

# СИСТЕМА РАДИОМОНИТОРИНГА “ДЕТЕКТОР”



## “ДЕТЕКТОР”

Станция радиоэлектронного обнаружения предназначена для ведения радиотехнической и акустической разведки сигналов БПЛА. Комплекс выполняет задачи по обнаружению и определению направления движения БПЛА разведываемых государств, осуществляя перехват и анализ излучений радиотехнических средств и систем ЛА, которые применяются оператором для управления ЛА и выполнения боевых задач.



**СКРЫТАЯ  
УСТАНОВКА**



**ОТСЛЕЖИВАНИЕ  
ПОЛЕТА**



**ОПЕРАТИВНОЕ  
РЕАГИРОВАНИЕ**

## НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Эффективность применения
- Малое время сканирования
- Передача сигнала на центральный пост
- Совместимость с другими комплексами
- Стационарная и мобильная установка



**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
СИСТЕМЫ ПАССИВНОГО РАДИОМОНИТОРИНГА «ДЕТЕКТОР»**

№	Характеристика	Значение	
		Стационарный	Мобильный
	<b>Диапазон рабочих частот</b>	<b>0,1...20 кГц, 75...6000 МГц</b>	<b>0,1...20 кГц, 75...6000 МГц</b>
<b>1.</b>	Зона РТР: – по дальности: в диапазоне частот [75...6000] МГц в диапазоне частот [0,1...20] кГц – по азимуту	<b>до 2 км*</b> <b>до 350 м</b> <b>0...360 °</b>	<b>до 1 км*</b> <b>до 150 м</b> <b>0...360 °</b>
<b>2.</b>	Метод обзора пространства	<b>Беспоисковый</b>	<b>Беспоисковый</b>
<b>3.</b>	Метод обзора по частоте	<b>Поисковый</b>	<b>Поисковый</b>
<b>4.</b>	Точность пеленгования (СКО) в пределах сектора угла места по уровню минус 3 дБ: – в поддиапазоне частот [0,1...20] кГц – в поддиапазоне частот [75...6000] МГц	<b>15 град.</b> <b>15 град.</b>	<b>15 град.</b> <b>15 град.</b>
<b>5.</b>	Реальная чувствительность, дБм/Вт: 75 - 6000 МГц	<b>Минус 82</b>	<b>Минус 70</b>
<b>6.</b>	Общая чувствительность (с усилением антенны), дБм/Вт : 75 - 6000 МГц	<b>Минус 92</b>	<b>Минус 80</b>