

Увеличение коэффициента усиления при сохранении формы диаграммы направленности в азимутальной плоскости для повышения дальности связи

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Приемно-передающие антенны мобильных и стационарных устройств систем связи

## КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сочетание повышенного коэффициента усиления, низкого значения неравномерности диаграммы направленности в азимутальной плоскости и широкой полосы рабочих частот
- Устойчивость к воздействию внешних факторов
- Высокая технологичность при массовом производстве

## СТАДИЯ РАЗРАБОТКИ

Мелкосерийное производство и поставка

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Вид диаграммы направленности в азимутальной плоскости – изотропная
- Диапазон рабочих частот – от 500 МГц до 10 ГГц
- Вид поляризации – линейная
- Коэффициент усиления – до 13 дБ
- Неравномерность диаграммы направленности в азимутальной плоскости – 1,5 дБ



Варианты исполнения коллинеарных антенных решеток