



ТОЧНОСТЬ

шестикратное увеличение разрешения по сравнению с обычными методами формирования диаграммы направленности антенной решетки



КОМПАКТНОСТЬ

компактные размеры за счет прогрессивных алгоритмов обработки сигнала



УСТОЙЧИВОСТЬ

не содержит подвижных частей



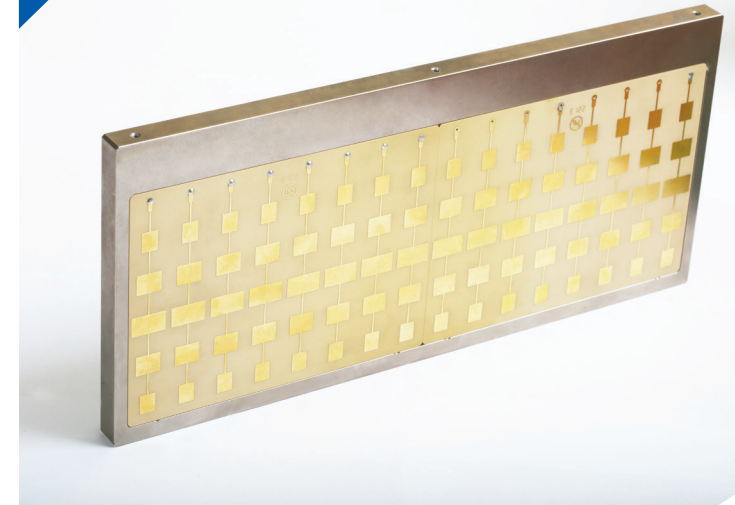
ВСЕПОГОДНОСТЬ

невосприимчивость к погодным условиям в отличие от оптических типов датчиков



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

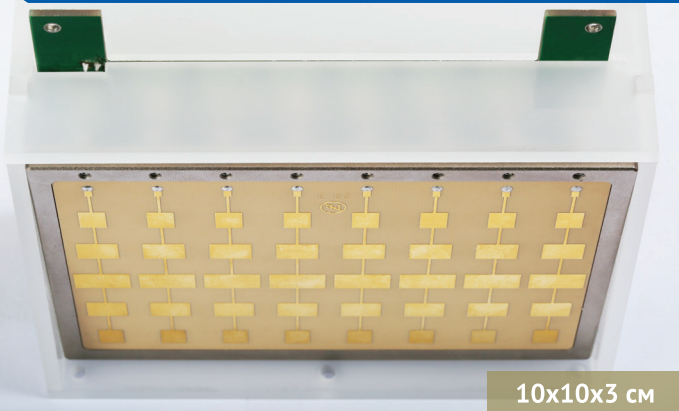
возможность масштабирования системы под конкретные условия



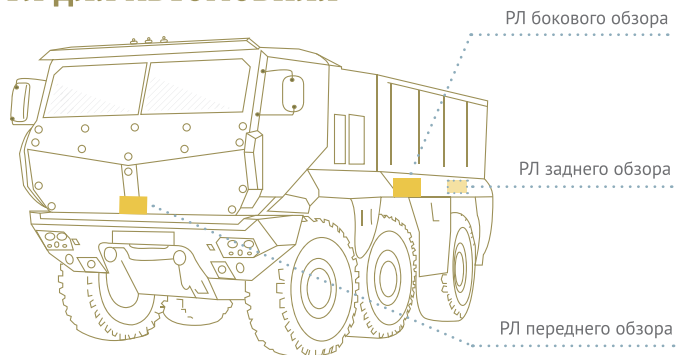
РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ ДАТЧИКИ ДЛЯ АВТОНОМНЫХ РОБОТИЗИРОВАННЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Полностью автономное управление транспортным средством в любых погодных условиях и в любое время суток

Полностью автономное управление транспортным средством в любых погодных условиях и в любое время суток



РЛ для автомобиля

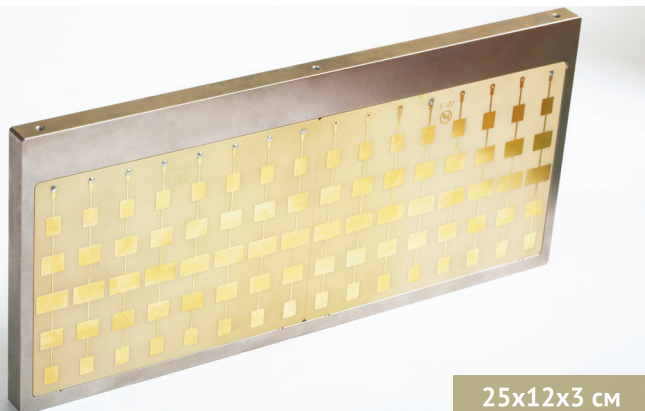


24 ГГц, 77 ГГц
диапазон частот

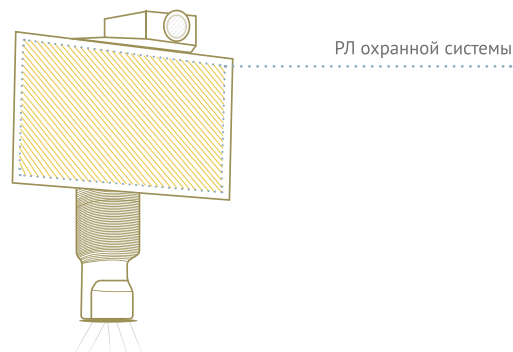
2–300 м
дальность действия

0,1 м
точность
оценки дальности

5 Вт
потребляемая
мощность



РЛ для охранной системы



10 ГГц, 35 ГГц
диапазон частот

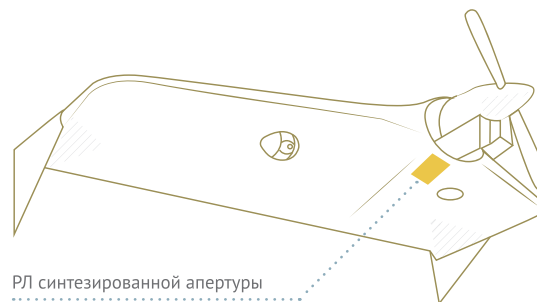
2–5000 м
дальность действия

0,1 м
точность
оценки дальности

10 Вт
потребляемая
мощность



РЛ для БПЛА



10 ГГц, 35 ГГц
диапазон частот

2–2000 м
дальность действия

0,1 м / 0,5 м / 1 м
точность
оценки дальности

5–10 Вт
потребляемая
мощность