

ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ КОЛУМБИИ  
НАЦИОНАЛЬНАЯ АРМИЯ

Толемайда, 10 декабря 2012 года

Тема: Результаты испытаний искателя проводных линий.

Господину майору **ФРАНСИСКО ХАВЬЕРУ ОЙОСУ АРАНГО**  
Менеджеру компании «СЕИНКО».

Со всем уважением отправляю господину майору, менеджеру компании «СЕИНКО», отчет о проведенных испытаниях устройства - искателя проводных линий НР-12С (NR-12С) производства России, поставляемого компанией.

ПОЛЕВЫЕ ИСПЫТАНИЯ.

### ПРОЦЕДУРА

Испытания устройства - искателя проводных линий НР-12С (NR-12С) компании «СТТ ГРУП» производства РОССИИ, предложенного компанией «СЕИНКО», проводятся в Толемайде (Нило, Кундинамарка) в 9.00 на равнинной и пересеченной местности со скудной и обильной растительностью.

### РЕЗУЛЬТАТЫ

1. Испытание по глубине обнаружения: во время испытания устройство обнаружило кабель калибра № 18, 20 и 22, подобных тем, которые используются конкурирующей системой для активации импровизированных взрывных устройств (ИВУ) на расстоянии, с эффективностью на глубине 10, 15, 20 и 30 сантиметров.



2. Испытания в условиях влажности: во время испытания устройство обнаружило кабель калибра 20 и 22, погруженный в воду на глубину 30 сантиметров.



3. Исследование длины обнаружения: во время испытания устройство обнаружило кабели длиной от 15 метров.



Дуплексный кабель калибра 22

Шнур калибра 20 (детонирующий)

4. Возможность обнаружения: во время испытания устройство обнаружило кабель калибра 20 и 22 сквозь шланг ½ дюйма, погруженного на глубину 15 сантиметров. Данный метод подобен тому, который используется конкурирующей системой для активации заряда на расстоянии с использованием кабеля.



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

После проведения на территории нашей страны процедуры поиска различных типов кабелей (калибра 18, 20 и 22), подобных используемым конкурирующей системой для активации посредством кабеля управления импровизированных взрывных устройств (ИВУ), утверждаем, что устройство:

- соответствует своему назначению для определения кабелей калибра 18, 20 и 22, которые использует конкурирующая система на территории нашей страны; простота в эксплуатации и небольшой вес делают возможным его использование моторизованными частями и пехотой в регионах, где конкурирующая система использует кабель управления.
- позволяет обнаружить кабели, погруженные в поток воды или болото.
- позволяет обнаружить кабели, находящиеся в пластиковых шлангах (данный метод используется конкурирующей системой).
- позволяет локализовать и проследить направление кабеля.

Устройство является универсальным и легким. Возможна его эксплуатация вне зависимости от высоты растительности. Простое в эксплуатации.

Рекомендуется приобретение некоторого количества данных устройств с целью оснащения частей, связанных с активируемыми посредством кабеля управления ИВУ.

ПОДПОЛКОВНИК МИГЕЛЬ ФЕРНАНДЕС ГОНСАЛЕС

Руководитель военного разминирования (Национальный центр по борьбе с взрывчатыми веществами и минами)