«Булат» в.4

Всенаправленный обнаружитель БПЛА



Всенаправленное обнаружение БПЛА на расстоянии до 1.5 км

Об устройстве

«Булат» в.4 — высокоэффективное устройство обнаружения и идентификации БПЛА, оповещающее пользователя о дроне в небе.
«Булат» 4-го поколения обнаруживает беспилотники, у которых управление и передача данных производятся в частотном диапазоне от 300 до 7200 МГц.

Преимущества «Булат» в.4

- Обнаружение БПЛА на расстоянии до 1.5 км;
- Попеременное оповещение о всех БПЛА в радиусе обнаружения;
- Удобный и интуитивно понятный интерфейс;
- Гибкие настройки сигналов тревоги: включение/выключение вибрации и светодиода, регулировка звука и громкости клавиатуры, голоса и подсветки экрана;
- Настройка индикаций и навигация в меню с помощью клавиатуры;
- Возможность обновления ПО;
- Отображение типа/марки дрона, частоты, уровня сигнала и времени последнего обнаружения;
- Два типа отображения тревог: классика и список;
- Работа в пассивном режиме (без излучений в эфир);
- История обнаружений;
- Вывод оповещений в проводные наушники;
- Трансляция оповещений по технологии беспроводной связи BLE на «Таир» и «Пётр».

Благодаря двум внешним антеннам, работающим на несколько радиотрактов, и высокопроизводительному процессору «Булат» в.4 может параллельно сканировать несколько частотных диапазонов и одновременно обрабатывать все поступающие данные. Это значительно увеличивает скорость обнаружения БПЛА, даже с учетом существенного разброса частот и большого количества рабочих каналов дронов.

Дополнительные функции и режимы обнаружения

- Настройка обнаружения определенных типов/марок БПЛА;
- Вкл/выкл обнаружения дронов в определенных диапазонах частот;
- Настройка порога RSSI;
- Отмена индикаций и оповещений при обнаружении БПЛА на отдельном диапазоне частот;
- Режим удержания БПЛА;
- Режим фильтрации;
- Режим «Штурм»;
- Режим спектроанализатора.

Основные характеристики

- Расстояние обнаружения БПЛА: до 1.5 км;
- Время автономной работы от 1 аккумулятора: до 6.5 часов;
- Тип и емкость аккумулятора: литиевый, 2300 мА*ч (17 020 мВт*ч);
- Разъемы для подключения антенн: SMA, 2 шт;
- Зарядный порт: DC 3.5 мм, USB Type-C;
- Разъем для подключения наушника: Jack 3.5 мм;
- Функциональная кнопочная клавиатура;
- Боковые кнопки управления: 3 шт;
- Диапазон рабочих температур: от -20 °C до +45 °C;
- Габариты (с учетом антенн и аккумулятора): 357 x 60 x 34 мм;
- Вес (с учетом антенн и аккумулятора): не более 450 г.

Комплектация

- Обнаружитель «Булат», 1 шт;
- Антенна съемная, SMA (m) 2 шт;
- Литиевый аккумулятор 2300 мА*ч (17 020 мВт*ч), 3 шт;
- Петля (темляк) синтетическая, 1 шт;
- Блок питания AC 230 В / DC 8.4 В, 1 шт;
- Провод зарядки USB/DC 3.5 мм, 1 шт;
- Зарядная док-станция, 1 шт;
- Клипса, 3 шт;
- Комплект дополнительных уплотнительных колец для антенных разъемов;
- Краткое руководство пользователя;
- Паспорт изделия;
- Упаковка.