

АБСТРАКТ

Михаил Давидович Парнес, Главный конструктор
ООО Резонанс, д.т.н.

*Прогресс в конструировании и технологии производства
антенных решеток*

История и цели создания первых образцов АР. Основные преимущества и недостатки АР по сравнению с апертурными антеннами. Конструирование проходных и отражательных АР. Использование технологии многослойных печатных плат для многодиапазонных и широкополосных решений. Управляемые ФАР на базе полупроводниковых и ферритовых устройств.