

**Протокол результатів
проведення дослідної експлуатації металодетектора «ТРЕМВІТА»**

Місце проведення дослідної експлуатації: Центр Розмінування. (Снігурівка, Пасад Покровське, Любомирівка, Максимівка, Україна).

Період проведення дослідної експлуатації: (термін проведення випробувань з 01.07. по 17.07) 2023 року.

Підстава для проведення дослідної експлуатації: звернення Товариства з обмеженою відповідальністю «Компанія «Актив Альянс» - розробника металодетектора «ТРЕМВІТА».

Мета проведення дослідної експлуатації: демонстрація можливостей (ідентифікація та перевірка) та дослідна експлуатація металодетектора «ТРЕМВІТА».

Умови та порядок проведення дослідної експлуатації.

Тестування металодетектора «ТРЕМВІТА» проводилось в умовах: на відкритій місцевості, на ділянках території визначених для розмінування. Дослідна експлуатація проводилась за сонячної погоди, та при високих температурних показниках у період з 9 по 15.00 годину .

Випробовувався металодетектор «ТРЕМВІТА» з основною катушкою DD24 24x13 см.

Дослідна експлуатація проводилась згідно тактико-технічних характеристик, заявлених в відповідній технічній документації.

Дослідна експлуатація металодетектора «ТРЕМВІТА» проводилось на виявлення наступних предметів пошуку (вибухонебезпечні предмети або їх частини, тощо):

№ з/п	Найменування предмету пошуку	Виявлено/ не виявлено
1	Тм62м	виявлено
2	ПМН-2	виявлено
3	ПФМ-1	виявлено

ВИСНОВОК:

Металодетектор «ТРЕМБІТА» за своїми технічними даними спроможний виявляти вибухонебезпечні предмети, зокрема, (ТМ62м, ПФМ-1, ПМН-2).

За конструкцією металодетектор легкий, збалансований, зручний в роботі за рахунок легкості, та зручності металодетектору сапер (оператор металодетектора) може довше та більш ефективно, виконувати роботи з розмінування).

Металодетектор оснащений світлодіодним ліхтариком, що спрощує його використання в темний час доби, бліндажах, приміщеннях (пропозиція, замінити ліхтарик білого кольору, на ліхтарик червоного кольору).

За рахунок використання додаткового елемента живлення металодетектор здатний працювати без перезарядки більше 48 годин.

Зазначити переваги металодетектора та пропозиції щодо його покращення.

В цілому, вищезазначений металодетектор відповідає вимогам, які застосовуються до металодетекторів військового призначення, та може бути рекомендований до використання (може використовуватися, для виконань завдань з розмінування).

Недоліки

- Фіксатор затяжки ліктя не завжди тримається в посадочному місці
- Шкала глибини залягання не достатньо зрозуміла

Начальник відділення розмінування
капітан



Д.Мельницький

ТВО начальника групи розмінування
головний сержант



О.Саїк

Командир зведеного загону розмінування
майор



В.Кондратьєв