

Абстракт

Муравьев Максим Сергеевич | Старший инженер по СВЧ устройствам и антенной технике, Радио Гигабит

Проектирование и настройка фильтрующих устройств для радиомодулей базовых станций мобильных сетей. Куда крутить чтобы все заработало?

Доклад поднимает вопросы разработки полостных СВЧ фильтров. Работа описывает процедуру моделирования и оптимизации сложных фильтров с перекрёстными связями. В практической части доклада предлагается попрактиковаться в настройке одного из таких устройств.