

Полуактивная радиолокационная станция ПАРЛС



Средства полуактивной радиолокации предназначены для определения местоположения движущихся и радиомолчащих целей.

Принцип работы заключается в обнаружении, и обработке отраженных от цели сигналов цифрового телевидения.



Определение местоположения движущихся и радиомолчащих целей



Угол обзора 360 градусов



Возможность комплексирования со средствами подавления и поражения



Дальность обнаружения до 11,3 км



Отображение маршрута БПЛА на топографической карте



Круглогодичная эксплуатация в любых погодных условиях

СОСТАВ

- Антенно-фидерная система полуактивной радиолокации
- Радиоприемное устройство полуактивной радиолокации
- Устройство обработки и отображения
- Комплект аппаратуры связи

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер сектора обзора по азимуту	360°
Размер сектора обзора по углу места	не менее 60°
Максимальное количество одновременно сопровождаемых целей	не менее 100
Рабочие частоты полуактивной радиолокации	470 - 790 МГц
Полоса приёмных каналов для полуактивной радиолокации	не менее 8 МГц
Чувствительность приёмных каналов для полуактивной радиолокации	не более 95 дБ/мВт в полосе 7,8 МГц
Количество приёмных каналов для полуактивной радиолокации комплекса	не менее 24