

ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ УДОСКОНАЛЕННЯ ІНЖЕНЕРНОГО ОЗБРОЄННЯ

Корольов О.О.

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

Інженерна підтримка військ (сил), один із основних видів підтримки сучасного бою. За роки війни, починаючи з 2014 року і до цієї пори, набутий величезний практичний досвід виконання завдань інженерної підтримки, який надає можливість визначити низку проблемних питань щодо застосування засобів інженерного озброєння (ЗІО). Пріоритетним є напрямок на значне підвищення бойових можливостей інженерних підрозділів.

Виходячи з особливостей способів ведення бойових дій, основними напрямками розвитку засобів інженерного озброєння є:

- закупівля (розробка) переносних засобів інженерної розвідки, в першу чергу, засобів розвідки мінно-вибухових загороджень, виявлення і знешкодження вибухонебезпечних предметів;

- закупівля (розробка) безпілотних літальних апаратів (дронів) різного класу для ведення інженерної розвідки противника та місцевості, пошуку та виявлення мінно-вибухових загороджень, саморобних вибухових пристроїв тощо;

- закупівля (розробка) засобів маскування, ефективних у видимому, інфрачервоному, радіолокаційному діапазонах електромагнітних хвиль для протидії комплексу засобів розвідки і системам наведення зброї;

- закупівля (розробка) засобів очищення води для застосування в модульних станціях;

- закупівля (розробка) малогабаритних електростанцій, з низьким рівнем гучності при роботі, багатопаливними двигунами, з невеликою питомою витратою палива;

- розробка інженерних боєприпасів нового покоління, у тому числі для дистанційної установки мін з елементами штучного інтелекту для раціонального вибору наземних цілей ураження, а також мін для боротьби з цілями, що летять на низькій висоті;

- розробка сигнальних мін, які забезпечують світлову та звукову сигналізацію на відстань не менше 500 м;

- проведення робіт з підвищення технічних можливостей індивідуальних засобів придушення радіоканалів управління вибуховими пристроями;

- розробка тренажерів інженерно-технічних засобів для навчання фахівців інженерних військ.

Разом з тим, необхідно долучитись до створення протимінного, протиосколкового захисту екіпажів та операторів ЗІО.

Очевидно, що розробка, виробництво і закупівля перспективних засобів ЗІО дозволять істотно збільшити потенціал інженерних підрозділів та забезпечити якісне виконання завдань інженерної підтримки військ (сил).