PUKOM www.rusmonitor.ru

Ракурс-Б

Модуль радиотехнического обнаружения



Модуль предназначен для оперативного контроля радиоэфира и автоматического обнаружения подлета FPV к объекту защиты. Устанавливается на автотранспорт, в том, числе на специальный.

Принцип действия:

FPV обнаруживается по сигналу бортового передатчика аналогового видео (VTX). По факту обнаружения атаки, прибор выдает оповещение на пульт в салоне автомобиля для целеуказания средствам РЭБ.

Преимущества:

- 1. Обнаружение видеосигнала по синхроимпульсу практически исключает ложные срабатывания на помеховые сигналы.
- 2. Три параллельных канала видеоприема обеспечивают время реакции на угрозу на любой частоте рабочего диапазона не более 10сек.
- 3. В приборе используются аналоговые приемники видеосигнала (не детекторы), которые гарантируют высокую чувствительность и избирательность.
- 4. Работа в автоматическом, необслуживаемом режиме. Сканирование, обнаружение, выдача сигнала тревоги полностью автоматизированы.
- 5. Предусмотрено отключение приёмников на время работы систем РЭБ для защиты ВЧ входа прибора.
- 6. Быстросъемное магнитное крепление на крышу транспортного средства.

¹ На частотах 925-960 МГц чувствительно прибора может снижаться из-за воздействия сигналов базовых станций сотовой связи.



Технические характеристики

Пиопосоции побочность)TOT		
Диапазоны рабочих час	TOT T	1400	
		1.2G	
		3.3G	
		5G	
Поддерживаемые станд	дарты AV видео		
	PAL	576i (625/50)	Прямое и
	NTSC	480i (525/30)	инвертированное
		,	видео
Антенная система			
		Всенаправленная, линейная	
		поляризация (вертикальная)	
Дальность обнаружения видеосигнала			
дальнооть оспаружения	1.2G	Не менее 3 км	По прямой
	3.3G		радиовидимости и
	5G	Не менее 1 км	высоте подъема
	30	I TIE MEHEE I KWI	приемной антенны
			не менее 5м,
			для передатчика
			· · · ·
ф.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			мощностью 1 Вт
Функциональные харак	теристики	05	D
Индикация,		- Обнаружение аналогового	Раздельно для
выдаваемая на пульт		видео на канале	диапазонов 1.2G,
в салоне автомобиль		- Уровень сигнала на	3.3G, 5G
		частотном канале	
Вывод видео		Не предусмотрен	
Эксплуатационные характеристики			
Габаритные размеры		не более Ø200x150мм	Без учета
приемного модуля			магнитного
			крепления
Macca		не более 3 кг.	
Питание		От автомобильной сети	
		1115 +\-0.1B	
Диапазон рабочих		-10°+50°C	
температур			
Исполнение		всепогодное	
7.10.107111011710	1	200.1010A1100	