

# Рупорные антенны

Использование в качестве излучателей зеркальных антенн



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Приемно-передающие антенны мобильных и стационарных устройств систем связи и мониторинга

## КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Улучшение технологичности производства рупорных антенн за счет использования технологии лазерной резки, 3D-печати, гальванопластики:

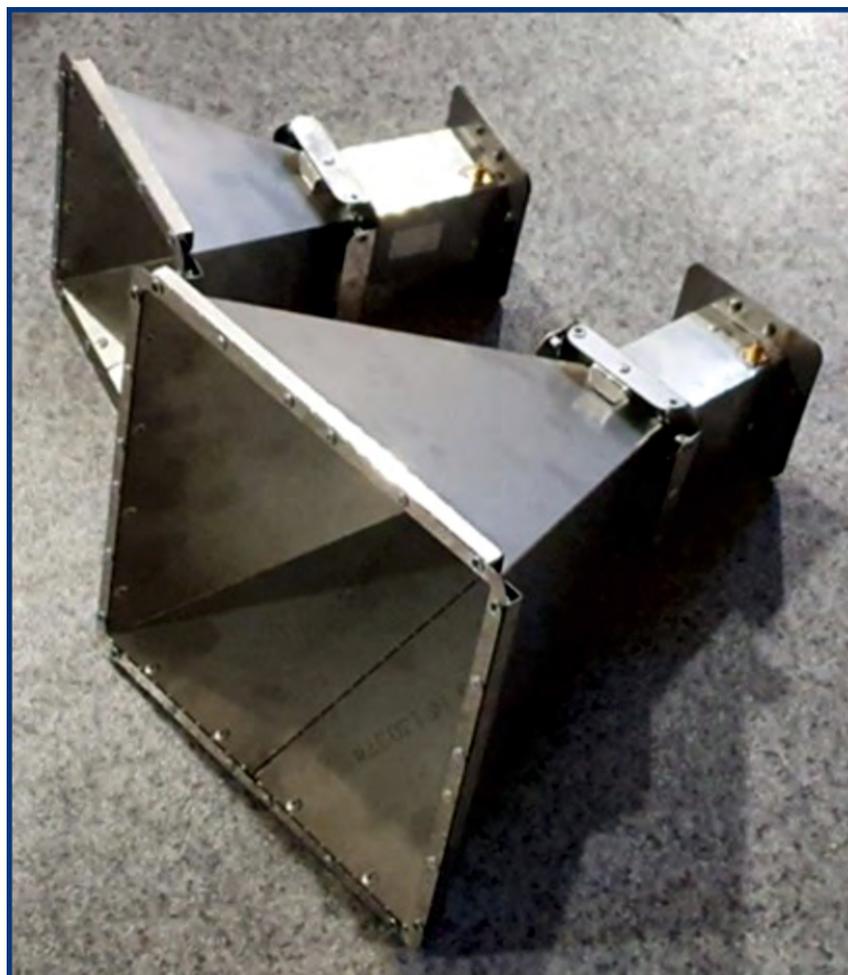
- Малый срок разработки
- Малый срок изготовления
- Малая стоимость изготовления

## СТАДИЯ РАЗРАБОТКИ

Мелкосерийное производство и поставка

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Виды поляризации – линейная и/или круговая
- Диапазон волн – С-, Х-, Ku-, Ka-диапазоны
- Коэффициент усиления – до 18 дБ
- Полоса рабочих частот – порядка 6%
- Габариты – до 250х250х250 мм без учёта волноводного элемента



Варианты исполнения рупорных антенн





# СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ

***Больше научно-технических разработок  
СПбГЭТУ «ЛЭТИ» на сайте***



***Сайт: [ctt.etu.ru](http://ctt.etu.ru) E-mail: [ctt@etu.ru](mailto:ctt@etu.ru)  
Телефон: +7(812) 234-24-84  
197022, Россия, Санкт-Петербург  
ул. Профессора Попова, д.5 литера Ф***

НАУКА  
И УНИВЕРСИТЕТЫ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ