сова2FPV

Система обнаружения БПЛА



SKYX

сова 2 FPV

Система обнаружения БПЛА



«Сова-2/FPV» осуществляет обнаружение БПЛА FPV-типа, а также коммерческих БПЛА DJI, Autel, Xiaomi по радиосигналам в диапазонах частот каналов управления и передачи данных 1200/2400/5200/5800 МГц, а также оповещение (подачу сигнала тревоги) о появлении в зоне её действия несанкционированных БПЛА с предоставлением краткой информации о них (тип, модель и сектор обнаружения).
Изделие обеспечивает возможность:

- автоматической активации штатных комплексов борьбы с БПЛА (Кустарник, Палтус-1М, Палтус-FPV и др., в комплект поставки не входят);
- автоматического включения сторонних средств противодействия БПЛА путём удалённого управления электропитанием данных устройств;
- совместной работы с обнаружителями других типов и производителей, в т.ч. оптическими и радарными системами.

Состав оборудования:

Наименование	Количество
Антенная система (в радиопрозрачном защитном кожухе)	2 шт.[1)]
Модуль обнаружения (в защитном кейсе)	1 шт.
Адаптер питания 220V AC / 24V DC	1 шт.
Аккумуляторная батарея высокой ёмкости	2 шт.[1)]
Электрогенератор	1 шт. [1)]
Пульт управления и сигнализации (на базе планшета)	1 шт.
Тренога	1 шт.
Соединительные кабели	2 компл.[1)]
Реле дистанционного управления	опция

[1)] Наличие и количество обозначенных позиций определяются договором поставки.

Основные характеристики:

Характеристика	Значение
Диапазоны рабочих частот, МГц	1200 (1005-1370) 2400 (2365-2515) 5200/5800 (4980-5950)
Дальность обнаружения БПЛА, м	до 5000[2)]
Режим работы	Автоматический
Продолжительность работы	24/7/365 (с перерывами на ТО)
Интерфейс управления	Ethernet
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +40
Степень защищенности	IP65

[2)] Значение зависит от модели БПЛА, РЭО в точке приёма сигнала и места размещения оборудования.

v. 2.25.04.2024