

# Проектирование и производство стационарных и мобильных ретрансляторов и аппаратных средств коммутации радиосетей

Наша компания проектирует и изготавливает средства радиосвязи КВ и УКВ диапазонов в мобильном и стационарном вариантах, предназначенные для ретрансляции радиосигналов и/или коммутации сетей связи, использующих различные радиотехнологии и частотные диапазоны.



**Переносные и стационарные ретрансляторы** предназначены для оперативного развертывания в условиях быстро меняющейся обстановки, что позволяет в короткое время значительно увеличить дальность радиосвязи.

**Аппаратные средства коммутации радиосетей** предназначены для обеспечения взаимодействия аналоговых и цифровых радиосетей, а также взаимодействия между радиосетями, работающими в разных диапазонах: VHF (134-170 МГц) и UHF (400-470 МГц). Это позволяет легко наладить взаимодействие между подразделениями, работающими на разных диапазонах частот или с использованием разных радиостанций (аналоговых либо цифровых).

**Коммутатор – ретранслятор** работает как два независимых ретранслятора в верхнем и нижнем диапазонах, а также осуществляет коммутацию ретранслируемых сигналов из верхнего в нижний диапазон и наоборот.

**Унифицированная система питания** позволяет использовать устройства автономно, в течение заданного времени. Кроме того, электропитание осуществляется от постоянного тока 12В и 24В, переменного тока 220В с автоматическим переключением источника. Система питания позволяет устанавливать оборудование радиосвязи на различных авто- и бронеобъектах, независимо от напряжения их бортовой сети.

Устройства коммутации и ретрансляторы могут быть скомпонованы с применением разного количества радиостанций различных диапазонов (SW, UHF, VHF), под конкретные требования заказчика.