



**REBEL
GROUP**

SCAN-OX

Нашими пристроями користуються

Територіальна оборона
та добровольчі
підрозділи



Десантно-штурмові
батальйони
та штурмові підрозділи



Сили спеціальних
операцій
Збройних сил України



Головне Управління
розвідки Міністерства
оборони України



Лінійні піхотні
та мотострілецькі
підрозділи



Територіальна оборона
та добровольчі
підрозділи



Морська піхота
Збройних сил України



Про компанію

Компанія "Rebel Group" український виробник засобів радіоелектронної боротьби (РЕБ) і радіоелектронної розвідки (РЕР).

Всі пристрої РЕБ кодифіковані відповідно стандартів НАТО, пройшли випробування на полігоні ГШ і ефективно працюють в бойових умовах.

Команда інженерів і програмістів "Rebel Group" постійно працює над вдосконаленням і модернізацією пристроїв, актуалізуючи їх до вимог фронту.

Наразі наші комплекси радіоелектронної боротьби і розвідки ефективно працюють на всіх напрямках фронту, зберігаючи життя особового складу і надаючи перевагу ЗСУ на полі бою.

Засоби радіоелектронної розвідки

SCAN-OX v 1.0 L

Призначення

Комплекс радіоелектронної розвідки місцевості визначає наявність радіоелектронних випромінювачів, кількість, характеристики та їх орієнтовне місцезнаходження. Використовується на дронах типу «квадрокоптер».

Всі дані передаються і зберігаються у зашифрованому вигляді. Дешифрування відбувається тільки через сервер з обмеженим доступом. Відображення результатів на супутниковій мапі. Функція «Ретроспектива» для аналізу раніше накопичених даних. Є можливість локального використання на ноутбуках чи планшетах після дешифрування.

Комплектація товару

- ▶ Пристрій SCAN-OX v 1.0 L
- ▶ Коробка транспортувальна
- ▶ Кардридер
- ▶ Бокс з картою пам'яті micro SD
- ▶ Доступи до Кабінету Користувача

Всі пристрої кодифіковані, пройшли випробування та рекомендовані до застосування Збройними силами України. Крім наявних пристроїв на складі, виробничі потужності дозволяють закривати необхідні потреби ВЧ в найкоротші терміни.

Максимальна дальність виявлення цілей до 450 м

≤ 3000 збережених цілей/сесію

Рекомендована висота польоту 250-450м

Відображ. дані графічно, на мапі

Позиціонування на місцевості за допомогою GPS, GNSS

Вибір типу сканування Bluetooth (Активне/пасивне)

Діапазони робочих частот радіосканування:

- 2400-5800 МГц

Маса пристрою 50 гр

Розмір 190 × 100 × 50 мм

До 32 одночасно відстеж. цілей



Засоби радіоелектронної розвідки

SCAN-OX v 2.0 L

Призначення

Комплекс радіоелектронної розвідки місцевості визначає наявність радіоелектронних випромінювачів, кількість, характеристики та їх орієнтовне місцезнаходження. Використовується на дронах типу «крило».

Всі дані передаються і зберігаються у зашифрованому вигляді. Дешифрування відбувається тільки через сервер з обмеженим доступом. Відображення результатів на супутниковій мапі. Функція «Ретроспектива» для аналізу раніше накопичених даних. Є можливість локального використання на ноутбуках чи планшетах після дешифрування.

Комплектація товару

- ▶ Пристрій SCAN-OX v 2.0 L
- ▶ Коробка транспортувальна
- ▶ Кардридер
- ▶ Бокс з картою пам'яті micro SD
- ▶ Доступи до Кабінету Користувача

Всі пристрої кодифіковані, пройшли випробування та рекомендовані до застосування Збройними силами України. Крім наявних пристроїв на складі, виробничі потужності дозволяють закривати необхідні потреби ВЧ в найкоротші терміни.

Макс. дальність виявлення
цілей до 900-2100 м

≤ 3000 збережених цілей/сесію

Вибір типу сканування
Bluetooth (Активне/пасивне)

До 32 одночасно відстеж. цілей

Відобраз. дані графічно, на мапі

Позиціонування на місцевості
за допомогою GPS, GNSS

Діапазони робочих
частот радіосканування:

- 2400-5800 МГц

Маса пристрою 60 гр

Розмір 190 × 100 × 90 мм

Засоби радіоелектронної розвідки

SCAN-OX v 3.0 L

Призначення

Комплекс радіоелектронної розвідки місцевості визначає наявність радіоелектронних випромінювачів, кількість, характеристики та їх орієнтовне місцезнаходження. Використовується на автомобільному транспорті.

Всі дані передаються і зберігаються у зашифрованому вигляді. Дешифрування відбувається тільки через сервер з обмеженим доступом. Відображення результатів на супутниковій мапі. Функція «Ретроспектива» для аналізу раніше накопичених даних. Є можливість локального використання на ноутбуках чи планшетах після дешифрування.

Комплектація товару

- ▶ Пристрій SCAN-OX v 3.0 L
- ▶ Коробка транспортувальна
- ▶ Кардридер
- ▶ Бокс з картою пам'яті micro SD
- ▶ Доступи до Кабінету Користувача

Всі пристрої кодифіковані, пройшли випробування та рекомендовані до застосування Збройними силами України. Крім наявних пристроїв на складі, виробничі потужності дозволяють закривати необхідні потреби ВЧ в найкоротші терміни.

Макс. дальність виявлення
цілей до **1000 м**

Вибір типу сканування
Bluetooth (Активне/пасивне)

Позиціонування на місцевості
за допомогою **GPS, GNSS**

≤ **3000** збережених цілей/сесію

Відображ. дані графічно, на мапі

Діапазони робочих
частот радіоподавлення:

• **2400-5800 МГц**

Маса пристрою **1,2 кг**

Розмір **190 × 100 × 50 мм**

До **32** одночасно відстеж. цілей

Комплекс радіомоніторингу

OX-Point v 1.0

Призначення

Багатофункціональний комплекс радіомоніторингу з автоматичною обробкою та передачею даних. Виконує моніторинг та запис аналогових та цифрових (DMR) радіопереговорів з автоматичною транскрибацією записів за допомогою штучного інтелекту.

Комп'ютерна платформа та ПЗ

- ▶ Операц. сис. Windows 10 з підсистемою Linux (WSL)
- ▶ Плагін SimpleDMR для роботи з цифров. сигналами
- ▶ SDR# з плагінами для запису та сканування
- ▶ Спеціалізов. скрипти для обробки аудіо

Автоматизована обробка

- ▶ Транскрибація аудіо за допомогою ШІ
- ▶ Дата
- ▶ Конвертація WAV → MP3
- ▶ Назва каналу
- ▶ Автоматична відправка у Signal:
- ▶ Текстова транскрибація
- ▶ Часова мітка
- ▶ Аудіофайл у форматі MP3

Всі пристрої пройшли випробування і рекомендовані до застосування Збройними силами України. Крім наявних пристроїв на складі, виробничі потужності дозволяють закривати необхідні потреби ВЧ в найкоротші терміни.

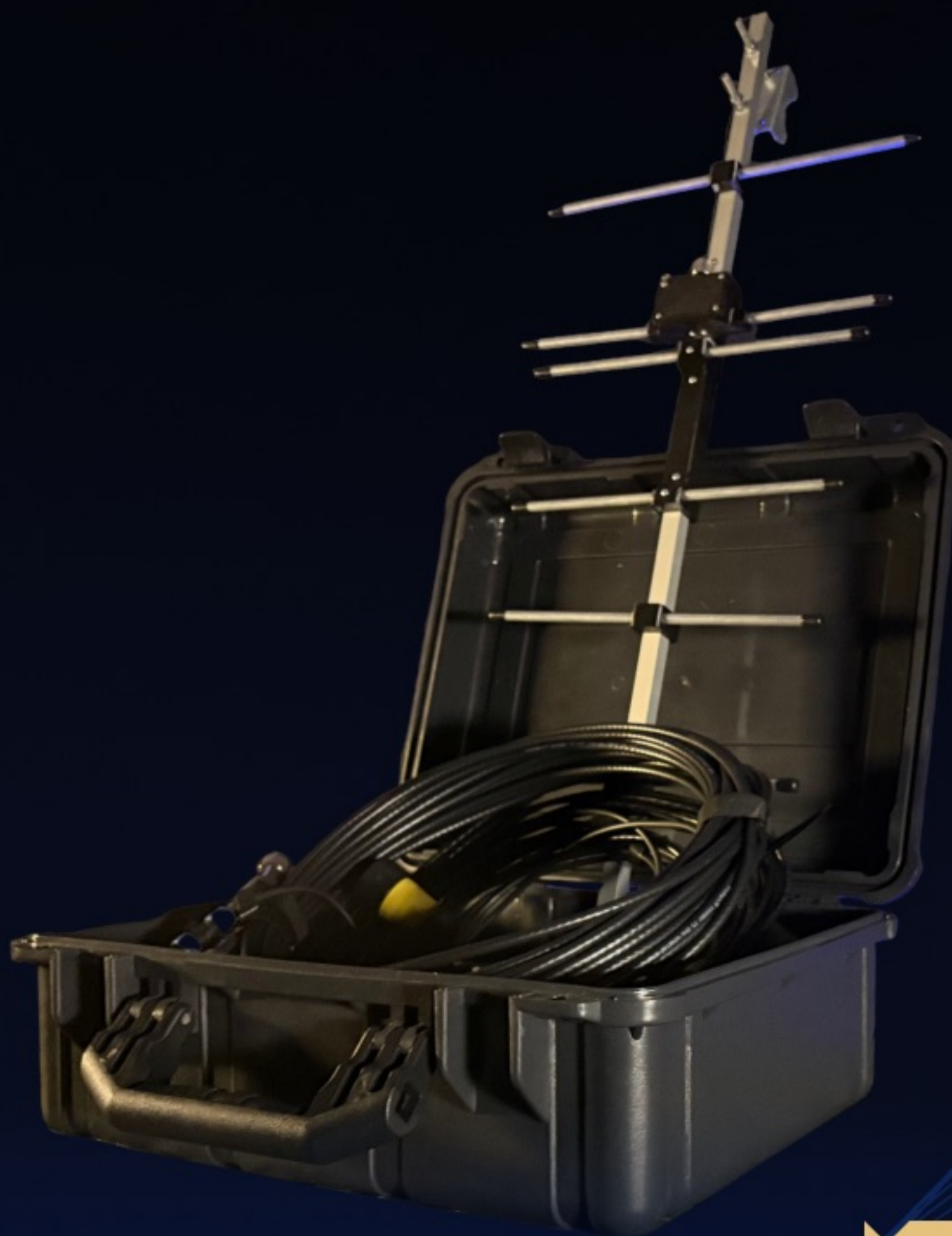
Діапазони робочих частот радіоподавлення:

- UHF: 400-510 МГц
- VHF: 136-180 МГц
- Авіаційний: 117-136 МГц

Розмір 190 × 100 × 50 мм

Підтримувані види модуляції:

- NFM (аналогові перегов.)
- AM (авіаційний діапазон)
- DMR (циф. незак. перегов.)





info@rebel-grp.com

Signal/WhatsApp: +38 (068) 163 01 63

Відділ продажу: 0800 352 301

Відділ сервісу: 0800 352 302