

## Формирование остронаправленного излучения для массовых телекоммуникационных систем

Печатные антенные решётки, отличающиеся высокой технологичностью и малой массой, для использования в системах различного назначения, где не требуется высокий уровень излучаемой мощности и широкая полоса частот

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Массовые телекоммуникационные системы (WiFi, WiMax, LTE, GSM)

### КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

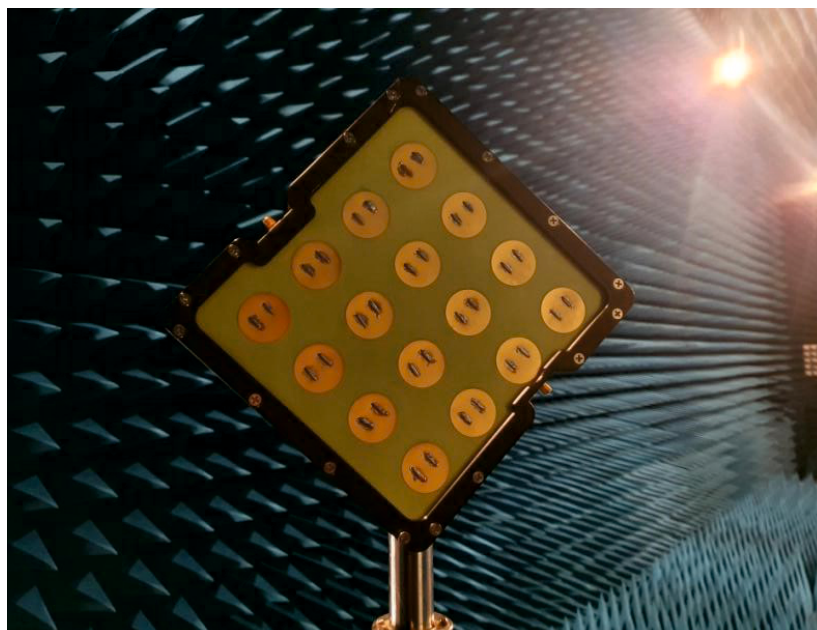
- Улучшенные массогабаритные параметры
- Сочетание повышенного коэффициента усиления, низкого значения неравномерности диаграммы направленности в азимутальной плоскости и широкой полосы рабочих частот
- Устойчивость к воздействию внешних факторов

### СТАДИЯ РАЗРАБОТКИ

Мелкосерийное производство и поставка

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Вид диаграммы направленности – карандашная
- Коэффициент усиления – от 9дБ до 19 дБ (до 24 дБ в системах с 4 антенными решетками)
- Виды поляризации – линейная, билинейная
- Диапазон рабочих частот – L-, S-, C- диапазоны



Вариант исполнения печатных антенных решёток