SKY hunter 4PM/FPV-mob

Система защиты от БПЛА



SKY X

SKY hunter 4PM/FPV-mob

Система «SkyHunter-4PM/FPV-mob» обеспечивает обнаружение в зоне её действия несанкционированных БПЛА, а также создание пространственного барьера от приближения БПЛА к транспортному средству, путём постановки помех в диапазонах частот каналов управления и/или (на выбор оператора) сигналов навигации: Beidou/Galileo/Glonass/GPS.

В модификации «SkyHunter-4PM/FPV-mob» антенная система устанавливается на специальной треноге, системы обнаружения БПЛА и автономного электропитания размещаются в пластиковых кейсах. Комплект оборудования легко перевозить с места на место. Опционально система комплектуется компактным бензогенератором, что позволяет использовать её на постоянной основе.



Управлять системой можно как со штатного пульта управления (реализован в одном из кейсов), так и через подключение по витой паре из укрытия.

«SkyHunter-4PM/FPV-mob» позволяет определять точное местоположение БПЛА, пульта управления (местонахождение оператора БПЛА) и другие параметры для наиболее распространённых на рынке моделей БПЛА:

Производства компании DJI: **Inspire 2, Phantom 4 Pro v2, Mavic Air, Mavic Air 2, Mavic Air 2S, Spark, Mini, Mini SE, Mini 2, Mini 3, Mini 3 Pro, Matrice 30T, Matrice 100, Matrice 200, Matrice 210, Matrice 210 RTK, Matrice 200 v2, Matrice 300, Matrice 300 RTK, Matrice 600, Matrice 600 Pro, Agras MG1, Agras MG1P, Agras T10, Agras T16, Agras T30, Mavic Pro, Mavic Platinum, Mavic 2, Mavic 2 Pro, Mavic 2 Zoom, Mavic 2 Enterprise, Mavic 2 Enterprise Advanced, Mavic 2 Enterprise, Mavic 3, Mavic 3 Enterprise, Mavic 3T, FPV, Avata.**

Иных производителей: **SiK Radio RFD900A, SiK Radio RFD900X, Analog video, Xiaomi Fimi SE 2022 v2, SJ RC F7, SJ RC F7 Pro, SJ RC F11, SJ RC F11 Pro, SJ RC S70W, SJ RC S20W, SJ RC Z5, SJ RC Z7, SJ RC X300S1, SJ RC X300S1W, SJ RC S30W, CFly Faith, CFly Faith 2 и др.**

*** возможно получение информации о координатах, о модели дрона и местоположении точки взлёта — для БПЛА производства DJI из списка, выпущенных позже конца 2016 года. Также есть ограничение на получение координат пульта управления БПЛА семейства «Enterprise» (DJI Mavic 2 Enterprise, DJI Mavic 2 Enterprise Advanced), Matrice, MG-1/1S/1P, Inspire.**

Основные характеристики системы SkyHunter-4PM/FPV-mob:

Характеристика		Значение
Диапазоны рабочих частот[1], МГц	обнаружение	433 (430-450) 868 (830-870) 900 (902-928) 1200 (1005-1370) 1450 (1404-1465) 2400 (2265-2615) 5200/5800 (4980-5950)
	блокирование	433 (430-450) 868 (830-870) 900 (902-928) 1450 (1400-1470) 1600(1560-1620) 2400 (2400-2485) 5200 (5150-5350) 5800 (5725-5875)
Дальность действия[2], м		до 2500
Режим работы		Автоматический Оператор (ручной режим управления)
Возможность обнаружения и противодействия дронам FPV		Да
Интерфейс управления		Ethernet
Диапазон рабочих температур, °С		от -20 до +40 от -40 до +40 (исполнение «Т») от -60 до +40 (исполнение «ТА»)
Степень защищенности		IP65
Габаритные размеры антенной системы, мм		800 × 800 × 667

[1] Указаны типовые границы диапазонов, которые могут быть изменены с целью повышения эффективности функционирования изделий без предварительных уведомлений.

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