузі зокрема. Сьогодні для збройних сил будь-якої розвинутої країни на перший план виходять питання пов'язані перш за все зі збереженням життя та здоров'я військовослужбовців, недопущенням та виключенням, за можливості, навіть мінімального ризику для них. Тому із розвитком роботизованих систем та інформаційних технологій все більше ми зустрічаємо їх використання під час виконання різноманітних специфічних завдань військового спрямування. Сьогодні застосування різного роду роботизованих «безпілотних» систем у військовій сфері зустрічається як у повітрі й на суші так і під водою. Не виключенням в стрімкому розвитку і застосуванню різноманітних дистанційно керованих роботизованих комплексів стоїть і галузь розмінування та очищення територій від вибухонебезпечних предметів. Зокрема сьогодні існує велика кількість різноманітних дистанційно керованих багатофункціональних модулів здатних виконувати завдання з розвідки та розмінування як на суші так і під водою, як важкого так і легкого класу. Варто зазначити, що ще донедавна в Україні був відсутній системний підхід щодо створення відповідного обладнання проте стрімкий вектор розвитку Збройних сил України в поєднанні з величезним науковим потенціалом та міжнародною підтримкою дає новий поштовх до розробки вітчизняних зразків, що відповідатимуть сучасним потребам військ, умовам та принципам ведення бойових дій.